

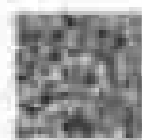
## 审计报告

共达电声股份有限公司

容诚审字(2023)518Z0344号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



## 目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-7
2	合并资产负债表	8
3	合并利润表	9
4	合并现金流量表	10
5	合并所有者权益变动表	11 - 12
6	母公司资产负债表	13
7	母公司利润表	14
8	母公司现金流量表	15
9	母公司所有者权益变动表	16 - 17
10	财务报表附注	18 - 136

# 审计报告

容诚审字[2023] 518Z0344 号

共达电声股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了共达电声股份有限公司(以下简称共达电声公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了共达电声公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于共达电声公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

### (一) 收入确认

#### 1. 事项描述

参见财务报表附注三、26.收入确认原则和计量方法和附注五、36.营业收入及营业成本的披露。

共达电声公司主要从事电声元器件及电声组件的研发、生产和销售。2022年度共达电声公司营业收入为963,125,081.37元,其中主营业务收入为955,525,851.20元。

由于营业收入是共达电声公司经营和考核的关键业绩指标,而当中涉及较多客户信息及收入时点的界定,从而存在共达电声公司管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,且营业收入为利润表的重要组成项目,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2.审计应对

我们执行的审计程序主要包括:

(1)了解、评价和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;

(2)选取样本检查销售合同、订单等资料,识别与商品控制权转移相关的合同条款,检查主要客户销售合同相关条款,并评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;

(3)获取本年度销售清单,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件。对于内销业务,检查销售订单、销售发票、出库单、客户签收单;对于外销业务,检查销售订单、销售发票、出库单、客户签收单/出口报关单及提单;

(4)对营业收入执行分析性程序,包括月度收入波动分析,主要产品本期收入、毛利率与上期比较等分析程序,识别是否存在重大或异常波动;

(5)对主要客户应收账款余额和销售收入实施函证程序,并检查主要客户的期后回款情况;

(6)执行截止性测试,在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本,确认收入被记录于适当的会计期间;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 存货减值

### 1. 事项描述

参见财务报表附注三、12. 存货和附注五、7. 存货的披露。

共达电声公司 2022 年末存货原值为 252,724,024.47 元，存货跌价准备为 47,770,726.32 元，存货账面价值为 204,953,298.15 元。

共达电声公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，同时共达电声公司主要产品为电声元器件，技术迭代更新可能造成存货产生呆滞并产生减值风险。因此，我们将存货减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价和测试管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性，评估关键假设及数据的合理性；

(2) 对期末存货实施监盘，检查存货的数量、状况，并关注相关残次、呆滞物料是否被识别；

(3) 获取存货跌价准备计算表，对管理层计算的存货可变现净值所涉及的重要假设进行抽样复核，例如估计售价和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等；

(4) 取得存货的期末库龄明细表，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理，并检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况

况；

(5) 检查与存货减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括共达电声公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估共达电声公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算共达电声公司、终止运营或别无其他现实的选择。

共达电声公司治理层（以下简称治理层）负责监督共达电声公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不

不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对共达电声公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致共达电声公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就共达电声公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（以下无正文）



1. 北京容诚会计师事务所(特殊普通合伙) 会计师事务所(北京)有限公司  
容诚会计师事务所



中国注册会计师

中国注册会计师: 高洁 

北京(中国)注册会计师

中国注册会计师: 魏文 

魏文

中国注册会计师: 曹博 

曹博

2023年10月21日



项目资产清单

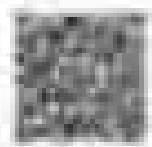
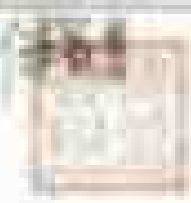
(单位:元)

序号	资产名称	规格型号	数量	单位	购置日期	原值	净值
1	笔记本电脑	联想ThinkPad	1	台	2018.01	12000	10000
2	台式电脑	戴尔Dell	1	台	2018.02	8000	7000
3	打印机	惠普HP	1	台	2018.03	3000	2500
4	投影仪	爱普生Epson	1	台	2018.04	5000	4500
5	数码相机	佳能Canon	1	台	2018.05	2000	1800
6	移动硬盘	西部数据WD	1	个	2018.06	1000	900
7	扫描仪	富士通Fujitsu	1	台	2018.07	4000	3500
8	服务器	浪潮Inspur	1	台	2018.08	15000	13000
9	网络设备	华为Huawei	1	套	2018.09	6000	5500
10	办公家具	宜家IKEA	1	套	2018.10	3000	2800
11	空调	格力GREE	1	台	2018.11	2500	2200
12	饮水机	美的Midea	1	台	2018.12	1500	1300
13	电风扇	美的Midea	1	台	2019.01	1000	900
14	微波炉	美的Midea	1	台	2019.02	1200	1100
15	电磁炉	美的Midea	1	台	2019.03	1000	900
16	电饭煲	美的Midea	1	台	2019.04	800	750
17	电热水壶	美的Midea	1	个	2019.05	500	450
18	电压力锅	美的Midea	1	台	2019.06	1000	900
19	电烤箱	美的Midea	1	台	2019.07	1200	1100
20	电炒锅	美的Midea	1	台	2019.08	1000	900
21	电火锅	美的Midea	1	台	2019.09	800	750
22	电炖锅	美的Midea	1	台	2019.10	1000	900
23	电煮锅	美的Midea	1	台	2019.11	800	750
24	电水壶	美的Midea	1	个	2019.12	500	450
25	电风扇	美的Midea	1	台	2020.01	1000	900
26	电热水壶	美的Midea	1	个	2020.02	500	450
27	电压力锅	美的Midea	1	台	2020.03	1000	900
28	电炒锅	美的Midea	1	台	2020.04	1000	900
29	电火锅	美的Midea	1	台	2020.05	800	750
30	电炖锅	美的Midea	1	台	2020.06	1000	900
31	电煮锅	美的Midea	1	台	2020.07	800	750
32	电水壶	美的Midea	1	个	2020.08	500	450
33	电风扇	美的Midea	1	台	2020.09	1000	900
34	电热水壶	美的Midea	1	个	2020.10	500	450
35	电压力锅	美的Midea	1	台	2020.11	1000	900
36	电炒锅	美的Midea	1	台	2020.12	1000	900
37	电火锅	美的Midea	1	台	2021.01	800	750
38	电炖锅	美的Midea	1	台	2021.02	1000	900
39	电煮锅	美的Midea	1	台	2021.03	800	750
40	电水壶	美的Midea	1	个	2021.04	500	450
41	电风扇	美的Midea	1	台	2021.05	1000	900
42	电热水壶	美的Midea	1	个	2021.06	500	450
43	电压力锅	美的Midea	1	台	2021.07	1000	900
44	电炒锅	美的Midea	1	台	2021.08	1000	900
45	电火锅	美的Midea	1	台	2021.09	800	750
46	电炖锅	美的Midea	1	台	2021.10	1000	900
47	电煮锅	美的Midea	1	台	2021.11	800	750
48	电水壶	美的Midea	1	个	2021.12	500	450
49	电风扇	美的Midea	1	台	2022.01	1000	900
50	电热水壶	美的Midea	1	个	2022.02	500	450
51	电压力锅	美的Midea	1	台	2022.03	1000	900
52	电炒锅	美的Midea	1	台	2022.04	1000	900
53	电火锅	美的Midea	1	台	2022.05	800	750
54	电炖锅	美的Midea	1	台	2022.06	1000	900
55	电煮锅	美的Midea	1	台	2022.07	800	750
56	电水壶	美的Midea	1	个	2022.08	500	450
57	电风扇	美的Midea	1	台	2022.09	1000	900
58	电热水壶	美的Midea	1	个	2022.10	500	450
59	电压力锅	美的Midea	1	台	2022.11	1000	900
60	电炒锅	美的Midea	1	台	2022.12	1000	900
61	电火锅	美的Midea	1	台	2023.01	800	750
62	电炖锅	美的Midea	1	台	2023.02	1000	900
63	电煮锅	美的Midea	1	台	2023.03	800	750
64	电水壶	美的Midea	1	个	2023.04	500	450
65	电风扇	美的Midea	1	台	2023.05	1000	900
66	电热水壶	美的Midea	1	个	2023.06	500	450
67	电压力锅	美的Midea	1	台	2023.07	1000	900
68	电炒锅	美的Midea	1	台	2023.08	1000	900
69	电火锅	美的Midea	1	台	2023.09	800	750
70	电炖锅	美的Midea	1	台	2023.10	1000	900
71	电煮锅	美的Midea	1	台	2023.11	800	750
72	电水壶	美的Midea	1	个	2023.12	500	450
73	电风扇	美的Midea	1	台	2024.01	1000	900
74	电热水壶	美的Midea	1	个	2024.02	500	450
75	电压力锅	美的Midea	1	台	2024.03	1000	900
76	电炒锅	美的Midea	1	台	2024.04	1000	900
77	电火锅	美的Midea	1	台	2024.05	800	750
78	电炖锅	美的Midea	1	台	2024.06	1000	900
79	电煮锅	美的Midea	1	台	2024.07	800	750
80	电水壶	美的Midea	1	个	2024.08	500	450

### 全表目錄

2024

頁次	頁次	頁次
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

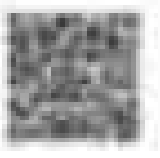




# 查分獎金獎額表

單位：萬元

類別	項目	金額	備註	備註
第一類	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
	第一類	10.00	第一類	第一類
第二類	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
	第二類	5.00	第二類	第二類
第三類	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
	第三類	2.00	第三類	第三類
第四類	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
	第四類	1.00	第四類	第四類
第五類	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類
	第五類	0.50	第五類	第五類



# 合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：广电电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年度											少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99			-131,025.04		33,382,067.72	174,478,213.26	623,853,540.93		623,853,540.93
二、本年年初余额	360,000,000.00				56,124,284.99			-131,025.04		33,382,067.72	174,478,213.26	623,853,540.93		623,853,540.93
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00		154,692.66		6,201,132.41	55,896,244.49	81,778,124.61	5,411,079.48	87,189,204.09
(一) 综合收益总额								154,692.66			62,097,376.90	62,252,069.56	98,710.60	62,350,780.16
(二) 所有者投入和减少资本	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00						19,526,055.05		19,526,055.05
1. 所有者投入的普通股	6,120,000.00				28,090,800.00							34,210,800.00		34,210,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,498,395.33							18,498,395.33		18,498,395.33
4. 其他					1,027,659.72	34,210,800.00						-33,183,140.28		-33,183,140.28
(三) 利润分配									6,201,132.41	-6,201,132.41				
1. 提取盈余公积									6,201,132.41	-6,201,132.41				
2. 对所有者(或股东)的分配														
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他													5,312,368.88	5,312,368.88
四、本年年末余额	366,120,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00		23,667.62		39,583,200.13	230,374,457.75	705,631,665.54	5,411,079.48	711,042,745.02

法定代表人：

李长善  
普博印爱  
3707041035938

主管会计工作负责人：

肖新印希

会计机构负责人：

肖新印希



# 合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：惠博声股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56	115,037,599.52	521,355,591.60		521,355,591.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56	115,037,599.52	521,355,591.60		521,355,591.60
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					-13,145,103.66	-49,999,400.83	90,088.26		6,112,950.16	59,440,613.74	102,497,949.33		102,497,949.33
(一)综合收益总额							90,088.26			65,553,563.90	65,643,652.16		65,643,652.16
(二)所有者投入和减少资本					-13,145,103.66	-49,999,400.83					36,854,297.17		36,854,297.17
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					16,854,537.04						16,854,537.04		16,854,537.04
4.其他					-29,999,640.70	-49,999,400.83					19,999,760.13		19,999,760.13
(三)利润分配									6,112,950.16	-6,112,950.16			
1.提取盈余公积									6,112,950.16	-6,112,950.16			
2.对所有者(或股东)的分配													
3.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五)专项储备													
1.本年提取													
2.本年使用													
(六)其他													
四、本年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72	174,478,213.26	623,853,540.93		623,853,540.93

法定代表人：

傅善博  
傅善博印  
3707041035938

主管会计工作负责人：

庚郑希印

会计机构负责人：

庚郑希印



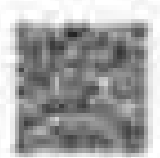




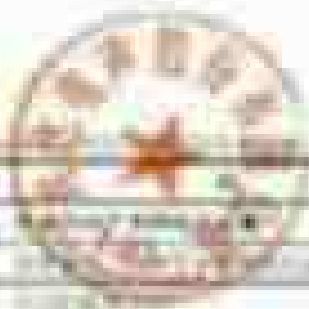
總公司組織圖

單位別

單位別	職稱	姓名	職別
董事長	董事長	張正堂	董事長
總經理	總經理	張正堂	總經理
副總經理	副總經理	張正堂	副總經理
協理	協理	張正堂	協理
主任	主任	張正堂	主任
副主任	副主任	張正堂	副主任
專任	專任	張正堂	專任
兼任	兼任	張正堂	兼任
顧問	顧問	張正堂	顧問
秘書	秘書	張正堂	秘書
副秘書	副秘書	張正堂	副秘書
主任秘書	主任秘書	張正堂	主任秘書
副主任秘書	副主任秘書	張正堂	副主任秘書
專任秘書	專任秘書	張正堂	專任秘書
兼任秘書	兼任秘書	張正堂	兼任秘書
主任	主任	張正堂	主任
副主任	副主任	張正堂	副主任
專任	專任	張正堂	專任
兼任	兼任	張正堂	兼任
顧問	顧問	張正堂	顧問
秘書	秘書	張正堂	秘書
副秘書	副秘書	張正堂	副秘書
主任秘書	主任秘書	張正堂	主任秘書
副主任秘書	副主任秘書	張正堂	副主任秘書
專任秘書	專任秘書	張正堂	專任秘書
兼任秘書	兼任秘書	張正堂	兼任秘書





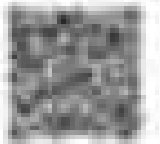


# 博古村私立博愛學校

109學年

2020年 8月 10日

序號	姓名	性別	報到日期	備註
1	張國華	男	2020/08/10	
2	張國華	男	2020/08/10	
3	張國華	男	2020/08/10	
4	張國華	男	2020/08/10	
5	張國華	男	2020/08/10	
6	張國華	男	2020/08/10	
7	張國華	男	2020/08/10	
8	張國華	男	2020/08/10	
9	張國華	男	2020/08/10	
10	張國華	男	2020/08/10	
11	張國華	男	2020/08/10	
12	張國華	男	2020/08/10	
13	張國華	男	2020/08/10	
14	張國華	男	2020/08/10	
15	張國華	男	2020/08/10	
16	張國華	男	2020/08/10	
17	張國華	男	2020/08/10	
18	張國華	男	2020/08/10	
19	張國華	男	2020/08/10	
20	張國華	男	2020/08/10	
21	張國華	男	2020/08/10	
22	張國華	男	2020/08/10	
23	張國華	男	2020/08/10	
24	張國華	男	2020/08/10	
25	張國華	男	2020/08/10	
26	張國華	男	2020/08/10	
27	張國華	男	2020/08/10	
28	張國華	男	2020/08/10	
29	張國華	男	2020/08/10	
30	張國華	男	2020/08/10	
31	張國華	男	2020/08/10	
32	張國華	男	2020/08/10	
33	張國華	男	2020/08/10	
34	張國華	男	2020/08/10	
35	張國華	男	2020/08/10	
36	張國華	男	2020/08/10	
37	張國華	男	2020/08/10	
38	張國華	男	2020/08/10	
39	張國華	男	2020/08/10	
40	張國華	男	2020/08/10	
41	張國華	男	2020/08/10	
42	張國華	男	2020/08/10	
43	張國華	男	2020/08/10	
44	張國華	男	2020/08/10	
45	張國華	男	2020/08/10	
46	張國華	男	2020/08/10	
47	張國華	男	2020/08/10	
48	張國華	男	2020/08/10	
49	張國華	男	2020/08/10	
50	張國華	男	2020/08/10	



# 母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：上海声光电股份有限公司

项目	2022年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72	174,431,596.44	623,806,924.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72	174,431,596.44	623,806,924.11
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00	155,854.26	6,201,132.41	55,810,191.73	81,693,233.45	
(一)综合收益总额							155,854.26			62,011,324.14	62,167,178.40
(二)所有者投入和减少资本	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00					19,526,055.05
1.所有者投入的普通股	6,120,000.00				28,090,800.00						34,210,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					18,498,395.33						18,498,395.33
4.其他					1,027,659.72	34,210,800.00					-33,183,140.28
(三)利润分配								6,201,132.41	-6,201,132.41		
1.提取盈余公积								6,201,132.41	-6,201,132.41		
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本年提取											
2.本年使用											
(六)其他											
四、本年年末余额	366,120,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00	24,829.22	39,583,200.13	230,241,788.17	705,500,157.56	

法定代表人：

李长善  
印爱  
3707041035938

主管会计工作负责人：

郑希  
印希

会计机构负责人：

郑希  
印希



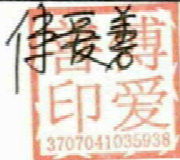
母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56	119,415,045.04	525,733,037.12
二、本年初余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56	119,415,045.04	525,733,037.12
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					-13,145,103.66	-49,999,400.83	90,088.26		6,112,950.16	55,016,551.40	98,073,886.99
(一) 综合收益总额							90,088.26			61,129,501.56	61,219,589.82
(二) 所有者投入和减少资本					-13,145,103.66	-49,999,400.83					36,854,297.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,854,537.04						16,854,537.04
3. 其他					-29,999,640.70	-49,999,400.83					19,999,760.13
(三) 利润分配									6,112,950.16	-6,112,950.16	
1. 提取盈余公积									6,112,950.16	-6,112,950.16	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72	174,431,596.44	623,806,924.11

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 共达电声股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司的基本情况

#### 1. 公司概况

共达电声股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身潍坊共达电讯有限公司,经潍坊市对外经济贸易委员会潍外经贸外资字(2001)第126号文批准,由潍坊高科电子有限公司(以下简称潍坊高科)和香港镇贤实业有限公司共同出资设立的中外合资经营企业,山东省人民政府于2001年3月30日颁发了外经贸鲁府潍字(2001)0347号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。公司于2001年4月10日在潍坊市工商行政管理局登记注册,取得注册号为“企合潍总字第002742号”的企业法人营业执照。

根据公司2008年7月14日董事会决议和发起人协议规定,原潍坊共达电讯有限公司整体变更为山东共达电声股份有限公司。根据中和正信会计师事务所有限公司出具的中和正信验字(2008)第2-029号验资报告并经全体股东一致确认,以原潍坊共达电讯有限公司截至2008年6月30日经审计后的净资产人民币111,734,982.81元,折合为山东共达电声股份有限公司股本9,000万元,折股余额21,734,982.81元计入公司资本公积,各发起人持股比例不变。2008年8月25日,山东省对外贸易经济合作厅作出鲁外经贸外资字[2008]743号《关于同意潍坊共达电讯有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》,批准潍坊共达电讯有限公司整体变更为山东共达电声股份有限公司。2008年8月26日,山东省人民政府向公司换发了商外资鲁府字(2001)0347号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。公司于2008年9月8日召开了创立大会暨第一次股东大会,于2008年9月17日在山东省工商行政管理局办理了变更登记手续,取得了注册号为370700400002483的企业法人营业执照。变更后公司注册资本9,000万元,其中:潍坊高科持有5,076万股,占注册资本的56.40%;香港镇贤实业有限公司持有1,308.60万

股,占注册资本的 14.54%;华逸成长投资有限公司持有 761.40 万股,占注册资本的 8.46%;福擘有限公司持有 657 万股,占注册资本的 7.30%;福匡有限公司持有 657 万股,占注册资本的 7.30%;山东潍坊晟达投资有限公司持有 270 万股,占注册资本的 3.00%;潍坊金达创业投资有限公司持有 180 万股,占注册资本的 2.00%;上海荣大投资有限公司持有 90 万股,占注册资本的 1.00%。

2010 年 11 月 5 日,经公司股东大会决议,公司股东上海荣大投资有限公司将其持有的公司股份 90 万股转让给上海太峰资产管理有限公司;2010 年 12 月 21 日,经公司股东大会决议,公司股东潍坊金达创业投资有限公司将其持有的公司股份 180 万股转让给潍坊鑫汇投资担保有限公司。以上两次股份转让后,公司股本及股权结构情况如下:潍坊高科持有 5,076 万股,占注册资本的 56.40%;香港镇贤实业有限公司持有 1,308.60 万股,占注册资本的 14.54%;华逸成长投资有限公司持有 761.40 万股,占注册资本的 8.46%;福擘有限公司持有 657 万股,占注册资本的 7.30%;福匡有限公司持有 657 万股,占注册资本的 7.30%;山东潍坊晟达投资有限公司持有 270 万股,占注册资本的 3.00%;潍坊鑫汇投资担保有限公司持有 180 万股,占注册资本的 2.00%;上海太峰资产管理有限公司持有 90 万股,占注册资本的 1.00%。

2012 年 1 月 21 日,经中国证券监督管理委员会《关于核准山东共达电声股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2012]104 号)文件批准,公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)3,000 万股,并于 2012 年 2 月 17 日在深圳证券交易所上市交易,公开发行后股本总额为 12,000 万股。

根据 2013 年 5 月 20 日召开的股东大会决议和 2013 年 5 月 31 日章程修正案的规定,本公司增加注册资本人民币 120,000,000.00 元,按每 10 股转增 10 股的比例,以资本公积向全体股东转增股份总额人民币 120,000,000.00 股,每股面值 1 元,变更后的注册资本为人民币 240,000,000.00 元。本次增资由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(XYZH/2012JNA4027-7)。

根据 2014 年 5 月 19 日召开的股东大会决议和章程修正案的规定,本公司增加注册资本人民币 120,000,000.00 元,按每 10 股转增 5 股的比例,以资本公积向全体股东转增股份总额人民币 120,000,000.00 股,每股面值 1 元,变更后的注册资本为人民币 360,000,000.00 元。本次增资由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具

验资报告（XYZH/2013JNA2009-4）。

2015年5月26日，公司股东潍坊高科分别与喀什橡树林股权投资有限公司、上海依惠科技发展有限公司、北京一心资本管理有限公司、宫俊等四名受让方签订了股权转让协议，约定潍坊高科按照12元/股的价格将其持有的100,000,000股公司股份转让给该四名受让方，此次股份转让完成后，潍坊高科持有5,228万股，占股本的14.52%。

2016年5月11日，公司股东潍坊高科通过深圳证券交易所证券交易系统以竞价交易方式在二级市场增持公司股份1,800,000股，增持金额为27,610,753.44元。本次增持后，潍坊高科持有公司股份数为54,080,000股，占股本的15.02%。

2016年5月13日，公司股东潍坊高科通过深圳证券交易所证券交易系统以竞价交易方式在二级市场增持公司股份900,000股，增持金额为13,308,261.54元。本次增持后，潍坊高科持有公司股份数为54,980,000股，占股本的15.27%。

2017年12月28日，公司股东潍坊高科与潍坊爱声声学科技有限公司（以下简称爱声声学）签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与潍坊高科关于山东共达电声股份有限公司股份收购协议》，潍坊高科将其持有的公司15.27%的股份全部转让给爱声声学。

2018年3月6日，公司收到潍坊高科通知，本次协议转让已经中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成了过户登记手续并出具了《证券过户登记确认书》。本次证券过户登记完成后，潍坊高科将不再持有公司股份，爱声声学持有公司54,980,000股，占公司总股本的15.27%。

2021年9月12日，公司股东爱声声学与无锡韦感半导体有限公司（以下简称无锡韦感）签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与无锡韦感半导体有限公司之股份转让协议》，爱声声学将其持有的公司10.28%的股份转让给无锡韦感。同日，公司股东爱声声学与无锡韦感签署了《表决权委托协议》，在本次协议约定的委托期限内，爱声声学将其剩余持有的公司4.99%的股份对应的股东表决权、提名权、提案权等非财产性权利不可撤销地、独家地委托给无锡韦感使用。

2021年10月21日，公司收到无锡韦感和爱声声学的通知，本次协议转让过户登记手续已经完成，并取得中国证券登记结算有限公司出具的《证券过户登记确认书》。本次证券过户登记完成后，无锡韦感持有公司37,000,000股，占公司总股本的10.28%；

在公司拥有表决权的股份数量为 54,980,000 股，占公司总股本的 15.27%。

2022 年 6 月 6 日，公司向董事、高级管理人员、核心管理人员、业务骨干合计 25 人实施股权激励计划，授予激励对象 6,120,000 股限制性股票、4,620,000 份股票期权。2022 年 7 月，公司完成了该次股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，变更后公司股本总数为 366,120,000 股。

公司住所：山东省潍坊市坊子区凤山路 68 号；法定代表人：傅爱善。

公司的经营范围：研发、生产、销售声学元器件，半导体类微机电产品，高精度电子产品模具，电子产品自动化生产设备，与手机、汽车、电脑相关的电声组件或其他衍生产品，与以上技术、产品相关的解决方案和服务、进出口业务（不含分销）。音响、电子烟、汽车中控、仪表盘、后视镜等相关消费类电子、声学产品的研发、制造。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围及变化

### （1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	上海树固电子科技有限公司	上海树固	54.955	—
2	香港树伟朋电子科技有限公司	香港树伟朋	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

### （2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	上海树固电子科技有限公司	上海树固	2022 年 10-12 月	非同一控制下企业合并
2	香港树伟朋电子科技有限公司	香港树伟朋	2022 年 12 月	非同一控制下企业合并

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
----	-------	-------	------	-----------

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	青岛共达智能科技创新中心有限公司	青岛共达	2022 年度	注销
2	深圳市共达电声科技有限公司	深圳共达	2022 年度	注销

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

### 2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货



币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

## （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

## （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

#### **(4) 报告期内增减子公司的处理**

##### **①增加子公司或业务**

##### **A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

##### **B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

## （6）特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## **(2) 合营企业**

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## **8. 现金及现金等价物的确定标准**

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **9. 外币业务和外币报表折算**

### **(1) 外币交易时折算汇率的确定方法**

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### **(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法**

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### **(3) 外币报表折算方法**

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之



与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值

变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债

务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## **(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具**

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值

计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

### **(5) 金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### **① 预期信用损失的计量**

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收账款龄组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外

成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾



期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条

件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移

金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### **（7）金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### **（8）金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

### **11. 公允价值计量**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12. 存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### **(5) 周转材料的摊销方法**

低值易耗品摊销方法：在领用时采用五五摊销法。

## **13. 合同资产及合同负债**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债

以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### 14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 15. 持有待售的非流动资产或处置组

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失

金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

### **(3) 列报**

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## **16. 长期股权投资**

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### **(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持



有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### **①成本法**

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他

综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **(4) 持有待售的权益性投资**

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

### **17. 固定资产**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

#### **(1) 确认条件**

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## （2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	10	4.50
机器设备	5-10	10	9.00-18.00
运输设备	5	10	18.00
电子设备	5	10	18.00
其他设备	5	10	18.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 18. 在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折

旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 19. 借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 20. 无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、商标等，按取得时的实际成本计量。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成

本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

## (2) 无形资产使用寿命及摊销

### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无

形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### **(4) 开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### **21. 长期资产减值**

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## **22. 长期待摊费用**

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## **23. 职工薪酬**

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### **(1) 短期薪酬的会计处理方法**

#### **① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）**

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。



## ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

## ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## ②设定受益计划

### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，

并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### **(3) 辞退福利的会计处理方法**

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### **(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## **24. 预计负债**

### **(1) 预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

## （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 25. 股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

#### 以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的

款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 26. 收入确认原则和计量方法

### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

### **（2）具体方法**

本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售：根据合同相关条款，客户收到货物验收入库，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

出口销售：根据合同相关条款，取得出口报关单或客户验收无异议，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

## **27. 政府补助**

### **（1）政府补助的确认**

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；



②本公司能够收到政府补助。

## (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

## (3) 政府补助的会计处理

### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## **(2) 递延所得税负债的确认**

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

### ③可弥补亏损和税款抵减

#### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 29. 租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### （2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### （3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## (4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (5) 租赁变更的会计处理

#### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

#### ②租赁变更未作为一项单独租赁

##### A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并

将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### （6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

##### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 30. 回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；



低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 31. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 32. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### （1）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以

及因提前终止合同而支付的合理补偿。

## （2）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

## （3）商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

## （4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

#### （1）重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

#### ②执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

## （2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

## 四、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税销售收入	13
城市维护建设税	应缴流转税	7
教育费附加	应缴流转税	3
地方教育附加	应缴流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	25、15、8.25

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）
共达电声股份有限公司	15
上海树固电子科技有限公司	25
香港树伟朋电子科技有限公司	8.25

注：香港树伟朋电子科技有限公司注册地在香港，依照香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》，香港地区实行“两级税制”，利润在200万港元以内部分的利得税税率为8.25%，超过200万港元部分的利得税税率为16.5%。

### 2. 税收优惠

共达电声股份有限公司于2020年8月17日通过山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局高新技术企业认定，获发高新技术企业证书（证书编号：GR202037000411），有效期为三年，本公司2022年度减按15%税率征收企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

(以下金额单位若未特别注明均为人民币元，上期末均为 2021 年 12 月 31 日，期末均为 2022 年 12 月 31 日，上期均为 2021 年度，本期均为 2022 年度)

### 1. 货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	4,658.75	13,821.28
银行存款	77,302,652.61	74,924,313.74
其他货币资金	30,228,771.39	29,278,870.20
合计	107,536,082.75	104,217,005.22
其中：存放在境外的款项总额	262,928.20	800,465.27

其他货币资金中 30,173,251.13 元系票据保证金，55,000.00 元系信用证保证金，519.98 元系保证金户利息。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2. 应收票据

#### (1) 分类列示

种 类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	42,651,351.62	—	42,651,351.62	14,704,216.13	—	14,704,216.13
商业承兑汇票	572,035.50	28,601.78	543,433.72	48,975,213.64	2,448,760.68	46,526,452.96
合计	43,223,387.12	28,601.78	43,194,785.34	63,679,429.77	2,448,760.68	61,230,669.09

#### (2) 期末无已质押的应收票据

#### (3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	11,416,840.83
商业承兑汇票	—	60,195.10
合计	—	11,477,035.93

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	43,223,387.12	100.00	28,601.78	0.07	43,194,785.34
组合1: 银行承兑汇票	42,651,351.62	98.68	—	—	42,651,351.62
组合2: 商业承兑汇票	572,035.50	1.32	28,601.78	5.00	543,433.72
合计	43,223,387.12	100.00	28,601.78	0.07	43,194,785.34

(续上表)

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	63,679,429.77	100.00	2,448,760.68	3.85	61,230,669.09
组合1: 银行承兑汇票	14,704,216.13	23.09	—	—	14,704,216.13
组合2: 商业承兑汇票	48,975,213.64	76.91	2,448,760.68	5.00	46,526,452.96
合计	63,679,429.77	100.00	2,448,760.68	3.85	61,230,669.09

本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年 12月31日	本期变动金额				2022年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,448,760.68	-2,420,158.90	—	—	—	28,601.78

(7) 本期无实际核销的应收票据。

### 3. 应收账款

## (1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	314,615,578.40	284,087,019.72
1 至 2 年	1,361,168.16	2,437,703.93
2 至 3 年	336,628.06	146,044.14
3 年以上	2,512,638.36	2,454,556.18
小计	318,826,012.98	289,125,323.97
减：坏账准备	18,547,848.12	17,028,169.63
合计	300,278,164.86	272,097,154.34

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.71	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	316,550,907.18	99.29	16,272,742.32	5.14	300,278,164.86
组合 1：应收合并范围内 关联方客户	—	—	—	—	—
组合 2：应收账款组合	316,550,907.18	99.29	16,272,742.32	5.14	300,278,164.86
合计	318,826,012.98	100.00	18,547,848.12	5.82	300,278,164.86

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.79	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	286,850,218.17	99.21	14,753,063.83	5.14	272,097,154.34
组合 1：应收合并范围内 关联方客户	—	—	—	—	—
组合 2：应收账款组合	286,850,218.17	99.21	14,753,063.83	5.14	272,097,154.34
合计	289,125,323.97	100.00	17,028,169.63	5.89	272,097,154.34

坏账准备计提的具体说明：

①于 2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2022 年 12 月 31 日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产，无还款计划
客户 2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产，无还款计划
客户 3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

②于 2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	314,615,578.40	15,730,778.91	5.00	284,087,019.72	14,204,350.99	5.00
1-2 年	1,361,168.16	136,116.82	10.00	2,437,703.93	243,770.39	10.00
2-3 年	336,628.06	168,314.03	50.00	41,104.14	20,552.07	50.00
3 年以上	237,532.56	237,532.56	100.00	284,390.38	284,390.38	100.00
合计	316,550,907.18	16,272,742.32	5.14	286,850,218.17	14,753,063.83	5.14

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备	2,275,105.80	—	—	—	—	2,275,105.80
按组合计提 坏账准备	14,753,063.83	-574,208.45	—	210.00	2,094,096.94	16,272,742.32
合计	17,028,169.63	-574,208.45	—	210.00	2,094,096.94	18,547,848.12

其他变动系 2022 年非同一控制下企业合并收购的上海树固、香港树伟朋于购买日的坏账准备。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	210.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户 1	69,075,223.70	21.67	3,453,761.19
客户 2	26,491,436.49	8.31	1,324,571.82
客户 3	20,948,968.69	6.57	1,048,276.91
客户 4	14,818,773.98	4.65	740,938.70
客户 5	10,609,622.15	3.33	530,481.11
合计	141,944,025.01	44.53	7,098,029.73

(6) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

#### 4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	29,517,352.11	24,512,948.88
合计	29,517,352.11	24,512,948.88

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	29,517,352.11	—	—	—
组合 1: 银行承兑汇票	29,517,352.11	—	—	—
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	29,517,352.11	—	—	—

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	24,512,948.88	—	—	—
组合 1: 银行承兑汇票	24,512,948.88	—	—	—
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	24,512,948.88	—	—	—



说明：

①期末本公司无已质押的应收票据。

②期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	32,695,356.09	—
合计	32,695,356.09	—

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(3) 本期无减值准备的变动情况。

## 5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	736,248.97	94.77	2,018,231.18	99.76
1 至 2 年	200.00	0.03	4,793.21	0.24
2 至 3 年	40,422.64	5.20	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	776,871.61	100.00	2,023,024.39	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	410,000.00	52.78
供应商 2	126,107.38	16.23
供应商 3	45,000.00	5.79
供应商 4	40,422.64	5.20
供应商 5	24,086.57	3.10
合计	645,616.59	83.10

(3) 期末预付款项较上期末下降 61.60%，主要系公司预付的货款减少所致。

## 6. 其他应收款

### (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	7,671,654.01	1,760,518.97
合计	7,671,654.01	1,760,518.97

### (2) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	8,070,102.68	1,738,527.33
1 至 2 年	5,618.29	—
2 至 3 年	—	217,836.00
3 年以上	50,043,704.41	50,125,868.41
小计	58,119,425.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,447,771.37	50,321,712.77
合计	7,671,654.01	1,760,518.97

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	50,746,412.25	50,317,038.96
土地收回补偿金	5,633,430.00	—
代垫社保款	1,302,085.13	1,194,356.78
质量保证金	200,000.00	350,000.00
农民工工资保证金	190,000.00	190,000.00
押金	47,498.00	30,836.00
小计	58,119,425.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,447,771.37	50,321,712.77
合计	7,671,654.01	1,760,518.97

#### ③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,346,675.38	675,021.37	7,671,654.01
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	58,119,425.38	50,447,771.37	7,671,654.01

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,346,675.38	8.09	675,021.37	7,671,654.01	—
组合3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合4：应收其他款项	8,346,675.38	8.09	675,021.37	7,671,654.01	—
合计	8,346,675.38	8.09	675,021.37	7,671,654.01	—

2022年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合4：应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

B.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,309,481.74	548,962.77	1,760,518.97
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	52,082,231.74	50,321,712.77	1,760,518.97

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
合计	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—

2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

#### ④坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	—	—	—	—	49,772,750.00
按组合计提坏账准备	548,962.77	125,002.25	—	—	1,056.35	675,021.37
合计	50,321,712.77	125,002.25	—	—	1,056.35	50,447,771.37

其他变动系 2022 年非同一控制下企业合并收购的上海树固、香港树伟朋于购买日的坏账准备。

#### ⑤本期无实际核销的其他应收款。

#### ⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备
单位 1	往来款	49,772,750.00	3 年以上	85.64	49,772,750.00
单位 2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1 年以内	9.69	281,671.50
单位 3	代垫社保款	1,262,011.52	1 年以内	2.17	63,100.58

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位 4	农民工工资保证金	190,000.00	3年以上	0.33	190,000.00
单位 5	质量保证金	150,000.00	1年以内	0.26	7,500.00
合计		57,008,191.52	—	98.09	50,315,022.08

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(3) 期末其他应收款较上期末大幅增长 335.76%，主要系本期新增应收政府土地收回补偿金所致。

## 7. 存货

### (1) 存货分类

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	149,275,416.37	36,422,688.71	112,852,727.66	143,087,776.39	22,667,869.72	120,419,906.67
库存商品	67,035,327.26	9,089,669.88	57,945,657.38	76,226,667.55	6,549,170.25	69,677,497.30
自制半成品	12,158,493.94	2,127,905.22	10,030,588.72	13,158,049.59	2,440,466.48	10,717,583.11
发出商品	12,907,673.54	130,462.51	12,777,211.03	18,919,733.25	124,728.78	18,795,004.47
在产品	10,340,616.05	—	10,340,616.05	11,669,395.21	—	11,669,395.21
低值易耗品	491,842.17	—	491,842.17	917,390.70	—	917,390.70
委托加工物资	514,655.14	—	514,655.14	199,731.55	—	199,731.55
合计	252,724,024.47	47,770,726.32	204,953,298.15	264,178,744.24	31,782,235.23	232,396,509.01

### (2) 存货跌价准备

项 目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,667,869.72	18,217,995.36	—	4,463,176.37	—	36,422,688.71
库存商品	6,549,170.25	6,820,623.49	—	4,280,123.86	—	9,089,669.88
自制半成品	2,440,466.48	1,818,532.49	—	2,131,093.75	—	2,127,905.22
发出商品	124,728.78	109,621.19	—	103,887.46	—	130,462.51
合计	31,782,235.23	26,966,772.53	—	10,978,281.44	—	47,770,726.32

## 8. 其他流动资产

### (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	59,941.28	46,417.32
待认证进项税	—	39,765.27
预缴所得税	870,943.82	—
减免税款	420.00	—
合计	931,305.10	86,182.59

(2) 期末其他流动资产较上期末大幅增长 980.62%，主要系本期预缴企业所得税所致。

## 9. 其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非上市权益工具投资	—	—
其中:其他权益工具投资-成本	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具投资-公允价值变动	-60,000,000.00	-60,000,000.00
合计	—	—

### (2) 非交易性权益工具的投资情况

项 目	本期确 认的股 利收入	累计利 得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
喀什双子星光文 化投资基金企业 (有限合伙)	—	—	60,000,000.00	—	非交易性	—
合计	—	—	60,000,000.00	—	非交易性	—

## 10. 固定资产

### (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	299,229,860.49	345,322,524.08
固定资产清理	—	—
合计	299,229,860.49	345,322,524.08

## (2) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.2021 年 12 月 31 日	220,247,814.77	579,520,861.38	23,245,062.96	1,412,182.92	2,052,751.78	826,478,673.81
2.本期增加金额	—	21,981,979.87	215,530.27	598,915.93	222,462.89	23,018,888.96
(1) 购置	—	4,423,718.09	162,575.61	598,915.93	143,605.83	5,328,815.46
(2) 在建工程转入	—	17,558,261.78	3,539.82	—	—	17,561,801.60
(3) 企业合并增加	—	—	49,414.84	—	78,857.06	128,271.90
3.本期减少金额	—	4,031,972.68	1,247,017.96	179,493.16	21,804.21	5,480,288.01
(1) 处置或报废	—	4,031,972.68	1,247,017.96	179,493.16	21,804.21	5,480,288.01
4.2022 年 12 月 31 日	220,247,814.77	597,470,868.57	22,213,575.27	1,831,605.69	2,253,410.46	844,017,274.76
二、累计折旧						
1.2021 年 12 月 31 日	78,679,400.97	381,860,339.96	18,638,121.60	599,788.40	1,378,498.80	481,156,149.73
2.本期增加金额	10,124,147.76	53,533,107.79	1,372,714.89	175,278.45	207,009.03	65,412,257.92
(1) 计提	10,124,147.76	53,533,107.79	1,361,475.63	175,278.45	177,323.39	65,371,333.02
(2) 企业合并增加	—	—	11,239.26	—	29,685.64	40,924.90
3.本期减少金额	—	2,795,021.94	1,096,454.10	161,543.84	15,819.80	4,068,839.68
(1) 处置或报废	—	2,795,021.94	1,096,454.10	161,543.84	15,819.80	4,068,839.68
4.2022 年 12 月 31 日	88,803,548.73	432,598,425.81	18,914,382.39	613,523.01	1,569,688.03	542,499,567.97
三、减值准备						
1.2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
(1) 计提	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
四、固定资产账面价值						
1.2022 年 12 月 31 日账	131,444,266.04	162,584,596.46	3,299,192.88	1,218,082.68	683,722.43	299,229,860.49

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
面价值						
2.2021年12月31日账面价值	141,568,413.80	197,660,521.42	4,606,941.36	812,394.52	674,252.98	345,322,524.08

## ②通过经营租赁租出的固定资产

项 目	2022年12月31日账面价值
房屋建筑物	222,540.13
合计	222,540.13

## ③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2022年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
东厂区2#倒班楼	12,801,713.60	正在办理

## 11. 在建工程

## (1) 分类列示

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	25,924,597.70	14,642,613.90
工程物资	—	—
合计	25,924,597.70	14,642,613.90

## (2) 在建工程

## ①在建工程情况

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1#倒班楼	2,811,828.31	2,811,828.31	—	2,811,828.31	2,811,828.31	—
自制设备	25,924,597.70	—	25,924,597.70	14,642,613.90	—	14,642,613.90
合计	28,736,426.01	2,811,828.31	25,924,597.70	17,454,442.21	2,811,828.31	14,642,613.90

## ②重要在建工程项目变动情况

项目名称	2021年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日
------	-------------	--------	------------	----------	-------------



项目名称	2021年 12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产 金额	本期其他减少 金额	2022年 12月31日
自制设备	14,642,613.90	28,899,491.78	17,561,801.60	55,706.38	25,924,597.70
合计	14,642,613.90	28,899,491.78	17,561,801.60	55,706.38	25,924,597.70

说明：本期其他减少主要为当期销售的自制设备。

(3) 期末在建工程较上期末增长 77.05%，主要系本期新增自制设备增加所致。

## 12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2021年12月31日	—
2.本期增加金额	572,842.59
(1) 企业合并增加	572,842.59
3.本期减少金额	—
4.2022年12月31日	572,842.59
二、累计折旧	
1.2021年12月31日	—
2.本期增加金额	90,448.80
(1) 计提	45,224.40
(2) 企业合并增加	45,224.40
3.本期减少金额	—
(1) 处置	—
4.2022年12月31日	90,448.80
三、减值准备	
1.2021年12月31日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2022年12月31日	—
四、账面价值	
1.2022年12月31日账面价值	482,393.79
2.2021年12月31日账面价值	—

## 13. 无形资产

## (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.2021 年 12 月 31 日	100,379,425.10	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	20,992,753.09	166,642,862.98
2.本期增加金额	—	—	—	—	69,156.55	69,156.55
(1) 购置	—	—	—	—	69,026.55	69,026.55
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	130.00	130.00
3.本期减少金额	5,592,459.60	—	—	—	—	5,592,459.60
(1) 处置	5,592,459.60	—	—	—	—	5,592,459.60
4.2022 年 12 月 31 日	94,786,965.50	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	21,061,909.64	161,119,559.93
二、累计摊销						
1.2021 年 12 月 31 日	19,147,069.42	9,865,494.12	28,354,781.70	4,800.00	15,105,292.63	72,477,437.87
2.本期增加金额	1,970,704.28	339,622.92	467,500.00	—	2,373,119.98	5,150,947.18
(1) 计提	1,970,704.28	339,622.92	467,500.00	—	2,373,119.98	5,150,947.18
3.本期减少金额	416,566.73	—	—	—	—	416,566.73
(1) 处置	416,566.73	—	—	—	—	416,566.73
4.2022 年 12 月 31 日	20,701,206.97	10,205,117.04	28,822,281.70	4,800.00	17,478,412.61	77,211,818.32
三、减值准备						
1.2021 年 12 月 31 日	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40
四、账面价值						
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	74,085,758.53	259,432.65	—	—	3,583,497.03	77,928,688.21
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	81,232,355.68	599,055.57	467,500.00	—	5,887,460.46	88,186,371.71

(2) 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

## 14. 商誉

## (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年 12月31日	本期增加		本期减少		2022年 12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海树固	—	9,917,261.97	—	—	—	9,917,261.97
香港树伟朋	—	91,067.42	—	—	—	91,067.42
合计	—	10,008,329.39	—	—	—	10,008,329.39

## (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年 12月31日	本期增加		本期减少		2022年 12月31日
		计提	其他	处置	其他	
上海树固	—	—	—	—	—	—
香港树伟朋	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—

## (3) 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2022年收购上海树固 54.955%股权、香港树伟朋 100%股权形成的商誉分别为 9,917,261.97 元、91,067.42 元，详见附注六、合并范围的变更。

## (4) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

2022年末，本公司对商誉所在资产组进行了减值测试，商誉所在资产组计算可收回金额的关键假设及其依据如下：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，预测期内营业收入增长率介于 6.36%至 12.30% 之间，超过 5 年的现金流量保持稳定。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 16.44%，已反映了相对于有关分部的风险。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，与商誉所在资产组相关的业务所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；假设有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用、融资条件等不发生重大变化；假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对资产组及其对应的经济体造成重大不利影响。根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《评估报告》（中水致远评报字[2023]第 020086 号），截至 2022 年 12 月 31 日，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 2,640.00 万元，账面价值 19,058,462.18 元，商誉并未出现减值损失。

## 15. 长期待摊费用

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		购置	企业合并增加	本期摊销	其他减少	
车间改造费	4,368,187.07	392,846.65	—	1,315,439.05	—	3,445,594.67
软件服务费	94,339.66	273,584.90	—	112,578.66	—	255,345.90
装修工装款	—	—	129,405.92	11,091.93	—	118,313.99
合计	4,462,526.73	666,431.55	129,405.92	1,439,109.64	—	3,819,254.56

## 16. 递延所得税资产、递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	19,251,471.27	3,237,349.59	20,025,882.58	3,003,882.40
资产减值准备	56,037,626.02	8,405,643.91	37,761,288.63	5,664,193.29
股份支付税会差异	34,845,388.13	5,226,808.22	—	—
递延收益	1,581,423.82	237,213.57	2,246,431.90	336,964.79
使用权资产	5,958.84	1,489.71	—	—
可抵扣亏损	31,598,303.55	4,739,745.53	32,861,419.91	4,929,212.99
合计	143,320,171.63	21,848,250.53	92,895,023.02	13,934,253.47

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值	50,086.81	12,521.70	—	—
固定资产一次性折旧	5,797,199.21	869,579.88	—	—
合计	5,847,286.02	882,101.58	—	—

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2021 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2021 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	869,579.88	20,978,670.65	—	13,934,253.47
递延所得税负债	869,579.88	12,521.70	—	—

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	114,551,715.36	139,391,831.22
可抵扣亏损	—	4,767,830.79
合计	114,551,715.36	144,159,662.01

未确认递延所得税资产的暂时性差异为应收西安曲江春天融和影视文化有限责任公司的担保代偿款、其他权益工具公允价值变动、在建工程减值准备等。

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2023 年	—	2,754.00	—
2024 年	—	2,475,176.67	—
2025 年	—	2,199,478.74	—
2026 年	—	90,421.38	—
合计	—	4,767,830.79	—

(6) 期末递延所得税资产较上期末增长 50.55%，主要系股份支付等导致的递延所得税资产增加所致。

**17. 其他非流动资产**

## (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付设备款	4,593,294.10	2,748,634.77
预付投资款	60,300,000.00	—
合计	64,893,294.10	2,748,634.77

(2) 期末其他非流动资产较上期末大幅增长 2260.93%，主要系本期预付投资款所致，详见本附注十、4.(4)③收购无锡感芯科技有限公司 100%股权。

**18. 短期借款**

## (1) 短期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押借款	35,039,783.34	135,196,849.46
保证借款	26,034,558.33	30,045,833.33
质押借款	15,020,854.17	15,020,854.17
信用借款	6,007,616.67	6,008,378.33
合计	82,102,812.51	186,271,915.29

短期借款担保情况披露详见本附注十四、2.抵押、质押、保证事项。

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 期末短期借款上期末下降 55.92%，主要系本期抵押借款减少所致。

## 19. 应付票据

(1) 分类列示

种 类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	60,302,730.23	58,514,335.87
商业承兑汇票	—	—
合计	60,302,730.23	58,514,335.87

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

## 20. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付货款	206,083,696.87	184,092,221.80
应付工程设备款	4,344,413.62	5,261,483.12
应付费用款	2,976,842.81	2,850,403.23
合计	213,404,953.30	192,204,108.15

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 21. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	140,799.29	303,004.62
合计	140,799.29	303,004.62

(2) 期末合同负债较上期末下降 53.53%，主要系公司预收的货款减少所致。

## 22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少	2022 年 12 月 31 日
		计提	企业合并 增加		
一、短期薪酬	59,947,514.76	176,784,971.35	138,313.23	179,555,295.74	57,315,503.60
二、离职后福利-设定提存计划	—	13,982,285.29	25,704.50	13,977,731.29	30,258.50
三、辞退福利	—	449,635.28	—	449,635.28	—
合计	59,947,514.76	191,216,891.92	164,017.73	193,982,662.31	57,345,762.10

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少	2022 年 12 月 31 日
		计提	企业合并 增加		
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,138,242.12	157,301,925.70	127,159.93	161,354,086.31	23,213,241.44
二、职工福利费	—	5,380,930.34	—	5,380,930.34	—
三、社会保险费	—	7,130,901.15	249.30	7,112,518.45	18,632.00
其中：医疗保险费	—	6,633,751.28	—	6,615,412.78	18,338.50
工伤保险费	—	495,494.77	249.30	495,450.57	293.50
生育保险费	—	1,655.10	—	1,655.10	—
四、其他保险	60,716.00	556,958.46	—	610,401.31	7,273.15
五、住房公积金	—	3,332,692.48	10,904.00	3,330,760.48	12,836.00
六、工会经费和职工教育经费	32,748,556.64	3,081,563.22	—	1,766,598.85	34,063,521.01
合计	59,947,514.76	176,784,971.35	138,313.23	179,555,295.74	57,315,503.60

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少	2022 年 12 月 31 日
		计提	企业合并增加		
离职后福利：					
1.基本养老保险	—	13,399,473.51	24,925.50	13,395,057.51	29,341.50
2.失业保险费	—	582,811.78	779.00	582,673.78	917.00
合计	—	13,982,285.29	25,704.50	13,977,731.29	30,258.50

## (4) 辞退福利

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少	2022 年 12 月 31 日
		计提	企业合并增加		
辞退福利	—	449,635.28	—	449,635.28	—

## 23. 应交税费

## (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	1,077,620.79	2,565,694.33
房产税	609,365.60	605,477.71
企业所得税	578,011.16	—
个人所得税	232,413.01	146,432.02
土地使用税	331,056.60	354,956.00
印花税	178,115.54	46,450.50
教育费附加	57,028.14	216,730.44
地方教育附加	50,600.79	144,486.96
城市维护建设税	697.01	505,704.37
合计	3,114,908.64	4,585,932.33

(2) 期末应交税费较上期末下降 32.08%，主要系期末未交增值税较期初减少所致。

## 24. 其他应付款

## (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	38,536,287.62	3,673,663.65
合计	38,536,287.62	3,673,663.65



## (2) 其他应付款

## ①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	3,835,762.35	3,176,891.18
代扣代缴税金	138,725.26	65,772.46
押金	351,000.01	431,000.01
限制性股票回购义务	34,210,800.00	—
合计	38,536,287.62	3,673,663.65

## ②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

(3) 期末其他应付款较上期末大幅增长 948.99%，主要系本期新增股权激励就限制性股票回购义务确认负债所致。

## 25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	6,037,980.55	—
一年内到期的租赁负债	183,325.42	—
合计	6,221,305.97	—

## 26. 其他流动负债

## (1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	17,223.84	39,286.81
已贴现未终止确认的商业承兑汇票	—	35,981,202.84
合计	17,223.84	36,020,489.65

(2) 期末其他流动负债较上年末大幅下降 99.95%，主要系上期末存在大额已贴现未终止确认的商业承兑汇票所致。

## 27. 长期借款

## (1) 长期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年利率区间
保证借款	30,037,980.55	—	4.10%-4.20%

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年利率区间
小计	30,037,980.55	—	—
减：一年内到期的长期借款	6,037,980.55	—	—
合计	24,000,000.00	—	—

(2) 长期借款担保情况披露详见本附注十四、2.抵押、质押、保证事项。

## 28. 租赁负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	508,494.00	—
减：未确认融资费用	24,039.80	—
小计	484,454.20	—
减：一年内到期的租赁负债	183,325.42	—
合计	301,128.78	—

## 29. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,246,431.90	—	665,008.08	1,581,423.82	与资产相关
合计	2,246,431.90	—	665,008.08	1,581,423.82	

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
2020 年新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	2,246,431.90	—	—	665,008.08	1,581,423.82	与资产相关

## 30. 股本

项 目	2021 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000	6,120,000	—	—	—	6,120,000	366,120,000

详见本附注一、公司的基本情况。

**31. 资本公积**

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	34,236,475.24	38,564,061.50	—	72,800,536.74
其他资本公积	21,887,809.75	19,526,055.05	10,473,261.50	30,940,603.30
合计	56,124,284.99	58,090,116.55	10,473,261.50	103,741,140.04

说明：

(1) 2022 年 1 月 6 日员工持股计划第一个锁定期届满，其他资本公积 10,473,261.50 元转入股本溢价。

(2) 本期公司以 5.59 元每股的价格向激励对象授予 6,120,000 股限制性股票增加股本溢价 28,090,800.00 元。

(3) 本期公司因确认股份支付费用增加其他资本公积 18,498,395.33 元，具体详见本附注“十一、股份支付”相关内容。

(4) 根据相关税法规定，对于附有业绩条件或服务条件的股权激励计划，企业按照会计准则的相关规定确认的成本费用在等待期内不得税前抵扣，待股权激励计划可行权时方可抵扣，可抵扣的金额为实际行权时的股票公允价值与激励对象支付的行权金额之间的差额。因此，公司未来可以在税前抵扣的金额与等待期内确认的成本费用金额很可能存在差异。根据《监管规则适用指引——会计类第 1 号》规定，公司应根据期末的股票价格估计未来可以税前抵扣的金额，以未来期间很可能取得的应纳税所得额为限确认递延所得税资产。如果预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产应直接计入所有者权益。本期末预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用部分形成的递延所得税资产增加其他资本公积 1,027,659.72 元。

**32. 库存股**

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
库存股	—	34,210,800.00	—	34,210,800.00

见本附注“十一、股份支付”相关内容。

**33. 其他综合收益**

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额						2022 年 12 月 31 日
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：其他权益工具投 资公允价值变动	—	—	—	—	—	—	—	—
二、将重分类进损益的 其他综合收益	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62
其中：外币财务报表折 算差额	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62
其他综合收益合计	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62

### 34. 盈余公积

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	33,382,067.72	6,201,132.41	—	39,583,200.13
合计	33,382,067.72	6,201,132.41	—	39,583,200.13

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

### 35. 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	174,478,213.26	115,037,599.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	174,478,213.26	115,037,599.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,097,376.90	65,553,563.90
减：提取法定盈余公积	6,201,132.41	6,112,950.16
期末未分配利润	230,374,457.75	174,478,213.26

### 36. 营业收入及营业成本

项 目	2022 年度	2021 年度
-----	---------	---------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	955,525,851.20	720,255,667.79	902,349,896.43	651,354,711.85
其他业务	7,599,230.17	3,954,349.36	34,406,309.28	25,585,470.81
合计	963,125,081.37	724,210,017.15	936,756,205.71	676,940,182.66

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下:

项 目	2022 年度	2021 年度
按产品类型分类		
电声元器件及电声组件	870,339,665.04	902,349,896.43
电子元器件分销	85,186,186.16	—
合计	955,525,851.20	902,349,896.43
按经营地区分类		
国内收入	586,983,212.39	534,061,867.70
境外及港澳台收入	368,542,638.81	368,288,028.73
合计	955,525,851.20	902,349,896.43
按收入确认时间分类		
在某一时点确认收入	955,525,851.20	902,349,896.43
合计	955,525,851.20	902,349,896.43

(2) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	237,473,298.95	24.66
客户 2	119,536,613.33	12.41
客户 3	70,175,843.81	7.29
客户 4	39,389,347.50	4.09
客户 5	39,232,821.28	4.07
合计	505,807,924.87	52.52

### 37. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	3,051,467.90	2,839,971.59
房产税	2,428,696.16	2,332,960.70
土地使用税	1,395,924.60	1,419,824.00
教育费附加	1,307,891.46	1,217,130.67

项 目	2022 年度	2021 年度
地方教育附加	871,927.64	811,420.46
印花税	521,438.00	323,508.65
地方水利建设基金	—	1.01
车船税	4,593.56	3,683.56
合计	9,581,939.32	8,948,500.64

**38. 销售费用**

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	9,677,767.33	10,543,412.50
招待费	5,801,990.19	7,229,531.65
股份支付	2,415,954.32	2,385,356.84
差旅费	791,645.99	929,816.83
租赁费	709,525.96	587,770.19
报关杂费	381,359.44	405,957.62
其他	1,442,857.41	639,024.54
合计	21,221,100.64	22,720,870.17

**39. 管理费用**

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	35,752,177.54	32,645,421.58
折旧与摊销费	11,326,217.56	11,708,256.35
股份支付	10,330,580.97	9,211,323.37
招聘费	5,122,585.60	4,619,073.07
办公费	4,040,061.78	3,004,120.58
中介机构及咨询服务费	1,899,288.83	983,136.75
差旅费	716,775.44	733,945.21
其他	5,641,659.03	9,914,779.04
合计	74,829,346.75	72,820,055.95

**40. 研发费用**

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	40,159,179.15	41,783,479.93
材料费	5,557,745.73	6,611,530.55

项 目	2022 年度	2021 年度
股份支付	4,652,804.46	4,592,444.52
折旧与摊销	2,123,651.73	3,726,502.55
工装费	2,339,200.74	1,459,068.90
检测费	1,047,511.87	1,339,031.82
模具费	1,259,306.03	1,130,987.01
差旅费	539,471.71	740,060.87
办公费	143,907.07	71,183.78
其他	1,573,758.64	1,887,318.39
合计	59,396,537.13	63,341,608.32

#### 41. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	5,404,328.34	11,743,321.16
其中：票据贴现利息支出	321,095.02	1,938,889.54
租赁负债利息支出	5,826.84	—
减：利息收入	806,682.38	880,403.18
利息净支出	4,597,645.96	10,862,917.98
加：汇兑净损失	-10,155,256.88	1,868,699.44
其他支出	317,146.80	299,565.12
合计	-5,240,464.12	13,031,182.54

#### 42. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	4,320,765.39	3,128,338.55	
其中：与递延收益相关的政府补助	665,008.08	333,268.10	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	3,655,757.31	2,795,070.45	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	46,273.37	31,209.81	
其中：个税扣缴税款手续费	46,273.37	31,209.81	与收益相关
合计	4,367,038.76	3,159,548.36	

政府补助披露详见附注五、55.政府补助。

#### 43. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
应收款项融资贴现息	-438,951.80	-229,620.34
合计	-438,951.80	-229,620.34

**44. 信用减值损失**

项 目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	2,420,158.90	-2,370,836.33
应收账款坏账损失	574,208.45	1,632,689.89
其他应收款坏账损失	-125,002.25	1,202,055.22
合计	2,869,365.10	463,908.78

**45. 资产减值损失**

项 目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-26,966,772.53	-12,316,474.93
固定资产减值损失	-2,287,846.30	—
在建工程减值损失	—	-2,811,828.31
合计	-29,254,618.83	-15,128,303.24

**46. 资产处置收益**

项 目	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	752,682.57	-15,931.36
其中：固定资产	295,145.44	-15,931.36
无形资产	457,537.13	—
合计	752,682.57	-15,931.36

**47. 营业外收入**

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他收入	178,558.43	602,809.21	178,558.43

**48. 营业外支出**

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	165,919.38	5,545,533.43	165,919.38



项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	—	5,000.00	—
滞纳金	64,124.82	—	64,124.82
其他支出	197,830.56	1,022,146.06	197,830.56
合计	427,874.76	6,572,679.49	427,874.76

#### 49. 所得税费用

##### (1) 所得税费用的组成

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	500,128.36	—
递延所得税费用	-5,523,411.89	-4,320,026.55
合计	-5,023,283.53	-4,320,026.55

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	57,172,803.97	61,233,537.35
按适用税率计算的所得税费用	8,575,920.60	9,185,030.60
子公司适用不同税率的影响	38,235.41	33,210.30
调整以前期间所得税的影响	113,644.35	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,237,945.79	1,151,839.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-890,608.57	-10,069,722.69
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	—	3,268,944.55
税法规定的额外可扣除费用	-8,758,025.18	-7,889,329.00
股份支付税会差异的影响	-5,340,395.93	—
所得税费用	-5,023,283.53	-4,320,026.55

#### 50. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、33 其他综合收益。

#### 51. 现金流量表项目注释

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
政府补助及其他收益	4,645,357.31	5,405,980.26
利息收入	806,682.38	880,403.18
往来款	677,319.39	1,476,388.76
其他	299,117.52	41,035.80
合计	6,428,476.60	7,803,808.00

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
付现期间费用	27,143,128.92	26,881,552.32
银行手续费	317,146.80	299,565.12
捐赠支出	—	5,000.00
其他	1,166,748.01	4,520,896.52
合计	28,627,023.73	31,707,013.96

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
购买子公司收到的现金净额	3,767,295.17	—
合计	3,767,295.17	—

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
应收票据贴现	32,822,651.71	—
合计	32,822,651.71	—

**52. 现金流量表补充资料**

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	62,196,087.50	65,553,563.90
加: 资产减值准备	29,254,618.83	15,128,303.24
信用减值损失	-2,869,365.10	-463,908.78
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,371,333.02	76,442,363.65
使用权资产折旧	45,224.40	—

补充资料	2022 年度	2021 年度
无形资产摊销	5,150,947.18	6,487,170.04
长期待摊费用摊销	1,439,109.64	1,444,287.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-752,682.57	15,931.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	165,919.38	5,545,533.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	—	—
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,566,328.54	12,386,096.77
投资损失（收益以“-”号填列）	438,951.80	229,620.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,502,393.52	-4,320,026.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,521.70	—
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,975,659.75	-76,342,986.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,855,377.65	-42,694,550.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-84,437,766.20	-64,593,778.44
股份支付费用	18,498,395.33	16,854,537.04
经营活动产生的现金流量净额	84,324,290.75	11,672,156.23
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	77,307,311.64	74,938,135.30
减：现金的期初余额	74,938,135.30	31,374,665.04
加：现金等价物的期末余额	—	—
减：现金等价物的期初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	2,369,176.34	43,563,470.26

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	16,466,952.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,234,247.17
取得子公司支付的现金净额	-3,767,295.17

## (3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	77,307,311.64	74,938,135.30
其中：库存现金	4,658.75	13,821.28
可随时用于支付的银行存款	77,302,652.61	74,924,313.74

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可随时用于支付的其他货币资金	0.28	0.28
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	77,307,311.64	74,938,135.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

### 53. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	30,228,771.11	票据保证金、信用证保证金
应收账款	20,930,690.16	银行借款质押
固定资产	106,230,270.12	银行借款抵押物
无形资产	35,577,932.30	银行借款抵押物
合计	192,967,663.69	

### 54. 外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

项 目	2022 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,667,996.68	6.9646	18,581,529.68
港币	5,306.55	0.8933	4,740.34
台币	164,508.00	0.2273	37,392.67
应收账款			-
其中：美元	13,855,801.70	6.9646	96,500,116.52
其他应收款			-
其中：美元	9,612.80	6.9646	66,949.31
应付账款			-
其中：美元	3,192,506.77	6.9646	22,234,532.65
其他应付款			-
其中：美元	23,662.93	6.9646	164,802.84
港币	18,697.00	0.8933	16,702.03

## 55. 政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项 目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
2020 年新一轮高水平技术 改造财政专项资金项目	2,579,700.00	递延收益	665,008.08	333,268.10	其他收益

### (2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项 目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
坊子区组织部高层次人才 资助	1,200,000.00	—	1,200,000.00	—	其他收益
2019 年省级新旧动能转换 重大工程攻关项目后续补 助资金	800,000.00	—	800,000.00	—	其他收益
制造业单项冠军奖励资金	800,000.00	—	800,000.00	—	其他收益
2021 年度失业保险稳岗返 还	372,709.75	—	372,709.75	—	其他收益
重点群体就业税收优惠	195,000.00	—	195,000.00	—	其他收益
知识产权资助资金	78,000.00	—	78,000.00	—	其他收益
进口设备贴息	98,890.00	—	98,890.00	—	其他收益
2022 年山东省企业研究开 发财政补助资金	90,000.00	—	90,000.00	—	其他收益
其他补助	21,157.56	—	21,157.56	—	其他收益
2021 年度贷款贴息	1,184,600.00	—	1,184,600.00	—	财务费用
合计	4,840,357.31		4,840,357.31		

## 56. 租赁

### (1) 本公司作为承租人

#### 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2022 年度金额
-----	-----------

项 目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	287,578.66
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	454,535.70

## (2) 本公司作为出租人

项 目	2022 年度金额
经营租赁收入	74,285.72
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

## 六、合并范围的变更

## 1. 非同一控制下企业合并

## (1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
上海树固	2022 年 9 月 23 日	16,398,352.00	54.955	非同一控制下企业合并
香港树伟朋	2022 年 11 月 22 日	68,600.00	100.00	非同一控制下企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海树固	2022 年 10 月 1 日	取得控制权	84,004,575.38	219,137.54
香港树伟朋	2022 年 12 月 1 日	取得控制权	1,181,610.78	12,242.64

## (2) 合并成本及商誉

合并成本	上海树固	香港树伟朋
—现金	16,398,352.00	68,600.00
合并成本合计	16,398,352.00	68,600.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,481,090.03	-22,467.42
商誉	9,917,261.97	91,067.42

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	上海树固电子科技有限公司		香港树伟朋电子科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值

项 目	上海树固电子科技有限公司		香港树伟朋电子科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	20,206,481.71	20,206,481.71	27,765.46	27,765.46
应收款项	49,095,489.38	49,095,489.38	1,151,739.94	1,151,739.94
其他应收款	20,070.65	20,070.65	—	—
存货	1,559,691.46	1,433,142.77	—	—
其他流动资产	221,290.03	221,290.03	—	—
固定资产	87,347.00	80,418.13	—	—
使用权资产	527,618.19	527,618.19	—	—
无形资产	130.00	—	—	—
长期待摊费用	129,405.92	129,405.92	—	—
递延所得税资产	509,369.94	509,369.94	4,994.00	4,994.00
负债：				
应付款项	59,496,450.95	59,496,450.95	1,192,770.28	1,192,770.28
合同负债	23,270.00	23,270.00	—	—
应付职工薪酬	164,017.73	164,017.73	—	—
应交税费	323,653.93	323,653.93	6,206.69	6,206.69
其他应付款	40,988.41	40,988.41	7,989.85	7,989.85
一年内到期的非流动 负债	181,120.44	181,120.44	—	—
其他流动负债	3,025.10	3,025.10	—	—
租赁负债	297,506.92	297,506.92	—	—
递延所得税负债	33,401.89	—	—	—
净资产	11,793,458.91	11,693,253.24	-22,467.42	-22,467.42
减：少数股东权益	5,312,368.88	5,267,231.19	—	—
取得的净资产	6,481,090.03	6,426,022.05	-22,467.42	-22,467.42

## 2. 其他原因的合并范围变动

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净 利润
青岛共达	注销	2022年1月27日	—	-46,616.82
深圳共达	注销	2022年6月16日	—	—

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海树固	上海	上海	商品销售	54.955	—	非同一控制下企业合并
香港树伟朋	香港	香港	商品销售	100.00	—	非同一控制下企业合并

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海树固	45.045	98,710.60	—	5,411,079.48

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海树固	96,024,167.76	1,897,784.25	97,921,952.01	85,595,705.08	313,650.48	85,909,355.56

(续上表)

子公司名称	2022年10-12月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海树固	84,004,575.38	219,137.54	219,137.54	-15,008,661.04

## 八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽



可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	82,102,812.51	—	—	—
应付票据	60,302,730.23	—	—	—
应付账款	213,404,953.30	—	—	—
其他应付款	14,588,727.62	10,263,240.00	13,684,320.00	—
一年内到期的非流动负债	6,221,305.97	—	—	—
长期借款	—	24,000,000.00	—	—
租赁负债	—	301,128.78	—	—
合计	376,620,529.63	34,564,368.78	13,684,320.00	—

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2022 年 12 月 31 日					
	美元		港币		台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,667,996.68	18,581,529.68	5,306.55	4,740.34	164,508.00	37,392.67
应收账款	13,855,801.70	96,500,116.52	—	—	—	—
其他应收款	9,612.80	66,949.31	—	—	—	—

项 目	2022 年 12 月 31 日					
	美元		港币		台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
应付账款	3,192,506.77	22,234,532.65	—	—	—	—
其他应付款	23,662.93	164,802.84	18,697.00	16,702.03	—	—

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

## ②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 788.58 万元。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 1.24 万元。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1、2022年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022年12月31日公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11
（一）应收款项融资	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11
（二）其他权益工具投资	—	—	—	—
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他权益工具投资系指定以公允价值计量且其变动计入当期损益股权投资，因被投资单位经营异常，按照投资可收回金额作为其公允价值。

3、本公司上述持续的公允价值计量项目，本期内未发生各层级之间的转换。

4、本期内未发生估值技术变更。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和租赁负债等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
无锡韦感半导体有限公司	无锡	集成电路、计算机软硬件的设计、开发、销售	8,633.34	10.11	15.02

2021年9月12日，爱声声学与无锡韦感签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与无锡韦感半导体有限公司之股份转让协议》，爱声声学将其持有的公司37,000,000股股份转让给无锡韦感。同日，双方签署了《表决权委托协议》，在本次协议约定的委托期限内，爱声声学将其剩余持有的公司17,980,000股股份对应的股东表决权、提名权、提案权等非财产性权利不可撤销地、独家地委托给无锡韦感使用。2021年10月21日，本次协议转让过户登记手续已经完成，并取得中国证券登记结算有限公司出具的《证券过户登记确认书》。无锡韦感成为公司控股股东，万蔡辛先生作为无锡韦感的实际控制人成为公司的实际控制人。

### 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海磐巨电子科技有限公司	母公司控制的企业（2022年12月注销）
无锡感芯科技有限公司	母公司控制的企业
潍坊爱声声学科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
万魔声学股份有限公司	董事谢冠宏控制的公司
深圳魔耳智能声学科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
万魔声学（湖南）科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
上海韦尔半导体股份有限公司	本期新增子公司过去十二个月内的控股股东
北京京鸿志科技有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
深圳市京鸿志物流有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
香港华清电子（集团）有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
梁龙	董事长
万蔡辛	董事
傅爱善	董事、总经理
张常善	董事、董事会秘书
万景明	董事
谢冠宏	董事、原实际控制人
张辉玉	独立董事
杨步湘	独立董事
杨毅	独立董事
杜程程	监事
赵成龙	监事
王波波	监事
郑希庆	财务总监
林柏青	董事（2021年4月22日离任）
乔超	董事（2021年11月18日离任）
章调占	董事（2021年4月22日离任）
邱士嘉	董事（2021年11月18日离任）
王立彦	独立董事（2021年4月22日离任）
舒娅	监事（2021年11月18日离任）
王江西	监事（2021年11月18日离任）
李光强	董事会秘书（2022年5月19日离任）
辛付东	监事（2022年4月25日离任）
杨志勇	监事（2022年5月10日离任）
竺素燕	子公司法人及持股5%以上的少数股东
西安曲江春天融和影视文化有限责任公司	其他关联方

#### 4. 关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### ①采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2022年度发生额	2021年度发生额
-----	--------	-----------	-----------

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
无锡韦感半导体有限公司	采购货物	121,178.01	—
无锡感芯科技有限公司	采购货物	9,958.78	—
万魔声学股份有限公司	采购货物	—	319,418.34
北京京鸿志科技有限公司	采购货物	36,048,003.44	—
深圳市京鸿志物流有限公司	采购货物	50,128,003.93	—
香港华清电子（集团）有限公司	采购货物	1,155,901.08	—
合计	—	87,463,045.24	319,418.34

## ②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
湖南国声声学科技股份有限公司	销售货物	—	2,762,639.65
万魔声学股份有限公司	销售货物	696,212.39	6,493,826.61
万魔声学（湖南）科技有限公司	销售货物	3,045,098.28	26,098,490.70
无锡韦感半导体有限公司	销售货物	212,752.92	2,800.00
无锡感芯科技有限公司	销售货物	1,224,907.14	—
合计	—	5,178,970.73	35,357,756.96

## (2) 关联担保情况

本公司作为被担保方：

## ①借款担保

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万魔声学股份有限公司、 潍坊爱声声学科技有限公司	30,000,000.00	2021-2-2	2022-2-7	是
无锡韦感半导体有限公司	18,000,000.00	2022-6-28	2023-6-27	否
无锡韦感半导体有限公司	8,000,000.00	2022-9-28	2023-9-27	否
无锡韦感半导体有限公司	17,000,000.00	2022-11-7	2024-11-6	否
无锡韦感半导体有限公司	13,000,000.00	2022-12-2	2024-1-20	否

## ②其他担保

2022 年 12 月 1 日本公司之子公司上海树固与供应商昆山广兴电子有限公司、北海立准电子有限公司、建准电机工业股份有限公司签订有效期为 1 年的采购合同，根据合



同约定，竺素燕担任该合同的保证人，对该合同项下的应付货款、票据债务、违约或赔偿责任以及其他一切相关债务承担连带保证责任并同意放弃先诉抗辩权。截至 2022 年 12 月 31 日，上海树固应付上述供应商款项为 1,339,507.38 元。

### （3）关联方资产转让情况

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
万魔声学股份有限公司	出售固定资产	237,175.01	—

### （4）收购关联公司股权

#### ①收购上海树固 54.955%股权

公司第五届董事会第十二次会议审议通过《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司以人民币 1,639.8352 万元收购关联方上海韦尔半导体股份有限公司持有的上海树固 54.9550%股权。截至 2022 年 12 月 31 日，该项关联交易业已完成，上海树固已成为公司控股子公司。

#### ②收购香港树伟朋 100%股权

公司第五届董事会第十二次会议审议通过《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司以人民币 6.86 万元收购上海韦尔半导体股份有限公司全资子公司韦尔半导体香港有限公司持有的香港树伟朋 100%股权。截至 2022 年 12 月 31 日，该项关联交易业已完成，香港树伟朋已成为公司全资子公司。

#### ③收购无锡感芯科技有限公司 100%股权

公司第五届董事会第十三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司收购资产暨关联交易的议案》，公司以自有资金人民币 20,100 万元收购控股股东无锡韦感半导体有限公司持有的无锡感芯科技有限公司 100%股权。收购完成后，公司将成为无锡感芯科技有限公司的控股股东。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计支付股权转让款 6,030.00 万元。

### （5）关键管理人员报酬

项 目	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	618.80 万元	565.08 万元

## 5. 关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡感芯科技有限公司	567,890.24	28,394.51	—	—
应收账款	无锡韦感半导体有限公司	3,385.09	169.25	—	—
应收账款	万魔声学(湖南)科技有限公司	405,096.21	20,254.81	12,361,798.51	634,407.13
应收账款	万魔声学股份有限公司	219,120.00	10,956.00	—	—
其他应收款	西安曲江春天融和影视文化有限责任公司	49,772,750.00	49,772,750.00	49,772,750.00	49,772,750.00
其他非流动资产	无锡韦感半导体有限公司	60,300,000.00	—	—	—

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	2022年12月31日	2021年12月31日
应付账款	北京京鸿志科技有限公司	15,511,922.43	—
应付账款	深圳市京鸿志物流有限公司	54,202,638.64	—
应付账款	香港华清电子(集团)有限公司	1,156,561.53	—
应付账款	万魔声学股份有限公司	—	4,995.00
其他应付款	谢冠宏	150,000.00	150,000.00
其他应付款	竺素燕	182,043.69	—

## 十一、股份支付

### 1. 股份支付总体情况

#### (1) 明细情况

	2022年度	2021年度
公司本期授予的各项权益工具总额	10,740,000.00	—
公司本期行权的各项权益工具总额	1,786,680.00	—
公司本期失效的各项权益工具总额	—	—
公司期末发行在外的股份期权行权价	详见以下其他说明	—

	2022 年度	2021 年度
格的范围和合同剩余期限		
公司期末发行在外的其他权益工具行 权价格的范围和合同剩余期限	详见以下其他说明	详见以下其他说明

## （2）其他说明

### ①员工持股计划

公司于 2020 年 8 月 26 日公告了《2020 年员工持股计划（草案）及其摘要》，该草案规定参加员工持股计划的人员名单由公司薪酬和考核委员会拟定。公司薪酬和考核委员会于 2020 年 8 月 25 日召开了第四届董事会薪酬与考核委员会第三次会议，表决通过了《关于 2020 年员工持股计划拟定人员名单的议案》。

公司于 2020 年 9 月 14 日召开了 2020 年度第四次临时股东大会，会议表决通过了《关于 2020 年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于 2020 年员工持股计划管理办法的议案》，公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分 A 股社会公众股，用于后续实施员工持股计划。

2020 年 11 月 6 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，2020 年 12 月 15 日，公司本次回购股份方案实施完毕。截至 2020 年 12 月 31 日，公司通过回购专用账户以集中竞价方式累计回购公司股份 5,955,600 股，支付总金额为 49,999,400.83 元（含交易费用），本次回购后总股本未发生变化。

2021 年 1 月 6 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的公司股票 5,955,600 股已于本日以前以非交易过户形式过户至公司开立的共达电声股份有限公司—第一期员工持股计划专户。

2020 年员工持股计划的存续期为 48 个月，分三批解锁，解锁时点分别为公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算（即自 2021 年 1 月 6 日起计算）满 12 个月、24 个月、36 个月。

至 2022 年 1 月 6 日，公司 2020 年员工持股计划第一个锁定期已满 12 个月，所对

应的股票 1,786,680 股经公司员工持股管理委员会确认已经符合解除限售要求。

## ②股票期权与限制性股票

2022 年 5 月 19 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过了《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》；2022 年 6 月 6 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》）；2022 年 6 月 6 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于向 2022 年股票期权和限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》。公司于 2022 年 6 月 6 日在获得所有必须的审批后，同意向符合授予条件的 81 名激励对象授予 4,620,000 份股票期权及符合授予条件的 26 名激励对象授予 6,320,000 股限制性股票。授予日均为 2022 年 6 月 6 日，该股票期权的行权价格为每股 11.18 元，限制性股票的授予价格为每股 5.59 元。

公司董事会确定限制性股票的授予日后，在办理限制性股票授予登记过程中，1 名激励对象因离职失去激励资格，公司取消向其授予的限制性股票共计 200,000 股。调整后，限制性股票首次授予部分激励对象人数由 26 名变更为 25 名，限制性股票首次授予部分授予数量由 6,320,000 股变更为 6,120,000 股。登记完成日 2022 年 7 月 13 日。

获授股票期权的激励对象自授予日（2022 年 6 月 6 日）起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期行权。其中，第一个行权期为自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%；第二个行权期为自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%；第三个行权期为自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 40%。

获授限制性股票的激励对象自限制性股票授予登记完成之日（2022 年 7 月 18 日）起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期行权。其中，第一个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票

授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 30%；第二个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 30%；第三个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 40%。

## 2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型及授予日权益工具（股票）的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、2022 年度公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,386,205.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,498,395.33

## 十二、承诺及或有事项

### 1. 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无重大承诺事项。

### 2. 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1. 利润分配情况

2023 年 4 月 25 日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，2022 年度公司拟以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 366,120,000 股扣除因股权激励计划第一个解除限售期不满足解除限售条件而拟回购注销的限制性

股票 1,836,000 股后的 364,284,000 股为基数，每 10 股派 0.40 元人民币（含税），送红股 0 股（含税），不以资本公积转增股本。该利润分配预案尚需提交股东大会审议。

## 2. 向特定对象发行股票情况

2022 年 11 月 22 日公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十四次会议决议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》及《关于公司 2022 年非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案，2022 年 12 月 9 日上述议案获公司 2022 年第三次临时股东大会决议通过。

2023 年 2 月 21 日公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十五次会议决议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》及《关于调整公司向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，2023 年 3 月 10 日上述议案获公司 2023 年第一次临时股东大会决议通过。

2023 年 3 月 20 日公司向特定对象发行股票的申请已获得深圳证券交易所受理。公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证监会做出同意注册的决定后方可实施。

## 3. 收购资产暨关联交易的完成

截至 2023 年 4 月 25 日，公司已向无锡韦感半导体有限公司支付了全部股权转让款，无锡感芯科技有限公司股权已过户至公司名下。关联交易情况详见本附注十、4.（4）

## 4. 银行账户资金冻结事项说明

根据山东省潍坊市坊子区人民法院民事裁定书(2023)鲁 0704 民初 1107 号，因建设工程合同纠纷，潍坊市第四建筑工程公司向潍坊市坊子区人民法院提出财产保全申请，致使公司于潍坊银行股份有限公司奎文支行开户的账号为 0804012090005821 的银行账户的部分资金被冻结，冻结金额人民币 1,080,000.00 元。公司于 2023 年 3 月 3 日收到潍坊市坊子区人民法院出具的开庭传票（2023）鲁 0704 民初 1107 号，该案件已于 2023 年 3 月 16 日开庭审理，截止 2023 年 4 月 25 日该案件尚未判决。

## 5. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 4 月 25 日，除前述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### 1. 分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①电声分部，生产及销售电子元器件及电声组件；
- ②分销分部，分销显示屏等电子元器件产品。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

#### (2) 分部利润或亏损、资产及负债

2022 年度/2022 年 12 月 31 日	电声分部	分销分部	抵销	合计
营业收入	877,938,895.21	85,186,186.16	—	963,125,081.37
营业成本	642,817,673.40	81,392,343.75	—	724,210,017.15
资产总额	1,105,493,086.17	99,090,139.26	6,458,622.61	1,198,124,602.82
负债总额	399,992,928.61	87,088,929.19	—	487,081,857.80

### 2. 抵押、质押、保证事项

项 目	抵押、质押、保证事项	具体借款情况
抵押	2021 年 10 月 22 日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订编号为 2021 年 0518 第 0141 号-3 的《最高额抵押合同》，本公司将所拥有的不动产（权利证书号：鲁（2018）潍坊市坊子区不动产权第 0070419 号）抵押给潍坊银行股份有限公司，为本公司自 2021 年 10 月 22 日至 2024 年 10 月 21 日期间，在人民币 4,991.03 万元整的最高本金限额内，潍坊银行股份有限公司与本公司签订的全部本外币借款合同、银行承兑协议、承	（1）2022 年 11 月 25 日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订了编号为 2022 年 1125 第 54 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 400.00 万元，借款利率为 4.85%，借款期限为 2022 年 11 月 25 日至 2023 年 12 月 25 日。 （2）2022 年 12 月 28 日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订了编号为 2022 年 1228 第 49 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 1,100.00

项 目	抵押、质押、保证事项	具体借款情况
	<p>兑汇票贴现协议、保函协议、开立信用证合同、进口押汇合同、打包贷款/订单融资合同、出口押汇/贴现合同/出口发票融资合同、开立担保协议等授信业务提供最高额抵押担保。</p>	<p>万元，借款利率为 4.85%，借款期限为 2022 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 28 日。</p>
抵押	<p>2022 年 9 月 16 日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订编号为潍坊农商银行高抵字 2022 年第 5-731 号的《最高额抵押合同》，本公司将所拥有的不动产（权利证书号：鲁(2021)潍坊市坊子区不动产权第 0018712、0018745、0018747、0018748 号）抵押给潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行，为本公司自 2022 年 9 月 16 日至 2025 年 9 月 15 日期间，在人民币 38,804,946.00 元整的最高余额内，潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行与本公司签订的借款合同、银行承兑协议以及其他融资文件而享有对债务人的债权提供最高额抵押担保。</p>	<p>2022 年 9 月 26 日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订了编号为潍坊农商银行流借字 2022 年第 5-731 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 2,000.00 万元，借款利率为 4.57%，借款期限为 2022 年 9 月 26 日起至 2023 年 9 月 25 日。</p>
质押	<p>2022 年 5 月 30 日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订编号为潍坊农商银行权质字 2022 年第 5-442 号的《权利质押合同》，公司将合同中所附的出口应收账款债权清单质押给潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行，该出质的权利作价 300.53 万美元。</p>	<p>2022 年 5 月 30 日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订了编号为潍坊农商银行流借字 2022 年第 5-442 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 1,500.00 万元，借款利率为 4.55%，借款期限为 2022 年 5 月 30 日至 2023 年 5 月 29 日。</p>
保证	<p>2022 年 6 月 28 日，无锡韦感半导体有限公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借高保字 2022-086 号的《最高额保证合同》，本合同所担保债权之最高本金余额为人民币 4,000.00 万元。</p>	<p>(1) 2022 年 6 月 28 日，本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借字 2022-086 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 1,800.00 万元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2023 年 6 月 27 日。</p> <p>(2) 2022 年 9 月 28 日，本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借字 2022-231 号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 800.00 万元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2022 年 9 月 28 日至 2023 年 9 月 28 日。</p>
保证	<p>2022 年 10 月 25 日，无锡韦感半导体有限公司与广发银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银</p>	<p>(1) 2022 年 11 月 7 日，本公司与广发银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银综授</p>



项 目	抵押、质押、保证事项	具体借款情况
	综授总字第 000069 号-担保 01 的《最高额保证合同》， 本合同所担保债权之最高本金余额为人民币 4,500.00 万元。	总字第 000069 号-01 的《人民币中长期贷款合 同》，借款金额为人民币 1,700.00 万元，借款利 率为 4.10%，借款期限为 2022 年 11 月 7 日至 2024 年 11 月 6 日。  (2) 2022 年 12 月 1 日，本公司与广发银行股份 有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银综授 总字第 000069 号-02 的《人民币中长期贷款合 同》，借款金额为人民币 1,300.00 万元，借款利 率为 4.20%，借款期限为 2022 年 12 月 2 日至 2024 年 1 月 20 日。

### 3. 诉讼事项

本公司与西安曲江春天融和影视文化有限责任公司（以下简称春天融和）、杨伟、徐铁军（前述三方均为被告）追偿权纠纷一案，于 2019 年 2 月 14 日在山东省潍坊市中级人民法院开庭审理。经调解，各方当事人自愿达成一致：被告春天融和、杨伟于 2021 年 12 月 30 日之前向原告共达电声股份有限公司付清本金及利息 4800 万元。还款计划为：2019 年 4 月 30 日前付 150 万，2019 年 5 月 30 日前付 200 万，2019 年 12 月 30 日前付 850 万元，以上 2019 年全年付款数额不低于 1200 万元；2020 年 6 月 30 日前付 1100 万元，2020 年 12 月 30 日前付 1100 万元，以上 2020 年全年付款数额不低于 2200 万元；2021 年 6 月 30 日前付 700 万，2021 年 12 月 30 日前付 700 万，以上 2021 年全年付款数额不低于 1400 万元。若被告春天融和、杨伟未按照协议约定的还款时间及金额履行还款义务，原告有权要求被告春天融和、杨伟立即支付本金及利息共计 5200 万元，并有权要求春天融和、杨伟支付未清偿金额 10% 的违约金。被告徐铁军不承担本案的担保责任。被告春天融和、杨伟按照本协议第一项约定的还款时间及金额履行还款义务，原告自愿放弃本案其他诉讼请求。被告春天融和、杨伟履行完 2019 年 4 月 30 日前付 150 万元的付款义务后三日内，原告向法院提交解封申请书，申请解除对被告徐铁军所有账户的冻结。

2019 年春天融和履行了第一笔还款义务还款 150 万元，但未按照诉讼判决中还款约定还清 2019 年度剩余 1050 万元、2020 年度剩余 2200 万元。本公司已于 2020 年 1 月对

春天融和申请司法执行程序，2020年6月收到法院裁定春天融和无可供执行财产，依法终结执行程序。

截至2022年12月31日，春天融和仍未按照诉讼判决中的还款计划进行支付。

#### 4. 控股股东股权质押事项

2021年11月25日，无锡韦感将其所持有本公司27,750,000股股份质押用于收购本公司股份申请的并购贷款，质权人为招商银行股份有限公司上海分行。截至2022年12月31日，无锡韦感持有本公司37,000,000股股份，其中已质押股份27,750,000股，占无锡韦感持有本公司股份总数的75%。

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	242,741,714.01	284,086,809.72
1至2年	1,361,168.16	2,437,703.93
2至3年	336,628.06	146,044.14
3年以上	2,512,638.36	2,454,556.18
小计	246,952,148.59	289,125,113.97
减：坏账准备	14,954,154.91	17,028,159.13
合计	231,997,993.68	272,096,954.84

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.92	2,275,105.80	100.00	-
按组合计提坏账准备	244,677,042.79	99.08	12,679,049.11	5.18	231,997,993.68
组合1：应收合并范围内	—	—	—	—	—

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
关联方客户					
组合2: 应收账款龄组合	244,677,042.79	99.08	12,679,049.11	5.18	231,997,993.68
合计	246,952,148.59	100.00	14,954,154.91	6.06	231,997,993.68

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.79	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	286,850,008.17	99.21	14,753,053.33	5.14	272,096,954.84
组合1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合2: 应收账款龄组合	286,850,008.17	99.21	14,753,053.33	5.14	272,096,954.84
合计	289,125,113.97	100.00	17,028,159.13	5.89	272,096,954.84

坏账准备计提的具体说明:

于2022年12月31日,按单项计提坏账准备的说明

名称	2022年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产,无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产,无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

②于2022年12月31日,按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	242,741,714.01	12,137,085.70	5.00	284,086,809.72	14,204,340.49	5.00
1-2年	1,361,168.16	136,116.82	10.00	2,437,703.93	243,770.39	10.00
2-3年	336,628.06	168,314.03	50.00	41,104.14	20,552.07	50.00
3年以上	237,532.56	237,532.56	100.00	284,390.38	284,390.38	100.00

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合计	244,677,042.79	12,679,049.11	5.18	286,850,008.17	14,753,053.33	5.14

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

### (3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	—	—	—	—	2,275,105.80
按组合计提坏账准备	14,753,053.33	-2,074,004.22	—	—	—	12,679,049.11
组合1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—	—
组合2: 应收账款龄组合	14,753,053.33	-2,074,004.22	—	—	—	12,679,049.11
合计	17,028,159.13	-2,074,004.22	—	—	—	14,954,154.91

(4) 本期无实际核销的应收账款。

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户1	69,075,223.70	27.97	3,453,761.19
客户2	26,491,436.49	10.73	1,324,571.82
客户3	20,948,968.69	8.48	1,048,276.91
客户4	14,818,773.98	6.00	740,938.70
客户5	10,609,622.15	4.30	530,481.11
合计	141,944,025.01	57.48	7,098,029.73

(6) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 2. 其他应收款

### (1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息	—	—

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收股利	—	—
其他应收款	7,650,338.86	1,760,518.97
合计	7,650,338.86	1,760,518.97

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	8,047,665.68	1,738,527.33
1 至 2 年	5,618.29	—
2 至 3 年	—	217,836.00
3 年以上	50,043,704.41	50,125,868.41
小计	58,096,988.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,446,649.52	50,321,712.77
合计	7,650,338.86	1,760,518.97

## ②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	50,740,637.25	50,317,038.96
农民工工资保证金	190,000.00	190,000.00
代垫社保款	1,302,085.13	1,194,356.78
质量保证金	200,000.00	350,000.00
押金	30,836.00	30,836.00
土地收回补偿金	5,633,430.00	—
小计	58,096,988.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,446,649.52	50,321,712.77
合计	7,650,338.86	1,760,518.97

## ③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,324,238.38	673,899.52	7,650,338.86
第二阶段	—	—	—

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	58,096,988.38	50,446,649.52	7,650,338.86

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—
组合3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合4：应收其他款项	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—
合计	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—

2022年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合4：应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

B.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,309,481.74	548,962.77	1,760,518.97
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	52,082,231.74	50,321,712.77	1,760,518.97

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
组合3：应收合并范围内	—	—	—	—	—

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
关联方款项					
组合 4: 应收其他款项	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
合计	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—

2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 3: 应收合并范围内 关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

#### ④坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	—	—	—	—	49,772,750.00
按组合计提坏账准备	548,962.77	124,936.75	—	—	—	673,899.52
合计	50,321,712.77	124,936.75	—	—	—	50,446,649.52

⑤本期无实际核销的其他应收款。

#### ⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备
单位 1	往来款	49,772,750.00	3 年以上	85.67	49,772,750.00
单位 2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1 年以内	9.70	281,671.50
单位 3	代垫社保款	1,262,011.52	1 年以内	2.17	63,100.58
单位 4	农民工工资保证金	190,000.00	3 年以上	0.33	190,000.00
单位 5	质量保证金	150,000.00	1 年以内	0.26	7,500.00

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
合计		57,008,191.52	—	98.13	50,315,022.08

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

### 3. 长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,466,952.00	—	16,466,952.00	13,050,000.00	4,448,759.52	8,601,240.48
合计	16,466,952.00	—	16,466,952.00	13,050,000.00	4,448,759.52	8,601,240.48

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
上海树固电子科技有限公司	—	16,398,352.00	—	16,398,352.00	—	—
香港树伟朋电子科技有限公司	—	68,600.00	—	68,600.00	—	—
青岛共达智能科技有限公司创新中心有限公司	8,536,335.36	—	8,536,335.36	—	—	—
深圳市共达电声科技有限公司	64,905.12	—	64,905.12	—	—	—
合计	8,601,240.48	16,466,952.00	8,601,240.48	16,466,952.00	—	—

### 4. 营业收入和营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	870,339,665.04	638,863,324.04	902,348,922.72	651,355,332.53
其他业务	7,599,230.17	3,954,349.36	34,406,309.28	25,585,470.81



项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
合计	877,938,895.21	642,817,673.40	936,755,232.00	676,940,803.34

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下：

项 目	2022 年度	2021 年度
按产品类型分类		
电声元器件及电声组件	870,339,665.04	902,348,922.72
合计	870,339,665.04	902,348,922.72
按经营地区分类		
国内收入	502,978,637.01	534,060,893.99
境外及港澳台收入	367,361,028.03	368,288,028.73
合计	870,339,665.04	902,348,922.72
按收入确认时间分类		
在某一时点确认收入	870,339,665.04	902,348,922.72
合计	870,339,665.04	902,348,922.72

(2) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	237,473,298.95	27.05
客户 2	119,536,613.33	13.62
客户 3	70,175,843.81	7.99
客户 4	39,389,347.50	4.49
客户 5	39,232,821.28	4.47
合计	505,807,924.87	57.62

### 1. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
应收款项融资贴现息	-438,951.80	-229,620.34
合计	-438,951.80	-229,620.34

六、其他重要事项

6. 长期股权投资减值准备计提

被投资单位名称	期末余额	期初余额
共达电声(香港)有限公司	0.00	0.00
共达电声(越南)有限公司	0.00	0.00
共达电声(泰国)有限公司	0.00	0.00
共达电声(马来西亚)有限公司	0.00	0.00
共达电声(印度尼西亚)有限公司	0.00	0.00
共达电声(菲律宾)有限公司	0.00	0.00
共达电声(新加坡)有限公司	0.00	0.00
共达电声(柬埔寨)有限公司	0.00	0.00
共达电声(老挝)有限公司	0.00	0.00
共达电声(缅甸)有限公司	0.00	0.00
共达电声(尼泊尔)有限公司	0.00	0.00
共达电声(孟加拉国)有限公司	0.00	0.00
共达电声(斯里兰卡)有限公司	0.00	0.00
共达电声(马来西亚)有限公司	0.00	0.00
共达电声(印度尼西亚)有限公司	0.00	0.00
共达电声(菲律宾)有限公司	0.00	0.00
共达电声(新加坡)有限公司	0.00	0.00
共达电声(柬埔寨)有限公司	0.00	0.00
共达电声(老挝)有限公司	0.00	0.00
共达电声(缅甸)有限公司	0.00	0.00
共达电声(尼泊尔)有限公司	0.00	0.00
共达电声(孟加拉国)有限公司	0.00	0.00
共达电声(斯里兰卡)有限公司	0.00	0.00

7. 固定资产减值准备计提

资产类别	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
房屋及建筑物	100.00	0.00	100.00	0.00
机器设备	200.00	0.00	200.00	0.00
运输工具	50.00	0.00	50.00	0.00
其他设备	10.00	0.00	10.00	0.00
合计	360.00	0.00	360.00	0.00

资产类别	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
房屋及建筑物	100.00	0.00	100.00	0.00
机器设备	200.00	0.00	200.00	0.00
运输工具	50.00	0.00	50.00	0.00
其他设备	10.00	0.00	10.00	0.00
合计	360.00	0.00	360.00	0.00

八、其他重要事项

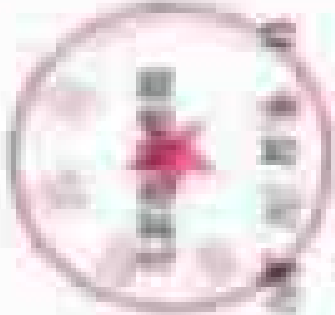




共达电声股份有限公司

共达电声

- 1. 共达电声股份有限公司（以下简称“公司”）系在浙江省嘉兴市嘉善县境内注册成立的股份有限公司，统一社会信用代码为91330426551131122R。
- 2. 公司注册资本为人民币10,000.00万元，每股面值人民币1.00元。
- 3. 公司注册地址为浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道魏塘社区嘉善大道1001号。
- 4. 公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。



共达电声

共达电声股份有限公司



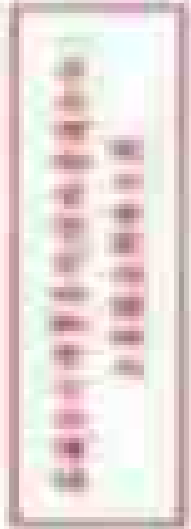
共达电声股份有限公司



共达电声股份有限公司

共达电声股份有限公司

共达电声股份有限公司



共达电声股份有限公司







# 共达电声股份有限公司

2021 年、2022 年、2023 年 1-3 月

## 财务报告

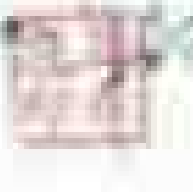
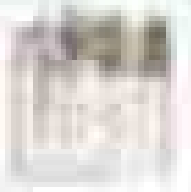
2023 年 5 月 17 日



### 世界動物分類表



動物類群	動物類群	動物類群	動物類群
哺乳類	Mammalia	Mammalia	Mammalia
鳥類	Aves	Aves	Aves
爬蟲類	Reptalia	Reptalia	Reptalia
兩棲類	Amphibia	Amphibia	Amphibia
魚類	Pisces	Pisces	Pisces
原生動物	Protozoa	Protozoa	Protozoa
植物類群	Plantae	Plantae	Plantae
菌類	Fungi	Fungi	Fungi
動物界	Animalia	Animalia	Animalia
植物界	Plantae	Plantae	Plantae
真菌界	Fungi	Fungi	Fungi
原生動物界	Protozoa	Protozoa	Protozoa
動物界	Animalia	Animalia	Animalia
植物界	Plantae	Plantae	Plantae
真菌界	Fungi	Fungi	Fungi
原生動物界	Protozoa	Protozoa	Protozoa
動物界	Animalia	Animalia	Animalia
植物界	Plantae	Plantae	Plantae
真菌界	Fungi	Fungi	Fungi
原生動物界	Protozoa	Protozoa	Protozoa



资产项目表 (续)

资产项目	数量	单位	价值
流动资产			
货币资金			
应收账款			
存货			
流动资产合计			
非流动资产			
固定资产			
无形资产			
非流动资产合计			
资产总计			
负债			
流动负债			
非流动负债			
负债合计			
所有者权益			
实收资本			
资本公积			
盈余公积			
未分配利润			
所有者权益合计			
负债和所有者权益总计			

2011年12月31日

2012年12月31日

2013年12月31日

2014年12月31日

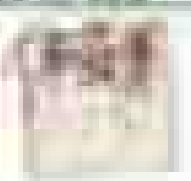
2015年12月31日



# 會計帳簿管理

會計帳簿名稱	帳簿種類	帳簿格式	帳簿用途
總帳	總帳簿	總帳簿	總帳簿
分帳	分帳簿	分帳簿	分帳簿
備查帳	備查帳簿	備查帳簿	備查帳簿
日記帳	日記帳簿	日記帳簿	日記帳簿
現金帳	現金帳簿	現金帳簿	現金帳簿
銀行帳	銀行帳簿	銀行帳簿	銀行帳簿
應收帳	應收帳簿	應收帳簿	應收帳簿
應付帳	應付帳簿	應付帳簿	應付帳簿
資產帳	資產帳簿	資產帳簿	資產帳簿
負債帳	負債帳簿	負債帳簿	負債帳簿
權益帳	權益帳簿	權益帳簿	權益帳簿
收入帳	收入帳簿	收入帳簿	收入帳簿
費用帳	費用帳簿	費用帳簿	費用帳簿
損益帳	損益帳簿	損益帳簿	損益帳簿
結算帳	結算帳簿	結算帳簿	結算帳簿
調整帳	調整帳簿	調整帳簿	調整帳簿
備用帳	備用帳簿	備用帳簿	備用帳簿
其他帳	其他帳簿	其他帳簿	其他帳簿

會計帳簿管理



會計帳簿管理



會計帳簿管理



# 合并所有者权益变动表

编制单位：共达电声股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年1-3月										少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	366,120,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00	23,667.62		39,583,200.13		230,374,457.75	5,411,079.48	711,042,745.02
加：同一控制下企业合并					36,926,154.91						-28,409,942.40		8,516,212.51
二、本年初余额	366,120,000.00				140,667,294.95	34,210,800.00	23,667.62		39,583,200.13		201,964,515.35	5,411,079.48	719,558,957.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-96,778,748.43		40,770.17		-39,583,200.13		12,125,616.81	422,400.35	-123,773,161.23
（一）综合收益总额							40,770.17				10,695,858.44	422,400.35	11,159,028.96
（二）股东投入和减少资本					5,767,809.81								5,767,809.81
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额					5,297,967.10								5,297,967.10
4、其他					469,842.71								469,842.71
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他					-102,546,558.24				-39,583,200.13		1,429,758.37		-140,700,000.00
四、本年年末余额	366,120,000.00				43,888,546.52	34,210,800.00	64,437.79				214,090,132.16	5,833,479.83	595,785,796.30

法定代表人：

  
 37070410558938

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



## 合并所有者权益变动表（续）

编制单位：其达电子股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年度												
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72		174,478,213.26		623,853,540.93
加：同一控制下企业合并					63,900,428.13						-4,791,601.72		59,108,826.41
二、本年初余额	360,000,000.00				120,024,713.12		-131,025.04		33,382,067.72		169,686,611.54		682,962,367.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,120,000.00				20,642,581.83	34,210,800.00	154,692.66		6,201,132.41		32,277,903.81	5,411,079.48	36,596,590.19
（一）综合收益总额							154,692.66				57,341,771.86	98,710.60	57,595,175.12
（二）股东投入和减少资本	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00							19,526,055.05
1、股东投入的普通股	6,120,000.00				28,090,800.00								34,210,800.00
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额					18,498,395.33								18,498,395.33
4、其他					1,027,659.72	34,210,800.00							-33,183,140.28
（三）利润分配									6,201,132.41		-6,201,132.41		-
1、提取盈余公积									6,201,132.41		-6,201,132.41		-
2、提取一般风险准备													-
3、对股东的分配													-
4、其他													-
（四）股东权益内部结转													-
1、资本公积转增资本（或股本）													-
2、盈余公积转增资本（或股本）													-
3、盈余公积弥补亏损													-
4、设定受益计划变动额结转留存收益													-
5、其他综合收益结转留存收益													-
6、其他													-
（五）专项储备													-
1、本期提取													-
2、本期使用													-
（六）其他					-26,974,273.22						-18,862,735.64	5,312,368.88	-40,524,639.98
四、本年年末余额	366,120,000.00				140,667,294.95	34,210,800.00	23,667.62		39,583,200.13		201,964,515.35	5,411,079.48	719,558,957.53

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 合并所有者权益变动表（续）

编制单位：共达电声股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2021年度													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56		115,037,599.52			521,355,591.60
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56		115,037,599.52			521,355,591.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					50,755,324.47	-49,999,400.83	90,088.26		6,112,950.16		54,649,012.02			161,606,775.74
（一）综合收益总额							90,088.26				60,761,962.18			60,852,050.44
（二）股东投入和减少资本					-13,145,103.66	-49,999,400.83								36,854,297.17
1、股东投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额					16,854,537.04									16,854,537.04
4、其他					-29,999,640.70	-49,999,400.83								19,999,760.13
（三）利润分配									6,112,950.16		-6,112,950.16			
1、提取盈余公积									6,112,950.16		-6,112,950.16			
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他					63,900,428.13									63,900,428.13
四、本年年末余额	360,000,000.00				120,024,713.12		-131,025.04		33,382,067.72		169,686,611.54			682,962,367.34

法定代表人：

傅善博

傅善博印

3707041035938

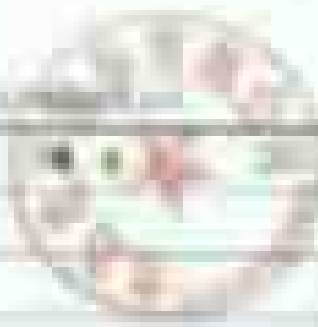
主管会计工作负责人：

庆邦希

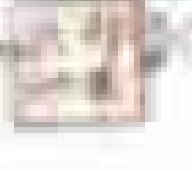
会计机构负责人：

庆邦希印

# 中国环境产品目录

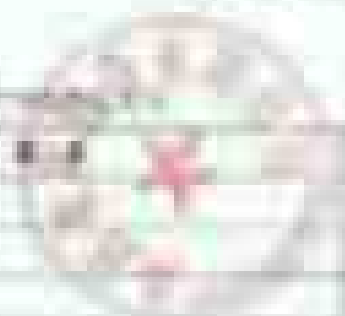


序号	产品名称	规格	单位	备注
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...





## 湖北省国有资产经营有限公司



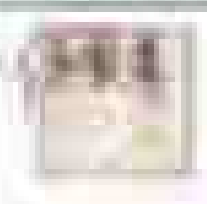
单位: 人民币万元

资产类别	账面价值	评估价值	增值/减值
流动资产			
货币资金	1000000	1000000	0
应收账款	2000000	2000000	0
预付账款	500000	500000	0
其他应收款	1500000	1500000	0
存货	3000000	3000000	0
流动资产合计	6300000	6300000	0
非流动资产			
长期股权投资	10000000	10000000	0
固定资产	20000000	20000000	0
无形资产	5000000	5000000	0
其他非流动资产	1000000	1000000	0
非流动资产合计	36000000	36000000	0
总资产	42300000	42300000	0
流动负债			
应付账款	1000000	1000000	0
预收账款	500000	500000	0
其他应付款	1500000	1500000	0
流动负债合计	3000000	3000000	0
非流动负债			
长期借款	10000000	10000000	0
应付债券	5000000	5000000	0
其他非流动负债	1000000	1000000	0
非流动负债合计	16000000	16000000	0
总负债	19000000	19000000	0
所有者权益			
实收资本	10000000	10000000	0
资本公积	5000000	5000000	0
盈余公积	1000000	1000000	0
未分配利润	1000000	1000000	0
所有者权益合计	23300000	23300000	0
总计	42300000	42300000	0

评估基准日: 2023年12月31日

评估机构: 湖北中审众环会计师事务所(普通合伙)

评估师: 王强、李华



# 學 科 名 稱

學 科 代 碼

學 科 名 稱

學 科 代 碼	學 科 名 稱	學 科 代 碼	學 科 名 稱
010101	哲學	010102	經濟學
010103	社會學	010104	政治學
010105	教育學	010106	心理學
010107	法律學	010108	文學
010109	歷史學	010110	地理學
010111	生物學	010112	醫學
010113	農學	010114	林學
010115	獸醫學	010116	漁業
010117	水產學	010118	地質學
010119	礦業工程	010120	石油工程
010121	機械工程	010122	電機工程
010123	電子工程	010124	信息工程
010125	計算機科學	010126	材料科學
010127	化學工程	010128	生物工程
010129	環境工程	010130	能源工程
010131	建築工程	010132	交通工程
010133	船舶工程	010134	航空工程
010135	航天工程	010136	核能工程
010137	海洋工程	010138	港口工程
010139	鐵路工程	010140	公路工程
010141	橋樑工程	010142	隧道工程
010143	建築設計	010144	園林設計
010145	景觀設計	010146	室內設計
010147	服裝設計	010148	廣告設計
010149	影視設計	010150	美術設計
010151	音樂設計	010152	舞蹈設計
010153	戲劇設計	010154	影視編導
010155	影視攝影	010156	影視剪輯
010157	影視特效	010158	影視配音
010159	影視發行	010160	影視市場
010161	影視評論	010162	影視研究
010163	影視教育	010164	影視管理
010165	影視製作	010166	影視經營
010167	影視推廣	010168	影視合作
010169	影視創新	010170	影視未來

備註

學 科 代 碼

學 科 名 稱



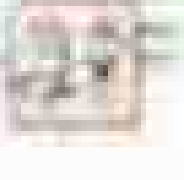
## 物品管理台账

品名/规格/品牌	数量	存放地点	备注
办公用品	100	办公室	
文具用品	50	文具室	
清洁用品	20	保洁部	
劳保用品	30	仓库	
五金工具	15	工具房	
消防器材	5	消防室	
医疗用品	10	医务室	
图书资料	200	图书馆	
档案资料	500	档案室	
电子设备	10	信息中心	
车辆设备	5	车队	
能源设备	10	能源部	
其他设备	5	其他部门	

制表人: \_\_\_\_\_



审核人: \_\_\_\_\_



日期: \_\_\_\_\_



## 母公司所有者权益变动表

编制单位：共达电声股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年1-3月											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	366,129,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00	24,829.22		39,583,200.13		230,241,788.17	705,500,157.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	366,120,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00	24,829.22		39,583,200.13		230,241,788.17	705,500,157.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-69,078,748.43		80,614.28		-39,583,200.13		-8,934,789.72	-117,516,124.00
（一）综合收益总额							80,614.28				9,773,999.15	9,854,613.43
（二）股东投入和减少资本					5,767,809.81							5,767,809.81
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额					5,297,967.10							5,297,967.10
4、其他					469,842.71							469,842.71
（三）利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他					-74,846,558.24				-39,583,200.13		-17,458,626.55	-131,888,384.92
四、本年年末余额	366,120,000.00				34,662,391.61	34,210,800.00	105,443.50				222,557,160.77	589,234,195.88

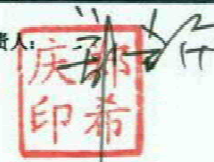
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



## 母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：共达电声股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72		174,431,596.44	623,806,924.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72		174,431,596.44	623,806,924.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00	155,854.26		6,201,132.41		55,810,191.73	81,693,233.45
（一）综合收益总额							155,854.26				62,011,324.14	62,167,178.40
（二）股东投入和减少资本	6,120,000.00				47,616,855.05	34,210,800.00						19,526,055.05
1、股东投入的普通股	6,120,000.00				28,090,800.00							34,210,800.00
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额					18,498,395.33							18,498,395.33
4、其他					1,027,659.72	34,210,800.00						-33,183,140.28
（三）利润分配								6,201,132.41		-6,201,132.41		
1、提取盈余公积								6,201,132.41		-6,201,132.41		
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	366,120,000.00				103,741,140.04	34,210,800.00	24,829.22		39,583,200.13		230,241,788.17	705,500,157.56

法定代表人：

傅爱善  
印  
3707041035938

主管会计工作负责人：

庆希  
印

会计机构负责人：

庆希  
印

## 母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：兴达电声股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2021年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56		119,415,045.04	525,733,037.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	360,000,000.00				69,269,388.65	49,999,400.83	-221,113.30		27,269,117.56		119,415,045.04	525,733,037.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-13,145,103.66	-49,999,400.83	90,088.26		6,112,950.16		55,016,551.40	98,073,886.99
（一）综合收益总额							90,088.26				61,129,501.56	61,219,589.82
（二）股东投入和减少资本					-13,145,103.66	-49,999,400.83						36,854,297.17
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额					16,854,537.04							16,854,537.04
4、其他					-29,999,640.70	-49,999,400.83						19,999,760.13
（三）利润分配									6,112,950.16		-6,112,950.16	
1、提取盈余公积									6,112,950.16		-6,112,950.16	
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	360,000,000.00				56,124,284.99		-131,025.04		33,382,067.72		174,431,596.44	623,806,924.11

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



## 共达电声股份有限公司

### 财务报表附注

2021 年度、2022 年度、2023 年 1-3 月

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、公司的基本情况

##### 1. 公司概况

共达电声股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身潍坊共达电讯有限公司,经潍坊市对外经济贸易委员会潍外经贸外资字(2001)第 126 号文批准,由潍坊高科电子有限公司(以下简称潍坊高科)和香港镇贤实业有限公司共同出资设立的中外合资经营企业,山东省人民政府于 2001 年 3 月 30 日颁发了外经贸鲁府潍字(2001)0347 号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。公司于 2001 年 4 月 10 日在潍坊市工商行政管理局登记注册,取得注册号为“企合潍总字第 002742 号”的企业法人营业执照。

根据公司 2008 年 7 月 14 日董事会决议和发起人协议规定,原潍坊共达电讯有限公司整体变更为山东共达电声股份有限公司。根据中和正信会计师事务所有限公司出具的中和正信验字(2008)第 2-029 号验资报告并经全体股东一致确认,以原潍坊共达电讯有限公司截至 2008 年 6 月 30 日经审计后的净资产人民币 111,734,982.81 元,折合为山东共达电声股份有限公司股本 9,000 万元,折股余额 21,734,982.81 元计入公司资本公积,各发起人持股比例不变。2008 年 8 月 25 日,山东省对外贸易经济合作厅作出鲁外经贸外资字[2008]743 号《关于同意潍坊共达电讯有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》,批准潍坊共达电讯有限公司整体变更为山东共达电声股份有限公司。2008 年 8 月 26 日,山东省人民政府向公司换发了商外资鲁府字(2001)0347 号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。公司于 2008 年 9 月 8 日召开了创立大会暨第一次股东大会,于 2008 年 9 月 17 日在山东省工商行政管理局办理了变更登记手续,取得了注册号为 370700400002483 的企业法人营业执照。变更后公司注册资本 9,000 万元,其中:潍坊高科持有 5,076 万股,占注册资本的 56.40%;香港镇贤实业有限公司持有 1,308.60 万股,占注册资本的 14.54%;华逸成长投资有限公司持有 761.40 万股,占注册资本的 8.46%;福曜有限公司持有 657 万股,占注册资本的 7.30%;福匡有限公司持有 657 万股,占注

注册资本的 7.30%；山东潍坊晟达投资有限公司持有 270 万股，占注册资本的 3.00%；潍坊金达创业投资有限公司持有 180 万股，占注册资本的 2.00%；上海荣大投资有限公司持有 90 万股，占注册资本的 1.00%。

2010 年 11 月 5 日，经公司股东大会决议，公司股东上海荣大投资有限公司将其持有的公司股份 90 万股转让给上海太峰资产管理有限公司；2010 年 12 月 21 日，经公司股东大会决议，公司股东潍坊金达创业投资有限公司将其持有的公司股份 180 万股转让给潍坊鑫汇投资担保有限公司。以上两次股份转让后，公司股本及股权结构情况如下：潍坊高科持有 5,076 万股，占注册资本的 56.40%；香港镇贤实业有限公司持有 1,308.60 万股，占注册资本的 14.54%；华逸成长投资有限公司持有 761.40 万股，占注册资本的 8.46%；福暉有限公司持有 657 万股，占注册资本的 7.30%；福匡有限公司持有 657 万股，占注册资本的 7.30%；山东潍坊晟达投资有限公司持有 270 万股，占注册资本的 3.00%；潍坊鑫汇投资担保有限公司持有 180 万股，占注册资本的 2.00%；上海太峰资产管理有限公司持有 90 万股，占注册资本的 1.00%。

2012 年 1 月 21 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准山东共达电声股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2012]104 号）文件批准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股，并于 2012 年 2 月 17 日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为 12,000 万股。

根据 2013 年 5 月 20 日召开的股东大会决议和 2013 年 5 月 31 日章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币 120,000,000.00 元，按每 10 股转增 10 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额人民币 120,000,000.00 股，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 240,000,000.00 元。本次增资由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（XYZH/2012JNA4027-7）。

根据 2014 年 5 月 19 日召开的股东大会决议和章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币 120,000,000.00 元，按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额人民币 120,000,000.00 股，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 360,000,000.00 元。本次增资由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（XYZH/2013JNA2009-4）。

2015 年 5 月 26 日，公司股东潍坊高科分别与喀什橡树林股权投资有限公司、上海



依惠科技发展有限公司、北京一心资本管理有限公司、宫俊等四名受让方签订了股权转让协议,约定潍坊高科按照 12 元/股的价格将其持有的 100,000,000 股公司股份转让给该四名受让方,此次股份转让完成后,潍坊高科持有 5,228 万股,占股本的 14.52%。

2016 年 5 月 11 日,公司股东潍坊高科通过深圳证券交易所证券交易系统以竞价交易方式在二级市场增持公司股份 1,800,000 股,增持金额为 27,610,753.44 元。本次增持后,潍坊高科持有公司股份数为 54,080,000 股,占股本的 15.02%。

2016 年 5 月 13 日,公司股东潍坊高科通过深圳证券交易所证券交易系统以竞价交易方式在二级市场增持公司股份 900,000 股,增持金额为 13,308,261.54 元。本次增持后,潍坊高科持有公司股份数为 54,980,000 股,占股本的 15.27%。

2017 年 12 月 28 日,公司股东潍坊高科与潍坊爱声声学科技有限公司(以下简称爱声声学)签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与潍坊高科关于山东共达电声股份有限公司股份收购协议》,潍坊高科将其持有的公司 15.27%的股份全部转让给爱声声学。

2018 年 3 月 6 日,公司收到潍坊高科通知,本次协议转让已经中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成了过户登记手续并出具了《证券过户登记确认书》。本次证券过户登记完成后,潍坊高科将不再持有公司股份,爱声声学持有公司 54,980,000 股,占公司总股本的 15.27%。

2021 年 9 月 12 日,公司股东爱声声学与无锡韦感半导体有限公司(以下简称无锡韦感)签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与无锡韦感半导体有限公司之股份转让协议》,爱声声学将其持有的公司 10.28%的股份转让给无锡韦感。同日,公司股东爱声声学与无锡韦感签署了《表决权委托协议》,在本次协议约定的委托期限内,爱声声学将其剩余持有的公司 4.99%的股份对应的股东表决权、提名权、提案权等非财产性权利不可撤销地、独家地委托给无锡韦感使用。

2021 年 10 月 21 日,公司收到无锡韦感和爱声声学的通知,本次协议转让过户登记手续已经完成,并取得中国证券登记结算有限公司出具的《证券过户登记确认书》。本次证券过户登记完成后,无锡韦感持有公司 37,000,000 股,占公司总股本的 10.28%;在公司拥有表决权的股份数量为 54,980,000 股,占公司总股本的 15.27%。

2022 年 6 月 6 日,公司向董事、高级管理人员、核心管理人员、业务骨干合计 25 人实施股权激励计划,授予激励对象 6,120,000 股限制性股票、4,620,000 份股票期权。

2022年7月，公司完成了该次股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，变更后公司股本总数为366,120,000股。

公司住所：山东省潍坊市坊子区凤山路68号；法定代表人：傅爱善。

公司的经营范围：研发、生产、销售声学元器件，半导体类微机电产品，高精度电子产品模具，电子产品自动化生产设备，与手机、汽车、电脑相关的电声组件或其他衍生产品，与以上技术、产品相关的解决方案和服务、进出口业务（不含分销）。音响、电子烟、汽车中控、仪表盘、后视镜等相关消费类电子、声学产品的研发、制造。

## 2. 合并财务报表范围及变化

### （1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	上海树固电子科技有限公司	上海树固	54.955	—
2	香港树伟朋电子科技有限公司	香港树伟朋	100.00	—
3	无锡感芯科技有限公司	无锡感芯	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

### （2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	纳入合并范围原因
1	无锡感芯科技有限公司	无锡感芯	同一控制下企业合并

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

### 3. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

### 4. 持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持

续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

##### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要

性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### **(3) 合并财务报表的编制方法**

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(4) 报告期内增减子公司的处理**

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

## **(6) 特殊交易的会计处理**

### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### **②通过多次交易分步取得子公司控制权的**

#### **A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并**

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策

不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日



或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股

本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- ①确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- ②确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- ⑤确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

## (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率

法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计

入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### **(5) 金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### **① 预期信用损失的计量**

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损

失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收账款龄组合



对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### ② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终

止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

## ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

#### 11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利

益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

#### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 12. 存货

#### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### （4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### （5）周转材料的摊销方法

低值易耗品摊销方法：在领用时采用五五摊销法。

### 13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债

以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### 14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。



确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### 15. 持有待售的非流动资产或处置组

##### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

##### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失

金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

### **(3) 列报**

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## **16. 长期股权投资**

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### **(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被

投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本确定

③ 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

④ 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入

资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### **①成本法**

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的

比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **(4) 持有待售的权益性投资**

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

### **17. 固定资产**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

#### **(1) 确认条件**

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## (2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	10	4.50
机器设备	5-10	10	9.00-18.00
运输设备	5	10	18.00
电子设备	5	10	18.00
其他设备	5	10	18.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 19. 借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 20. 无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、商标等，按取得时的实际成本计量。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

## (2) 无形资产使用寿命及摊销

### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## (4) 开发阶段支出资本化的具体条件



开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ② 职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务

予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### **（4）其他长期职工福利的会计处理方法**

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## **24. 预计负债**

### **（1）预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

### **（2）预计负债的计量方法**

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照

当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 25. 股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公

积。

#### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### **26. 收入确认原则和计量方法**

#### **(1) 一般原则**

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款



对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相

关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售：根据合同相关条款，客户收到货物验收入库，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

出口销售：根据合同相关条款，取得出口报关单或客户验收无异议，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

## 27. 政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但

是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

#### ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### 29. 租赁

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租

赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费

用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

#### **(4) 本公司作为出租人的会计处理方法**

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### **①经营租赁**

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### **②融资租赁**

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### **(5) 租赁变更的会计处理**

##### **①租赁变更作为一项单独租赁**

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

##### **②租赁变更未作为一项单独租赁**



#### A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### (6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

#### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转

让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 30. 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 31. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 32. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### (1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

### **(2) 应收账款预期信用损失的计量**

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### **(3) 商誉减值**

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### **(4) 递延所得税资产**

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## **33. 重要会计政策和会计估计的变更**

### **(1) 重要会计政策变更**

#### **①执行《企业会计准则解释第 16 号》**

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

### **(2) 重要会计估计变更**

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

#### 四、税项

##### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应税销售收入	13
城市维护建设税	应缴流转税	7
教育费附加	应缴流转税	3
地方教育附加	应缴流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	25、15、8.25

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率(%)
共达电声股份有限公司	15
上海树固电子科技有限公司	25
香港树伟朋电子科技有限公司	8.25
无锡感芯科技有限公司	25

注：香港树伟朋电子科技有限公司注册地在香港，依照香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》，香港地区实行“两级税制”，利润在200万港元以内部分的利得税税率为8.25%，超过200万港元部分的利得税税率为16.5%。

##### 2. 税收优惠

共达电声股份有限公司于2020年8月17日通过山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局高新技术企业认定，获发高新技术企业证书（证书编号：GR202037000411），有效期为三年，本公司2022年度减按15%税率征收企业所得税。

#### 五、合并财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元，上期末均为2022年12月31日，期末均为2023年3月31日，上期均为2022年度，本期均为2023年1-3月）

##### 1. 货币资金

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	787.13	4,658.75	13,821.28
银行存款	146,991,853.26	120,401,448.13	90,920,650.84
其他货币资金	30,069,610.70	30,228,771.39	29,278,870.20

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合 计	177,062,251.09	150,634,878.27	120,213,342.32
其中：存放在境外的款项总额	295,873.41	262,928.20	800,465.27
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,080,000.00		

其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、信用证保证金。期末货币资金中因抵押、质押或冻结等对使用有限制款项详见本附注十四、3.（2）。

## 2. 应收票据

### （1）分类列示

种 类	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	25,287,659.36	—	25,287,659.36
商业承兑汇票	26,794,575.23	1,339,728.76	25,454,846.47
合 计	52,082,234.59	1,339,728.76	50,742,505.83

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	42,651,351.62	—	42,651,351.62	14,704,216.13	—	14,704,216.13
商业承兑汇票	572,035.50	28,601.78	543,433.72	48,975,213.64	2,448,760.68	46,526,452.96
合 计	43,223,387.12	28,601.78	43,194,785.34	63,679,429.77	2,448,760.68	61,230,669.09

（2）期末无已质押的应收票据。

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	2,065,846.71
商业承兑汇票	—	15,565.75
合 计	—	2,081,412.46

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

（4）期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（5）按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 3 月 31 日
-----	-----------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	52,082,234.59	100.00	1,339,728.76	2.57	50,742,505.83
组合 1: 银行承兑汇票	25,287,659.36	48.55	—	—	25,287,659.36
组合 2: 商业承兑汇票	26,794,575.23	51.45	1,339,728.76	5.00	25,454,846.47
合计	52,082,234.59	100.00	1,339,728.76	2.57	50,742,505.83

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	43,223,387.12	100.00	28,601.78	0.07	43,194,785.34
组合 1: 银行承兑汇票	42,651,351.62	98.68	—	—	42,651,351.62
组合 2: 商业承兑汇票	572,035.50	1.32	28,601.78	5.00	543,433.72
合计	43,223,387.12	100.00	28,601.78	0.07	43,194,785.34

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	63,679,429.77	100.00	2,448,760.68	3.85	61,230,669.09
组合 1: 银行承兑汇票	14,704,216.13	23.09	—	—	14,704,216.13
组合 2: 商业承兑汇票	48,975,213.64	76.91	2,448,760.68	5.00	46,526,452.96
合计	63,679,429.77	100.00	2,448,760.68	3.85	61,230,669.09

本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

#### (6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年3月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年3月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	28,601.78	1,311,126.98	—	—	—	1,339,728.76

(续上表)

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,448,760.68	-2,420,158.90	—	—	—	28,601.78

(7) 本期无实际核销的应收票据。

### 3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	315,967,114.66	319,688,292.76	291,949,964.77
1至2年	1,377,746.01	1,361,168.16	2,437,703.93
2至3年	438,976.98	336,628.06	146,044.14
3年以上	2,518,829.20	2,512,638.36	2,454,556.18
小计	320,302,666.85	323,898,727.34	296,988,269.02
减：坏账准备	18,674,448.03	18,801,483.85	17,421,316.89
合计	301,628,218.82	305,097,243.49	279,566,952.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年3月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.71	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	318,027,561.05	99.29	16,399,342.23	5.16	301,628,218.82
组合1：应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合2：应收账款龄组合	318,027,561.05	99.29	16,399,342.23	5.16	301,628,218.82
合计	320,302,666.85	100.00	18,674,448.03	5.83	301,628,218.82

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.70	2,275,105.80	100.00	0.00

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	321,623,621.54	99.30	16,526,378.05	5.14	305,097,243.49
组合1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合2: 应收账款龄组合	321,623,621.54	99.30	16,526,378.05	5.14	305,097,243.49
合计	323,898,727.34	100.00	18,801,483.85	5.80	305,097,243.49

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.77	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	294,713,163.22	99.23	15,146,211.09	5.14	279,566,952.13
组合1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合2: 应收账款龄组合	294,713,163.22	99.23	15,146,211.09	5.14	279,566,952.13
合计	296,988,269.02	100.00	17,421,316.89	5.87	279,566,952.13

坏账准备计提的具体说明:

①于2023年3月31日,按单项计提坏账准备的说明

名称	2023年3月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产,无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产,无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

(续上表)

名称	2022年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产,无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产,无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

(续上表)



名称	2021年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产, 无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产, 无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

## ⑤ 按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	315,967,114.66	15,798,355.74	5.00
1-2年	1,377,746.01	137,774.60	10.00
2-3年	438,976.98	219,488.49	50.00
3年以上	243,723.40	243,723.40	100.00
合计	318,027,561.05	16,399,342.23	5.16

(续上表)

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	319,688,292.76	15,984,414.64	5.00	291,949,964.77	14,597,498.25	5.00
1-2年	1,361,168.16	136,116.82	10.00	2,437,703.93	243,770.39	10.00
2-3年	336,628.06	168,314.03	50	41,104.14	20,552.07	50.00
3年以上	237,532.56	237,532.56	100	284,390.38	284,390.38	100.00
合计	321,623,621.54	16,526,378.05	5.14	294,713,163.22	15,146,211.09	5.14

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

## (3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年3月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	—	—	—	—	2,275,105.80
按组合计提坏账准备	16,526,378.05	-113,574.14	—	—	-13,461.68	16,399,342.23
合计	18,801,483.85	-113,574.14	—	—	-13,461.68	18,674,448.03

(续上表)

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	—	—	—	—	2,275,105.80
按组合计提坏账准备	15,146,211.09	-713,719.98	—	210.00	2,094,096.94	16,526,378.05
合计	17,421,316.89	-713,719.98	—	210.00	2,094,096.94	18,801,483.85

其他变动系 2022 年非同一控制下企业合并收购的上海树固、香港树伟朋于购买日的坏账准备。

#### (4) 2022 年度实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	210.00

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户 1	67,568,054.15	21.10	3,378,402.71
客户 2	58,841,172.54	18.37	2,942,058.63
客户 3	23,083,291.20	7.21	1,154,164.56
客户 4	15,066,699.07	4.70	753,334.95
客户 5	11,498,139.49	3.59	574,906.97
合计	176,057,356.45	54.97	8,802,867.82

(6) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 4. 应收款项融资

### (1) 分类列示

项目	2023年3月31日公允价值	2022年12月31日公允价值	2021年12月31日公允价值
应收票据	19,200,494.84	29,517,352.11	24,512,948.88
合计	19,200,494.84	29,517,352.11	24,512,948.88

### (2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2023年3月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—

类 别	2023 年 3 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按组合计提减值准备	19,200,494.84	—	—	—
组合 1: 银行承兑汇票	19,200,494.84	—	—	—
组合 2: 商业承兑汇票	-	—	—	—
合计	19,200,494.84	—	—	—

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	29,517,352.11	—	—	—
组合 1: 银行承兑汇票	29,517,352.11	—	—	—
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	29,517,352.11	—	—	—

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	24,512,948.88	—	—	—
组合 1: 银行承兑汇票	24,512,948.88	—	—	—
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	24,512,948.88	—	—	—

说明:

①期末本公司无已质押的应收票据。

②期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	47,553,111.34	—
合计	47,553,111.34	—

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(3) 本期无减值准备的变动情况。

## 5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 3 月 31 日	
	金额	比例(%)
1 年以内	2,543,935.03	100.00
1 至 2 年	—	—
2 至 3 年	—	—
3 年以上	—	—
合计	2,543,935.03	100.00

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,233,773.76	98.00	4,316,200.36	99.89
1 至 2 年	200.00	0.00	4,793.21	0.11
2 至 3 年	40,422.64	2.00	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	2,274,396.40	100.00	4,320,993.57	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 3 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	1,295,000.00	50.91
供应商 2	410,000.00	16.12
供应商 3	372,849.00	14.66
供应商 4	177,213.65	6.97
供应商 5	135,028.62	5.31
合计	2,390,091.27	93.95

## 6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
其他应收款	7,033,238.78	7,766,046.01	1,760,518.97

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合计	7,033,238.78	7,766,046.01	1,760,518.97

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	7,391,197.66	8,169,462.68	1,738,527.33
1 至 2 年	12,890.00	5,618.29	—
2 至 3 年	—	—	217,836.00
3 年以上	50,043,704.41	50,043,704.41	50,125,868.41
小计	57,447,792.07	58,218,785.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,414,553.29	50,452,739.37	50,321,712.77
合计	7,033,238.78	7,766,046.01	1,760,518.97

## ②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	50,084,165.25	50,746,412.25	50,317,038.96
土地收回补偿金	5,633,430.00	5,633,430.00	—
代缴社保款	1,309,360.82	1,302,085.13	1,194,356.78
质量保证金	200,000.00	200,000.00	350,000.00
农民工工资保证金	190,000.00	190,000.00	190,000.00
押金	30,836.00	146,858.00	30,836.00
小计	57,447,792.07	58,218,785.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,414,553.29	50,452,739.37	50,321,712.77
合计	7,033,238.78	7,766,046.01	1,760,518.97

## ③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 3 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,675,042.07	641,803.29	7,033,238.78
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	57,447,792.07	50,414,553.29	7,033,238.78

2023 年 3 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
-----	------	----------	------	------	----

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	7,675,042.07	8.36	641,803.29	7,033,238.78	—
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	7,675,042.07	8.36	641,803.29	7,033,238.78	—
合计	7,675,042.07	8.36	641,803.29	7,033,238.78	—

2023 年 3 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,446,035.38	679,989.37	7,766,046.01
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	58,218,785.38	50,452,739.37	7,766,046.01

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,446,035.38	8.05	679,989.37	7,766,046.01	—
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	8,446,035.38	8.05	679,989.37	7,766,046.01	—
合计	8,446,035.38	8.05	679,989.37	7,766,046.01	—

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

C.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,309,481.74	548,962.77	1,760,518.97
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	52,082,231.74	50,321,712.77	1,760,518.97

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
组合 3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4：应收其他款项	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
合计	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—

2021年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年3月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	—	—	—	—	49,772,750.00
按组合计提坏账准备	679,989.37	-38,186.08	—	—	—	641,803.29
合计	50,452,739.37	-38,186.08	—	—	—	50,414,553.29

(续上表)

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	—	—	—	—	49,772,750.00
按组合计提坏账准备	548,962.77	129,970.25	—	—	1,056.35	679,989.37

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	50,321,712.77	129,970.25	—	—	1,056.35	50,452,739.37

2022年其他变动系非同一控制下企业合并收购的上海树固、香港树伟朋于购买日的坏账准备。

⑤本报告期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023年3月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	86.64	49,772,750.00
单位2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1年以内	9.81	281,671.50
单位3	代垫社保款	1,264,192.23	1年以内	2.20	63,209.61
单位4	农民工工资保证金	190,000.00	3年以上	0.33	190,000.00
单位5	质量保证金	150,000.00	1年以内	0.26	7,500.00
合计		57,010,372.23	—	99.24	50,315,131.11

(续上表)

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	85.49	49,772,750.00
单位2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1年以内	9.68	281,671.50
单位3	代垫社保款	1,262,011.52	1年以内	2.17	63,100.58
单位4	农民工工资保证金	190,000.00	3年以上	0.33	190,000.00
单位5	质量保证金	150,000.00	1年以内	0.26	7,500.00
合计		57,008,191.52	—	97.92	50,315,022.08

(续上表)

单位名称	款项的性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	95.57	49,772,750.00
单位2	应收代付保险	1,161,340.20	1年以内	2.23	58,067.01
单位3	往来款	212,982.79	1年以内	0.41	10,649.14



单位名称	款项的性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位4	往来款	201,532.02	1年以内	0.39	10,076.60
单位5	质保金	200,000.00	2-3年	0.38	100,000.00
合计		51,548,605.01	—	98.98	49,951,542.75

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

## 7. 存货

### (1) 存货分类

项 目	2023年3月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	165,448,529.27	36,953,183.72	128,495,345.55
库存商品	139,643,127.51	8,590,452.52	131,052,674.99
自制半成品	8,468,586.59	2,314,784.93	6,153,801.66
发出商品	17,318,731.91	462,651.19	16,856,080.72
在产品	14,875,776.62	—	14,875,776.62
低值易耗品	286,589.23	—	286,589.23
委托加工物资	1,105,360.06	—	1,105,360.06
合计	347,146,701.19	48,321,072.36	298,825,628.83

(续上表)

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	157,577,695.85	36,471,640.83	121,106,055.02	156,223,509.66	17,362,733.19	138,860,776.47
库存商品	74,872,503.83	9,127,650.46	65,744,853.37	90,505,661.81	7,067,709.02	83,437,952.79
自制半成品	12,158,493.94	2,127,905.22	10,030,588.72	18,778,592.72	8,061,009.61	10,717,583.11
发出商品	13,050,476.44	130,462.51	12,920,013.93	18,919,733.25	124,728.78	18,795,004.47
在产品	10,340,616.05	—	10,340,616.05	11,669,395.21	—	11,669,395.21
低值易耗品	491,842.17	—	491,842.17	917,390.70	—	917,390.70
委托加工物资	900,503.48	—	900,503.48	601,053.20	10,723.51	590,329.69

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合计	269,392,131.76	47,857,659.02	221,534,472.74	297,615,336.55	32,626,904.11	264,988,432.44

## (2) 存货跌价准备

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 3 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	36,471,640.83	3,432,894.28	—	2,951,351.39	—	36,953,183.72
库存商品	9,127,650.46	1,444,628.15	—	1,981,826.09	—	8,590,452.52
自制半成品	2,127,905.22	1,148,280.34	—	961,400.63	—	2,314,784.93
发出商品	130,462.51	460,866.53	—	128,677.85	—	462,651.19
委托加工物资	—	—	—	—	—	—
合计	47,857,659.02	6,486,669.30	-	6,023,255.96	—	48,321,072.36

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,983,276.32	19,940,330.28	—	6,451,965.77	—	36,471,640.83
库存商品	7,067,709.02	8,284,975.82	—	6,225,034.38	—	9,127,650.46
自制半成品	2,440,466.48	1,818,532.49	—	2,131,093.75	—	2,127,905.22
发出商品	124,728.78	109,621.19	—	103,887.46	—	130,462.51
委托加工物资	10,723.51	—	—	10,723.51	—	—
合计	32,626,904.11	30,153,459.78	—	14,922,704.87	—	47,857,659.02

## 8. 其他流动资产

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	6,990,519.02	68,979.30	3,537,013.98
待认证进项税	—	2,954,049.07	39,765.27
预缴所得税	870,943.82	870,943.82	—
减免税款	—	420.00	—
合计	7,861,462.84	3,894,392.19	3,576,779.25

## 9. 其他权益工具投资

## (1) 其他权益工具投资情况

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非上市权益工具投资	—	—	—
其中:其他权益工具投资-成本	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
其他权益工具投资-公允价值变动	-60,000,000.00	-60,000,000.00	-60,000,000.00
合计		—	—

## (2) 非交易性权益工具的投资情况

项 目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
喀什双子星光文化投资基金企业(有限合伙)	—	—	60,000,000.00	—	非交易性	—
合计	—	—	60,000,000.00	—	非交易性	—

## 10. 固定资产

## (1) 分类列示

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	287,971,515.67	302,000,487.89	348,911,062.48
固定资产清理	—	—	—
合计	287,971,515.67	302,000,487.89	348,911,062.48

## (2) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.2022年12月31日	220,247,814.77	600,169,864.67	22,603,321.17	1,831,605.69	2,253,410.46	847,106,016.76
2.本期增加金额	—	699,775.85	87,798.56	—	37,665.55	825,239.96
(1) 购置	—	135,472.90	87,798.56	—	37,665.55	260,937.01
(2) 在建工程转入	—	564,302.95	—	—	—	564,302.95
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	473,326.40	37,284.86	—	35,178.70	545,789.96
(1) 处置或报废	—	473,326.40	37,284.86	—	35,178.70	545,789.96
(2) 其它减少	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	220,247,814.77	600,396,314.12	22,653,834.87	1,831,605.69	2,255,897.31	847,385,466.76
二、累计折旧						
1.2022年12月31日	88,803,548.73	432,854,830.47	18,976,092.33	613,523.01	1,569,688.03	542,817,682.57
2.本期增加金额	2,531,036.94	11,930,345.02	190,564.17	47,841.96	97,843.61	14,797,631.70
(1) 计提	2,531,036.94	11,930,345.02	190,564.17	47,841.96	97,843.61	14,797,631.70
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	425,993.77	31,554.87	—	31,660.84	489,209.48

(1) 处置或报废	—	425,993.77	31,554.87	—	31,660.84	489,209.48
(2) 其它减少	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	91,334,585.67	444,359,181.72	19,135,101.63	661,364.97	1,635,870.80	557,126,104.79
三、减值准备						
1.2022年12月31日	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
四、固定资产账面价值						
1.2023年3月31日账面价值	128,913,229.10	153,749,286.10	3,518,733.24	1,170,240.72	620,026.51	287,971,515.67
2.2022年12月31日账面价值	131,444,266.04	165,027,187.90	3,627,228.84	1,218,082.68	683,722.43	302,000,487.89

(续上表)

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.2021年12月31日	220,247,814.77	583,886,177.15	24,430,606.51	1,412,182.92	2,052,751.78	832,029,533.13
2.本期增加金额	—	24,680,975.97	605,276.17	598,915.93	222,462.89	26,107,630.96
(1) 购置	—	7,122,714.19	552,321.51	598,915.93	143,605.83	8,417,557.46
(2) 在建工程转入	—	17,558,261.78	3,539.82	—	—	17,561,801.60
(3) 企业合并增加	—	—	49,414.84	—	78,857.06	128,271.90
3.本期减少金额	—	8,397,288.45	2,432,561.51	179,493.16	21,804.21	11,031,147.33
(1) 处置或报废	—	4,031,972.68	1,247,017.96	179,493.16	21,804.21	5,480,288.01
(2) 其它减少	—	4,365,315.77	1,185,543.55	—	—	5,550,859.32
4.2022年12月31日	220,247,814.77	600,169,864.67	22,603,321.17	1,831,605.69	2,253,410.46	847,106,016.76
二、累计折旧						
1.2021年12月31日	78,679,400.97	382,961,893.62	19,498,888.86	599,788.40	1,378,498.80	483,118,470.65
2.本期增加金额	10,124,147.76	53,789,512.45	1,434,424.83	175,278.45	207,009.03	65,730,372.52
(1) 计提	10,124,147.76	53,789,512.45	1,423,185.57	175,278.45	177,323.39	65,689,447.62
(2) 企业合并增加	—	—	11,239.26	—	29,685.64	40,924.90
3.本期减少金额	—	3,896,575.60	1,957,221.36	161,543.84	15,819.80	6,031,160.60
(1) 处置或报废	—	2,795,021.94	1,096,454.10	161,543.84	15,819.80	4,068,839.68
(2) 其它减少	—	1,101,553.66	860,767.26	—	—	1,962,320.92
4.2022年12月31日	88,803,548.73	432,854,830.47	18,976,092.33	613,523.01	1,569,688.03	542,817,682.57
三、减值准备						
1.2021年12月31日	—	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
(1) 计提	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2022年12月31日	—	2,287,846.30	—	—	—	2,287,846.30
四、固定资产账面价值						
1.2022年12月31日账面价值	131,444,266.04	165,027,187.90	3,627,228.84	1,218,082.68	683,722.43	302,000,487.89
2.2021年12月31日账面价值	141,568,413.80	200,924,283.53	4,931,717.65	812,394.52	674,252.98	348,911,062.48

## ②通过经营租赁租出的固定资产

项 目	2023年3月31日账面价值	2022年12月31日账面价值
房屋建筑物	216,135.87	222,540.13
合计	216,135.87	222,540.13

## ③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2023年3月31日账面价值	2022年12月31日账面价值	2021年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
东厂区 2#倒班楼	12,572,477.42	12,801,713.60	13,718,658.32	正在办理

## 11. 在建工程

## (1) 分类列示

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	31,973,626.43	25,924,597.70	14,642,613.90
工程物资	—	—	—
合计	31,973,626.43	25,924,597.70	14,642,613.90

## (2) 在建工程

## ①在建工程情况

项 目	2023年3月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
1#倒班楼	2,811,828.31	2,811,828.31	—
自制设备	31,973,626.43	—	31,973,626.43
合计	34,785,454.74	2,811,828.31	31,973,626.43

(续上表)

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1#倒班楼	2,811,828.31	2,811,828.31	—	2,811,828.31	2,811,828.31	—
自制设备	25,924,597.70	—	25,924,597.70	14,642,613.90	—	14,642,613.90
合计	28,736,426.01	2,811,828.31	25,924,597.70	17,454,442.21	2,811,828.31	14,642,613.90

## ②重要在建工程项目变动情况

项目名称	2022年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023年3月31日
自制设备	25,924,597.70	6,613,331.68	564,302.95	—	31,973,626.43
合计	25,924,597.70	6,613,331.68	564,302.95	—	31,973,626.43

(续上表)

项目名称	2021年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日
自制设备	14,642,613.90	28,899,491.78	17,561,801.60	55,706.38	25,924,597.70
合计	14,642,613.90	28,899,491.78	17,561,801.60	55,706.38	25,924,597.70

说明：本期其他减少主要为当期销售的自制设备。

## 12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2022年12月31日	1,646,913.14
2.本期增加金额	
(1) 企业合并增加	
3.本期减少金额	—
4.2023年3月31日	1,646,913.14
二、累计折旧	
1.2022年12月31日	358,966.41
2.本期增加金额	134,730.27
(1) 计提	134,730.27
(2) 企业合并增加	
3.本期减少金额	—
4.2023年3月31日	493,696.68
三、减值准备	
1.2022年12月31日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2023年3月31日	—
四、账面价值	
1.2023年3月31日账面价值	1,153,216.46
2.2022年12月31日账面价值	1,287,946.73

(续上表)

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2021年12月31日	498,670.79
2.本期增加金额	1,646,913.14
(1) 企业合并增加	1,646,913.14

项 目	房屋及建筑物
3.本期减少金额	498,670.79
4.2022年12月31日	1,646,913.14
二、累计折旧	
1.2021年12月31日	296,035.52
2.本期增加金额	390,188.15
(1) 计提	344,963.75
(2) 企业合并增加	45,224.40
3.本期减少金额	327,257.26
4.2022年12月31日	358,966.41
三、减值准备	
1.2021年12月31日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2022年12月31日	—
四、账面价值	
1.2022年12月31日账面价值	1,287,946.73
2.2021年12月31日账面价值	202,635.27

### 13. 无形资产

#### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.2022年12月31日	94,786,965.50	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	21,061,909.64	161,119,559.93
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	94,786,965.50	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	21,061,909.64	161,119,559.93
二、累计摊销						
1.2022年12月31日	20,701,206.97	10,205,117.04	28,822,281.70	4,800.00	17,478,412.61	77,211,818.32
2.本期增加金额	474,034.53	84,905.73	—	—	579,390.83	1,138,331.09
(1) 计提	474,034.53	84,905.73	—	—	579,390.83	1,138,331.09
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	21,175,241.50	10,290,022.77	28,822,281.70	4,800.00	18,057,803.44	78,350,149.41
三、减值准备						
1.2022年12月	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
31日						
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2023年3月31日	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40
四、账面价值						
1.2023年3月31日账面价值	73,611,724.00	174,526.92	—	—	3,004,106.20	76,790,357.12
2.2022年12月31日账面价值	74,085,758.53	259,432.65	—	—	3,583,497.03	77,928,688.21

(续上表)

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.2021年12月31日	100,379,425.10	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	20,992,753.09	166,642,862.98
2.本期增加金额	—	—	—	—	69,156.55	69,156.55
(1) 购置	—	—	—	—	69,026.55	69,026.55
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	130.00	130.00
3.本期减少金额	5,592,459.60	—	—	—	—	5,592,459.60
(1) 处置	5,592,459.60	—	—	—	—	5,592,459.60
4.2022年12月31日	94,786,965.50	10,464,549.69	34,801,335.10	4,800.00	21,061,909.64	161,119,559.93
二、累计摊销						
1.2021年12月31日	19,147,069.42	9,865,494.12	28,354,781.70	4,800.00	15,105,292.63	72,477,437.87
2.本期增加金额	1,970,704.28	339,622.92	467,500.00	—	2,373,119.98	5,150,947.18
(1) 计提	1,970,704.28	339,622.92	467,500.00	—	2,373,119.98	5,150,947.18
3.本期减少金额	416,566.73	—	—	—	—	416,566.73
(1) 处置	416,566.73	—	—	—	—	416,566.73
4.2022年12月31日	20,701,206.97	10,205,117.04	28,822,281.70	4,800.00	17,478,412.61	77,211,818.32
三、减值准备						
1.2021年12月31日	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—



项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
4.2022年12月31日	—	—	5,979,053.40	—	—	5,979,053.40
四、账面价值						
1.2022年12月31日账面价值	74,085,758.53	259,432.65	—	—	3,583,497.03	77,928,688.21
2.2021年12月31日账面价值	81,232,355.68	599,055.57	467,500.00	—	5,887,460.46	88,186,371.71

(2) 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

#### 14. 商誉

##### (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022年12月31日	本期增加		本期减少		2023年3月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海树固	9,917,261.97	—	—	—	—	9,917,261.97
香港树伟朋	91,067.42	—	—	—	—	91,067.42
合计	10,008,329.39	—	—	—	—	10,008,329.39

(续上表)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海树固	—	9,917,261.97	—	—	—	9,917,261.97
香港树伟朋	—	91,067.42	—	—	—	91,067.42
合计	—	10,008,329.39	—	—	—	10,008,329.39

##### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022年12月31日	本期增加		本期减少		2023年3月31日
		计提	其他	处置	其他	
上海树固	—	—	—	—	—	—
香港树伟朋	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—

(续上表)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
上海树固	—	—	—	—	—	—
香港树伟朋	—	—	—	—	—	—

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
合计	—	—	—	—	—	—

## (3) 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2022年收购上海树固 54.955%股权、香港树伟朋 100%股权形成的商誉分别为 9,917,261.97 元、91,067.42 元。

## 15. 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加		本期减少		2023年3月31日
		购置	企业合并增加	本期摊销	其他减少	
车间改造费	3,445,594.67	114,981.65	—	337,141.62	—	3,223,434.70
软件服务费	255,345.90	—	—	—	—	255,345.90
装修工装款	118,313.99	—	—	11,091.93	—	107,222.06
合计	3,819,254.56	114,981.65	—	348,233.55	—	3,586,002.66

(续上表)

项目	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		购置	企业合并增加	本期摊销	其他减少	
车间改造费	4,368,187.07	392,846.65	—	1,315,439.05	—	3,445,594.67
软件服务费	94,339.66	273,584.90	—	112,578.66	—	255,345.90
装修工装款	255,715.50	—	129,405.92	266,807.43	—	118,313.99
合计	4,718,242.23	666,431.55	129,405.92	1,694,825.14	—	3,819,254.56

## 16. 递延所得税资产、递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2023年3月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	20,329,872.15	3,541,036.93
资产减值准备	56,501,039.36	8,475,155.90
股份支付税会差异	31,968,660.35	4,795,299.06
递延收益	1,417,698.56	212,654.78
使用权资产	7,827.19	1,956.79
可抵扣亏损	42,849,271.77	6,427,390.77
内部交易未实现利润	499.87	74.98
合计	153,074,869.25	23,453,569.21

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	19,223,076.76	3,233,090.41	20,025,882.58	3,003,882.40
资产减值准备	56,037,626.02	8,405,643.91	37,761,288.63	5,664,193.29
股份支付税会差异	34,845,388.13	5,226,808.22	—	—
递延收益	1,581,423.82	237,213.57	2,246,431.90	336,964.79
使用权资产	5,958.84	1,489.71	—	—
可抵扣亏损	31,598,303.55	4,739,745.53	32,861,419.91	4,929,212.99
内部交易未实现利润	499.87	74.98		
合计	143,292,276.99	21,844,066.33	92,895,023.02	13,934,253.47

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023 年 3 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	50,086.81	12,521.70
固定资产一次性折旧	5,532,782.40	829,917.36
合计	5,582,869.21	842,439.06

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	50,086.81	12,521.70	—	—
固定资产一次性折旧	5,797,199.21	869,579.88	—	—
合计	5,847,286.02	882,101.58	—	—

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2023 年 3 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 3 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2021 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2021 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	829,917.36	22,623,651.85	869,579.88	20,974,486.45	—	13,934,253.47
递延所得税负债	829,917.36	12,521.70	869,579.88	12,521.70	—	—

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------	------------------

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
可抵扣暂时性差异	114,334,390.43	114,925,646.3	139,391,831.22
可抵扣亏损	17,195,225.26	17,560,688.87	4,767,830.79
合计	131,529,615.69	132,486,335.2	144,159,662.01

未确认递延所得税资产的暂时性差异为应收西安曲江春天融和影视文化有限责任公司的担保代偿款、其他权益工具公允价值变动、在建工程减值准备、子公司无锡感芯减值准备、子公司无锡感芯可抵扣亏损等。

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日	备注
2023年	—	—	2,754.00	—
2024年	—	—	2,475,176.67	—
2025年	—	—	2,199,478.74	—
2026年	—	—	90,421.38	—
2027年	17,195,225.26	17,560,688.87		
合计	17,195,225.26	17,560,688.87	4,767,830.79	—

## 17. 其他非流动资产

(1) 分类列示

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
预付设备款	5,007,999.31	4,593,294.10	2,748,634.77
预付投资款	—	—	—
合计	5,007,999.31	4,593,294.10	2,748,634.77

## 18. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押借款	35,050,156.95	35,039,783.34	135,196,849.46
保证借款	26,034,283.33	26,034,558.33	30,045,833.33
质押借款	15,020,854.17	15,020,854.17	15,020,854.17
信用借款	43,050,631.11	6,007,616.67	6,008,378.33
合计	119,155,925.56	82,102,812.51	186,271,915.29

短期借款担保情况披露详见本附注十四、2.抵押、质押、保证事项。

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款。

**19. 应付票据**

## (1) 分类列示

种 类	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	59,989,224.61	60,302,730.23	58,514,335.87
商业承兑汇票	—	—	—
合计	59,989,224.61	60,302,730.23	58,514,335.87

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

**20. 应付账款**

## (1) 按性质列示

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应付货款	307,986,877.07	207,999,929.30	188,658,061.10
应付工程设备款	2,962,578.70	4,344,413.62	5,261,483.12
应付费用款	1,888,021.10	2,976,842.81	2,850,403.23
合计	312,837,476.87	215,321,185.73	196,769,947.45

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

**21. 合同负债**

## (1) 合同负债情况

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款	459,105.40	140,799.29	1,183,243.52
合计	459,105.40	140,799.29	1,183,243.52

**22. 应付职工薪酬**

## (1) 应付职工薪酬列示

项 目	2022年12月31日	本期增加		本期减少	2023年3月31日
		计提	企业合并增加		
一、短期薪酬	58,251,189.52	38,392,899.83	—	51,928,887.11	44,715,202.24
二、离职后福利-设定提存计划	30,258.50	3,790,203.95	—	3,791,325.95	29,136.50
三、辞退福利	—	—	—	—	—
合计	58,281,448.02	42,183,103.78	—	55,720,213.06	44,744,338.74

(续上表)

项 目	2021年12月 31日	本期增加		本期减少	2022年12月 31日
		计提	企业合并增加		
一、短期薪酬	60,757,954.76	179,886,951.05	138,313.23	182,532,029.52	58,251,189.52
二、离职后福利-设定提存计划	—	14,296,824.32	25,704.50	14,292,270.32	30,258.50
三、辞退福利	—	558,299.77	—	558,299.77	—
合计	60,757,954.76	194,742,075.14	164,017.73	197,382,599.61	58,281,448.02

## (2) 短期薪酬列示

项 目	2022年12月 31日	本期增加		本期减少	2023年3月 31日
		计提	企业合并增加		
一、工资、奖金、津贴和补贴	24,148,927.36	33,138,646.46	—	46,503,018.21	10,784,555.61
二、职工福利费	—	1,387,566.26	—	1,387,566.26	—
三、社会保险费	18,632.00	1,987,969.41	—	1,941,145.91	65,455.50
其中：医疗保险费	18,338.50	1,826,292.48	—	1,779,458.08	65,172.90
工伤保险费	293.5	156,956.84	—	156,967.74	282.6
生育保险费	—	4,720.09	—	4,720.09	—
四、其他保险	7,273.15	237,222.55	—	237,210.04	7,285.66
五、住房公积金	12,836.00	1,014,253.71	—	1,014,169.71	12,920.00
六、工会经费和职工教育经费	34,063,521.01	627,241.44	—	845,776.98	33,844,985.47
合计	58,251,189.52	38,392,899.83	—	51,928,887.11	44,715,202.24

(续上表)

项 目	2021年12月 31日	本期增加		本期减少	2022年12月 31日
		计提	企业合并增加		
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,948,682.12	159,975,563.46	127,159.93	163,902,478.15	24,148,927.36
二、职工福利费	—	5,400,545.34	—	5,400,545.34	—
三、社会保险费	—	7,306,619.23	249.30	7,288,236.53	18,632.00
其中：医疗保险费	—	6,790,154.48	—	6,771,815.98	18,338.50
工伤保险费	—	502,637.74	249.30	502,593.54	293.50
生育保险费	—	13,827.01	—	13,827.01	—
四、其他保险	60,716.00	556,958.46	—	610,401.31	7,273.15
五、住房公积金	—	3,565,701.34	10,904.00	3,563,769.34	12,836.00
六、工会经费和职工教育经费	32,748,556.64	3,081,563.22	—	1,766,598.85	34,063,521.01
合计	60,757,954.76	179,886,951.05	138,313.23	182,532,029.52	58,251,189.52

## (3) 设定提存计划列示

项 目	2022年12月 31日	本期增加		本期减少	2023年3月 31日
		计提	企业合并增加		
离职后福利：					
1.基本养老保险	29,341.50	3,634,278.46	—	3,635,366.46	28,253.50
2.失业保险费	917.00	155,925.49	—	155,959.49	883.00
合计	30,258.50	3,790,203.95	—	3,791,325.95	29,136.50

(续上表)

项 目	2021年12月 31日	本期增加		本期减少	2022年12月 31日
		计提	企业合并增加		
离职后福利：					
1.基本养老保险	—	13,704,481.23	24,925.50	13,700,065.23	29,341.50
2.失业保险费	—	592,343.09	779.00	592,205.09	917.00
合计	—	14,296,824.32	25,704.50	14,292,270.32	30,258.50

## (4) 辞退福利

项 目	2022年 12月31日	本期增加		本期减少	2023年 12月31日
		计提	企业合并增加		
辞退福利	—	—	—	—	—

(续上表)

项 目	2021年 12月31日	本期增加		本期减少	2022年 12月31日
		计提	企业合并增加		
辞退福利	—	558,299.77	—	558,299.77	—

## 23. 应交税费

## (1) 分类列示

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	829,511.79	1,077,620.79	2,565,694.33
房产税	605,935.98	609,365.60	605,477.71
企业所得税	15,647.78	578,011.16	—
个人所得税	87,739.52	261,560.70	146,432.02
土地使用税	331,056.60	331,056.60	354,956.00
印花税	91,216.29	180,954.67	144,581.77
教育费附加	88,942.80	57,028.14	216,730.44

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
地方教育附加	59,295.20	50,600.79	144,486.96
城市维护建设税	207,533.20	697.01	505,704.37
合计	2,316,879.16	3,146,895.46	4,684,063.60

## 24. 其他应付款

### (1) 分类列示

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
其他应付款	36,041,115.83	38,612,888.05	3,785,866.24
合计	36,041,115.83	38,612,888.05	3,785,866.24

### (2) 其他应付款

#### ①按款项性质列示其他应付款

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	1,082,667.50	3,912,362.78	3,176,891.18
代扣代缴税金	65,772.46	138,725.26	65,772.46
押金	651,000.01	351,000.01	431,000.01
限制性股票回购义务	34,241,675.86	34,210,800.00	—
其他款项	—	—	112,202.59
合计	36,041,115.83	38,612,888.05	3,785,866.24

#### ②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

## 25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	26,062,980.55	6,037,980.55	—
一年内到期的租赁负债	185,557.25	183,325.42	203,403.80
合计	26,248,537.80	6,221,305.97	203,403.80

## 26. 其他流动负债

### (1) 分类列示

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	38,068.93	17,223.84	153,717.87
已贴现未终止确认的商业承兑汇票	—	—	35,981,202.84



项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
合计	38,068.93	17,223.84	36,134,920.71

## 27. 长期借款

### (1) 长期借款分类

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日	2023年1-3月利率区间
质押借款	100,025,000.00	—	—	4.50%
保证借款	30,037,980.55	30,037,980.55	—	4.10%-4.20%
小计	130,062,980.55	30,037,980.55	—	—
减：一年内到期的长期借款	26,062,980.55	6,037,980.55	—	—
合计	104,000,000.00	24,000,000.00	—	—

(2) 长期借款担保情况披露详见本附注十四、2.抵押、质押、保证事项。

## 28. 租赁负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	1,182,706.67	1,391,693.99	206,378.90
减：未确认融资费用	31,403.93	57,909.14	2,975.10
小计	1,151,302.74	1,333,784.85	203,403.80
减：一年内到期的租赁负债	185,557.25	183,325.42	203,403.80
合计	965,745.49	1,150,459.43	—

## 29. 递延收益

### (1) 递延收益情况

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日	形成原因
政府补助	1,581,423.82	—	163,725.26	1,417,698.56	与资产相关
合计	1,581,423.82	—	163,725.26	1,417,698.56	

(续上表)

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	形成原因
政府补助	2,246,431.90	—	665,008.08	1,581,423.82	与资产相关
合计	2,246,431.90	—	665,008.08	1,581,423.82	

### (2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2023年3月31日	与资产相关/与收益相关
------	-------------	----------	-------------	------------	------------	-------------

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2023年3月31日	与资产相关/与收益相关
2020年新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	1,581,423.82	—	—	163,725.26	1,417,698.56	与资产相关

(续上表)

补助项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
2020年新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	2,246,431.90	—	—	665,008.08	1,581,423.82	与资产相关

**30. 股本**

项目	2022年12月31日	本次增减变动(+、-)					2023年3月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	366,120,000.00	—	—	—	—	—	366,120,000.00

(续上表)

项目	2021年12月31日	本次增减变动(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000	6,120,000	—	—	—	6,120,000	366,120,000

详见本附注一、公司的基本情况。

**31. 资本公积**

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
股本溢价	72,800,536.74	10,473,261.50	74,846,558.24	8,427,240.00
其他资本公积	67,866,758.21	5,767,809.81	38,173,261.50	35,461,306.52
合计	140,667,294.95	16,241,071.31	113,019,819.74	43,888,546.52

(续上表)

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	34,236,475.24	38,564,061.50	—	72,800,536.74
其他资本公积	85,788,237.88	19,526,055.05	37,447,534.72	67,866,758.21
合计	120,024,713.12	58,090,116.55	37,447,534.72	140,667,294.95

**32. 库存股**

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
----	-------------	------	------	------------

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日
库存股	34,210,800.00	—	—	34,210,800.00

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
库存股	—	34,210,800.00	—	34,210,800.00

见本附注“十一、股份支付”相关内容。

**33. 其他综合收益**

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期发生金额						2023 年 3 月 31 日
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所 得税 费 用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：其他权益 工具投资公允 价值变动	—	—	—	—	—	—	—	—
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	23,667.62	40,770.17	—	—	—	40,770.17	—	64,437.79
其中：外币财务 报表折算差额	23,667.62	40,770.17	—	—	—	40,770.17	—	64,437.79
其他综合收益合 计	23,667.62	40,770.17	—	—	—	40,770.17	—	64,437.79

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额						2022 年 12 月 31 日
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所 得税 费 用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：其他权益 工具投资公允 价值变动	—	—	—	—	—	—	—	—
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62
其中：外币财务 报表折算差额	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62
其他综合收益合 计	-131,025.04	154,692.66	—	—	—	154,692.66	—	23,667.62

**34. 盈余公积**

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日
法定盈余公积	39,583,200.13	—	39,583,200.13	—
合计	39,583,200.13	—	39,583,200.13	—

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	33,382,067.72	6,201,132.41	—	39,583,200.13
合计	33,382,067.72	6,201,132.41	—	39,583,200.13

**35. 未分配利润**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	201,964,515.35	169,686,611.54	115,037,599.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—	—
调整后期初未分配利润	201,964,515.35	169,686,611.54	115,037,599.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,695,858.44	57,341,771.86	60,761,962.18
减：提取法定盈余公积	—	6,201,132.41	6,112,950.16
减：其他	-1,429,758.37	18,862,735.64	—
期末未分配利润	214,090,132.16	201,964,515.35	169,686,611.54

**36. 营业收入及营业成本**

项 目	2023 年 1-3 月	
	收入	成本
主营业务	273,612,333.27	214,147,881.99
其他业务	1,102,386.55	537,380.09
合计	274,714,719.82	214,685,262.08

(续上表)

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	995,287,420.54	751,698,469.57	913,608,796.31	663,267,208.31
其他业务	7,599,230.17	3,954,349.36	34,406,309.28	25,559,659.96
合计	1,002,886,650.71	755,652,818.93	948,015,105.59	688,826,868.27

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下：

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
按产品类型分类			
电声元器件及电声组件	184,504,484.25	910,101,234.38	913,608,796.31
电子元器件分销	89,107,849.02	85,186,186.16	—

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
合计	273,612,333.27	995,287,420.54	913,608,796.31
按经营地区分类			
国内收入	170,694,027.11	626,744,781.73	545,320,767.58
境外及港澳台收入	102,918,306.16	368,542,638.81	368,288,028.73
合计	273,612,333.27	995,287,420.54	913,608,796.31
按收入确认时间分类			
在某一时点确认收入	273,612,333.27	995,287,420.54	913,608,796.31
合计	273,612,333.27	995,287,420.54	913,608,796.31

## (2) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023 年 1-3 月营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	66,433,505.95	24.18
客户 2	48,333,818.92	17.59
客户 3	16,896,662.32	6.15
客户 4	10,052,295.80	3.66
客户 5	8,595,220.92	3.13
合计	150,311,503.91	54.71

## 37. 税金及附加

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	629,466.46	3,051,467.90	2,839,971.59
房产税	605,935.98	2,428,696.16	2,332,960.70
土地使用税	331,056.60	1,395,924.60	1,419,824.00
教育费附加	276,616.69	1,307,891.46	1,217,130.67
地方教育附加	184,411.13	871,927.64	811,420.46
印花税	119,417.49	565,787.29	424,660.82
地方水利建设基金	—	—	1.01
车船税	900.00	4,593.56	3,683.56
合计	2,147,804.35	9,626,288.61	9,049,652.81

## 38. 销售费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	2,415,196.29	10,933,666.16	10,951,964.63
招待费	872,474.48	5,945,910.29	7,261,862.57
股份支付	699,645.29	2,415,954.32	2,385,356.84
差旅费	195,521.47	906,233.14	961,103.57

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
租赁费	141,142.20	709,525.96	
报关杂费	45,236.23	381,359.44	405,957.62
其他	668,306.60	1,544,455.64	1,226,894.73
合计	5,037,522.56	22,837,104.95	23,193,139.96

**39. 管理费用**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	8,359,576.87	37,883,122.16	33,055,888.80
折旧与摊销费	2,770,948.66	12,146,061.25	11,880,968.96
股份支付	3,006,620.02	10,330,580.97	9,211,323.37
招聘费	112,780.32	5,122,585.60	4,619,073.07
办公费	497,416.59	4,167,391.76	3,036,916.21
中介机构及咨询服务费	995,154.55	1,899,288.83	983,136.75
差旅费	215,728.42	773,155.78	743,528.14
其他	2,041,028.34	6,361,317.71	11,287,388.84
合计	17,999,253.77	78,683,504.06	74,818,224.14

**40. 财务费用**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
利息支出	1,424,458.40	5,431,931.29	11,743,321.16
其中：票据贴现利息支出	8,361.00	348,376.85	1,938,889.54
租赁负债利息支出	4,680.72	33,429.79	—
减：利息收入	351,053.22	859,436.39	887,549.30
利息净支出	1,073,405.18	4,572,494.90	10,855,771.86
加：汇兑净损失	1,478,461.36	-10,155,256.88	1,868,699.44
其他支出	83,294.02	319,705.22	299,565.12
合 计	2,635,160.56	-5,263,056.76	13,024,036.42

**41. 其他收益**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度	与资产相关 /与收益相 关
一、计入其他收益的政府补助	235,725.26	4,327,265.39	3,178,500.55	
其中：与递延收益相关的政府补助	163,725.26	665,008.08	383,430.10	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	72,000.00	3,662,257.31	2,795,070.45	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	55,894.63	46,273.37	31,209.81	

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度	与资产相关 /与收益相 关
其中：个税扣缴税款手续费	55,894.63	46,273.37	31,209.81	与收益相关
合计	291,619.89	4,373,538.76	3,209,710.36	

政府补助披露详见附注五、55.政府补助。

#### 42. 研发费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	9,757,280.10	42,899,687.26	43,035,941.66
材料费	1,892,231.37	5,924,469.84	7,032,687.57
股份支付	1,243,837.02	4,652,804.46	4,592,444.52
折旧与摊销	412,831.22	2,371,891.27	3,732,347.01
工装费	177,612.56	2,339,200.74	1,459,068.90
检测费	309,605.71	1,047,511.87	1,339,031.82
模具费	146,700.00	1,259,306.03	1,130,987.01
差旅费	82,416.98	564,648.83	740,060.87
办公费	4,320.10	148,600.32	71,183.78
其他	117,175.00	2,721,043.60	1,977,751.11
合计	14,144,010.06	63,929,164.22	65,111,504.25

#### 43. 投资收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
应收款项融资贴现息	-208,811.21	-438,951.80	-229,620.34
合计	-208,811.21	-438,951.80	-229,620.34

#### 44. 信用减值损失

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	-1,311,126.98	2,420,158.90	-2,370,836.33
应收账款坏账损失	113,574.14	713,719.98	1,561,385.81
其他应收款坏账损失	38,186.08	-129,970.25	1,194,222.32
计	-1,159,366.76	3,003,908.63	384,771.80

#### 45. 资产减值损失

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-6,486,669.30	-30,153,459.78	-12,020,336.88
固定资产减值损失	—	-2,287,846.30	—
在建工程减值损失	—	—	-2,811,828.31

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
合计	-6,486,669.30	-32,441,306.08	-14,832,165.19

**46. 资产处置收益**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	8,749.62	752,682.57	-15,931.36
其中：固定资产	8,749.62	295,145.44	-15,931.36
无形资产	—	457,537.13	—
合计	8,749.62	752,682.57	-15,931.36

**47. 营业外收入**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
其他收入	180,000.04	178,559.11	602,809.21

**48. 营业外支出**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	53,943.58	165,919.38	5,642,172.53
对外捐赠支出	—	—	5,000.00
滞纳金	—	64,124.82	—
其他支出	4,027.79	197,830.56	1,022,146.06
合计	57,971.37	427,874.76	6,669,318.59

**49. 所得税费用**

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	694,530.92	500,128.36	—
递延所得税费用	-1,179,532.36	-5,519,227.69	-4,320,026.55
合计	-485,001.44	-5,019,099.33	-4,320,026.55

**50. 其他综合收益**

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、33 其他综合收益。

**51. 现金流量表项目注释**

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
-----	--------------	---------	---------



项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
政府补助及其他收益	127,894.63	4,651,857.31	5,405,980.26
利息收入	351,053.22	859,436.39	887,549.30
往来款	—	677,319.39	1,476,388.76
其他	305,979.56	299,118.20	41,035.80
合计	784,927.41	6,487,731.29	7,810,954.12

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
付现期间费用	4,758,367.98	29,563,601.35	26,881,552.32
银行手续费等	83,294.02	317,146.80	1,478,706.17
捐赠支出	—	—	5,000.00
其他	3,064,848.01	1,190,103.07	4,642,522.95
合计	7,906,510.01	31,070,851.22	33,007,781.44

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
购买子公司收到的现金净额	—	3,767,295.17	753,383.66
合计	—	3,767,295.17	753,383.66

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
应收票据贴现	2,004,875.71	32,822,651.71	—
其他	—	—	15,666,996.24
合计	2,004,875.71	32,822,651.71	15,666,996.24

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
分期付款方式构建固定资产、无形资产等各期支付的现金	—	19,994,500.00	—
支付租赁负债的本金和利息	94,628.57	296,502.86	—
其他	—	51,593,227.05	—
合计	94,628.57	71,884,229.91	—

**52. 现金流量表补充资料**

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023年1-3月	2022年度	2021年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	11,118,258.79	57,440,482.46	60,761,962.18
加: 资产减值准备	6,486,669.30	32,441,306.08	14,832,165.19
信用减值损失	1,159,366.76	-3,003,908.63	-384,771.80
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,797,631.70	65,689,447.62	76,547,859.15
使用权资产折旧	134,730.27	344,963.75	—
无形资产摊销	1,138,331.09	5,150,947.18	6,487,170.04
长期待摊费用摊销	348,233.55	1,694,825.14	1,517,349.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-8,749.62	-752,682.57	15,931.36
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	53,943.58	165,919.38	5,545,533.43
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	—	—	—
财务费用(收益以“-”号填列)	1,424,458.40	-3,538,404.47	12,386,096.77
投资损失(收益以“-”号填列)	208,811.21	438,951.80	229,620.34
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,649,165.40	-5,498,209.32	-4,320,026.55
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	—	12,521.70	—
存货的减少(增加以“-”号填列)	-83,859,538.71	-625,596.87	-70,021,952.33
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,242,482.95	16,854,845.81	-43,344,640.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	75,789,763.52	-86,493,269.28	-66,970,047.45
股份支付费用	5,297,967.10	18,498,395.33	16,854,537.04
经营活动产生的现金流量净额	33,683,194.49	98,820,535.11	10,136,786.46
2. 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	146,992,640.67	120,406,107.16	90,934,472.40
减: 现金的期初余额	120,406,107.16	90,934,472.40	31,374,665.04
加: 现金等价物的期末余额	—	—	—
减: 现金等价物的期初余额	—	—	—
现金及现金等价物净增加额	26,586,533.51	29,471,634.76	59,559,807.36

## (2) 各期支付的取得子公司的现金净额

项目	2022年度	2021年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	16,466,952.00	0
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,234,247.17	753,383.66
取得子公司支付的现金净额	-3,767,295.17	-753,383.66

## (3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
一、现金	146,992,640.67	120,406,107.16	90,934,472.40
其中：库存现金	787.13	4,658.75	13,821.28
可随时用于支付的银行存款	146,991,853.26	120,401,448.13	90,920,650.84
可随时用于支付的其他货币资金	0.28	0.28	0.28
二、现金等价物	—	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	146,992,640.95	120,406,107.16	90,934,472.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—	—

## 53. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023年3月31日 账面价值	2022年12月31日 账面价值	2021年12月31日 账面价值	受限原因
货币资金	31,149,610.42	30,228,771.11	29,278,869.92	票据保证金、信用证保证金、银行账户部分资金冻结
应收账款	20,930,690.16	20,930,690.16	22,479,637.39	银行借款质押
固定资产	85,788,906.84	106,230,270.12	114,246,377.76	银行借款抵押物
应收票据	—	—	35,981,202.84	应收票据贴现
无形资产	35,356,905.14	35,577,932.30	58,912,705.94	银行借款抵押物
合计	172,146,112.56	192,967,663.69	260,898,793.85	

## 54. 外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

项 目	2023年3月31日 外币余额	折算汇率	2023年3月31日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,039,369.41	6.8717	14,013,934.77
港币	104,072.50	0.8754	91,105.06
台币	44,305.00	0.2258	10,004.07
应收账款			
其中：美元	15,045,316.58	6.8717	103,386,901.98
港币	1,317,615.00	0.8754	1,153,440.17
其他应收款			
其中：美元	5,108.24	6.8717	3,5102.29
应付账款			
其中：美元	4,398,988.25	6.8717	30,228,527.56

项 目	2023 年 3 月 31 日 外币余额	折算汇率	2023 年 3 月 31 日 折算人民币余额
港币	1,300,039.96	0.8754	1,138,054.98
其他应付款			
其中：港币	18,697.00	0.8754	16,367.35

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,667,996.68	6.9646	18,581,529.68
港币	5,306.55	0.8933	4,740.34
台币	164,508.00	0.2273	37,392.67
应收账款			-
其中：美元	13,855,801.70	6.9646	96,500,116.52
其他应收款			-
其中：美元	9,612.80	6.9646	66,949.31
应付账款			-
其中：美元	3,192,506.77	6.9646	22,234,532.65
其他应付款			-
其中：美元	23,662.93	6.9646	164,802.84
港币	18,697.00	0.8933	16,702.03

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,244,496.96	6.3757	27,061,639.27
港币	540.29	0.8176	441.74
台币	2,354,535.00	0.2302	542,013.96
应收账款			-
其中：美元	13,232,544.60	6.3757	84,366,734.61
其他应收款			-
其中：美元	15,026.72	6.3757	95,805.86
应付账款			-
其中：美元	2,686,892.96	6.3757	17,130,823.45
其他应付款			-
其中：美元	4,569.83	6.3757	29,135.87
短期借款			

项 目	2021年12月31日 外币余额	折算汇率	2021年12月31日 折算人民币余额
其中：美元	911,247.92	6.3757	5,809,843.36

## 55. 政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债 表列 报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额			计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2023年 1-3月	2022年度	2021年度	
2020年新一轮高 水平技术改造财 政专项资金项目	2,579,700.00	递延 收益	163,725.26	665,008.08	333,268.10	其他收益
高端芯片设计 mask项目	130,775.94	递延 收益	—	—	50,162.00	其他收益
合计	—	—	163,725.26	665,008.08	383,430.10	—

### (2) 与收益相关的政府补助

项 目	金额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 金额			计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2023年1-3 月	2022年度	2021年度	
扩岗补助	72,000.00		72,000.00			其他收益
坊子区组织部高 层次人才资助	1,200,000.00			1,200,000.00		其他收益
2019年省级新旧 动能转换重大工 程攻关项目后续 补助资金	800,000.00			800,000.00		其他收益
制造业单项冠军 奖励资金	800,000.00			800,000.00		其他收益
2021年度失业保 险稳岗返还	372,709.75			372,709.75		其他收益
重点群体就业税 收优惠	195,000.00			195,000.00		其他收益
知识产权资助资 金	78,000.00			78,000.00		其他收益
进口设备贴息	98,890.00			98,890.00		其他收益
2022年山东省企 业研究开发财政 补助资金	90,000.00			90,000.00		其他收益
其他补助	21,157.56			21,157.56		其他收益
留工补助	6,500.00			6,500.00		其他收益
2021年度贷款贴 息	1,184,600.00			1,184,600.00		财务费用
坊子区科技局	1,000,000.00				1,000,000.00	其他收益

项 目	金 额	资 产 负 债 表 列 报 项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度	
2019 年区创新企业奖励						
2018 年度和 2019 年度鸢都产业领军人才资助款	640,000.00				640,000.00	其他收益
2020 年潍坊市专利奖	300,000.00				300,000.00	其他收益
坊子区公共就业和人才服务中心就业见习补贴	202,842.00				202,842.00	其他收益
坊子区高层次人才经费资助	200,000.00				200,000.00	其他收益
潍坊市吸纳重点群体就业税收优惠	148,200.00				148,200.00	其他收益
坊子区公共就业和人才服务中心社保补贴	136,256.05				136,256.05	其他收益
坊子区公共就业和人才服务中心社保补贴	127,072.40				127,072.40	其他收益
专利补助	18,000.00				18,000.00	其他收益
2020 年研发区级补助资金	10,600.00				10,600.00	其他收益
2020 年研发市级补助资金	4,600.00				4,600.00	其他收益
春节期间稳岗留工一次性稳定就业补贴	4,500.00				4,500.00	其他收益
坊子区总工会市级“妈妈小屋”示范点补助金	3,000.00				3,000.00	其他收益
合计	7,713,927.76		72,000.00	4,846,857.31	2,795,070.45	

## 56. 租赁

### (1) 本公司作为承租人

#### 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2023 年 1-3 月金额	2022 年度金额	2021 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	73,781.30	287,578.66	—
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁	75,506.50	454,535.70	587,770.19

项 目	2023 年 1-3 月金额	2022 年度金额	2021 年度金额
除外)			

## (2) 本公司作为出租人

项 目	2023 年 1-3 月金额	2022 年度金额	2021 年度金额
经营租赁收入	34,666.66	74,285.72	198,097.14
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—	—	—

## 六、合并范围的变更

## 1. 同一控制下企业合并

2023 年 1-3 月：

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
无锡感芯科技有限公司	100%	同受一方控制	2023 年 2 月 28 日	取得控制权

(续上表)

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
无锡感芯科技有限公司	4,334,528.96	319,113.01	21,619,512.03	-344,762.29

## (2) 合并成本

合并成本	无锡感芯科技有限公司
—现金	201,000,000.00

## (3) 合并日被合并方的资产、负债的账面价值

项 目	无锡感芯科技有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	72,060,832.22	73,161,190.54
其中，货币资金	44,354,667.34	43,098,795.52
应收款项	6,740,676.43	6,950,491.15
存货	14,970,160.54	16,581,674.46
固定资产	2,664,589.20	2,770,627.40
负债：	2,949,217.14	4,368,688.47
其中，应付款项	2,189,565.03	3,519,357.82
净资产	69,111,615.08	68,792,502.07

项 目	无锡感芯科技有限公司	
	合并日	上期期末
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	69,111,615.08	68,792,502.07

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海树固	上海	上海	商品销售	54.955	—	非同一控制下企业合并
香港树伟朋	香港	香港	商品销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
无锡感芯	江苏无锡	江苏无锡	生产销售	100.00	—	同一控制下企业合并

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	报告期间	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海树固	2023年1-3月	45.045	422,400.35	—	5,833,479.83
	2022年度	45.045	98,710.60	—	5,411,079.48

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2023年3月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海树固	182,487,358.00	2,182,160.90	184,669,518.90	171,515,588.01	203,605.67	171,719,193.68

(续上表)

子公司名称	2022年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海树固	96,024,167.76	1,897,784.25	97,921,952.01	85,595,705.08	313,650.48	85,909,355.56

(续上表)

子公司名称	2023年1-3月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海树固	86,330,248.62	937,728.77	937,728.77	-1,710,980.19

(续上表)



子公司名称	2022年10-12月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海树固	84,004,575.38	219,137.54	219,137.54	-15,008,661.04

## 八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用

风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及

前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 3 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2023 年 3 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	119,155,925.56	—	—	—
应付票据	59,989,224.61	—	—	—
应付账款	312,837,476.87	—	—	—
其他应付款	12,093,555.83	10,263,240.00	13,684,320.00	—
一年内到期的非流动负债	26,248,537.80	—	—	—
长期借款	—	4,000,000.00	—	100,000,000.00
租赁负债	—	965,745.49	—	—
合计	530,324,720.67	15,228,985.49	13,684,320.00	100,000,000.00

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	82,102,812.51	—	—	—
应付票据	60,302,730.23	—	—	—
应付账款	215,321,185.73	—	—	—
其他应付款	14,665,328.05	10,263,240.00	13,684,320.00	—
一年内到期的非流动负债	6,221,305.97	—	—	—
长期借款	—	24,000,000.00	—	—
租赁负债	—	1,150,459.43	—	—
合计	378,613,362.49	35,413,699.43	13,684,320.00	—

3. 截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	186,271,915.29	—	—	—
应付票据	58,514,335.87	—	—	—
应付账款	194,202,851.18	854,014.00	868,492.68	844,589.59
其他应付款	3,200,640.32	465,542.44	119,683.48	—
一年内到期的非流动负债	203,403.80			
其他流动负债	35,981,202.84	—	—	—
合计	478,374,349.30	1,319,556.44	988,176.16	844,589.59

#### 4. 市场风险

##### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2023 年 3 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2023 年 3 月 31 日					
	美元		港币		台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,039,369.41	14,013,934.77	104,072.50	91,105.06	44,305.00	10,004.07
应收账款	15,045,316.60	103,386,901.98	1,317,615.00	1,153,440.17	—	—
其他应收款	5,108.24	35,102.29	—	—	—	—
应付账款	4,398,988.25	30,228,527.56	1,300,039.96	1,138,054.98	—	—
其他应付款	—	—	18,697.00	16,367.35	—	—

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2022 年 12 月 31 日					
	美元		港币		台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,667,996.68	18,581,529.68	5,306.55	4,740.34	164,508.00	37,392.67
应收账款	13,855,801.70	96,500,116.52	—	—	—	—

项 目	2022 年 12 月 31 日					
	美元		港币		台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
其他应收款	9,612.80	66,949.31	—	—	—	—
应付账款	3,192,506.77	22,234,532.65	—	—	—	—
其他应付款	23,662.93	164,802.84	18,697.00	16,702.03	—	—

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2021 年 12 月 31 日					
	美元		港币		新台币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,244,496.96	27,061,639.27	540.29	441.74	2,354,535.00	542,013.96
应收账款	13,232,544.60	84,366,734.61	—	—	—	—
其他应收款	15,026.72	95,805.86	—	—	—	—
短期借款	911,247.92	5,809,843.36	—	—	—	—
应付账款	2,686,892.96	17,130,823.45	—	—	—	—
其他应付款	4,569.83	29,135.87	—	—	—	—

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

## ②敏感性分析

于 2023 年 3 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司 2023 年 1-3 月的净利润将增加或减少 742.11 万元。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2023 年 3 月 31 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司 2023 年 1-3 月的净利润就会下降或增加 0.55 万元。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1、2023 年 3 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2023 年 3 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	19,200,494.84	19,200,494.84
（一）应收款项融资	—	—	19,200,494.84	19,200,494.84
（二）其他权益工具投资	—	—	—	—
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	19,200,494.84	19,200,494.84

### 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11
（一）应收款项融资	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11
（二）其他权益工具投资	—	—	—	—
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	29,517,352.11	29,517,352.11

### 2021 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2021 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）应收款项融资	—	—	24,512,948.88	24,512,948.88
（二）其他权益工具投资	—	—	—	—
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	24,512,948.88	24,512,948.88

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他权益工具投资系指定以公允价值计量且其变动计入当期损益股权投资，因被投资单位经营异常，按照投资可收回金额作为其公允价值。

3、本公司上述持续的公允价值计量项目，本期内未发生各层级之间的转换。

4、本期内未发生估值技术变更。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和租赁负债等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
无锡韦感半导体有限公司	无锡	集成电路、计算机软硬件的设计、开发、销售	8,633.34	10.11	15.02

2021年9月12日，爱声声学与无锡韦感签署了《潍坊爱声声学科技有限公司与无锡韦感半导体有限公司之股份转让协议》，爱声声学将其持有的公司37,000,000股股份转让给无锡韦感。同日，双方签署了《表决权委托协议》，在本次协议约定的委托期限内，爱声声学将其剩余持有的公司17,980,000股股份对应的股东表决权、提名权、提案权等非财产性权利不可撤销地、独家地委托给无锡韦感使用。2021年10月21日，本次

协议转让过户登记手续已经完成，并取得中国证券登记结算有限公司出具的《证券过户登记确认书》。无锡韦感成为公司控股股东，万蔡辛先生作为无锡韦感的实际控制人成为公司的实际控制人。

## 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

## 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海磐巨电子科技有限公司	母公司控制的企业（2022年12月注销）
浙江豪晨半导体有限公司	无锡韦感的子公司
潍坊爱声声学科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
万魔声学股份有限公司	董事谢冠宏控制的公司
深圳魔耳智能声学科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
万魔声学（湖南）科技有限公司	董事谢冠宏控制的公司
上海韦尔半导体股份有限公司	本期新增子公司过去十二个月内的控股股东
北京京鸿志科技有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
深圳市京鸿志物流有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
香港华清电子（集团）有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
上海韦矽微电子有限公司	本期新增子公司过去十二个月内同受一方控制的公司
梁龙	董事长
万蔡辛	董事
傅爱善	董事、总经理
张常善	董事、董事会秘书
万景明	董事
谢冠宏	董事、原实际控制人
张辉玉	独立董事
杨步湘	独立董事
杨毅	独立董事
杜程程	监事
赵成龙	监事
王波波	监事
郑希庆	财务总监
林柏青	董事（2021年4月22日离任）
乔超	董事（2021年11月18日离任）
章调占	董事（2021年4月22日离任）



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
邱士嘉	董事（2021年11月18日离任）
王立彦	独立董事（2021年4月22日离任）
舒娅	监事（2021年11月18日离任）
王江西	监事（2021年11月18日离任）
李光强	董事会秘书（2022年5月19日离任）
辛付东	监事（2022年4月25日离任）
杨志勇	监事（2022年5月10日离任）
竺素燕	子公司法人及持股5%以上的少数股东
西安曲江春天融和影视文化有限责任公司	其他关联方

#### 4. 关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

###### ①采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-3月发生额	2022年度发生额	2021年度发生额
无锡韦感半导体有限公司	采购货物	517,395.29	26,943,111.56	—
万魔声学股份有限公司	采购货物	—	—	319,418.34
北京京鸿志科技有限公司	采购货物	112,427.49	36,048,003.44	—
深圳市京鸿志物流有限公司	采购货物	150,773,462.72	50,128,003.93	—
香港华清电子（集团）有限公司	采购货物	2,747,829.34	1,155,901.08	—
合计	—	154,151,114.84	114,275,020.01	319,418.34

###### ②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-3月发生额	2022年度发生额	2021年度发生额
湖南国声声学科技股份有限公司	销售货物	—	—	2,762,639.65
万魔声学股份有限公司	销售货物	—	696,212.39	6,493,826.61
万魔声学（湖南）科技有限公司	销售货物	91,838.76	3,045,098.28	26,098,490.70
无锡韦感半导体有限公司	销售货物	—	212,752.92	2,800.00
浙江豪晨半导体有限公司	销售货物	5,228.60	—	—
深圳市京鸿志物流有限公司	销售货物	1,466,989.02	2,451,058.83	—
上海韦矽微电子有限公司	销售货物	31,858.41	6,692,017.20	2,987,805.36
合计	—	1,595,914.79	13,097,139.62	38,345,562.32

##### （2）关联担保情况

本公司作为被担保方：

①借款担保

2023年1-3月

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡韦感半导体有限公司	18,000,000.00	2022-6-28	2023-6-27	否
无锡韦感半导体有限公司	8,000,000.00	2022-9-28	2023-9-27	否
无锡韦感半导体有限公司	17,000,000.00	2022-11-7	2024-11-6	否
无锡韦感半导体有限公司	13,000,000.00	2022-12-2	2024-1-20	否

(续上表)

2022年度

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万魔声学股份有限公司、 潍坊爱声声学科技有限公司	30,000,000.00	2021-2-2	2022-2-7	是
无锡韦感半导体有限公司	18,000,000.00	2022-6-28	2023-6-27	否
无锡韦感半导体有限公司	8,000,000.00	2022-9-28	2023-9-27	否
无锡韦感半导体有限公司	17,000,000.00	2022-11-7	2024-11-6	否
无锡韦感半导体有限公司	13,000,000.00	2022-12-2	2024-1-20	否

(续上表)

2021年度

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万魔声学股份有限公司	489,367.50	2020-12-30	2021-2-26	是
万魔声学股份有限公司	30,000,000.00	2020-12-30	2021-10-8	是
万魔声学股份有限公司	9,013,292.70	2020-10-28	2021-10-27	是
万魔声学股份有限公司	9,349,897.34	2020-11-30	2021-11-29	是
万魔声学股份有限公司	9,468,935.92	2020-12-29	2021-11-23	是
万魔声学股份有限公司	9,458,196.69	2021-1-26	2021-5-28	是
万魔声学股份有限公司、 潍坊爱声声学科技有限公司	30,000,000.00	2021-2-2	2022-2-7	否
万魔声学股份有限公司	9,608,178.53	2021-2-25	2021-8-9	是
万魔声学股份有限公司、 潍坊爱声声学科技有限公司	20,000,000.00	2021-3-1	2021-6-18	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万魔声学股份有限公司、 潍坊爱声声学科技有限公司	5,000,000.00	2021-3-30	2021-6-18	是

## ②其他担保

2022年12月1日本公司之子公司上海树固与供应商昆山广兴电子有限公司、北海立准电子有限公司、建准电机工业股份有限公司签订有效期为1年的采购合同，根据合同约定，竺素燕担任该合同的保证人，对该合同项下的应付货款、票据债务、违约或赔偿责任以及其他一切相关债务承担连带保证责任并同意放弃先诉抗辩权。截至2023年3月31日，上海树固应付上述供应商款项为885,844.61元。

## (3) 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2023年1-3月发生额	2022年度发生额	2021年度发生额
万魔声学股份有限公司	出售固定资产	—	237,175.01	—
无锡韦感半导体有限公司	采购固定资产	—	3,490,278.44	—
无锡韦感半导体有限公司	采购无形资产	—	18,862,735.64	—

## (4) 收购关联公司股权

### ①收购上海树固 54.955%股权

公司第五届董事会第十二次会议审议通过《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司以人民币1,639.8352万元收购关联方上海韦尔半导体股份有限公司持有的上海树固54.9550%股权。截至2022年12月31日，该项关联交易业已完成，上海树固已成为公司控股子公司。

### ②收购香港树伟朋 100%股权

公司第五届董事会第十二次会议审议通过《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司以人民币6.86万元收购上海韦尔半导体股份有限公司全资子公司韦尔半导体香港有限公司持有的香港树伟朋100%股权。截至2022年12月31日，该项关联交易业已完成，香港树伟朋已成为公司全资子公司。

### ③收购无锡感芯科技有限公司 100%股权

公司第五届董事会第十三次会议、2022年第二次临时股东大会审议通过《关于公司收购资产暨关联交易的议案》，公司以自有资金人民币20,100万元收购控股股东无锡韦

感半导体有限公司持有的无锡感芯科技有限公司 100%股权。收购完成后，公司将成为无锡感芯科技有限公司的控股股东。截至 2023 年 5 月 17 日，公司全部支付股权转让款 20,100 万元，无锡感芯已成为公司全资子公司。

#### (5) 关键管理人员报酬

项目	2023 年 1-3 月发生额	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	105.39 万元	618.80 万元	565.08 万元

### 5. 关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 3 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	万魔声学（湖南）科技有限公司	158,648.80	7,932.44
应收账款	深圳市京鸿志物流有限公司	953,891.00	47,694.55
其他应收款	西安曲江春天融和影视文化有限责任公司	49,772,750.00	49,772,750.00
其他应收款	竺素燕	8,890.00	889.00

(续上表)

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡韦感半导体有限公司	3,385.09	169.25	—	—
应收账款	小米通讯技术有限公司			505,512.87	50,551.29
应收账款	万魔声学（湖南）科技有限公司	405,096.21	20,254.81	12,361,798.51	634,407.13
应收账款	万魔声学股份有限公司	219,120.00	10,956.00	—	—
其他应收款	西安曲江春天融和影视文化有限责任公司	49,772,750.00	49,772,750.00	49,772,750.00	49,772,750.00

#### (2) 应付项目

项目名称	关联方	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	北京京鸿志科技有限公司	119,915.49	15,511,922.43	—
应付账款	深圳市京鸿志物流有限公司	169,068,842.41	54,202,638.64	—
应付账款	香港华清电子（集团）有限公司	1,138,054.98	1,156,561.53	—
应付账款	万魔声学股份有限公司	—	—	4,995.00
应付账款	无锡韦感半导体有限公司	252,383.00	183,955.85	—
其他应付款	谢冠宏	150,000.00	150,000.00	150,000.00
其他应付款	竺素燕	6,640.00	182,043.69	—

## 十一、股份支付

### 1. 股份支付总体情况

#### (1) 明细情况

	2023年1-3月	2022年度	2021年度
公司本期授予的各项权益工具总额	—	10,740,000.00	—
公司本期行权的各项权益工具总额	1,786,680.00	1,786,680.00	—
公司本期失效的各项权益工具总额	3,222,000.00	—	—
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见以下其他说明	详见以下其他说明	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	详见以下其他说明	详见以下其他说明	详见以下其他说明

#### (2) 其他说明

##### ①员工持股计划

公司于2020年8月26日公告了《2020年员工持股计划（草案）及其摘要》，该草案规定参加员工持股计划的人员名单由公司薪酬和考核委员会拟定。公司薪酬和考核委员会于2020年8月25日召开了第四届董事会薪酬与考核委员会第三次会议，表决通过了《关于2020年员工持股计划拟定人员名单的议案》。

公司于2020年9月14日召开了2020年度第四次临时股东大会，会议表决通过了《关于2020年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于2020年员工持股计划管理办法的议案》，公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分A股社会公众股，用于后续实施员工持股计划。

2020年11月6日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，2020年12月15日，公司本次回购股份方案实施完毕。截至2020年12月31日，公司通过回购专用账户以集中竞价方式累计回购公司股份5,955,600股，支付总金额为49,999,400.83元（含交易费用），本次回购后总股本未发生变化。

2021年1月6日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的公司股票5,955,600股已于本日以非交易过户形式过户至公司开立的共达电声股份有限公司—第一期员工持股计划专户。

2020 年员工持股计划的存续期为 48 个月，分三批解锁，解锁时点分别为公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算（即自 2021 年 1 月 6 日起计算）满 12 个月、24 个月、36 个月。

至 2022 年 1 月 6 日，公司 2020 年员工持股计划第一个锁定期已满 12 个月，所对应的股票 1,786,680 股经公司员工持股管理委员会确认已经符合解除限售要求。

## ②股票期权与限制性股票

2022 年 5 月 19 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过了《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》；2022 年 6 月 6 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》；2022 年 6 月 6 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于向 2022 年股票期权和限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》。公司于 2022 年 6 月 6 日在获得所有必须的审批后，同意向符合授予条件的 81 名激励对象授予 4,620,000 份股票期权及符合授予条件的 26 名激励对象授予 6,320,000 股限制性股票。授予日均为 2022 年 6 月 6 日，该股票期权的行权价格为每股 11.18 元，限制性股票的授予价格为每股 5.59 元。

公司董事会确定限制性股票的授予日后，在办理限制性股票授予登记过程中，1 名激励对象因离职失去激励资格，公司取消向其授予的限制性股票共计 200,000 股。调整后，限制性股票首次授予部分激励对象人数由 26 名变更为 25 名，限制性股票首次授予部分授予数量由 6,320,000 股变更为 6,120,000 股。登记完成日 2022 年 7 月 13 日。

获授股票期权的激励对象自授予日（2022 年 6 月 6 日）起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期行权。其中，第一个行权期为自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%；第二个行权期为自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%；第三个行权期为自首次授予日起 36 个月后的首个交易日

起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 40%。

获授限制性股票的激励对象自限制性股票授予登记完成之日（2022 年 7 月 18 日）起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期行权。其中，第一个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 30%；第二个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 30%；第三个解除限售期为自首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 40%。

## 2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	2023 年 1-3 月情况	2022 年度情况	2021 年度情况
授予日权益工具公允价值的确定方法		Black-Scholes 模型及授予日权益工具（股票）的收盘价格	授予日权益工具（股票）的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、2023 年度公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测确定	根据在职激励对象对应的权益工具、2022 年度公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测确定	根据在职激励对象对应的权益工具、2020 年度公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	45,684,172.18	40,386,205.08	21,887,809.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,297,967.10	18,498,395.33	16,854,537.04

## 十二、承诺及或有事项

### 1. 重要承诺事项

截至 2023 年 3 月 31 日，本公司无重大承诺事项。

### 2. 或有事项

截至 2023 年 3 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1. 利润分配情况

2023年4月25日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，2022年度公司拟以截至2022年12月31日公司总股本366,120,000股扣除因股权激励计划第一个解除限售期不满足解除限售条件而拟回购注销的限制性股票1,836,000股后的364,284,000股为基数，每10股派0.40元人民币（含税），送红股0股（含税），不以资本公积转增股本。该利润分配预案尚需提交股东大会审议。

### 2. 向特定对象发行股票情况

2022年11月22日公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十四次会议决议通过《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》及《关于公司2022年非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案，2022年12月9日上述议案获公司2022年第三次临时股东大会决议通过。

2023年2月21日公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十五次会议决议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》及《关于调整公司向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，2023年3月10日上述议案获公司2023年第一次临时股东大会决议通过。

2023年3月20日公司向特定对象发行股票的申请已获得深圳证券交易所受理。公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证监会做出同意注册的决定后方可实施。

2023年3月30日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于共达电声股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2023〕120038号）。深圳证券交易所审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。

2023年4月20日，公司对深圳证券交易所出具的《关于共达电声股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2023〕120038号）问询函进行了回复，并会同相关中介机构对《共达电声股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书（申报稿）》中的相关内容进行了补充与修订。

### 3. 其他资产负债表日后事项说明

截至2023年5月17日，除前述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。



## 十四、其他重要事项

### 1. 分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①电声分部，生产及销售电子元器件及电声组件；
- ②分销分部，分销显示屏等电子元器件产品。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

#### (2) 分部利润或亏损、资产及负债

2023年1-3月/2023年3月31日	电声分部	分销分部	抵销	合计
营业收入	185,606,870.80	89,107,849.02	—	274,714,719.82
营业成本	129,898,544.93	84,786,717.15	—	214,685,262.08
资产总额	1,191,912,139.15	185,860,677.04	75,033,259.36	1,302,739,556.83
负债总额	535,314,659.06	172,889,263.79	—	708,203,922.85

(续上表)

2022年度/2022年12月31日	电声分部	分销分部	抵销	合计
营业收入	877,938,895.21	85,186,186.16	—	963,125,081.37
营业成本	642,817,673.40	81,392,343.75	—	724,210,017.15
资产总额	1,105,493,086.17	99,090,139.26	6,458,622.61	1,198,124,602.82
负债总额	399,992,928.61	87,088,929.19	—	487,081,857.80

### 2. 抵押、质押、保证事项

项目	抵押、质押、保证事项	具体借款情况
抵押	2021年10月22日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订编号为2021年0518第0141号-3的《最高额抵押合同》，本公司将所拥有的不动产（权利证书号：鲁（2018）潍坊市坊子区不动产权第0070419号）抵押给潍坊银行股份有限公司，为本公司自2021年10月	(1) 2022年11月25日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订了编号为2022年1125第54号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币400.00万元，借款利率为4.85%，借款期限为2022年11月25日至2023年12月25日。

项目	抵押、质押、保证事项	具体借款情况
	22日至2024年10月21日期间，在人民币4,991.03万元整的最高本金限额内，潍坊银行股份有限公司与本公司签订的全部本外币借款合同、银行承兑协议、承兑汇票贴现协议、保函协议、开立信用证合同、进口押汇合同、打包贷款/订单融资合同、出口押汇/贴现合同/出口发票融资合同、开立担保协议等授信业务提供最高额抵押担保。	(2) 2022年12月28日，本公司与潍坊银行股份有限公司签订了编号为2022年1228第49号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币1,100.00万元，借款利率为4.85%，借款期限为2022年12月28日至2023年12月28日。
抵押	2022年9月16日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订编号为潍坊农商银行高抵字2022年第5-731号的《最高额抵押合同》，本公司将所拥有的不动产（权利证书号：鲁(2021)潍坊市坊子区不动产权第0018712、0018745、0018747、0018748号）抵押给潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行，为本公司自2022年9月16日至2025年9月15日期间，在人民币38,804,946.00元整的最高余额内，潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行与本公司签订的借款合同、银行承兑协议以及其他融资文件而享有对债务人的债权提供最高额抵押担保。	2022年9月26日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订了编号为潍坊农商银行流借字2022年第5-731号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币2,000.00万元，借款利率为4.57%，借款期限为2022年9月26日起至2023年9月25日。
质押	2022年5月30日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订编号为潍坊农商银行权质字2022年第5-442号的《权利质押合同》，公司将合同中所附的出口应收账款债权清单质押给潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行，该出质的权利作价300.53万美元。	2022年5月30日，本公司与潍坊农村商业银行股份有限公司坊子支行签订了编号为潍坊农商银行流借字2022年第5-442号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币1,500.00万元，借款利率为4.55%，借款期限为2022年5月30日至2023年5月29日。
保证	2022年6月28日，无锡韦感半导体有限公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借高保字2022-086号的《最高额保证合同》，本合同所担保债权之最高本金余额为人民币4,000.00万元。	(1) 2022年6月28日，本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借字2022-086号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币1,800.00万元，借款利率为4.35%，借款期限为2022年6月28日至2023年6月27日。 (2) 2022年9月28日，本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为兴银潍借字2022-231号的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币800.00万元，借款利率为4.35%，借款期限为2022年9月28日至2023年9月28日。
保证	2022年10月25日，无锡韦感半导体有限公司与广发银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银综授总字第000069号-担保01的《最高额保证合同》，本合同所担保债权之最高本金余额为人民币4,500.00万元。	(1) 2022年11月7日，本公司与广发银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银综授总字第000069号-01的《人民币中长期贷款合同》，借款金额为人民币1,700.00万元，借款利率为4.10%，借款期限为2022年11月7日至2024年11月6日。 (2) 2022年12月1日，本公司与广发银行股份有限公司潍坊分行签订了编号为(2022)潍银综授总字第000069号-02的《人民币中长期贷款合同》，借款金额为人民币1,300.00万元，借款利率为4.20%，借款期限为2022年12月2日至2024年1月20日。

### 3. 诉讼事项

(1) 本公司与西安曲江春天融和影视文化有限责任公司（以下简称春天融和）、杨伟、徐铁军（前述三方均为被告）追偿权纠纷一案，于2019年2月14日在山东省潍坊市中级人民法院开庭审理。经调解，各方当事人自愿达成一致：被告春天融和、杨伟于2021年12月30日之前向原告共达电声股份有限公司付清本金及利息4800万元。还款计划为：2019年4月30日前付150万，2019年5月30日前付200万，2019年12月

30 日前付 850 万元，以上 2019 年全年付款数额不低于 1200 万元；2020 年 6 月 30 日前付 1100 万元，2020 年 12 月 30 日前付 1100 万元，以上 2020 年全年付款数额不低于 2200 万元；2021 年 6 月 30 日前付 700 万，2021 年 12 月 30 日前付 700 万，以上 2021 年全年付款数额不低于 1400 万元。若被告春天融和、杨伟未按照协议约定的还款时间及金额履行还款义务，原告有权要求被告春天融和、杨伟立即支付本金及利息共计 5200 万元，并有权要求春天融和、杨伟支付未清偿金额 10% 的违约金。被告徐铁军不承担本案的担保责任。被告春天融和、杨伟按照本协议第一项约定的还款时间及金额履行还款义务，原告自愿放弃本案其他诉讼请求。被告春天融和、杨伟履行完 2019 年 4 月 30 日前付 150 万元的付款义务后三日内，原告向法院提交解封申请书，申请解除对被告徐铁军所有账户的冻结。

2019 年春天融和履行了第一笔还款义务还款 150 万元，但未按照诉讼判决中还款约定还清 2019 年度剩余 1050 万元、2020 年度剩余 2200 万元。本公司已于 2020 年 1 月对春天融和申请司法执行程序，2020 年 6 月收到法院裁定春天融和无可供执行财产，依法终结执行程序。

截至 2023 年 3 月 31 日，春天融和仍未按照诉讼判决中的还款计划进行支付。

(2) 根据山东省潍坊市坊子区人民法院民事裁定书(2023)鲁 0704 民初 1107 号，因建设工程合同纠纷，潍坊市第四建筑工程公司向潍坊市坊子区人民法院提出财产保全申请，致使公司于潍坊银行股份有限公司奎文支行开户的账号为 0804012090005821 的银行账户的部分资金被冻结，冻结金额人民币 1,080,000.00 元。公司于 2023 年 3 月 3 日收到潍坊市坊子区人民法院出具的开庭传票(2023)鲁 0704 民初 1107 号，该案件已于 2023 年 3 月 16 日开庭审理，截止 2023 年 5 月 17 日该案件尚未判决。

#### 4. 控股股东股权质押事项

2021 年 11 月 25 日，无锡韦感将其所持有本公司 27,750,000 股股份质押用于收购本公司股份申请的并购贷款，质权人为招商银行股份有限公司上海分行。截至 2023 年 3 月 31 日，无锡韦感持有本公司 37,000,000 股股份，其中已质押股份 27,750,000 股，占无锡韦感持有本公司股份总数的 75%。

#### 5. 追溯调整前后报表差异情况

公司收购控股股东持有的无锡感芯 100%股权并经工商登记后成为本公司子公司，截至 2023 年 3 月 31 日，公司已全部支付股权收购款。本次收购完成后，公司持有无锡感芯 100%股权，合并范围发生变化。鉴于无锡感芯受公司控股股东最终控制，且该控制并非暂时性，因此公司已按同一控制下的企业合并根据《企业会计准则》及其相关规定对比较报表数据进行了调整。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号--财务报表列报》等的相关规定，对同一控制下合并追溯调整后可比期间的比较数据进行了调整。

对同一控制下合并追溯调整后可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

会计科目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		2021 年 12 月 31 日/2021 年度	
	调整前	调整后	调整前	调整后
货币资金	107,536,082.75	150,634,878.27	104,217,005.22	120,213,342.32
应收账款	300,278,164.86	305,097,243.49	272,097,154.34	279,566,952.13
预付款项	776,871.61	2,274,396.40	2,023,024.39	4,320,993.57
其他应收款	7,671,654.01	7,766,046.01	1,760,518.97	1,760,518.97
存货	204,953,298.15	221,534,472.74	232,396,509.01	264,988,432.44
其他流动资产	931,305.10	3,894,392.19	86,182.59	3,576,779.25
固定资产	299,229,860.49	302,000,487.89	345,322,524.08	348,911,062.48
使用权资产	482,393.79	1,287,946.73		202,635.27
递延所得税资产	20,978,670.65	20,974,486.45	13,934,253.47	13,934,253.47
其他非流动资产	64,893,294.10	4,593,294.10	2,748,634.77	2,748,634.77
应付账款	213,404,953.30	215,321,185.73	192,204,108.15	196,769,947.45
应付职工薪酬	57,345,762.10	58,281,448.02	59,947,514.76	60,757,954.76
应交税费	3,114,908.64	3,146,895.46	4,585,932.33	4,684,063.60
其他应付款	38,536,287.62	38,612,888.05	3,673,663.65	3,785,866.24
租赁负债	301,128.78	1,150,459.43		-
资本公积	103,741,140.04	140,667,294.95	56,124,284.99	120,024,713.12
未分配利润	230,374,457.75	201,964,515.35	174,478,213.26	169,686,611.54
营业收入	963,125,081.37	1,002,886,650.71	936,756,205.71	948,015,105.59
营业成本	724,210,017.15	755,652,818.93	676,940,182.66	688,826,868.27
税金及附加	9,581,939.32	9,626,288.61	8,948,500.64	9,049,652.81
销售费用	21,221,100.64	22,837,104.95	22,720,870.17	23,193,139.96
管理费用	74,829,346.75	78,683,504.06	72,820,055.95	74,818,224.14
研发费用	59,396,537.13	63,929,164.22	63,341,608.32	65,111,504.25
财务费用	-5,240,464.12	-5,263,056.76	13,031,182.54	13,024,036.42
其他收益	4,367,038.76	4,373,538.76	3,159,548.36	3,209,710.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,869,365.10	3,003,908.63	463,908.78	384,771.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-29,254,618.83	-32,441,306.08	-15,128,303.24	-14,832,165.19
营业外收入	178,558.43	178,559.11	602,809.21	602,809.21
所得税费用	-5,023,283.53	-5,019,099.33	-4,320,026.55	-4,320,026.55
销售商品、提供劳务收到的现金	976,565,793.59	1,023,289,224.12	945,622,175.99	957,155,249.90
收到的税费返还	8,630,545.52	9,939,740.06	14,344,533.29	14,344,533.29
收到其他与经营活动有关的现金	6,428,476.60	6,487,731.29	7,803,808.00	7,810,954.12

会计科目	2022年12月31日/2022年度		2021年12月31日/2021年度	
	调整前	调整后	调整前	调整后
购买商品、接受劳务支付的现金	667,129,615.15	688,884,272.16	716,403,448.62	726,825,866.40
支付给职工以及为职工支付的现金	191,409,741.11	197,555,857.57	192,630,722.59	193,881,974.96
支付的各项税费	20,134,144.97	23,385,179.41	15,357,175.88	15,458,328.05
支付其他与经营活动有关的现金	28,627,023.73	31,070,851.22	31,707,013.96	33,007,781.44
收回投资收到的现金	-	-	-	1,169,081.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,556,300.04	1,556,300.04	267,711.67	267,711.67
收到其他与投资活动有关的现金	3,767,295.17	3,767,295.17	-	753,383.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,045,128.08	19,535,406.52	29,628,007.85	29,628,007.85
投资支付的现金	60,300,000.00	60,300,000.00	-	-
吸收投资收到的现金	34,210,800.00	122,210,800.00	-	-
取得借款收到的现金	130,000,000.00	130,000,000.00	277,854,971.72	277,854,971.72
收到其他与筹资活动有关的现金	32,822,651.71	32,822,651.71	-	15,666,996.24
偿还债务支付的现金	204,265,218.81	204,265,218.81	203,716,037.38	203,716,037.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,391,262.94	6,410,540.53	12,334,636.78	12,334,636.78
支付其他与筹资活动有关的现金	-	71,884,229.91	-	57,754.08
汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,689,448.50	2,689,448.50	-552,687.35	-552,687.35
现金及现金等价物净增加额	2,369,176.34	29,471,634.76	43,563,470.26	59,559,807.36

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	210,157,224.44	242,741,714.01	284,086,809.72
1至2年	1,377,746.01	1,361,168.16	2,437,703.93
2至3年	438,976.98	336,628.06	146,044.14
3年以上	2,518,829.20	2,512,638.36	2,454,556.18
小计	214,492,776.63	246,952,148.59	289,125,113.97
减：坏账准备	13,383,953.52	14,954,154.91	17,028,159.13
合计	201,108,823.11	231,997,993.68	272,096,954.84

#### (3) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	1.06	2,275,105.80	100.00	
按组合计提坏账准备	212,217,670.83	98.94	11,108,847.72	5.23	201,108,823.11
组合 1: 应收合并范围内关联方客户					
组合 2: 应收账龄组合	212,217,670.83	98.94	11,108,847.72	5.23	201,108,823.11
合计	214,492,776.63	100.00	13,383,953.52	6.24	201,108,823.11

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.92	2,275,105.80	100.00	-
按组合计提坏账准备	244,677,042.79	99.08	12,679,049.11	5.18	231,997,993.68
组合 1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合 2: 应收账龄组合	244,677,042.79	99.08	12,679,049.11	5.18	231,997,993.68
合计	246,952,148.59	100.00	14,954,154.91	6.06	231,997,993.68

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	0.79	2,275,105.80	100.00	—
按组合计提坏账准备	286,850,008.17	99.21	14,753,053.33	5.14	272,096,954.84
组合 1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
组合 2: 应收账龄组合	286,850,008.17	99.21	14,753,053.33	5.14	272,096,954.84
合计	289,125,113.97	100.00	17,028,159.13	5.89	272,096,954.84

坏账准备计提的具体说明:

于 2023 年 3 月 31 日, 按单项计提坏账准备的说明

名称	2023年3月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户 1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产, 无还款计划
客户 2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产, 无还款计划
客户 3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人

名 称	2023年3月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

于2022年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2022年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产，无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产，无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

于2021年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2021年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户1	1,729,659.06	1,729,659.06	100.00	半停产，无还款计划
客户2	398,926.74	398,926.74	100.00	半停产，无还款计划
客户3	146,520.00	146,520.00	100.00	失信被执行人
合计	2,275,105.80	2,275,105.80	100.00	—

②于2023年3月31日，按组合2计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	210,157,224.44	10,507,861.23	5.00
1-2年	1,377,746.01	137,774.60	10.00
2-3年	438,976.98	219,488.49	50.00
3年以上	243,723.40	243,723.40	100.00
合计	212,217,670.83	11,108,847.72	5.23

于2022年12月31日，按组合2计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	242,741,714.01	12,137,085.70	5.00	284,086,809.72	14,204,340.49	5.00
1-2年	1,361,168.16	136,116.82	10.00	2,437,703.93	243,770.39	10.00
2-3年	336,628.06	168,314.03	50.00	41,104.14	20,552.07	50.00
3年以上	237,532.56	237,532.56	100.00	284,390.38	284,390.38	100.00
合计	244,677,042.79	12,679,049.11	5.18	286,850,008.17	14,753,053.33	5.14

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(4) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年3月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80					2,275,105.80
按组合计提坏账准备	12,679,049.11	-1,570,201.39				11,108,847.72
组合1: 应收合并范围内关联方客户						
组合2: 应收账款龄组合	12,679,049.11	-1,570,201.39				11,108,847.72
合计	14,954,154.91	-1,570,201.39				13,383,953.52

(续上表)

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,275,105.80	—	—	—	—	2,275,105.80
按组合计提坏账准备	14,753,053.33	-2,074,004.22	—	—	—	12,679,049.11
组合1: 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—	—
组合2: 应收账款龄组合	14,753,053.33	-2,074,004.22	—	—	—	12,679,049.11
合计	17,028,159.13	-2,074,004.22	—	—	—	14,954,154.91

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2023年1-3月

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户1	67,568,054.15	31.5	3,378,402.71
客户2	15,066,699.07	7.02	753,334.95
客户3	11,498,139.49	5.36	574,906.97
客户4	11,474,722.36	5.35	573,736.12
客户5	10,486,473.80	4.89	524,323.69
合计	116,094,088.87	54.12	5,804,704.44

2022年度

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户1	69,075,223.70	27.97	3,453,761.19



单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户 2	26,491,436.49	10.73	1,324,571.82
客户 3	20,948,968.69	8.48	1,048,276.91
客户 4	14,818,773.98	6.00	740,938.70
客户 5	10,609,622.15	4.30	530,481.11
合计	141,944,025.01	57.48	7,098,029.73

**2021 年度**

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户 1	31,989,451.60	11.06	1,599,472.58
客户 2	23,765,358.24	8.22	1,188,267.91
客户 3	20,021,224.43	6.92	1,001,061.22
客户 4	12,463,739.44	4.31	623,186.97
客户 5	12,361,798.51	4.28	634,407.13
合计	100,601,572.22	34.79	5,046,395.81

(6) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

**2. 其他应收款**

## (1) 分类列示

项 目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		—	—
应收股利		—	—
其他应收款	6,849,554.71	7,650,338.86	1,760,518.97
合计	6,849,554.71	7,650,338.86	1,760,518.97

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	7,206,268.11	8,047,665.68	1,738,527.33
1 至 2 年	4,000.00	5,618.29	—
2 至 3 年		—	217,836.00
3 年以上	50,043,704.41	50,043,704.41	50,125,868.41
小计	57,253,972.52	58,096,988.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,404,417.81	50,446,649.52	50,321,712.77

账 龄	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合计	6,849,554.71	7,650,338.86	1,760,518.97

## ②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	49,890,345.70	50,740,637.25	50,317,038.96
农民工工资保证金	190,000.00	190,000.00	190,000.00
代垫社保款	1,309,360.82	1,302,085.13	1,194,356.78
质量保证金	200,000.00	200,000.00	350,000.00
押金	30,836.00	30,836.00	30,836.00
土地收回补偿金	5,633,430.00	5,633,430.00	—
小计	57,253,972.52	58,096,988.38	52,082,231.74
减：坏账准备	50,404,417.81	50,446,649.52	50,321,712.77
合计	6,849,554.71	7,650,338.86	1,760,518.97

## ③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 3 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,481,222.52	631,667.81	6,849,554.71
第二阶段			
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	57,253,972.52	50,404,417.81	6,849,554.71

2023 年 3 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	7,481,222.52	8.44	631,667.81	6,849,554.71	
组合 3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4：应收其他款项	7,481,222.52	8.44	631,667.81	6,849,554.71	—
合计	7,481,222.52	8.44	631,667.81	6,849,554.71	—

2023 年 3 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 3：应收合并范围内	—	—	—	—	—

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
关联方款项					
组合 4: 应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,324,238.38	673,899.52	7,650,338.86
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	58,096,988.38	50,446,649.52	7,650,338.86

2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—
合计	8,324,238.38	8.10	673,899.52	7,650,338.86	—

2022 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

C.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,309,481.74	548,962.77	1,760,518.97
第二阶段	—	—	—
第三阶段	49,772,750.00	49,772,750.00	—
合计	52,082,231.74	50,321,712.77	1,760,518.97

2021 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
组合 3: 应收合并范围内 关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—
合计	2,309,481.74	23.77	548,962.77	1,760,518.97	—

2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 3: 应收合并范围内 关联方款项	—	—	—	—	—
组合 4: 应收其他款项	—	—	—	—	—
合计	49,772,750.00	100.00	49,772,750.00	—	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

#### ④坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00					49,772,750.00
按组合计提坏账准备	673,899.52	-42,231.71				631,667.81
合计	50,446,649.52	-42,231.71				50,404,417.81

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
按单项计提坏账准备	49,772,750.00	—	—	—	—	49,772,750.00
按组合计提坏账准备	548,962.77	124,936.75	—	—	—	673,899.52
合计	50,321,712.77	124,936.75	—	—	—	50,446,649.52

⑤期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023年3月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	86.93	49,772,750.00
单位2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1年以内	9.84	281,671.50
单位3	代垫社保款	1,264,192.23	1年以内	2.21	63,209.61
单位4	农民工工资保证金	190,000.00	3年以上	0.33	190,000.00
单位5	质量保证金	150,000.00	1年以内	0.26	7,500.00
合计		57,010,372.23	—	99.57	50,315,131.11

(续上表)

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	85.67	49,772,750.00
单位2	土地收回补偿金	5,633,430.00	1年以内	9.70	281,671.50
单位3	代垫社保款	1,262,011.52	1年以内	2.17	63,100.58
单位4	农民工工资保证金	190,000.00	3年以上	0.33	190,000.00
单位5	质量保证金	150,000.00	1年以内	0.26	7,500.00
合计		57,008,191.52	—	98.13	50,315,022.08

(续上表)

单位名称	款项的性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
单位1	往来款	49,772,750.00	3年以上	95.57	49,772,750.00
单位2	应收代付保险	1,161,340.20	1年以内	2.23	58,067.01
单位3	往来款	212,982.79	1年以内	0.41	10,649.14
单位4	往来款	201,532.02	1年以内	0.39	10,076.60
单位5	质保金	200,000.00	2-3年	0.38	100,000.00
合计		51,548,605.01		98.98	49,951,542.75

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

### 3. 长期股权投资

项 目	2023年3月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	84,328,404.76		84,328,404.76
合计	84,328,404.76		84,328,404.76

(续上表)

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,466,952.00	—	16,466,952.00	13,050,000.00	4,448,759.52	8,601,240.48
合计	16,466,952.00	—	16,466,952.00	13,050,000.00	4,448,759.52	8,601,240.48

(1) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日	本期计提减值准备	2023年3月31日减值准备余额
上海树固电子科技有限公司	16,398,352.00			16,398,352.00		16,398,352.00
香港树伟朋电子科技有限公司	68,600.00			68,600.00		68,600.00
感芯科技有限公司		67,861,452.76		67,861,452.76		67,861,452.76
合计	16,466,952.00	67,861,452.76		84,328,404.76		84,328,404.76

(续上表)

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
上海树固电子科技有限公司	—	16,398,352.00	—	16,398,352.00	—	—
香港树伟朋电子科技有限公司	—	68,600.00	—	68,600.00	—	—
青岛共达智能科技有限公司创新中心有限公司	8,536,335.36	—	8,536,335.36	—	—	—
深圳市共达电声科技有限公司	64,905.12	—	64,905.12	—	—	—
合计	8,601,240.48	16,466,952.00	8,601,240.48	16,466,952.00	—	—

#### 4. 营业收入和营业成本

项 目	2023年1-3月	
	收入	成本
主营业务	177,301,351.20	123,725,568.83
其他业务		

项 目	2023 年 1-3 月	
	收入	成本
	1,102,386.55	537,380.09
合计	178,403,737.75	124,262,948.92

(续上表)

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	870,339,665.04	638,863,324.04	902,348,922.72	651,381,143.38
其他业务	7,599,230.17	3,954,349.36	34,406,309.28	25,559,659.96
计	877,938,895.21	642,817,673.40	936,755,232.00	676,940,803.34

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下:

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
按产品类型分类			
电声元器件及电声组件	177,301,351.20	870,339,665.04	902,348,922.72
合计	177,301,351.20	870,339,665.04	902,348,922.72
按经营地区分类			
国内收入	77,160,645.44	502,978,637.01	534,060,893.99
境外及港澳台收入	100,140,705.76	367,361,028.03	368,288,028.73
合计	177,301,351.20	870,339,665.04	902,348,922.72
按收入确认时间分类			
在某一时点确认收入	177,301,351.20	870,339,665.04	902,348,922.72
合计	177,301,351.20	870,339,665.04	902,348,922.72

(2) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023 年 1-3 月营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	66,433,505.95	37.24
客户 2	10,052,295.80	5.63
客户 3	8,595,220.92	4.82
客户 4	8,550,970.00	4.79
客户 5	8,355,459.12	4.68
合计	101,987,451.79	57.16

## 5. 投资收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
应收款项融资贴现息	-208,811.21	-438,951.80	-229,620.34
合计	-208,811.21	-438,951.80	-229,620.34

## 十六、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	-45,193.96	586,763.19	-5,561,464.79
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	235,725.26	5,505,365.39	3,128,338.55
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	319,113.01	-4,779,315.48	-4,791,601.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	175,972.25	-83,396.95	-424,336.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,894.63	46,273.37	31,209.81
非经常性损益总额	741,511.19	1,275,689.52	-7,617,855.00
减：非经常性损益的所得税影响数	63,105.95	914,914.79	
非经常性损益净额	678,405.24	360,774.73	-7,617,855.00
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	182.57	-1,008.67	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	678,222.67	361,783.40	-7,617,855.00

### 2. 净资产收益率及每股收益

#### ①2023 年 1-3 月

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.59%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.49%	0.03	0.03

#### ②2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.21	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.16	0.16	0.16

#### ③2021 年度



项目	2019年12月31日		2018年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	1,000,000.00	100,000.00	800,000.00	80,000.00
其他应收款	500,000.00	50,000.00	400,000.00	40,000.00
合计	1,500,000.00	150,000.00	1,200,000.00	120,000.00

