

瀚天天成电子科技（厦门）股份
有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度至二〇二三年六月

立信
(特文)

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：沪23V84XWJL8



瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司

审计报告及财务报表

（2020年1月1日至2023年6月30日止）

| | 目录 | 页次 |
|----|----------|-------|
| 一、 | 审计报告 | 1-5 |
| 二、 | 财务报表 | |
| | 资产负债表 | 1-2 |
| | 利润表 | 3 |
| | 现金流量表 | 4 |
| | 所有者权益变动表 | 5-8 |
| | 财务报表附注 | 1-174 |

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA15502 号

瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司（以下简称“瀚天天成”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2023 年 6 月 30 日的资产负债表，2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月期间的利润表、现金流量表、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，公允反映了瀚天天成 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月期间的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，我们独立于瀚天天成，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，认为分别对 2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月期间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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (一) 收入确认 | |
| <p>瀚天天成的营业收入主要来源于向境内外客户销售碳化硅外延晶片及提供代工服务。</p> <p>瀚天天成 2023 年 1-6 月、2022 年、2021 年和 2020 年营业收入分别为 58,616.59 万元、44,069.15 万元、17,499.83 万元和 6,312.17 万元。</p> <p>瀚天天成 2023 年 1-6 月营业收入 58,616.59 万元相比 2022 年 1-6 月 15,056.50 万元增加 43,560.09 万元，增长比例为 289.31%；2022 年营业收入 44,069.15 万元比 2021 年 17,499.83 万元增加 26,569.32 万元，增长比例为 151.83%；</p> | <p>根据财务报表附注三、(二十五)，外销以货物完成报关确认并取得提单后为销售的实现；内销一般在货物运抵买方指定地点，买方对货物进行收货签收后确认为销售的实现。</p> <p>我们实施的审计程序主要包括：①我们通过审阅销售合同与管理层的访谈，了解和评估了瀚天天成的收入确认政策。②我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。③我们了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖。④对收入和成本执行分析程序，包括：区别外销收入和内销收入、本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序。⑤结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入真实性。⑥针对可能出现的</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2021 年营业收入 17,499.83 万元比 2020 年 6,312.17 万元增加 11,187.66 万元，增长比例为 177.24%。</p> <p>因此我们确定营业收入的真实性和截止性识别为关键审计事项。</p> | <p>完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括但不限于：在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认，是否存在截止问题；在产成品监盘时，增加从实物到账的抽查比例，以确认产成品是否有发出未记录。</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

瀚天天成管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估瀚天天成的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瀚天天成的财务报告过程。

五、 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对瀚天天成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瀚天天成不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就瀚天天成中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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 2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月期间的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。



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二三年十二月八日





瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司
 资产负债表
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 资产 | 附注五 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------------|------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | | | |
| 货币资金 | | 471,473,442.18 | 274,917,437.66 | 155,657,170.49 | 185,784,860.37 |
| 交易性金融资产 | | | | | |
| 衍生金融资产 | | | | | |
| 应收票据 | (二) | | 30,000.00 | 100,000.00 | 260,817.50 |
| 应收账款 | (三) | 239,218,111.76 | 104,994,154.46 | 40,840,607.09 | 8,454,249.69 |
| 应收款项融资 | (四) | 20,000.00 | 1,771,580.42 | | 1,409,392.50 |
| 预付款项 | (五) | 6,599,670.08 | 14,373,757.62 | 16,956,815.95 | 3,835,112.68 |
| 其他应收款 | (六) | 746,836.22 | 1,153,644.70 | 1,793,286.24 | 384,919.66 |
| 存货 | (七) | 196,871,754.99 | 91,403,631.23 | 51,108,547.02 | 41,277,813.35 |
| 合同资产 | (八) | | | 6,991.87 | 57,310.70 |
| 持有待售资产 | | | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | (九) | 20,147,333.56 | | 20,023,506.85 | |
| 其他流动资产 | (十) | 40,120,092.42 | 8,564,376.47 | 12,171,720.39 | 6,242,450.76 |
| 流动资产合计 | | 975,197,241.21 | 497,208,582.56 | 298,658,645.90 | 247,706,927.21 |
| 非流动资产： | | | | | |
| 债权投资 | | | | | |
| 其他债权投资 | | | | | |
| 长期应收款 | | | | | |
| 长期股权投资 | | | | | |
| 其他权益工具投资 | | | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | | | |
| 投资性房地产 | | | | | |
| 固定资产 | (十一) | 1,135,215,318.12 | 546,485,287.87 | 168,828,882.57 | 141,314,852.65 |
| 在建工程 | (十二) | 351,393,537.59 | 289,692,732.09 | 149,215,213.54 | 13,055,915.27 |
| 生产性生物资产 | | | | | |
| 油气资产 | | | | | |
| 使用权资产 | (十三) | 276,694.85 | 343,131.37 | 552,644.77 | |
| 无形资产 | (十四) | 38,159,861.54 | 37,716,833.94 | 11,363,255.04 | 11,535,267.82 |
| 开发支出 | | | | | |
| 商誉 | | | | | |
| 长期待摊费用 | (十五) | 2,981,218.44 | 1,963,649.14 | 907,339.45 | |
| 递延所得税资产 | (十六) | | 24,084,554.95 | | |
| 其他非流动资产 | (十七) | 12,173,522.84 | 56,104,350.41 | 52,651,725.30 | 800,000.00 |
| 非流动资产合计 | | 1,540,200,153.38 | 956,390,539.77 | 383,519,060.67 | 166,706,035.74 |
| 资产总计 | | 2,515,397,394.59 | 1,453,599,122.33 | 682,177,706.57 | 414,412,962.95 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵建辉

主管会计工作负责人：彭华

会计机构负责人：张之林





瀚天成电子科技（厦门）股份有限公司
资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 负债和所有者权益 | 附注五 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------------|-------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 流动负债： | | | | | |
| 短期借款 | (十八) | 113,625,668.41 | 109,076,752.59 | 73,293,507.97 | |
| 交易性金融负债 | | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | | |
| 应付票据 | (十九) | | 6,900,942.59 | | |
| 应付账款 | (二十) | 402,878,413.81 | 120,637,854.89 | 39,654,031.95 | 11,961,150.22 |
| 预收款项 | | | | | |
| 合同负债 | (二十一) | 4,193,624.05 | 5,756,587.63 | 845,823.94 | 394,607.70 |
| 应付职工薪酬 | (二十二) | 7,585,641.44 | 7,116,531.91 | 4,204,389.01 | 2,545,497.21 |
| 应交税费 | (二十三) | 1,879,104.05 | 1,289,337.05 | 646,801.99 | 3,266,180.30 |
| 其他应付款 | (二十四) | 9,677,066.45 | 100,770,566.49 | 101,029,007.31 | 1,012,751.76 |
| 持有待售负债 | | | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | (二十五) | 66,639,705.18 | 33,672,516.78 | 584,183.16 | |
| 其他流动负债 | (二十六) | 139,776.00 | 226,740.85 | 209,957.11 | 4,501.76 |
| 流动负债合计 | | 606,618,999.39 | 385,447,830.78 | 220,467,702.44 | 19,184,688.95 |
| 非流动负债： | | | | | |
| 长期借款 | (二十七) | 401,461,290.00 | 170,783,210.00 | 28,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | | | |
| 其中：优先股 | | | | | |
| 永续债 | | | | | |
| 租赁负债 | | | | | |
| 长期应付款 | | | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | | | |
| 预计负债 | | | | | |
| 递延收益 | (二十八) | 174,170,930.10 | 100,230,491.72 | 60,815,578.39 | 42,762,271.68 |
| 递延所得税负债 | (十六) | 10,598,179.03 | | | |
| 其他非流动负债 | | | | | |
| 非流动负债合计 | | 586,230,399.13 | 271,013,701.72 | 88,815,578.39 | 42,762,271.68 |
| 负债合计 | | 1,192,849,398.52 | 656,461,532.50 | 309,283,280.83 | 61,946,960.63 |
| 所有者权益： | | | | | |
| 股本 | (二十九) | 388,192,129.00 | 214,844,746.00 | 210,727,295.00 | 210,727,295.00 |
| 其他权益工具 | | | | | |
| 其中：优先股 | | | | | |
| 永续债 | | | | | |
| 资本公积 | (三十) | 952,540,814.37 | 568,125,394.39 | 291,367,845.39 | 291,367,845.39 |
| 减：库存股 | | | | | |
| 其他综合收益 | | | | | |
| 专项储备 | | | | | |
| 盈余公积 | (三十一) | | 1,416,744.94 | | |
| 未分配利润 | (三十二) | -18,184,947.30 | 12,750,704.50 | -129,200,714.65 | -149,629,138.07 |
| 所有者权益合计 | | 1,322,547,996.07 | 797,137,589.83 | 372,894,425.74 | 352,466,002.32 |
| 负债和所有者权益总计 | | 2,515,397,394.59 | 1,453,599,122.33 | 682,177,706.57 | 414,412,962.95 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵建辉

主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：张之印





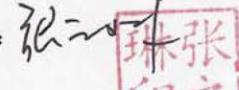
瀚天天成电子科技(厦门)股份有限公司
利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目 | 附注五 | 2023年1-6月 | 2022年度 | 2021年度 | 2020年度 |
|-------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、营业收入 | (三十三) | 586,165,895.27 | 440,691,497.47 | 174,998,304.53 | 63,121,728.52 |
| 减: 营业成本 | (三十三) | 358,580,044.89 | 241,306,675.60 | 138,327,650.58 | 55,010,663.84 |
| 税金及附加 | (三十四) | 1,661,120.07 | 1,763,758.54 | 829,365.42 | 799,064.86 |
| 销售费用 | (三十五) | 44,350,770.75 | 1,866,125.74 | 1,676,741.50 | 4,413,408.17 |
| 管理费用 | (三十六) | 55,525,124.61 | 47,405,507.42 | 10,913,244.37 | 7,628,952.11 |
| 研发费用 | (三十七) | 53,360,571.63 | 43,829,284.13 | 16,468,404.80 | 12,624,575.52 |
| 财务费用 | (三十八) | -7,301,120.66 | -2,726,270.25 | -759,555.63 | 516,084.68 |
| 其中: 利息费用 | | 6,536,124.57 | 4,456,243.68 | 319,527.43 | 282,954.99 |
| 利息收入 | | 4,680,809.02 | 3,479,888.19 | 2,780,875.95 | 291,813.08 |
| 加: 其他收益 | (三十九) | 13,650,232.94 | 13,526,616.74 | 12,359,820.13 | 9,902,833.67 |
| 投资收益(损失以“-”号填列) | (四十) | | | 1,547,453.98 | 2,202,697.75 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 | | | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | | | |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列) | | | | | |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列) | | | | | |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | (四十一) | -1,211,381.39 | -900,663.13 | -401,259.49 | 181,833.17 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | (四十二) | -2,413.37 | -64,404.03 | -191,808.40 | -197,848.71 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | (四十三) | | 25,753.92 | | 333,538.65 |
| 二、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 92,425,822.16 | 119,833,719.79 | 20,856,659.71 | -5,447,966.13 |
| 加: 营业外收入 | (四十四) | 2,000.98 | | 11,504.78 | |
| 减: 营业外支出 | (四十五) | 37,630.95 | 550,110.65 | 439,741.07 | 855,421.05 |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 92,390,192.19 | 119,283,609.14 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 减: 所得税费用 | (四十六) | 34,682,733.98 | -24,084,554.95 | | |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| (一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| (二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | | | |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | | | |
| 7. 其他 | | | | | |
| 六、综合收益总额 | | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 七、每股收益: | (四十七) | | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.16 | | | |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.16 | | | |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 





瀚天成电子科技（厦门）股份有限公司
现金流量表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

| 项目 | 附注五 | 2023年1-6月 | 2022年度 | 2021年度 | 2020年度 |
|---------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量 | | | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 456,655,770.26 | 385,767,716.67 | 147,620,839.94 | 83,055,405.78 |
| 收到的税费返还 | | 78,261,069.47 | 81,502,960.55 | 17,701,886.88 | 8,864,220.86 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | (四十八) | 91,835,078.46 | 55,854,804.86 | 30,930,291.34 | 29,566,386.34 |
| 经营活动现金流入小计 | | 626,751,918.19 | 523,125,482.08 | 196,253,018.16 | 121,486,012.98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 318,263,225.76 | 219,614,195.72 | 150,387,638.53 | 63,271,675.48 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 37,625,447.72 | 43,599,877.58 | 21,101,584.53 | 13,324,705.02 |
| 支付的各项税费 | | 1,208,605.39 | 1,205,179.51 | 899,076.42 | 1,119,993.25 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | (四十八) | 24,258,750.76 | 37,861,327.98 | 14,750,962.43 | 13,432,570.97 |
| 经营活动现金流出小计 | | 381,356,029.63 | 302,280,580.79 | 187,139,261.91 | 91,148,944.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 245,395,888.56 | 220,844,901.29 | 9,113,756.25 | 30,337,068.26 |
| 二、投资活动产生的现金流量 | | | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 20,000,000.00 | 400,285,422.00 | 732,850,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 395,472.60 | 1,386,833.34 | 3,817,690.28 | 2,695,129.09 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | 413,000.00 | 907,339.45 | 1,191,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | (四十八) | | 4,727,238.77 | 5,329,637.88 | 6,308,509.43 |
| 投资活动现金流入小计 | | 395,472.60 | 26,527,072.11 | 410,340,089.61 | 743,044,638.52 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 516,818,217.32 | 580,823,172.73 | 220,528,146.30 | 23,288,927.27 |
| 投资支付的现金 | | | | 420,285,422.00 | 674,710,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | (四十八) | 930,000.00 | 200,000.00 | 9,875,095.77 | 4,624,864.20 |
| 投资活动现金流出小计 | | 517,748,217.32 | 581,023,172.73 | 650,688,664.07 | 702,623,791.47 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -517,352,744.72 | -554,496,100.62 | -240,348,574.46 | 40,420,847.05 |
| 三、筹资活动产生的现金流量 | | | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 205,598,888.00 | 252,300,000.00 | 100,000,000.00 | 141,293,418.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 397,037,926.40 | 295,151,425.31 | 101,271,477.84 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | (四十八) | 838,587.83 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 603,475,402.23 | 547,451,425.31 | 201,271,477.84 | 141,293,418.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 130,169,302.80 | 89,648,363.77 | | 28,180,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 6,503,985.98 | 4,442,321.44 | 284,515.56 | 282,954.99 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | (四十八) | 347,449.00 | 425,137.52 | 4,001,655.90 | 5,881,181.20 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 137,020,737.78 | 94,515,822.73 | 4,286,171.46 | 34,344,136.19 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 466,454,664.45 | 452,935,602.58 | 196,985,306.38 | 106,949,281.81 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | | | |
| | | 1,128,196.23 | 4,503,102.69 | -285,551.32 | -371,256.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 | 7,829,053.83 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | | | |
| | | 470,043,442.18 | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵建辉

主管会计工作负责人：彭兴华

会计机构负责人：张之琳



瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司
所有者权益变动表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)



| 项目 | 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 | 214,844,746.00 | | | | 568,125,394.39 | | | | 1,416,744.94 | 12,750,704.50 | 797,137,589.83 |
| 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 | 214,844,746.00 | | | | 568,125,394.39 | | | | 1,416,744.94 | 12,750,704.50 | 797,137,589.83 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 173,347,383.00 | | | | 384,415,419.98 | | | | -1,416,744.94 | -30,935,651.80 | 525,410,406.24 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 57,707,458.21 | 57,707,458.21 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 29,271,751.00 | | | | 438,431,197.03 | | | | | | 467,702,948.03 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 29,271,751.00 | | | | 276,327,137.00 | | | | | | 305,598,888.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 162,104,060.03 | | | | | | 162,104,060.03 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 144,075,632.00 | | | | -54,015,777.05 | | | | -1,416,744.94 | -88,643,110.01 | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 144,075,632.00 | | | | -144,075,632.00 | | | | | | |
| 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 | | | | | 90,059,854.95 | | | | -1,416,744.94 | -88,643,110.01 | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 388,192,129.00 | | | | 952,540,814.37 | | | | | -18,184,947.30 | 1,322,547,996.07 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：赵建辉



主管会计工作负责人：彭华印



张云

会计机构负责人：张云





瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司
所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目 | 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 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 210,727,295.00 | | | | 291,367,845.39 | | | | | -129,200,714.65 | 372,894,425.74 |
| 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 | 210,727,295.00 | | | | 291,367,845.39 | | | | | | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 4,117,451.00 | | | | 276,757,549.00 | | | | 1,416,744.94 | 141,951,419.15 | 424,243,164.09 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 143,368,164.09 | 143,368,164.09 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 4,117,451.00 | | | | 276,757,549.00 | | | | | | 280,875,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 4,117,451.00 | | | | 248,182,549.00 | | | | | | 252,300,000.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 28,575,000.00 | | | | | | 28,575,000.00 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,416,744.94 | -1,416,744.94 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | 1,416,744.94 | -1,416,744.94 | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4. 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. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 214,844,746.00 | | | | 568,125,394.39 | | | | 1,416,744.94 | 12,750,704.50 | 797,137,589.83 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

赵建辉



主管会计工作负责人：

张兴华



会计机构负责人：

林张印之





瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司
所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目 | 2021 年度 | | | | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------|-----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 优先股 永续债 其他 | 资本公积 | 减：库存股 | | |
| 一、上年年末余额 | 210,727,295.00 | | 291,367,845.39 | | -149,629,138.07 | 352,466,002.32 |
| 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 | 210,727,295.00 | | 291,367,845.39 | | -149,629,138.07 | 352,466,002.32 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 20,428,423.42 | 20,428,423.42 |
| （一）综合收益总额 | | | | | 20,428,423.42 | 20,428,423.42 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | |
| 4. 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. 本期提取 | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 210,727,295.00 | | 291,367,845.39 | | -129,200,714.65 | 372,894,425.74 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：赵建辉



主管会计工作负责人：张兴华

张兴华



会计机构负责人：张之琳

张之琳





瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司
所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目 | 2020 年度 | | | | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------|-----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 优先股 永续债 其他 | 资本公积 | 减：库存股 | | |
| 一、上年年末余额 | 191,183,321.00 | | 175,294,061.04 | | -143,325,750.89 | 223,151,631.15 |
| 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 | 191,183,321.00 | | 175,294,061.04 | | -143,325,750.89 | 223,151,631.15 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 19,543,974.00 | | 116,073,784.35 | | -6,303,387.18 | 129,314,371.17 |
| （一）综合收益总额 | | | | | -6,303,387.18 | -6,303,387.18 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 19,543,974.00 | | 116,073,784.35 | | | 135,617,758.35 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 19,543,974.00 | | 116,073,784.35 | | | 135,617,758.35 |
| 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 | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | |
| 4. 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. 本期提取 | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 210,727,295.00 | | 291,367,845.39 | | -149,629,138.07 | 352,466,002.32 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：

赵建辉



主管会计工作负责人：

张兴华



会计机构负责人：

张兴华



瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司 财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司概况

瀚天天成电子科技（厦门）有限公司（前身瀚天泰成电子科技（厦门）有限公司）系由赵建辉和厦门泰成集团有限公司出资组建有限责任公司（中外合资），于 2011 年 3 月 31 日经厦门工商行政管理局核准成立，注册资本人民币 14,218 万元，实收资本人民币 14,218 万元，其中包含货币出资 7,611 万元，技术出资折合 6,607 万元，公司成立时的名称为瀚天泰成电子科技（厦门）有限公司。该实收资本由厦门永大会计师事务所有限公司于 2011 年 05 月 27 日出具文号为厦门永大所验字[2011]第 BY1018 号的验资报告。

根据公司 2012 年 10 月 31 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东厦门泰成集团有限公司将其持有公司的全部股权转让给李庆华，公司已于 2012 年 11 月 13 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2013 年 01 月 10 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东李庆华将其持有公司的 15.89%股权转让给厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙），公司已于 2013 年 01 月 24 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2013 年 06 月 18 日董事会决议，公司名称变更为瀚天天成电子科技（厦门）有限公司，公司已于 2013 年 07 月 08 日完成工商变更登记手续。根据公司 2013 年 10 月 18 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东赵建辉将其持有公司的 3.53%股权转让给汤秀豪，股东李庆华将其持有公司的 29.97%股权转让给汤秀豪，公司已于 2013 年 10 月 31 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2014 年 10 月 15 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 14,218 万元增加至 14,503.7143 万元，增加的注册资本 285.7143 万元由张明华认缴 285.7143 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 14,503.7143 万元，实收资本为人民币 14,503.7143 万元，由厦门市和祥会计师事务所有限公司于 2014 年 12 月 09 日出具文号为厦和祥会所（2014）外验字第 1013 号的验资报告。公司已于 2014 年 12 月 17 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2014 年 10 月 30 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 14,503.7143 万元增加至 15,232.5714 万元，增加的注册资本 728.8571 万元分别由厦门市当丰科技有限公司认缴 286 万元、吴锦河认缴 300 万元和厦门高新科创天使创业投资有限公司认缴 142.8571 万元，并以货币方式溢价出资。此次增资完

成后，公司注册资本为人民币 15,232.5714 万元，实收资本为人民币 15,232.5714 万元，由厦门市和祥会计师事务所有限公司于 2015 年 01 月 05 日出具文号为厦和祥会所（2015）外验字第 1001 号的验资报告。公司已于 2015 年 01 月 27 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2015 年 01 月 05 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 15,232.5714 万元增加至 15,518.2857 万元，增加的注册资本 285.7143 万元由厦门火炬集团创业投资有限公司认缴 285.7143 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 15,518.2857 万元，实收资本为人民币 15,518.2857 万元，由厦门市和祥会计师事务所有限公司于 2015 年 02 月 13 日出具文号为厦和祥会所（2015）外验字第 1003 号的验资报告。公司已于 2015 年 02 月 28 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2015 年 03 月 01 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东汤秀豪将其持有公司的 30.692%股权转让给汤甘霖，公司已于 2015 年 03 月 12 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2015 年 11 月 17 日董事会决议及修订后章程规定，公司注册资本由 15,518.2857 万元增加至 15,661.1428 万元，增加的注册资本 142.8571 万元由厦门高新技术创业中心认缴 142.8571 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 15,661.1428 万元，实收资本为人民币 15,661.1428 万元，由厦门市和祥会计师事务所有限公司于 2015 年 11 月 26 日出具文号为厦和祥会所（2015）外验字第 1006 号的验资报告。公司已于 2015 年 12 月 02 日办妥了工商变更登记手续。

根据公司 2015 年 12 月 10 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 15,661.1428 万元增加至 20,803.9999 万元，增加的注册资本 5,142.8571 万元分别由国开发展基金有限公司认缴 4,000.00 万元和厦门市当丰科技有限公司认缴 1,142.8571 万元，并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 20,803.9999 万元，实收资本为人民币 20,803.9999 万元，由厦门方华会计师事务所有限公司于 2016 年 01 月 26 日出具文号为厦门方华验（2016）011 号的验资报告。公司已于 2016 年 02 月 04 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2016 年 02 月 02 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 20,803.9999 万元增加至 22,303.9999 万元，增加的注册资本 1,500.00 万元由陈音飞认缴 1,500.00 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 22,303.9999 万元，实收资本为人民币 22,303.9999 万元，由厦门市和祥会计师事务所有限公司于 2016 年 05 月 06 日出具文号为厦和祥会所（2016）外验字第 1003 号的验资报告。公司已于 2016 年 05 月 13 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2016 年 11 月 25 日董事会决议、股权转让协议及章程修正案，股东汤甘霖将其持有公司的 7.70%股权转让给陈音飞，公司已于 2016 年 12 月 08 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2017 年 01 月 10 日董事会决议、股权转让协议及章程修正案，股东厦门市当丰科技有限公司将其持有公司的 5.12%股权转让给张明华，公司已于 2017 年 01 月 24 日完成工商变更登记手续。

2017 年 06 月 08 日，根据《厦门火炬高新区管委会关于同意厦门高新技术创业中心改制为国有独资有限责任公司的批复》（厦高管审（2017）127 号）文件，股东厦门高新技术创业中心（全民所有制企业）改制为厦门高新技术创业中心有限公司，企业组织形式变更为国有独资有限责任公司，公司于 2017 年 06 月 26 日完成工商变更登记，更名为厦门高新技术创业中心有限公司。

根据公司 2017 年 09 月 30 日董事会决议及修订后章程规定，公司注册资本由 22,303.9999 万元减少至 18,303.9999 万元，减少的注册资本 4,000.00 万元由国开发展基金有限公司减少 4,000.00 万元。此次减资完成后，公司注册资本为人民币 18,303.9999 万元，实收资本为人民币 18,303.9999 万元，由厦门方华会计师事务所有限公司于 2018 年 04 月 16 日出具文号为厦门方华验（2018）046 号的验资报告。公司已于 2018 年 04 月 24 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2018 年 04 月 26 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东汤甘霖将其持有公司的 2.2669%股权、2.2669%股权、8.2049%股权、3.0225%股权和 0.8741%股权分别转让给朴原（厦门）投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯思达科技有限公司、厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙）和厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙）；股东吴锦河将其持有公司的 0.2357%股权、0.2357%股权、0.8532%股权和 0.3143%股权分别转让给朴原（厦门）投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯思达科技有限公司和厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙），股东陈音飞将其持有公司的 0.7111%股权、0.7111%股权、2.5738%股权和 0.9482%股权分别转让给朴原（厦门）投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙）、厦门芯思达科技有限公司和厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙）。公司已于 2018 年 06 月 7 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2019 年 01 月 05 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东张明华将其持有公司的 3.1143%股权转让给宁波富池企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司已于 2019 年 04 月 19 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2019 年 09 月 02 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 18,303.9999 万元增加至 19,118.3321 万元，增加的注册资本 814.3322 万元

分别由黄山赛富旅游文化产业发展基金（有限合伙）认缴 651.4658 万元和厦门赛富金钻股权投资合伙企业（有限合伙）认缴 162.8664 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 19,118.3321 万元，实收资本为人民币 19,118.3321 万元。公司已于 2019 年 09 月 24 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2019 年 09 月 25 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东张明华将其持有公司的 2.1297%股权和 0.8665%股权分别转让给厦门炬盛华创业投资合伙企业（有限合伙）和上海天礼企业管理中心（有限合伙），股东陈音飞将其持有公司的 0.2609%股权转让给上海天礼企业管理中心（有限合伙），公司已于 2019 年 11 月 29 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2019 年 12 月 02 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东赵建辉将其持有公司的 0.2510%股权转让给张明华，股东陈音飞将其持有公司的 1.0019%股权和 1.4358%股权分别转让给上海天礼企业管理中心（有限合伙）和厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙），公司已于 2020 年 01 月 13 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2020 年 01 月 14 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 19,118.3321 万元增加至 19,444.0650 万元，增加的注册资本 325.7329 万元由深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 325.7329 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 19,444.0650 万元，实收资本为人民币 19,444.0650 万元。公司已于 2020 年 02 月 27 日办妥了工商变更登记手续。

根据公司 2020 年 04 月 24 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东陈音飞将其持有公司的 1.0286%股权、0.1392%股权和 0.3600%股权分别转让给厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙）、张明华和厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙），公司已于 2020 年 05 月 26 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2020 年 05 月 26 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东厦门芯思达科技有限公司将其持有公司的 4.9683%股权、0.6276%股权和 0.0465%股权分别转让给厦门中南弘远股权投资基金合伙企业（有限合伙）、厦门中南星火股权投资合伙企业（有限合伙）和厦门弘行股权投资合伙企业（有限合伙），公司已于 2020 年 06 月 23 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2020 年 05 月 29 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 19,444.0650 万元增加至 20,095.5308 万元，增加的注册资本 651.4658 万元由华润微电子控股有限公司认缴 651.4658 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 20,095.5308 万元，实收资本为人民币 20,095.5308 万元，由厦门方华会计师事务所有限公司于 2020 年 07 月 30 日出具文号为厦门方华验（2020）057 号的验资报告。公司已于 2020 年 07 月 29 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2020 年 07 月 29 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注

注册资本由 20,095.5308 万元增加至 21,072.7295 万元，增加的注册资本 977.1987 万元由哈勃科技投资有限公司认缴 977.1987 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 21,072.7295 万元，实收资本为人民币 21,072.7295 万元。由厦门方华会计师事务所有限公司于 2020 年 11 月 17 日出具文号为厦门方华验（2020）076 号的验资报告。公司已于 2020 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。公司股东厦门芯思达科技有限公司于 2020 年 11 月 17 日更名为龙岩芯思达科技有限公司。

根据公司 2020 年 12 月 28 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东厦门高新技术创业中心有限公司将其持有公司的 0.6779%股权转让给厦门高新科创天使创业投资有限公司，公司已于 2021 年 01 月 06 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2021 年 01 月 04 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东陈音飞将其持有公司的 4.4065%股权转让给杭州臻泰股权投资合伙企业（有限合伙），股东龙岩芯思达科技有限公司将其持有公司的 4.8973%股权转让给李庆华，公司已于 2021 年 01 月 21 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2022 年 05 月 06 日董事会决议、股权转让协议及修订后章程规定，股东厦门火炬集团创业投资有效公司将其持有公司的 0.6779%股权转让给宁波梅山保税港区侨旺股权投资合伙企业（有限合伙），股东厦门高新科创天使创业投资有限公司将其持有公司的 0.2712%股权转让给厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙），公司已于 2022 年 05 月 20 日完成工商变更登记手续。

公司股东哈勃科技于 2021 年 11 月 05 日变更名称为哈勃科技创业投资有限公司。根据公司 2022 年 05 月 09 日董事会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 21,072.7295 万元增加至 21,338.3318 万元，增加的注册资本 265.6023 万元分别由辽宁海通新动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）认缴 113.2075 万元、上海柘中集团股份有限公司认缴 75.4717 万元和厦门市清大润玉创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 76.9231 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 21,338.3318 万元，实收资本为人民币 21,338.3318 万元。由厦门方华会计师事务所有限公司于 2022 年 05 月 24 日出具文号为厦门方华验（2022）043 号的验资报告。公司已于 2022 年 05 月 24 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2022 年 12 月 30 日股东会决议及修订后章程规定，公司由有限责任公司（中外合资）变更为有限责任公司（外商投资、非独资）。公司已于 2023 年 01 月 10 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2022 年 12 月 30 日股东会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 21,338.3318 万元增加至 21,484.4746 万元，增加的注册资本 146.1428 万元分别由厦门市清大芯盛创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 60.2857 万元、湖州润煦

股权投资合伙企业（有限合伙）认缴 28.7143 万元、宁波芙五蓉物厦理股权投资基金合伙企业（有限合伙）认缴 28.5714 万元和厦门嘉栋物院投资合伙企业（有限合伙）认缴 28.5714 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 21,484.4746 万元，实收资本为人民币 21,484.4746 万元。公司已于 2023 年 02 月 01 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2023 年 01 月 30 日股东会决议、增资扩股协议及修订后章程规定，公司注册资本由 21,484.4746 万元增加至 21,592.4368 万元，增加的注册资本 107.9622 万元由合肥产投天成股权投资合伙企业（有限合伙）认缴 107.9622 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 21,592.4368 万元，实收资本为人民币 21,592.4368 万元，由厦门方华会计师事务所有限公司于 2023 年 02 月 08 日出具文号为厦门方华验（2023）005 号的验资报告。公司于 2023 年 02 月 07 日完成工商变更登记手续。

根据贵公司发起人协议及章程的规定，公司以 2023 年 02 月 28 日为基准日整体变更为股份有限公司，变更后公司注册资本为 360,000,000.00 元，实收资本为 360,000,000.00 元。由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 05 月 25 日出具的文号为信会师报字[2023]第 ZA15051 号验资报告。公司于 2023 年 05 月 25 日完成工商变更手续。

根据贵公司 2023 年第一届董事会第二次决议、第三次决议、第四次决议、2023 年第一届监事会第二次决议及修改后的章程规定、2023 年第二次、第三次、第四次、第五次临时股东会决议，公司注册资本由 36,000.00 万元增加至 38,819.2129 万元，增加的注册资本 2,819.2129 万元由赵建辉、厦门瀚天核芯企业管理合伙企业（有限合伙）、上海敏申实管理咨询合伙企业（有限合伙）、宁波华锦煜兴创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波华锦铭嘉德创业投资合伙企业（有限合伙）、江阴银润股权投资合伙企业（有限合伙）、诸暨东证睿坤股权投资合伙企业（有限合伙）分别认缴 963.00 万元、1,596.8888 万元、46.3125 万元、15.4375 万元、15.4375 万元、98.0736 万元和 84.063 万元并以货币方式溢价出资。此次增资完成后，公司注册资本为人民币 38,819.2129 万元，股本为人民币 38,819.2129 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 07 月 31 日出具的文号为信会师报字[2023]第 ZA15248 号验资报告。公司于 2023 年 06 月 28 日完成工商变更登记手续。

公司股东朴原（厦门）投资合伙企业（有限合伙）于 2023 年 06 月 21 日更名为朴原鹏远（厦门）投资合伙企业（有限合伙）。

截止至 2023 年 06 月 30 日，公司注册资本为 38,819.2129 万元人民币。

公司注册地址：厦门火炬高新区同翔高新城市头东二路 198-1 号

公司经营范围：半导体材料和器材的研发、生产、销售及相关技术咨询与服务；经

营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；其他机械设备及电子产品批发；电气设备批发；贸易代理。（以上商品不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 11 月 24 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司应评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，若评价结果表明对持续经营能力产生重大怀疑的，公司应披露导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素以及公司拟采取的改善措施。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益

总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生当月月初的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（九） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部

以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）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之间，按照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：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信

用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

（十一） 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十二） 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

（十三） 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减

时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确

认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|-------|-------|---------|--------|-------------|
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 40 | 5 | 2.375 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19 |
| 生产设备 | 年限平均法 | 5、10 | 3、5 | 9.5-19.4 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 3、5 | 3、5 | 19.00-32.33 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3、5 | 3、5 | 19.00-32.33 |

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产

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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

2、 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 | 摊销方法 | 残值率 | 依据 |
|-------|--------|------|-----|------|
| 土地使用权 | 50 年 | 直线法 | 0% | 收益年限 |
| 计算机软件 | 3 年 | 直线法 | 0% | 收益年限 |

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

| 项目 | 摊销方法 | 摊销年限 |
|---------|------|------|
| 绿化工程 | 直接法 | 5 年 |
| 可靠性扩容工程 | 直接法 | 5 年 |
| 零散家具 | 直接法 | 5 年 |

(二十) 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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基

金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（二十二）预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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）履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

(二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计

入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十四) 合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。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，属于在某一时间点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

外销一般以货物完成出口报关并取得提单后确认为销售的实现；部分客户仓库在自贸区、保税区内，按买方对货物进行收货签收后确认为销售的实现；内销一般在货物运抵买方指定地点，买方对货物进行收货签收后确认为销售的实现。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：用于补偿企业以后期间费用或损失的。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助或用于补偿企业以后期间费用或损失的。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外

收入)或冲减相关成本费用或损失;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(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

(1) 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,本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十八) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，满足条件的（详见本附注“三、（二十九）重要会计政策和会计估计的变更”），本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而

发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）租金减让

对于采用租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

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：

- 假如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；
- 假如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

本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）租金减让

- 对于采用租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从

租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免

的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(二十九) 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《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。执行该准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目 | 对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额 |
|---------------------|---------|----------|-------------------------|
| 与销售相关的预收款项重分类至合同负债。 | 执行新收入准则 | 预收款项 | 33,900.00 |
| | | 合同负债 | 30,000.00 |
| | | 其他流动负债 | 3,900.00 |

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

| 受影响的资产负债表项目 | 对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额 |
|-------------|---------------------------|
| 合同负债 | 30,000.00 |
| 预收款项 | -33,900.00 |
| 其他流动负债 | 3,900.00 |

（2）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十二）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.30%）来对租赁付款额进行折现。

| | |
|---------------------------------------------|------------|
| 2020 年 12 月 31 日财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租金付款额 | 563,581.71 |
| 按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值 | 554,238.72 |
| 2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债 | 563,581.71 |
| 上述折现的现值与租赁负债之间的差额 | 9,342.99 |

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目 | 对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额 |
|----------------------------|---------|------------|-------------------------|
| 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整 | 执行新租赁准则 | 使用权资产 | 554,238.72 |
| | | 一年到期的非流动负债 | 554,238.72 |

2、首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

| 项目 | 2019 年 12 月 | 2020 年 1 月 | 调整数 | | |
|--------|-------------|------------|------------|------|------------|
| | 31 日余额 | 1 日余额 | 重分类 | 重新计量 | 合计 |
| 预收账款 | 33,900.00 | | -33,900.00 | | -33,900.00 |
| 合同负债 | | 30,000.00 | 30,000.00 | | 30,000.00 |
| 其他流动负债 | | 3,900.00 | 3,900.00 | | 3,900.00 |

(2) 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则调整 2021 年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

| 项目 | 2020 年 12 月 | 2021 年 1 月 1 | 调整数 | | |
|------------|-------------|--------------|-----|------------|------------|
| | 31 日余额 | 日余额 | 重分类 | 重新计量 | 合计 |
| 使用权资产 | | 554,238.72 | | 554,238.72 | 554,238.72 |
| 一年到期的非流动负债 | | 554,238.72 | | 554,238.72 | 554,238.72 |

3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会(2019)21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大

影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的

差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。
执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于资金集中管理相关列报

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。该规定自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（5）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 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
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②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

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③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

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置

义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2022 年提前执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 | | | |
|-------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 2023 年 1-6 月 | 2022 年 度 | 2021 年 度 | 2020 年 度 |
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 0%、 6%、 13% | 0%、 6%、 13% | 0%、 6%、 13% | 0%、 6%、 13% |
| 房产税 | 按房屋的原值计缴 | 1.2% | 1.2% | 1.2% | 1.2% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25% | 25% | 25% | 25% |
| 土地使用税 | 按实际占用的土地面积计缴 | 3.2 元/每 平方米 | 3.2 元/每 平方米 | 3.2 元/每 平方米 | 3.2 元/每 平方米 |

（二） 税收优惠

公司于 2020 年 10 月 21 日取得由厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局批准的编号为 GR202035100006 号《高新技术企业证书》，有效期限为三年。2020 年度至 2022 年度享受 15%的企业所得税税率。2023 年 12 月 7 日公司已进入厦门市 2023 年认定报备的第二批高新技术企业备案公示名单，截至本报告之日，尚未收到重新认定的高新技术企业证书。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 2,660.00 | 24,820.52 | 1,404.52 | 4,874.52 |
| 银行存款 | 470,040,782.18 | 274,387,685.86 | 150,609,950.65 | 185,160,120.35 |
| 其他货币资金 | 1,430,000.00 | 504,931.28 | 5,045,815.32 | 619,865.50 |
| 合计 | 471,473,442.18 | 274,917,437.66 | 155,657,170.49 | 185,784,860.37 |

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|--------------|------------|--------------|------------|
| 信用证保证金 | 930,000.00 | | 4,727,238.77 | 619,865.50 |
| 保函保证金 | 500,000.00 | 500,000.00 | 300,000.00 | |
| 合计 | 1,430,000.00 | 500,000.00 | 5,027,238.77 | 619,865.50 |

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|-----------|------------|------------|------------|
| 银行承兑汇票 | | 30,000.00 | 100,000.00 | 260,817.50 |
| 合计 | | 30,000.00 | 100,000.00 | 260,817.50 |

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|--------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑汇票 | | | | 30,000.00 | | 100,000.00 | | |
| 合计 | | | | 30,000.00 | | 100,000.00 | | |

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

| 账龄 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 6 个月以内（含 6 个月） | 240,800,301.88 | 104,849,173.74 | 41,253,138.47 | 8,539,646.15 |
| 6 个月-1 年以内（含 1 年） | 185,621.52 | | | |
| 1-2 年（含 2 年） | 811,840.58 | 1,491,840.58 | | |
| 小计 | 241,797,763.98 | 106,341,014.32 | 41,253,138.47 | 8,539,646.15 |
| 减：坏账准备 | 2,579,652.22 | 1,346,859.86 | 412,531.38 | 85,396.46 |
| 合计 | 239,218,111.76 | 104,994,154.46 | 40,840,607.09 | 8,454,249.69 |

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2023 年 6 月 30 日

| 类别 | 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 | 241,797,763.98 | 100.00 | 2,579,652.22 | 1.07 | 239,218,111.76 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 241,797,763.98 | 100.00 | 2,579,652.22 | 1.07 | 239,218,111.76 |
| 合计 | 241,797,763.98 | 100.00 | 2,579,652.22 | | 239,218,111.76 |

2022 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 106,341,014.32 | 100.00 | 1,346,859.86 | 1.27 | 104,994,154.46 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 106,341,014.32 | 100.00 | 1,346,859.86 | 1.27 | 104,994,154.46 |
| 合计 | 106,341,014.32 | 100.00 | 1,346,859.86 | | 104,994,154.46 |

2021 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 41,253,138.47 | 100.00 | 412,531.38 | 1.00 | 40,840,607.09 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 41,253,138.47 | 100.00 | 412,531.38 | 1.00 | 40,840,607.09 |
| 合计 | 41,253,138.47 | 100.00 | 412,531.38 | | 40,840,607.09 |

2020 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 8,539,646.15 | 100.00 | 85,396.46 | 1.00 | 8,454,249.69 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 8,539,646.15 | 100.00 | 85,396.46 | 1.00 | 8,454,249.69 |
| 合计 | 8,539,646.15 | 100.00 | 85,396.46 | | 8,454,249.69 |

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

| 名称 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|-----------------------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|----------|---------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 6 个月以内 (含 6 个月) | 240,800,301.88 | 2,408,003.02 | 1.00 | 104,849,173.74 | 1,048,491.74 | 1.00 | 41,253,138.47 | 412,531.38 | 1.00 | 8,539,646.15 | 85,396.46 | 1.00 |
| 6 个月-1 年以内 (含 1 年) | 185,621.52 | 9,281.08 | 5.00 | | | | | | | | | |
| 1-2 年 (含 2 年) | 811,840.58 | 162,368.12 | 20.00 | 1,491,840.58 | 298,368.12 | 20.00 | | | | | | |
| 合计 | 241,797,763.98 | 2,579,652.22 | | 106,341,014.32 | 1,346,859.86 | | 41,253,138.47 | 412,531.38 | | 8,539,646.15 | 85,396.46 | |

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 2019.12.31 | 会计政策变更调整 | 2020.1.1 | 本期变动金额 | | | | 2020.12.31 |
|------|------------|----------|------------|--------|------------|-------|------|------------|
| | | | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | 273,930.83 | | 273,930.83 | | 188,534.37 | | | 85,396.46 |
| 合计 | 273,930.83 | | 273,930.83 | | 188,534.37 | | | 85,396.46 |

| 类别 | 2020.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2021.12.31 |
|------|------------|------------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | 85,396.46 | 327,134.92 | | | | 412,531.38 |
| 合计 | 85,396.46 | 327,134.92 | | | | 412,531.38 |

| 类别 | 2021.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2022.12.31 |
|------|------------|------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | 412,531.38 | 934,328.48 | | | | 1,346,859.86 |
| 合计 | 412,531.38 | 934,328.48 | | | | 1,346,859.86 |

| 类别 | 2022.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2023.6.30 |
|------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | 1,346,859.86 | 1,232,792.36 | | | | 2,579,652.22 |
| 合计 | 1,346,859.86 | 1,232,792.36 | | | | 2,579,652.22 |

4、 按欠款方（单体）归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 应收对象 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|------------------|----------------|------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------|-----------|
| | 应收账款 | 占应 收账 款合 计数 的比 例(%) | 坏账准备 | 应收账款 | 占应 收账 款合 计数 的比 例 (%) | 坏账准备 | 应收账款 | 占应 收账 款合 计数 的比 例 (%) | 坏账准备 | 应收账款 | 占应 收账 款合 计数 的比 例 (%) | 坏账准备 |
| 期末余额前五名的 汇总金额 | 191,032,732.60 | 79.01 | 1,910,327.33 | 87,444,322.05 | 82.23 | 874,443.22 | 30,616,770.04 | 74.22 | 306,167.71 | 7,675,217.75 | 89.88 | 76,752.17 |

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|------|-----------|--------------|------------|--------------|
| 应收票据 | 20,000.00 | 1,771,580.42 | | 1,409,392.50 |
| 合计 | 20,000.00 | 1,771,580.42 | | 1,409,392.50 |

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目 | 2019.12.31 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 2020.12.31 | 累计在其他综合收益 中确认的损失准备 |
|-------------|------------|--------------|--------|------|--------------|-----------------------|
| 应收票据-银行承兑汇票 | | 1,409,392.50 | | | 1,409,392.50 | |
| 合计 | | 1,409,392.50 | | | 1,409,392.50 | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 2021.12.31 | 累计在其他综合收益 中确认的损失准备 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|------|------------|-----------------------|
| 应收票据-银行承兑汇票 | 1,409,392.50 | 5,426,807.07 | 6,836,199.57 | | | |
| 合计 | 1,409,392.50 | 5,426,807.07 | 6,836,199.57 | | | |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 2022.12.31 | 累计在其他综合收益 中确认的损失准备 |
|-------------|------------|--------------|--------------|------|--------------|-----------------------|
| 应收票据-银行承兑汇票 | | 8,795,584.29 | 7,024,003.87 | | 1,771,580.42 | |
| 合计 | | 8,795,584.29 | 7,024,003.87 | | 1,771,580.42 | |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 2023.6.30 | 累计在其他综合收益 中确认的损失准备 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|------|-----------|-----------------------|
| 应收票据-银行承兑汇票 | 1,771,580.42 | 14,447,858.39 | 16,199,438.81 | | 20,000.00 | |
| 合计 | 1,771,580.42 | 14,447,858.39 | 16,199,438.81 | | 20,000.00 | |

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 期末终止确认金 额 | 期末未终止确 认金额 | 期末终止确认金 额 | 期末未终止确认 金额 | 期末终止确认金 额 | 期末未终止确认 金额 | 期末终止确认 金额 | 期末未终止确 认金额 |
| 银行承兑汇票 | 14,427,858.39 | | 786,332.05 | | 49,500.00 | | | |
| 合计 | 14,427,858.39 | | 786,332.05 | | 49,500.00 | | | |

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 6,599,670.08 | 100.00 | 14,373,757.62 | 100.00 | 16,956,815.95 | 100.00 | 3,833,612.68 | 99.96 |
| 1至2年 | | | | | | | 1,500.00 | 0.04 |
| 合计 | 6,599,670.08 | 100.00 | 14,373,757.62 | 100.00 | 16,956,815.95 | 100.00 | 3,835,112.68 | 100.00 |

2、 按预付对象（单体）归集的期末余额前五名的预付款情况

| 预付对象 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|--------------|--------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| | 期末余额 | 占预付款项期 末余额合计 数的比例(%) | 期末余额 | 占预付款项期 末余额合计 数的比例(%) | 期末余额 | 占预付款项期 末余额合计 数的比例(%) | 期末余额 | 占预付款项期 末余额合计 数的比例(%) |
| 期末余额前五名的汇总金额 | 5,886,888.29 | 89.20 | 14,072,345.37 | 97.90 | 16,708,928.21 | 98.54 | 3,780,331.12 | 98.58 |

(六) 其他应收款

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|
| 其他应收款项 | 746,836.22 | 1,153,644.70 | 1,793,286.24 | 384,919.66 |
| 合计 | 746,836.22 | 1,153,644.70 | 1,793,286.24 | 384,919.66 |

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|---------|------------|--------------|--------------|------------|
| 1 年以内 | 599,620.29 | 343,656.49 | 1,663,916.03 | 258,008.38 |
| 1 至 2 年 | 186,523.10 | 843,722.85 | 76,983.50 | |
| 2 至 3 年 | | 26,583.50 | | |
| 3 至 4 年 | | 400.00 | | |
| 4 至 5 年 | | | | |
| 5 年以上 | | | 146,770.20 | 147,170.20 |
| 小计 | 786,143.39 | 1,214,362.84 | 1,887,669.73 | 405,178.58 |
| 减：坏账准备 | 39,307.17 | 60,718.14 | 94,383.49 | 20,258.92 |
| 合计 | 746,836.22 | 1,153,644.70 | 1,793,286.24 | 384,919.66 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

2023 年 6 月 30 日

| 类别 | 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 | 786,143.39 | 100.00 | 39,307.17 | 5.00 | 746,836.22 |
| 其中： | | | | | |
| 低风险组合 | 786,143.39 | 100.00 | 39,307.17 | 5.00 | 746,836.22 |
| 合计 | 786,143.39 | 100.00 | 39,307.17 | | 746,836.22 |

2022 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 1,214,362.84 | 100.00 | 60,718.14 | 5.00 | 1,153,644.70 |
| 其中： | | | | | |
| 低风险组合 | 1,214,362.84 | 100.00 | 60,718.14 | 5.00 | 1,153,644.70 |
| 合计 | 1,214,362.84 | 100.00 | 60,718.14 | | 1,153,644.70 |

2021 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 1,887,669.73 | 100.00 | 94,383.49 | 5.00 | 1,793,286.24 |
| 其中： | | | | | |
| 低风险组合 | 1,887,669.73 | 100.00 | 94,383.49 | 5.00 | 1,793,286.24 |
| 合计 | 1,887,669.73 | 100.00 | 94,383.49 | | 1,793,286.24 |

2020 年 12 月 31 日

| 类别 | 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 | 405,178.58 | 100.00 | 20,258.92 | 5.00 | 384,919.66 |
| 其中： | | | | | |
| 低风险组合 | 405,178.58 | 100.00 | 20,258.92 | 5.00 | 384,919.66 |
| 合计 | 405,178.58 | 100.00 | 20,258.92 | | 384,919.66 |

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

| 名称 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|-------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|
| | 其他应收 款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 其他应收款 项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 其他应收款 项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 其他应收 款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 低风险组合 | 786,143.39 | 39,307.17 | 5.00 | 1,214,362.84 | 60,718.14 | 5.00 | 1,887,669.73 | 94,383.49 | 5.00 | 405,178.58 | 20,258.92 | 5.00 |
| 合计 | 786,143.39 | 39,307.17 | | 1,214,362.84 | 60,718.14 | | 1,887,669.73 | 94,383.49 | | 405,178.58 | 20,258.92 | |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2019.12.31 余额 | 11,556.38 | 2,001.34 | | 13,557.72 |
| 2019.12.31 余额在本期 | 11,556.38 | 2,001.34 | | 13,557.72 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 8,702.54 | | | 8,702.54 |
| 本期转回 | | 2,001.34 | | 2,001.34 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020.12.31 余额 | 20,258.92 | | | 20,258.92 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2020.12.31 余额 | 20,258.92 | | | 20,258.92 |
| 2020.12.31 余额在本期 | 20,258.92 | | | 20,258.92 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 74,124.57 | | | 74,124.57 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021.12.31 余额 | 94,383.49 | | | 94,383.49 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021.12.31 余额 | 94,383.49 | | | 94,383.49 |
| 2021.12.31 余额在本期 | 94,383.49 | | | 94,383.49 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 33,665.35 | | | 33,665.35 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022.12.31 余额 | 60,718.14 | | | 60,718.14 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022.12.31 余额 | 60,718.14 | | | 60,718.14 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022.12.31 余额在本期 | 60,718.14 | | | 60,718.14 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 21,410.97 | | | 21,410.97 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023.6.30 余额 | 39,307.17 | | | 39,307.17 |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2019.12.31 余额 | 231,127.58 | 40,026.83 | | 271,154.41 |
| 2019.12.31 余额在本期 | 231,127.58 | 40,026.83 | | 271,154.41 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 174,051.00 | | | 174,051.00 |
| 本期终止确认 | | 40,026.83 | | 40,026.83 |
| 其他变动 | | | | |
| 2020.12.31 余额 | 405,178.58 | | | 405,178.58 |

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值) | 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值) | |
| 2020.12.31 余额 | 405,178.58 | | | 405,178.58 |
| 2020.12.31 余额在本期 | 405,178.58 | | | 405,178.58 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 1,482,491.15 | | | 1,482,491.15 |
| 本期终止确认 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021.12.31 余额 | 1,887,669.73 | | | 1,887,669.73 |

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值) | 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值) | |
| 2021.12.31 余额 | 1,887,669.73 | | | 1,887,669.73 |
| 2021.12.31 余额在本期 | 1,887,669.73 | | | 1,887,669.73 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | | | | |
| 本期终止确认 | 673,306.89 | | | 673,306.89 |
| 其他变动 | | | | |
| 2022.12.31 余额 | 1,214,362.84 | | | 1,214,362.84 |

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值) | 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值) | |
| 2022.12.31 余额 | 1,214,362.84 | | | 1,214,362.84 |
| 2022.12.31 余额在本期 | 1,214,362.84 | | | 1,214,362.84 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 363,003.40 | | | 363,003.40 |
| 本期终止确认 | 791,222.85 | | | 791,222.85 |
| 其他变动 | | | | |
| 2023.6.30 余额 | 786,143.39 | | | 786,143.39 |

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 2019.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2020.12.31 |
|-------|------------|----------|-----------|-----------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转 回 | 转销或核 销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | 2,001.34 | | 2,001.34 | | | |
| 低风险组合 | 11,556.38 | 8,702.54 | | | | 20,258.92 |
| 合计 | 13,557.72 | 8,702.54 | 2,001.34 | | | 20,258.92 |

| 类别 | 2020.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2021.12.31 |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转 回 | 转销或核 销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | | | | | | |
| 低风险组合 | 20,258.92 | 74,124.57 | | | | 94,383.49 |
| 合计 | 20,258.92 | 74,124.57 | | | | 94,383.49 |

| 类别 | 2021.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2022.12.31 |
|-------|------------|--------|-----------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | | | | | | |
| 低风险组合 | 94,383.49 | | 33,665.35 | | | 60,718.14 |
| 合计 | 94,383.49 | | 33,665.35 | | | 60,718.14 |

| 类别 | 2022.12.31 | 本期变动金额 | | | | 2023.6.30 |
|-------|------------|--------|-----------|-------|------|-----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 账龄组合 | | | | | | |
| 低风险组合 | 60,718.14 | | 21,410.97 | | | 39,307.17 |
| 合计 | 60,718.14 | | 21,410.97 | | | 39,307.17 |

(5) 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 账面余额 | | | |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|
| | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
| 社保公积金 | 421,177.49 | 236,616.89 | 103,307.73 | 58,008.38 |
| 押金及保证金 | 321,523.10 | 186,523.10 | 991,669.68 | 347,170.20 |
| 代扣代缴款项 | | 791,222.85 | 791,222.85 | |
| 其他 | 43,442.80 | | 1,469.47 | |
| 合计 | 786,143.39 | 1,214,362.84 | 1,887,669.73 | 405,178.58 |

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称 | 款项性质 | 2023.6.30 | 账龄 | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------|-------|----------------------|-----------|
| 社保 | 社保公积金 | 212,257.53 | 1 年以内 | 27.00 | 10,612.88 |

| 单位名称 | 款项性质 | 2023.6.30 | 账龄 | 占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%) | 坏账准备期 末余额 |
|-----------------------|------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 公积金 | 社保公积 金 | 208,919.96 | 1 年 以内 | 26.58 | 10,446.00 |
| 厦门火炬高新区招商 服务中心有限公司 | 押金及保 证金 | 91,539.60 | 1-2 年 | 11.64 | 4,576.98 |
| 和立气体（上海）有 限公司 | 押金及保 证金 | 85,000.00 | 2 年 以内 | 10.81 | 4,250.00 |
| 沁阳国顺硅源光电气 体有限公司 | 押金及保 证金 | 45,000.00 | 1-2 年 | 5.72 | 2,250.00 |
| 合计 | | 642,717.09 | | 81.75 | 32,135.86 |

| 单位名称 | 款项性质 | 2022.12.31 | 账龄 | 占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%) | 坏账准备期 末余额 |
|-----------------------|------------|--------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 代扣代缴款项 | 代扣代缴 款项 | 791,222.85 | 1-2 年 | 65.16 | 39,561.14 |
| 公积金 | 社保公积 金 | 135,119.96 | 1 年以 内 | 11.13 | 6,756.00 |
| 社保 | 社保公积 金 | 101,496.93 | 1 年以 内 | 8.36 | 5,074.85 |
| 厦门火炬高新区招商 服务中心有限公司 | 押金及保 证金 | 91,539.60 | 1 年以 内 | 7.54 | 4,576.98 |
| 沁阳国顺硅源光电气 体有限公司 | 押金及保 证金 | 45,000.00 | 1-2 年 | 3.71 | 2,250.00 |
| 合计 | | 1,164,379.34 | | 95.90 | 58,218.97 |

| 单位名称 | 款项性质 | 2021.12.31 | 账龄 | 占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%) | 坏账准备期 末余额 |
|----------------|----------------------|--------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 代扣代缴款项 | 代扣代缴 款项 | 791,222.85 | 1 年以 内 | 41.92 | 39,561.14 |
| 海关保证金 | 押金及保 证金 | 702,325.98 | 1 年以 内 | 37.21 | 35,116.30 |
| 厦门高新技术创业中 心 | 押金及保 证金 | 146,770.20 | 5 年以 上 | 7.78 | 7,338.51 |
| 公积金 | 社保公积 金 | 67,259.96 | 1 年以 内 | 3.56 | 3,363.00 |
| 洪小龙 | 厂房建设 占用道路 的保证金 | 50,000.00 | 1-2 年 | 2.65 | 2,500.00 |
| 合计 | | 1,757,578.99 | | 93.12 | 87,878.95 |

| 单位名称 | 款项性质 | 2020.12.31 | 账龄 | 占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%) | 坏账准备期 末余额 |
|-----------------|------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 中国电子进出口有限 公司 | 押金及保 证金 | 150,000.00 | 1-2 年 | 37.02 | 7,500.00 |
| 厦门高新技术创业中 心 | 押金及保 证金 | 146,770.20 | 4-5 年 | 36.22 | 7,338.51 |
| 洪小龙 | 押金及保 证金 | 50,000.00 | 1 年以 内 | 12.34 | 2,500.00 |
| 公积金 | 社保公积 金 | 36,900.00 | 1 年以 内 | 9.11 | 1,845.00 |
| 社保 | 社保公积 金 | 21,108.38 | 1 年以 内 | 5.21 | 1,055.42 |
| 合计 | | 404,778.58 | | 99.90 | 20,238.93 |

(七) 存货

1、 存货分类

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|--------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 132,476,319.72 | 526,476.02 | 131,949,843.70 | 61,600,246.78 | 430,694.64 | 61,169,552.14 | 38,241,791.73 | 499,428.08 | 37,742,363.65 | 35,349,480.22 | 486,487.46 | 34,862,992.76 |
| 委托加工物资 | 3,071,073.23 | | 3,071,073.23 | 3,491,532.15 | | 3,491,532.15 | 372,514.22 | | 372,514.22 | | | |
| 在产品 | 16,259,939.72 | | 16,259,939.72 | 2,957,647.33 | | 2,957,647.33 | | | | | | |
| 库存商品 | 39,376,192.37 | 3,897.64 | 39,372,294.73 | 23,180,402.20 | 147,203.55 | 23,033,198.65 | 12,649,937.89 | 189,350.14 | 12,460,587.75 | 6,503,426.58 | 459,898.40 | 6,043,528.18 |
| 合同履约成本 | 557.96 | | 557.96 | 1,806.60 | | 1,806.60 | 1,365.68 | | 1,365.68 | | | |
| 发出商品 | 6,218,045.65 | | 6,218,045.65 | 749,894.36 | | 749,894.36 | 531,715.72 | | 531,715.72 | 411,591.43 | 40,299.02 | 371,292.41 |
| 合计 | 197,402,128.65 | 530,373.66 | 196,871,754.99 | 91,981,529.42 | 577,898.19 | 91,403,631.23 | 51,797,325.24 | 688,778.22 | 51,108,547.02 | 42,264,498.23 | 986,684.88 | 41,277,813.35 |

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

| 项目 | 2019.12.31 | 会计政策 变更调整 | 2020.1.1 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 2020.12.31 |
|------|--------------|--------------|--------------|------------|----|--------------|----|------------|
| | | | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 789,415.07 | | 789,415.07 | | | 302,927.61 | | 486,487.46 |
| 库存商品 | 1,197,902.44 | | 1,197,902.44 | 459,898.40 | | 1,197,902.44 | | 459,898.40 |
| 发出商品 | | | | 40,299.02 | | | | 40,299.02 |
| 合计 | 1,987,317.51 | | 1,987,317.51 | 500,197.42 | | 1,500,830.05 | | 986,684.88 |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 2021.12.31 |
|------|------------|------------|----|------------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 486,487.46 | 12,940.62 | | | | 499,428.08 |
| 库存商品 | 459,898.40 | 179,376.05 | | 449,924.31 | | 189,350.14 |
| 发出商品 | 40,299.02 | | | 40,299.02 | | |
| 合计 | 986,684.88 | 192,316.67 | | 490,223.33 | | 688,778.22 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 2022.12.31 |
|------|------------|------------|----|------------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 499,428.08 | | | 68,733.44 | | 430,694.64 |
| 库存商品 | 189,350.14 | 133,208.10 | | 175,354.69 | | 147,203.55 |
| 合计 | 688,778.22 | 133,208.10 | | 244,088.13 | | 577,898.19 |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 2023.6.30 |
|------|------------|-----------|----|------------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 430,694.64 | 95,781.38 | | | | 526,476.02 |
| 库存商品 | 147,203.55 | | | 143,305.91 | | 3,897.64 |
| 合计 | 577,898.19 | 95,781.38 | | 143,305.91 | | 530,373.66 |

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|-----------|-----------|------|------|------------|------|------|------------|-------|----------|------------|--------|-----------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 未到期服务类质保金 | | | | | | | 7,062.50 | 70.63 | 6,991.87 | 57,889.60 | 578.90 | 57,310.70 |
| 合计 | | | | | | | 7,062.50 | 70.63 | 6,991.87 | 57,889.60 | 578.90 | 57,310.70 |

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

2023 年 6 月 30 日

| 类别 | 账面余额 | | 减值准备 | | 账面价值 |
|-----------|------|--------|------|----------|------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提减值准备 | | | | | |
| 其中： | | | | | |
| 未到期服务类质保金 | | | | | |
| 合计 | | | | | |

2022 年 12 月 31 日

| 类别 | 账面余额 | | 减值准备 | | 账面价值 |
|-----------|------|--------|------|----------|------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提减值准备 | | | | | |
| 其中： | | | | | |
| 未到期服务类质保金 | | | | | |
| 合计 | | | | | |

2021 年 12 月 31 日

| 类别 | 账面余额 | | 减值准备 | | 账面价值 |
|-----------|----------|--------|-------|----------|----------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提减值准备 | 7,062.50 | 100.00 | 70.63 | 1.00 | 6,991.87 |
| 其中： | | | | | |
| 未到期服务类质保金 | 7,062.50 | 100.00 | 70.63 | 1.00 | 6,991.87 |
| 合计 | 7,062.50 | 100.00 | 70.63 | | 6,991.87 |

2020 年 12 月 31 日

| 类别 | 账面余额 | | 减值准备 | | 账面价值 |
|-----------|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提减值准备 | 57,889.60 | 100.00 | 578.90 | 1.00 | 57,310.70 |
| 其中： | | | | | |
| 未到期服务类质保金 | 57,889.60 | 100.00 | 578.90 | 1.00 | 57,310.70 |
| 合计 | 57,889.60 | 100.00 | 578.90 | | 57,310.70 |

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

| 名称 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|------|-----------|------|-------------|------------|------|-------------|------------|-------|-------------|------------|--------|-------------|
| | 合同资产 | 减值准备 | 计提比例 (%) | 合同资产 | 减值准备 | 计提比例 (%) | 合同资产 | 减值准备 | 计提比例 (%) | 合同资产 | 减值准备 | 计提比例 (%) |
| 一年以内 | | | | | | | 7,062.50 | 70.63 | 1.00 | 57,889.60 | 578.90 | 1.00 |
| 合计 | | | | | | | 7,062.50 | 70.63 | | 57,889.60 | 578.90 | |

3、 合同资产计提减值准备情况

| 项目 | 2020.1.1 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/ 核销 | 2020.12.31 | 原因 |
|---------------|----------|--------|------|-------------|------------|----|
| 未到期服务 类质保金 | | 578.90 | | | 578.90 | |
| 合计 | | 578.90 | | | 578.90 | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/ 核销 | 2021.12.31 | 原因 |
|---------------|------------|------|--------|-------------|------------|----|
| 未到期服务 类质保金 | 578.90 | | 508.27 | | 70.63 | |
| 合计 | 578.90 | | 508.27 | | 70.63 | |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/ 核销 | 2022.12.31 | 原因 |
|---------------|------------|------|-------|-------------|------------|----|
| 未到期服务 类质保金 | 70.63 | | 70.63 | | | |
| 合计 | 70.63 | | 70.63 | | | |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/ 核销 | 2023.6.30 | 原因 |
|---------------|------------|------|------|-------------|-----------|----|
| 未到期服务 类质保金 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(九) 一年内到期的非流动资产

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 一年内到期的其他非流动资产 | 20,147,333.56 | | 20,023,506.85 | |
| 合计 | 20,147,333.56 | | 20,023,506.85 | |

(十) 其他流动资产

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| IPO 费用 | 60,000.00 | | | |
| 增值税留抵税额 | 40,060,092.42 | 8,564,376.47 | 12,171,720.39 | 6,242,450.76 |
| 合计 | 40,120,092.42 | 8,564,376.47 | 12,171,720.39 | 6,242,450.76 |

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 1,135,215,318.12 | 546,485,287.87 | 168,828,882.57 | 141,314,852.65 |
| 固定资产清理 | | | | |
| 合计 | 1,135,215,318.12 | 546,485,287.87 | 168,828,882.57 | 141,314,852.65 |

2、 固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 运输设备 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 1. 账面原值 | | | | | | |
| (1) 2019.12.31 | 67,090,018.54 | 127,645,633.28 | 1,276,160.08 | 2,174,068.52 | 1,019,169.00 | 199,205,049.42 |
| (2) 本期增加金额 | 1,420,369.30 | 1,990,424.30 | 274,555.73 | 155,214.71 | | 3,840,564.04 |
| —在建工程转入 | 1,420,369.30 | 1,990,424.30 | 274,555.73 | 155,214.71 | | 3,840,564.04 |
| (3) 本期减少金额 | | 3,893,795.85 | 739.00 | | 1,019,169.00 | 4,913,703.85 |
| —处置或报废 | | 3,893,795.85 | 739.00 | | 1,019,169.00 | 4,913,703.85 |
| (4) 2020.12.31 | 68,510,387.84 | 125,742,261.73 | 1,549,976.81 | 2,329,283.23 | | 198,131,909.61 |
| 2. 累计折旧 | | | | | | |
| (1) 2019.12.31 | 649,441.41 | 33,148,510.45 | 274,299.49 | 900,283.40 | 968,210.55 | 35,940,745.30 |
| (2) 本期增加金额 | 2,620,407.81 | 9,135,354.68 | 175,370.49 | 268,119.65 | | 12,199,252.63 |
| —计提 | 2,620,407.81 | 9,135,354.68 | 175,370.49 | 268,119.65 | | 12,199,252.63 |
| (3) 本期减少金额 | | 3,199,921.64 | 278.41 | | 968,210.55 | 4,168,410.60 |
| —处置或报废 | | 3,199,921.64 | 278.41 | | 968,210.55 | 4,168,410.60 |
| (4) 2020.12.31 | 3,269,849.22 | 39,083,943.49 | 449,391.57 | 1,168,403.05 | | 43,971,587.33 |
| 3. 减值准备 | | | | | | |
| (1) 2019.12.31 | | 12,845,469.63 | | | | 12,845,469.63 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 运输设备 | 合计 |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| (2) 本期增加金额 | | | | | | |
| —计提 | | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | | |
| (4) 2020.12.31 | | 12,845,469.63 | | | | 12,845,469.63 |
| 4. 账面价值 | | | | | | |
| (1) 2020.12.31 账面价值 | 65,240,538.62 | 73,812,848.61 | 1,100,585.24 | 1,160,880.18 | | 141,314,852.65 |
| (2) 2019.12.31 账面价值 | 66,440,577.13 | 81,651,653.20 | 1,001,860.59 | 1,273,785.12 | 50,958.45 | 150,418,834.49 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 1. 账面原值 | | | | | |
| (1) 2020.12.31 | 68,510,387.84 | 125,742,261.73 | 1,549,976.81 | 2,329,283.23 | 198,131,909.61 |
| (2) 本期增加金额 | | 39,497,519.65 | 263,811.55 | 1,036,480.46 | 40,797,811.66 |
| —购置 | | | | | |
| —在建工程转入 | | 39,497,519.65 | 263,811.55 | 1,036,480.46 | 40,797,811.66 |
| (3) 本期减少金额 | | 3,846.16 | 4,855.41 | 3,982.30 | 12,683.87 |
| —处置或报废 | | 3,846.16 | 4,855.41 | 3,982.30 | 12,683.87 |
| (4) 2021.12.31 | 68,510,387.84 | 165,235,935.22 | 1,808,932.95 | 3,361,781.39 | 238,917,037.40 |
| 2. 累计折旧 | | | | | |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 合计 |
|---------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| (1) 2020.12.31 | 3,269,849.22 | 39,083,943.49 | 449,391.57 | 1,168,403.05 | 43,971,587.33 |
| (2) 本期增加金额 | 2,669,610.48 | 10,042,467.17 | 231,100.44 | 337,871.04 | 13,281,049.13 |
| —计提 | 2,669,610.48 | 10,042,467.17 | 231,100.44 | 337,871.04 | 13,281,049.13 |
| (3) 本期减少金额 | | 3,730.78 | 4,709.75 | 1,510.73 | 9,951.26 |
| —处置或报废 | | 3,730.78 | 4,709.75 | 1,510.73 | 9,951.26 |
| (4) 2021.12.31 | 5,939,459.70 | 49,122,679.88 | 675,782.26 | 1,504,763.36 | 57,242,685.20 |
| 3. 减值准备 | | | | | |
| (1) 2020.12.31 | | 12,845,469.63 | | | 12,845,469.63 |
| (2) 本期增加金额 | | | | | |
| —计提 | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | |
| (4) 2021.12.31 | | 12,845,469.63 | | | 12,845,469.63 |
| 4. 账面价值 | | | | | |
| (1) 2021.12.31 账面价值 | 62,570,928.14 | 103,267,785.71 | 1,133,150.69 | 1,857,018.03 | 168,828,882.57 |
| (2) 2020.12.31 账面价值 | 65,240,538.62 | 73,812,848.61 | 1,100,585.24 | 1,160,880.18 | 141,314,852.65 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 合计 |
|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 1. 账面原值 | | | | | |
| (1) 2021.12.31 | 68,510,387.84 | 165,235,935.22 | 1,808,932.95 | 3,361,781.39 | 238,917,037.40 |
| (2) 本期增加金额 | 81,602,140.90 | 318,168,189.33 | 3,479,502.24 | 4,900,019.64 | 408,149,852.11 |
| —购置 | | | | | |
| —在建工程转入 | 81,602,140.90 | 318,168,189.33 | 3,479,502.24 | 4,900,019.64 | 408,149,852.11 |
| (3) 本期减少金额 | | 1,118,039.53 | | 342,358.95 | 1,460,398.48 |
| —处置或报废 | | 1,118,039.53 | | 342,358.95 | 1,460,398.48 |
| (4) 2022.12.31 | 150,112,528.74 | 482,286,085.02 | 5,288,435.19 | 7,919,442.08 | 645,606,491.03 |
| 2. 累计折旧 | | | | | |
| (1) 2021.12.31 | 5,939,459.70 | 49,122,679.88 | 675,782.26 | 1,504,763.36 | 57,242,685.20 |
| (2) 本期增加金额 | 4,906,254.03 | 23,758,261.24 | 573,076.79 | 882,041.30 | 30,119,633.36 |
| —计提 | 4,906,254.03 | 23,758,261.24 | 573,076.79 | 882,041.30 | 30,119,633.36 |
| (3) 本期减少金额 | | 754,496.85 | | 332,088.18 | 1,086,585.03 |
| —处置或报废 | | 754,496.85 | | 332,088.18 | 1,086,585.03 |
| (4) 2022.12.31 | 10,845,713.73 | 72,126,444.27 | 1,248,859.05 | 2,054,716.48 | 86,275,733.53 |
| 3. 减值准备 | | | | | |
| (1) 2021.12.31 | | 12,845,469.63 | | | 12,845,469.63 |
| (2) 本期增加金额 | | | | | |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| —计提 | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | |
| (4) 2022.12.31 | | 12,845,469.63 | | | 12,845,469.63 |
| 4. 账面价值 | | | | | |
| (1) 2022.12.31 账面价值 | 139,266,815.01 | 397,314,171.12 | 4,039,576.14 | 5,864,725.60 | 546,485,287.87 |
| (2) 2021.12.31 账面价值 | 62,570,928.14 | 103,267,785.71 | 1,133,150.69 | 1,857,018.03 | 168,828,882.57 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 运输设备 | 合计 |
|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|------------|------------------|
| 1. 账面原值 | | | | | | |
| (1) 2022.12.31 | 150,112,528.74 | 482,286,085.02 | 5,288,435.19 | 7,919,442.08 | | 645,606,491.03 |
| (2) 本期增加金额 | 114,896,065.37 | 504,084,413.93 | 788,767.91 | 3,869,422.80 | 352,194.69 | 623,990,864.70 |
| —购置 | | | | | | |
| —在建工程转入 | 114,896,065.37 | 504,084,413.93 | 788,767.91 | 3,869,422.80 | 352,194.69 | 623,990,864.70 |
| (3) 本期减少金额 | | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | | |
| (4) 2023.6.30 | 265,008,594.11 | 986,370,498.95 | 6,077,203.10 | 11,788,864.88 | 352,194.69 | 1,269,597,355.73 |
| 2. 累计折旧 | | | | | | |
| (1) 2022.12.31 | 10,845,713.73 | 72,126,444.27 | 1,248,859.05 | 2,054,716.48 | | 86,275,733.53 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 生产设备 | 电子设备 | 通用设备 | 运输设备 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------|------------------|
| (2) 本期增加金额 | 4,112,044.09 | 29,887,117.35 | 467,134.18 | 777,844.79 | 16,694.04 | 35,260,834.45 |
| —计提 | 4,112,044.09 | 29,887,117.35 | 467,134.18 | 777,844.79 | 16,694.04 | 35,260,834.45 |
| (3) 本期减少金额 | | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | | |
| (4) 2023.6.30 | 14,957,757.82 | 102,013,561.62 | 1,715,993.23 | 2,832,561.27 | 16,694.04 | 121,536,567.98 |
| 3. 减值准备 | | | | | | |
| (1) 2022.12.31 | | 12,845,469.63 | | | | 12,845,469.63 |
| (2) 本期增加金额 | | | | | | |
| —计提 | | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | | |
| (4) 2023.6.30 | | 12,845,469.63 | | | | 12,845,469.63 |
| 4. 账面价值 | | | | | | |
| (1) 2023.6.30 账面价值 | 250,050,836.29 | 871,511,467.70 | 4,361,209.87 | 8,956,303.61 | 335,500.65 | 1,135,215,318.12 |
| (2) 2022.12.31 账面价值 | 139,266,815.01 | 397,314,171.12 | 4,039,576.14 | 5,864,725.60 | | 546,485,287.87 |

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 在建工程 | 351,393,537.59 | 289,692,732.09 | 149,215,213.54 | 13,055,915.27 |
| 工程物资 | | | | |
| 合计 | 351,393,537.59 | 289,692,732.09 | 149,215,213.54 | 13,055,915.27 |

2、 在建工程情况

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|--------------------|-----------|------|------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 碳化硅产业园二期工程 | | | | | | | 38,285,712.12 | | 38,285,712.12 | 1,079,376.03 | | 1,079,376.03 |
| 碳化硅产业园（二期）无尘车间工程 | | | | | | | 16,986,816.57 | | 16,986,816.57 | | | |
| 碳化硅产业园（二期）厂房工程 | | | | | | | 19,623,717.44 | | 19,623,717.44 | | | |
| 6-8英寸SIC外延晶片厂房一期工程 | | | | 52,170,659.34 | | 52,170,659.34 | | | | | | |

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|----------------------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | 账面余额 | 减 值 准 备 | 账面价值 | 账面余额 | 减 值 准 备 | 账面价值 | 账面余额 | 减 值 准 备 | 账面价值 | 账面余额 | 减 值 准 备 | 账面价值 |
| 6-8 英寸 SIC 外延晶片厂 房二期工程 | 670,663.32 | | 670,663.32 | 461,320.74 | | 461,320.74 | | | | | | |
| 6-8 英寸 SIC 外延晶片厂 房 0.5 期机电 工程 | 40,701,124.11 | | 40,701,124.11 | 36,168,994.09 | | 36,168,994.09 | | | | | | |
| 生产设备 | 308,366,554.58 | | 308,366,554.58 | 200,385,020.08 | | 200,385,020.08 | 73,812,229.57 | | 73,812,229.57 | 11,970,654.28 | | 11,970,654.28 |
| 器具工具家 具 | 76,677.87 | | 76,677.87 | | | | | | | | | |
| 电子设备 | 1,578,517.71 | | 1,578,517.71 | | | | | | | 5,884.96 | | 5,884.96 |
| 软件开发 | | | | 506,737.84 | | 506,737.84 | 506,737.84 | | 506,737.84 | | | |
| 合计 | 351,393,537.59 | | 351,393,537.59 | 289,692,732.09 | | 289,692,732.09 | 149,215,213.54 | | 149,215,213.54 | 13,055,915.27 | | 13,055,915.27 |

3、重要在建工程项目变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 2019.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 2020.12.31 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|---------------|----------------|---------|-----------|--------------|-------------|------|
| 碳化硅产业园一期工程 | 54,000,000.00 | 121,723.97 | 1,298,645.33 | 1,420,369.30 | | | 100.05 | 100.00% | | | | 自筹 |
| 碳化硅产业园二期工程 | 38,500,000.00 | 38,259.68 | 1,041,116.35 | | | 1,079,376.03 | 2.80 | 2.78% | | | | 自筹 |
| 生产设备 | | 5,578,073.08 | 8,383,005.50 | 1,990,424.30 | | 11,970,654.28 | | | | | | 自筹 |
| 器具工具家具 | | | 155,214.71 | 155,214.71 | | | | | | | | 自筹 |
| 电子设备 | | | 280,440.69 | 274,555.73 | | 5,884.96 | | | | | | 自筹 |
| 合计 | | 5,738,056.73 | 11,158,422.58 | 3,840,564.04 | | 13,055,915.27 | | | | | | |

| 项目名称 | 预算数 | 2020.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固 定资产金额 | 本期 其他 减少 金额 | 2021.12.31 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进 度 | 利息资本化 累计金额 | 其中：本期 利息资本化 金额 | 本期利息 资本化率 (%) | 资金来源 |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------------|----------|---------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 碳化硅产业园二期工程 | 38,500,000.00 | 1,079,376.03 | 37,206,336.09 | | | 38,285,712.12 | 99.44 | 98.55% | 51,439.66 | 51,439.66 | 0.04 | 专项借款和 自筹 |
| 碳化硅产业园 (二期)无尘车间 工程 | 22,500,000.00 | | 16,986,816.57 | | | 16,986,816.57 | 75.50 | 76.58% | 24,985.89 | 24,985.89 | 0.04 | 专项借款和 自筹 |
| 碳化硅产业园 (二期)厂房工程 | 20,000,000.00 | | 19,623,717.44 | | | 19,623,717.44 | 98.12 | 95.39% | 24,807.78 | 24,807.78 | 0.04 | 专项借款和 自筹 |
| 生产设备 | | 11,970,654.28 | 95,268,283.42 | 33,426,708.13 | | 73,812,229.57 | | | | | | 自筹 |
| 器具工具家具 | | | 7,107,291.98 | 7,107,291.98 | | | | | | | | 自筹 |
| 电子设备 | | 5,884.96 | 257,926.59 | 263,811.55 | | | | | | | | 自筹 |
| 软件开发 | | | 506,737.84 | | | 506,737.84 | | | | | | 自筹 |
| 合计 | | 13,055,915.27 | 176,957,109.93 | 40,797,811.66 | | 149,215,213.54 | | | 101,233.33 | 101,233.33 | | |

| 项目名称 | 预算数 | 2021.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固定 资产金额 | 本期 其他 减少 金额 | 2022.12.31 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进度 | 利息资本化 累计金额 | 其中：本期 利息资本化 金额 | 本期利 息资本 化率(%) | 资金来源 |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------------|---------|---------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 碳化硅产业 园二期工程 | 38,500,000.00 | 38,285,712.12 | 563,553.65 | 38,849,265.77 | | | 100.91 | 100.00% | 93,870.38 | 42,430.72 | 3.50% | 专项借款 和自筹 |
| 碳化硅产业 园（二期）无 尘车间工程 | 22,500,000.00 | 16,986,816.57 | 5,193,959.86 | 22,180,776.43 | | | 98.58 | 100.00% | 76,310.71 | 51,324.82 | 3.50% | 专项借款 和自筹 |
| 碳化硅产业 园（二期）厂 房工程 | 20,000,000.00 | 19,623,717.44 | 948,381.26 | 20,572,098.70 | | | 97.22 | 100.00% | 84,214.44 | 59,406.66 | 3.50% | 专项借款 和自筹 |
| 6-8 英寸 SIC 外延晶片厂 房一期工程 | 72,000,000.00 | | 52,170,659.34 | | | 52,170,659.34 | 72.46 | 74.71% | | | | 自筹 |
| 6-8 英寸 SIC 外延晶片厂 房 0.5 期机电 工程 | 60,000,000.00 | | 36,168,994.09 | | | 36,168,994.09 | 60.28 | 60.28% | | | | 自筹 |
| 电力设施 | 2,939,912.21 | | 2,939,912.21 | 2,939,912.21 | | | 100.00 | 100.00% | | | | 自筹 |

| 项目名称 | 预算数 | 2021.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固定 资产金额 | 本期 其他 减少 金额 | 2022.12.31 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进度 | 利息资本化 累计金额 | 其中：本期 利息资本化 金额 | 本期利 息资本 化率(%) | 资金来源 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------------|-------|---------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 6-8英寸SIC 外延晶片厂 房二期工程 | 137,197,907.09 | | 461,320.74 | | | 461,320.74 | 0.34 | 0.34% | | | | 自筹 |
| 生产设备 | | 73,812,229.57 | 441,801,067.56 | 315,228,277.05 | | 200,385,020.08 | | | | | | 专项借款 和自筹 |
| 器具工具家 具 | | | 4,900,019.70 | 4,900,019.70 | | | | | | | | 自筹 |
| 电子设备 | | | 3,479,502.25 | 3,479,502.25 | | | | | | | | 自筹 |
| 软件开发 | | 506,737.84 | | | | 506,737.84 | | | | | | 自筹 |
| 合计 | | 149,215,213.54 | 548,627,370.66 | 408,149,852.11 | | 289,692,732.09 | | | 254,395.53 | 153,162.20 | | |

| 项目名称 | 预算数 | 2022.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固定 资产金额 | 本期其他减 少金额 | 2023.6.30 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息资 本化金额 | 本期利 息资本 化率(%) | 资金来源 |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------|---------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 6-8英寸SIC 外延晶片厂 房一期工程 | 72,000,000.00 | 52,170,659.34 | 17,661,590.63 | 69,832,249.97 | | | 96.99 | 100.00% | | | | 自筹 |
| 6-8英寸SIC 外延晶片厂 房0.5期机电 工程 | 60,000,000.00 | 36,168,994.09 | 4,532,130.02 | | | 40,701,124.11 | 67.84 | 67.84% | | | | 自筹 |
| 6-8英寸SIC 外延晶片厂 房1期机电 工程 | 19,293,374.00 | | 19,293,374.00 | 19,293,374.00 | | | 100.00 | 100.00% | | | | 自筹 |
| 6-8英寸SIC 外延晶片厂 房二期工程 | 137,197,907.09 | 461,320.74 | 209,342.58 | | | 670,663.32 | 0.49 | 0.49% | | | | 自筹 |
| 生产设备 | | 200,385,020.08 | 637,836,389.83 | 529,854,855.33 | | 308,366,554.58 | | | | | | 专项借款 和自筹 |

| 项目名称 | 预算数 | 2022.12.31 | 本期增加金额 | 本期转入固定 资产金额 | 本期其他减 少金额 | 2023.6.30 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息资 本化金额 | 本期利 息资本 化率(%) | 资金来源 |
|------------|-----|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------|------|-------------------|----------------------|---------------------|------|
| 器具工具家 具 | | | 3,946,100.67 | 3,869,422.80 | | 76,677.87 | | | | | | 自筹 |
| 电子设备 | | | 2,367,285.62 | 788,767.91 | | 1,578,517.71 | | | | | | 自筹 |
| 软件开发 | | 506,737.84 | 486,975.97 | | 993,713.81 | | | | | | | 自筹 |
| 运输设备 | | | 352,194.69 | 352,194.69 | | | | | | | | 自筹 |
| 合计 | | 289,692,732.09 | 686,685,384.01 | 623,990,864.70 | 993,713.81 | 351,393,537.59 | | | | | | |

(十三) 使用权资产

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|---------------------|--------------|--------------|
| 1. 账面原值 | | |
| (1) 2021.1.1 余额 | 554,238.72 | 554,238.72 |
| (2) 本期增加金额 | 640,317.71 | 640,317.71 |
| —新增租赁 | 640,317.71 | 640,317.71 |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —转出至固定资产 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2021.12.31 余额 | 1,194,556.43 | 1,194,556.43 |
| 2. 累计折旧 | | |
| (1) 2021.1.1 余额 | | |
| (2) 本期增加金额 | 641,911.66 | 641,911.66 |
| —计提 | 641,911.66 | 641,911.66 |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2021.12.31 余额 | 641,911.66 | 641,911.66 |
| 3. 减值准备 | | |
| (1) 2021.1.1 余额 | | |
| (2) 本期增加金额 | | |
| —计提 | | |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2021.12.31 余额 | | |
| 4. 账面价值 | | |
| (1) 2021.12.31 账面价值 | 552,644.77 | 552,644.77 |
| (2) 2021.1.1 账面价值 | 554,238.72 | 554,238.72 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 1. 账面原值 | | |
| (1) 2021.12.31 余额 | 1,194,556.43 | 1,194,556.43 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|---------------------|--------------|--------------|
| (2) 本期增加金额 | 411,757.64 | 411,757.64 |
| —新增租赁 | 411,757.64 | 411,757.64 |
| (3) 本期减少金额 | 228,560.07 | 228,560.07 |
| —处置 | 228,560.07 | 228,560.07 |
| (4) 2022.12.31 余额 | 1,377,754.00 | 1,377,754.00 |
| 2. 累计折旧 | | |
| (1) 2021.12.31 余额 | 641,911.66 | 641,911.66 |
| (2) 本期增加金额 | 486,856.81 | 486,856.81 |
| —计提 | 486,856.81 | 486,856.81 |
| (3) 本期减少金额 | 94,145.84 | 94,145.84 |
| —处置 | 94,145.84 | 94,145.84 |
| (4) 2022.12.31 余额 | 1,034,622.63 | 1,034,622.63 |
| 3. 减值准备 | | |
| (1) 2021.12.31 余额 | | |
| (2) 本期增加金额 | | |
| —计提 | | |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2022.12.31 余额 | | |
| 4. 账面价值 | | |
| (1) 2022.12.31 账面价值 | 343,131.37 | 343,131.37 |
| (2) 2021.12.31 账面价值 | 552,644.77 | 552,644.77 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 1. 账面原值 | | |
| (1) 2022.12.31 余额 | 1,377,754.00 | 1,377,754.00 |
| (2) 本期增加金额 | 188,921.82 | 188,921.82 |
| —新增租赁 | 188,921.82 | 188,921.82 |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2023.6.30 余额 | 1,566,675.82 | 1,566,675.82 |
| 2. 累计折旧 | | |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|---------------------|--------------|--------------|
| (1) 2022.12.31 余额 | 1,034,622.63 | 1,034,622.63 |
| (2) 本期增加金额 | 255,358.34 | 255,358.34 |
| —计提 | 255,358.34 | 255,358.34 |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2023.6.30 余额 | 1,289,980.97 | 1,289,980.97 |
| 3. 减值准备 | | |
| (1) 2022.12.31 余额 | | |
| (2) 本期增加金额 | | |
| —计提 | | |
| (3) 本期减少金额 | | |
| —处置 | | |
| (4) 2023.6.30 余额 | | |
| 4. 账面价值 | | |
| (1) 2023.6.30 账面价值 | 276,694.85 | 276,694.85 |
| (2) 2022.12.31 账面价值 | 343,131.37 | 343,131.37 |

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|----------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 2019.12.31 | 12,524,800.00 | 125,137.47 | 66,070,000.00 | 78,719,937.47 |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —购置 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2020.12.31 | 12,524,800.00 | 125,137.47 | 66,070,000.00 | 78,719,937.47 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 2019.12.31 | 793,237.45 | 29,223.68 | 66,070,000.00 | 66,892,461.13 |
| (2) 本期增加金额 | 250,496.04 | 41,712.48 | | 292,208.52 |
| —计提 | 250,496.04 | 41,712.48 | | 292,208.52 |

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|---------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2020.12.31 | 1,043,733.49 | 70,936.16 | 66,070,000.00 | 67,184,669.65 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 2019.12.31 | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2020.12.31 | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 2020.12.31 账面价值 | 11,481,066.51 | 54,201.31 | | 11,535,267.82 |
| (2) 2019.12.31 账面价值 | 11,731,562.55 | 95,913.79 | | 11,827,476.34 |

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|----------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 2020.12.31 | 12,524,800.00 | 125,137.47 | 66,070,000.00 | 78,719,937.47 |
| (2) 本期增加金额 | | 131,122.64 | | 131,122.64 |
| —购置 | | 131,122.64 | | 131,122.64 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2021.12.31 | 12,524,800.00 | 256,260.11 | 66,070,000.00 | 78,851,060.11 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 2020.12.31 | 1,043,733.49 | 70,936.16 | 66,070,000.00 | 67,184,669.65 |
| (2) 本期增加金额 | 250,496.04 | 52,639.38 | | 303,135.42 |
| —计提 | 250,496.04 | 52,639.38 | | 303,135.42 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2021.12.31 | 1,294,229.53 | 123,575.54 | 66,070,000.00 | 67,487,805.07 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 2020.12.31 | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | |

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|---------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2021.12.31 | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 2021.12.31 账面价值 | 11,230,570.47 | 132,684.57 | | 11,363,255.04 |
| (2) 2020.12.31 账面价值 | 11,481,066.51 | 54,201.31 | | 11,535,267.82 |

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|---------------------|---------------|------------|---------------|----------------|
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 2021.12.31 | 12,524,800.00 | 256,260.11 | 66,070,000.00 | 78,851,060.11 |
| (2) 本期增加金额 | 26,883,000.00 | | | 26,883,000.00 |
| —购置 | 26,883,000.00 | | | 26,883,000.00 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2022.12.31 | 39,407,800.00 | 256,260.11 | 66,070,000.00 | 105,734,060.11 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 2021.12.31 | 1,294,229.53 | 123,575.54 | 66,070,000.00 | 67,487,805.07 |
| (2) 本期增加金额 | 473,224.76 | 56,196.34 | | 529,421.10 |
| —计提 | 473,224.76 | 56,196.34 | | 529,421.10 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2022.12.31 | 1,767,454.29 | 179,771.88 | 66,070,000.00 | 68,017,226.17 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 2021.12.31 | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2022.12.31 | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 2022.12.31 账面价值 | 37,640,345.71 | 76,488.23 | | 37,716,833.94 |

| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
|---------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| (2) 2021.12.31 账面价值 | 11,230,570.47 | 132,684.57 | | 11,363,255.04 |
| 项目 | 土地使用权 | 计算机软件 | 非专利技术 | 合计 |
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 2022.12.31 | 39,407,800.00 | 256,260.11 | 66,070,000.00 | 105,734,060.11 |
| (2) 本期增加金额 | | 993,713.81 | | 993,713.81 |
| —在建工程转入 | | 993,713.81 | | 993,713.81 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2023.6.30 | 39,407,800.00 | 1,249,973.92 | 66,070,000.00 | 106,727,773.92 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 2022.12.31 | 1,767,454.29 | 179,771.88 | 66,070,000.00 | 68,017,226.17 |
| (2) 本期增加金额 | 394,091.10 | 156,595.11 | | 550,686.21 |
| —计提 | 394,091.10 | 156,595.11 | | 550,686.21 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2023.6.30 | 2,161,545.39 | 336,366.99 | 66,070,000.00 | 68,567,912.38 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 2022.12.31 | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| (4) 2023.6.30 | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 2023.6.30 账面价值 | 37,246,254.61 | 913,606.93 | | 38,159,861.54 |
| (2) 2022.12.31 账面价值 | 37,640,345.71 | 76,488.23 | | 37,716,833.94 |

(十五) 长期待摊费用

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加金 额 | 本期摊销金 额 | 其他减少金 额 | 2020.12.31 |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 装修费 | 60,060.43 | | 60,060.43 | | |
| 合计 | 60,060.43 | | 60,060.43 | | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 2021.12.31 |
|------|------------|------------|--------|--------|------------|
| 绿化工程 | | 907,339.45 | | | 907,339.45 |
| 合计 | | 907,339.45 | | | 907,339.45 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 2022.12.31 |
|---------|------------|--------------|------------|--------|--------------|
| 绿化工程 | 907,339.45 | | 181,467.89 | | 725,871.56 |
| 可靠性增容工程 | | 682,568.81 | 56,880.73 | | 625,688.08 |
| 零散家具 | | 720,105.29 | 108,015.79 | | 612,089.50 |
| 合计 | 907,339.45 | 1,402,674.10 | 346,364.41 | | 1,963,649.14 |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 2023.6.30 |
|---------|--------------|--------------|------------|--------|--------------|
| 绿化工程 | 725,871.56 | | 90,733.92 | | 635,137.64 |
| 可靠性增容工程 | 625,688.08 | 895,871.56 | 113,050.46 | | 1,408,509.18 |
| 零散家具 | 612,089.50 | 433,628.32 | 108,146.20 | | 937,571.62 |
| 合计 | 1,963,649.14 | 1,329,499.88 | 311,930.58 | | 2,981,218.44 |

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 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 | 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 |
| 信用减值准备及资产减值准备 | 15,994,802.68 | 2,399,220.40 | 14,830,945.82 | 2,224,641.87 | | | | |
| 递延收益 | 174,170,930.10 | 26,125,639.52 | 100,230,491.72 | 15,034,573.76 | | | | |
| 可抵扣亏损 | 134,290,790.46 | 20,143,618.57 | 366,632,748.41 | 54,994,912.26 | | | | |
| 合计 | 324,456,523.24 | 48,668,478.49 | 481,694,185.95 | 72,254,127.89 | | | | |

2、 未经抵销的递延所得税负债

| 项目 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 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 | 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 |
| 固定资产会计与税法分摊差异 | 395,111,050.13 | 59,266,657.52 | 321,130,486.28 | 48,169,572.94 | | | | |
| 合计 | 395,111,050.13 | 59,266,657.52 | 321,130,486.28 | 48,169,572.94 | | | | |

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | 48,668,478.49 | | 48,169,572.94 | 24,084,554.95 | | | | |
| 递延所得税负债 | 48,668,478.49 | 10,598,179.03 | 48,169,572.94 | | | | | |

4、 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|---------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 信用减值准备及资产减值准备 | | | 2,106,174.40 | 2,090,671.48 |
| 递延收益 | | | 9,122,336.76 | 6,414,340.75 |
| 可抵扣亏损 | | | 11,267,164.47 | 14,084,445.14 |
| 合计 | | | 22,495,675.63 | 22,589,457.37 |

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 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 备注 |
|---------|-----------|------------|---------------|---------------|----|
| 2024 年度 | | | | 547,756.04 | |
| 2025 年度 | | | | 1,562,940.77 | |
| 2026 年度 | | | 2,056,124.43 | 2,762,708.29 | |
| 2027 年度 | | | 2,591,699.24 | 2,591,699.24 | |
| 2028 年度 | | | | | |
| 2029 年度 | | | 6,208,867.40 | 6,208,867.40 | |
| 2030 年度 | | | 410,473.40 | 410,473.40 | |
| 2031 年度 | | | | | |
| 合计 | | | 11,267,164.47 | 14,084,445.14 | |

(十七) 其他非流动资产

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|----------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|------------|------|------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付长期资产款项 | 12,173,522.84 | | 12,173,522.84 | 35,981,994.21 | | 35,981,994.21 | 32,529,369.14 | | 32,529,369.14 | 800,000.00 | | 800,000.00 |
| 定期存款 | | | | 20,122,356.20 | | 20,122,356.20 | 20,122,356.16 | | 20,122,356.16 | | | |
| 合计 | 12,173,522.84 | | 12,173,522.84 | 56,104,350.41 | | 56,104,350.41 | 52,651,725.30 | | 52,651,725.30 | 800,000.00 | | 800,000.00 |

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|------|----------------|----------------|---------------|------------|
| 信用借款 | 113,521,600.00 | 108,788,300.20 | 73,199,879.22 | |
| 应付利息 | 104,068.41 | 288,452.39 | 93,628.75 | |
| 合计 | 113,625,668.41 | 109,076,752.59 | 73,293,507.97 | |

短期借款说明：

1、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 3 月 3 日与招商银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为 592XY2022042075 的《授信协议》，授信额度为伍仟万元整，授信期间为十二个月。于 2023 年 3 月 3 日向招商银行股份有限公司厦门分行申请贷款人民币壹仟贰佰叁拾万元整，贷款期限为十二个月。

2、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 8 月 26 日与中国农业银行股份有限公司厦门翔安支行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为 83010120220001706 的《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》，贷款金额为人民币柒佰万元整，贷款期限为一年。

3、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 1 月 17 日与中信银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为（2023）厦银贷字第 811498029714 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额为贰仟伍佰万元整，贷款期限为一年。

4、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 3 月 28 日与中信银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为（2023）厦银贷字第 811498030713 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额为壹仟玖佰贰拾万元整，贷款期限为一年。

5、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 6 月 19 日与中信银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为（2023）厦银贷字第 811498032165 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额为贰仟叁佰万元整，贷款期限为 2023 年 6 月 19 日至 2024 年 5 月 16 日。

6、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 2 月 22 日与交通银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为 202300191004 的《综合授信合同》，综合授信额度为人民币壹亿元整，授信期限为 2023 年 2 月 16 日至 2024 年 2 月 13 日。于 2023 年 6 月 28 日申请贷款人民币玖佰柒拾万元整，申请单编号为 202300111136。

7、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 12 月 22 日与中信银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为（2022）厦银贷字第 811498029073 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额为壹仟柒佰叁拾贰万壹仟陆佰元整，贷款期限为一年。

(十九) 应付票据

| 种类 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|-----------|--------------|------------|------------|
| 银行承兑汇票 | | 6,900,942.59 | | |
| 合计 | | 6,900,942.59 | | |

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 应付材料商品服务 采购货款 | 131,064,240.77 | 47,310,290.33 | 7,885,715.73 | 2,829,001.04 |
| 应付费用 | 1,686,874.20 | 651,960.52 | 901,283.35 | 437,246.41 |
| 应付固定资产无形 资产采购款 | 270,127,298.84 | 72,675,604.04 | 30,867,032.87 | 8,694,902.77 |
| 合计 | 402,878,413.81 | 120,637,854.89 | 39,654,031.95 | 11,961,150.22 |

2、 账龄超过一年的重要应付账款

截止至2023年6月30日，账龄超过一年的重要应付账款4,798,700.00元，其中：工程未结算应付余额2,798,700.00元、设备未验收应付余额2,000,000.00元；

截止至2022年12月31日，账龄超过一年的重要应付账款2,000,000.00元，其中：设备未验收应付余额2,000,000.00元；

截止至2021年12月31日，账龄超过一年的重要应付账款3,187,850.00元，其中：设备未验收应付余额3,187,850.00元；

截止至2020年12月31日，账龄超过一年的重要应付账款7,258,152.31元，其中：工程未结算应付余额2,186,319.20元，设备未验收应付余额3,262,450.00元、设备验收不合格1,809,383.11元。

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-----------|--------------|--------------|------------|------------|
| 预收或应收合同对价 | 4,193,624.05 | 5,756,587.63 | 845,823.94 | 394,607.70 |
| 合计 | 4,193,624.05 | 5,756,587.63 | 845,823.94 | 394,607.70 |

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 2,246,690.20 | 13,718,839.99 | 13,420,032.98 | 2,545,497.21 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 21,737.50 | 21,737.50 | |
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 2,246,690.20 | 13,740,577.49 | 13,441,770.48 | 2,545,497.21 |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 2,545,497.21 | 22,446,729.77 | 20,787,837.97 | 4,204,389.01 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 415,080.00 | 415,080.00 | |
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 2,545,497.21 | 22,861,809.77 | 21,202,917.97 | 4,204,389.01 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 4,204,389.01 | 45,283,299.11 | 42,371,156.21 | 7,116,531.91 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 1,312,677.40 | 1,312,677.40 | |
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 4,204,389.01 | 46,595,976.51 | 43,683,833.61 | 7,116,531.91 |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 7,116,531.91 | 36,892,302.38 | 36,423,192.85 | 7,585,641.44 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 1,339,507.19 | 1,339,507.19 | |
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 7,116,531.91 | 38,231,809.57 | 37,762,700.04 | 7,585,641.44 |

2、短期薪酬列示

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1) 工资、奖金、 津贴和补贴 | 2,231,555.37 | 12,458,401.91 | 12,163,872.87 | 2,526,084.41 |
| (2) 职工福利费 | | 208,733.27 | 208,733.27 | |
| (3) 社会保险费 | | 189,052.28 | 189,052.28 | |
| 其中：医疗保险费 | | 160,897.14 | 160,897.14 | |
| 工伤保险费 | | 1,020.60 | 1,020.60 | |
| 生育保险费 | | 27,134.54 | 27,134.54 | |
| (4) 住房公积金 | | 512,315.52 | 512,315.52 | |
| (5) 工会经费和职 工教育经费 | 15,134.83 | 350,337.01 | 346,059.04 | 19,412.80 |
| (6) 短期带薪缺勤 | | | | |
| (7) 短期利润分享 计划 | | | | |
| 合计 | 2,246,690.20 | 13,718,839.99 | 13,420,032.98 | 2,545,497.21 |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1) 工资、奖金、 津贴和补贴 | 2,526,084.41 | 20,190,475.93 | 18,594,397.25 | 4,122,163.09 |
| (2) 职工福利费 | | 716,504.15 | 667,904.15 | 48,600.00 |
| (3) 社会保险费 | | 310,036.68 | 310,036.68 | |
| 其中：医疗保险费 | | 248,190.13 | 248,190.13 | |
| 工伤保险费 | | 21,336.00 | 21,336.00 | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 生育保险费 | | 40,510.55 | 40,510.55 | |
| (4) 住房公积金 | | 659,355.52 | 659,355.52 | |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | 19,412.80 | 570,357.49 | 556,144.37 | 33,625.92 |
| (6) 短期带薪缺勤 | | | | |
| (7) 短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 2,545,497.21 | 22,446,729.77 | 20,787,837.97 | 4,204,389.01 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1) 工资、奖金、津贴和补贴 | 4,122,163.09 | 41,631,252.83 | 38,767,564.58 | 6,985,851.34 |
| (2) 职工福利费 | 48,600.00 | 752,645.20 | 740,545.20 | 60,700.00 |
| (3) 社会保险费 | | 712,949.09 | 712,949.09 | |
| 其中：医疗保险费 | | 557,949.76 | 557,949.76 | |
| 工伤保险费 | | 56,207.30 | 56,207.30 | |
| 生育保险费 | | 98,792.03 | 98,792.03 | |
| (4) 住房公积金 | | 1,320,959.52 | 1,320,959.52 | |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | 33,625.92 | 865,492.47 | 829,137.82 | 69,980.57 |
| (6) 短期带薪缺勤 | | | | |
| (7) 短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 4,204,389.01 | 45,283,299.11 | 42,371,156.21 | 7,116,531.91 |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1) 工资、奖金、津贴和补贴 | 6,985,851.34 | 33,819,106.90 | 33,332,300.56 | 7,472,657.68 |
| (2) 职工福利费 | 60,700.00 | 389,950.38 | 445,740.38 | 4,910.00 |
| (3) 社会保险费 | | 955,489.32 | 955,489.32 | |
| 其中：医疗保险费 | | 818,664.68 | 818,664.68 | |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 工伤保险费 | | 48,618.06 | 48,618.06 | |
| 生育保险费 | | 88,206.58 | 88,206.58 | |
| (4) 住房公积金 | | 1,037,999.76 | 1,037,999.76 | |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | 69,980.57 | 689,756.02 | 651,662.83 | 108,073.76 |
| (6) 短期带薪缺勤 | | | | |
| (7) 短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 7,116,531.91 | 36,892,302.38 | 36,423,192.85 | 7,585,641.44 |

3、 设定提存计划列示

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 |
|--------|------------|-----------|-----------|------------|
| 基本养老保险 | | 20,868.00 | 20,868.00 | |
| 失业保险费 | | 869.50 | 869.50 | |
| 合计 | | 21,737.50 | 21,737.50 | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 基本养老保险 | | 401,896.00 | 401,896.00 | |
| 失业保险费 | | 13,184.00 | 13,184.00 | |
| 合计 | | 415,080.00 | 415,080.00 | |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|
| 基本养老保险 | | 1,283,654.29 | 1,283,654.29 | |
| 失业保险费 | | 29,023.11 | 29,023.11 | |
| 合计 | | 1,312,677.40 | 1,312,677.40 | |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 基本养老保险 | | 1,298,863.58 | 1,298,863.58 | |
| 失业保险费 | | 40,643.61 | 40,643.61 | |
| 合计 | | 1,339,507.19 | 1,339,507.19 | |

(二十三) 应交税费

| 税费项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 个人所得税 | 393,222.07 | 255,969.75 | 172,013.72 | 2,719,217.33 |
| 房产税 | 989,301.43 | 757,632.02 | 392,853.51 | 484,261.57 |
| 土地使用税 | 154,754.57 | 118,637.51 | 46,403.20 | 46,403.20 |
| 环境保护税 | 50.30 | 21.00 | 5.06 | |
| 印花税 | 341,775.68 | 157,076.77 | 35,526.50 | 16,298.20 |
| 合计 | 1,879,104.05 | 1,289,337.05 | 646,801.99 | 3,266,180.30 |

(二十四) 其他应付款

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 其他应付款项 | 9,677,066.45 | 100,770,566.49 | 101,029,007.31 | 1,012,751.76 |
| 合计 | 9,677,066.45 | 100,770,566.49 | 101,029,007.31 | 1,012,751.76 |

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 投资款 | | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| 应付保证金、押金 | 663,900.00 | 648,300.00 | 1,000,900.00 | 1,000,000.00 |
| 已认证未支付海关进项税 | 8,851,177.98 | | | |
| 其他 | 161,988.47 | 122,266.49 | 28,107.31 | 12,751.76 |
| 合计 | 9,677,066.45 | 100,770,566.49 | 101,029,007.31 | 1,012,751.76 |

(二十五) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|------------|---------------|---------------|------------|------------|
| 一年内到期的长期借款 | 66,360,280.19 | 33,328,163.93 | 29,944.44 | |
| 一年内到期的租赁负债 | 279,424.99 | 344,352.85 | 554,238.72 | |

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|----|---------------|---------------|------------|------------|
| 合计 | 66,639,705.18 | 33,672,516.78 | 584,183.16 | |

(二十六) 其他流动负债

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 待转销项税额 | 139,776.00 | 196,740.85 | 109,957.11 | 4,501.76 |
| 票据背书未终止确认的负债 | | 30,000.00 | 100,000.00 | |
| 合计 | 139,776.00 | 226,740.85 | 209,957.11 | 4,501.76 |

(二十七) 长期借款

长期借款分类：

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|---------|----------------|----------------|---------------|------------|
| 抵押借款 | 40,448,400.00 | 27,882,000.00 | 28,000,000.00 | |
| 信用加抵押借款 | 143,290,000.00 | | | |
| 信用借款 | 217,722,890.00 | 142,901,210.00 | | |
| 合计 | 401,461,290.00 | 170,783,210.00 | 28,000,000.00 | |

长期借款说明：

1、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 8 月 2 日与兴业银行股份有限公司厦门分行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为兴银厦莲前固贷字 2022999 号的《技术创新基金银团贷款合同》，贷款额度为人民币壹亿元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为玖仟捌佰贰拾万元整，贷款期限为 5 年。2023 年 4 月 10 日公司与兴业银行股份有限公司厦门分行签订编号为兴银厦莲前抵押字 2022999 号的《抵押合同》，抵押物为瀚天天成碳化硅产业园扩产项目设备，抵押金额为壹亿叁仟柒佰万陆仟贰佰壹拾肆元整，抵押期限为 2022 年 8 月 2 日至 2027 年 8 月 1 日；2023 年 5 月 12 日及 2023 年 6 月 25 日，公司与工商银行厦门分行、工商银行思明支行、兴业银行厦门分行共同签署《最高额抵押合同》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号）和《补充协议》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号之补充协字 01 号），抵押物位于翔安区市头东二路的土地使用权及坐落于该宗土地上的 7 处自有房产（对应不动产权证号为闽（2023）厦门市不动产权第 0058453 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058447 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058440 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058465 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058461 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058464 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058094 号）为《融资总合同》（2023 年（瀚天工兴）融总字 002 号）及公司与各债权人于 2021 年 9 月 24 日至 2027 年 8 月 1 日期间分别签署的技术创新基金银团贷款合同提供抵押担保。

2、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 3 月 23 日与兴业银行股份有限公司厦门分行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为兴银厦莲前固贷字 2023999 号的《技术创新基金银团贷款合同》，贷款额度为人民币壹亿贰仟万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为伍仟万元整，贷款期限为 8 年；2023 年 5 月 12 日及 2023 年 6 月 25 日，公司与工商银行思明支行、建设银行厦门分行、农业银行翔安支行、兴业银行厦门分行共同签署《最高额抵押合同》（编号：2023 年（瀚天工

建农兴）抵字 01 号）和《补充协议》（编号：2023 年（瀚天工建农兴）抵字 01 号之补充协字 01 号），抵押物为公司拥有的闽（2023）厦门市不动产权第 0058102 号土地使用权及坐落于该宗土地上的在建工程。

3、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 4 月 24 日与中国光大银行股份有限公司签订合同编号为 EBXM2022536ZHDK-004 的《流动资金借款合同》，贷款金额为人民币贰仟玖佰捌拾万元整，贷款期限为 18 个月。

4、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 5 月 25 日与中国建设银行股份有限公司厦门市分行签订合同编号为 HTU351982101FBWB2022N000L 的《固定资产借款合同》，贷款金额为美元叁佰柒拾柒万元整，贷款期限为 3 年。

5、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 2 月 22 日与交通银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为 202300191004 的《综合授信合同》，综合授信额度为人民币壹亿元整，授信期限为 2023 年 2 月 16 日至 2024 年 2 月 13 日。于 2023 年 3 月 16 日申请贷款人民币壹仟万元整，贷款期限为 3 年；于 2023 年 3 月 21 日申请贷款人民币壹仟万元整，申请单编号为 202300111033，贷款期间为 3 年；于 2023 年 4 月 11 日申请贷款人民币伍佰捌拾万元整，申请单编号为 202300111058，贷款期限为 3 年。于 2023 年 5 月 29 日申请贷款贰仟肆佰贰拾万元整，申请单编号为 202300111099，贷款期限为 3 年。

6、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 5 月 5 日与中国民生银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为公流贷字第 ZX23050000293077 号的《流动资金借款合同》，贷款金额为壹仟玖佰陆拾万元整，贷款期限为 3 年。

7、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 5 月 12 日与中国民生银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为公流贷字第 ZX23050000300146 号的《流动资金借款合同》，贷款金额为叁仟壹佰壹拾万元整，贷款期限为 3 年。

8、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 6 月 29 日与中国民生银行股份有限公司厦门分行签订合同编号为公流贷字第 ZX23060000342745 号的《流动资金借款合同》，贷款金额为壹仟柒佰捌拾万元整，贷款期限为 3 年。

9、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 6 月 26 日与中国农业银行股份有限公司厦门翔安支行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为《（厦翔安）银团字（2023）第 014 号》的《技术创新基金银团借款合同》，贷款金额人民币壹仟壹佰伍拾万元整，贷款期限为 3 年。

10、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 6 月 20 日与中国农业银行股份有限公司厦门翔安支行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为《（厦翔安）银团字（2022）第 001 号》的《技术创新基金银团借款合同》，贷款金额为人民币柒佰

陆拾万元整，贷款期限为 3 年。

11、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 7 月 28 日与厦门银行股份有限公司签订合同编号为 DGSX2022040988 的授信额度协议，授信额度为伍仟万元整，授信期限为叁年。截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为捌佰陆拾肆万壹仟伍佰壹拾贰元整，贷款期限约为 18 个月。

12、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司 2023 年 3 月 26 日与中国工商银行股份有限公司厦门思明支行签订合同编号为 2023 年(瀚天思明)字 230221 号的《流动资金借款合同》，贷款期限为 2 年，贷款金额为贰仟万元整。

13、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2021 年 9 月 26 日与中国工商银行股份有限公司厦门市分行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为 0410000240-2021-000001 的《技改基金银团贷款合同》，贷款金额总计本金不超过人民币贰仟捌佰万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为壹仟陆佰万元整，贷款期限为 3 年。2023 年 5 月 12 日及 2023 年 6 月 25 日，公司与工商银行厦门分行、工商银行思明支行、兴业银行厦门分行共同签署《最高额抵押合同》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号）和《补充协议》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号之补充协字 01 号），抵押物为公司拥有的位于翔安区市头东二路的土地使用权及坐落于该宗土地上的 7 处自有房产（对应不动产权证号为闽（2023）厦门市不动产权第 0058453 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058447 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058440 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058465 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058461 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058464 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058094 号）为《融资总合同》（2023 年（瀚天工兴）融总字 002 号）及公司与各债权人于 2021 年 9 月 24 日至 2027 年 8 月 1 日期间分别签署的技术创新基金银团贷款合同提供抵押担保。

14、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2023 年 4 月 27 日与中国建设银行股份有限公司厦门市分行签订合同编号为 HTU351982101FBWB2023N00R 的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额为玖佰万元整，贷款期间为 3 年。

15、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 1 月 6 日与中国工商银行股份有限公司厦门市分行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为 0410000240-2021-000001-2 的《技改基金银团贷款合同》，贷款金额总计本金不超过人民币贰仟贰佰万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为贰仟壹佰贰拾万元整，贷款期限为 33 个月。2023 年 5 月 12 日及 2023 年 6 月 25 日，公司与工商银行厦门分行、工商银行思明支行、兴业银行厦门分行共同签署《最高额抵押合同》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号）和《补充协议》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号之补充协字

01 号），抵押物为公司拥有的位于翔安区市头东二路的土地使用权及坐落于该宗土地上的 7 处自有房产（对应不动产权证号为闽（2023）厦门市不动产权第 0058453 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058447 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058440 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058465 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058461 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058464 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058094 号）为《融资总合同》（2023 年（瀚天工兴）融总字 002 号）及公司与各债权人于 2021 年 9 月 24 日至 2027 年 8 月 1 日期间分别签署的技术创新基金银团贷款合同提供抵押担保。

16、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 10 月 9 日与中国工商银行股份有限公司厦门思明支行签订合同编号为 2022 年(思明)字 01033 号的《流动资金借款合同》，贷款金额为人民币壹仟万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为玖佰伍拾万元整，贷款期限为 2 年。

17、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 12 月 14 日与中国工商银行股份有限公司厦门思明支行签订合同编号为 2022 年(思明)字 01553 号的《流动资金借款合同》，贷款金额为人民币壹仟万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为玖佰伍拾万元整，贷款期限为 2 年。

18、瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司于 2022 年 7 月 4 日与中国工商银行股份有限公司厦门思明支行和厦门国际信托有限公司签订合同编号为 0410000240-2022-000001 的《技术创新基金银团贷款合同》，贷款金额总计本金不超过人民币伍仟万元整，截止 2023 年 6 月 30 日贷款余额为叁仟零陆拾捌万贰仟捌佰元整，贷款期限为 51 个月。2023 年 5 月 12 日及 2023 年 6 月 25 日，公司与工商银行厦门分行、工商银行思明支行、兴业银行厦门分行共同签署《最高额抵押合同》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号）和《补充协议》（编号：2023 年（瀚天工兴）抵字 02 号之补充协字 01 号），抵押物为公司拥有的位于翔安区市头东二路的土地使用权及坐落于该宗土地上的 7 处自有房产（对应不动产权证号为闽（2023）厦门市不动产权第 0058453 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058447 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058440 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058465 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058461 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058464 号、闽（2023）厦门市不动产权第 0058094 号）为《融资总合同》（2023 年（瀚天工兴）融总字 002 号）及公司与各债权人于 2021 年 9 月 24 日至 2027 年 8 月 1 日期间分别签署的技术创新基金银团贷款合同提供抵押担保。

(二十八) 递延收益

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 23,289,103.65 | 21,333,700.00 | 1,860,531.97 | 42,762,271.68 | |
| 合计 | 23,289,103.65 | 21,333,700.00 | 1,860,531.97 | 42,762,271.68 | |

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 42,762,271.68 | 23,481,937.00 | 5,428,630.29 | 60,815,578.39 | |
| 合计 | 42,762,271.68 | 23,481,937.00 | 5,428,630.29 | 60,815,578.39 | |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|--------------|----------------|------|
| 政府补助 | 60,815,578.39 | 46,744,387.55 | 7,329,474.22 | 100,230,491.72 | |
| 合计 | 60,815,578.39 | 46,744,387.55 | 7,329,474.22 | 100,230,491.72 | |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 | 形成原因 |
|------|----------------|---------------|--------------|----------------|------|
| 政府补助 | 100,230,491.72 | 81,247,223.91 | 7,306,785.53 | 174,170,930.10 | |
| 合计 | 100,230,491.72 | 81,247,223.91 | 7,306,785.53 | 174,170,930.10 | |

涉及政府补助的项目：

| 负债项目 | 2019.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2020.12.31 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|------|---------------|-----------------|
| “一企一策”设备补贴 | | 13,457,500.00 | 151,826.37 | | 13,305,673.63 | 与资产相关 |
| 6英寸碳化硅外延晶片生产线 技改项目设备投入补贴 | 3,549,980.79 | | 398,931.60 | | 3,151,049.19 | 与资产相关 |
| 第三代半导体碳化硅外延材 料技术改造补助 | 975,000.00 | | 450,000.00 | | 525,000.00 | 与资产相关 |
| 发改委双创支撑平台补助 | 17,500,000.00 | 7,500,000.00 | 700,445.91 | | 24,299,554.09 | 与资产相关 |
| 厦门市商务局进口设备贴息 | 573,822.86 | 376,200.00 | 88,528.09 | | 861,494.77 | 与资产相关 |
| 无尘车间建造扶持资金 | 690,300.00 | | 70,800.00 | | 619,500.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 23,289,103.65 | 21,333,700.00 | 1,860,531.97 | | 42,762,271.68 | |

| 负债项目 | 2020.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2021.12.31 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|------|---------------|-----------------|
| “一企一策”设备补贴 | 13,305,673.63 | 5,962,400.00 | 1,573,696.62 | | 17,694,377.01 | 与资产相关 |
| 6英寸碳化硅外延晶片生产线 技改项目设备投入补贴 | 3,151,049.19 | | 398,931.60 | | 2,752,117.59 | 与资产相关 |

| 负债项目 | 2020.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2021.12.31 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|------|---------------|-----------------|
| 第三代半导体碳化硅外延材料技术改造补助 | 525,000.00 | | 450,000.00 | | 75,000.00 | 与资产相关 |
| 发改委双创支撑平台补助 | 24,299,554.09 | | 2,801,783.64 | | 21,497,770.45 | 与资产相关 |
| 厦门市商务局进口设备贴息 | 861,494.77 | 769,537.00 | 133,418.43 | | 1,497,613.34 | 与资产相关 |
| 无尘车间建造扶持资金 | 619,500.00 | | 70,800.00 | | 548,700.00 | 与资产相关 |
| 2020 年产业基础再造和制造业高质量发展专项 | | 16,750,000.00 | | | 16,750,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 42,762,271.68 | 23,481,937.00 | 5,428,630.29 | | 60,815,578.39 | |

| 负债项目 | 2021.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2022.12.31 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------|------|---------------|-----------------|
| “一企一策”设备补贴 | 17,694,377.01 | 46,744,387.55 | 3,468,489.69 | | 60,970,274.87 | 与资产相关 |
| 6 英寸碳化硅外延晶片生产线技改项目设备投入补贴 | 2,752,117.59 | | 398,931.60 | | 2,353,185.99 | 与资产相关 |
| 第三代半导体碳化硅外延材料技术改造补助 | 75,000.00 | | 75,000.00 | | | 与资产相关 |
| 发改委双创支撑平台补助 | 21,497,770.45 | | 2,801,783.64 | | 18,695,986.81 | 与资产相关 |
| 厦门市商务局进口设备贴息 | 1,497,613.34 | | 204,190.97 | | 1,293,422.37 | 与资产相关 |

| 负债项目 | 2021.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2022.12.31 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|------|----------------|-----------------|
| 无尘车间建造扶持资金 | 548,700.00 | | 70,800.00 | | 477,900.00 | 与资产相关 |
| 2020年产业基础再造和制造业高质量发展专项 | 16,750,000.00 | | 310,278.32 | | 16,439,721.68 | 与资产相关 |
| 合计 | 60,815,578.39 | 46,744,387.55 | 7,329,474.22 | | 100,230,491.72 | |

| 负债项目 | 2022.12.31 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 2023.6.30 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-------------------------|----------------|---------------|--------------|------|----------------|-----------------|
| “一企一策”设备补贴 | 60,970,274.87 | 40,247,223.91 | 4,637,172.95 | | 96,580,325.83 | 与资产相关 |
| 6英寸碳化硅外延晶片生产线技改项目设备投入补贴 | 2,353,185.99 | | 199,465.80 | | 2,153,720.19 | 与资产相关 |
| 发改委双创支撑平台补助 | 18,695,986.81 | | 1,400,891.82 | | 17,295,094.99 | 与资产相关 |
| 厦门市商务局进口设备贴息 | 1,293,422.37 | | 103,020.00 | | 1,190,402.37 | 与资产相关 |
| 无尘车间建造扶持资金 | 477,900.00 | | 35,400.00 | | 442,500.00 | 与资产相关 |
| 集成电路专项资金 | | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 2020年产业基础再造和制造业高质量发展专项 | 16,439,721.68 | | 930,834.96 | | 15,508,886.72 | 与资产相关 |
| 增产增效奖励 | | 40,000,000.00 | | | 40,000,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 100,230,491.72 | 81,247,223.91 | 7,306,785.53 | | 174,170,930.10 | |

(二十九) 股本

| 项目 | 2019.12.31 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 2020.12.31 |
|------|----------------|---------------|----|-----------|----|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转 股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 191,183,321.00 | 19,543,974.00 | | | | 19,543,974.00 | 210,727,295.00 |

说明：2020年1年、2020年5月和2020年7月增资325.7329万元、651.4658万元和977.1987万元。

| 项目 | 2020.12.31 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 2021.12.31 |
|------|----------------|--------------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 210,727,295.00 | | | | | | 210,727,295.00 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 2022.12.31 |
|------|----------------|--------------|----|-------|----|--------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 210,727,295.00 | 4,117,451.00 | | | | 4,117,451.00 | 214,844,746.00 |

说明：2022年5月和2022年12月增资265.6023万元和146.1428万元。

| 项目 | 2022.12.31 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 2023.6.30 |
|------|----------------|---------------|----|----------------|----|----------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 214,844,746.00 | 29,271,751.00 | | 144,075,632.00 | | 173,347,383.00 | 388,192,129.00 |

说明：2023 年 1 月和 6 月增资 107.9622 万元和 2,819.2129 万元，2023 年 5 月股份改制由资本公积转股 14,407.5632 万元。

(三十) 资本公积

| 项目 | 2019.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 |
|------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 175,294,061.04 | 116,073,784.35 | | 291,367,845.39 |
| 合计 | 175,294,061.04 | 116,073,784.35 | | 291,367,845.39 |

其他说明：2020 年 1 年、2020 年 5 月和 2020 年 7 月增资溢价 11,607.378435 万元。

| 项目 | 2020.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 291,367,845.39 | | | 291,367,845.39 |
| 合计 | 291,367,845.39 | | | 291,367,845.39 |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 |
|------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 291,367,845.39 | 276,757,549.00 | | 568,125,394.39 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 291,367,845.39 | 276,757,549.00 | | 568,125,394.39 |

其他说明：2022 年 5 月和 2022 年 12 月增资溢价 24,818.2549 万元。2022 年 12 月，股东转让股权形成的股份支付 2,857.50 万元。

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 568,125,394.39 | 523,334,391.95 | 144,075,632.00 | 947,384,154.34 |
| 其他资本公积 | | 5,156,660.03 | | 5,156,660.03 |
| 合计 | 568,125,394.39 | 528,491,051.98 | 144,075,632.00 | 952,540,814.37 |

其他说明：2023 年 1 月和 6 月增资溢价 27,632.7137 万元，2023 年 5 月股份改制由资本公积转股 14,407.5632 万元，由留存收益转资本公积 9,005.985495 万元，2023 年 6 月授予股权激励确认股份支付费用 16,210.406003 万元。

(三十一) 盈余公积

| 项目 | 2019.12.31 | 会计政策 变更调整 | 2020.1.1 | 本期增加 | 本期减少 | 2020.12.31 |
|--------|------------|--------------|----------|------|------|------------|
| 法定盈余公积 | | | | | | |
| 任意盈余公积 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

| 项目 | 2020.12.31 | 会计政策 变更调整 | 2021.1.1 | 本期增加 | 本期减少 | 2021.12.31 |
|--------|------------|--------------|----------|------|------|------------|
| 法定盈余公积 | | | | | | |
| 任意盈余公积 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

| 项目 | 2021.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2022.12.31 |
|--------|------------|--------------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | | 1,416,744.94 | | 1,416,744.94 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 合计 | | 1,416,744.94 | | 1,416,744.94 |

| 项目 | 2022.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | 2023.6.30 |
|--------|--------------|------|--------------|-----------|
| 法定盈余公积 | 1,416,744.94 | | 1,416,744.94 | |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 合计 | 1,416,744.94 | | 1,416,744.94 | |

其他说明：2023 年 5 月股份改制由留存收益转资本公积 141.674494 万元

(三十二) 未分配利润

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 年初未分配利润 | 12,750,704.50 | -129,200,714.65 | -149,629,138.07 | -143,325,750.89 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 1,416,744.94 | | |
| 股份改制转入资本公积 | 88,643,110.01 | | | |
| 期末未分配利润 | -18,184,947.30 | 12,750,704.50 | -129,200,714.65 | -149,629,138.07 |

未分配利润的其他说明：2023 年 5 月股份改制由留存收益转资本公积 8,864.311001 万元。

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | | 2022 年度 | | 2021 年度 | | 2020 年度 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 585,892,011.57 | 358,484,179.37 | 439,350,187.88 | 240,615,276.24 | 173,401,122.76 | 137,392,516.74 | 62,888,633.30 | 54,873,424.23 |
| 其他业务 | 273,883.70 | 95,865.52 | 1,341,309.59 | 691,399.36 | 1,597,181.77 | 935,133.84 | 233,095.22 | 137,239.61 |
| 合计 | 586,165,895.27 | 358,580,044.89 | 440,691,497.47 | 241,306,675.60 | 174,998,304.53 | 138,327,650.58 | 63,121,728.52 | 55,010,663.84 |

(三十四) 税金及附加

| 项目 | 2023年1-6月 | 2022年度 | 2021年度 | 2020年度 |
|-------|--------------|--------------|------------|------------|
| 房产税 | 989,301.42 | 1,160,287.87 | 625,599.66 | 625,599.66 |
| 土地使用税 | 154,754.57 | 165,040.71 | 92,806.40 | 92,806.40 |
| 车船使用税 | | | | 2,520.00 |
| 印花税 | 516,978.85 | 438,358.41 | 110,940.80 | 78,135.50 |
| 环境保护税 | 85.23 | 71.55 | 18.56 | 3.30 |
| 合计 | 1,661,120.07 | 1,763,758.54 | 829,365.42 | 799,064.86 |

(三十五) 销售费用

| 项目 | 2023年1-6月 | 2022年度 | 2021年度 | 2020年度 |
|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 股份支付 | 43,436,190.00 | | | |
| 职工薪酬 | 758,194.06 | 1,613,915.27 | 1,212,512.73 | 647,097.20 |
| 差旅费 | 103,401.22 | 53,602.20 | 93,531.64 | 79,617.89 |
| 样品费 | 20,499.29 | 90,707.68 | 201,211.78 | 33,297.78 |
| 其他费用 | 32,486.18 | 107,900.59 | 169,485.35 | 182,379.48 |
| 产品保险费 | | | | 3,471,015.82 |
| 合计 | 44,350,770.75 | 1,866,125.74 | 1,676,741.50 | 4,413,408.17 |

(三十六) 管理费用

| 项目 | 2023年1-6月 | 2022年度 | 2021年度 | 2020年度 |
|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 股份支付 | 43,152,861.65 | 28,575,000.00 | | |
| 职工薪酬 | 6,601,128.72 | 10,755,583.73 | 7,191,519.81 | 5,131,346.96 |
| 折旧与摊销 | 1,586,698.48 | 1,892,117.99 | 466,749.28 | 224,022.49 |
| 中介费及咨询费 | 1,459,794.47 | 2,336,571.11 | 1,090,977.36 | 447,605.84 |
| 其他费用 | 1,112,080.28 | 1,719,307.91 | 837,099.54 | 762,394.49 |
| 办公费 | 770,460.55 | 1,383,685.96 | 699,858.38 | 334,174.88 |
| 业务招待费 | 555,541.92 | 282,259.69 | 202,648.24 | 333,328.25 |
| 安保费 | 286,558.54 | 460,981.03 | 424,391.76 | 396,079.20 |

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|----|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 合计 | 55,525,124.61 | 47,405,507.42 | 10,913,244.37 | 7,628,952.11 |

(三十七) 研发费用

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 股份支付 | 22,300,754.64 | | | |
| 研发材料支出 | 17,238,798.12 | 27,439,184.03 | 9,292,361.57 | 5,393,624.03 |
| 折旧与摊销 | 6,284,745.00 | 5,828,549.49 | 2,829,213.80 | 4,227,352.40 |
| 职工薪酬 | 5,498,553.47 | 7,903,031.33 | 2,649,702.20 | 1,532,555.67 |
| 燃料动力费 | 1,974,324.18 | 2,124,218.18 | 885,087.98 | 1,071,151.21 |
| 其他费用 | 63,396.22 | 534,301.10 | 812,039.25 | 399,892.21 |
| 合计 | 53,360,571.63 | 43,829,284.13 | 16,468,404.80 | 12,624,575.52 |

(三十八) 财务费用

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------------|---------------|---------------|--------------|------------|
| 利息费用 | 6,536,124.57 | 4,456,243.68 | 319,527.43 | 282,954.99 |
| 其中：租赁负债利息费用 | 6,562.24 | 8,536.26 | 12,672.01 | |
| 减：利息收入 | 4,680,809.02 | 3,479,888.19 | 2,780,875.95 | 291,813.08 |
| 汇兑损益 | -9,909,694.08 | -4,432,773.94 | 1,498,437.10 | 486,772.91 |
| 其他 | 753,257.87 | 730,148.20 | 203,355.79 | 38,169.86 |
| 合计 | -7,301,120.66 | -2,726,270.25 | -759,555.63 | 516,084.68 |

(三十九) 其他收益

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 13,621,005.01 | 13,507,620.87 | 12,346,890.29 | 9,885,421.47 |
| 代扣个人所得税手续费 | 29,227.93 | 18,995.87 | 12,929.84 | 17,412.20 |
| 合计 | 13,650,232.94 | 13,526,616.74 | 12,359,820.13 | 9,902,833.67 |

计入其他收益的政府补助

| 补助项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| “一企一策”设备 补贴 | 4,637,172.95 | 3,468,489.69 | 1,573,696.62 | 151,826.37 | 与资产相关 |
| 发改委双创支 撑平台补助 | 1,400,891.82 | 2,801,783.64 | 2,801,783.64 | 700,445.91 | 与资产相关 |
| 2020 年产业基 础再造和制造 业高质量发展 专项 | 930,834.96 | 310,278.32 | | | 与资产相关 |
| 第三代半导体 碳化硅外延材 料技术改造补 助 | | 75,000.00 | 450,000.00 | 450,000.00 | 与资产相关 |
| 6 英寸碳化硅外 延晶片生产线 技改项目设备 投入补贴 | 199,465.80 | 398,931.60 | 398,931.60 | 398,931.60 | 与资产相关 |
| 厦门市商务局 进口设备贴息 | 103,020.00 | 204,190.97 | 133,418.43 | 88,528.09 | 与资产相关 |
| 无尘车间建造 扶持资金 | 35,400.00 | 70,800.00 | 70,800.00 | 70,800.00 | 与资产相关 |
| “一企一策”技能 培训补贴 | | | 60,000.00 | | 与收益相关 |
| 2019 年度外经 贸专项资金 | | | | 51,013.00 | 与收益相关 |
| 产品保险补贴 | | | | 2,940,000.00 | 与收益相关 |
| 产业转型升级 专项资金 | | | | 200,000.00 | 与收益相关 |

| 补助项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 第一批福建省 产业领军团队 补助资金 | | | 1,250,000.00 | | 与收益相关 |
| 国家科技项目 拨款 | 1,316,100.00 | | | 305,700.00 | 与收益相关 |
| 技术交易补助 | | | | 8,300.00 | 与收益相关 |
| 科技保险补贴 | 54,936.00 | | | | 与收益相关 |
| 扩大产能奖励 | | 483,444.00 | | | 与收益相关 |
| 扩岗补贴 | 3,000.00 | 87,000.00 | | | 与收益相关 |
| 企业研发补助 | 700,000.00 | 1,848,800.00 | 1,478,600.00 | 1,011,600.00 | 与收益相关 |
| 厦门火炬管委 会扶持资金 | | | | 405,528.00 | 与收益相关 |
| 厦门火炬管委 会企业奖励 | | | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 厦门市重大科 技项目款 | 3,500,000.00 | 960,000.00 | 960,000.00 | 2,880,000.00 | 与收益相关 |
| 社保补助 | 155,533.48 | 39,000.00 | | 6,144.25 | 与收益相关 |
| 市场开拓奖励 | 48,400.00 | | | | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | 212,850.00 | 103,780.65 | | 10,544.25 | 与收益相关 |
| 增产增效奖励 | 323,400.00 | 1,248,006.00 | | | 与收益相关 |
| 增产增效用 电补助 | | 44,400.00 | 164,900.00 | | 与收益相关 |
| 中西部跨省 务工奖励 | | 13,716.00 | 2,760.00 | 1,060.00 | 与收益相关 |
| 专精特新补贴 | | 1,350,000.00 | 3,000,000.00 | | 与收益相关 |
| 专利补贴 | | | 2,000.00 | 5,000.00 | 与收益相关 |
| 租金补助 | | | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 13,621,005.01 | 13,507,620.87 | 12,346,890.29 | 9,885,421.47 | |

(四十) 投资收益

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-----------|--------------|---------|--------------|--------------|
| 理财产品的投资收益 | | | 1,547,453.98 | 2,202,697.75 |
| 合计 | | | 1,547,453.98 | 2,202,697.75 |

(四十一) 信用减值损失

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-----------|--------------|------------|------------|-------------|
| 应收账款坏账损失 | 1,232,792.36 | 934,328.48 | 327,134.92 | -188,534.37 |
| 其他应收款坏账损失 | -21,410.97 | -33,665.35 | 74,124.57 | 6,701.20 |
| 合计 | 1,211,381.39 | 900,663.13 | 401,259.49 | -181,833.17 |

(四十二) 资产减值损失

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------------------|--------------|-----------|------------|------------|
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 2,413.37 | 64,474.66 | 192,316.67 | 197,269.81 |
| 合同资产减值损失 | | -70.63 | -508.27 | 578.90 |
| 合计 | 2,413.37 | 64,404.03 | 191,808.40 | 197,848.71 |

(四十三) 资产处置收益

| 项目 | 发生额 | | | | 计入当期非经常性损益的金额 | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------|------------|---------------|-----------|---------|------------|
| | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 非流动资产处置收益 | | 25,753.92 | | 333,538.65 | | 25,753.92 | | 333,538.65 |
| 合计 | | 25,753.92 | | 333,538.65 | | 25,753.92 | | 333,538.65 |

(四十四) 营业外收入

| 项目 | 发生额 | | | | 计入当期非经常性损益的金额 | | | |
|----|--------------|---------|-----------|---------|---------------|---------|-----------|---------|
| | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 其他 | 2,000.98 | | 11,504.78 | | 2,000.98 | | 11,504.78 | |
| 合计 | 2,000.98 | | 11,504.78 | | 2,000.98 | | 11,504.78 | |

(四十五) 营业外支出

| 项目 | 发生额 | | | | 计入当期非经常性损益的金额 | | | |
|----------|--------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 对外捐赠 | | 250,000.00 | 400,000.00 | 700,000.00 | | 250,000.00 | 400,000.00 | 700,000.00 |
| 违约金及赔偿支出 | | 266,784.49 | | | | 266,784.49 | | |

| 项目 | 发生额 | | | | 计入当期非经常性损益的金额 | | | |
|-------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 非流动资产毁损报废损失 | | 33,326.16 | 2,732.61 | | | 33,326.16 | 2,732.61 | |
| 罚款 | | | | 114,800.00 | | | | 114,800.00 |
| 滞纳金 | 37,630.95 | | 37,008.46 | 40,621.05 | 37,630.95 | | 37,008.46 | 40,621.05 |
| 合计 | 37,630.95 | 550,110.65 | 439,741.07 | 855,421.05 | 37,630.95 | 550,110.65 | 439,741.07 | 855,421.05 |

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------|---------------|----------------|---------|---------|
| 当期所得税费用 | | | | |
| 递延所得税费用 | 34,682,733.98 | -24,084,554.95 | | |
| 合计 | 34,682,733.98 | -24,084,554.95 | | |

2、 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 利润总额 | 92,390,192.19 | 119,283,609.14 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 按法定税率计算的所得税费用 | 13,858,528.82 | 17,892,541.37 | 3,064,263.51 | -945,508.08 |
| 非应税收入的影响 | 11,091,065.76 | 5,912,237.00 | 2,707,996.01 | 2,920,975.20 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 224,384.34 | 139,750.28 | -365,913.00 | -1,015,689.68 |
| 固定资产一次性折旧计提影响 | -11,097,084.58 | -47,286,784.65 | -557,442.30 | -325,345.99 |
| 研发费用加计扣除影响 | -3,541,209.65 | -5,638,332.44 | -2,031,623.55 | -1,044,904.85 |
| 固定资产加计扣除影响 | | -19,033,409.36 | | |
| 股份支付影响 | 24,315,609.00 | 4,286,250.00 | | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | | | | 410,473.40 |
| 使用未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | | | -2,817,280.67 | |
| 本期确认前期未确认递延所得税资产/负债的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | | -21,612,887.34 | | |
| 本期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响 | -11,265,644.29 | -6,030,704.46 | | |

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------|---------|
| 本期确认递延所得税负债的 可抵扣暂时性差异的影响 | 11,097,084.58 | 47,286,784.65 | | |
| 所得税费用 | 34,682,733.98 | -24,084,554.95 | | |

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 归属于母公司普通股股东的合 并净利润 | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 本公司发行在外普通股的加权 平均数 | 360,293,199.77 | 354,501,991.72 | 351,914,582.65 | 329,702,313.30 |
| 基本每股收益 | 0.16 | | | |
| 其中：持续经营基本每股收益 | 0.16 | | | |
| 终止经营基本每股收益 | | | | |

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 归属于母公司普通股股东的合 并净利润（稀释） | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 本公司发行在外普通股的加权 平均数（稀释） | 360,293,199.77 | 354,501,991.72 | 351,914,582.65 | 329,702,313.30 |
| 稀释每股收益 | 0.16 | | | |
| 其中：持续经营稀释每股收益 | 0.16 | | | |
| 终止经营稀释每股收益 | | | | |

(四十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 4,240,652.48 | 2,116,561.66 | 487,132.80 | 129,313.08 |
| 政府补助 | 87,561,443.39 | 52,922,534.20 | 30,400,197.00 | 29,358,589.50 |
| 营业外收入 | 2,000.98 | | 13,000.36 | |
| 其他往来 | | 795,573.38 | 16,255.55 | 60,026.83 |
| 其他收益 | 30,981.61 | 20,135.62 | 13,705.63 | 18,456.93 |
| 合计 | 91,835,078.46 | 55,854,804.86 | 30,930,291.34 | 29,566,386.34 |

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 销售、管理、研发费用 | 22,998,192.05 | 36,233,687.98 | 13,419,329.88 | 11,759,041.27 |
| 财务费用 | 753,257.87 | 730,148.20 | 203,355.79 | 38,169.86 |
| 其他往来 | 469,669.89 | 380,707.31 | 691,268.30 | 779,938.79 |
| 营业外支出 | 37,630.95 | 516,784.49 | 437,008.46 | 855,421.05 |
| 合计 | 24,258,750.76 | 37,861,327.98 | 14,750,962.43 | 13,432,570.97 |

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 受限货币资金本期收回 | | 4,727,238.77 | 5,329,637.88 | 6,308,509.43 |
| 合计 | | 4,727,238.77 | 5,329,637.88 | 6,308,509.43 |

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 受限货币资金本期增加 | 930,000.00 | 200,000.00 | 9,875,095.77 | 4,624,864.20 |
| 合计 | 930,000.00 | 200,000.00 | 9,875,095.77 | 4,624,864.20 |

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------|--------------|---------|---------|---------|
| 股东还款及利息 | 838,587.83 | | | |
| 合计 | 838,587.83 | | | |

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 租赁支付的现金 | 283,849.00 | 425,137.52 | 593,132.30 | |
| 代扣代缴股权交易税费 | | | 2,617,300.75 | 5,881,181.20 |
| 股东借款 | | | 791,222.85 | |
| IPO 中介费用 | 63,600.00 | | | |
| 合计 | 347,449.00 | 425,137.52 | 4,001,655.90 | 5,881,181.20 |

(四十九) 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 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量 | | | | |
| 净利润 | 57,707,458.21 | 143,368,164.09 | 20,428,423.42 | -6,303,387.18 |
| 加：信用减值损失 | 1,211,381.39 | 900,663.13 | 401,259.49 | -181,833.17 |
| 资产减值准备 | 2,413.37 | 64,404.03 | 191,808.40 | 197,848.71 |
| 固定资产折旧 | 35,260,834.45 | 30,119,633.36 | 13,281,049.13 | 12,199,252.63 |
| 使用权资产折旧 | 255,358.34 | 381,880.20 | 533,080.04 | |
| 无形资产摊销 | 550,686.21 | 529,421.10 | 303,135.42 | 292,208.52 |
| 长期待摊费用摊销 | 311,930.58 | 346,364.41 | | 60,060.43 |
| 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） | | -25,753.92 | | -333,538.65 |

| 补充资料 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 固定资产报废损失 (收益以“—”号填列) | | 33,326.16 | 2,732.61 | |
| 公允价值变动损失 (收益以“—”号填列) | | | | |
| 财务费用(收益以 “—”号填列) | -3,813,726.05 | -1,339,856.79 | -475,778.62 | 607,227.90 |
| 投资损失(收益以 “—”号填列) | | | -1,547,453.98 | -2,202,697.75 |
| 递延所得税资产减 少(增加以“—”号填 列) | 24,084,554.95 | -24,084,554.95 | | |
| 递延所得税负债增 加(减少以“—”号填 列) | 10,598,179.03 | | | |
| 存货的减少(增加 以“—”号填列) | -105,470,537.13 | -40,359,558.87 | -10,023,050.34 | -8,117,150.69 |
| 经营性应收项目的 减少(增加以“—”号填 列) | -165,040,222.07 | -62,488,728.75 | -58,204,200.39 | 14,482,947.78 |
| 经营性应付项目的 增加(减少以“—”号填 列) | 227,633,517.25 | 144,824,498.09 | 44,222,751.07 | 19,636,129.73 |
| 其他 | 162,104,060.03 | 28,575,000.00 | | |
| 经营活动产生的现金流 量净额 | 245,395,888.56 | 220,844,901.29 | 9,113,756.25 | 30,337,068.26 |
| 2、不涉及现金收支的 重大投资和筹资活动 | | | | |
| 债务转为资本 | | | | |
| 一年内到期的可转换公 司债券 | | | | |
| 融资租入固定资产 | | | | |

| 补充资料 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3、现金及现金等价物 净变动情况 | | | | |
| 现金的期末余额 | 470,043,442.18 | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 |
| 减：现金的期初余额 | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 | 7,829,053.83 |
| 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 | 195,626,004.52 | 123,787,505.94 | -34,535,063.15 | 177,335,941.04 |

2、 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 470,043,442.18 | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 |
| 其中：库存现金 | 2,660.00 | 24,820.52 | 1,404.52 | 4,874.52 |
| 可随时用于支付的 数字货币 | | | | |
| 可随时用于支付的 银行存款 | 470,040,782.18 | 274,387,685.86 | 150,609,950.65 | 185,160,120.35 |
| 可随时用于支付的 其他货币资金 | | 4,931.28 | 18,576.55 | |
| 可用于支付的存放 中央银行款项 | | | | |
| 存放同业款项 | | | | |
| 拆放同业款项 | | | | |
| 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 | 470,043,442.18 | 274,417,437.66 | 150,629,931.72 | 185,164,994.87 |

| 项目 | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| 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 | 1,430,000.00 | 500,000.00 | 5,027,238.77 | 619,865.50 |

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 账面价值 | | | | 受限原因 |
|------|----------------|---------------|---------------|------------|--------|
| | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | |
| 货币资金 | 930,000.00 | | 4,727,238.77 | 619,865.50 | 信用证保证金 |
| 货币资金 | 500,000.00 | 500,000.00 | 300,000.00 | | 保函保证金 |
| 固定资产 | 378,567,988.97 | 80,855,497.18 | 62,570,928.14 | | 抵押贷款 |
| 在建工程 | 52,999,094.47 | | 16,986,816.57 | | 抵押贷款 |
| 无形资产 | 37,246,254.61 | 10,980,074.43 | 11,230,570.47 | | 抵押贷款 |
| 合计 | 470,243,338.05 | 92,335,571.61 | 95,815,553.95 | 619,865.50 | |

(五十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2023 年 6 月 30 日

| 项目 | 外币余额 | 折算汇率 | 折算人民币余额 |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金 | | | 240,841,252.30 |
| 其中：美元 | 33,292,228.15 | 7.2258 | 240,562,982.16 |
| 欧元 | 35,326.47 | 7.8771 | 278,270.14 |
| 应收账款 | | | 179,265,461.61 |
| 其中：美元 | 24,809,081.57 | 7.2258 | 179,265,461.61 |
| 应付账款 | | | 176,512,306.57 |
| 其中：美元 | 1,615,000.00 | 7.2258 | 11,669,667.00 |
| 欧元 | 20,926,818.19 | 7.8771 | 164,842,639.57 |
| 长期借款 | | | 27,241,266.00 |
| 其中：美元 | 3,770,000.00 | 7.2258 | 27,241,266.00 |

2022 年 12 月 31 日

| 项目 | 外币余额 | 折算汇率 | 折算人民币余额 |
|-------|---------------|--------|---------------|
| 货币资金 | | | 97,924,669.04 |
| 其中：美元 | 14,060,343.59 | 6.9646 | 97,924,668.97 |
| 欧元 | 0.01 | 7.4229 | 0.07 |
| 应收账款 | | | 84,452,356.56 |
| 其中：美元 | 12,125,945.00 | 6.9646 | 84,452,356.56 |
| 应付账款 | | | 11,059,327.10 |
| 其中：美元 | 1,379,050.00 | 6.9646 | 9,604,531.63 |
| 欧元 | 195,987.48 | 7.4229 | 1,454,795.47 |
| 短期借款 | | | 28,466,700.20 |
| 其中：美元 | 308,000.00 | 6.9646 | 2,145,096.80 |
| 欧元 | 3,546,000.00 | 7.4229 | 26,321,603.40 |
| 长期借款 | | | 26,256,542.00 |
| 其中：美元 | 3,770,000.00 | 6.9646 | 26,256,542.00 |

2021 年 12 月 31 日

| 项目 | 外币余额 | 折算汇率 | 折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金 | | | 29,133,073.72 |
| 其中：美元 | 4,569,392.18 | 6.3757 | 29,133,073.72 |
| 应收账款 | | | 17,738,083.62 |
| 其中：美元 | 2,782,139.00 | 6.3757 | 17,738,083.62 |
| 短期借款 | | | 55,299,879.22 |
| 其中：美元 | 5,915,000.00 | 6.3757 | 37,712,265.50 |
| 欧元 | 2,436,058.80 | 7.2197 | 17,587,613.72 |
| 应付账款 | | | 5,981,856.56 |
| 其中：美元 | 825,635.00 | 6.3757 | 5,264,001.07 |
| 欧元 | 99,430.10 | 7.2197 | 717,855.49 |

2020 年 12 月 31 日

| 项目 | 外币余额 | 折算汇率 | 折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|--------------|
| 货币资金 | | | 6,540,168.20 |
| 其中：美元 | 1,002,339.99 | 6.5249 | 6,540,168.20 |
| 应收账款 | | | 1,874,629.85 |
| 其中：美元 | 287,304.00 | 6.5249 | 1,874,629.85 |
| 应付账款 | | | 6,043,408.21 |
| 其中：美元 | 824,125.00 | 6.5249 | 5,377,333.21 |
| 欧元 | 83,000.00 | 8.0250 | 666,075.00 |

(五十二) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

| 种类 | 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 关成本费用损失的项目 |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|
| | | | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | |
| “一企一策”设备补贴 | 106,411,511.46 | 递延收益 | 4,637,172.95 | 3,468,489.69 | 1,573,696.62 | 151,826.37 | 其他收益 |
| 2020 年产业基础再造和制造业高质量发展专项 | 16,750,000.00 | 递延收益 | 930,834.96 | 310,278.32 | | | 其他收益 |
| 6 英寸碳化硅外延晶片生产线技改项目设备投入补贴 | 3,934,080.00 | 递延收益 | 199,465.80 | 398,931.60 | 398,931.60 | 398,931.60 | 其他收益 |
| 第三代半导体碳化硅外延材料技术改造补助 | 4,500,000.00 | 递延收益 | | 75,000.00 | 450,000.00 | 450,000.00 | 其他收益 |
| 发改委双创支撑平台补助 | 25,000,000.00 | 递延收益 | 1,400,891.82 | 2,801,783.64 | 2,801,783.64 | 700,445.91 | 其他收益 |
| 厦门市商务局进口设备贴息 | 1,791,267.00 | 递延收益 | 103,020.00 | 204,190.97 | 133,418.43 | 88,528.09 | 其他收益 |
| 无尘车间建造扶持资金 | 708,000.00 | 递延收益 | 35,400.00 | 70,800.00 | 70,800.00 | 70,800.00 | 其他收益 |

2、 与收益相关的政府补助

| 种类 | 金额 | 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项目 |
|------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | |
| “一企一策”技能培训补贴 | 60,000.00 | | | 60,000.00 | | 其他收益 |
| 2019 年度外经贸专项资金 | 51,013.00 | | | | 51,013.00 | 其他收益 |
| 产品保险补贴 | 2,940,000.00 | | | | 2,940,000.00 | 其他收益 |
| 产业转型升级专项资金 | 200,000.00 | | | | 200,000.00 | 其他收益 |
| 第一批福建省产业领军团队补助资金 | 1,250,000.00 | | | 1,250,000.00 | | 其他收益 |
| 国家科技项目拨款 | 1,621,800.00 | 1,316,100.00 | | | 305,700.00 | 其他收益 |
| 技术交易补助 | 8,300.00 | | | | 8,300.00 | 其他收益 |
| 科技保险补贴 | 54,936.00 | 54,936.00 | | | | 其他收益 |
| 扩大产能奖励 | 483,444.00 | | 483,444.00 | | | 其他收益 |
| 扩岗补贴 | 90,000.00 | 3,000.00 | 87,000.00 | | | 其他收益 |
| 企业研发补助 | 5,039,000.00 | 700,000.00 | 1,848,800.00 | 1,478,600.00 | 1,011,600.00 | 其他收益 |
| 厦门火炬管委会扶持资金 | 405,528.00 | | | | 405,528.00 | 其他收益 |
| 厦门火炬管委会企业奖励 | 100,000.00 | | | | 100,000.00 | 其他收益 |
| 厦门市重大科技项目款 | 8,300,000.00 | 3,500,000.00 | 960,000.00 | 960,000.00 | 2,880,000.00 | 其他收益 |
| 社保补助 | 200,677.73 | 155,533.48 | 39,000.00 | | 6,144.25 | 其他收益 |

| 种类 | 金额 | 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项目 |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|--------------|------------|----------------------|
| | | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | |
| 市场开拓奖励 | 48,400.00 | 48,400.00 | | | | 其他收益 |
| 稳岗补贴 | 327,174.90 | 212,850.00 | 103,780.65 | | 10,544.25 | 其他收益 |
| 增产增效奖励 | 1,571,406.00 | 323,400.00 | 1,248,006.00 | | | 其他收益 |
| 增产增效用补贴 | 209,300.00 | | 44,400.00 | 164,900.00 | | 其他收益 |
| 中西部跨省务工奖励 | 17,536.00 | | 13,716.00 | 2,760.00 | 1,060.00 | 其他收益 |
| 专精特新补贴 | 4,350,000.00 | | 1,350,000.00 | 3,000,000.00 | | 其他收益 |
| 专利补贴 | 7,000.00 | | | 2,000.00 | 5,000.00 | 其他收益 |
| 租金补助 | 100,000.00 | | | | 100,000.00 | 其他收益 |

(五十三) 租赁

1、 作为承租人

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|----------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 租赁负债的利息费用 | 6,562.24 | 8,536.26 | 12,672.01 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | | | |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外） | 15,688.14 | 31,995.58 | 32,119.44 |
| 计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | | | |
| 其中：售后租回交易产生部分 | | | |
| 与租赁相关的总现金流出 | 283,849.00 | 425,137.52 | 593,132.30 |

2、 执行租金减让会计处理规定的影响

对于满足条件的直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择采用简化方法进行会计处理。

本公司作为承租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减 2023 年 1-3 月营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0.000 元；冲减 2022 年度营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 104,976.60 元；冲减 2021 年度营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 108,831.62 元；冲减 2020 年度营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0.00 元。

六、 合并范围的变更

报告期内公司合并范围无变更。

七、 在其他主体中的权益

报告期内无需披露的在其他主体中的权益。

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括

汇率风险、利率风险和其他价格风险)。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司不定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，以确定识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型股份制银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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。

(二) 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还

债务，同时持续监控公司是否符合借款协议的规定。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目 | 2023.6.30 | | | | | 合计 |
|----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 即时 偿还 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年以上 | |
| 短期借款 | | 113,625,668.41 | | | | 113,625,668.41 |
| 应付账款 | | 393,228,959.85 | 8,688,930.17 | 960,523.79 | | 402,878,413.81 |
| 其他应付款 | | 9,637,066.45 | 40,000.00 | | | 9,677,066.45 |
| 一年内到 期其他非 流动负债 | | 66,639,705.18 | | | | 66,639,705.18 |
| 其他流动 负债 | | 139,776.00 | | | | 139,776.00 |
| 长期借款 | | | 126,084,090.00 | 235,377,200.00 | 40,000,000.00 | 401,461,290.00 |
| 合计 | | 583,271,175.89 | 134,813,020.17 | 236,337,723.79 | 40,000,000.00 | 994,421,919.85 |

| 项目 | 2022.12.31 | | | | | 合计 |
|------------------|------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|
| | 即时 偿还 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年以上 | |
| 短期借款 | | 109,076,752.59 | | | | 109,076,752.59 |
| 应付账款 | | 117,091,216.09 | 2,000,000.00 | 1,546,638.80 | | 120,637,854.89 |
| 其他应付款 | | 100,770,566.49 | | | | 100,770,566.49 |
| 一年内到期其 他非流动负债 | | 33,672,516.78 | | | | 33,672,516.78 |
| 其他流动负债 | | 226,740.85 | | | | 226,740.85 |
| 长期借款 | | | 71,551,336.00 | 99,231,874.00 | | 170,783,210.00 |
| 合计 | | 360,837,792.80 | 73,551,336.00 | 100,778,512.80 | | 535,167,641.60 |

| 项目 | 2021.12.31 | | | | | 合计 |
|------------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------|----------------|
| | 即时 偿还 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年 以上 | |
| 短期借款 | | 73,293,507.97 | | | | 73,293,507.97 |
| 应付账款 | | 35,209,624.98 | 1,166,593.33 | 3,277,813.64 | | 39,654,031.95 |
| 其他应付款 | | 100,029,007.31 | 1,000,000.00 | | | 101,029,007.31 |
| 一年内到期其 他非流动负债 | | 584,183.16 | | | | 584,183.16 |
| 其他流动负债 | | 209,957.11 | | | | 209,957.11 |
| 长期借款 | | | 24,000,000.00 | 4,000,000.00 | | 28,000,000.00 |
| 合计 | | 209,326,280.53 | 26,166,593.33 | 7,277,813.64 | | 242,770,687.50 |

| 项目 | 2020.12.31 | | | | | 合计 |
|--------|------------|--------------|--------------|-------|-------|---------------|
| | 即时偿还 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年以上 | |
| 应付账款 | | 5,300,554.15 | 6,660,596.07 | | | 11,961,150.22 |
| 其他应付款 | | 1,012,751.76 | | | | 1,012,751.76 |
| 其他流动负债 | | 4,501.76 | | | | 4,501.76 |
| 合计 | | 6,317,807.67 | 6,660,596.07 | | | 12,978,403.74 |

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

在其他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 100 个基点，对本公司的净利润影响如下。管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

| 利率变化 | 对净利润的影响 | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
| 上升 100 个基点 | -5,808,871.78 | -3,126,536.42 | -1,011,998.79 | |
| 下降 100 个基点 | 5,808,871.78 | 3,126,536.42 | 1,011,998.79 | |

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目 | 2023.6.30 | | | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 | | | 2020.12.31 | | |
|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 |
| 货币资金 | 33,292,228.15 | 35,326.47 | 33,327,554.62 | 14,060,343.59 | 0.01 | 14,060,343.60 | 4,569,392.18 | | 4,569,392.18 | 1,002,339.99 | | 1,002,339.99 |
| 应收账款 | 24,809,081.57 | | 24,809,081.57 | 12,125,945.00 | | 12,125,945.00 | 2,782,139.00 | | 2,782,139.00 | 287,304.00 | | 287,304.00 |
| 主要外币 金融资产 | 58,101,309.72 | 35,326.47 | 58,136,636.19 | 26,186,288.59 | 0.01 | 26,186,288.60 | 7,351,531.18 | | 7,351,531.18 | 1,289,643.99 | | 1,289,643.99 |
| 小计 | | | | | | | | | | | | |
| 短期借款 | | | | 308,000.00 | 3,546,000.00 | 3,854,000.00 | 5,915,000.00 | 2,436,058.80 | 8,351,058.80 | | | |
| 应付账款 | 1,615,000.00 | 20,926,818.19 | 22,541,818.19 | 1,379,050.00 | 195,987.48 | 1,575,037.48 | 825,635.00 | 99,430.10 | 925,065.10 | 824,125.00 | 83,000.00 | 907,125.00 |
| 长期借款 | 3,770,000.00 | | 3,770,000.00 | 3,770,000.00 | | 3,770,000.00 | | | | | | |
| 主要外币 金融负债 | 5,385,000.00 | 20,926,818.19 | 26,311,818.19 | 5,457,050.00 | 3,741,987.48 | 9,199,037.48 | 6,740,635.00 | 2,535,488.90 | 9,276,123.90 | 824,125.00 | 83,000.00 | 907,125.00 |
| 小计 | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | 52,716,309.72 | -20,891,491.72 | 31,824,818.00 | 20,729,238.59 | -3,741,987.47 | 16,987,251.12 | 610,896.18 | -2,535,488.90 | -1,924,592.72 | 465,518.99 | -83,000.00 | 382,518.99 |

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

| 汇率变化 | 对净利润的影响 | | | |
|--------|----------------|----------------|---------------|-------------|
| | 2023.6.30 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 2020.12.31 |
| 上升 10% | 21,635,314.13 | 11,659,445.63 | -1,441,057.84 | 237,138.98 |
| 下降 10% | -21,635,314.13 | -11,659,445.63 | 1,441,057.84 | -237,138.98 |

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

| 项目 | 2023.6.30 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 | | | | |
| ◆交易性金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |

| 项目 | 2023.6.30 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 | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| ◆应收款项融资 | | 20,000.00 | | 20,000.00 |
| ◆其他债权投资 | | | | |
| ◆其他权益工具投资 | | | | |
| ◆其他非流动金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 20,000.00 | | 20,000.00 |
| ◆交易性金融负债 | | | | |
| 1.交易性金融负债 | | | | |
| (1) 发行的交易性债券 | | | | |
| (2) 衍生金融负债 | | | | |
| (3) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |

| 项目 | 2023.6.30 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 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| ◆持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| ◆持有待售负债 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

| 项目 | 2022.12.31 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 | | | | |
| ◆交易性金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| ◆应收款项融资 | | 1,771,580.42 | | 1,771,580.42 |
| ◆其他债权投资 | | | | |
| ◆其他权益工具投资 | | | | |

| 项目 | 2022.12.31 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 | |
| ◆其他非流动金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 1,771,580.42 | | 1,771,580.42 |
| ◆交易性金融负债 | | | | |
| 1.交易性金融负债 | | | | |
| (1) 发行的交易性债券 | | | | |
| (2) 衍生金融负债 | | | | |
| (3) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| ◆持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| ◆持有待售负债 | | | | |

| 项目 | 2022.12.31 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 | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

| 项目 | 2021.12.31 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 | | | | |
| ◆交易性金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| ◆应收款项融资 | | | | |
| ◆其他债权投资 | | | | |
| ◆其他权益工具投资 | | | | |
| ◆其他非流动金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |

| 项目 | 2021.12.31 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 | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| ◆交易性金融负债 | | | | |
| 1.交易性金融负债 | | | | |
| (1) 发行的交易性债券 | | | | |
| (2) 衍生金融负债 | | | | |
| (3) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| ◆持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| ◆持有待售负债 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

| 项目 | 2020.12.31 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 | | | | |
| ◆交易性金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |

| 项目 | 2020.12.31 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 | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| ◆应收款项融资 | | 1,409,392.50 | | 1,409,392.50 |
| ◆其他债权投资 | | | | |
| ◆其他权益工具投资 | | | | |
| ◆其他非流动金融资产 | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 2.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 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 1,409,392.50 | | 1,409,392.50 |
| ◆交易性金融负债 | | | | |
| 1.交易性金融负债 | | | | |
| (1) 发行的交易性债券 | | | | |
| (2) 衍生金融负债 | | | | |
| (3) 其他 | | | | |

| 项目 | 2020.12.31 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 |
| 2.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 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| ◆持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| ◆持有待售负债 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

(二) 持续和非持续第二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

| 项目 | 2023.6.30 公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
|--------------|----------------|---------|------|------|
| | | | 定性信息 | 定量信息 |
| 应收款项融资——应收票据 | 20,000.00 | 现金流量折现法 | | |

| 项目 | 2022.12.31 公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
|--------------|-----------------|---------|------|------|
| | | | 定性信息 | 定量信息 |
| 应收款项融资——应收票据 | 1,771,580.42 | 现金流量折现法 | | |

| 项目 | 2021.12.31 公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
|----|-----------------|------|------|------|
| | | | 定性信息 | 定量信息 |
| | | | | |

| 项目 | 2020.12.31 公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
|--------------|-----------------|---------|------|------|
| | | | 定性信息 | 定量信息 |
| 应收款项融资——应收票据 | 1,409,392.50 | 现金流量折现法 | | |

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：赵建辉

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期无本公司的合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| 厦门瀚天核芯企业管理合伙企业（有限合伙） | 控股股东、实际控制人赵建辉近亲属陈振和担任执行事务合伙人的企业，系公司员工持股平台 |
| 厦门金品兰仿真花卉有限公司（已于 2010.2.17 被吊销） | 关联自然人李庆华担任副董事长、总经理的企业 |
| 厦门芯成众创投资合伙企业（有限合伙） | 关联自然人李庆华的配偶许希云担任执行事务合伙人的企业 |
| 上杭县中都和盛液化石油气有限公司 | 关联自然人李庆华子女配偶的父亲刘传新担任副董事长的企业 |
| 厦门信一信息科技有限公司（已于 2020.6.30 被吊销） | 关联自然人李庆华子女配偶的父亲刘传新控制，同时担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门赛富金钻投资管理有限公司 | 关联自然人谢学军控制，同时担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门赛富金瑞股权投资合伙企业（有限合伙） | 关联自然人谢学军控制的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|--------------------------|-----------------------------|
| 厦门赛富金钻股权投资合伙企业（有限合伙） | 关联自然人谢学军控制的企业 |
| 厦门赛富金湾股权投资基金管理合伙企业（有限合伙） | 关联自然人谢学军作为其执行事务合伙人的实际控制人的企业 |
| 厦门思元投资管理有限公司 | 关联自然人谢学军担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门赛富鹭元股权投资管理有限公司 | 关联自然人谢学军担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门赛富创业投资管理有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事长的企业 |
| 福建省鑫森炭业股份有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 深圳瑞波光电子有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 广东天物新材料科技有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 北京和兴创联健康科技有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 青岛赛富投资管理有限责任公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 广州盖得排行信息科技有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 北京比特心灵科技有限公司 | 关联自然人谢学军担任董事的企业 |
| 宁波润华全芯微电子设备有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 云南鑫耀半导体材料有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 上扬软件（上海）有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 无锡飞谱电子信息技术有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 矽电半导体设备（深圳）股份有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 徐州博康信息化学品有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 若名芯半导体科技（苏州）有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 强一半导体（苏州）股份有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 济南晶正电子科技有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 天津中科晶禾电子科技有限责任公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 全磊光电股份有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 费勉仪器科技（上海）有限公司 | 关联自然人郭志彦担任董事的企业 |
| 无锡三友针纺织有限公司 | 关联自然人郭志彦之姐郭云燕担任执行董事、总经理的企业 |
| 润西微电子（重庆）有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 润芯感知科技（南昌）有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 无锡华润华晶微电子有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 无锡迪思微电子有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 润新微电子（大连）有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 美满芯盛（杭州）微电子有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 润科投资管理（上海）有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 南京芯耐特半导体有限公司 | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 华润微电子有限公司（China Resources Microelectronics Limited）（688396.SH） | 关联自然人吴国屹担任董事、董事会秘书、财务总监的企业 |
| Bold Team Management Limited（宝添管理有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| CSMC Manufacturing Co., Ltd.（上华半导体制造有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Advanced Microelectronics Limited(BVI)（华进微电子有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| CSMC Asia Limited（华润上华（亚洲）有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Well-Known (Hong Kong) Property Limited（华隆（香港）物业有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| China Resources Microelectronics (Hong Kong) Limited（华润微电子（香港）有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| InPower Semiconductor Company Limited | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Wuxi China Resources Microelectronics (Holdings) Limited（无锡华润微电子（控股）有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Huajing Microelectronics Limited（华晶微电子有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| CRC Microelectronics Company Limited | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Well-Known Property Limited（华隆物业有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| Firstar Limited | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| China Resources Semiconductor International Limited（华润半导体国际有限公司） | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| DIS Microelectronics (Hong Kong) Limited | 关联自然人吴国屹担任董事的企业 |
| 康宁（海南）光通信有限公司 | 关联自然人吴国屹配偶李洁担任董事的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 赞其（厦门）投资有限公司 | 关联自然人洪图母亲梁慧芳 100%控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 大连宏华科技有限公司 | 关联自然人洪图母亲梁慧芳控制、父亲洪一流担任执行董事、经理的企业 |
| 大连快讯电子有限公司 | 关联自然人洪图父亲洪一流控制并担任执行董事、经理的企业 |
| 大连宏华机电有限公司（已于 2004.9.9 被吊销） | 关联自然人洪图父亲洪一流控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 大连奥林匹克电子城宏华机电经营部 | 关联自然人洪图父亲洪一流经营的企业 |
| 致挚（厦门）文化传播有限公司 | 关联自然人白丽婷之子张弛控制并担任执行董事、经理的企业 |
| 国能智深控制技术有限公司 | 关联自然人冯淦之兄冯健担任董事长的企业 |
| 厦门皓恒聚科技有限公司 | 关联自然人钱卫宁配偶周玮勤控制并担任执行董事、经理的企业 |
| 厦门中南弘远股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 厦门中南弘远股权投资基金合伙企业（有限合伙）、厦门中南星火股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门弘行股权投资合伙企业（有限合伙）为同一私募基金管理人暨执行事务合伙人深圳中南弘远私募创业投资基金管理有限公司管理的私募基金，报告期内曾合计持有公司 5%以上的股份。 |
| 厦门中南星火股权投资合伙企业（有限合伙） | |
| 厦门弘行股权投资合伙企业（有限合伙） | |
| 深圳中南弘远私募创业投资基金管理有限公司 | 报告期内曾间接控制公司 5%以上表决权的企业 |
| 龙岩芯思达科技有限公司（已于 2021.3.5 注销） | 报告期内曾持有公司 5%以上的股份 |
| 厦门联信诚有限公司 | 关联自然人苏平报告期内担任总经理的企业（2021.3.9 卸任） |
| 厦门联仪通有限公司 | 关联自然人苏平报告期内担任执行董事、总经理的企业（2021.3.4 卸任） |
| 厦门新兴产业创新投资管理有限公司 | 关联自然人谢学军报告期内担任董事的企业（2023.7.3 卸任） |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 上海趣致网络科技有限公司 | 关联自然人谢学军报告期内担任董事的企业（2023.7.20 卸任） |
| 北京天时恒生网络股份有限公司 | 关联自然人谢学军报告期内担任董事的企业（2023.2.14 卸任） |
| 厦门赛富核芯科技有限公司（已于 2021.1.5 注销） | 关联自然人谢学军报告期内控制的企业 |
| 上海庄士商务咨询中心（已于 2023.1.16 注销） | 关联自然人谢学军报告期内持股 100%的企业 |
| 上海卓岑企业管理咨询中心（已于 2021.7.6 注销） | 关联自然人谢学军报告期内持股 100%的企业 |
| 深圳市赛富前元股权投资基金管理有限公司（已于 2022.9.26 注销） | 关联自然人谢学军报告期内担任董事的企业 |
| 福建艾家美净化设备有限公司（已于 2021.3.10 注销） | 关联自然人谢学军报告期内担任董事的企业 |
| 无锡华润微电子有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事长的企业（2023.4.14 辞任） |
| 华润微电子（重庆）有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任副董事长的企业（2023.3.20 辞任） |
| 无锡华润上华科技有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.4.17 辞任） |
| 华润微科技（深圳）有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.4.3 辞任） |
| 无锡华润安盛科技有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.4.18 辞任） |
| 华润赛美科微电子（深圳）有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.4.24 辞任） |
| 华润润安科技（重庆）有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.8.7 辞任） |
| 华润微集成电路（无锡）有限公司 | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业（2023.10.3 辞任） |
| 无锡华晶综合服务有限公司（已于 2023.10.31 注销） | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| 无锡华润芯功率半导体设计有限公司（已于 2023.11.21 注销） | 关联自然人吴国屹报告期内担任董事的企业 |
| 大连奥林匹克电子城好意通电子经营部（已于 2020.6.12 注销） | 关联自然人洪图母亲梁慧芳报告期内经营的企业 |
| 浙江高宏控股有限公司 | 关联自然人陈音飞控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 杭州隆昱置业有限公司 | 关联自然人陈音飞控制并担任执行董事的企业 |
| 海南新恒达贸易有限公司 | 关联自然人陈音飞控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 杭州木盒子贸易有限公司 | 关联自然人陈音飞控制的企业 |
| 建德市建业小额贷款股份有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 厦门市当丰旅游投资有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 厦门波赛东旅游集团有限公司（已于 2023.8.17 注销） | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 漳州浯屿岛海洋开发有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 厦门市波赛东海上旅游有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 厦门添幸水陆运输有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 厦门欣瀚洋旅游管理有限公司 | 关联自然人陈音飞担任董事的企业 |
| 西安华盛睿丰商业运营管理有限公司 | 关联自然人陈音飞报告期内持股 80%且担任董事长的企业（已于 2021.4.8 卸任并退出） |
| 厦门市香果进出口有限公司 | 关联自然人陈音飞报告期内持股 49%的企业（已于 2020.6.29 退出） |
| 龙海浯垵岛旅游投资开发有限公司 | 关联自然人陈音飞报告期内担任董事的企业（已于 2023.4.7 卸任） |
| 厦门海生活营销管理有限公司（已于 2020.9.18 注销） | 关联自然人陈音飞报告期内担任董事的企业 |
| 杭州萧山城厢新火车站录像室（已被吊销） | 关联自然人陈音飞经营的企业 |
| 浙圣特资（杭州）企业管理有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱控制并担任执行董事、总经理的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| 海南浙琼特资企业管理有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 海南浙琼特资管理合伙企业（有限合伙） | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱控制的企业 |
| 杭州青城房地产开发有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱担任董事的企业 |
| 杭州山泉湾置业有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱担任董事的企业 |
| 杭州云石仙女湖置业有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱担任董事的企业 |
| 杭州泽洲企业管理有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱担任董事的企业 |
| 杭州云石山泉湾度假山庄有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱担任董事的企业 |
| 淳安汇和房地产开发有限公司 | 关联自然人陈音飞之子陈诗昱报告期内担任执行董事、总经理的企业（已于 2021.4.28 卸任） |
| 上海煦然健康管理有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺持股 50%并担任执行董事的企业 |
| 杭州宸瑞健康管理有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺控制并担任执行董事、总经理的企业 |
| 桐乡市梧桐星近服饰商行 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺经营的企业 |
| 绍兴游盒网络科技有限公司（已于 2023.8.22 注销） | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、经理的企业 |
| 桐乡市屠甸兴福服饰网店（已于 2020.6.13 注销） | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺经营的企业 |
| 杭州印吹斯汀科技有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、总经理的企业 |
| 杭州之行未来科技有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、总经理的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 杭州迅鹰科技有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、总经理的企业 |
| 杭州云端未来科技有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、总经理的企业 |
| 杭州智慧锋行科技有限公司 | 关联自然人陈音飞配偶的姐妹方艺担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门汇智众联企业服务有限公司（已于 2023.8.16 注销） | 关联自然人张捷担任执行董事、总经理的企业 |
| 厦门火炬产业发展股权投资基金有限公司 | 关联自然人张捷担任董事、经理的企业 |
| 厦门火炬特种金属材料有限公司 | 关联自然人张捷担任董事的企业 |
| 厦门中材航特科技有限公司 | 关联自然人张捷担任董事的企业 |
| 厦门同途智联科技有限公司 | 关联自然人张捷担任董事的企业 |
| 炬思科创（厦门）有限公司 | 关联自然人张捷担任执行董事的企业 |
| 厦门鼎益明华文化科技有限公司 | 关联自然人张捷报告期内持股 50%的企业（已于 2021.8.9 退出） |
| 厦门湖三来贸易有限公司 | 关联自然人张捷报告期内持股 90%的企业（已于 2020.6.18 退出） |
| 厦门红土创业投资有限公司 | 关联自然人张捷报告期内担任董事的企业（已于 2020.9.22 卸任） |
| 厦门熙重电子科技有限公司 | 关联自然人张捷报告期内担任董事的企业（已于 2021.11.30 卸任） |
| 杰冯测试技术（昆山）有限责任公司 | 关联自然人匡光坚报告期内担任董事的企业（已于 2022.8.15 卸任） |
| 陈音飞 | 报告期内曾担任公司董事（2022.9.14 卸任） |
| 钟指堂 | 报告期内曾通过持股芯思达 100%股权而间接持有公司 5%以上的股份，并于报告期内曾担任公司的董事（2021.1.21 卸任） |
| 张捷 | 报告期内曾担任公司监事（2023.5.12 卸任） |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------|----------------------------|
| 张之琳 | 报告期内曾担任公司监事（2023.5.12 卸任） |
| 匡光坚 | 报告期内曾担任公司董事（2022.9.14 卸任） |
| 公舒怡 | 报告期内曾担任公司的董事（2021.2.10 卸任） |

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 2022 年度 |
|----------------|------------|--------------|
| 厦门联信诚有限公司 | 电感耦合等离子质谱仪 | 1,150,442.48 |
| 致挚（厦门）文化传播有限公司 | 设计服务费 | 33,000.00 |

出售商品/提供劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| 赵建辉 | 利息收入 | 44,683.94 | | | |
| 费勉仪器科技（上海）有限公司 | 销售收入 | 5,800.00 | | | |
| 无锡华润微电子有限公司 | 销售收入 | 172,800.00 | | 2,753,761.00 | 5,574,872.00 |
| 无锡华润上华科技有限公司 | 销售收入 | | 72,000.00 | 301,880.02 | |
| 无锡华润华晶微电子 有限公司 | 销售收入 | 11,560,550.00 | 8,336,320.50 | 13,101,682.00 | |

2、 关联方资金拆借

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------------|------------|-----------|------|
| 拆出 | | | | |
| 赵建辉 | 789,749.25 | 2021/11/26 | 2023/2/24 | 借款本金 |
| 赵建辉 | 1,473.60 | 2021/11/30 | 2023/2/24 | 借款本金 |

3、 关键管理人员薪酬

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 2,375,920.56 | 4,793,317.83 | 3,834,001.85 | 3,148,880.87 |

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 2023.6.30 | | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | |
|---------|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | | | | | | | | | |
| | 无锡华润微电子 有限公司 | | | | | | | 1,275,817.46 | 12,758.17 |
| | 无锡华润华晶微 电子有限公司 | 2,184,742.00 | 21,847.42 | 1,916,480.00 | 19,164.80 | 1,863,906.84 | 18,639.07 | | |
| 其他非流动资产 | | | | | | | | | |
| | 厦门联信诚有限 公司 | | | | | 390,000.00 | | | |
| 其他应收款 | | | | | | | | | |
| | 赵建辉 | | | 791,222.85 | 39,561.14 | 791,222.85 | 39,561.14 | | |

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|-----------------------------|------------------|---------------|---------|---------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 1,254,373,801.74 | 28,575,000.00 | | |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 156,947,400.00 | 28,575,000.00 | | |
| 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格的范围和合同剩余期限 | | | | |
| 公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | | | | |

(二) 以权益结算的股份支付情况

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 授予日权益工具公允价值的确 定方法 | 按照授予日公允 价值 | 按照授予日公允 价值 | | |
| 对可行权权益工具数量的最佳 估计的确定方法 | 在等待期或限售 期的每个资产负 债表日，根据最 新取得的可行权 或可解除限售的 人数变动、业绩 指标完成情况等 后续信息，修正 预计可行权或可 解除的股票期权 的数量 | 在等待期或限售 期的每个资产负 债表日，根据最 新取得的可行权 或可解除限售的 人数变动、业绩 指标完成情况等 后续信息，修正 预计可行权或可 解除的股票期权 的数量 | | |
| 本期估计与上期估计有重大差 异的原因 | 无 | 无 | | |
| 以权益结算的股份支付计入资 本公积的累计金额 | 190,679,060.03 | 28,575,000.00 | | |

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|----------------|---------------|---------|---------|
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 162,104,060.03 | 28,575,000.00 | | |

其他说明：

1、于 2022 年 12 月，白丽婷在厦门希科众恒投资合伙企业（有限合伙）以 2,700.00 万元的价格收购股权，其收购股权将间接持有公司股权的公允价值为 5,557.50 万元，故应确认股份支付 2,857.50 万元。

2、为了建立员工与公司经营业绩和长期战略紧密挂钩的长期激励机制，经本公司股东大会 2023 年 6 月审议批准，本公司于 2023 年 6 月起实行一项股份激励计划。激励对象为本公司董事会获授权酌情授予本公司董事、高级管理人员及其他职工，激励股份总额为 2,559.8888 万股，确认股份支付的股份总额为 1,782.2873 万股，其中：无服务期股份总额为 223.00 万股，3 年服务期股份总额为 45.30 万股和 6 年服务期股份总额为 1,513.9873 万股。激励股份授予价格为 1 元/股。股份激励在授予日的公允价值为 127,219.67 万元，故应确认股份支付 125,437.38 万元。

十二、承诺及或有事项

本公司无需披露的承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司无需披露的日后事项。

十四、其他重要事项

本公司无需披露的其他重要事项。

十五、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 说明 |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | -7,572.24 | -2,732.61 | 333,538.65 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | | | | |
| 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） | 13,621,005.01 | 13,507,620.87 | 12,346,890.29 | 9,885,421.47 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 44,683.94 | | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | | | | |
| 债务重组损益 | | | | | |

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 395,472.60 | 1,363,326.53 | 3,841,197.13 | 2,365,197.75 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性 | | | | | |

| 项目 | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | 说明 |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----|
| 房地产公允价值变动产生的损益 | | | | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | 40,646,296.70 | | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -35,629.97 | -516,784.49 | -425,503.68 | -855,421.05 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -156,947,400.00 | -28,470,023.40 | 108,831.62 | | |
| 小计 | -142,921,868.42 | 26,522,863.97 | 15,868,682.75 | 11,728,736.82 | |
| 所得税影响额 | -2,109,474.38 | -2,167,735.09 | | | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | | | | |
| 合计 | -145,031,342.80 | 24,355,128.88 | 15,868,682.75 | 11,728,736.82 | |

对非经常性损益项目的其他说明：

| 项目 | 涉及金额 | | | | 原因 |
|-----------|-----------------|----------------|------------|---------|----|
| | 2023 年 1-6 月 | 2022 年度 | 2021 年度 | 2020 年度 | |
| 租金减免 | | 104,976.60 | 108,831.62 | | |
| 一次性确认股份支付 | -156,947,400.00 | -28,575,000.00 | | | |

(二) 净资产收益率及每股收益

| 2023 年 1-6 月 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益（元） | |
|-------------------------|---------------|---------|--------|
| | | 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 | 6.35 | 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 | 22.30 | 0.56 | 0.56 |

| 2022年 | 加权平均净资产 收益率（%） | 每股收益（元） | |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | 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 | 25.57 | 不适用 | 不适用 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 21.23 | 不适用 | 不适用 |

| 2021年 | 加权平均净资产 收益率（%） | 每股收益（元） | |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | 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 | 5.63 | 不适用 | 不适用 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.26 | 不适用 | 不适用 |

| 2020年 | 加权平均净资产 收益率（%） | 每股收益（元） | |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | 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 | -2.36 | 不适用 | 不适用 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -6.74 | 不适用 | 不适用 |

瀚天成电子科技（厦门）股份有限公司

（加盖公章）

二〇二三年十二月八日

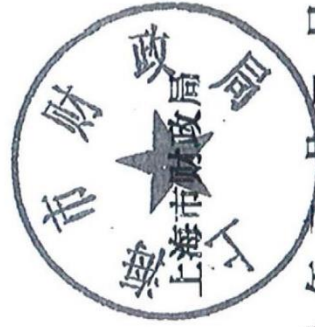


证书序号:0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

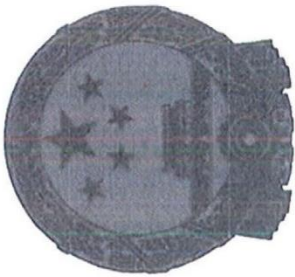
仅供出报告使用，其他无效。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称:立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:31000006

批准执业文号:沪财会[2000]26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



姓名: 张松柏
 Full name: Zhang Songbai
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1974-05
 Date of birth: 1974-05
 工作单位: 立信会计师事务所(普通合伙)
 Working unit: Lixin Public Accountants LLP (Special General Partnership)
 身份证号码: 321102197405060035
 Identity card No.: 321102197405060035



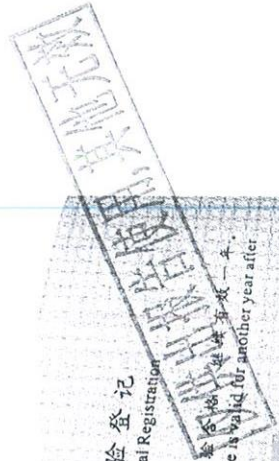
证书编号: 320600070016
 No. of Certificate: 320600070016
 批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Jiangsu Institute of CPAs
 发证日期: 1997 年 07 月 08 日
 Date of Issuance: 1997 年 07 月 08 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



张松柏年检二维码





姓名 Full name 周鹏飞
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1991-08-05
 工作单位 Working unit 立信会计师事务所
 身份证号码 Identity card No. 310112199108056618



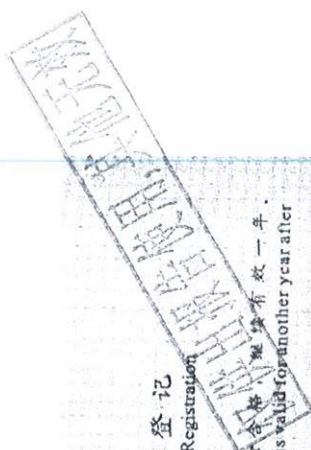
证书编号 No. of Certificate 310000061911
 批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 上海市注册会计师协会
 发证日期 Date of Issuance 2019年05月15日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
 Year Month Day





年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2014年2月7日



李普群

姓 Full name 李普群
性 Sex 男
出生日期 Date of birth 1989-09-22
工作单位 Working unit 立信会计师事务所(普通合伙)厦门分所
身份证号码 Identity card No. 350881198909221031



证书编号: 310000060684
批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2014年11月05日
Date of Issuance