长芯盛（武汉）科技股份有限公司

2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间财务报表

KPMG Huazhen LLP 8th Floor，KPMG Tower Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone＋86（10） 85085000
Fax $\quad+86$（10） 85185111
Internet kpmg．com／cn

毕马威华振会计师事务所
（特殊普通合伙）
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码： 100738
电话＋86（10） 85085000
传真＋86（10） 85185111
网址 kpmg．com／cn

## 审计报告

长芯盛（武汉）科技股份有限公司董事会：

## 一，审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 108 页的长芯盛（武汉）科技股份有限公司（以下简称＂长芯盛公司＂）财务报表，包括2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日的合并及母公司资产负债表，2021年度，2022年度及截至2023年6月30日止6个月期间的合并及母公司利润表，合并及母公司现金流量表，合并及母公司股东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财务报表附注二（以下简称＂附注二＂）所述的编制基础编制。

## 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（以下简称＂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，我们独立于长芯盛公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分，适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三，强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注附注二对编制基础的说明。长芯盛公司财务报表仅为博创科技股份有限公司拟收购长芯盛公司部分股份之目的而编制。因此，该财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

第 1 页，共 3 页

## 审计报告（续）

毕马威华振审字第2309800号

## 四，其他事项——审计报告的使用目的

本报告仅限于博创科技股份有限公司拟收购长芯盛公司部分股份之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的。

## 五，管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照附注二所述的编制基础编制财务报表（包括确定附注二所述的编制基础对于在具体情况下编制财务报表的可接受性），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，管理层负责评估长芯盛公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非长芯盛公司计划进行清算，终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长芯盛公司的财务报告过程。

## 六，注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：
（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分，适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通，伪造，故意遗漏，虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

## 审计报告（续）

## 毕马威华振审字第2309800号

## 六，注册会计师对财务报表审计的责任（续）

（2）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。
（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长芯盛公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长芯盛公司不能持续经营。
（5）就长芯盛公司中实体或业务活动的财务信息获取充分，适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导，监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

中国注册会计师


中国北京


日期：
2023年11月 2 2日

第 3 页，共 3 页

## 长芯盛（武汉）科技股份有限公司

## 合并资产负债表

2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | $\begin{array}{r} \text { 2023年 } \\ \text { 6月 } 30 \text { 日 } \end{array}$ | 2022年 <br> 12月31日 | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 资产 |  |  |  |  |
| 流动资产： |  |  |  |  |
| 货币资金 | 五，1 | 308，288，570．25 | 503，643，675．96 | 297，573，483．20 |
| 交易性金融资产 | 五，2 | 70，589，911．11 | 81，498，663．87 | 350，042，657．53 |
| 应收票据 | 五，3 | 56，205，122．19 | 13，238，345．50 | 36，557，476．12 |
| 应收账款 | 五，4 | 196，962，930．79 | 140，988，610．45 | 102，383，845．00 |
| 应收款项融资 | 五，5 | 5，474，646．61 | 1，332，561．15 | 913，330．16 |
| 预付款项 | 五， 6 | 3，320，676．94 | 1，586，352．25 | 7，542，397．86 |
| 其他应收款 | 五，7 | 2，282，620．22 | 6，236，172．88 | 11，378，198．56 |
| 存货 | 五，8 | 140，843，070．58 | 113，041，402．79 | 105，567，671．47 |
| 其他流动资产 | 五，9 | 11，070，539．77 | 10，054，022．22 | 692，475．08 |
| 流动资产合计 |  | 795，038，088．46 | 871，619，807．07 | 912，651，534．98 |
| 非流动资产： |  |  |  |  |
| 长期股权投资 | 五，10 | 5，900，620．60 | 5，575，224．80 | － |
| 固定资产 | 五，11 | 77，092，983．48 | 61，510，954．16 | 41，508，106．05 |
| 在建工程 | 五，12 | 109，799，218．84 | 81，882，861．84 | － |
| 使用权资产 | 五，51 | 9，231，012．14 | 13，095，640．10 | 18，325，487．94 |
| 无形资产 | 五，13 | 77，639，675．20 | 10，424，905．24 | － |
| 商誉 | 五，14 | 141，685，875．33 | － | － |
| 长期待摊费用 | 五，15 | 2，729，043．43 | 3，301，547．09 | 3，351，440．37 |
| 递延所得税资产 | 五，16 | 2，294，899．53 | 2，318，117．17 | － |
| 其他非流动资产 | 五，17 | 2，011，074．44 | 2，321，167．02 | 9，023，419．83 |
| 非流动资产合计 |  | 428，384，402．99 | 180，430，417．42 | 72，208，454．19 |
| 资产总计 |  | 1，223，422，491．45 | 1，052，050，224．49 | 984，859，989．17 |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

## 长芯盛（武汉）科技股份有限公司

## 合并资产负债表（续）

2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日 （金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 2023年 <br> 6月30日 | $\begin{array}{r} \text { 2022年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 负聩和股东权益 |  |  |  |  |
| 流动负债： |  |  |  |  |
| 短期借款 | 五，18 | 8，020，711．34 | － | 10，012，527．79 |
| 交易性金融负债 | 五，19 | 2，091，600．00 | － | 2，144，400．00 |
| 应付票据 | 五，20 | 13，830，153，20 | 11，072，090．21 | － |
| 应付账款 | 五， 21 | 213，209，667．32 | 137，960，884．25 | 113，207，518．75 |
| 合同负聩 | 王， 22 | 2，151，541．03 | 1，578，200．72 | 3，052，630．81 |
| 应付职工新酬 | 五，23 | 29，464，720．32 | 18，669，399．18 | 12，575，445．16 |
| 应交税费 | 五，24 | 14，872，508．84 | 3，762，670．58 | 1，681，865．02 |
| 其他应付款 | 五，25 | 29，241，753．92 | 18，979，958．01 | 12，603，065．15 |
| 一年内到期的非流动负债 | 五， 26 | 7，120，442．78 | 7，821，809．93 | 6，011，508．99 |
| 其他流动负偾 |  | 70，257．38 | 65，169．01 | 57，004．64 |
| 流动负债合计 |  | 320，073，356．13 | 199，910，181．89 | 161，345，966．31 |
| 非流动负债： |  |  |  |  |
| 长期借款 | 五， 27 | 7，413，674．46 | － | － |
| 递延所得税负债 | 五，16 | 9，977，626．37 | － | － |
| 租㑑负债 | 五， 51 | 6，660，523．41 | 6，216，653．31 | 13，463，651．64 |
| 递延收益 | 五， 28 | 46，745，146．05 | 49，037，020．43 | 42，743，902．27 |
| 非流动负债合计 |  | 70，796，970．29 | 55，253，673．74 | 56，207，553．91 |
| 负债合计 |  | 390，870，326．42 | 255，163，855．63 | 217，553，520．22 |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | $\begin{array}{r} 2023 \text { 年 } \\ 6 \text { 月 } 30 \text { 日 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { 2022年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 负债和股东权益（续） |  |  |  |  |
| 股东权益： |  |  |  |  |
| 股本 | 五， 29 | 198，503，691．00 | 198，503，691．00 | 198，503，691．00 |
| 资本公积 | 五， 30 | 659，985，912．27 | 658，591，534．94 | 656，791，026．88 |
| 其他综合收益 | 五， 31 | 718，392．10 | $(614,183.07)$ | $(345,720.25)$ |
| 盈余公积 |  | 764，995．32 | 545，688．84 | 128，910．06 |
| 未弥补亏损 | 五， 32 | （27，420，825．66） | （60，140，362．85） | （87，771，438．74） |
| 归属于母公司股东权益合计 |  | 832，552，165．03 | 796，886，368．86 | 767，306，468．95 |
| 少数股东权益 |  | － | － | － |
| 股东权益合计 |  | 832，552，165．03 | 796，886，368．86 | 767，306，468．95 |
| 负债和股东权益总计 |  | 1，223，422，491．45 | 1，052，050，224．49 | 984，859，989．17 |
|  |  |  |  |  |

此财务报表已获董事会批准。


日期：
2023年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司

## 母公司资产负债表

2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 2023年 6月30日 | 2022年 <br> 12月31日 | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 㡫产 |  |  |  |  |
| 流动资产： |  |  |  |  |
| 货币资金 |  | 55，148，553．01 | 213，546，057．90 | 160，110，026．89 |
| 交易性金融资产 |  | 70，589，911．11 | 81，276，869．00 | 150，026，493．15 |
| 应收票据 | 十六， 1 | － | － | 2，161，033．00 |
| 应收账款 | 十六， 2 | － | － | 285，269．17 |
| 应收款项融资 | 十六， 3 | － |  | 128，071．74 |
| 其他应收款 | 十六， 4 | 1，564，320．03 | 1，514，723．35 | 42，212．81 |
| 其他流动资产 |  | 244，966．37 | 245，200．37 | － |
| 流动资产合计 |  | 127，547，750．52 | 296，582，850．62 | 312，753，106．76 |
| 非流动盗产： |  |  |  |  |
| 长期股权投资 | 十六， 5 | 691，315，579．45 | 500，000，000．00 | 500，000，000．00 |
| 非流动资产合计 |  | 691，315，579．45 | 500，000，000．00 | 500，000，000．00 |
| 资产总计 |  | 818，863，329．97 | 796，582，850．62 | 812，753，106．76 |
| 负聩和股东权益 |  |  |  |  |
| 流动负聩： |  |  |  |  |
| 短期借款 |  | － | － | 10，012，527．79 |
| 应付账款 |  | 1，266，511．54 | 1，414，362．77 | 7，808，413．25 |
| 应付职工新酸 |  | 7，992．82 | 34，747．47 | 149，712．73 |
| 应交税费 |  | 106，701．97 | 201，078．11 | 1，469，991．38 |
| 其他应付款 |  | 24，752，690．42 | 4，396，293．88 | 6，943，880．97 |
| 流动负聩合计 |  | 26，133，896．75 | 6，046，482．23 | 26，384，526．12 |
| 非流动负债： |  |  |  |  |
| 非流动负债合计 |  | － | － | － |
| 负债合计 |  | 26，133，896．75 | 6，046，482．23 | 26，384，526．12 |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第4页

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日 （金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 2023年 6 月 30 日 | 2022年 | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 负债和股东权益（续） |  |  |  |  |
| 股东权益： |  |  |  |  |
| 股本 |  | 198，503，691．00 | 198，503，691．00 | 198，503，691．00 |
| 资本公积 |  | 586，575，789．01 | 586，575，789．01 | 586，575，789．01 |
| 盈余公积 |  | 764，995．32 | 545，688．84 | 128，910．06 |
| 末分配利润 |  | 6，884，957．89 | 4，911，199．54 | 1，160，190．57 |
| 股东权益合计 |  | 792，729，433．22 | 790，536，368．39 | 786，368，580．64 |
| 负债和股东权益总计 |  | 818，863，329．97 | 796，582，850．62 | 812，753，106．76 |

此财务报表已获董事会批准。

（签名和盖章）


主管会计工作的公司负责人
（签名和盖章）

日期：
2023年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
合并利润表
2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 截至2023年6月 <br> 30日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，营业收入 | 五，33 | 314，147，538．41 | 491，295，826．63 | 503，206，956，49 |
| 减：营业成本 | 五，33 | 230，218，663．52 | 380，106，723．40 | 378，499，902．17 |
| 税金及附加 | 五， 34 | 1，324，344．27 | 1，942，198．54 | 694，816．43 |
| 销售费用 | 五， 35 | 14，774，361．44 | 34，200，179．99 | 22，364，085．33 |
| 管理费用 | 五，36 | 21，926，725．20 | 38，090，575．49 | 43，597，445．21 |
| 研发费用 | 五， 37 | 20，985，426．51 | 42，023，784．10 | 35，083，942．38 |
| 财务（收益）／費用 | 五，38 | （5，029，375．15） | （14，964，572．42） | 1，858，360，06 |
| 其中：利息费用 |  | 1，035，156．98 | 1，247，202．30 | 2，769，078．25 |
| 利息收入 |  | 5，653，114．52 | 10，884，121．44 | 1，142，499．96 |
| 加：其他收益 | 五， 39 | 4，341，502．02 | 9，623，344．09 | 4，730，338．97 |
| 投资收益 | 五， 40 | 2，710，449，45 | 5，763，205．15 | 277，545．80 |
| 公允价值变动（损失）／收益 | 五， 41 | （1，647，600．00） | 1，498，663．87 | （2，101，742．47） |
| 信用减值损失 | 五， 42 | $(1,527,288.14)$ | （908，156．75） | 1，839，689．73 |
| 资产减值损失 | 五， 43 | （1，137，023．98） | 306，438．49 | $(3,630,811.18)$ |
| 资产处置（损失）／收益 | 五，44 | （22，543．68） | 1，380，931．77 | 59，399．69 |
| 二，营业利润 |  | 32，664，888．29 | 27，561，364．15 | 22，282，825．45 |
| 加：营业外收入 |  |  | 3，465．83 | 5，098．18 |
| 减：营业外支出 | 五， 45 | － |  | 1，340，486．96 |
| 三，利润总额 |  | 32，664，888．29 | 27，564，829．98 | 20，947，436．67 |
| 减：所得税费用 | 五，46 | （273，955．38） | （483，024．69） | $(12,205.87)$ |
| 四，净利润 |  | 32，938，843．67 | 28，047，854．67 | 20，959，642．54 |
| （－）按经营持续性分类： |  |  |  |  |
| 1．持续经营净利润 |  | 32，938，843．67 | 28，047，854．67 | 20，959，642．54 |
| 2．终止经营净利润 |  | － | － | － |
| （二）按所有权归属分兴： |  |  |  |  |
| 1．1归郿于母公司股东的净利润 |  | 32，938，843．67 | 28，047，854．67 | 20，959，642．54 |
| 2．少数股东损益 |  | － |  | － |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
合并利润表（续）
2021 年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 截至2023年6月 <br> 30 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 五，其他综合收益的税后净额 |  | 1，332，575．17 | （268，462．82） | $(38,885.46)$ |
| （一）归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额 |  |  |  |  |
| 1．将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |  |  |
| （1）外币财务报表折算差额 |  | 1，332，575．17 | $(268,462.82)$ | $(38,885.46)$ |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  |  |  |  |
| 六，综合收益总额 |  | 34，271，418．84 | 27，779，391．85 | 20，920，757．08 |
| （一）归属于母公司股东的综合收益总额 |  | 34，271，418．84 | 27，779，391．85 | 20，920，757．08 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 |  |  |  | － |

此财务报表已获董事会批准。


法定代表人
（签名和盖章）


主管会计工作的公司负责人
（签名和盖章）


## 日期：2023年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
母公司利润表
2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 截至2023年6月 30 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，营业收入 | 十六， 6 | 46，789．31 | 293，502．42 | － |
| 减：营业成本 | 十六， 6 | 46，789．31 | 293，963．50 | － |
| 税金及附加 |  | 6，234．16 | 11，435．36 | 325，997．23 |
| 销售费用 |  | 300.00 | 300.00 | 20，300．00 |
| 管理费用 |  | 1，810，994．30 | 2，477，889．77 | 7，465，754．95 |
| 研发费用 |  | － | － | 519，437．84 |
| 财务收益 |  | $(1,092,641.58)$ | $(1,754,364.74)$ | $(594,681.67)$ |
| 其中：利息费用 |  | 83，700．00 | 171，972．21 | 409，003．84 |
| 利息收入 |  | 1，257，232．06 | 4，546，852．97 | 995，105．69 |
| 加：其他收益 |  | 6.26 | 50，000．00 | 6，926．07 |
| 投资收益 | 十六， 7 | 2，473，945．45 | 3，568，647．59 | 679，531．51 |
| 公允价值变动收益 |  | 444，000．00 | 1，276，869．00 | 26，493．15 |
| 信用减值转回 |  | － | 7，868．80 | 2，424，011．62 |
| 资产处置收益 |  | － | － | － |
| 二，营业利润／（亏损） |  | 2，193，064．83 | 4，167，663．92 | $(4,599,846.00)$ |
| 加：营业外收入 |  | － | 123.83 | － |
| 减：营业外支出 |  | － | － | － |
| 三，利润／（亏损）总额 |  | 2，193，064．83 | 4，167，787．75 | $(4,599,846.00)$ |
| 减：所得税费用 |  | － | － | － |
| 四，净利润／（亏损） |  | 2，193，064．83 | 4，167，787．75 | $(4,599,846.00)$ |
| 五，其他综合收益的税后净额 |  | － | － | － |
| 六，综合收益总额 |  | 2，193，064．83 | 4，167，787．75 | $(4,599,846.00)$ |

此财务报表已获董事会批准。


法定代表人
（签名和盖章）
主管会计工作的公司负责人

日期：2023年11月 ？2 目
刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
合并现金流量表
2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 截至2023年6月 30日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 |  | 179，791，368．69 | 474，414，137．58 | 558，825，332．41 |
| 收到的税费返还 |  | 4，894，130．92 | 5，703，379．57 | 2，833．00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五，48（1） | 9，058，182．51 | 16，922，937．09 | 542，580．12 |
| 经营活动现金流入小计 |  | 193，743，682．12 | 497，040，454．24 | 559，370，745．53 |
| 购买商品，接受劳务支付的现金 |  | $(96,923,140.21)$ | $(309,794,319.35)$ | $(416,519,183.53)$ |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 |  | $(56,882,433.64)$ | $(87,496,502.94)$ | $(72,981,333.87)$ |
| 支付的各项税费 |  | （7，884，466．91） | $(14,055,082.94)$ | $(6,616,377.43)$ |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五，48（2） | （14，224，483．50） | $(32,267,815.96)$ | $(34,950,198.70)$ |
| 经营活动现金流出小计 |  | （175，914，524．26） | （443，613，721．19） | $(531,067,093.53)$ |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 五，49（1） | 17，829，157．86 | 53，426，733．05 | 28，303，652．00 |
| 二，投资活动产生的现金流畐： |  |  |  |  |
| 收回投资所收到的现金 |  | 541，559，999．97 | 1，512，042，657．53 | 411，000，000．00 |
| 取得投资收益收到的现金 |  | 8，012，017．96 | 14，692，297．79 | 4，315，915．39 |
| 处置固定资产和其他长期资产收回的现金净额 |  | 3，168，202．15 | － | 281，231．53 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  | － | － | － |
| 投盗活动现金流入小计 |  | 552，740，220．08 | 1，526，734，955．32 | 415，597，146．92 |
| 购建固定资产，无形资产和其他长期资产支付的现金 |  | $(41,317,965.82)$ | $(118,221,817.54)$ | $(18,015,641.04)$ |
| 投资所支付的现金 |  | （530，000，000．00） | $(1,247,688,240.00)$ | （761，000，000．00） |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 五，49（2） | （190，823，738．71） | － | － |
| 投资活动现金流出小计 |  | （762，141，704．53） | $(1,365,910,057.54)$ | $(779,015,641.04)$ |
| 投资活动（使用）／产生的现金流量净额 |  | $(209,401,484.45)$ | 160，824，897．78 | $(363,418,494.12)$ |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司合并现金流量表（续）
2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 截至2023年6月 30 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 三，筹资活动产生的现金流量： |  |  |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  | － | － | 629，980，024．00 |
| 取得借款收到的现金 |  | 7，588，596．83 | － | 10，000，000．00 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 |  | － | － | － |
| 筹资活动现金流入小计 |  | 7，588，596．83 | － | 639，980，024．00 |
| 偿还债务支付的现金 |  | － | $(10,000,000.00)$ | $(20,025,513.85)$ |
| 偿付利息支付的现金 |  | $(720,142.09)$ | $(265,156.77)$ | $(2,111,633.87)$ |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五，48（3） | $(4,616,046.95)$ | $(7,183,277.22)$ | $(92,001,353.98)$ |
| 筹资活动现金流出小计 |  | $(5,336,189.04)$ | $(17,448,433.99)$ | （114，138，501．70） |
| 筹资活动产生／（使用）的现金流量净额 |  | 2，252，407．79 | $(17,448,433.99)$ | 525，841，522．30 |
| 四，汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  | 973，367．46 | 1，984，582．64 | $(667,273.15)$ |
| 五，现金及现金等价物净（减少）／增加额 | 五，49（1）c | $(188,346,551.34)$ | 198，787，779．48 | 190，059，407．03 |
| 加：期／年初现金及现金等价物余额 |  | 496，351，757．08 | 297，563，977．60 | 107，504，570．57 |
| 六，期／年末现金及现金等价物余额 | 五，49（1）c | 308，005，205．74 | 496，351，757．08 | 297，563，977．60 |

此财务报表已获董事会批准。

（签名和盖章）


主管会计工作的公司负责人
（签名和盖章）


日期：202年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

## 长芯盛（武汉）科技股份有限公司

## 母公司现金流量表

2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 截至2023年6月30 <br> 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 | － | － | 123，792，847．47 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 676，808．40 | 50，123．90 | 31，198．63 |
| 经营活动现金流入小计 | 676，808．40 | 50，123．90 | 123，824，046．10 |
| 购买商品，接受劳务支付的现金 | （283，469．56） | $(6,606,854.46)$ | $(39,919,848.07)$ |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | $(73,543.96)$ | $(453,202.58)$ | $(852,147.96)$ |
| 支付的各项税费 | $(6,234.17)$ | $(1,069,056.88)$ | $(4,135,707.79)$ |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | $(181,297.03)$ | $(6,444,506.88)$ | $(1,537,890.23)$ |
| 经营活动现金流出小计 | $(544,544.72)$ | $(14,573,620.80)$ | $(46,445,594.05)$ |
| 经营活动产生／（使用）的现金流量净额 | 132，263．68 | （14，523，496．90） | 77，378，452．05 |
| 二，投资活动产生的现金流量： |  |  |  |
| 收回投资所收到的现金 | 540，000，000．00 | 1，057，026，493．15 | 280，000，000．00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4，862，135．40 | 8，115，500．56 | 1，674，637．20 |
| 处置固定资产和其他长期资产收回的现金净额 | － | － | 10，728，919．58 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 18，000，000．00 | － | 50，000，000．00 |
| 投资活动现金流入小计 | 562，862，135．40 | 1，065，141，993．71 | 342，403，556．78 |
| 投资所支付的现金 | （530，000，000．00） | （987，000，000．00） | （430，000，000．00） |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | （191，315，579．45） | － | （500，000，000．00） |
| 投资活动现金流出小计 | （721，315，579，45） | （987，000，000．00） | （930，000，000．00） |
| 投资活动（使用）／产生的现金流量净额 | $(158,453,444.05)$ | 78，141，993．71 | （587，596，443．22） |

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长芯盛（武汉）科技股份有限公司
母公司现金流量表（续）
2021年度，2022年度及
截至2023年6月30日止6个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 三，筹资活动产生的现金流量： |  |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | - | - | $629,980,024.00$ |
| 取得借款收到的现金 | - | - | $10,000,000.00$ |
| 筹资活动现金流入小计 | - | - | $639,980,024.00$ |
| 偿还债务支付的现金 | - | $(10,000,000.00)$ | $(10,012,222.20)$ |
| 偿付利息支付的现金 | $(83,700.00)$ | $(184,500.00)$ | $(409,003.84)$ |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | - | - | - |
| 筹资活动现金流出小计 | $(83,700.00)$ | $(10,184,500.00)$ | $(10,421,226.04)$ |
| 筹资活动（使用）／产生的现金流量净额 | $(83,700.00)$ | $(10,184,500.00)$ | $629,558,797.96$ |
| 四，汇率变动对现金及现金等价物的影响 | $7,374.95$ | $11,540.98$ | $(10,285.71)$ |
| 五，现金及现金等价物净增加额 | $(158,397,505.42)$ | $53,445,537.79$ | $119,330,521.08$ |
| 加：期 $/$ 年初现金及现金等价物余额 | $213,546,057.90$ | $160,100,520.11$ | $40,769,999.03$ |
| 六，期 $/$ 年末现金及现金等价物余额 | $55,148,552.48$ | $213,546,057.90$ | $160,100,520.11$ |

此财务报表已获董事会批准。

（签名和盖章）


汤金宽
主管会计工作的公司负责人
（签名和盖章）


Peh Kok Thye
会计机构负责人
（签名和盖章）
（公司盖章）
4坔（公司盖章）

日期：2023年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。
长态盛（武汉）科技股份有限公司合并股东权益变动表
截至2023年6月30日止 6 个月期间
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 股本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未弥补亏损 | 股东权益合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，2023年1月1日余额 |  | 198，503，691．00 | 658，591，534．94 | $(614,183.07)$ | 545，688．84 | （ $60,140,362.85$ ） | 796，886，368．86 |
| 二，本期增减变动金额 |  |  |  |  |  |  |  |
| $(-)$ 综合收益总额 |  | － | － | 1，332，575．17 | － | 32，938，843．67 | 34，271，418．84 |
| （二）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 |  | － | － | － | 219，306．48 | $(219,306.48)$ | － |
| （三）其他权益变动 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股份支付计入股东权益的金额 | 十－．（1） | － | 1，394，377．33 | － | － |  | 1，394，377．33 |
| 三，2023年6月30日余额 |  | 198，503，691．00 | 659，985，912．27 | 718，392．10 | 764，995．32 | （27，420，825．66） | 832，552，165．03 |


长芯盛（武汉）科技股份有限公司合并股东权益变动表（续） 2022年度
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 股本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 末弥补亏损 | 股东权益合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，2022年1月1日余额 |  | 198，503，691．00 | 656，791，026．88 | （345，720．25） | 128，910．06 | （87，771，438．74） | 767，306，468．95 |
| 二，本年增减变动金额 |  |  |  |  |  |  |  |
| $(-)$ 综合收益总额 |  | － |  | （268，462．82） |  | 28，047，854．67 | 27，779，391．85 |
| （二）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 |  | － | － | － | 416，778．78 | （416，778．78） | － |
| （三）其他权益变动 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股份支付计入股东权益的金额 | ＋－．（1） | － | 1，800，508．06 | － | － |  | 1，800，508．06 |
| 三，2022年12月31日余额 |  | 198，503，691．00 | 658，591，534．94 | （614，183．07） | 545，688．84 | （60，140，362．85） | 796，886，368．86 |

[^0]长芯盛（武汉）科技股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
2021年度
（金额单位：人民币元）

|  | 附注 | 股本／实收资本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未弥补亏损 | 股东权益／所有者权益合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，2021年1月1日余额 |  | 86，482，800．00 | 114，087，920．39 | （306，834．79） | 145，997．40 | （88，851，512．61） | 111，558，370．39 |
| 二，本年增减变动金额 |  |  |  |  |  |  |  |
| （一）综合收益总额 |  | － | － | $(38,885.46)$ | － | 20，959，642．54 | 20，920，757．08 |
| （二）股东／所有者投入和减少资本 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股东／所有者投入的资本 |  | 112，020，891．00 | 517，959，133．00 | － | － | － | 629，980，024．00 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 |  | － | － | － | 128，910．06 | $(128,910.06)$ | － |
| （四）其他权益变动 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股份支付计入股东／所有者权益的金额 | ＋一，（1） | － | 1，459，684．17 | － | － | － | 1，459，684．17 |
| 2．股份制改制 | 五， 29 （3） | － | 19，896，656．01 | － | （145，997．40） | （19，750，658．61） | － |
| 3．其他 |  | － | 3，387，633．31 | － | － | － | 3，387，633．31 |
| 三，2021年12月31日余额 |  | 198，503，691．00 | 656，791，026．88 | （345，720．25） | 128，910．06 | $(87,771,438.74)$ | 767，306，468．95 | $\begin{array}{ll}\text { 此财务报表已获董事会批准。 } \\ \begin{array}{ll}\text { 庄丹 } \\ \text { 法定代表人 }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Peh Kok Thye } \\ \text { 汤金宽 } \\ \text { 主管会计工作的 } \\ \text { 公司负责人 } \\ \text {（签名和盖章）}\end{array} \\ \text { 签名和盖章）} & \text { 会计机构负责人 } \\ \text {（签名和盖章）}\end{array}$日期：2023年11月22日

刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。
长芯盛（武汉）科技股份有限公司母公司股东权益变动表

|  | 股本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益合计 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 一，2023 年 1 月 1 日余额 | $198,503,691.00$ | $586,575,789.01$ | $545,688.84$ | $4,911,199.54$ | $790,536,368.39$ |
| 二，本期增减变动金额 |  |  |  |  |  |
| （一）综合收益总额 | - |  |  |  |  |
| （二）利润分配 |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 | $-193,064.83$ | $2,193,064.83$ |  |  |  |
| 三，2023 年 6 月 30 日余额 |  |  |  |  |  |

[^1]长芯盛（武汉）科技股份有限公司母公司股东权益变动表 2022年度
（金额单位：人民币元）

|  | 股本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，2022年1月1日余额 | 198，503，691．00 | 586，575，789．01 | 128，910．06 | 1，160，190．57 | 786，368，580．64 |
| 二，本年增减变动金额 |  |  |  |  |  |
| （一）综合收益总额 | － | － |  | 4，167，787．75 | 4，167，787．75 |
| （二）利润分配 |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 | － |  | 416，778．78 | （416，778．78） | － |
| 三，2022年12月31日余额 | 198，503，691．00 | 586，575，789．01 | 545，688．84 | 4，911，199．54 | 790，536，368．39 |

[^2]第17页
长芯盛（武汉）科技股份有限公司母公司股东权益变动表 2021 年度
（金额单位：人民

|  | 股本／实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益／所有者权益合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 一，2021年1月1日余额 | 86，482，800．00 | 48，720，000．00 | 145，997．40 | 25，639，605．24 | 160，988，402．64 |
| 二，本年增减变动金额 |  |  |  |  |  |
| （一）综合收益总额 | － | － | － | （4，599，846．00） | （4，599，846．00） |
| （二）股东／所有者投入和减少资本 |  |  |  |  |  |
| 1．股东／所有者投入的资本 | 112，020，891．00 | 517，959，133．00 |  | － | 629，980，024．00 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |
| 1．提取盈余公积 | － | － | 128，910．06 | $(128,910.06)$ | － |
| （四）其他权益变动 |  |  |  |  |  |
| 1．股份制改制 | － | 19，896，656．01 | $(145,997.40)$ | （19，750，658．61） | － |
| 三，2021年12月31日余额 | 198，503，691．00 | 586，575，789．01 | 128，910．06 | 1，160，－190．57 | 786，368，580．64 |

[^3]第18页

# 长芯盛（武汉）科技股份有限公司财务报表附注 <br> （金额单位：人民币元） 

## 一，公司基本情况

长芯盛（武汉）科技股份有限公司（以下简称＂本公司＂）是一家在中华人民共和国湖北省武汉市注册的股份有限公司，前身系长芯盛智连（武汉）科技有限公司（原名＂长芯盛智连（深圳）科技有限公司＂，＂深圳长飞智连有限公司＂），为2015年4月15日经深圳市市场监督管理局批准由长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称＂长飞光纤＂）设立的企业法人单位，设立时注册资本为人民币 $30,000,000.00$ 元，企业法人营业执照注册号为 440301112572390。

本公司于 2020 年 6 月签订换股协议，投资各方以股权方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $21,482,800.00$ 元，本次交易后，本公司注册资本由人民币 $30,000,000.00$ 元增加至人民币 $51,482,800.00$ 元。

本公司于 2020 年 10 月签订增资协议，投资各方以货币方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $35,000,000.00$ 元。本次增资之后，本公司注册资本由人民币 $51,482,800.00$ 元增加至人民币 86，482，800．00元。

经本公司2020年9月股东会审议批准，本公司员工持股平台以货币方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $16,370,700.00$ 元。本次增资之后，本公司注册资本由人民币 $86,482,800.00$元增加至人民币 102，853，500．00元。

本公司于 2021 年 1 月签订增资协议，投资各方以货币方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $39,955,000.00$ 元。本次增资之后，本公司注册资本由人民币 102，853，500．00元增加至人民币 142，808，500．00元。

本公司于 2021 年 7 月迁址至湖北省武汉市，并更名为长芯盛智连（武汉）科技有限公司。
本公司于 2021 年 11 月签订增资协议，投资各方以货币方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $42,842,454.00$ 元。本次增资之后，本公司注册资本由人民币 $142,808,500.00$ 元增加至人民币 185，650，954．00元。

于 2021 年 12 月，根据本公司股东会，董事会决议，本公司全体股东作为发起人以净资产折股的方式将有限责任公司整体变更为股份有限公司，股份制改革基准日为2021年11月。于2021年12月，本公司完成了工商变更登记，更名为长芯盛（武汉）科技股份有限公司，并换领了中华人民共和国湖北省武汉市东湖高新技术开发区市场监督管理局核发的注册号为 91440300335116187Y的企业法人营业执照。

本公司于 2021 年 12 月签订增资协议，投资各方以货币方式投资，认购本公司股本人民币 12，852，737．00 元。本次增资之后，本公司股本由人民币 185，650，954．00 元增加至人民币 198，503，691．00 元。

经本公司 2022 年 1 月股东会审议批准，本公司员工持股平台以货币方式投资，认购本公司新增注册资本人民币 $7,516,237.00$ 元。本次增资之后，本公司注册资本由人民币 198，503，691．00元增加至人民币 206，019，928．00 元，截止2023年6月30日尚末实缴。

本公司的母公司及最终控股公司为长飞光纤。
本公司及子公司（以下简称＂本集团＂）主要从事芯片，模组和光电连接器件，布线及特种光纤光缆的研发，销售和相关技术服务；综合布线产品（政企网和数据中心布线系列产品，家居布线产品，设备和室内多媒体通信系列产品），电力电子产品，嵌入式软件，智能建筑配电及自动化监控系统，动力与环境监控系统及配件，安防产品与系统的设计，研发及销售；系统集成，计算机软，硬件等技术产品的研发，技术服务及咨询；数据库管理信息技术咨询，物联网技术应用， 5 G 接入网设备的技术开发，相关工程设计，上门安装，上门维护，货物及技术进出口（不含分销，国家专营专控商品）。

本财务报表纳入合并范围的主要子公司见附注七。本公司及子公司统称为本集团。本报告期内，本集团新增子公司的情况参见附注六。

## 二，财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。
本财务报表仅为博创科技股份有限公司拟收购本公司部分股份之目的而编制。本财务报表只列示本集团于 2021 年 12 月 31 日，2022年12月31日和2023年6月30日的合并及母公司资产负债表，2021年度，2022年度和截至2023年6月30日止6个月期间的合并及母公司利润表，合并及母公司现金流量表，合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。本财务报表未列示截至2023年6月30日止6个月期间的合并及母公司利润表，合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表的上一可比会计期间的比较数据。因此，本财务报表不是一份完整的财务报表，也不包含一份完整财务报表所应披露的所有会计政策及附注。

除上述事项外，本财务报表根据以下附注三中所述的会计政策编制。这些会计政策符合中华人民共和国财政部（以下简称＂财政部＂）颁布的企业会计准则的要求。

三，重要会计政策，会计估计
本集团应收款项坏账准备的确认和计量，发出存货的计量，固定资产的折旧，无形资产的摊销，研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1，会计期间
本集团的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

2，营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

3，记账本位币
本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三， 7 进行了折算。

4，同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法
本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用＂集中度测试＂的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合末通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产，负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。
（1）同一控制下的企业合并
参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。
（2）非同一控制下的企业合并
参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权），发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所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。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

5，合并财务报表的编制方法
（1）总体原则
合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况，经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益，损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括末实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
（2）合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产，负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产，负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

6．现金及现金等价物的确定标准
现金和现金等价物包括库存现金，可以随时用于支付的存款以及持有期限短，流动性强，易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资。

7，外币业务和外币报表折算
本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的，与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兄差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外市财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外市财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外市财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

8，金融工具
本集团的金融工具包括货币资金，应收款项，应付款项，借款及股本等。
（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量
金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。
除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三， 21 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。
（2）金融资产的分类和后续计量
（a）本集团金融资产的分类
本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团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：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且末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：
－本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
－该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可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。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，本集团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，本集团可以将本应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。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量，出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据，以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值，与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险，以及其他基本借贷风险，成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。
（b）本集团金融资产的后续计量
－以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。
－以摊余成本计量的金融资产
初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认，重分类，按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。
－以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息，减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。
－以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。
（3）金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。
－以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。
－以摊余成本计量的金融负债
初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。
（4）抵销
金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。
（5）金融资产和金融负债的终止确认
满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：
- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；
- 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是末保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负聩（或该部分金融负债）。
（6）减值
本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公公价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

## 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的，根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

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

对于应收账款，本集团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。本集团基于历史信用损失经验，使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素，以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。


## 具有较低的信用风险

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

## 信用风险显著增加

本集团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。

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

- 债务人末能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术，市场，经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

## 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。


## 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被減记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

## 已減记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）权益工具
本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

9，存货
（1）存货的分类和成本
存货包括原材料，在产品，半成品以及产成品。
存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本，加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。
（2）发出存货的计价方法
发出存货的实际成本采用加权平均法计量。
（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法
资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。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。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，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。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。
（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。
10，长期股权投资
（1）长期股权投资投资成本确定
（a）通过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，本公司按照合并日取得的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。
（b）其他方式取得的长期股权投资
－对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。
（2）长期股权投资后续计量及损益确认方法
（a）对子公司的投资
在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但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除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三，17。
在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三， 5 进行处理。
（b）对联营企业的投资

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注三，10（3））的企业。
后续计量时，对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。
本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：
－对于长期股权投资的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，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
－取得对联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。
－在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益，其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
－本集团对联营企业发生的净亏损，除本集团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联营企业净投资的长期权益减记至零为限。联营企业以后实现净利润的，本集团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。

本集团联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三，17。
（3）确定对被投资单位具有共同控制，重大影响的判断标准
共同控制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（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

11，固定资产
（1）固定资产确认条件
固定资产指本集团为生产商品，提供劳务或经营䈆理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款，相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三，12确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。
（2）固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命，残值率和年折旧率分别为：

| 类别 | 使用寿命（年） | 残值率 $(\%)$ | 年折旧率 $(\%)$ |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 机器设备 | $5-16$ | 0 | $6.25-20.00$ |
| 办公设备及其他设备 | $3-13$ | 0 | $7.69-33.33$ |

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命，预计净残值和折旧方法进行复核。
（3）减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三，17。
（4）固定资产处置
固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

12．在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资，直接人工，符合资本化条件的借款费用（参见附注三，13）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减）咸值准备（参见附注三，17）在资产负债表内列示。
13．借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

14，无形资产
无形资产以成本减累计㧐销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三，17）在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内㧐销。

各项无形资产的㧐销年限分别为：

| 项目 | 摊销年限（年） |
| :--- | ---: |
| 土地使用权 | 50 |
| 非专利技术 | $3-10$ |
| 专利权 | 10 |
| 客户关系 | 10 |

本集团永久持有的土地不计提傩销。

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予㧐销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团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。
研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成，本减减值准备（参见附注三，17）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

15．商誉
因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注三，17）在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

16，长期待摊费用
长期待难费用在受益期限内分期平均摊销，摊销期限为：

| 项目 | 㧐销年限（年） |
| :--- | ---: |
| 租债资产改良支出 | $3-5$ 年 |

17，除存货及金融资产外的其他资产减值
本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。
可收回金额是指资产（或资产组，资产组组合，下同）的公允价值（参见附注三，18）减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计末来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，根据资产组或者资产组组合中各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的），该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。
18，公允价值的计量
除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：
公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征 （包括资产状况及所在位置，对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法，收益法和成本法。

19，预计负债
如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计末来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险，不确定性和货币时间价值等因素。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。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20，股份支付
（1）股份支付的种类
本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。
（2）实施股份支付计划的相关会计处理
本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团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，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

## 21，收入

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

本集团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的控制权时，确认收入。
合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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，将交易价格分傩至各单项履约义务，按照分傩至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。合同中存在重大融资成分的，本集团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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务等。

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

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：
（1）销售商品收入
本集团商品销售主要为 $A O C$ 光电器件及综合布线的销售。销售单个商品被识别为单项履约义务，属于某一时点履行的履约义务。
（a）境内商品销售
综合布线：本集团的货物需送达客户指定地点后经客户签收，在客户完成货物签收手续后，客户取得商品的控制权。因此本集团以货物签收并获取签收单时作为境内无源产品销售收入的确认时点。

AOC 光电器件：本集团的货物需送达客户指定地点时客户会对产品进行接收，此时客户取得商品的控制权。因此本集团以货物送达指定地点且客户接受该商品作为境内有源产品销售收入的确认时点。
（b）境外商品销售
对于出口销售，本集团将货物运至出口港并报关装船后，以取得海关核准的报关单作为境外商品销售收入的确认时点。

## （2）提供劳务收入

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额。本集团在完成技术服务内容，取得客户验收单后确定提供劳务收入。

劳务交易的结果不能可靠估计的，如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，则按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；如果已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，则将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## 22，职工薪酬

（a）短期薪酬
本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资，奖金，医疗保险费，工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。
（b）离职后福利－设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。除此之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，按照相关职工工资总额一定的比例计提企业年金。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

23．政府补助
政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。
政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理，系统的方法分期计入其他收益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益，否则直接计入其他收益。

所得税

除因企业合并和直接计入股东权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产，清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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。

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；
- 并且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。


## 25，租贷

租任，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，本集团评估合同是否为租唝或者包含租赁。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，则该合同为租唝或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：
－合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几平全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几平全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租唝的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租槚进行会计处理。合同中同时包含租佶和非租唝部分的，承租人和出租人将租唝和非租唝部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租唝部分时，承租人按照各租任部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三，21所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

## 本集团作为承租人

在租唝期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租唝负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租唝负债的初始计量金额，在租唝期开始日或之前支付的租唝付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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任条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租唝期届满时取得租唝资产所有权的，本集团在租任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唝资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三，17所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租唝内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团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。未纳入租唝负债计量的可变租唝付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租任付款额的现值重新计量租任负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权，续租选择权或终止租任选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租唝选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租唝负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租侦负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租佶（租堡期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租任不确认使用权资产和租唝负债，并将相关的租唝付款额在租唝期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

26，股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

## 27，关联方

一方控制，共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制，共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

28，分部报告

本集团以内部组织结构，管理要求，内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质，生产过程的性质，产品或劳务的客户类型，销售产品或提供劳务的方式，生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

29，主要会计估计及判断
编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产，负债，收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。
（1）主要会计估计

除固定资产及无形资产等资产的折旧及㧐销（参见附注三，11 和14）和各类资产减值（参见附注五，4，7，8，10，11，12，13，14，15以及附注十六，2和4涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：
（a）附注五，16－递延所得税资产的确认；
（b）附注九－金融工具公允价值估值；及
（c）附注十一－股份支付。

30，主要会计政策的变更
本集团于报告期内执行了财政部于 2021 年，2022年及截至2023年6月30日止 6 个月期间颁布的以下企业会计准则规定及财政部发布的企业会计准则实施问答及案例，主要包括：
－《企业会计准则解释第 15 号》（财会［2021］35号）（＂解释第15号＂）中＂关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理＂ （＂试运行销售的会计处理＂）的规定；

- 《关于调整＜新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定＞适用范围的通知》（财会［2021］ 9 号）
- 《企业会计准则解释第 14 号》（财会［2021］1号）（＂解释第14号＂）
- 解释第 15 号中＂关于亏损合同的判断＂的规定；
- 《关于适用＜新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定＞相关问题的通知》（财会［2022］ 13号）；
－《企业会计准则解释第 16 号》（财会（2022〕31号）（＂解释第 16 号＂）中＂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＂的规定；及
－解释第 16 号中＂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＂的规定；
－《企业会计准则解释第 16 号》（财会［2022］ 31 号）（＂解释第 16 号＂）中＂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规定＂的规定。

采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

## 四，税项

1，主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| :--- | :--- | ---: |
| 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，差差额部分为应交增值税 | $6 \%, 9 \%, 13 \%$ |  |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计征 |  |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计征 | $7 \%$ |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计征 | $3 \%$ |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计征 | 因纳税主体而异 <br> （附注四，2） |

2．税收优惠

本公司的企业所得税法定税率均为 $25 \%$ 。根据深圳市科技创新委员会，深圳市财政委员会，深圳市国家税务局和深圳市地方税务局核发的第 GR201744200547号高新技术企业证书，自 2017 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 17 日，本公司享有高新技术企业资格，并享受 $15 \%$ 的税收优惠税率；2020年度新核发第 GR202044206282号高新技术企业证书，自2020年12月11日至2022年12月11日本公司继续享有高新技术企业资格，并享受 $15 \%$ 的税收优惠税率。本公司 2021 年由于新的业务规划不再满足高新技术企业资格，自 2021 年起，本公司按法定税率 $25 \%$ 缴纳企业所得税。

根据湖北省科学技术厅，湖北省财政厅和国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR201842002475号高新技术企业证书，自2018年11月30日至2021年11月30日，本公司的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司享有高新技术企业资格，并享受 $15 \%$ 的税收优惠税率。 2021 年度新核发第 GR202142001875号高新技术企业证书，自2021年11月15日至2024年11月15日本公司的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司继续享有高新技术企业资格，并享受 $15 \%$ 的税收优惠税率。

除上述享受税收优惠的子公司外，本公司于香港设立的子公司在截至2023年6月30日止6个月期间的法定税率为 $16.5 \%$（2022 及 2021 年度：16．5\％），本公司于日本设立的子公司在截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间的法定税率为 $32.08 \%$（ 2022 及 2021 年度： $32.08 \%$ ），本公司于德国设立的子公司在截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间的法定税率为 $15 \%$ 。

五，合并财务报表项目注释

1，货币资金

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 库存现金 | $8,678.67$ | - | - |
| 银行存款 | $308,279,891.58$ | $503,643,675.96$ | $297,573,483.20$ |
| 合计 | $308,288,570.25$ | $503,643,675.96$ | $297,573,483.20$ |
| 其中：存放在境外的款项总额 | $12,885,146.88$ | $8,316,472.43$ | $1,800,244.41$ |

于 2023 年 6 月 30 日，本集团限制性存款为人民币 283，364．51元（2022年：人民币 7，291，918．88元，2021年人民币 $9,505.60$ 元）。

2，交易性金融资产

| 种类 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 以公允价值计盢且其変动计入当期损益的金融资产 |  |  |  |
| 其中：聩务工具投资 | $70,145,911.11$ | $80,183,333.00$ | $350,042,657.53$ |
| 其他 | $444,000.00$ | $1,315,330.87$ | - |
| 合计 | $70,589,911.11$ | $81,498,663.87$ | $350,042,657.53$ |

3，应收票据
（1）应收票据分类

| 种类 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 银行承兄汇票 | $10,558,281.97$ | $5,877,365.03$ | $2,706,165.26$ |
| 商业承㕣汇票 | $45,646,840.22$ | $7,360,980.47$ | $33,851,310.86$ |
| 小计 | $56,205,122.19$ | $13,238,345.50$ | $36,557,476.12$ |
| 减：坏账准备 | - | - | - |
| 合计 | $56,205,122.19$ | $13,238,345.50$ | $36,557,476.12$ |

上述应收票据均为一年内到期。
（2）期／年末本集团已质押的应收票据：

| 种类 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 银行承党汇票 |  | - | $1,698,200.00$ | - |
| 商业承党汇票 |  | - | $2,165,147.34$ | - |
| 合计 | 五， 50 | - | $3,863,347.34$ | - |

（3）期／年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

| 银行承兑汇票 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 期 $/$ 年末终止确认全额 | - | - | - |
| 期／年末末终止确认金额 | $10,029,023.97$ | $2,234,386.50$ | $6,447,721.21$ |
| 合计 | $10,029,023.97$ | $2,234,386.50$ | $6,447,721.21$ |

4，应收账款
（1）应收账款按客户类别分析如下：

| 客户类别 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 应收关联方 | 十， 6 | $29,867,965.74$ | $4,270,846.79$ | $5,043,457.14$ |
| 应收第三方 |  | $174,822,197.92$ | $142,931,644.93$ | $102,764,203.37$ |
| 小计 |  | $204,690,163.66$ | $147,202,491.72$ | $107,807,660.51$ |
| 减：坏账准备 |  | $7,727,232.87$ | $6,213,881.27$ | $5,423,815.51$ |
| 合计 |  | $196,962,930.79$ | $140,988,610.45$ | $102,383,845,00$ |

（2）应收账款按账龄分析如下：

| 账龄 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $192,439,461.24$ | $142,459,679.93$ | $103,648,437.28$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $9,171,868.18$ | $1,359,505.69$ | $398,583.77$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $10,400.00$ |  | $129,864.35$ |
| $3-4$ 年（含4年） | $10,720.00$ | $100,278.00$ | $349,977.64$ |
| $4-5$ 年（含 5 年） | $348,058.00$ | $348,100.00$ | $590,880.00$ |
| 5 年以上 | $2,709,656.24$ | $2,934,928.10$ | $2,689,917.47$ |
| 小计 | $204,690,163.66$ | $147,202,491.72$ | $107,807,660.51$ |
| 减：坏账准备 | $7,727,232.87$ | $6,213,881.27$ | $5,423,815.51$ |
| 合计 | $196,962,930.79$ | $140,988,610.45$ | $102,383,845.00$ |

账龄自应收账款确认日起开始计算。
（3）应收账款按坏账准备计提方法分类披露

| 类别 | 2023年6月30日 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 账面余额 |  | 坏账准备 |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例（\％） | 金频 | 计提比例（\％） |  |
| 按单项计提坏账准备 |  |  |  |  |  |
| －已经发生信用损失的客户群体 | 1，932，723．24 | 0.94 | 1，932，723．24 | 100.00 | － |
| 接组合计提坏账准备 |  |  |  |  |  |
| －账龄组合 | 202，757，440．42 | 99.06 | 5，794，509．63 | 2.86 | 196，962，930．79 |
| 合计 | 204，690，163．66 | 100.00 | 7，727，232．87 | 3.78 | 196，962，930．79 |
|  |  |  |  |  |  |
| 类别 | 2022年12月31日 |  |  |  |  |
|  | 账面余㬵 |  | 坏账准备 |  | 胀面价值 |
|  | 金额 | 比例（\％） | 金频 | 计提比例（\％） |  |
| 按单项计提坏长准备 |  |  |  |  |  |
| －已经发生信用损失的客户群体 | 2，169，635．10 | 1，47 | 2，169，635．10 | 100.00 | － |
| 按组合计提坏枨准备 |  |  |  |  |  |
| －账龄组合 | 145，032，856．62 | 98.53 | 4，044，246．17 | 2.79 | 140，988，610．45 |
| 合计 | 147，202，491．72 | 100.00 | 6，213，881．27 | 4.22 | 140，988，610．45 |


| 类别 | 2021年12月31日 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 胀面余额 |  | 坏账准备 |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例（\％） | 金频 | 计提比例（\％） |  |
| 按单项计提坏账准备 |  |  |  |  |  |
| －已经发生信用损失的客户群体 | 2，514，504．47 | 2.33 | 2，514，504，47 | 100.00 | － |
| 按组合计提坏账准备 |  |  |  |  |  |
| －张龄组合 | 105，293，156．04 | 97.67 | 2，909，311．04 | 2.76 | 102，383，845．00 |
| 合计 | 107，807，660．51 | 100.00 | 5，423，815．51 | 5.03 | 102，383，845．00 |

（a）按单项计提坏账准备的确认标准及说明：
由于该类客户已经发生信用损失，本集团对该类客户群体按单项计提坏账准备。
（b）按组合计提坏账准备的确认标准及说明：
根据本集团的历史经验，本集团应收账款的客户群体发生信用损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。
（c）应收账款预期信用损失的评估：
本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

2023年6月30日

| 账龄组合 | 预期信用损失率（\％） | 期末账面余额 | 期末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2 \%$ | $192,439,461.24$ | $3,848,789.21$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10 \%$ | $9,171,868.18$ | $917,186.82$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25 \%$ | $10,400.00$ | $2,600.00$ |
| $3-4$ 年（含 4 年） | $50 \%$ | $10,720.00$ | $5,360.00$ |
| $4-5$ 年（含 5 年） | $70 \%$ | $348,058.00$ | $243,640.60$ |
| 5 年以上 | $100 \%$ | $776,933.00$ | $776,933.00$ |
| 合计 |  | $202,757,440.42$ | $5,794,509.63$ |

2022年

| 账龄组合 | 预期信用损失率（\％） | 年末账面余额 | 年末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2 \%$ | $142,459,679.93$ | $2,849,193.60$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10 \%$ | $1,359,505.69$ | $135,950.57$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25 \%$ | - | - |
| $3-4$ 年（含 4年） | $50 \%$ | $100,278.00$ | $50,139.00$ |
| $4-5$ 年（含 5 年） | $70 \%$ | $348,100.00$ | $243,670.00$ |
| 5 年以上 | $100 \%$ | $765,293.00$ | $765,293.00$ |
| 合计 |  | $145,032,856.62$ | $4,044,246.17$ |

2021年

| 账龄组合 | 预期信用损失率（\％） | 年末账面余额 | 年末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2 \%$ | $103,648,437.28$ | $2,072,968.75$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10 \%$ | $398,583.77$ | $39,858.38$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25 \%$ | $129,864.35$ | $32,466.09$ |
| $3-4$ 年（含 4 年） | $50 \%$ | $349,977.64$ | $174,988.82$ |
| $4-5$ 年（含 5 年） | $70 \%$ | $590,880.00$ | $413,616.00$ |
| 5 年以上 | $100 \%$ | $175,413.00$ | $175,413.00$ |
| 合计 |  | $105,293,156.04$ | $2,909,311.04$ |

预期信用损失率基于应收账款过去 3 年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况，当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。
（4）坏账准备的变动情况：

| 坏账准备 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 期 $/$ 年初余额 | $6,213,881.27$ | $5,423,815.51$ | $9,528,464.98$ |
| 本期 $/$ 年计提 $/$（转回） | $1,513,351.60$ | $919,138.15$ | $(1,835,122.21)$ |
| 本期 $/$ 年核销 | - | $129,072.39$ | $2,269,527.26$ |
| 期 $/$ 年末余额 | $7,727,232.87$ | $6,213,881.27$ | $5,423,815.51$ |

本集团在报告年内不存在已全额计提或计提较大比例坏账准备的应收账款发生金额重大的收回或转回的情况。
（5）按欠款方归集的期／年末余额前五名的应收账款情况

本集团2023年6月30日余额前五名的应收账款合计人民币 96，399，237．84元（2022年12月 31日：人民币 45，898，886．32元，2021年12月31日：人民币 48，780，045．99元），占应收账款2023年6月30日余额合计数的 $47.10 \%$（2022年12月31日：31．18\％，2021年12月31日：45．25\％），相应计提的坏账准备期末余额合计人民币 1，927，984．76元（2022年12月31日：人民币 917，977．73元，2021年12月31日：人民币 1，472，994．36元）。

5，应收款项融资

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收票据 | $5,474,646.61$ | $1,332,561.15$ | $913,330.16$ |
| 减：累计在其他综合收益中确认的损失准备 | - | - | - |
| 合计 | $5,474,646.61$ | $1,332,561.15$ | $913,330.16$ |

本集团应收票据均为银行承党汇票，期末终止确认的应收票据相关承兄行均为国有四大银行或上市银行，相关承党行信用较好，符合终止确认条件，于资产负债表日按会计准则相关规定终止确认。该银行承党汇票的公允价值与账面价值之间无重大差异。

期／年末本集团列示于应收款项融资的已背书或贴现且在资产负债表日尚末到期的应收票据：

| 银行承兄汇票 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 期／年末终止确认金额 | $7,948,632.46$ | $3,637,585.97$ | $4,807,437.14$ |
| 期／年末末终止确认金额 | - | - | - |
| 合计 | $7,948,632.46$ | $3,637,585.97$ | $4,807,437.14$ |

根据中华人民共和国票据法，如本集团贴现或背书的应收票据的承㕣银行拒绝付款，持票人对本集团拥有追索权，因此本集团继续涉入已背书或已贴现的票据。董事会认为，对于终止确认的已贴现或已背书票据，本集团已实质上转移了该等票据几乎所有的风险和报酬，因此，本集团全额终止确认这些票据。

因持票人的追索祃本集团继续涉入终止确认票据，继续涉入导致本集团发生损失的最大风险敞口相当于其全部金额。

6．预付款项
（1）预付款项分类列示如下：

| 项目 | 2023 年 <br> 6 月 $30 日 ~$ | 2022年 <br> 12月31日 | 2021年 <br> $12 月 31 日 ~$ |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 预付材料款 | $1,304,690.80$ | $147,439.59$ | $7,534,998.63$ |
| 其他 | $2,015,986.14$ | $1,438,912.66$ | $7,399.23$ |
| 合计 | $3,320,676.94$ | $1,586,352.25$ | $7,542,397.86$ |

（2）预付款项按账龄列示如下：

| 项目 | 2023年 <br> 6 月30日 | 2022年 <br> 12 月31日 | 2021年 <br> $12 月 31 日 ~$ |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1年以内（含1年） | $2,861,202.77$ | $1,586,352.25$ | $7,520,797.86$ |
| 1至2年（含 2 年） | $459,474.17$ | - | $21,600.00$ |
| 合计 | $3,320,676.94$ | $1,586,352.25$ | $7,542,397.86$ |

账龄自预付款项确认日起开始计算。
（3）按预付对象归集的期／年末余额前五名的预付款项情况
本集团2023年6月30日余额前五名的预付款项合计人民币 1，707，603．39元（2022年12月31日：人民币 1，456，613．88元，2021年12月31日：人民币6，276，217．11元），占预付款项2023年 6 月 30 日余额合计数的 $51.42 \% ~(2022$ 年 12 月 31 日： $91.82 \%$ ，2021年12月31日： 83．21\％）。

7，其他应收款
（1）按客户类别分析如下：

|  | 2023年 | 2022年 | 2021年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 6 月 30 日 | 12月31日 | 12月31日 |
| 应收第三方 | $2,299,885.20$ | $6,239,501.32$ | $11,392,508.40$ |
| 小计 | $2,299,885.20$ | $6,239,501.32$ | $11,392,508.40$ |
| 减：坏账准备 | $17,264.98$ | $3,328.44$ | $14,309.84$ |
| 合计 | $2,282,620.22$ | $6,236,172.88$ | $11,378,198.56$ |

（2）按账龄分析如下：

| 账龄 | 2023 年 | 2022年 | 2021年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1年以内（含 1 年） | 6月30日 | 12月31日 | 12月31日 |
| 1 年至2年（含 2 年） | $1,007,407.18$ | $4,843,205.50$ | $10,445,816.00$ |
| 2 年至3年（含 3 年） | $744,031.43$ | $750,843.01$ | $3,000.00$ |
| 3 年以上 | $11,924.00$ | $1,760.41$ | $20,000.00$ |
| 小计 | $536,522.59$ | $643,692.40$ | $923,692.40$ |
| 减：坏账准备 | $2,299,885.20$ | $6,239,501.32$ | $11,392,508.40$ |
| 合计 | $17,264.98$ | $3,328.44$ | $14,309.84$ |

账龄自其他应收款确认日起开始计算。
（3）按款项性质分类情况

| 款项性质 | 注释 | $\begin{array}{r} \text { 2023年 } \\ \text { 6月30日 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { 2022年 } \\ \text { 12月31日 } \end{array}$ | 2021年 12月31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 备用金 |  | 664，346．70 | 2，703．42 | 292，705．30 |
| 押金 |  | 436，881．75 | 438，211．40 | 629，211．40 |
| 保证金 |  | 1，096，124．75 | 1，058，482．99 | 10，059，804．92 |
| 借款 | （a） | － | 4，600，001．93 | － |
| 其他 |  | 102，532．00 | 140，101．58 | 410，786．78 |
| 小计 |  | 2，299，885．20 | 6，239，501．32 | 11，392，508．40 |
| 减：坏账准备 |  | 17，264．98 | 3，328．44 | 14，309．84 |
| 合计 |  | 2，282，620．22 | 6，236，172．88 | 11，378，198．56 |

（a）2022年12月31日，本公司之子公司长芯盛香港向 Silicon Line GmbH（＂SL 德国＂）提供合计 $650,000.00$ 欧元借款，合同利率为 $8 \%$ ，合同约定到期日为 2023 年 9 月。2023年 4 月 20 日，本公司收购了 $S L$ 德国 $100 \%$ 的权益，$S L$ 德国成为本公司子公司。
（4）其他应收款坏账准备计提方法分类披露
（a）按坏账准备计提方法分类披露

| 类别 | 2023年6月30日 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 账面余楮 |  | 坏账准备 |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例 $(\%)$ | 金额 | 计提比例 (\%) |  |
| 按组合计提坏帐准备 | 2，299，885．20 | 100．00 | 17，264．98 | 0.75 | 2，282，620，22 |
| －无风险组合 | 1，533，006．50 | 66.66 | － | － | 1，533，006．50 |
| －账龄组合 | 766，878．70 | 33.34 | 17，264．98 | 2.25 | 749，613．72 |
| 合计 | 2，299，885．20 | 100.00 | 17，264．98 | 0.75 | 2，282，620．22 |
|  |  |  |  |  |  |
| 类别 | 2022年12月31日 |  |  |  |  |
|  | 账面余颣 |  | 坏账准备 |  | 账面价值 |
|  | 金㬵 | 比例 <br> （\％） | 金额 | 计提比例 <br> （\％） |  |
| 按组合计提坏账准备 | 6，239，501．32 | 100.00 | 3，328．44 | 0.05 | 6，236，172．88 |
| －无风险组合 | 6，096，696．32 | 97.71 | － | － | 6，096，696．32 |
| －账龄组合 | 142，805．00 | 2.29 | 3，328．44 | 2.33 | 139，476．56 |
| 合计 | 6，239，501．32 | 100.00 | 3，328．44 | 0.05 | 6，236，172．88 |
|  |  |  |  |  |  |
| 类别 | 2021年12月31日 |  |  |  |  |
|  | 胀面余额 |  | 坏账准备 |  | 胀面价值 |
|  | 金额 | 比例 <br> （\％） | 全额 | 计提比例 $\qquad$ |  |
| 按組合计提坏账准备 | 11，392，508．40 | 100.00 | 14，309．84 | 0.13 | 11，378，198．56 |
| －无风险组合 | 10，689，016．32 | 93.82 | － | － | 10，689，016．32 |
| －账龄组合 | 703，492．08 | 6.18 | 14，309．84 | 2.03 | 689，182．24 |
| 合计 | 11，392，508．40 | 100.00 | 14，309．84 | 0.13 | 11，378，198．56 |

（b）按组合计提坏账准备的确认标准及说明

| 账龄组合 | 预期信用损失率 | 期末账面余额 | 期末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2.00 \%$ | $746,086.86$ | $14,921.74$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10.00 \%$ | $19,031.43$ | $1,903.14$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25.00 \%$ | $1,760.41$ | 440.10 |
| 合计 |  | $766,878.70$ | $17,264.98$ |

截至2023年6月30日止6个月期间财务报表

| 账龄组合 | 预期信用损失率 | 年末账面余额 | 年末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2.00 \%$ | $140,201.58$ | $2,804.03$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10.00 \%$ | 843.01 | 84.30 |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25.00 \%$ | $1,760.41$ | 440.11 |
| 合计 |  | $142,805.00$ | $3,328.44$ |


|  | 预期信用损失率 | 年末账面余额 | 年末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2.00 \%$ | $700,492.08$ | $14,009.84$ |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10.00 \%$ | $3,000.00$ | 300.00 |
| 合计 |  | $703,492.08$ | $14,309.84$ |

（5）坏账准备的变动情况：

| 坏诞准备 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 期 $/$ 年初余额 | $3,328.44$ | $14,309.84$ | $18,877.36$ |
| 本期 $/$ 年计提（转回） | $13,936.54$ | $(10,981.40)$ | $(4,567.52)$ |
| 期 $/$ 年末余额 | $17,264.98$ | $3,328.44$ | $14,309.84$ |

本集团在报告年内不存在已全额计提或计提较大比例坏账准备的其他应收账款发生金额重大的收回或转回的情况。
（6）按欠款方归集的期／年末余额前五名的情况

本集团2023年6月30日余额前五名的其他应收款合计人民币 1，738，788．58元（2022年12月 31 日：人民币 $5,832,694.40$ 元， 2021 年 12 月 31 日：人民币 $10,591,826.04$ 元），占其他应收款2023年6月30日余额合计数的 $75.60 \%$（2022年12月31日：93．48\％，2021年12月31日：92．97\％）。

## 8，存货

（1）存货分类：

| 存货种类 | 2023 年6月30日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | $97,784,350.32$ | $4,865,917.66$ | $92,918,432.66$ |
| 在产品 | $4,277,225.36$ | $129,137.78$ | $4,148,087.58$ |
| 库存商品 | $30,204,156.84$ | $1,570,186.76$ | $28,633,970.08$ |
| 发出商品 | $4,768,797.76$ | $25,190.56$ | $4,743,607.20$ |
| 委托加工物资 | $10,436,722.66$ | $37,749.60$ | $10,398,973.06$ |
| 合计 | $147,471,252.94$ | $6,628,182.36$ | $140,843,070.58$ |


| 存货种类 | 2022年12月31日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | $80,916,506.52$ | $4,551,075.29$ | $76,365,431.23$ |
| 在产品 | $976,291.71$ | $64,242.46$ | $912,049.25$ |
| 库存商品 | $22,606,048.80$ | $826,413.57$ | $21,779,635.23$ |
| 发出商品 | $2,880,523.41$ | $101,146.21$ | $2,779,377.20$ |
| 委托加工物资 | $11,303,103.37$ | $98,193.49$ | $11,204,909.88$ |
| 合计 | $118,682,473.81$ | $5,641,071.02$ | $113,041,402.79$ |


| 存货种类 | 2021年12月31日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | $65,179,842.79$ | $5,526,877.12$ | $59,652,965.67$ |
| 在产品 | $773,424.60$ | - | $773,424.60$ |
| 库存商品 | $25,900,991.69$ | $1,292,183.40$ | $24,608,808.29$ |
| 发出商品 | $4,828,319.16$ | $416,498.58$ | $4,411,820.58$ |
| 委托加工物资 | $16,743,259.58$ | $622,607.25$ | $16,120,652.33$ |
| 合计 | $113,425,837.82$ | $7,858,166.35$ | $105,567,671.47$ |

（2）存货跌价准备：

| 存货种类 | 2023年1月1日余 $\begin{array}{r}\text { 额 }\end{array}$ | 本期增加金频 | 本期减少金额 |  | 2023年6月30日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 计提 | 转回 | 转销 |  |
| 原材料 | 4，551，075．29 | 434，297．94 | － | （119，455．57） | 4，865，917．66 |
| 在产品 | 64，242．46 | 64，895．32 | － | － | 129，137．78 |
| 宁成品 | 826，413．57 | 753，834．80 | － | （10，061．61） | 1，570，186．76 |
| 发出商品 | 101，146．21 | － | （55，560．19） | $(20,395.46)$ | 25，190．56 |
| 委托加工物资 | 98，193．49 | － | $(60,443.89)$ | － | 37，749．60 |
| 合计 | 5，641，071．02 | 1，253，028．06 | $(116,004.08)$ | （149，912．64） | 6，628，182．36 |


| 存货种类 | 2022年1月1日余 | 本年增加金额 | 本年减少金额 |  | 2022年12月31日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 计提 | 转回 | 转销 |  |
| 原材料 | 5，526，877．12 | － | （146，325．52） | （829，476．31） | 4，551，075．29 |
| 在产品 | － | 64，242．46 | － | － | 64，242．46 |
| 产成品 | 1，292，183．40 | 186，427．21 | － | $(652,197.04)$ | 826，413．57 |
| 发出商品 | 416，498．58 | 59，218．73 | － | （374，571．10） | 101，146．21 |
| 委托加工物资 | 622，607．25 | － | $(470,001.37)$ | （54，412．39） | 98，193．49 |
| 合计 | 7，858，166．35 | 309，888．40 | （616，326．89） | （1，910，656．84） | 5，641，071．02 |


| 存货种类 | 2021 年1月1日余额 | 本年增加金楮 | 本年减少金额 |  | 2021年12月31日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 计提 | 转回 | 转销 |  |
| 原材料 | 5，125，778．70 | 1，991，133．13 | － | （1，590，034．71） | 5，526，877．12 |
| 在产品 | － | － | － |  | － |
| 产成品 | 1，605，381．20 | 756，409．92 | － | （1，069，607．72） | 1，292，183．40 |
| 发出商品 | 871，356．48 | 366，842．52 | － | （821，700．42） | 416，498．58 |
| 委托加工物资 | 110，860．73 | 516，425．61 | － | $(4,679.09)$ | 622，607．25 |
| 合计 | 7，713，377．11 | 3，630，811．18 | － | $(3,486,021.94)$ | 7，858，166，35 |

本集团按照可变现净值与成本孰低法作为计提存货跌价准备的依据。存货跌价准备的计提主要是因为存货陈 1 日过时或销售价格下降。本期／年转销是由于部分在以前年度已计提跌价准备的存货于本年因出售而转出相应已计提的跌价准备。

于2023年6月30日，2022年12月31日及2021年12月31日，本集团无用于担保的存货。
9，其他流动资产

| 项目 | 2023 年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 增值税留抵税额 | $9,774,081.57$ | $9,094,456.13$ | $560,938.61$ |
| 预缴所得税 | $390,451.17$ | $294,760.09$ |  |
| 预徽关税及个税 | $906,007.03$ | $664,806.00$ | - |
| 合计 | $11,070,539.77$ | $10,054,022.22$ | $131,536.47$ |

10，长期股权投资
（1）长期股权投资分类如下：

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 对联营企业的投资 | $5,900,620.60$ | $5,575,224.80$ | - |
| 小计 | $5,900,620.60$ | $5,575,224.80$ | - |
| 减：减值准备 | - | - | - |
| 合计 | $5,900,620.60$ | $5,575,224,80$ | - |

（2）长期股权投资本期／年变动情况分析如下：


11，固定资产

| 项目 | 机器设备 | 办公设备及其他设备 | 合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 账面原值 |  |  |  |
| 2021年1月1日余额 | 50，827，320．86 | 9，225，830．50 | 60，053，151．36 |
| 本年增加 | 6，329，400．83 | 1，264，865．15 | 7，594，265．98 |
| 本年减少 | （1，474，532．50） | $(126,337.31)$ | $(1,600,869.81)$ |
| 2021年12月31日余额 | 55，682，189．19 | 10，364，358．34 | 66，046，547．53 |
| 本年增加 | 14，086，837．43 | 12，987，506．29 | 27，074，343．72 |
| 本年减少 | － | － |  |
| 2022年12月31日余额 | 69，769，026．62 | 23，351，864．63 | 93，120，891．25 |
| 本期增加 | 4，956，601．97 | 782，724．93 | 5，739，326．90 |
| 非同一控制下合并增加 | 16，385，817．14 | 333，241．33 | 16，719，058．47 |
| 本期减少 | $(4,266,324.81)$ | $(36,102.07)$ | $(4,302,426.88)$ |
| 外币报表折算差 | 1，269，331．25 | 17，900．86 | 1，287，232．11 |
| 2023年6月30日余额 | 88，114，452．17 | 24，449，629．68 | 112，564，081．85 |
| 累计折旧 |  |  |  |
| 2021年1月1日余额 | （12，628，861．99） | $(6,266,011.52)$ | （18，894，873．51） |
| 本年计提 | $(4,517,334.58)$ | $(1,536,346.07)$ | （6，053，680．65） |
| 本年处置或报废 | 342，489．53 | 67，623．15 | 410，112．68 |
| 2021年12月31日余额 | $(16,803,707.04)$ | （7，734，734．44） | $(24,538,441.48)$ |
| 本年计提 | $(5,098,888.73)$ | $(1,972,606.88)$ | $(7,071,495.61)$ |
| 本年处置或报废 | － | － | － |
| 2022年12月31日余额 | $(21,902,595.77)$ | $(9,707,341.32)$ | $(31,609,937.09)$ |
| 本期计提 | $(3,645,003.03)$ | $(1,418,860.66)$ | $(5,063,863.69)$ |
| 本期处置或报废 | 1，843，704．02 | 20，408．36 | 1，864，112．38 |
| 外币报表折算差 | $(648,570.84)$ | $(12,839.13)$ | $(661,409.97)$ |
| 2023年6月30日余额 | （24，352，465．62） | （11，118，632．75） | （35，471，098．37） |
| 账面价值 |  |  |  |
| 2023年6月30日 | 63，761，986．55 | 13，330，996．93 | 77，092，983．48 |
| 2022年12月31日 | 47，866，430．85 | 13，644，523．31 | 61，510，954．16 |
| 2021年12月31日 | 38，878，482．15 | 2，629，623．90 | 41，508，106．05 |

12，在建工程
（1）在建工程情况

| 项目 | 2023年6月30日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 长芯盛光模块在建工程项目 | $25,717,039.73$ | $25,717,039.73$ |  |
| 长芯盛汉川智能制造基地建设项目 | $77,895,167.57$ | - | $77,895,167.57$ |
| 长芯盛印尼在建工程项目 | $5,231,067.06$ | - | $5,231,067.06$ |
| 其他 | $955,944,48$ | - | $955,944.48$ |
| 合计 | $109,799,218.84$ | - | 9 |


| 项目 | 2022年12月31日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 长芯盛光模块在建工程项目 | $24,468,806.37$ | $24,468,806.37$ |  |
| 长芯盛汉川智能制造基地建设项目 | $52,182,002.90$ | - | $52,182,002.90$ |
| 长芯盛印尼在建工程项目 | $5,232,052.57$ | - | $5,232,052.57$ |
| 合计 | $81,882,861.84$ | - | $-21,882,861.84$ |

长䒫盛（武汉）科技股份有限公司


| 项目 |  | 2022年12月31日 | 本期䱂 |  |  | 2023年6月30日 | 工程罢计投入占预㘩㑬（\％） | 工䅱进度 | $\begin{array}{r} \hline \text { 利息资本 } \\ \text { 化男计 } \\ \text { 金頧 } \end{array}$ | 其中：本期利馈盗本化金咬 |  | 资金米源 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长芯盛光㮃泱在建建工程项目 | 27，700，000．00 | 24．468，806．37 | 7 1，248，233．3 |  |  | 25，717，039．73 | 93 | 93 |  | ． |  | 自等资金 |
|  | 85，056，323．29 | 52，182，002．90 | ［ 25.713 .164 .6 |  |  | 77，895，167．57 | 92 | 92 |  |  |  | 自第资金金 |
| 长芯蒀的尼在建工程须目 | 9，771，290．67 | 5，232，052．57 | 7 $3.764,303.8$ | （4．414．400．62） | 649，111．30 | －5，231，067．06 | 99 | 99 |  | － |  | 目第资金 |
| 其他 | 2，300，000．00 |  | 955，944．4 |  |  | 955，944．48 | 42 | 42 |  |  |  | 自等盗金 |
| 合计 | 124，827，613．96 | 81，882，881．84 | 4 31，681，646．3 | 32（4，414，400．62） | 649.111 .30 | ［ 109，799，218．84 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 预斯教 | 2021年1月1日及 2021年12月31日 | 本年增加 | 本年教入固定资产 | 外币振表析芽荎謻 | 2022年12月31日 | 工程罢计报入占顼比例（\％） | 工程进度 | 利急资本化累计全䫓 | 其中：本年利思资本化金额 | 本年利是资本化索 （\％） | 盗金来源 |
|  | 27，700，000．00 |  | 24．468，806．37 | － |  | 24，468．806．37 | 88 | 88 |  |  |  | 自第矤金 |
|  | 84，695，114．88 |  | 52，182，002．90 | ． |  | 52，182，002．90 | 62 | 62 |  |  |  | 自篤资金金 |
| 长芯䀂旫属在建工程项目 | 9，771，290．67 | － | 5，316，410．21 |  | （84，357．64） | 5，232，052．57 | 54 | 54 |  |  |  | 自第攽金金 |
| 其他 | 4，639，928．59 |  | 4，639，928．59 | （4，639．928．59） |  |  | 100 | 100 |  |  |  | 自等㳊金金 |
| 合计 | 126，806，334．14 | － | 86，607，148．07 | （4，639，928．59） | （84，357．64） | 81，882，861．84 |  |  |  |  |  |  |

## 13，无形资产

| 项目 | 土地使用权 | 非专利技术 | 专利权 | 客户关系 | 合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 账面原值 |  |  |  |  |  |
| 2021年1月1日余额 | － | － | 125，008，584．90 | － | 125，008，584．90 |
| 本年增加 | － | － | － | － | － |
| 本年減少 | － | － | － | － | － |
| 2021年12月31日余额 | － | － | 125，008，584，90 | － | 125，008，584．90 |
| 本年增加 | 10，104，279．00 | 619，145．92 | － | － | 10，723，424．92 |
| 本年减少 | － | － | － | － | － |
| 2022年12月31日余佬 | 10，104，279．00 | 619，145．92 | 125，008，584．90 | － | 135，732，009．82 |
| 本期增加 | 6，208，781．70 | － | － | － | 6，208，781．70 |
| 非同一控制下合并増加 | － | 47，414，725．97 | － | 14，843，700．34 | 62，258，426．31 |
| 本期减少 | － | － | － | － | － |
| 外币报表折算倠 | 141，048．64 | 54，298．29 | － | － | 195，346．93 |
| 2023 年6月30日余额 | 16，454，109．34 | 48，088，170．18 | 125，008，584．90 | 14，843，700．34 | 204，394，564．76 |
| 累计施销 |  |  |  |  |  |
| 2021 年1月1日余额 | － | － | $(35,158,664.53)$ | － | （35，158，664．53） |
| 本年计提 | － | － | － | － | － |
| 本年处置或报废 | － | － | － | － | － |
| 2021年12月31日余额 | － | － | $(35,158,664.53)$ | － | （ $35,158,664.53$ ） |
| 本年计提 | （202，085．64） | （96，434．04） | － | － | $(298,519.68)$ |
| 本年处置或报废 | － | － | － | － | － |
| 2022年12月31日佘频 | $(202,085.64)$ | $(96,434.04)$ | （35，158，664．53） | － | （ $35,457,184.21$ ） |
| 本期计提 | $(101,042.82)$ | （1，000，073．86） | － | $(292,750.75)$ | （1，393，867，43） |
| 本期处置或报废 | － | － | － |  | － |
| 外币报表折算差 | － | （53，917．55） | － | － | （53，917．55） |
| 2023年6月30日余频 | （303，128．46） | （1，150，425．45） | $(35,158,664.53)$ | $(292,750.75)$ | （ $36,904,969.19$ ） |
| 减值准备 |  |  |  |  |  |
| 2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日余楮 | － | － | （89，849，920．37） |  | （89，849，920．37） |
| 账面价值 |  |  |  |  |  |
| 2023年6月30日 | 16，150，980．88 | 46，937，744．73 | － | 14，550，949．59 | 77，639，675，20 |
| 2022年12月31日 | 9，902，193，36 | 522，711．88 | － | － | 10，424，905．24 |
| 2021年12月31日 | － | － | － |  | － |

由于技术和市场需求的影响，管理层认为本集团的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司持有的 AOC 芯片专利技术存在减值迹象。根据道衡中国（香港）有限公司出具的评估报告结果，该无形资产的可回收金额低于其账面价值，故本集团 2017 年对该无形资产计提减值人民币 $89,849,920.37$ 元。估计可回收金额是基于该无形资产的公允价值减去处置费用与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。其中预计末来现金流量的现值是利用超额收益法，参照管理层编制的于该无形资产剩余使用年限内的财务预测取得的。

14．商誉

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 账面原值 |  |  |  |
| Silicon Line GmbH | $141,685,875.33$ |  | - |
| 小计 | $141,685,875.33$ |  | - |
| 减值准备 |  | - | - |
| Silicon Line GmbH |  |  |  |
| 合计 | $141,685,875.33$ |  | - |

本公司于 2023 年支付人民币 191，315，579．45 元合并成本收购了 SL 德国 100\％的权益。合并成本超过按比例获得的 SL 德国可辨认资产和负债的公允价值人民币 49，629，704．12元的差额人民币 141，685，875．33元，确认为与 SL 德国相关的商誉。

长芯盛集团管理层于资产负债表日进行了商誉减值测试，SL 德国的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。长芯盛集团根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和 $14.65 \%$ 税前折现率预计该资产组的未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对可收回金额的预计结果并没有导致确认减值损失。

15，长期待摊费用
2023年6月30日

| 项目 | 2023年1月1日余额 | 本期増加㬵 | 本期矱销㬵 | 其他减少额 | 2023年6月30日余颁 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 租任资产改良支出 | 3，301，547．09 | 116，608，80 | 689，112．46 | － | 2，729，043．43 |

2022年12月31日

| 项目 | 2022年1月1日余楮 | 本年增加额 | 本年﨎销彮 | 其他減少额 | 2022年12月31日 <br> 余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 租侤资产改良文出 | 3，351，440．37 | 1，420，639．31 | 1，470，532．59 | － | 3，301，547．09 |

2021年12月31日

| 项目 | 2021年1月1日余 $\begin{array}{r}\text { 1 } \\ \text { 额 }\end{array}$ | 本年增加额 | 本年傩销额 | 其他减少额 | 2021年12月31日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 租债资产改良支出 | 3，115，505．01 | 1，054，865．02 | 674，408．65 | 144，521．01 | 3，351，440．37 |

16．递延所得税资产及递延所得税负债
（1）递延所得税资产

| 项目 | 2023年6月30日 |  | 2022年12月31日 |  | 2021年12月31日 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 可抵扣或应纳税暂时性差异 | 递延所得税盗产 | 可抵扣或应㓜税暂时性养异 | 递延所得税资产 | 可抵扣或应纳税暂时性沗异 | 递延所得税 <br> 资产 |
| 递延所得税资产： |  |  |  |  |  |  |
| 资产减值准备 | 1，098．10 | 274.52 |  | － | － | － |
| 使用权资产 | 296，471．20 | 74，117．80 | 133，892，92 | 33，473．23 | － | － |
| 政府补助 | 9，165，044．20 | 2，291，261．05 | 9，235，224．36 | 2，308，806．09 | － | － |
| 小计 | 9，462，613．50 | 2，365，653．37 | 9，369，117．28 | 2，342，279．32 | － | － |
| 互扺金楮 | － | 70，753．84 | － | 24，162．15 | － | － |
| 互抵后的金额 | － | 2，294，899．53 | － | 2，318，117．17 | － | － |
| 递延所得税负债： |  |  |  |  |  |  |
| 租偁负僕 | （283，015．36） | （70，753．84） | （96，648．60） | $(24,162.15)$ | － | － |
| 非同一控制企业合并中资产公允价值调整空生的晢时性养异 | （66，517，509．13） | （9，977，626．37） | － | － | － | － |
| 小计 | （66，800，524．49） | $(10,048,380.21)$ | （96，648．60） | （24，162．15） | － | － |
| 互抵金楮 | － | 70，753．84 | － | 24，162．15 | $\cdot$ | － |
| 互抵后的金㬵 | － | （9，977，626．37） | － | － | － | － |

（2）未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 可抵扣暂时性差异 | $94,909,929.97$ | $107,095,288.11$ | $124,013,612.83$ |
| 可抵扣亏损 | $320,104,186.16$ | $334,296,424.00$ | $302,759,850.69$ |
| 合计 | $415,014,116.13$ | $441,391,712.11$ | $426,773,463.52$ |

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

| 年份 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021 年 12 月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 2025 年 | $30,213,316.19$ | $43,394,484.39$ | $43,394,484.39$ |
| 2026 年 | $14,337,104.97$ | $14,337,104.97$ | $14,339,585.41$ |
| 2027 年 | $65,774,616.47$ | $65,907,650.67$ | $65,175,602.75$ |
| 2028 年 | $49,626,800.82$ | $48,281,123.30$ | $48,281,123.30$ |
| 2029 年 | $54,176,484.37$ | $54,176,484.37$ | $57,351,087.49$ |
| 2030 年 | $9,096,517.35$ | $9,096,517.35$ | $9,096,517.35$ |
| 2031 年 | $53,825,091.70$ | $56,048,804,64$ | $56,556,672.50$ |
| 2032 年 | $34,489,115.09$ | $34,489,115.09$ |  |
| 无期限 | $8,565,139.20$ | $8,565,139.22$ | $8,564,777.50$ |
| 合计 | $320,104,186.16$ | $334,296,424.00$ | $302,759,850.69$ |

17，其他非流动资产

| 项目 | 2023 年6月30日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | $2,011,074.44$ |  | $-2,011,074.44$ |
| 合计 | $2,011,074.44$ | $-2,011,074.44$ |  |


| 项目 | 2022年12月31日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | $2,321,167.02$ |  | - |
| 合计 | $2,321,167.02$ |  | $-321,167.02$ |


| 项目 | 2021年12月31日 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | $9,023,419.83$ |  | $9,023,419.83$ |
| 合计 | $9,023,419.83$ | - | $9,023,419.83$ |

18，短期借款

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 信用借款 | $8,020,711.34$ | - | $10,012,527.79$ |

于2023年6月30日，2022年12月31日及2021年12月31日，本集团没有已逾期末偿还的借款。

19，交易性金融负债

| 项目 | 2023年1月1日余额 | 本期增加 | 本期减少 | 2023年6月30日 <br> 余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |  |  |  |  |
| 其中：远期锁汇 | － | 2，091，600．00 | － | 2，091，600．00 |
| 合计 | － | 2，091，600．00 | － | 2，091，600．00 |
|  |  |  |  |  |
| 项目 | 2022年1月1日 <br> 余额 | 本年增加 | 本年减少 | 2022年12月31日 <br> 余额 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负聩 |  |  |  |  |
| 其中：远其锁汇 | 2，144，400．00 | － | （2，144，400．00） | － |
| 合计 | 2，144，400．00 | － | （2，144，400．00） | － |

栽至2023年6月30日止6个月期间财务报表

| 项目 | 2021年1月1日 <br> 余额 | 本年增加 | 本年减少 | 2021年12月31日 <br> 余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 以公允价值计量共其变动计入当期损益的金融负债 |  |  |  |  |
| 其中：远期锁汇 | － | 2，144，400．00 | － | 2，144，400．00 |
| 合计 | － | 2，144，400．00 |  | 2，144，400．00 |

20，应付票据

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 银行承总汇票 | $13,830,153.20$ | $11,072,090.21$ |  |

本集团没有已到期末支付的应付票据。上述金额均为一年内到期的应付票据。
21，应付账款
应付账款情况如下：

| 项目 | 附主 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 应付关联方 | ,+ 6 | $74,817,561.46$ | $49,151,552,94$ | $18,193,792.64$ |
| 应付第三方 |  | $138,392,105.86$ | $88,809,331.31$ | $95,013,726.11$ |
| 合计 |  | $213,209,667.32$ | $137,960,884.25$ | $113,207,518.75$ |

于2023年6月30日，2022年12月31日及2021年12月31日，本集团无单项金额重大的账龄超过一年的应付账款。

22，合同负债

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 预收货款 | $2,151,541.03$ | $1,578,200.72$ | $3,052,630.81$ |

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向客户收取的预收款，该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

于2023年6月30日，2022年12月31日及2021年12月31日，本集团无单项金额重大的账龄超过一年的合同负债。

23，应付职工薪酬
（1）应付职工新酬列示：

|  | 注 | 2023年 <br> 6 月 30 日余额 | 2022年 <br> 12月31日余额 | 2021年 <br> 12月31日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 短期新酬 | （2） | 29，393，310．84 | 18，620，321．04 | 12，329，786．60 |
| 离职后福利－设定提存计划 | （3） | 71，409．48 | 49，078．14 | 245，658．56 |
| 合计 |  | 29，464，720．32 | 18，669，399．18 | 12，575，445．16 |

（2）短期薪酬

|  | 2023年 1月1日余额 | 本期增加 | 本期减少 | 2023年 <br> 6 月 30 日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 工资 | 18，515，995．08 | 57，677，131．77 | （46，926，607．04） | 29，266，519．81 |
| 职工福利及奖励基金 | － | 2，441，199．10 | $(2,441,199.10)$ | － |
| 社会保险费 |  |  |  |  |
| －医疗保险费 | 39，748．09 | 1，805，367．57 | （1，794，669．92） | 50，445．74 |
| －工伤保险费 | 2，059．88 | 24，378．48 | $(24,244.76)$ | 2，193．60 |
| －生育保险费 | 5，030．19 | 156，747．15 | （155，811．10） | 5，966．24 |
| 住房公积金 | 57，487．80 | 1，804，583．37 | （1，793，885．72） | 68，185．45 |
| 工会经费和职工教育经费 |  | － |  | － |
| 合计 | 18，620，321．04 | 63，909，407．44 | $(53,136,417.64)$ | 29，393，310．84 |
|  |  |  |  |  |
|  | 2022年 <br> 1月1日余额 | 本年增加 | 本年减少 | 2022年 <br> 12月31日余额 |
| 工资 | 11，910，083．09 | 73，810，404．46 | （67，204，492．47） | 18，515，995．08 |
| 职工福利及奖励基金 | － | 4，817，761．23 | （4，817，761．23） | － |
| 社会保险费 |  |  |  |  |
| －医疗保险费 | 133，918．35 | 3，506，798．27 | （3，600，968．53） | 39，748．09 |
| －工伤保险费 | 120，857．01 | 43，825．50 | （162，622．63） | 2，059．88 |
| －生育保险费 | 13，270．09 | 306，016．88 | （ $314,256.78$ ） | 5，030．19 |
| 住房公积金 | 151，658．06 | 3，509，563．79 | （3，603，734．05） | 57，487．80 |
| 工会经费和职工教育经费 | － | 277，234．77 | $(277,234.77)$ | － |
| 合计 | 12，329，786．60 | 86，271，604．90 | （79，981，070．46） | 18，620，321．04 |

栽至2023年6月30日止6个月期间财务报表

|  | 2021 年 <br> 1月1日余额 | 本年增加 | 本年减少 | 12月31日余额 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |

（3）离职后福利－设定提存计划

|  | 2023年 <br> 1月1日余额 | 本期增加 | 本期减少 | 2023年 <br> 6月30日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 基本养老保险费 | 47，152．40 | 3，610，392．66 | $(3,588,997.36)$ | 68，547．70 |
| 失业保险费 | 1，925．74 | 157，954．68 | （157，018．64） | 2，861．78 |
| 合计 | 49，078．14 | 3，768，347．34 | $(3,746,016.00)$ | 71，409．48 |


|  | 2022年 <br> $1 月 1 日$ 余额 | 本年增加 | 本年减少 | 2022年 <br> 12月 31日余额 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 基本养老保险费 | $235,492.92$ | $7,012,073.82$ | $(7,200,414.34)$ | $47,152.40$ |
| 失业保险费 | $10,165.64$ | $306,778.24$ | $(315,018.14)$ | $1,925.74$ |
| 合计 | $245,658.56$ | $7,318,852.06$ | $(7,515,432.48)$ | $49,078.14$ |


|  | $\begin{array}{r\|} \hline \text { 2021年 } \\ \text { 1月1日余额 } \end{array}$ | 本年增加 | 本年减少 | 2021年 <br> 12月31日余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 基本养老保险费 | 156，780．12 | 5，162，110，93 | （5，083，398．13） | 235，492．92 |
| 矢业保险费 | 6，721．95 | 226，360．87 | $(222,917.18)$ | 10，165．64 |
| 合计 | 163，502．07 | 5，388，471．80 | $(5,306,315.31)$ | 245，658．56 |

24，应交税费

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 增值税 | $13,706,261.19$ | $201,077.65$ | $907,391.68$ |
| 企业所得税 | $9,002.82$ | $1,835,092.48$ | $3,879.05$ |
| 印花税 | - | - | $517,380.40$ |
| 其他 | $1,157,244.83$ | $1,726,500.45$ | $253,213.89$ |
| 合计 | $14,872,508.84$ | $3,762,670.58$ | $1,681,865.02$ |

25．其他应付款
按款项性质列示

|  | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应付关联公司款项 | $17,492,544.41$ | $11,416,710.91$ | $503,972.30$ |
| 应付咨询服务费 | $3,615,374.37$ | $2,390,000.00$ | $5,401,756.68$ |
| 劳务外包费 | $1,930,933.38$ | $2,309,878.49$ | $2,941,355.16$ |
| 应付设备及工程款 | $2,782,356.78$ | $57,228.00$ | $247,422.00$ |
| 其他 | $3,420,544.98$ | $2,806,140.61$ | $3,508,559.01$ |
| 合计 | $29,241,753.92$ | $18,979,958.01$ | $12,603,065.15$ |

26，一年内到期的非流动负债

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 一年内到期的长期借款 | $3,706,900.24$ | - | - |
| 一年内到期的租凭负债 | $3,413,542.54$ | $7,821,809.93$ | $6,011,508.99$ |
| 合计 | $7,120,442.78$ | $7,821,809.93$ | $6,011,508.99$ |

27，长期借款

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 信用借款 | $11,120,574.70$ | - | - |
| 减：一年内到期的长期借款 | $(3,706,900.24$ | - | - |
| 合计 | $7,413,674.46$ | - | - |

于 2023 年 6 月 30 日本集团无已逾期未偿还的长期借款。上述借款为固定利率借款的利率为 1．03\％。

## 28，递延收益

## 涉及政府补助的项目

截至2023年6月30日止6个月期间

|  | 2023年1月1日余颚 | 本期新增补助金额 | 本期计入其他收益金额 | 2023年6月30日 <br> 余额 | 与资产相关 1与收益相关 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10GSFP＋高速通信岕片实施方案补助 | 28，891，200．00 | － | 1，600，000．00 | 27，291，200．00 | 与资产相关 |
| 2018年省垩大技术改造示范项目奖金 | 1，360，000．00 | － | 80，000．00 | 1，280，000．00 | 与资产相关 |
| 市级技术改造示范项目 | 7，869，165．83 | － | 414，166．68 | 7．454，999．15 | 与资产相关 |
| 技术改造类产业发展专项资金 | 373，906．89 | － | 30，648．11 | 343，258．78 | 与资产相关 |
| 省级制造业傐质量发展专项资金 | 1，164，318．18 | － | 64，090．92 | 1，100，227．26 | 与资产相关 |
| 武汉市工业投资技改和智能化奖励资金 | 169，500．00 | － | 9，000．00 | 160，500．00 | 与资产相关 |
| 产业发展扶持资金 | 8，681，414．14 | － | 88，585．86 | 8，592，828．28 | 与资产相关 |
| 汉川耕地占用税返还 | 527，515．39 | － | 5，382．81 | 522，132．58 | 与资产相关 |
| 合计 | 49，037，020．43 |  | 2，291，874．38 | 46，745，146．05 |  |

## 2022 年

|  | 2022年1月1日 <br> 余额 | 本年新增 <br> 补餝金楮 | 本年计入其他收益金额 | 2022年12月 31 日余楮 | 与资严相关 1与收益相关 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10GSFP＋高速通信心片实施方案补助 | 32，091，200．00 | － | 3，200，000．00 | 28，891，200．00 | 与资交相关 |
| 2018年省重大技术改造示范项目奖金 | 1，520，000．00 | － | 160，000．00 | 1，360，000．00 | 与盗严相关 |
| 市级技术改造示范项目 | 8，697，499．16 | － | 828，333．33 | 7，869，165．83 | 与资严相关 |
| 技术改造类产业发展专项资金 | 435，203．11 | － | 61，296．22 | 373，906．89 | 与资笋相关 |
| 省级制造业高质量发展专项资金 | － | 1，250，000，00 | 85，681．82 | 1，164，318．18 | 与资产相关 |
| 武汉市工业投资技改和智能化奖励资金 | － | 180，000．00 | 10，500．00 | 169，500．00 | 与资产相关 |
| 产业发展扶持资金 | － | 8，770，000，00 | 88，585．86 | 8，681，414．14 | 与资产相关 |
| 汉川耕地占用税返还 | － | 535，589．60 | 8，074．21 | 527，515，39 | 与资产相关 |
| 合计 | 42，743，902，27 | 10，735，589．60 | 4，442，471．44 | 49，037，020，43 |  |

## 2021年

|  | 2021年1月1日 <br> 余颣 | 本年新增 <br> 补助金额 | 本年计入 <br> 其他收益金额 | 2021年12月 31日余额 | 与资产相关 $/$与收益相关 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10GSFP＋高速通信芯片实施方案补助 | 35，291，200．00 | － | 3，200，000．00 | 32，091，200．00 | 与资产相关 |
| 2018年省策大技术改造示范项目奖金 | 1，680，000．00 | － | 160，000．00 | 1，520，000．00 | 与资产相关 |
| 市级技术改造示范项目 | 9，525，833．38 | － | 828，334．22 | 8，697，499．16 | 与资产相关 |
| 技术改造类产业发展专项资金 | 496，499．33 | － | 61，296．22 | 435，203．11 | 与资产相关 |
| 合计 | 46，993，532．71 | － | 4，249，630，44 | 42，743，902．27 |  |

29，股本

本公司于报告期各期／年末的实缴股本结构如下：

|  | 2021年12月31日，2022年12月31日及2023年6月30日 |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 人民币元 | \％ |
| 长 6 光纤光缆股份有限公司 | 76，957，450．00 | 38.77 |
| 香港威盛电子有限公司 | 8，164，300，00 | 4.11 |
| 威锋电子股份有限公司 | 4，527，600．00 | 2.28 |
| 深圳南山上华红土双创股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 6，579，423．00 | 3.31 |
| 威盛电子（上海）有限公司 | 1，239，600．00 | 0.62 |
| 武汉芯享成企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 9，810，700．00 | 4.93 |
| 武汉芯容享企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 2，360，000．00 | 1.19 |
| 昆盛（深圳）财务顾问企业（有限合伙） | 14，834，700．00 | 7.47 |
| 武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙） | 9，889，800．00 | 4.98 |
| 无锡临创志芯股权投资合伙企业（有限合伙） | 3，955，900．00 | 1.99 |
| 武汉华工科技投资管理有限公司 | 1，978，000．00 | 1.00 |
| 长江证牶产业基金（湖北）合伙企业（有限合伙） | 1，780，200．00 | 0.90 |
| 梪天长兴（武汉）企业管理中心（有限合伙） | 197，800．00 | 0.10 |
| Teda HOLDINGS Limited | 1，978，000．00 | 1.00 |
| 武汉享阳企业管理合伙企业（有限合伙） | 1，978，000．00 | 1.00 |
| 夏门京道智等投资合伙企业（有限合伙） | 1，978，000．00 | 1.00 |
| Xin Tech，LLC | 395，600．00 | 0.20 |
| 北京晨壼并购基金（有限合伙） | 2，856，164．00 | 1.44 |
| 中银高投光谷同泽（湖北）产业投资基金合伙企业（有限合伙） | 2，142，123．00 | 1.08 |
| 武汉芯智盛企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 4，200，000．00 | 2.12 |
| 嘉兴临跃股权投资合伙企业（有限合伙） | 1，428，081，00 | 0.72 |
| 海南云锋基金中心（有限合伙） | 18，565，063．00 | 9.35 |
| 湖北长江文钫股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 714，041．00 | 0.36 |
| 深圳龙珠股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 7，140，409．00 | 3.60 |
| 常州东钫长芯创业投资合伙企业（有限合伙） | 2，856，164．00 | 1.44 |
| 湖扎小米长江产业基金合伙企业（有限合伙） | 9，996，573．00 | 5.04 |
| 合计 | 198，503，691．00 | 100.00 |

注：各股东股本总额比例加总尾差系四舍五入影响。

2021年1月28日，本公司与昆盛（深圳）财务顾问企业（有限合伙）（＂屁盛基金＂），武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）（＂长飞基金＂），无锡临创志芯股权投资合伙企业（有限合伙）（＂临创志芯＂），武汉华工科技投资管理有限公司（＂华工投资＂），长江证券产业基金（湖北）合伙企业（有限合伙）（＂长江基金＂），楚天长兴（武汉）企业管理中心（有限合伙）（＂楚天长兴＂），Teda HOLDINGS Limited（＂TEDA 控股＂），武汉享阳企业管理合伙企业（有限合
 LLC（＂XIN TECH＂）签订增资协议。根据协议，昆盛基金，长飞基金，临创志芯，华工投资，长江基金，楚天长兴，TEDA 控股，武汉享阳，厦门京道智䠛及 XIN TECH以现金出资，向本公司投资合计人民币 202，000，000．00 元，其中人民币 39，955，000．00 元认购本公司新增注册资本，其余人民币 162，045，000．00 元形成资本溢价计入资本公积。

2021年11月16日，本公司与海南云锋基金中心（有限合伙）（＂云锋基金＂），深圳龙珠股权投资基金合伙企业（有限合伙）（＂美团龙珠＂），中银高投光谷同泽（湖北）产业投资基金合伙企业（有限合伙）（＂中银高投＂），湖北长江文锦股权投资基金合伙企业（有限合伙）（＂长江文锦＂），北京晨壹并购基金（有限合伙）（＂晨壹基金＂），嘉兴临跃股权投资合伙企业（有限合伙）（＂嘉兴临跃＂），长飞光纤，深圳南山上华红土双创股权投资基金合伙企业（有限合伙） （＂深圳上华＂）签订增资协议。根据协议，云锋基金，美团龙珠，中银高投，长江文锦，晨壹基金，嘉兴临跃，长飞光纤，深圳上华以现金出资，向本公司投资合计人民币 $300,000,000.00$元，其中人民币 42，842，454．00 元认购本公司新增注册资本，其余人民币 257，157，546．00元形成资本溢价计入资本公积。

2021年12月27日，本公司与湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）（＂小米产投＂），常州东钙长芯创业投资合伙企业（有限合伙）（＂东钙长芯＂）签订增资协议。根据协议，小米产投和东钰长芯以现金出资，向本公司投资合计人民币 $90,000,000.00$ 元，其中人民币 12，852，737．00元认购本公司新增注册资本，其余人民币 77，147，263．00元形成资本溢价计入资本公积。

经本公司2022年1月14日董事会审议批准，本公司与武汉芯享成二期企业管理咨询合伙企业 （有限合伙）（＂武汉芯享成二期＂）签订增资协议。根据协议，武汉芯享成二期以现金出资，向本公司投资合计人民币 $35,000,000.00$ 元，认购本公司新增注册资本人民币 7，516，237．00 元，截止2023年6月30日尚末实缴。

本公司于2022年3月3日领取了更新的营业执照。
（3）股份制变更
2021年12月21日，本公司股东会决议和发起人决议通过将本公司整体变更为股份有限公司，并更名为长芯盛（武汉）科技股份有限公司。发起人均为本公司登记注册的股东，以 2021 年 11月 30 日为基准日，按其在本公司的股权比例出资。根据公司章程，相关决议及协议的规定，本公司申请登记的注册资本为人民币 185，650，954．00 元，应由发起人以其拥有的本公司截至 2021年11月30日经审计的净资产人民币 695，079，480．01元，以1：0．2671的折股比例折合 $185,650,954.00$ 股，每股面值为人民币 1 元，将本公司整体变更为股份有限公司；其中，股份有限公司注册资本人民币 185，650，954．00 元，股本溢价人民币 509，428，526．01 元计入资本公积。本公司已于 2021 年 12 月 25 日领取了更新的营业执照。

30，资本公积

| 项目 | 2023年1月1日余 <br> 额 | 本期增加 | 本期咸少 | 2023 年 6 月 $30 日 ~$ <br> 余额 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 股本溢价 | $586,575,789.01$ |  | - | - |
| 其他资本公积 | $72,015,745.93$ | $1,394,377.33$ | $-575,789.01$ |  |
| 合计 | $658,591,534.94$ | $1,394,377.33$ | $-4310,123.26$ |  |


| 项目 | 2022年1月1日余 <br> 额 | 本年增加 | 本年减少 | 2022 年12月31日 <br> 余额 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 股本溢价 | $586,575,789.01$ |  | - | $586,575,789.01$ |
| 其他资本公积 | $70,215,237.87$ | $1,800,508.06$ | - | $72,015,745.93$ |
| 合计 | $656,791,026.88$ | $1,800,508.06$ | - | $658,591,534.94$ |


| 项目 | 2021年1月1日余 | 本年増加 | 本年减少 | 2021年12月31日 <br> 余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 股本溢价 | 46，200，000．00 | 540，375，789．01 |  | 586，575，789．01 |
| 其他资本公积 | 67，887，920．39 | 4，847，317．48 | （2，520，000．00） | 70，215，237．87 |
| 合计 | 114，087，920．39 | 545，223，106．49 | （2，520，000．00） | 656，791，026．88 |

31，其他综合收益
2023年6月30日

| 项目 | 归啹于母公司股东的其他综合收益期初余额 | 本期发生额 |  |  |  | 归属于母公司股东的真他综合收益期末余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 本期所得税前发生额 | 减：所得税费用 | 税后归履于母公司 | 税后归局于 <br> 少数股东 |  |
| 将至分类进损益的其他綜合收益 |  |  |  |  |  |  |
| 外雨财劳报表折算差额 | （614，183．07） | 1，332，575．17 | － | 1，332，575．17 | － | 718，392．10 |
| 合计 | $(614,183.07)$ | 1，332，575．17 | － | 1，332，575．17 | － | 718，392．10 |

2022年12月31日

| 项目 | 归属于母公司股东的其他綜合收益年初余额 | 本年发生额 |  |  |  | 归属于母公司股东的其他綜合收益年末余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 本年所得税前发生额 | 减：所得税费用 | 税后归属于 <br> 母公司 | 税后归属于少数股东 |  |
| 将㐮分类进损益的其他綜合收益 |  |  |  |  |  |  |
| 外市财务报表折算差额 | $(345,720.25)$ | （268，462．82） | － | （268，462．82） | － | （614，183．07） |
| 合计 | $(345,720.25)$ | $(268,462.82)$ |  | （268，462，82） | － | （614，183．07） |

2021年12月31日

| 项目 | 归属于母公司股东的其他綜合收益年初余额 | 本年发生额 |  |  |  | 归属于母公司股东的其他综合收益年束余额 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 本年所得税前发生额 | 减：所得税費用 | 税后归属于母公司 | 税后归履于少数股东 |  |
| 将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |  |  |  |  |
| 外币财务报表折算等额 | （306，834．79） | （38，885．46） | － | （38，885，46） | － | （345，720．25） |
| 合计 | （306，834．79） | （38，885．46） | － | $(38,885.46)$ | － | （345，720．25） |

32，未弥补亏损

| 项目 |  | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 期／年初末弥补亏损 |  | $(60,140,362.85)$ | （87，771，438．74） | （88，851，512．61） |
| 加：本期／年归属于母公司股东的净利润 |  | 32，938，843．67 | 28，047，854．67 | 20，959，642．54 |
| 减：提取法定盈余公积 |  | （219，306．48） | $(416,778.78)$ | $(128,910.06)$ |
| 股份制改制 |  | － | － | $(19,750,658.61)$ |
| 期／年末未弥补亏损 | 注 | $(27,420,825,66)$ | $(60,140,362.85)$ | （87，771，438．74） |

注：截至2023年6月30日，本集团归属于母公司的未弥补亏损中包含本公司之子公司提取的盈余公积为零。

33，营业收入，营业成本
（1）营业收入，营业成本

| 项目 | 截至2023年6月30日止6个月期间 | 2022年 |  | 2021年 |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
|  | 收 | 成本 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主蓉业务 | $313,632,592.89$ | $229,852,535.06$ | $489,722,230.32$ | $378,739,798.12$ | $498,197,710.64$ | $375,115,550.24$ |
| 其他业务 | $514,945.52$ | $366,128.46$ | $1,573,596.31$ | $1,366,925.28$ | $5,009,245.85$ | $3,384,351.93$ |
| 合计 | $314,147,538.41$ | $230,218,663.52$ | $491,295,826.63$ | $380,106,723.40$ | $503,206,956.49$ | $378,499,902.17$ |
| 其中：合同产生的收入 | $314,147,538.41$ | $230,218,663.52$ | $491,295,826.63$ | $380,106,723.40$ | $503,206,956.49$ | $378,499,902.17$ |

（2）营业收入按产品类别分析如下：

|  | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 主营业务收入 |  |  |  |
| －AOC光电器件销售收入 | $198,068,762.88$ | $352,467,018.57$ | $342,807,607.21$ |
| －综合布线销售收入 | $115,563,830.01$ | $137,255,211.75$ | $155,390,103.43$ |
| 小计 | $313,632,592.89$ | $489,722,230.32$ | $498,197,710.64$ |
| 其他业务收入 |  |  |  |
| －材料销售收入 | $514,945.52$ | $1,573,596.31$ | $5,009,245.85$ |
| 小计 | $514,945.52$ | $1,573,596.31$ | $5,009,245.85$ |
| 合计 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |
| 按经营地区分类 |  |  |  |
| 中国大陆 | $230,558,257.54$ | $334,158,279.45$ | $437,599,704.29$ |
| 其他国家或地区 | $83,589,280.87$ | $157,137,547.18$ | $65,607,252.20$ |
| 合计 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |
| 按客户类型 |  |  |  |
| 关联方 | $71,305,180.22$ | $49,845,944.08$ | $114,628,767.53$ |
| 第方方 | $242,842,358.19$ | $441,449,882.55$ | $388,578,188.96$ |
| 合计 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |
| 按商品转让的时间分类 |  |  |  |
| 在某一时点确认收 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |
| 合计 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |

34，税金及附加

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 印花税 | $159,909.64$ | $416,299.54$ | $532,948.47$ |
| 城市建设维护税 | $661,572.54$ | $852,217.45$ | $94,422.97$ |
| 教育费附加 | $472,551.82$ | $608,488.58$ | $67,444.99$ |
| 其他 | $30,310.27$ | $65,192.97$ | - |
| 合计 | $1,324,344.27$ | $1,942,198.54$ | $694,816.43$ |

35，销售费用

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 职工薪酬费用 | $7,116,160.21$ | $16,096,481.02$ | $13,214,190.68$ |
| 产品推广费 | $3,660,692.77$ | $11,604,081.43$ | $1,625,400.65$ |
| 差旅费 | $712,172.24$ | $1,400,295.86$ | $1,862,972.22$ |
| 广告宣传费 | $315,234.12$ | $1,106,405.09$ | $1,563,609.72$ |
| 业务招待费 | $501,542.30$ | $1,210,274.00$ | $1,981,087.79$ |
| 股份支付费用 | $175,270.64$ | $232,345.56$ | $191,535.05$ |
| 其他 | $2,293,289.16$ | $2,550,297.03$ | $1,925,289.22$ |
| 合计 | $14,774,361.44$ | $34,200,179.99$ | $22,364,085.33$ |

36，管理费用

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 职工薪酬费用 | $10,529,859.45$ | $22,471,055.24$ | $15,119,486.31$ |
| 咨询费 | $2,494,978.12$ | $3,385,507.22$ | $18,814,347.70$ |
| 使用权资产折旧 | $1,662,043.57$ | $3,244,539.47$ | $1,577,222.39$ |
| 折旧及摊销 | $1,524,080.80$ | $306,663.92$ | $174,684.44$ |
| 劳务外包费 | $1,089,162.21$ | $1,270,472.86$ | $1,320,810.49$ |
| 保险费 | $1,031,867.41$ | $788,501.70$ | $483,097.17$ |
| 差旅招待费 | $1,017,889.74$ | $1,387,350.51$ | $1,235,804.14$ |
| 股份支付费用 | $702,394.32$ | $754,919.34$ | $531,992.49$ |
| 能源费 | $412,875.93$ | $1,324,887.17$ | $939,244.80$ |
| 资质认定费 | $235,119.43$ | $782,445.70$ | $746,000.91$ |
| 办公费 | $208,846.89$ | $373,451.19$ | $423,852.23$ |
| 修理费 | $104,423.59$ | $646,168.96$ | $792,144.67$ |
| 其他 | $913,183.74$ | $1,354,612.21$ | $1,438,757.47$ |
| 合计 | $21,926,725.20$ | $38,090,575.49$ | $43,597,445.21$ |

37，研发费用

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 职工薪酬费用 | $13,205,041.04$ | $26,331,867.28$ | $20,555,706.31$ |
| 材料及动力费 | $3,081,429.54$ | $9,429,460.24$ | $7,725,056.22$ |
| 折旧㧐销 | $1,179,232.30$ | $2,079,913.61$ | $2,208,580.87$ |
| 使用权资产折旧 | $1,046,215.81$ | $1,249,272.88$ | $1,166,570.64$ |
| 股份支付费用 | $443,856.40$ | $666,323.66$ | $589,237.13$ |
| 其他 | $2,029,651.42$ | $2,266,946.43$ | $2,838,791.21$ |
| 合计 | $20,985,426.51$ | $42,023,784.10$ | $35,083,942.38$ |

38，财务（收益）／费用

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 贷款及应付款项的利息支出 | $686,556.96$ | $417,034.42$ | $1,748,022.55$ |
| 租唝负债的利息支出 | $348,600.02$ | $830,167.88$ | $1,021,055.70$ |
| 減：资本化的利息支出 | - |  | - |
| 存款及应收款项的利息收入 | $(5,653,114.52)$ | $(10,884,121.44)$ | $(1,142,499.96)$ |
| 净汇兄收益 | $(558,603.81)$ | $(5,435,161.11)$ | $(10,910.05)$ |
| 其他财务费用 | $147,186.20$ | $107,507.83$ | $242,691.82$ |
| 合计 | $(5,029,375.15)$ | $(14,964,572.42)$ | $1,858,360.06$ |

39，其他收益

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 与资产相关的政府补助 | $2,291,874.38$ | $4,442,471.44$ | $4,249,630.44$ |
| 与收益相关的政府补助 | $1,982,500.00$ | $5,139,250.47$ | $459,663.60$ |
| 代扣个人所得税手续费返还 | $67,127.64$ | $41,622.18$ | $21,044.93$ |
| 合计 | $4,341,502.02$ | $9,623,344.09$ | $4,730,338.97$ |

（1）与资产相关的政府补助

| 项目 | 形式 | 收到年份 | 截至2023年6月 30 日止 6 个月期间准销金频 | 2022年效销金额 | 2021年椎销金频 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10GSFP＋高速通信芯片实施方案补助 | 货互资金 | 2016－2020年 | 1，600，000．00 | 3，200，000．00 | 3，200，000．00 |
| 2018年省畵大技术改造示范项目奖金 | 货币资金 | 2019年 | 80，000．00 | 160，000．00 | 160，000．00 |
| 市级技术改造示范项目 | 货柿资金 | 2018年 | 414，166．68 | 828，333．33 | 828，334．22 |
| 技术改造类产业发展专项资金 | 货㠴资金 | 2020年 | 30，648．11 | 61，296．22 | 61，296．22 |
| 省级制造业高质量发展专项资金 | 货而资金 | 2022年 | 64，090．92 | 85，681．82 | － |
| 武设市工业投资技改和智能化奖励资金 | 货伃资金 | 2022年 | 9，000．00 | 10，500．00 | － |
| 产业发展抆持资金 | 货而资金 | 2022年 | 88，585，86 | 88，585．86 | － |
| 汉川耕地占用税返还 | 货而资金 | 2022年 | 5，382．81 | 8，074．21 | － |
| 合计 |  |  | 2，291，874．38 | 4，442，471．44 | 4，249，630．44 |

（2）与收益相关的政府补助

| 项目 | 形式 | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022 年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 外经贸专项资金 | 货币资金 | 212，500．00 | 1，679，000．00 | 260，200．00 |
| 以工代训补贴 | 货而资金 | － | － | 95，000．00 |
| 知识产权及专利专项资助 | 货币资金 | 500，000．00 | 2，372，820．00 | 23，000．00 |
| 涉台经济专项资金 | 货币资金 | － | 300，000．00 | － |
| 稳岗补贴 | 货币资金 | － | 225，776．47 | － |
| 2022 年度首批培育企业补贴 | 货币资金 | － | 50，000．00 |  |
| 促进对外贸易创新发展专项资金 | 货币资金 | － | 209，154．00 | － |
| 高企认定奖励补贴 | 货币资金 | － | 100，000．00 |  |
| 华中科技大学湖北省重点研发计划项目资金 | 货币资金 | － | 200，000．00 | 81，463．60 |
| 省级制造业高质量发展专项资金 | 货币资金 | 500，000．00 | － | － |
| 单项冠军奖金 | 货币资金 | 500，000．00 |  | － |
| 专精持新奖励 | 货币资金 | 200，000．00 | － | － |
| 专项技改融资配套奖励 | 货币资金 | 70，000．00 | － | － |
| 其他 | 货而资金 |  | 2，500．00 | － |
| 合计 |  | 1，982，500．00 | 5，139，250．47 | 459，663．60 |

40，投资收益

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 权益法核算的长期股权投资收益／损失） | $152,731.37$ | $(188,222.46)$ | $(680,069.63)$ |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | $2,557,718.08$ | $5,951,427.61$ | $957,615.43$ |
| 合计 | $2,710,449.45$ | $5,763,205.15$ | $277,545.80$ |

41，公允价值变动（损失）／收益

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 交易性金融资产／负债 | $(1,647,600.00)$ | $1,498,663.87$ | $(2,101,742.47)$ |

42，信用减值损失

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收账款 | $(1,513,351.60)$ | $(919,138.15)$ | $1,835,122.21$ |
| 其他应收款 | $(13,936.54)$ | $10,981.40$ | $4,567.52$ |
| 合计 | $(1,527,288.14)$ | $(908,156.75)$ | $1,839,689.73$ |

43．资产减值损失

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 存货 | $(1,137,023.98)$ | $306,438.49$ | $(3,630,811.18)$ |
| 合计 | $(1,137,023.98)$ | $306,438.49$ | $(3,630,811.18)$ |

44，资产处置（损失）／收益

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 固定资产处置（损失）／收益 | $(387,595.68)$ | - | $59,399.69$ |
| 使用权资产处置利得 | $365,052.00$ | $1,380,931.77$ | - |
| 合计 | $(22,543.68)$ | $1,380,931.77$ | $59,399.69$ |

45，营业外支出

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 非流动资产毁损报废损失 | - | - | $1,113,446.32$ |
| 捐赠支出 | - | - | $227,040.64$ |
| 合计 | - | - | $1,340,486.96$ |

46，所得税费用

| 项目 | 截至2023年6月30日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 本期／年所得税 | － | 1，835，092．48 |  |
| 汇算清儌差异调整 | － | － | $(12,205.87)$ |
| 递延所得税的变动 | $(273,955.38)$ | （2，318，117．17） |  |
| 合计 | $(273,955.38)$ | $(483,024.69)$ | $(12,205.87)$ |

所得税费用与会计利润的关系如下：

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 税前利润 | 32，664，888．29 | 27，564，829．98 | 20，947，436．67 |
| 按税率 $25 \%$ 计算的预期所得税 | 8，166，222．07 | 6，891，207．50 | 5，236，859．17 |
| 高新技术企业 $15 \%$ 税率的税收优惠 | $(3,201,692.12)$ | $(5,923,425.93)$ | （1，386，217．23） |
| 某些子公司适用不同税率的影响 | $(106,581.02)$ | 417，357．78 | 5，529．92 |
| 汇算清缴差异 | － | － | $(12,205.87)$ |
| 不可抵扣的费用的影响 | 57，696．04 | 159，416．31 | 499，621．64 |
| 无须纳税的收益 | － | － | $(6,122,135.65)$ |
| 研发费用加计扣除 | （2，457，329．06） | （5，970，800．73） | $(5,160,346.69)$ |
| 利用以前年度未确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的纳税影响 | （4，237，216．58） | （1，311，350．53） | － |
| 未确认的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 1，504，945．29 | 5，254，570．91 | 6，926，688．84 |
| 本期／本年所得税费用 | $(273,955.38)$ | $(483,024.69)$ | $(12,205.87)$ |

47，利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 营业收入 | $314,147,538.41$ | $491,295,826.63$ | $503,206,956.49$ |
| 减：产成品及在产品的存货变动 | $(11,771,022.69)$ | $12,390,684.58$ | $(4,795,720.73)$ |
| 耗用的原材料 | $176,320,214.03$ | $274,579,633.94$ | $277,952,727.23$ |
| 加工费和低值易耗品 | $16,549,804.59$ | $35,632,007.00$ | $41,670,304.49$ |
| 职工薪酬费用 | $67,677,754.78$ | $93,590,456.96$ | $73,920,241.13$ |
| 劳务外包费 | $8,826,836.39$ | $23,009,049.73$ | $29,341,245.27$ |
| 股份支付费用 | $1,394,377.33$ | $1,800,508.06$ | $1,459,684.17$ |
| 折旧和摊销费用 | $7,146,843.58$ | $8,840,547.88$ | $6,728,089.30$ |
| 使用权资产折旧 | $3,094,154.04$ | $7,389,514.99$ | $6,112,191.13$ |
| 咨询服务费 | $4,052,837.37$ | $4,527,699.89$ | $19,048,333.47$ |
| 水电氛费 | $1,331,764.09$ | $3,219,304.93$ | $2,388,307.29$ |
| 运输费 | $3,222,623.22$ | $6,961,111.21$ | $6,262,288.63$ |
| 广宣推广费 | $3,975,926.89$ | $12,710,486.52$ | $3,189,010.37$ |
| 财务（收益）$/$ 费用 | $(5,029,375.15)$ | $(14,964,572.42)$ | $1,858,360.06$ |
| 资产减值损失 | $1,137,023.98$ | $(306,438.49)$ | $3,630,811.18$ |
| 信用减值损失 | $1,527,288.14$ | $908,156.75$ | $(1,839,689.73)$ |
| 其他收益 | $(4,341,502.02)$ | $(9,623,344.09)$ | $(4,730,338.97)$ |
| 投资收益 | $(2,710,449.45)$ | $(5,763,205.15)$ | $(277,545.80)$ |
| 公允价值变动损失 $/$（收益） | $1,647,600.00$ | $(1,498,663.87)$ | $2,101,742.47$ |
| 其他 | $7,429,951.00$ | $10,331,524.06$ | $16,904,090.08$ |
| 营业利润 | $32,664,888.29$ | $27,561,364.15$ | $22,282,825.45$ |

48，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 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 政府补助 | $2,049,628.14$ | $15,916,462.25$ | $471,181.95$ |
| 限制性银行存款净减少 | $7,008,554.37$ | - | $66,299.99$ |
| 保证金 | - | $1,003,009.01$ | - |
| 其他 | - | $3,465.83$ | $5,098.18$ |
| 合计 | $9,058,182.51$ | $16,922,937.09$ | $542,580.12$ |

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 差旅招待费 | $2,231,604.28$ | $3,997,920.37$ | $5,079,864.15$ |
| 咨询费 | $2,827,463.00$ | $7,539,456.57$ | $14,401,217.53$ |
| 广告宣传费 | $3,975,926.89$ | $12,710,486.52$ | $3,189,010.37$ |
| 保证金 | $660,385.81$ |  | - |
| 限制性银行存款净增加 | - | $7,763,890.96$ |  |
| 其他 | $4,529,103.52$ | $737,539.22$ | $4,516,215.69$ |
| 合计 | $14,224,483.50$ | $32,267,815.96$ | $34,950,198.70$ |

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 资金池归集 | - | - | $85,500,000.00$ |
| 偿还租唝负债本金和利息 | $4,616,046.95$ | $7,183,277.22$ | $6,501,353.98$ |
| 合并 | $4,616,046.95$ | $7,183,277.22$ | $92,001,353.98$ |

## 49，现金流量表相关情况

（1）现金流量表补充资料
a．将净利润调节为经营活动现金流量

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 净利润 | 32，938，843．67 | 28，047，854．67 | 20，959，642．54 |
| 加：资产减值准备 | 1，137，023．98 | $(306,438.49)$ | 3，630，811．18 |
| 信用减值损失 | 1，527，288．14 | 908，156．75 | $(1,839,689.73)$ |
| 固定资产折旧 | 5，063，863．69 | 7，071，495．61 | 6，053，680．65 |
| 无形资产傩销 | 1，393，867．43 | 298，519．68 |  |
| 长期待婎费用摊销 | 689，112．46 | 1，470，532．59 | 674，408．65 |
| 使用权资产折旧 | 3，094，154．04 | 7，389，514．99 | 6，112，191．13 |
| 资产处置损失／（收益） | 22，543，68 | （1，380，931．77） | （59，399．69） |
| 固定资产报废损失 | － | － | 1，113，446．32 |
| 公允价值变动损失／（收益） | 1，647，600．00 | （1，498，663．87） | 2，101，742．47 |
| 财务（收益）／费用 | $(5,856,209.64)$ | （11，881，962．96） | 2，267，493．77 |
| 投资收益 | $(2,710,449.45)$ | （5，763，205．15） | （277，545．80） |
| 股份支付 | 1，394，377．33 | 1，800，508．06 | 1，459，684．17 |
| 递延所得税资产增加 | $(273,955.38)$ | $(2,318,117.17)$ | － |
| 存货的增加 | （14，503，541．09） | $(7,167,292.83)$ | （14，077，940．29） |
| 经营性应收项目的（增加）／减少 | （70，886，965．65） | （30，908，911．67） | 51，230，597．19 |
| 经营性应付项目的增加／（减少） | 63，151，604．65 | 67，665，674．61 | （51，045，470．56） |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17，829，157．86 | 53，426，733．05 | 28，303，652．00 |

b．不涉及现金收支的重大经营活动：

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 销售商品，提供劳务收到的承兄汇票背书 <br> 于本集团供应商 | $28,773,202.23$ | $52,379,923.19$ | $39,813,474.83$ |

c．现金及现金等价物净变动情况

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 现金及现金等价物的期 $/$ 年末余额 | $308,005,205.74$ | $496,351,757.08$ | $297,563,977.60$ |
| 减：现金及现金等价物的期 $/$ 年初余额 | $496,351,757.08$ | $297,563,977.60$ | $107,504,570.57$ |
| 现金及现金等价物净（减少）$/$ 增加额 | $(188,346,551.34)$ | $198,787,779.48$ | $190,059,407.03$ |

（2）本年取得子公司的相关信息

|  | 截至 2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 取得子公司的价格 | $191,315,579.45$ | - | - |
| 本期／年取得子公司于本年支付的现全或现金 <br> 等价物 | $191,315,579.45$ | - | - |
| 其中：SL德国 | $191,315,579.45$ | - | - |
| 减：子公司持有的现金 | $(491,840.74)$ | - |  |
| 其中：SL德国 | $(491,840.74)$ | - |  |
| 取得子公司支付的现金净额 | $190,823,738.71$ | - |  |

有关取得子公司的非现金资产和负债，参见附注六，1（3）。
（3）现金和现金等价物的构成

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 现金及现金等价物 | $308,005,205.74$ | $496,351,757.08$ | $297,563,977.60$ |
| 其中：库存现金 | $8,678.67$ | - | - |
| 可随时用于支付的银行存款 | $307,996,527.07$ | $496,351,757.08$ | $297,563,977.60$ |
| 期／年末现金及现金等价物余额 | $308,005,205.74$ | $496,351,757.08$ | $297,563,977.60$ |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金 <br> 和现金等价物 | $283,364.51$ | $7,291,918.88$ | $9,505.60$ |

50，所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 2023年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2023年6月30日 | 受限原因 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 货柿资金 | 7，291，918．88 | － | 7，008，554．37 | 283，364．51 | 保证金 |
| 应收榀据 | 3，863，347，34 | － | 3，863，347．34 | － | 质押 |
| 合计 | 11，155，266．22 | － | 10，871，901．71 | 283，364．51 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 2022年1月1日 | 本年増加 | 本年减少 | 2022年12月31 | 受限原因 |
| 货币资金 | 9，505．60 | 7，282，413．28 | － | 7，291，918．88 | 保证金 |
| 应收票据 | － | 3，863，347．34 | － | 3，863，347．34 | 质押 |
| 合计 | 9，505．60 | 11，145，760．62 | － | 11，155，266．22 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 2021年1月1日 | 本年增加 | 本年减少 | 2021年12月31 | 受限原因 |
| 货币资金 | 75，805．59 | － | 66，299．99 | 9，505．60 | 保证金 |
| 合计 | 75，805．59 | － | 66，299．99 | 9，505．60 |  |

## 51，租任

本集团作为承租人的租赁情况
使用权资产

| 项目 | 房屋及建筑物 |
| :---: | :---: |
| 原值 |  |
| 2021年1月1日余额 | 27，167，120．23 |
| 本年增加 | 912，711．29 |
| 本年减少 | $(163,923.56)$ |
| 2021年12月31日余额 | 27，915，907．96 |
| 本年增加 | 4，839，037．54 |
| 本年减少 | $(3,949,133.35)$ |
| 2022年12月31日余额 | 28，805，812．15 |
| 本期增加 | 2，122，463．59 |
| 本期减少 | $(2,892,937.51)$ |
| 2023年6月30日余额 | 28，035，338．23 |
| 累计折旧 |  |
| 2021 年1月1日余额 | $(3,642,152.44)$ |
| 本年计提 | $(6,112,191.13)$ |
| 本年减少 | 163，923．55 |
| 2021年12月31日余额 | （9，590，420．02） |
| 本年计提 | （7，389，514．99） |
| 本年减少 | 1，269，762．96 |
| 2022年12月31日余额 | （15，710，172．05） |
| 本期计提 | $(3,094,154.04)$ |
| 本期减少 | － |
| 2023年6月30日余额 | （18，804，326．09） |
| 账面价值 |  |
| 2023年6月30日余额 | 9，231，012．14 |
| 2022年12月31日余额 | 13，095，640．10 |
| 2021年12月31日余额 | 18，325，487．94 |

租唝负债

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 2022 年12月31日 | 2021年12月31日 |  |
| :--- | :---: | ---: | ---: | ---: |
| 长期租债负债 |  | $10,074,065.95$ | $14,038,463.24$ | $19,475,160.63$ |
| 减：一年内到期的租债负债 | 五， 26 | $(3,413,542.54)$ | $(7,821,809.93)$ | $(6,011,508.99)$ |
| 合汁 |  | $6,660,523.41$ | $6,216,653.31$ | $13,463,651.64$ |

六，合并范围的变更
1，非同一控制下企业合并
（1）发生的非同一控制下企业合并

|  |  | 段权取很成本 | 股权取得 <br> 比例（\％） | 段权取得方式 | 驹买日 | 购买日的确定依腒 | 自呴买日至2023年6月30日被呴买宆 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 时点 |  |  |  |  |  | 收入 | 净亏损 | 净现㑒流入 |
| Silicon Line GmBH | 2023年4月 | 欧元 $25,334,621.75$ 元 | 100 | 商业收緆 | 2023年4月 | 突䏡取得控制数的时间 | 8，998，731．05 | （12，514．50） | 4，308，561．60 |

Silicon Line GmBH（＂SL 德国＂）是于2005年2月23日在德国慕尼黑成立的公司，总部位于德国慕尼黑，主要从事芯片，模组的研发，生产，销售和相关技术服务。
（2）合并成本及商誉

| 合并成本 | SL 德国 |
| :--- | ---: |
| 现金 | $191,315,579.45$ |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | $49,629,704.12$ |
| 商誉的金额 | $141,685,875.33$ |

（3）被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

|  | SL 德国 |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： |  |  |
| 货币资金 | 491，840．74 | 491，840．74 |
| 应收票据 | － | － |
| 应收款项 | 4，580，929．73 | 4，580，929．73 |
| 预付账款 | 545，099．16 | 545，099．16 |
| 其他应收款 | 18，478，628．02 | 18，478，628．02 |
| 存货 | 14，435，150．68 | 9，812，876．76 |
| 其他流动资产 | 1，907，583．37 | 1，907，583．37 |
| 固定资产 | 16，719，058．47 | 15，089，115．90 |
| 长期待推费用 | － |  |
| 无形资产 | 62，258，426．31 | 11，980．17 |
| 使用权资产 | 1，881，696．69 | 1，881，696．69 |
| 递延所得税资产 | － |  |
| 其他非流动资产 | － | － |
|  |  |  |
| 负债： |  |  |
| 应付款项 | 3，664，709．13 | 3，664，709．13 |
| 预收款项 | 289，395．01 | 289，395．01 |
| 应付职工薪酬 | 23，572，010．73 | 23，572，010．73 |
| 应交税费 | 322，698．90 | 322，698．90 |
| 其他应付款 | 19，027，391．49 | 19，027，391．49 |
| 其他流动负债 | 755，370．00 | 755，370．00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1，057，760．55 | 1，057，760．55 |
| 长期借款 | 11，552，689．21 | 11，552，689．21 |
| 租唝负债 | 1，151，884．64 | 1，151，884．64 |
| 递延所得税负债 | 10，274，799．39 | － |
| 其他非流动负债 |  | － |
|  |  |  |
| 净资产 | 49，629，704．12 | （8，594，159．12） |
| 减：少数股东权益 |  | － |
| 取得的净资产 | 49，629，704．12 | （8，594，159．12） |

本公司于 2023 年聘请艾华迪资产评估（北京）有限公司对 $S L$ 德国进行资产评估，评估基准日为2023年4月20日，SL德国合并日为2023年4月20日。本公司管理层将2023年4月20日 SL 德国净资产账面价值与评估增值之和作为合并日的可辨认净资产公允价值。根据持股比例计算的本公司于合并日取得的 SL 德国可辨认净资产公允价值份额为人民币 49，629，704．12元。

七，在其他主体中的权益
在子公司中的权益
企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要縒 <br> 营地 | 注朋地 | 业客性质 | 注册资本 | 持脸比例（\％） （或栄似权益比例） |  | 取得方式 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 直接 | 间接 |  |
| 长芯盛（武效）科技有限公司 | 湖北省武仅市 | 湖北省武汉市 | 有源光缆，无源综合布线等严品的研发，生产及销售 | $\begin{array}{\|r} \text { 人民币 } \\ 565,000,000.00 \\ \text { 元 } \\ \hline \end{array}$ | 100\％ |  | 同一控制下企业 合并 |
| EverProsper Technologies Company Limited | 香港 | 雷港 | 产品推广 | $\begin{array}{r} \text { 人民币 } \\ 32,034,621.44 \\ \text { 元 } \end{array}$ |  | 100\％ | 同一控制下企业 合并 |
| EverPro Technologies Japan Corporation | 日本 | 日本 | 产品推广 | $\begin{array}{\|r\|} \hline \text { 日元 } \\ 5,000,000.00 \text { 元 } \end{array}$ |  | 100\％ | 同一控制下企业 合并 |
| 长芯盛（上海）科技有限公司 | 上海市 | 上海市 | 科技推广和应用䀠务业 | $\begin{array}{r} \text { 人民币 } \\ 10,000,000.00 \\ \text { 元 } \end{array}$ | － | 100\％ | 设立 |
| 长芯盛（汉川）科技有限公司 | 湖北省 <br> 汉川市 | 湖北省汉川市 | 光通信設备制造；光通信设备销售；光緒制造；光竞销鹪；网络没备制造；网绵没备销当；智能輸配电及控制设备销 <br> 货；饬联网没备制造 | 人民币 $50,000,000.00$ 元 | － | 100\％ | 设立 |
| PT EverPro Indonesia Technologies | 印度尼西亚 | 印度尼西亚 | 洸纤光紗相关产品的蚠易及工程服务 | 美元 $3,000,000$元 |  | 100\％ | 设立 |
| Silicon Line GmBH | 很園 | 德国 | 各类电子产品及商品的设计与开发，电子产品及商品的蚠易以及其他各类商品的贸易 | $\begin{array}{r} \text { 欧元 } \\ 558,145.00 \text { 元 } \end{array}$ | 100\％ |  | 非同一控制下企业合并 |
| Silicon Line NV | 比利时 | 比利时 | 电子元件和光纤电䍀的制造，商业和其 他管理咨询活动 | $\begin{array}{r} \text { 欧元 } \\ 1,853,006.43 \text { 元 } \end{array}$ |  | 100\％ | 非同一控制下企 业合并 |

注：本公司根据战略计划安排，收购后将子公司 Silicon Line NV 的生产职能转移至中国境内，并将其生产相关的固定资产陆续处置。

八，与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风，险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化，风险管理目标，政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。
（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团及本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

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

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于 2023 年 6 月 30 日，2022年12月31日及2021年12月31日，本集团的前五大客户的应收账款分别占本集团应收账款总额的 $47.10 \%$ ， $31.18 \%$ 及 $45.25 \%$ 。

对于应收款项，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定㻌销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况，外部评级及银行信用记录（如有可能）。有关的应收账款自出具账单日起 60－90 天内到期。应收账款逾期的债务人会被要求先清偿所有末偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五， 4 的相关披露。
（2）流动性风险
流动性风险是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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

| 项目 | 2023年06月30日未折现的合同现金流同 |  |  |  |  | 资产负缺表日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1年内或㱏时珰还 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 | 合计 | 账面价值 |
| 短期借款 | 8，020，711．34 | － | － | － | 8，020，711．34 | 8，020，711．34 |
| 交易性金融负债 | 2，091，600．00 | $\cdot$ | － | － | 2，091，600．00 | 2，091，600．00 |
| 应付败款 | 213，209，667．32 | － | － | － | 213，209，667．32 | 213，209，667．32 |
| 其他应付款 | 29，241，753．92 | － | $\cdot$ | － | 29，241，753．92 | 29，241，753．92 |
| 租任负璃 | 3，413，542．54 | 2，645，047．24 | 4，358，840．00 | 309，070．00 | 10，726，499，78 | 10，074，065．95 |
| 长期借款 | 3，706，900．24 | 3，784，321．65 | 3，745，485．58 | － | 11，236，707．47 | 11，120，574．70 |
| 合计 | 259，684，175．36 | 6，429，368．89 | 8，104，325．58 | 309，070．00 | 274，526，939．83 | 273，758，373，23 |


| 项目 | 2022年12月31日未折现的合同现金流同 |  |  |  |  | 资产负债表日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1年内或实时信还 | 1年至2年 | 2年至 5 年 | 5年以上 | 合计 | 账面价值 |
| 短期脜歌 | － | － | － | － | － | － |
| 应付贩款 | 137，960，884．25 | － | － | － | 137，960，884．25 | 137，960，884．25 |
| 其他应付款 | 18，979，958．01 | － | － | $\cdot$ | 18，979，958．01 | 18，979，958．01 |
| 租缸负供 | 7，821，809．93 | 1，638，933．74 | 4，458，840．00 | 927，210．00 | 14，846，793．67 | 14，038，463．24 |
| 合计 | 164，762，652．19 | 1，638，933．74 | 4，458，840．00 | 927，210．00 | 171，787，635．93 | 170，979，305．50 |


| 项目 | 2021年12月31日末折现的合同现金流昷 |  |  |  |  | 资产负债表日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1年内或实时伝还 | 1 年至 2 年 | 2年至5年 | 5年以上 | 合计 | 账面价值 |
| 短期借款 | 10，198，166．68 | － | $\cdot$ | － | 10，198，166．68 | 10，012，527．79 |
| 交易性金蜸负债 | 2，144，400．00 | － | － | － | 2，144，400．00 | 2，144，400．00 |
| 应付碞款 | 113，207，518．75 | － | － | － | 113，207，518．75 | 113，207，518．75 |
| 其他应付款 | 12，603，065．15 | － | － | － | 12，603，065．15 | 12，603，065，15 |
| 相稹负嚊 | 6，011，508．99 | 7，082，735．26 | 6，619，716．00 | － | 19，713，960．25 | 19，475，160．63 |
| 合计 | 144，164，659．57 | 7，082，735．26 | 6，619，716．00 | － | 157，867，110．83 | 157，442，672．32 |

（3）利率风险
固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团所持有的计息金融工具不具有重大利率风险。
（4）汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金，应收账款和应付账款，短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外市，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。
（a）本集团于报告期资产负债表日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。

|  | 2023年06月30日 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 美元项目 | 欧元项目 | 英镑项目 | 加事大元项目 | 港元项目 | 墨西哥比索 | 日元项目 |
| 货币资金 | 17，322，099．20 | 5，034，523．69 | － | － | 345.74 | － | － |
| 应收账款 | 32，325，231．22 | 3，493，212，80 | 120，621．76 | 24，718．62 | － | 34，334．55 | 4，060．46 |
| 应付账款 | （24，075，683．92） | （804，514．06） | － | － | － | － | － |
| 其他应收款 | 63，225．75 | 223，612．91 | － | － | － | － | － |
| 其他应付款 | （812，181．80） | （22，131，366．80） | － | － | － | － | － |
| 预付账款 | 1，489，902．15 | － | － | － | － | － | － |
| 资产负偱表敞口浄额 | 26，312，592．60 | $(14,184,531.46)$ | 120，621．76 | 24，718．62 | 345.74 | 34，331．55 | 4，060．46 |


|  | 2022年12月31日 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 美元项目 | 欧元项目 | 英镑项目 | 加事大元项目 | 港元项目 | g88西歌比索 | 日元项目 |
| 货雨资金 | 37，274，892．24 | 220，620．61 | － | － | 334.98 | － | 256，527．39 |
| 应收账颣 | 35，765，806．82 | 358，113．65 | 167，242．96 | 110，685．76 | － | 35，822．56 | 52，349．73 |
| 应付账款 | （15，580，783．71） | （1，031，377．96） | － | － | － | － | － |
| 其他应收款 | $\checkmark$ | － | － | － | － | － | － |
| 其他应付款 | $\cdot$ | － | － | － | － | － | － |
| 预付账款 | 2，065，888，40 | － | － | － | － | － | － |
| 资产负债表敞口净额 | 59，525，803．75 | （452，643．70） | 167，242．96 | 110，685．76 | 334.98 | 35，822．56 | 308，877．12 |


|  | 2021年12月31日 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 美元项目 | 欧元项目 | 英镑项目 | 加䒼大元项目 | 港元项目 | 黠西睢比索 | 日元项目 |
| 货币资会 | 49，309，300．76 | 103.24 | － | － | 286.15 | － | 277，262．92 |
| 应收账款 | 18，689，377．72 | 34，706．04 | 91，831，06 | 6，139．34 | － | 3，985．78 | 6，796．87 |
| 应付账款 | （7，485，174．96） | （362，151．56） | － | － | － | － | － |
| 具他应收款 | 731，635．20 | － | － | － | － | － | － |
| 其他应付款 | （3，691，918．59） | － | － | － | － | $\cdot$ | － |
| 预付账款 | 12，310，545．85 | － | － | － | $\cdot$ | － | － |
| 资产负债表敞口净楮 | 69，863，765．98 | （327，342．28） | 91，831．06 | 6，139．34 | 286.15 | 3，985．78 | 284，059．79 |

（b）本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

|  | 平均汇率 |  |  | 报告日中间汇率 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 载至2023年6月 <br> 30日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 | 2023年6月30日 | $\begin{array}{r} 2022 \text { 年 } \\ 12 \text { 月 } 31 \text { 日 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { 2021年 } \\ 12 \text { 月 } 31 \text { } \end{array}$ |
| 美元 | 6.9693 | 6.7573 | 6.4474 | 7.2258 | 6.9646 | 6.3757 |
| 欧元 | 7.5532 | 7.0984 | 7.6186 | 7.8771 | 7.4229 | 7.2197 |
| 英镑 | 8.6388 | 8.3052 | 8.8752 | 9.1432 | 8.3941 | 8.6064 |
| 加㗊大元 | 5.1704 | 5.1795 | 5.1436 | 5.4721 | 5.1385 | 5.0046 |
| 港元 | 0.8886 | 0.8628 | 0.8293 | 0.9220 | 0.8933 | 0.8176 |
| 墨西歌币 | 0.3878 | 0.3378 | 0.5608 | 0.4235 | 0.3577 | 0.3209 |
| 日元 | 0.0512 | 0.0513 | 0.0585 | 0.0501 | 0.0524 | 0.0554 |

（c）敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于报告期资产负债表日人民币对美元和日元的汇率变动使人民币升值 $5 \%$ 将导致股东权益和净利润的（减少）／增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

|  | 股东权益 | 净利润 |
| :--- | ---: | ---: |
| 2023 年 6 月 30日 |  |  |
| 美元 | $(1,118,285.19)$ | $(1,118,285.19)$ |
| 欧元 | $602,842.59$ | $602,842.59$ |
| 英镑 | $(5,126.42)$ | $(5,126.42)$ |
| 加拿大元 | $(1,050.54)$ | $(1,050.54)$ |
| 港元 | $(14.69)$ | $(14.69)$ |
| 墨西哥比索 | $(1,459.09)$ | $(1,459.09)$ |
| 日元项目 | $(172.57)$ | $(172.57)$ |
| 合计 | $(523,265.91)$ | $(523,265.91)$ |
| 2022 年 12 月 31日 |  |  |
| 美元项目 | $(2,529,846.66)$ | $(2,529,846.66)$ |
| 欧元项目 | $19,237.36$ | $19,237.36$ |
| 英镑项目 | $(7,107.83)$ | $(7,107.83)$ |
| 加拿大元项目 | $(4,704.14)$ | $(4,704.14)$ |
| 港元项目 | $(14.24)$ | $(14.24)$ |
| 墨西哥比索 | $(1,522.46)$ | $(1,522.46)$ |
| 日元项目 | $(13,127.28)$ | $(13,127.28)$ |
| 合计 | $(2,537,085.25)$ | $(2,537,085.25)$ |
| 2021 年 12 月 31日 |  |  |
| 美元项目 | $(2,969,210.05)$ | $(2,969,210.05)$ |
| 欧元项目 | $13,912.05$ | $13,912.05$ |
| 英镑项目 | $(3,902.82)$ | $(3,902.82)$ |
| 加拿大元项目 | $(260.92)$ | $(260.92)$ |
| 港元项目 | $(12.16)$ | $(12.16)$ |
| 墨西哥比索 | $(169.40)$ | $(169.40)$ |
| 日元项目 | $(2,072.54)$ | $(12,072.54)$ |
| 合计 |  | $(2,971,715.84)$ |

于报告日资产负债表日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元和日元的汇率变动使人民币贬值 $5 \%$ 将导致本集团及本公司股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的，面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

九，公允价值的披露
下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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：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：相关资产或负债的不可观察输入值。
1，以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 第一层次 | 第二层次 | 第三层次 | 合计 |
|  |  | 公允价值计量 | 公允价值计量 | 公公价值计量 |  |
| 持续的公允价俉计量 |  |  |  |  |  |
| 交易性金融资产 | 五，2 | － | － | 70，589，911．11 | 70，589，911．11 |
| 交易性金融负债 | 五，19 | － | － | （2，091，600．00） | （2，091，600．00） |


| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 第一层次 | 第二层次 | 第三层次 | 合计 |
|  |  | 公允价值计量 | 公允价值计量 | 公允价值计量 |  |
| 持续的公公价值计量 |  |  |  |  |  |
| 交易性金融资产 | 五， 2 | － | － | 81，498，663．87 | 81，498，663．87 |
| 交易性金融绶 | 五， 19 | － | － |  | － |


| 项目 | 附注 | 2021年12月31日 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 第一层次 | 第二层次 | 第三层次 | 合计 |
|  |  | 公允价值计量 | 公允价值计量 | 公允价值计量 |  |
| 持续的公公价值计量 |  |  |  |  |  |
| 交易性金融资产 | 五， 2 | － | － | 350，042，657．53 | 350，042，657．53 |
| 交易性金融负债 | 五，19 | － | － | $(2,144,400.00)$ | （2，144，400．00） |

列入第三层级的金融工具主要是本集团的交易性金融资产／负债，具体信息参见附注五，2和 19。

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

本集团由财务经理领导的专门团队负责对持续和非持续的第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向财务总监汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析报告，并经财务总监审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与财务总监讨论估值流程和结果。

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

|  | 2023 年 6 月 30 日的 公公价值 | 估值技术 | 不可观察输入值 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 商业银行理财产品 | 70，145，911．11 | 贴现现金流瞨模型 | 经风险调整的贴沉率 |
| 商业银行外汇产品 | 444，000．00 | 贴现现金流昷模型 | 经风险调整的贴现率 |
| 交易性金融负债 |  |  |  |
| 商业银行外汇产品 | （2，091，600．00） | 贴现现金流量模型 | 经风险调整的贴现率 |


|  | 2022年 12月31日 <br> 的公允价值 | 估值技术 | 不可观察输入值 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 商业银行理犲产品 | $80,183,333.00$ |  |  |
| 咕现现金流量模型 经风险调整的贴现率 |  |  |  |


|  | 2021 年 12月31日 <br> 的公允价值 | 估值技术 | 不可观察输入值 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 商业业银行理犲产品 | $350,042,657.53$ | 贴现现金流量模型经风险调整的贴现率 |  |
| 交易性金融负俧 |  |  |  |
| 商业业银行外汇产品 | $(2,144,400.00)$ | 贴现现金流量模型 | 经风险调整的贴现率 |

3，持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 本期／年计入损益的已实现利得或损失 |  |  |  |
| －投资收益 | 2，557，718．08 | 5，951，427．61 | 957，615．43 |
| 本期／年计入损益的未实现利得或损失 |  |  |  |
| －公允价值变动（损失）／收益 | （1，647，600．00） | 1，498，663．87 | $(2,101,742.47)$ |
| 购买，出售和结算 |  |  |  |
| －购买 | 70，000，000．00 | 80，000，000．00 | 350，000，000．00 |
| －出售 | － | － | － |
| －发行 | － | － | － |
| －结算 | 2，411，806．97 | 5，951，427．61 | 957，615．43 |
| 合计 | 68，498，311．11 | 81，498，663．87 | 347，898，257．53 |

4，持续的公允价值计量项目，本期／年内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

截至2023年6月30日止6个月期间，2022年及2021年，本集团上述持续以公允价值计量的资产和负债各层次之间没有发生转换。

5，本期／年内发生的估值技术变更及变更原因
截至2023年6月30日止6个月期间，2022年及2021年，本集团上述持续和非持续公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

十，关联方及关联交易
1，本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 对本公司的持股比例 | 对本公司的表决权 <br> 比例 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长7光纤光紗股份有限公司 | 武汉市 | 光纤，光䋗及预制棒的生产销售 | $\begin{array}{r} \text { 人民币 } \\ 757,905,108.00 \text { 元 } \end{array}$ | 37．35\％ | 37．35\％ |

2．本集团之子公司情况

本集团之子公司的情况详见附注七。

3，本集团的联营公司情况

| 其他关联方名称 | 关联关系 |
| :--- | ---: |
| 中标易云信息技术有限公司 | 联营公司 |

2021 年 5 月 6 日，本公司之子公司长芯盛（武汉）科技有限公司将中标易云 $47.138 \%$ 股权转让至共青城䆡云投资合伙企业（有限合伙）并完成工商登记，截至转让日，中标易云属于本集团联营公司。

4，其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 关联关系 |
| :---: | :---: |
| 长飞光纤光規股份有限公司 | 最终控制方 |
| 中盈优创资讯科技有限公司 | 最终控制方的关键管理人员的关联企业 |
| 长飞光纤光缆（上海）有限公司 | 最终控制方的合营企业 |
| 四川乐飞光电科技有限公司 | 最终控制方的合营企业 |
| 武汉蓉特富连技术有限公司 | 其他关联方 |
| 武汉长飞产业基金管理有限公司 | 其他关联方 |
| VIA Labs．Inc． | 其他关联方 |
| 长飞光级潜江有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 长飞气体潜江有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 长飞（武就）光系统股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 长飞光坊（武汉）科技有限公司（原名：长飞光纤光捗深圳有限公司） | 受同一最终控制方控制 |
| 四川光恒通信技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 四川飞普科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 长飞飞光纤光缆汉川有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 长飞（湖北）电力线缆有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 武汉长飞智慧网络技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC International USA Corporation | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC－Yadanarbon Fibre Company Limited | 受同一最终控制方控制 |
| PT．Yangtze Optics Indonesia | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC Peru S．A．C | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC International Australis Corporation | 受同一最终控制方控制 |
| PT．Yangtze Optics Indonesia | 受同一最终控制方控制 |
| PT．YOFC International Indonesia | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC Poliron Indústria e Comércio de Cabos Especiais Ltda． | 受同一最终控制方控制 |
| YOFC International（Thailand）Co．，Ltd． | 受同一最终控制方控制 |
| 博创科技股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |

## 5，关联交易情况

（1）采购商品／接受劳务（不含关键管理人员薪酬）

| 关联方 | 关联交易内容 | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长76光纤光嘠股份有限公司 | 采购商品 | 58，697，200．93 | 64，242，042．64 | 48，357，588．95 |
| 长》光纤光缆（上海）有限公司 | 采昫商品 | 6，577，029．72 | 5，533，565．03 | 6，581，917．32 |
| 武汉省特富连技术有限公司 | 采购商品 | 2，240，030．88 | 530，987．61 | 22，123．89 |
| 四川乐飞胱电科技有限公司 | 采购商品 | 982，533．56 | 3，793，606．71 | 41，504，36 |
| PT．Yangtze Optics Indonesia | 采购商品 | 541，698．44 |  |  |
| 四川飞普科技有限公司 | 采购商品 | 433，922．87 | 157，828．18 | 0.05 |
| 长て（湖北）电力线缆有限公司 | 采购商品 | 277，991．58 | 172，313．78 | － |
| 四川光桓通信技术有限公司 | 采购商品 | 50，298．23 | 453，965．11 | － |
| 博创科技股份有限公司 | 采购商品 | 28，721．23 |  | － |
| VIA Labs．Inc． | 采购商品 | 625，776．29 | 916，778，95 | 517，422．68 |
| YOFC International USA Corporation | 接受劳务 | 788，742．73 | 107，447．72 | － |
| 合计 |  | 71，243，946．46 | 75，908，535．73 | 55，520，557．25 |

（2）
出售商品／提供劳务

| 关联方 | 关联交易内容 | 截至2023年6月 <br> 30日止6个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长76光纤光皆股份有限公司 | 出售商品 | 71，048，683．15 | 46，905，329．71 | 107，479，144．32 |
| YOFC Peru S．A．C． | 出售商品 | 148，845．20 | 1，300，889．77 | － |
| YOFC International Australis Corporation | 出害商品 | 77，492．25 | 33，542．29 | － |
| 长て光坊（武仅）科技有限公司 | 出售商品 | 11，879．82 | 35，281，42 |  |
| 武设䆩特富连技术有限公司 | 出售商品 | 9，098．88 | 180，044．49 | 2，272，988．59 |
| 中盛优创资讯科技有限公司 | 出售商品 | 5，333．74 | 1，050，916．29 | 4，807，318．34 |
| YOFC Poliron Indústria e Comércio de Cabos Especiais LTDA | 出售商品 | 3，847．18 | 52，000．58 | － |
| YOFC－Yadanarbon Fibre Company Limited | 出隹商品 | － | 33，278．22 | － |
| 武汉长飞智瑟网络技术有限公司 | 出售商品 | － | 17，699．11 | － |
| 长て6光纤光纯汉川有限公司 | 出售商品 |  | 5，984．51 |  |
| 长飞气体潜江有限公司 | 出售商品 | － | 1，592．92 |  |
| 长 7 （武汉）光系统股份有限公司 | 出售商品 | － | 442.48 | 29，044．25 |
| 长て光纤潜江有限公司 | 出害商品 |  | － | 20，143．88 |
| 长 て光坊（武议）科技有限公司（原名：长飞光纤光䍀深圳有限公司） | 出售商品 | － |  | 10，490．98 |
| 武汉长＂飞产业基金管理有限公司 | 出售商品 | － | － | 7，469．03 |
| 四川飞普科技有限公司 | 出售商品 | － |  | 2，168．14 |
| PT．Yangtze Optics Indonesia | 出售商品 | － | 1，373，860．84 | － |
| 博创科技股份有限公司 | 出售商品 | － | 122，654．87 | － |
| PT．YOFC International Indonesia | 出售商品 | － | 39，333．00 | － |
| YOFC International（Thailand）Co．，Ltd． | 出售商品 | － | 8，465．87 | － |
| 合计 |  | 71，305，180．22 | 51，161，316．37 | 114，628，767．53 |

（3）关联租赁
（a）承租：

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 确认的租赁费用 | 确认的租唝费用 | 确认的租唝费用 |
| 长飞光纤光缆股份有限公司 | 房屋建筑 | 2，126，781．66 | 5，937，798．16 | 4，956，577．75 |
| PT．Yangtze Optics Indonesia | 房屋建筑 | 150，443．23 | 97，959．99 | － |
| 合计 |  | 2，277，224．89 | 6，035，758．15 | 4，956，577．75 |

（4）资金归集情况

| 时间 | 交易类型 | 资金归集账户（本金） |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 资金下拨 | 资金上划 |
| 2021年1月1日 | 余额 | （85，500，000．00） | － |
| 2021年度 | 日常收支联动 | （15，000，000．00） | 100，500，000．00 |
| 2022年度 |  | － | － |
| 2023年1月1日至2023年6月30日 |  | － | － |
| 2023年6月30日 | 解涂归集 | － | － |
| 时间 | 交易类型 | 资金归集账户（利息） |  |
|  |  | 利息发生 | 利息偿还 |
| 2021年1月1日 | 余额 | $(341,566.16)$ | － |
| 2021年度 | 日常收支联动 | $(751,189.16)$ | 1，092，755．32 |
| 2022年度 |  | － | － |
| 2023年1月1日至2023年6月30日 |  | － | － |
| 2023年6月30日 | 解除归集 | － | － |

2022 年 2 月，本集团与长飞光纤光缆股份有限公司解除资金归集授权，自此，本集团相关银行账户存款不再参与长飞光纤集团的资金归集业务。
（5）热付费用
（a）关联方为本集团代收代付：

| 关联方 | 关联交易内容 | 截至2023年6月30 <br> 日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长て胱纤光嘠股份有限公司 | 代垫槍费 | 1，598，380．95 | 756，808．74 | 308，436．07 |
| 长て光纤光煺股份有限公司 | 代垫水费 | 212，463．70 | 150，749．90 | 4，994．13 |
| 长飞光纤光嘠股份有限公司 | 代垫电费 | 4，085，708．89 | 2，932，544．80 | 190，542．10 |
| 合计 |  | 5，896，553．54 | 3，840，103．44 | 503，972．30 |

（6）本集团与关键管理人员之间的交易

| 项目 | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年 | 2021 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 关键管理人员 | $2,943,126.04$ | $8,822,036.91$ | $6,861,081.12$ |

6，关联方应收应付款项
与关联方之间的交易的余额如下：

| 项目名称 | 关联方 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 应收账款 | 长 6 光纤光线股份有限公司 | 28，201，764．43 | 1，353，085．18 | 1，955，362．65 |
|  | 长飞光坊（武汉）科技有限公司 | 7，504．19 | 2，368．00 | － |
|  | 武汉又窓特富连技术有限公司 | － | － | 2，155，717．09 |
|  | 中盈优创资讯科技有限公司 | 3，140．72 | 288.00 | 930，557．40 |
|  | YOFC－Yadanarbon Fibre Company Limited | 33，278．22 | 33，278．22 | ． |
|  | 武汉长 7 智慧网络技术有限公司 | － | 13，500．00 | － |
|  | 长飞气体潜江有限公司 | － | 1，800．00 | － |
|  | 长 6 （武汉）光系统股份有限公司 | － | － | 1，820．00 |
|  | YOFC Peru S．A．C． | 151，936．83 | 1，265，049．25 | － |
|  | PT．Yangtze Optics Indonesia | 1，417，644．95 | 1，366，399．57 | － |
|  | 博创科技股份有限公司 | － | 138，600．00 | － |
|  | YOFC Poliron Indústria e Comércio de Cabos Especiais LTDA | 4，045．44 | 47，919．23 | － |
|  | PT．YOFC International Indonesia | 39，333．00 | 39，333．00 | － |
|  | YOFC International（Thailand）Co．，Ltd． | 9，317．96 | 9，226．34 | － |
|  | 小计 | 29，867，965．74 | 4，270，846．79 | 5，043，457．14 |
| 应收票据 | 长飞光纤光紗股份有限公司 | 52，147，990．93 | 7，360，980．47 | 30，517，972．02 |
|  | 小计 | 52，147，990．93 | 7，360，980．47 | 30，517，972．02 |

截至2023年6月30日止6个月期间财务报表

| 项目名称 | 关联方 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 应付账款 | PT．Yangtze Optics Indonesia | 644，385．27 | 43，100．00 | 43，100．00 |
|  | VIA Labs．Inc． | 559，681．56 | 160，464．38 | 35，495．94 |
|  | 四川飞普科技有限公司 | 391，124．43 | 157，563．05 | 6，018．93 |
|  | 长7光纤光沙（上海）有限公司 | 5，967，473．61 | 2，230，250．86 | 1，593，167．13 |
|  | 长飞光纤光缆股份有限公司了 | 62，398，726．16 | 44，647，234．74 | 16，466，010．64 |
|  | 博创科技股份有限公司 | 28，721．23 |  | － |
|  | 武议萇特富连技术有限公司 | 2，217，713．64 | 383，278．98 | 50，000．00 |
|  | 四川乐「光电科技有限公司 | 2，207，790．85 | 1，458，595．69 | － |
|  | 长7（湖北）电力线䌽有限公司 | 349，268．75 | 71，065．24 | － |
|  | 四川光恒通信技术有限公司 | 52，675．96 | － | － |
|  | 小计 | 74，817，561．46 | 49，151，552．94 | 18，193，792．64 |
| 其他应付款 | 长 7 光纤光筬股份有限公司 | 17，492，544．41 | 11，416，710．91 | 503，972．30 |
|  | 小计 | 17，492，544．41 | 11，416，710．91 | 503，972．30 |

## 十一，股份支付

1，股份支付总体情况

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 公司本期 $/$ 年授予的权益工具总额（按股改后的股 <br> 本份额列示，单位：股） | - | $7,516,237.00$ | $16,370,700.00$ |
| 公司本期 $/$ 年行权的权益工具总额 | - | - | - |
| 公司本期 $/$ 年发行在外的权益工具的授予价格 <br> （元） | - | 4.00 | 2.32 |

本期／年发生的股份支付费用如下：

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 以权益结算的股份支付 | $1,394,377.33$ | $1,800,508.06$ | $1,459,684.17$ |

## 2，以权益结算的股份支付情况

（1）授予日权益工具公允价值的确定方法如下：

根据本公司股东大会审议批准，本公司实行第一期长芯盛公司员工持股方案。根据该安排，相关员工可以认购专门设立的武汉芯享成企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（＂武汉芯享成＂），武汉芯詹享企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（＂武汉芯窝享＂）及武汉芯智盛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（＂武汉芯智盛＂）的员工持股平台的权益，武汉芯享成，武汉芯䖉享，武汉芯智盛以货币资金人民币 37，980，000．00 元认购本公司新增注册资本人民币 16，370，700．00元。其中，武汉芯智盛无服务期限限制，故一次性确认股份支付费用人民币 $2,520,000.00$ 元，剩余股份支付费用根据长芯盛公司员工持股方案激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

截止2023年6月30日，资本公积中确认以上述权益结算的股份支付的累计金额为人民币 4，011，132．11元（2022年12月31日人民币 3，287，288．73元，2021年12月31日人民币 $1,827,604.56$ 元）。2023 年 1－6 月以上述权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币 723，843．38 元（2022 年人民币 1，459，684．17 元，2021年人民币 1，459，684．17元）。

根据本公司股东大会审议批准，本公司实行第二期长芯盛员工持股方案。根据该安排，相关员工可以认购专门设立的武汉芯享成二期企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（＂武汉芯享成二期＂）的员工持股平台的权益，武汉芯享成二期以货币资金人民币 $35,000,000.00$ 元认购本公司新增注册资本人民币 $7,516,237.00$ 元，股份支付费用根据长芯盛员工持股方案激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

截止2023年6月30日，资本公积中确认以上述权益结算的股份支付的累计金额为人民币 1，011，357．84元（2022年12月31日人民币 340，823．89元，2021年12月31日人民币 0.00元）。2023年1－6月以上述权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币 670，533．95元（2022年人民币 $340,823.89$ 元， 2021 年人民币 0.00 元）。

## 十二，资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求，资本效率，现实的及预期的盈利能力，预期的现金流，预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本公司或本公司的子公司均无需遵循的外部强制性资本要求。

## 十三，承诺及或有事项

1，重要承诺事项
（1）资本承担

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022 年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 已签订正在履行和已签订尚末履行的资产采购合同 | $58,588,874.23$ | $40,589,578.99$ | $14,184,994.18$ |

2，或有事项
本集团于 2023 年 6 月 30 日，2022年12月31日及2021年12月31日不存在重大或有事项。

## 十四，资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本集团无重大资产负债表日后事项。

## 十五，其他重要事项

1，分部报告
本集团为整体经营，设有统一的内部组织机构，管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置与业绩评价。本集团于本报告期内无单独管理的经营分部，因此本集团只有一个经营分部。
（1）地区信息
本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产总额是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产和商誉而言）或联营企业的所在地进行划分的。

| 国家或地区 | 对外交易收入总频 |  |  | 非流动资产总额 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021 年 | 截至2023年6月 30日止 6 个月期间 | 2022年 | 2021年 |
| 中国大陆 | 230，558，257．54 | 334，158，279．45 | 437，599，704．29 | 252，752，956．24 | 174，094，677．72 | 72，208，454．19 |
| 其他国家或地区 | 83，589，280．87 | 157，137，547．18 | 65，607，252．20 | 175，631，446．75 | 6，335，739．70 | － |
| 合计 | 314，147，538．41 | 491，295，826，63 | 503，206，956．49 | 428，384，402．99 | 180，430，417．42 | 72，208，454．19 |

（2）主要客户
在本集团客户中，截至2023年6月30日止6个月期间，2022年及2021年本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 $10 \%$ 或以上的客户共 2 个， 0 个及 2 个。来自该等客户的收入金额列示如下：

|  | 截至2023年6月30日止6个月期间 |  | 2022 年 |  | 2021年 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 客豆 | 金额 | 占比（\％） | 金额 | 占比（\％） | 金额 | 占比（\％） |
| 客户一 | 70，761，551．92 | 22．52\％ | － | － | 130，786，241．26 | 25．99\％ |
| 客戸二 | 34，426，715．62 | 10．96\％ | － | － | 107，479，144．32 | 21．36\％ |

十六，母公司财务报表主要项目注释
1，应收票据
（1）应收票据分类

| 种类 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 银行承党汇票 | - | - | $600,000.00$ |
| 商业 承兑汇票 | - | - | $1,561,033.00$ |
| 小计 | - | - | $2,161,033.00$ |
| 减：坏账准备 | - | - | - |
| 合计 | - | - | $2,161,033.00$ |

上述应收票据均为一年内到期。
2，应收账款
（1）应收账款按客户类别分析如下：

| 客户类别 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收关联方 | - | - | - |
| 应收第三方 | - | - | $316,965.79$ |
| 小计 | - | - | $316,965.79$ |
| 减：坏账准备 | - | - | $31,696.62$ |
| 合计 | - | - | $285,269.17$ |

（2）应收账款按账龄分析如下：

| 账龄 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 年以内（含1年） | － | － | － |
| 1－2年（含2年） | － | － | 316，965．79 |
| 2－3年（含3年） | － | － | － |
| 小计 | － | － | 316，965．79 |
| 减：坏账准备 | － | － | 31，696．62 |
| 合计 | － | － | 285，269．17 |

账龄自应收账款确认日起开始计算。
（3）按坏账准备计提方法分类披露

| 类别 | 2021年12月31日 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 长面余额 |  | 坏账准备 |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例（\％） | 金额 | 计提比例（\％） |  |
| 技组合计提坏账准备 |  |  |  |  |  |
| 账龄组合 | 316，965．79 | 100．00\％ | 31，696．62 | 10．00\％ | 285，269．17 |
| 合计 | 316，965．79 | 100，00\％ | 31，696．62 | 10．00\％ | 285，269．17 |

（a）按组合计提坏账准备的确认标准及说明：
根据本集团的历史经验，本集团应收账款的客户群体发生信用损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。
（b）应收账款预期信用损失的评估：
本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

2021年12月31日

| 账龄组合 | 预期信用损失率（\％） | 年末账面余额 | 年末减值准备 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1 年以内（含 1 年） | $2 \%$ | - | - |
| $1-2$ 年（含 2 年） | $10 \%$ | $316,965.79$ | $31,696.62$ |
| $2-3$ 年（含 3 年） | $25 \%$ | - | - |
| 合计 |  | $316,965.79$ | $31,696.62$ |

预期信用损失率基于应收账款过去 3 年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况，当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。
（4）坏账准备的变动情况

|  | 截至2023年6月 30日止6个月期间 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 期／年初余额 | － | 31，696．62 | 3，652，943．21 |
| 本期／年转回 | － | （7，868．80） | （2，424，011．62） |
| 本期／年核销 | － | $(23,827.82)$ | $(1,197,234.97)$ |
| 期／年末余额 | － | － | 31，696．62 |

本集团在报告期／年内不存在已全额计提或计提较大比例坏账准备的应收账款发生金额重大的收回或转回的情况。

3，应收款项融资

| 项目 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收票据 | - | - | $128,071.74$ |
| 减：累计在其他综合收益中确认的损失准备 | - | - | - |
| 合计 | - | - | $128,071.74$ |

本公司应收票据均为银行承党汇票，期末终止确认的应收票据相关承兄行均为国有四大银行或上市银行，相关承党行信用较好，符合终止确认条件，于资产负债表日按会计准则相关规定终止确认。该银行承兑汇票的公允价值与账面价值之间无重大差异。

4，其他应收款

|  | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收关联方 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |
| 应收第三方 | - | - | - |
| 小计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |
| 减：坏账准备 | - | - | - |
| 合计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |

（1）按账龄分析如下：

| 账龄 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 1年以内（含1年） | $49,596.68$ | $1,472,510.54$ | $42,212.81$ |
| 1年至2年（含2年） | $1,472,510.54$ | $42,212.81$ | - |
| 2年至3年（含3年） | $42,212.81$ | - | - |
| 小计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |
| 减：坏账准备 | - | - | - |
| 合计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |

账龄自其他应收款确认日起开始计算。
（2）按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 应收关联方往来款 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |
| 小计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |
| 减：坏账准备 | - | - | - |
| 合计 | $1,564,320.03$ | $1,514,723.35$ | $42,212.81$ |

（3）按欠款方归集的期／年末余额前五名的情况
本集团2023年6月30日余额前五名的其他应收款合计人民币 1，564，320．03元（2022年12月 31日：人民币 1，514，723．35元，2021年12月31日：人民币 42，212．81元），占其他应收款 2023年6月30日余额合计数的 $100.00 \%$（2022年12月31日：100．00\％，2021年12月31日： $100.00 \%$ ）。

5，长期股权投资
（1）长期股权投资分类如下：

| 项目 | 2023年6月30日 |  |  | 2022年12月31日及2021年12月31日 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 账面余额 | 减犆准备 | 账面价值 | 账面余㬵 | 减植准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 691，315，579．45 | － | 691，315，579．45 | 500，000，000．00 |  | 500，000，000，00 |

（2）对子公司投资

| 年位各称 | 2020年12月 31日余颣 | 本年場加 | 本年减少 | 2021年1月1日及 <br> 2022年12月31日 <br> 余颢 | 本期罝加 | 本期减少 | 2023 年 6 月 30 日余㬵 | $\begin{aligned} & \text { 本䐓计提 } \\ & \text { 减偪准备 } \end{aligned}$ | 减倌准备期末余㬵 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 长芯盛（武汉）科技有限公司 | － | 500，000，000．00 | － | 500，000，000，00 | 191，315，579．45 |  | 691，315，579．45 |  | － |
| 合计 |  | 500，000，000．00 |  | 500，000，000．00 | 191，315，579．45 |  | 691，315，579．45 |  | － |

本公司子公司的相关信息参见附注七。

6，营业收入，营业成本
（1）营业收入，营业成本

| 项目 | 截至2023年6月30日止6个月期间 |  | 2022年 |  | 2021年 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主荢业务 | $\cdot$ | － | － | － | － | － |
| 其他业务 | 46，789．31 | 46，789．31 | 293，502．42 | 293，963．50 | － | $\bullet$ |
| 合计 | 46，789．31 | 46，789．31 | 293，502．42 | 293，963．50 | － | － |

（2）销售商品收入按产品类别分析如下：

|  | 截至2023年6月30 <br> 日止6个月期间 | 2022 年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 其他业务收入 |  |  |  |
| －咨询服务收入 | $46,789.31$ | $293,502.42$ |  |
| 按经营地区分类 |  |  |  |
| 中国大陆 | $46,789.31$ | $293,502.42$ |  |
| 按客户类型 |  |  |  |
| 关联方 | $46,789.31$ | $293,502.42$ |  |
| 按商品转让的时间分类 |  |  |  |
| 在某一时点确认收入 | $46,789.31$ | $293,502.42$ |  |

7．投资收益

| 项目 | 截至2023年6月30日 <br> 止6个月期间 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| 交易性金融资产投资收益 | $2,473,945.45$ | $3,568,647.59$ | $679,531.51$ |



5
5

师察务所执业证被》。


## 中华人民共和匡财政部 <br> Ministry of Finance of the People＇s Republic of China

| 从事证券服务业务会计师事务所备案名单 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 序号 | 会计师事务所名称 | 统一社会信用代码 | 执业证书编号 | 备案公告日期 |
| 1 |  | $91110000051421390 \AA$ | 11000243 | 2020－11－02 |
| 2 | 北宗国䁇公计师高务血（特殊曹迪分伙） | 91110108 MA 007 YBQ 0 G | 11010274 | 2020－11－02 |
| 3 | 北京兴华会 | 911101020855463270 | 11000010 | 2020－11－02 |
| 4 |  | 91110000599649382 G | 11000241 | 2020－11－02 |
| 5 |  | $91110108590676050 Q$ | 11010148 | 2020－11－02 |
| 6 |  | 91110108590611484 C | 11010141 | 2020－11－02 |
| 7 | 德勤华水公计卯报务1「（特珠其而合伙） | 9131000005587870 XB | 31000012 | 2020－11－02 |
| 8 |  | $91320200078269333 C$ | 32020028 | 2020－11－02 |



y
$\mathrm{O}_{3}$


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 度 检 验 登 记
Annual Renewal Registration
本证书经捡验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal．


3


[^0]:    Peh Kok Thye
    会计机构负责人
    （签名和盖章）

[^1]:    202年11月22日
    刊载于第 19 页至第 108 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

[^2]:    Col
    $\begin{aligned} & \text { 会计机构负责人 } \\ & \text {（签名和盖章）}\end{aligned}$
    （公司盖章）

[^3]:    Peh Kok Thye
    会计机构负责人
    （签名和盖章）

