



**罗博特科智能科技股份有限公司**

**2020 年年度财务报告**

**2021 年 04 月**

## 目录

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 一、审计报告 .....           | 4   |
| 二、财务报表 .....           | 6   |
| 三、公司基本情况.....          | 28  |
| 四、财务报表的编制基础 .....      | 28  |
| 五、重要会计政策及会计估计 .....    | 28  |
| 六、税项 .....             | 49  |
| 七、合并财务报表项目注释 .....     | 50  |
| 八、合并范围的变更 .....        | 85  |
| 九、在其他主体中的权益 .....      | 86  |
| 十、与金融工具相关的风险 .....     | 88  |
| 十一、公允价值的披露 .....       | 91  |
| 十二、关联方及关联交易 .....      | 91  |
| 十三、股份支付 .....          | 94  |
| 十四、承诺及或有事项 .....       | 94  |
| 十五、资产负债表日后事项 .....     | 95  |
| 十六、其他重要事项 .....        | 96  |
| 十七、母公司财务报表主要项目注释 ..... | 97  |
| 十八、补充资料 .....          | 104 |

## 释义

| 释义项         | 指 | 释义内容                             |
|-------------|---|----------------------------------|
| 本公司、公司、罗博特科 | 指 | 罗博特科智能科技股份有限公司                   |
| 元颢昇         | 指 | 苏州元颢昇企业管理咨询有限公司                  |
| 科骏投资        | 指 | 上海科骏投资管理中心（有限合伙）                 |
| 颂歌投资        | 指 | 上海颂歌投资管理中心（有限合伙）                 |
| 能骏投资        | 指 | 上海能骏投资管理中心（有限合伙）                 |
| 捷策节能        | 指 | 捷策节能科技（苏州）有限公司                   |
| 捷运昇         | 指 | 苏州捷运昇能源科技有限公司                    |
| 罗博特科（南通）    | 指 | 罗博特科智能科技南通有限公司                   |
| 罗博特科（深圳）    | 指 | 罗博特科智能科技（深圳）有限公司                 |
| 罗博特科（欧洲）    | 指 | Robotechnik Europe GmbH          |
| 斐控晶微        | 指 | 苏州斐控晶微技术有限公司                     |
| 斐控泰克        | 指 | 苏州斐控泰克技术有限公司                     |
| 罗博齐物        | 指 | 罗博齐物技术（苏州）有限公司                   |
| 维思凯科技       | 指 | 南京维思凯软件科技有限责任公司                  |
| 中国证监会       | 指 | 中国证券监督管理委员会                      |
| 深交所         | 指 | 深圳证券交易所                          |
| 《公司法》       | 指 | 《中华人民共和国公司法》                     |
| 《证券法》       | 指 | 《中华人民共和国证券法》                     |
| 《公司章程》      | 指 | 《罗博特科智能科技股份有限公司章程》               |
| 报告期/本报告期    | 指 | 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日 |
| 元           | 指 | 人民币元                             |

## 一、审计报告

|          |                  |
|----------|------------------|
| 审计意见类型   | 标准的无保留意见         |
| 审计报告签署日期 | 2021 年 04 月 22 日 |
| 审计机构名称   | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号   | 天健审〔2021〕 号      |
| 注册会计师姓名  | 廖屹峰、赵梦娇          |

### 审计报告正文

罗博特科智能科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了罗博特科智能科技股份有限公司（以下简称罗博特科公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了罗博特科公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五29、七34及十六2。

罗博特科公司的营业收入主要来自于销售自动化设备和智能制造系统。2020年度，罗博特科公司营业收入金额为人民币51,044.18万元，其中自动化设备和智能制造系统业务的营业收入为人民币48,178.69万元，占营业收入的94.39%。

如财务报表附注五29所述，罗博特科公司销售自动化设备和智能制造系统属于在某一时点履行的履约义务，在已根据合同约定交付给购货方、取得购货方确认的交付证明，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是罗博特科公司关键业绩指标之一，可能存在罗博特科公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、送货单、出口报关单、货运提单及设备安装记录表等；

(5) 向主要客户实施函证程序，询证分合同发货、验收和收款情况，确认收入的真实性；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至送货单、交付证明等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款及合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五10、七4、七9及七17。

截至2020年12月31日，罗博特科公司应收账款与合同资产（含其他非流动资产-合同资产）账面余额合计为人民币58,399.57万元，坏账准备和减值准备合计为人民币7,652.01万元，账面价值合计为人民币50,747.56万元。

管理层根据各项应收账款（含合同资产，下同）的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄、款项性质为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估罗博特科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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

罗博特科公司治理层（以下简称治理层）负责监督罗博特科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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对罗博特科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罗博特科公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 杭州

中国注册会计师：廖屹峰  
（项目合伙人）

中国注册会计师：赵梦娇

二〇二一年四月二十二日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

# 1、合并资产负债表

编制单位：罗博特科智能科技股份有限公司

单位：元

| 项目          | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 116,601,520.56   | 337,743,439.49   |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     | 45,000,000.00    |                  |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        |                  | 22,447,456.45    |
| 应收账款        | 392,468,362.71   | 416,303,964.38   |
| 应收款项融资      | 145,099,376.85   | 36,119,553.85    |
| 预付款项        | 4,440,504.55     | 5,149,896.63     |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 4,556,152.66     | 33,160,019.03    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 407,897,851.86   | 322,947,654.02   |
| 合同资产        | 96,187,974.31    |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 20,947,454.59    | 23,668,547.80    |
| 流动资产合计      | 1,233,199,198.09 | 1,197,540,531.65 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 153,981,999.79   | 6,954,608.86     |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |

|           |                  |                  |
|-----------|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产 |                  |                  |
| 投资性房地产    |                  |                  |
| 固定资产      | 225,278,087.48   | 62,201,312.72    |
| 在建工程      | 20,546,507.29    | 104,294,290.43   |
| 生产性生物资产   |                  |                  |
| 油气资产      |                  |                  |
| 使用权资产     |                  |                  |
| 无形资产      | 48,998,431.70    | 46,450,991.23    |
| 开发支出      |                  |                  |
| 商誉        | 7,744,546.19     | 99,132.91        |
| 长期待摊费用    |                  |                  |
| 递延所得税资产   | 21,212,728.26    | 9,236,535.92     |
| 其他非流动资产   | 19,338,006.69    | 2,855,677.19     |
| 非流动资产合计   | 497,100,307.40   | 232,092,549.26   |
| 资产总计      | 1,730,299,505.49 | 1,429,633,080.91 |
| 流动负债：     |                  |                  |
| 短期借款      | 252,282,202.78   | 153,800,098.22   |
| 向中央银行借款   |                  |                  |
| 拆入资金      |                  |                  |
| 交易性金融负债   |                  |                  |
| 衍生金融负债    |                  |                  |
| 应付票据      | 76,989,022.43    | 178,037,676.44   |
| 应付账款      | 377,778,382.09   | 140,409,197.12   |
| 预收款项      |                  | 177,798,562.88   |
| 合同负债      | 160,173,206.25   |                  |
| 卖出回购金融资产款 |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放 |                  |                  |
| 代理买卖证券款   |                  |                  |
| 代理承销证券款   |                  |                  |
| 应付职工薪酬    | 16,461,811.76    | 14,880,795.81    |
| 应交税费      | 6,464,229.93     | 10,458,956.12    |
| 其他应付款     | 6,361,593.48     | 6,895,050.15     |
| 其中：应付利息   |                  |                  |
| 应付股利      |                  |                  |

|               |                  |                |
|---------------|------------------|----------------|
| 应付手续费及佣金      |                  |                |
| 应付分保账款        |                  |                |
| 持有待售负债        |                  |                |
| 一年内到期的非流动负债   | 40,048,888.89    |                |
| 其他流动负债        | 19,084,560.92    |                |
| 流动负债合计        | 955,643,898.53   | 682,280,336.74 |
| 非流动负债：        |                  |                |
| 保险合同准备金       |                  |                |
| 长期借款          | 80,116,111.11    |                |
| 应付债券          |                  |                |
| 其中：优先股        |                  |                |
| 永续债           |                  |                |
| 租赁负债          |                  |                |
| 长期应付款         |                  |                |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                |
| 预计负债          |                  |                |
| 递延收益          |                  |                |
| 递延所得税负债       |                  |                |
| 其他非流动负债       |                  |                |
| 非流动负债合计       | 80,116,111.11    |                |
| 负债合计          | 1,035,760,009.64 | 682,280,336.74 |
| 所有者权益：        |                  |                |
| 股本            | 104,000,000.00   | 104,000,000.00 |
| 其他权益工具        |                  |                |
| 其中：优先股        |                  |                |
| 永续债           |                  |                |
| 资本公积          | 342,063,702.01   | 342,063,702.01 |
| 减：库存股         |                  |                |
| 其他综合收益        | -39,181.80       | -13,536.16     |
| 专项储备          |                  |                |
| 盈余公积          | 32,432,765.16    | 29,209,836.54  |
| 一般风险准备        |                  |                |
| 未分配利润         | 216,671,823.51   | 272,057,098.63 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 695,129,108.88   | 747,317,101.02 |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 少数股东权益     | -589,613.03      | 35,643.15        |
| 所有者权益合计    | 694,539,495.85   | 747,352,744.17   |
| 负债和所有者权益总计 | 1,730,299,505.49 | 1,429,633,080.91 |

法定代表人：戴军

主管会计工作负责人：杨雪莉

会计机构负责人：周琼

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目          | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 64,808,659.10    | 193,894,789.48   |
| 交易性金融资产     | 45,000,000.00    |                  |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        |                  | 22,447,456.45    |
| 应收账款        | 375,061,781.99   | 401,159,491.86   |
| 应收款项融资      | 144,069,376.85   | 35,413,697.10    |
| 预付款项        | 19,919,154.39    | 28,986,133.99    |
| 其他应收款       | 44,733,398.73    | 55,404,205.39    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 388,204,236.61   | 308,266,337.53   |
| 合同资产        | 93,998,686.21    |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 11,873,629.79    | 13,581,893.92    |
| 流动资产合计      | 1,187,668,923.67 | 1,059,154,005.72 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 431,591,103.84   | 276,987,706.34   |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 6,776,023.07     | 8,726,224.93     |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 在建工程        | 4,115,648.81     |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 14,492,864.85    | 15,248,205.67    |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      |                  |                  |
| 递延所得税资产     | 20,624,253.47    | 8,384,450.85     |
| 其他非流动资产     | 18,338,504.69    |                  |
| 非流动资产合计     | 495,938,398.73   | 309,346,587.79   |
| 资产总计        | 1,683,607,322.40 | 1,368,500,593.51 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 250,279,972.22   | 153,800,098.22   |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 76,989,022.43    | 178,037,676.44   |
| 应付账款        | 358,888,194.69   | 128,417,270.53   |
| 预收款项        |                  | 169,211,125.22   |
| 合同负债        | 159,985,126.61   |                  |
| 应付职工薪酬      | 11,070,371.52    | 10,442,000.84    |
| 应交税费        | 568,678.05       | 4,876,802.18     |
| 其他应付款       | 21,368,407.06    | 5,553,552.59     |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 40,048,888.89    |                  |
| 其他流动负债      | 19,060,110.56    |                  |
| 流动负债合计      | 938,258,772.03   | 650,338,526.02   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 80,116,111.11    |                  |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 租赁负债       |                  |                  |
| 长期应付款      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬   |                  |                  |
| 预计负债       |                  |                  |
| 递延收益       |                  |                  |
| 递延所得税负债    |                  |                  |
| 其他非流动负债    |                  |                  |
| 非流动负债合计    | 80,116,111.11    |                  |
| 负债合计       | 1,018,374,883.14 | 650,338,526.02   |
| 所有者权益：     |                  |                  |
| 股本         | 104,000,000.00   | 104,000,000.00   |
| 其他权益工具     |                  |                  |
| 其中：优先股     |                  |                  |
| 永续债        |                  |                  |
| 资本公积       | 342,063,702.01   | 342,063,702.01   |
| 减：库存股      |                  |                  |
| 其他综合收益     |                  |                  |
| 专项储备       |                  |                  |
| 盈余公积       | 32,432,765.16    | 29,209,836.54    |
| 未分配利润      | 186,735,972.09   | 242,888,528.94   |
| 所有者权益合计    | 665,232,439.26   | 718,162,067.49   |
| 负债和所有者权益总计 | 1,683,607,322.40 | 1,368,500,593.51 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目       | 2020 年度        | 2019 年度        |
|----------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入  | 528,248,971.95 | 981,033,595.81 |
| 其中：营业收入  | 528,248,971.95 | 981,033,595.81 |
| 利息收入     |                |                |
| 已赚保费     |                |                |
| 手续费及佣金收入 |                |                |
| 二、营业总成本  | 583,070,360.30 | 842,292,341.11 |
| 其中：营业成本  | 469,125,250.57 | 747,596,392.07 |
| 利息支出     |                |                |

|                         |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 手续费及佣金支出                |                |                |
| 退保金                     |                |                |
| 赔付支出净额                  |                |                |
| 提取保险责任合同准备金<br>净额       |                |                |
| 保单红利支出                  |                |                |
| 分保费用                    |                |                |
| 税金及附加                   | 3,900,515.70   | 3,653,584.35   |
| 销售费用                    | 21,599,501.12  | 28,845,270.38  |
| 管理费用                    | 26,281,572.25  | 29,567,381.99  |
| 研发费用                    | 55,620,295.93  | 36,189,339.32  |
| 财务费用                    | 6,543,224.73   | -3,559,627.00  |
| 其中：利息费用                 | 9,474,836.42   | 4,214,570.04   |
| 利息收入                    | 5,131,915.73   | 8,597,471.40   |
| 加：其他收益                  | 26,854,851.55  | 16,486,393.44  |
| 投资收益（损失以“－”号填<br>列）     | 649,872.65     | 339,584.13     |
| 其中：对联营企业和合营企业<br>的投资收益  | 763,428.21     | 871,623.80     |
| 以摊余成本计量的金融<br>资产终止确认收益  |                |                |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列）         |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“－”<br>号填列）  |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以<br>“－”号填列） |                |                |
| 信用减值损失（损失以“－”号填<br>列）   | -25,580,219.60 | -27,051,342.24 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填<br>列）   | -29,869,810.73 | -11,723,983.56 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填<br>列）   |                |                |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）       | -82,766,694.48 | 116,791,906.47 |
| 加：营业外收入                 | 474,928.79     | 415,737.64     |
| 减：营业外支出                 | 469,039.04     | 4,606.66       |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）     | -82,760,804.73 | 117,203,037.45 |

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| 减：所得税费用               | -14,808,970.33 | 17,218,474.89 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）     | -67,951,834.40 | 99,984,562.56 |
| （一）按经营持续性分类           |                |               |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | -67,951,834.40 | 99,984,562.56 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |                |               |
| （二）按所有权归属分类           |                |               |
| 1.归属于母公司股东的净利润        | -67,270,674.53 | 99,880,988.89 |
| 2.少数股东损益              | -681,159.87    | 103,573.67    |
| 六、其他综合收益的税后净额         | -30,171.34     | -36,010.13    |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额  | -25,645.64     | -30,608.62    |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益    |                |               |
| 1.重新计量设定受益计划变动额       |                |               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益    |                |               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动      |                |               |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动      |                |               |
| 5.其他                  |                |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益     | -25,645.64     | -30,608.62    |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益     |                |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动        |                |               |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |                |               |
| 4.其他债权投资信用减值准备        |                |               |
| 5.现金流量套期储备            |                |               |
| 6.外币财务报表折算差额          | -25,645.64     | -30,608.62    |
| 7.其他                  |                |               |

|                     |                |               |
|---------------------|----------------|---------------|
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -4,525.70      | -5,401.51     |
| 七、综合收益总额            | -67,982,005.74 | 99,948,552.43 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额    | -67,296,320.17 | 99,850,380.27 |
| 归属于少数股东的综合收益总额      | -685,685.57    | 98,172.16     |
| 八、每股收益：             |                |               |
| （一）基本每股收益           | -0.65          | 0.98          |
| （二）稀释每股收益           | -0.65          | 0.98          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：戴军

主管会计工作负责人：杨雪莉

会计机构负责人：周琼

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目                            | 2020 年度        | 2019 年度        |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 497,755,700.72 | 932,037,025.04 |
| 减：营业成本                        | 462,214,768.19 | 732,371,641.73 |
| 税金及附加                         | 1,652,416.24   | 1,884,630.87   |
| 销售费用                          | 12,412,946.65  | 19,081,035.14  |
| 管理费用                          | 16,383,145.96  | 22,066,132.42  |
| 研发费用                          | 52,503,624.20  | 36,325,068.71  |
| 财务费用                          | 7,883,153.17   | -301,053.24    |
| 其中：利息费用                       | 9,454,761.42   | 4,214,570.04   |
| 利息收入                          | 3,743,159.22   | 5,394,782.03   |
| 加：其他收益                        | 26,695,045.13  | 8,352,091.95   |
| 投资收益（损失以“—”号填列）               | 600,465.94     | 358,897.88     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 714,021.50     | 871,623.80     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列）            |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以                  |                |                |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| “—”号填列)                |                |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      | -24,788,949.68 | -25,961,373.19 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      | -29,986,621.07 | -11,723,983.56 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      |                |                |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列）      | -82,774,413.37 | 91,635,202.49  |
| 加：营业外收入                | 230,576.20     | 415,737.56     |
| 减：营业外支出                | 468,758.33     | 4,226.16       |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）    | -83,012,595.50 | 92,046,713.89  |
| 减：所得税费用                | -17,925,680.84 | 10,397,278.86  |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列）      | -65,086,914.66 | 81,649,435.03  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -65,086,914.66 | 81,649,435.03  |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |                |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |                |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额        |                |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益     |                |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动       |                |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动       |                |                |
| 5.其他                   |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |                |                |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益      |                |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动         |                |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额   |                |                |

|                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| 4.其他债权投资信用减值准备 |                |               |
| 5.现金流量套期储备     |                |               |
| 6.外币财务报表折算差额   |                |               |
| 7.其他           |                |               |
| 六、综合收益总额       | -65,086,914.66 | 81,649,435.03 |
| 七、每股收益：        |                |               |
| （一）基本每股收益      |                |               |
| （二）稀释每股收益      |                |               |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2020 年度        | 2019 年度        |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 315,382,552.43 | 527,257,235.89 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                |                |
| 向中央银行借款净增加额     |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |                |                |
| 收到原保险合同保费取得的现金  |                |                |
| 收到再保业务现金净额      |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额    |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金  |                |                |
| 拆入资金净增加额        |                |                |
| 回购业务资金净增加额      |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额   |                |                |
| 收到的税费返还         | 20,056,316.30  | 10,565,356.84  |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 51,445,935.16  | 15,606,624.45  |
| 经营活动现金流入小计      | 386,884,803.89 | 553,429,217.18 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 349,702,504.75 | 425,316,868.41 |
| 客户贷款及垫款净增加额     |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金  |                |                |

|                           |                 |                 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 拆出资金净增加额                  |                 |                 |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                 |                 |
| 支付保单红利的现金                 |                 |                 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 97,469,067.49   | 103,533,586.20  |
| 支付的各项税费                   | 22,528,660.92   | 49,721,693.32   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 22,029,541.44   | 52,308,278.25   |
| 经营活动现金流出小计                | 491,729,774.60  | 630,880,426.18  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -104,844,970.71 | -77,451,209.00  |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                 |                 |
| 收回投资收到的现金                 |                 |                 |
| 取得投资收益收到的现金               |                 |                 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 4,692.10        |                 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                 |                 |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 589,672,827.48  | 686,740,084.48  |
| 投资活动现金流入小计                | 589,677,519.58  | 686,740,084.48  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 80,104,009.98   | 118,809,828.21  |
| 投资支付的现金                   | 152,889,376.00  |                 |
| 质押贷款净增加额                  |                 |                 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 1,000,000.00    |                 |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 456,000,000.00  | 880,000,000.00  |
| 投资活动现金流出小计                | 689,993,385.98  | 998,809,828.21  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -100,315,866.40 | -312,069,743.73 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                 |                 |
| 吸收投资收到的现金                 |                 | 377,143,396.23  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                 |                 |
| 取得借款收到的现金                 | 487,000,000.00  | 188,628,901.53  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                 |                 |
| 筹资活动现金流入小计                | 487,000,000.00  | 565,772,297.76  |
| 偿还债务支付的现金                 | 268,628,901.53  | 100,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付            | 29,270,830.11   | 24,132,185.85   |

|                     |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|
| 的现金                 |                |                |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      |                | 16,293,094.32  |
| 筹资活动现金流出小计          | 297,899,731.64 | 140,425,280.17 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 189,100,268.36 | 425,347,017.59 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 8,485,570.64   | 315,806.04     |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | -7,574,998.11  | 36,141,870.90  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 89,147,740.05  | 53,005,869.15  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 81,572,741.94  | 89,147,740.05  |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2020 年度         | 2019 年度        |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 284,670,111.04  | 483,239,241.59 |
| 收到的税费返还                   | 12,439,180.35   | 10,565,356.84  |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 23,336,118.57   | 7,237,341.63   |
| 经营活动现金流入小计                | 320,445,409.96  | 501,041,940.06 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 330,065,226.58  | 455,319,896.45 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 70,442,193.87   | 78,609,596.52  |
| 支付的各项税费                   | 12,921,273.54   | 38,778,783.30  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 14,950,529.73   | 21,284,164.10  |
| 经营活动现金流出小计                | 428,379,223.72  | 593,992,440.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -107,933,813.76 | -92,950,500.31 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 收回投资收到的现金                 |                 |                |
| 取得投资收益收到的现金               |                 |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,184.14        |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                 |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 836,150,486.35  | 536,322,262.56 |

|                         |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 投资活动现金流入小计              | 836,152,670.49  | 536,322,262.56  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 6,202,920.79    | 2,784,851.13    |
| 投资支付的现金                 | 152,889,376.00  | 200,000,000.00  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额     | 1,000,000.00    |                 |
| 支付其他与投资活动有关的现金          | 793,384,200.80  | 635,168,194.90  |
| 投资活动现金流出小计              | 953,476,497.59  | 837,953,046.03  |
| 投资活动产生的现金流量净额           | -117,323,827.10 | -301,630,783.47 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：          |                 |                 |
| 吸收投资收到的现金               |                 | 377,143,396.23  |
| 取得借款收到的现金               | 485,000,000.00  | 188,628,901.53  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金          | 19,555,513.30   | 5,800,000.00    |
| 筹资活动现金流入小计              | 504,555,513.30  | 571,572,297.76  |
| 偿还债务支付的现金               | 268,628,901.53  | 100,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金       | 29,252,985.67   | 24,132,185.85   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金          | 5,000,000.00    | 40,871,094.32   |
| 筹资活动现金流出小计              | 302,881,887.20  | 165,003,280.17  |
| 筹资活动产生的现金流量净额           | 201,673,626.10  | 406,569,017.59  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响      | 8,064,805.20    | 276,299.63      |
| 五、现金及现金等价物净增加额          | -15,519,209.56  | 12,264,033.44   |
| 加：期初现金及现金等价物余额          | 45,299,090.04   | 33,035,056.60   |
| 六、期末现金及现金等价物余额          | 29,779,880.48   | 45,299,090.04   |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目      | 2020 年度     |         |         |    |              |           |                |          |              |                |               |    |                |                     |              |
|---------|-------------|---------|---------|----|--------------|-----------|----------------|----------|--------------|----------------|---------------|----|----------------|---------------------|--------------|
|         | 归属于母公司所有者权益 |         |         |    |              |           |                |          |              |                |               |    | 少数<br>股东<br>权益 | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |              |
|         | 股本          | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积     | 减：库<br>存股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积     | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润 | 其他 |                |                     | 小计           |
|         |             | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |              |           |                |          |              |                |               |    |                |                     |              |
| 一、上年期末余 | 104,000,00  |         |         |    | 342,063,702. |           | -13,53         |          | 29,209,836.5 |                | 272,057,098.  |    | 747,317,101.   | 35,643              | 747,352,744. |

|                       |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|-------------|----------------|
| 额                     | 0.00           |  |  |  | 01             |  | 6.16       |  | 4             |  | 63             |  | 02             | .15         | 17             |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |  |                |  |            |  | 3,222,928.62  |  | 31,957,399.19  |  | 35,180,327.81  | 60,429.39   | 35,240,757.20  |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 同一控制下企业合并             |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 其他                    |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 二、本年期初余额              | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 |  | -13,536.16 |  | 32,432,765.16 |  | 304,014,497.82 |  | 782,497,428.83 | 96,072.54   | 782,593,501.37 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  |                |  | -25,645.64 |  |               |  | -87,342,674.31 |  | -87,368,319.95 | -685,685.57 | -88,054,005.52 |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |  | -25,645.64 |  |               |  | -67,270,674.53 |  | -67,296,320.17 | -685,685.57 | -67,982,005.74 |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 1．所有者投入的普通股           |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 4．其他                  |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| （三）利润分配               |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  | -20,071,999.78 |  | -20,071,999.78 |             | -20,071,999.78 |
| 1．提取盈余公积              |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 2．提取一般风险准备            |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 3．对所有者（或股东）的分配        |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  | -20,071,999.78 |  | -20,071,999.78 |             | -20,071,999.78 |

|                    |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|-------------|----------------|
|                    |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  | 78             |  | 78             |             | 78             |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| (四)所有者权益内部结转       |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| (五)专项储备            |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| (六)其他              |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |  |                |             |                |
| 四、本期期末余额           | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 |  | -39,181.80 |  | 32,432,765.16 |  | 216,671,823.51 |  | 695,129,108.88 | -589,613.03 | 694,539,495.85 |

上期金额

单位：元

| 项目           | 2019 年年度              |         |         |    |                       |           |                |          |                       |                |                        |    |                        |                 |                    |
|--------------|-----------------------|---------|---------|----|-----------------------|-----------|----------------|----------|-----------------------|----------------|------------------------|----|------------------------|-----------------|--------------------|
|              | 归属于母公司所有者权益           |         |         |    |                       |           |                |          |                       |                |                        |    | 少数股<br>东权益             | 所有者<br>权益合<br>计 |                    |
|              | 股本                    | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积              | 减：库<br>存股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积              | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润          | 其他 |                        |                 | 小计                 |
|              |                       | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                       |           |                |          |                       |                |                        |    |                        |                 |                    |
| 一、上年期末<br>余额 | 60,00<br>0,000<br>.00 |         |         |    | 34,087<br>,405.3<br>4 |           | 17,072<br>.46  |          | 21,044<br>,893.0<br>4 |                | 200,34<br>1,053.<br>24 |    | 315,49<br>0,424.<br>08 | -62,529<br>.01  | 315,427<br>,895.07 |
| 加：会计<br>政策变更 |                       |         |         |    |                       |           |                |          |                       |                |                        |    |                        |                 |                    |

|                                   |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--|--|------------------------|--|----------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|------------------------|----------------|--------------------|
| 前期<br>差错更正                        |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 同一<br>控制下企业合<br>并                 |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 其他                                |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 二、本年期初<br>余额                      | 60,00<br>0,000<br>.00 |  |  |  | 34,087<br>,405.3<br>4  |  | 17,072<br>.46  |  | 21,044<br>,893.0<br>4 |  | 200,34<br>1,053.<br>24 |  | 315,49<br>0,424.<br>08 | -62,529<br>.01 | 315,427<br>,895.07 |
| 三、本期增减<br>变动金额（减<br>少以“-”号填<br>列） | 44,00<br>0,000<br>.00 |  |  |  | 307,97<br>6,296.<br>67 |  | -30,60<br>8.62 |  | 8,164,<br>943.50      |  | 71,716<br>,045.3<br>9  |  | 431,82<br>6,676.<br>94 | 98,172.<br>16  | 431,924<br>,849.10 |
| （一）综合收<br>益总额                     |                       |  |  |  |                        |  | -30,60<br>8.62 |  |                       |  | 99,880<br>,988.8<br>9  |  | 99,850<br>,380.2<br>7  | 98,172.<br>16  | 99,948,<br>552.43  |
| （二）所有者<br>投入和减少资<br>本             | 20,00<br>0,000<br>.00 |  |  |  | 331,97<br>6,296.<br>67 |  |                |  |                       |  |                        |  | 351,97<br>6,296.<br>67 |                | 351,976<br>,296.67 |
| 1. 所有者投入<br>的普通股                  | 20,00<br>0,000<br>.00 |  |  |  | 331,97<br>6,296.<br>67 |  |                |  |                       |  |                        |  | 351,97<br>6,296.<br>67 |                | 351,976<br>,296.67 |
| 2. 其他权益工<br>具持有者投入<br>资本          |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 3. 股份支付计<br>入所有者权益<br>的金额         |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 4. 其他                             |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| （三）利润分<br>配                       |                       |  |  |  |                        |  |                |  | 8,164,<br>943.50      |  | -28,16<br>4,943.<br>50 |  | -20,00<br>0,000.<br>00 |                | -20,000<br>,000.00 |
| 1. 提取盈余公<br>积                     |                       |  |  |  |                        |  |                |  | 8,164,<br>943.50      |  | -8,164,<br>943.50      |  |                        |                |                    |
| 2. 提取一般风<br>险准备                   |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |
| 3. 对所有者<br>（或股东）的<br>分配           |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  | -20,00<br>0,000.<br>00 |  | -20,00<br>0,000.<br>00 |                | -20,000<br>,000.00 |
| 4. 其他                             |                       |  |  |  |                        |  |                |  |                       |  |                        |  |                        |                |                    |

|                    |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|-----------|----------------|
| (四) 所有者权益内部结转      | 24,000,000.00  |  |  |  | -24,000,000.00 |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   | 24,000,000.00  |  |  |  | -24,000,000.00 |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                |            |  |               |  |                |  |                |           |                |
| 四、本期期末余额           | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 | -13,536.16 |  | 29,209,836.54 |  | 272,057,098.63 |  | 747,317,101.02 | 35,643.15 | 747,352,744.17 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2020 年度        |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----|----------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计        |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |      |               |                |    |                |
| 一、上年期末余额 | 104,000,000.00 |        |     |    | 342,063,702.01 |       |        |      | 29,209,836.54 | 242,888,528.94 |    | 718,162,067.49 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                |       |        |      | 3,222,928.62  | 29,006,357.59  |    | 32,229,286.21  |

|                       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 前期<br>差错更正            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 其他                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 二、本年期初余额              | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 |  |  |  | 32,432,765.16 | 271,894,886.53 |  | 750,391,353.70 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -85,158,914.44 |  | -85,158,914.44 |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -65,086,914.66 |  | -65,086,914.66 |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 1．所有者投入的普通股           |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 4．其他                  |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| （三）利润分配               |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -20,071,999.78 |  | -20,071,999.78 |
| 1．提取盈余公积              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 2．对所有者（或股东）的分配        |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -20,071,999.78 |  | -20,071,999.78 |
| 3．其他                  |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| （四）所有者权益内部结转          |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 1．资本公积转增资本（或股本）       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 2．盈余公积转增资本（或股本）       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 3．盈余公积弥补亏损            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 四、本期期末余额           | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 |  |  |  | 32,432,765.16 | 186,735,972.09 |  | 665,232,439.26 |

上期金额

单位：元

| 项目                            | 2019 年年度      |         |         |    |                |           |            |      |               |                |    |                |
|-------------------------------|---------------|---------|---------|----|----------------|-----------|------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
|                               | 股本            | 其他权益工具  |         |    | 资本公<br>积       | 减：库存<br>股 | 其他综<br>合收益 | 专项储备 | 盈余公<br>积      | 未分配利<br>润      | 其他 | 所有者权<br>益合计    |
|                               |               | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                |           |            |      |               |                |    |                |
| 一、上年期末余<br>额                  | 60,000,000.00 |         |         |    | 34,087,405.34  |           |            |      | 21,044,893.04 | 189,404,037.41 |    | 304,536,335.79 |
| 加：会计政<br>策变更                  |               |         |         |    |                |           |            |      |               |                |    |                |
| 前期<br>差错更正                    |               |         |         |    |                |           |            |      |               |                |    |                |
| 其他                            |               |         |         |    |                |           |            |      |               |                |    |                |
| 二、本年期初余<br>额                  | 60,000,000.00 |         |         |    | 34,087,405.34  |           |            |      | 21,044,893.04 | 189,404,037.41 |    | 304,536,335.79 |
| 三、本期增减变<br>动金额(减少以<br>“－”号填列) | 44,000,000.00 |         |         |    | 307,976,296.67 |           |            |      | 8,164,943.50  | 53,484,491.53  |    | 413,625,731.70 |
| (一)综合收益<br>总额                 |               |         |         |    |                |           |            |      |               | 81,649,435.03  |    | 81,649,435.03  |
| (二)所有者投<br>入和减少资本             | 20,000,000.00 |         |         |    | 331,976,296.67 |           |            |      |               |                |    | 351,976,296.67 |

|                    |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--------------|----------------|--|--|----------------|
|                    | 0             |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 1. 所有者投入的普通股       | 20,000,000.00 |  |  |  | 331,976,296.67 |  |  |              |                |  |  | 351,976,296.67 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 4. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| (三)利润分配            |               |  |  |  |                |  |  | 8,164,943.50 | -28,164,943.50 |  |  | -20,000,000.00 |
| 1. 提取盈余公积          |               |  |  |  |                |  |  | 8,164,943.50 | -8,164,943.50  |  |  |                |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |               |  |  |  |                |  |  |              | -20,000,000.00 |  |  | -20,000,000.00 |
| 3. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| (四)所有者权益内部结转       | 24,000,000.00 |  |  |  | -24,000,000.00 |  |  |              |                |  |  |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   | 24,000,000.00 |  |  |  | -24,000,000.00 |  |  |              |                |  |  |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 6. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| (五)专项储备            |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 1. 本期提取            |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |
| 2. 本期使用            |               |  |  |  |                |  |  |              |                |  |  |                |

|          |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|----------------|
| (六) 其他   |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                |
| 四、本期期末余额 | 104,000,000.00 |  |  |  | 342,063,702.01 |  |  |  | 29,209,836.54 | 242,888,528.94 |  | 718,162,067.49 |

### 三、公司基本情况

罗博特科智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由苏州罗博特科自动化设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2016年9月28日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省苏州市。公司现持有统一社会信用代码为91320594573751223F营业执照，注册资本10,400.00万元，股份总数10,400万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份4,913.22万股；无限售条件的流通股份5,486.78万股。公司股票已于2019年1月8日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为研发、组装生产、销售：新能源设备、LED及半导体领域相关生产设备、制程设备及相关配套自动化设备，汽车精密零部件领域智能自动化设备；承接自动化专用设备及智能装备的定制及销售；自产产品相关零部件的生产及销售；信息技术与软件系统设计、开发、技术咨询、服务、转让；从事自产产品的进出口业务，并提供相关技术咨询、开发等服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有：新能源设备、LED及半导体领域相关生产设备、制程设备及相关配套自动化设备、汽车精密零部件领域智能自动化设备。

本财务报表业经公司2021年4月22日第二届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将捷策节能科技（苏州）有限公司（以下简称捷策科技）、苏州捷运昇能源科技有限公司（以下简称捷运昇）、罗博特科智能科技南通有限公司（以下简称罗博南通）、Robotechnik Europe GmbH、罗博齐物技术（苏州）有限公司（以下简称罗博齐物）、罗博特科智能科技（深圳）有限公司（以下简称罗博深圳）、苏州斐控晶微技术有限公司（以下简称斐控晶微）等7家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排分为共同经营和合营企业。

### （2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### ① 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### ② 金融资产的后续计量方法

##### A.以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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。

##### B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

##### C.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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

##### D.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

#### ③ 金融负债的后续计量方法

##### A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产

生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

**B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债**

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

**C.不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺**

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

**D.以摊余成本计量的金融负债**

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

**④金融资产和金融负债的终止确认**

**A.当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：**

a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b.金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

**B.当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。**

**（3）金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：① 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；② 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：① 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；② 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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：① 终止确认部分的账面价值；② 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

**（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

**（5）金融工具减值**

**① 金融工具减值计量和会计处理**

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指公司按照原实际利率

折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

## ② 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项 目                 | 确定组合的依据  | 计量预期信用损失的方法                                                          |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——账龄组合         | 账龄组合     | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——合并范围内关联方往来组合 | 合并范围内关联方 |                                                                      |

## ③ 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

### A.具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目               | 确定组合的依据  | 计量预期信用损失的方法                                                       |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 应收银行承兑汇票          | 票据类型     | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失      |
| 应收商业承兑汇票          |          |                                                                   |
| 应收账款——账龄组合        | 账龄       | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失   |
| 应收账款——应收质保金组合     | 款项性质     |                                                                   |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 合并范围内关联方 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0% |
| 合同资产——应收验收款组合     | 款项性质     | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为5% |
| 合同资产——应收质保金组合     |          |                                                                   |

## B.应收账款——账龄组合和应收质保金组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄        | 应收账款-账龄组合<br>预期信用损失率(%) | 应收账款-应收质保金组合<br>预期信用损失率(%) |
|------------|-------------------------|----------------------------|
| 1年以内（含，下同） | 5.00                    | 10.00                      |
| 1-2年       | 10.00                   | 30.00                      |
| 2-3年       | 30.00                   | 50.00                      |
| 3-4年       | 50.00                   | 80.00                      |
| 4-5年       | 80.00                   | 100.00                     |
| 5年以上       | 100.00                  | 100.00                     |

## (6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：① 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；② 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

## 12、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

## 13、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

## 15、存货

## (1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## (3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合

同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”

的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

### （4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### ① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### ② 合并财务报表

A. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 19、固定资产

### （1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率          |
|--------|-------|------|-----|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 30   | 5%  | 3.17%         |
| 通用设备   | 年限平均法 | 3-5  | 5%  | 31.67%-19.00% |
| 专用设备   | 年限平均法 | 3-10 | 5%  | 31.67%-9.50%  |
| 运输工具   | 年限平均法 | 3-5  | 5%  | 31.67%-19.00% |

## 20、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 21、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

### (2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A.资产支出已经发生；B.借款费用已经发生；C.为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③ 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 22、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目   | 摊销年限(年) |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 30-50   |
| 软 件   | 5       |

## （2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 26、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

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

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 27、预计负债

（1）因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

（2）公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 28、股份支付

### （1）股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### ① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期

内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### ③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 29、收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：① 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；② 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③ 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④ 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤ 客户已接受该商品；⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### （2）收入计量原则

① 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

② 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③ 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，公司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。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### （3）收入确认的具体方法

公司主要销售自动化设备和智能制造系统等产品，属于在某一时点履行的履约义务。在公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得购货方确认的交付证明，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

### 30、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；② 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### (3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### (5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

(3) 资产负债表日，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 32、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

| 会计政策变更的内容和原因                                                      | 审批程序                                       | 备注                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)涉及的会计政策变更 | 经第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议审议通过, 独立董事发表明确同意意见 | 巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a><br>(公告编号: 2020-024) |

(1) 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

变更前采用的收入确认的具体方法:

内销产品收入确认需满足以下条件: 1) 自动化设备和智能制造系统: 公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经其验收合格, 获得购货方确认的验收证明, 且产品销售收入金额已确定, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量; 2) 配件销售: 公司已根据合同约定将产品交付给购货方, 且产品销售收入金额已确定, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品报关、离港, 将产品交付给购货方并经其验收合格, 获得购货方确认的验收证明, 且产品销售收入金额已确定, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

| 会计估计变更的内容和原因                                                                                                                                   | 审批程序                                         | 开始适用的时点          | 备注                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定, 为了更准确地对金融工具中应收款项进行后续计量, 进一步完善公司应收款项的风险管控措施, 更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果, 结合公司实际情况, 对应收款项的组合和预期信用损失的计量方法进行变更 | 经第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过, 独立董事发表明确同意意见 | 2020 年 10 月 01 日 | 巨潮资讯网<br><a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> (公告编号: 2021-032) |

变更前采用的会计估计

##### (1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目        | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                        |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 应收账款——账龄组合 | 账龄      | 参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失 |

|                   |          |                                                                   |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 合并范围内关联方 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0% |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|

(2) 应收账款——账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄        | 应收账款<br>预期信用损失率(%) |
|------------|--------------------|
| 1年以内（含，下同） | 5.00               |
| 1-2年       | 20.00              |
| 2-3年       | 50.00              |
| 3年以上       | 100.00             |

变更后采用的会计估计

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目               | 确定组合的依据  | 计量预期信用损失的方法                                                       |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 应收账款——账龄组合        | 账龄       | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失   |
| 应收账款——应收质保金组合     | 款项性质     |                                                                   |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 合并范围内关联方 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0% |

(2) 应收账款——账龄组合和应收质保金组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄        | 应收账款-账龄组合<br>预期信用损失率(%) | 应收账款-应收质保金组合<br>预期信用损失率(%) |
|------------|-------------------------|----------------------------|
| 1年以内（含，下同） | 5.00                    | 10.00                      |
| 1-2年       | 10.00                   | 30.00                      |
| 2-3年       | 30.00                   | 50.00                      |
| 3-4年       | 50.00                   | 80.00                      |
| 4-5年       | 80.00                   | 100.00                     |
| 5年以上       | 100.00                  | 100.00                     |

受重要影响的报表项目和金额

| 受重要影响的报表项目         | 影响金额           | 备 注 |
|--------------------|----------------|-----|
| 2020年12月31日资产负债表项目 |                |     |
| 应收账款               | 24,130,237.69  |     |
| 2020年度利润表项目        |                |     |
| 信用减值损失             | -24,130,237.69 |     |

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

| 项目          | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 01 月 01 日 | 调整数             |
|-------------|------------------|------------------|-----------------|
| 流动资产：       |                  |                  |                 |
| 货币资金        | 337,743,439.49   | 337,743,439.49   |                 |
| 结算备付金       |                  |                  |                 |
| 拆出资金        |                  |                  |                 |
| 交易性金融资产     |                  |                  |                 |
| 衍生金融资产      |                  |                  |                 |
| 应收票据        | 22,447,456.45    | 22,447,456.45    |                 |
| 应收账款        | 416,303,964.38   | 381,353,182.74   | -34,950,781.64  |
| 应收款项融资      | 36,119,553.85    | 36,119,553.85    |                 |
| 预付款项        | 5,149,896.63     | 5,149,896.63     |                 |
| 应收保费        |                  |                  |                 |
| 应收分保账款      |                  |                  |                 |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |                 |
| 其他应收款       | 33,160,019.03    | 33,160,019.03    |                 |
| 其中：应收利息     |                  |                  |                 |
| 应收股利        |                  |                  |                 |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |                 |
| 存货          | 322,947,654.02   | 152,401,845.07   | -170,545,808.95 |
| 合同资产        |                  | 162,341,250.48   | 162,341,250.48  |
| 持有待售资产      |                  |                  |                 |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |                 |
| 其他流动资产      | 23,668,547.80    | 9,599,087.92     | -14,069,459.88  |
| 流动资产合计      | 1,197,540,531.65 | 1,140,315,731.66 | -57,224,799.99  |
| 非流动资产：      |                  |                  |                 |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |                 |
| 债权投资        |                  |                  |                 |
| 其他债权投资      |                  |                  |                 |
| 长期应收款       |                  |                  |                 |
| 长期股权投资      | 6,954,608.86     | 6,954,608.86     |                 |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |                 |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |                 |

|           |                  |                  |                 |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| 投资性房地产    |                  |                  |                 |
| 固定资产      | 62,201,312.72    | 62,201,312.72    |                 |
| 在建工程      | 104,294,290.43   | 104,294,290.43   |                 |
| 生产性生物资产   |                  |                  |                 |
| 油气资产      |                  |                  |                 |
| 使用权资产     |                  |                  |                 |
| 无形资产      | 46,450,991.23    | 46,450,991.23    |                 |
| 开发支出      |                  |                  |                 |
| 商誉        | 99,132.91        | 99,132.91        |                 |
| 长期待摊费用    |                  |                  |                 |
| 递延所得税资产   | 9,236,535.92     | 9,822,439.71     | 585,903.79      |
| 其他非流动资产   | 2,855,677.19     | 19,088,219.55    | 16,232,542.36   |
| 非流动资产合计   | 232,092,549.26   | 248,910,995.41   | 16,818,446.15   |
| 资产总计      | 1,429,633,080.91 | 1,389,226,727.07 | -40,406,353.84  |
| 流动负债：     |                  |                  |                 |
| 短期借款      | 153,800,098.22   | 153,800,098.22   |                 |
| 向中央银行借款   |                  |                  |                 |
| 拆入资金      |                  |                  |                 |
| 交易性金融负债   |                  |                  |                 |
| 衍生金融负债    |                  |                  |                 |
| 应付票据      | 178,037,676.44   | 178,037,676.44   |                 |
| 应付账款      | 140,409,197.12   | 140,409,197.12   |                 |
| 预收款项      | 177,798,562.88   |                  | -177,798,562.88 |
| 合同负债      |                  | 74,857,531.96    | 74,857,531.96   |
| 卖出回购金融资产款 |                  |                  |                 |
| 吸收存款及同业存放 |                  |                  |                 |
| 代理买卖证券款   |                  |                  |                 |
| 代理承销证券款   |                  |                  |                 |
| 应付职工薪酬    | 14,880,795.81    | 14,880,795.81    |                 |
| 应交税费      | 10,458,956.12    | 20,965,493.39    | 10,506,537.27   |
| 其他应付款     | 6,895,050.15     | 6,895,050.15     |                 |
| 其中：应付利息   |                  |                  |                 |
| 应付股利      |                  |                  |                 |
| 应付手续费及佣金  |                  |                  |                 |

|               |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 应付分保账款        |                |                |                |
| 持有待售负债        |                |                |                |
| 一年内到期的非流动负债   |                |                |                |
| 其他流动负债        |                | 9,573,328.20   | 9,573,328.20   |
| 流动负债合计        | 682,280,336.74 | 599,419,171.29 | -82,861,165.45 |
| 非流动负债：        |                |                |                |
| 保险合同准备金       |                |                |                |
| 长期借款          |                |                |                |
| 应付债券          |                |                |                |
| 其中：优先股        |                |                |                |
| 永续债           |                |                |                |
| 租赁负债          |                |                |                |
| 长期应付款         |                |                |                |
| 长期应付职工薪酬      |                |                |                |
| 预计负债          |                |                |                |
| 递延收益          |                |                |                |
| 递延所得税负债       |                | 7,214,054.41   | 7,214,054.41   |
| 其他非流动负债       |                |                |                |
| 非流动负债合计       |                | 7,214,054.41   | 7,214,054.41   |
| 负债合计          | 682,280,336.74 | 606,633,225.70 | -75,647,111.04 |
| 所有者权益：        |                |                |                |
| 股本            | 104,000,000.00 | 104,000,000.00 |                |
| 其他权益工具        |                |                |                |
| 其中：优先股        |                |                |                |
| 永续债           |                |                |                |
| 资本公积          | 342,063,702.01 | 342,063,702.01 |                |
| 减：库存股         |                |                |                |
| 其他综合收益        | -13,536.16     | -13,536.16     |                |
| 专项储备          |                |                |                |
| 盈余公积          | 29,209,836.54  | 32,432,765.16  | 3,222,928.62   |
| 一般风险准备        |                |                |                |
| 未分配利润         | 272,057,098.63 | 304,014,497.82 | 31,957,399.19  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 747,317,101.02 | 782,497,428.83 | 35,180,327.81  |

|            |                  |                  |                |
|------------|------------------|------------------|----------------|
| 少数股东权益     | 35,643.15        | 96,072.54        | 60,429.39      |
| 所有者权益合计    | 747,352,744.17   | 782,593,501.37   | 35,240,757.20  |
| 负债和所有者权益总计 | 1,429,633,080.91 | 1,389,226,727.07 | -40,406,353.84 |

## 调整情况说明

①对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

②公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

## 母公司资产负债表

单位：元

| 项目          | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 01 月 01 日 | 调整数             |
|-------------|------------------|------------------|-----------------|
| 流动资产：       |                  |                  |                 |
| 货币资金        | 193,894,789.48   | 193,894,789.48   |                 |
| 交易性金融资产     |                  |                  |                 |
| 衍生金融资产      |                  |                  |                 |
| 应收票据        | 22,447,456.45    | 22,447,456.45    |                 |
| 应收账款        | 401,159,491.86   | 367,109,815.37   | -34,049,676.49  |
| 应收款项融资      | 35,413,697.10    | 35,413,697.10    |                 |
| 预付款项        | 28,986,133.99    | 28,986,133.99    |                 |
| 其他应收款       | 55,404,205.39    | 55,404,205.39    |                 |
| 其中：应收利息     |                  |                  |                 |
| 应收股利        |                  |                  |                 |
| 存货          | 308,266,337.53   | 144,846,444.47   | -163,419,893.06 |
| 合同资产        |                  | 157,891,335.82   | 157,891,335.82  |
| 持有待售资产      |                  |                  |                 |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |                 |
| 其他流动资产      | 13,581,893.92    | 13,581,893.92    | -13,581,893.92  |
| 流动资产合计      | 1,059,154,005.72 | 1,005,993,878.07 | -53,160,127.65  |
| 非流动资产：      |                  |                  |                 |
| 债权投资        |                  |                  |                 |
| 其他债权投资      |                  |                  |                 |
| 长期应收款       |                  |                  |                 |
| 长期股权投资      | 276,987,706.34   | 276,987,706.34   |                 |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |                 |

|                 |                  |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产       |                  |                  |                  |
| 投资性房地产          |                  |                  |                  |
| 固定资产            | 8,726,224.93     | 8,726,224.93     |                  |
| 在建工程            |                  |                  |                  |
| 生产性生物资产         |                  |                  |                  |
| 油气资产            |                  |                  |                  |
| 使用权资产           |                  |                  |                  |
| 无形资产            | 15,248,205.67    | 15,248,205.67    |                  |
| 开发支出            |                  |                  |                  |
| 商誉              |                  |                  |                  |
| 长期待摊费用          |                  |                  |                  |
| 递延所得税资产         | 8,384,450.85     | 8,954,063.22     | 569,612.37       |
| 其他非流动资产         |                  | 15,792,977.36    | 15,792,977.36    |
| 非流动资产合计         | 309,346,587.79   | 325,709,177.52   | 16,362,589.73    |
| 资产总计            | 1,368,500,593.51 | 1,331,703,055.59 | -36,797,537.92   |
| 流动负债：           |                  |                  |                  |
| 短期借款            | 153,800,098.22   | 153,800,098.22   |                  |
| 交易性金融负债         |                  |                  |                  |
| 衍生金融负债          |                  |                  |                  |
| 应付票据            | 178,037,676.44   | 178,037,676.44   |                  |
| 应付账款            | 128,417,270.53   | 128,417,270.53   |                  |
| 预收款项            | 169,211,125.22   | 0.00             | - 169,211,125.22 |
| 合同负债            |                  | 74,576,322.87    | 74,576,322.87    |
| 应付职工薪酬          | 10,442,000.84    | 10,442,000.84    |                  |
| 应交税费            | 4,876,802.18     | 14,699,312.20    | 9,822,510.02     |
| 其他应付款           | 5,553,552.59     | 5,553,552.59     |                  |
| 其中：应付利息         |                  |                  |                  |
| 应付股利            |                  |                  |                  |
| 持有待售负债          |                  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动<br>负债 |                  |                  |                  |
| 其他流动负债          |                  | 9,528,334.74     | 9,528,334.74     |
| 流动负债合计          | 650,338,526.02   | 575,054,568.43   | -75,283,957.59   |
| 非流动负债：          |                  |                  |                  |

|            |                  |                  |                |
|------------|------------------|------------------|----------------|
| 长期借款       |                  |                  |                |
| 应付债券       |                  |                  |                |
| 其中：优先股     |                  |                  |                |
| 永续债        |                  |                  |                |
| 租赁负债       |                  |                  |                |
| 长期应付款      |                  |                  |                |
| 长期应付职工薪酬   |                  |                  |                |
| 预计负债       |                  |                  |                |
| 递延收益       |                  |                  |                |
| 递延所得税负债    |                  | 6,257,133.46     | 6,257,133.46   |
| 其他非流动负债    |                  |                  |                |
| 非流动负债合计    |                  | 6,257,133.46     | 6,257,133.46   |
| 负债合计       | 650,338,526.02   | 581,311,701.89   | -69,026,824.13 |
| 所有者权益：     |                  |                  |                |
| 股本         | 104,000,000.00   | 104,000,000.00   |                |
| 其他权益工具     |                  |                  |                |
| 其中：优先股     |                  |                  |                |
| 永续债        |                  |                  |                |
| 资本公积       | 342,063,702.01   | 342,063,702.01   |                |
| 减：库存股      |                  |                  |                |
| 其他综合收益     |                  |                  |                |
| 专项储备       |                  |                  |                |
| 盈余公积       | 29,209,836.54    | 32,432,765.16    | 3,222,928.62   |
| 未分配利润      | 242,888,528.94   | 271,894,886.53   | 29,006,357.59  |
| 所有者权益合计    | 718,162,067.49   | 750,391,353.70   | 32,229,286.21  |
| 负债和所有者权益总计 | 1,368,500,593.51 | 1,331,703,055.59 | -36,797,537.92 |

#### 调整情况说明

①对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

②公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

#### （4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据                                                    | 税率                   |
|---------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 增值税     | 以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 6%、9%、13%、19%[注 1]   |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额                                              | 7%                   |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                                                  | 15%、25%、28.425%[注 1] |
| 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴    | 1.2%、12%             |
| 教育费附加   | 实际缴纳的流转税税额                                              | 3%                   |
| 地方教育附加  | 实际缴纳的流转税税额                                              | 2%                   |

[注]子公司 Robotechnik Europe GmbH 在德国注册成立，按德国相关法律规定，增值税税率为 19%；按德国所得税税法缴纳企业所得税，其中联邦所得税税率为 15%及附加税税率 5.5%，地方政府所得税税率为 12.6%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称                  | 所得税税率   |
|-------------------------|---------|
| 本公司                     | 15%     |
| Robotechnik Europe GmbH | 28.425% |
| 除上述以外的其他纳税主体            | 25%     |

### 2、税收优惠

#### （1）所得税

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号 GR201932006652），本公司被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，2019 年至 2021 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

#### （2）增值税

① 根据国务院发布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日起，销售自行开发生产的软件产品的，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

② 根据财政部、国家税务总局《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 87 号），2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减应纳税额，子公司捷运昇符合规定条件，自 2019 年 10 月 1 日起适用加计抵减 15% 政策。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 26,858.07      | 9,514.90       |
| 银行存款          | 106,545,883.87 | 289,138,225.15 |
| 其他货币资金        | 10,028,778.62  | 48,595,699.44  |
| 合计            | 116,601,520.56 | 337,743,439.49 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 13,140,596.68  | 1,564,538.13   |

其他说明

使用有限制的货币资金明细情况如下：

| 项 目      | 期末数           | 期初数           | 备注 |
|----------|---------------|---------------|----|
| 其他货币资金   | 10,028,778.62 | 48,595,699.44 |    |
| 其中：票据保证金 | 10,028,778.62 | 48,595,699.44 |    |
| 小 计      | 10,028,778.62 | 48,595,699.44 |    |

### 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额          | 期初余额 |
|------------------------|---------------|------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 45,000,000.00 |      |
| 其中：                    |               |      |
| 结构性存款                  | 45,000,000.00 |      |
| 其中：                    |               |      |
| 合计                     | 45,000,000.00 |      |

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额 | 期初余额          |
|--------|------|---------------|
| 商业承兑票据 |      | 22,447,456.45 |
| 合计     |      | 22,447,456.45 |

单位：元

| 类别             | 期末余额 |    |      |      |      | 期初余额          |         |              |       |               |
|----------------|------|----|------|------|------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|
|                | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 | 账面余额          |         | 坏账准备         |       | 账面价值          |
|                | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例  |               |
| 其中：            |      |    |      |      |      |               |         |              |       |               |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 |      |    |      |      |      | 23,628,901.53 | 100.00% | 1,181,445.08 | 5.00% | 22,447,456.45 |
| 其中：            |      |    |      |      |      |               |         |              |       |               |
| 商业承兑汇票         |      |    |      |      |      | 23,628,901.53 | 100.00% | 1,181,445.08 | 5.00% | 22,447,456.45 |
| 合计             |      |    |      |      |      | 23,628,901.53 | 100.00% | 1,181,445.08 | 5.00% | 22,447,456.45 |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别     | 期初余额         | 本期变动金额        |       |    |    | 期末余额 |
|--------|--------------|---------------|-------|----|----|------|
|        |              | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他 |      |
| 商业承兑汇票 | 1,181,445.08 | -1,181,445.08 |       |    |    |      |
| 合计     | 1,181,445.08 | -1,181,445.08 |       |    |    |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

## 4、应收账款

### （1）应收账款分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额          |        |               |        |               | 期初余额         |       |              |         |      |
|----------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------------|-------|--------------|---------|------|
|                | 账面余额          |        | 坏账准备          |        | 账面价值          | 账面余额         |       | 坏账准备         |         | 账面价值 |
|                | 金额            | 比例     | 金额            | 计提比例   |               | 金额           | 比例    | 金额           | 计提比例    |      |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 63,784,665.47 | 13.78% | 32,981,197.35 | 51.71% | 30,803,468.12 | 2,717,446.16 | 0.64% | 2,717,446.16 | 100.00% |      |

|                |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| 其中:            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 存在较大回收风险的款项    | 61,606,936.24  | 13.31%  | 30,803,468.12 | 50.00%  | 30,803,468.12  |                |         |               |         |                |
| 预计收回可能性低的款项    | 2,177,729.23   | 0.47%   | 2,177,729.23  | 100.00% |                | 2,717,446.16   | 0.64%   | 2,717,446.16  | 100.00% |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 399,150,751.79 | 86.22%  | 37,485,857.20 | 9.39%   | 361,664,894.59 | 423,489,743.16 | 99.36%  | 42,136,560.42 | 9.95%   | 381,353,182.74 |
| 其中:            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 账龄组合           | 304,672,360.42 | 65.81%  | 24,660,901.80 | 8.09%   | 280,011,458.62 | 369,175,789.71 | 86.62%  | 29,889,010.93 | 8.10%   | 339,286,778.78 |
| 应收质保金组合        | 94,478,391.37  | 20.41%  | 12,824,955.40 | 13.57%  | 81,653,435.97  | 54,313,953.45  | 12.74%  | 12,247,549.49 | 22.55%  | 42,066,403.96  |
| 合计             | 462,935,417.26 | 100.00% | 70,467,054.55 | 15.22%  | 392,468,362.71 | 426,207,189.32 | 100.00% | 44,854,006.58 | 10.52%  | 381,353,182.74 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称                           | 期末余额          |               |         |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|
|                              | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由          |
| 阜宁苏民绿色能源科技有限公司               | 27,084,594.34 | 13,542,297.17 | 50.00%  | 存在较大回收风险      |
| 南通苏民新能源科技有限公司                | 34,522,341.90 | 17,261,170.95 | 50.00%  | 存在较大回收风险      |
| 徐州鑫宇光伏科技有限公司（苏州国鑫所投资有限公司）[注] | 1,632,400.00  | 1,632,400.00  | 100.00% | 强制执行，预计收回可能性低 |
| 徐州鑫宇光伏科技有限公司                 | 545,329.23    | 545,329.23    | 100.00% | 预计收回可能性低      |
| 合计                           | 63,784,665.47 | 32,981,197.35 | --      | --            |

按组合计提坏账准备：账龄组合计

单位：元

| 名称    | 期末余额           |              |        |
|-------|----------------|--------------|--------|
|       | 账面余额           | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1 年以内 | 194,800,178.88 | 9,740,008.91 | 5.00%  |
| 1-2 年 | 90,528,807.87  | 9,052,880.79 | 10.00% |
| 2-3 年 | 19,213,373.67  | 5,764,012.10 | 30.00% |
| 4-5 年 | 130,000.00     | 104,000.00   | 80.00% |

|    |                |               |    |
|----|----------------|---------------|----|
| 合计 | 304,672,360.42 | 24,660,901.80 | -- |
|----|----------------|---------------|----|

确定该组合依据的说明：

公司将从合同资产-应收质保金转入的应收款项单独作为一个组合，根据其自身的信用风险情况在该组合内继续按账龄估计预期信用损失率的方法来计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：应收质保金组合

单位：元

| 名称    | 期末余额          |               |        |
|-------|---------------|---------------|--------|
|       | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例   |
| 1 年以内 | 79,308,547.06 | 7,930,854.71  | 10.00% |
| 1-2 年 | 13,995,832.31 | 4,198,749.69  | 30.00% |
| 2-3 年 | 812,862.00    | 406,431.00    | 50.00% |
| 3-4 年 | 361,150.00    | 288,920.00    | 80.00% |
| 合计    | 94,478,391.37 | 12,824,955.40 | --     |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 280,153,963.75 |
| 1 至 2 年      | 133,899,269.05 |
| 2 至 3 年      | 48,098,634.46  |
| 3 年以上        | 783,550.00     |
| 3 至 4 年      | 653,550.00     |
| 4 至 5 年      | 130,000.00     |
| 合计           | 462,935,417.26 |

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额        |       |            |    | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|----|---------------|
|           |               | 计提            | 收回或转回 | 核销         | 其他 |               |
| 单项计提坏账准备  | 2,717,446.16  | 30,263,751.19 |       |            |    | 32,981,197.35 |
| 按组合计提坏账准备 | 42,136,560.42 | -4,323,553.10 |       | 327,150.12 |    | 37,485,857.20 |

|    |               |               |  |            |  |               |
|----|---------------|---------------|--|------------|--|---------------|
| 合计 | 44,854,006.58 | 25,940,198.09 |  | 327,150.12 |  | 70,467,054.55 |
|----|---------------|---------------|--|------------|--|---------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本报告期不存在坏账准备收回或转回金额重要情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目              | 核销金额       |
|-----------------|------------|
| 江阴鑫辉太阳能有限公司应收账款 | 327,150.12 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称        | 应收账款性质 | 核销金额       | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-------------|--------|------------|------|---------|-------------|
| 江阴鑫辉太阳能有限公司 | 货款     | 327,150.12 | 企业破产 |         | 否           |
| 合计          | --     | 327,150.12 | --   | --      | --          |

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称  | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|-------|----------------|-----------------|---------------|
| 第一名客户 | 44,494,344.74  | 9.61%           | 3,613,663.53  |
| 第二名客户 | 34,522,341.90  | 7.46%           | 17,261,170.95 |
| 第三名客户 | 27,844,828.32  | 6.01%           | 1,433,649.63  |
| 第四名客户 | 27,084,594.34  | 5.85%           | 13,542,297.17 |
| 第五名客户 | 24,480,800.00  | 5.29%           | 1,224,040.00  |
| 合计    | 158,426,909.30 | 34.22%          |               |

5、应收款项融资

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额          |
|------|----------------|---------------|
| 应收票据 | 145,099,376.85 | 36,119,553.85 |
| 合计   | 145,099,376.85 | 36,119,553.85 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 项 目 | 期末数 |
|-----|-----|
|-----|-----|

|      | 初始成本           | 利息调整 | 应计利息 | 公允价值变动 | 账面价值           | 减值准备 |
|------|----------------|------|------|--------|----------------|------|
| 应收票据 | 145,099,376.85 |      |      |        | 145,099,376.85 |      |
| 合 计  | 145,099,376.85 |      |      |        | 145,099,376.85 |      |

(续上表)

| 项 目  | 期初数           |      |      |        |               |      |
|------|---------------|------|------|--------|---------------|------|
|      | 初始成本          | 利息调整 | 应计利息 | 公允价值变动 | 账面价值          | 减值准备 |
| 应收票据 | 36,119,553.85 |      |      |        | 36,119,553.85 |      |
| 合 计  | 36,119,553.85 |      |      |        | 36,119,553.85 |      |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

| 项 目    | 期末已质押金额       |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 56,180,700.00 |
| 小 计    | 56,180,700.00 |

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

| 项 目    | 期末终止确认金额       |
|--------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 181,025,551.20 |
| 小 计    | 181,025,551.20 |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额         |        | 期初余额         |        |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
|         | 金额           | 比例     | 金额           | 比例     |
| 1 年以内   | 4,300,338.75 | 96.84% | 5,132,140.24 | 99.66% |
| 1 至 2 年 | 122,657.45   | 2.76%  | 17,756.39    | 0.34%  |
| 2 至 3 年 | 17,508.35    | 0.40%  |              |        |
| 合计      | 4,440,504.55 | --     | 5,149,896.63 | --     |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称   | 账面余额         | 占预付款项余额的比例(%) |
|--------|--------------|---------------|
| 第一名供应商 | 2,593,039.28 | 58.40         |
| 第二名供应商 | 974,032.57   | 21.94         |
| 第三名供应商 | 189,488.32   | 4.27          |
| 第四名供应商 | 130,842.32   | 2.95          |
| 第五名供应商 | 115,673.45   | 2.60          |
| 小 计    | 4,003,075.94 | 90.16         |

其他说明：

## 7、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额          |
|-------|--------------|---------------|
| 其他应收款 | 4,556,152.66 | 33,160,019.03 |
| 合计    | 4,556,152.66 | 33,160,019.03 |

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额       | 期初账面余额        |
|-------|--------------|---------------|
| 押金保证金 | 5,518,035.55 | 33,448,312.59 |
| 员工备用金 | 405,303.64   | 367,181.16    |
| 其他    | 461,088.69   | 348,668.35    |
| 合计    | 6,384,427.88 | 34,164,162.10 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计           |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |              |
| 2020 年 1 月 1 日余额    | 176,613.95     | 596,723.57               | 230,805.55               | 1,004,143.07 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在本期 | —              | —                        | —                        | —            |

|                    |            |             |              |              |
|--------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| --转入第二阶段           | -5,362.50  | 5,362.50    |              |              |
| --转入第三阶段           |            | -592,907.23 | 592,907.23   |              |
| 本期计提               | -13,983.83 | 12,271.16   | 825,844.82   | 824,132.15   |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | 157,267.62 | 21,450.00   | 1,649,557.60 | 1,828,275.22 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额         |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3,145,352.21 |
| 1 至 2 年      | 107,250.00   |
| 2 至 3 年      | 2,964,536.17 |
| 3 年以上        | 167,289.50   |
| 3 至 4 年      | 126,419.50   |
| 4 至 5 年      | 13,470.00    |
| 5 年以上        | 27,400.00    |
| 合计           | 6,384,427.88 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额         |
|------|--------------|------------|-------|----|----|--------------|
|      |              | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |              |
| 坏账准备 | 1,004,143.07 | 824,132.15 |       |    |    | 1,828,275.22 |
| 合计   | 1,004,143.07 | 824,132.15 |       |    |    | 1,828,275.22 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

本报告期不存在坏账准备收回或转回金额重要情况。

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额         | 账龄          | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|------|-------|--------------|-------------|------------------|--------------|
| 第一名  | 押金保证金 | 2,379,934.00 | 2-3 年       | 37.28%           | 1,189,967.01 |
| 第二名  | 押金保证金 | 2,300,000.00 | 1 年以内       | 36.03%           | 115,000.01   |
| 第三名  | 员工备用金 | 362,181.16   | 1 年以内、2-3 年 | 5.67%            | 176,590.58   |

|     |       |              |       |        |              |
|-----|-------|--------------|-------|--------|--------------|
| 第四名 | 押金保证金 | 210,786.95   | 1 年以内 | 3.30%  | 10,539.35    |
| 第五名 | 其他    | 136,846.24   | 1 年以内 | 2.14%  | 6,842.31     |
| 合计  | --    | 5,389,748.35 | --    | 84.42% | 1,498,939.26 |

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

| 项目   | 期末余额           |                           |                | 期初余额           |                           |                |
|------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|      | 账面余额           | 存货跌价准备或<br>合同履约成本减<br>值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准备或<br>合同履约成本减<br>值准备 | 账面价值           |
| 原材料  | 94,052,704.71  | 47,725.92                 | 94,004,978.79  | 25,619,546.39  | 966,128.98                | 24,653,417.41  |
| 在产品  | 155,128,580.86 | 15,219,688.35             | 139,908,892.51 | 48,644,643.16  | 635,136.29                | 48,009,506.87  |
| 库存商品 | 81,955,149.90  | 11,844,686.50             | 70,110,463.40  | 21,257,097.63  | 3,513,878.77              | 17,743,218.86  |
| 发出商品 | 113,250,825.07 | 9,377,307.91              | 103,873,517.16 | 62,268,251.79  | 272,549.86                | 61,995,701.93  |
| 合计   | 444,387,260.54 | 36,489,408.68             | 407,897,851.86 | 157,789,538.97 | 5,387,693.90              | 152,401,845.07 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目   | 期初余额         | 本期增加金额        |              | 本期减少金额       |              | 期末余额          |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|      |              | 计提            | 其他           | 转回或转销        | 其他           |               |
| 原材料  | 966,128.98   | 45,988.02     |              | 964,391.08   |              | 47,725.92     |
| 在产品  | 635,136.29   | 17,414,133.34 |              |              | 2,829,581.28 | 15,219,688.35 |
| 库存商品 | 3,513,878.77 | 9,198,974.60  |              |              | 868,166.87   | 11,844,686.50 |
| 发出商品 | 272,549.86   | 6,556,321.02  | 3,226,841.87 | 678,404.84   |              | 9,377,307.91  |
| 合计   | 5,387,693.90 | 33,215,416.98 | 3,226,841.87 | 1,642,795.92 | 3,697,748.15 | 36,489,408.68 |

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

| 项 目 | 确定可变现净值的具体依据                                     | 本期转回存货跌价准备的原因 | 本期转销存货跌价准备的原因       |
|-----|--------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 原材料 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 |               | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用 |

|      |                                                  |  |                     |
|------|--------------------------------------------------|--|---------------------|
| 在产品  | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 |  |                     |
| 库存商品 | 相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值              |  |                     |
| 发出商品 | 相关产成品估计售价减去相关税费后的金额确定可变现净值                       |  | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出 |

## 9、合同资产

单位：元

| 项目    | 期末余额           |              |               | 期初余额           |              |                |
|-------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
|       | 账面余额           | 减值准备         | 账面价值          | 账面余额           | 减值准备         | 账面价值           |
| 应收验收款 | 57,875,002.46  | 2,893,750.12 | 54,981,252.34 | 79,831,646.59  | 3,991,582.33 | 75,840,064.26  |
| 应收质保金 | 43,375,496.81  | 2,168,774.84 | 41,206,721.97 | 91,053,880.22  | 4,552,694.00 | 86,501,186.22  |
| 合计    | 101,250,499.27 | 5,062,524.96 | 96,187,974.31 | 170,885,526.81 | 8,544,276.33 | 162,341,250.48 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

合同资产参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为5%。

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目    | 本期计提          | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-------|---------------|------|---------|----|
| 按组合计提 | -3,481,751.37 |      |         |    |
| 合计    | -3,481,751.37 |      |         | -- |

其他说明：

采用组合计提减值准备的合同资产

| 项 目     | 期末数            |              |         |
|---------|----------------|--------------|---------|
|         | 账面余额           | 减值准备         | 计提比例(%) |
| 应收验收款组合 | 57,875,002.46  | 2,893,750.12 | 5.00    |
| 应收质保金组合 | 43,375,496.81  | 2,168,774.84 | 5.00    |
| 小 计     | 101,250,499.27 | 5,062,524.96 | 5.00    |

## 10、其他流动资产

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额         |
|--------------|---------------|--------------|
| 留抵增值税/预缴的销项税 | 20,249,013.28 | 9,488,667.41 |
| 预缴所得税        | 475,932.22    |              |
| 其他           | 222,509.09    | 110,420.51   |
| 合计           | 20,947,454.59 | 9,599,087.92 |

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五33(3)之说明。

## 11、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额<br>(账面价值) | 本期增减变动         |      |                     |              |            |                     |            |               | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|----------------|----------------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|---------------|----------------|--------------|
|        |                | 追加投资           | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投资<br>损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他            |                |              |
| 一、合营企业 |                |                |      |                     |              |            |                     |            |               |                |              |
| 二、联营企业 |                |                |      |                     |              |            |                     |            |               |                |              |
| 维思凯科技  | 6,954,608.86   |                |      | 714,021.50          |              |            |                     |            |               | 7,668,630.36   |              |
| 斐控泰克   |                | 100,000,000.00 |      | 49,406.71           |              |            |                     |            | 46,263,962.72 | 146,313,369.43 |              |
| 小计     | 6,954,608.86   | 100,000,000.00 |      | 763,428.21          |              |            |                     |            | 46,263,962.72 | 153,981,999.79 |              |
| 合计     | 6,954,608.86   | 100,000,000.00 |      | 763,428.21          |              |            |                     |            | 46,263,962.72 | 153,981,999.79 |              |

其他说明

## 12、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额          |
|------|----------------|---------------|
| 固定资产 | 225,278,087.48 | 62,201,312.72 |
| 合计   | 225,278,087.48 | 62,201,312.72 |

### (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合计 |
|----|--------|------|------|------|----|
|----|--------|------|------|------|----|

|               |                |               |               |              |                |
|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值：       |                |               |               |              |                |
| 1.期初余额        | 53,680,121.17  | 5,739,914.91  | 11,099,930.16 | 1,298,657.26 | 71,818,623.50  |
| 2.本期增加金额      | 146,705,832.81 | 8,023,297.60  | 16,109,127.93 | 1,400,882.68 | 172,239,141.02 |
| （1）购置         |                | 425,212.52    | 61,953.78     | 1,031,663.72 | 1,518,830.02   |
| （2）在建工程<br>转入 | 146,705,832.81 | 7,598,085.08  | 16,047,174.15 | 369,218.96   | 170,720,311.00 |
| （3）企业合并<br>增加 |                |               |               |              |                |
|               |                |               |               |              |                |
| 3.本期减少金额      |                | 69,146.21     | 41,538.47     |              | 110,684.68     |
| （1）处置或报<br>废  |                | 69,146.21     | 41,538.47     |              | 110,684.68     |
|               |                |               |               |              |                |
| 4.期末余额        | 200,385,953.98 | 13,694,066.30 | 27,167,519.62 | 2,699,539.94 | 243,947,079.84 |
| 二、累计折旧        |                |               |               |              |                |
| 1.期初余额        | 5,187,823.38   | 2,840,249.96  | 1,093,274.36  | 495,963.08   | 9,617,310.78   |
| 2.本期增加金额      | 3,638,355.09   | 1,493,194.88  | 3,610,397.11  | 415,390.17   | 9,157,337.25   |
| （1）计提         | 3,638,355.09   | 1,493,194.88  | 3,610,397.11  | 415,390.17   | 9,157,337.25   |
|               |                |               |               |              |                |
| 3.本期减少金额      |                | 64,886.43     | 40,769.24     |              | 105,655.67     |
| （1）处置或报<br>废  |                | 64,886.43     | 40,769.24     |              | 105,655.67     |
|               |                |               |               |              |                |
| 4.期末余额        | 8,826,178.47   | 4,268,558.41  | 4,662,902.23  | 911,353.25   | 18,668,992.36  |
| 三、减值准备        |                |               |               |              |                |
| 1.期初余额        |                |               |               |              |                |
| 2.本期增加金额      |                |               |               |              |                |
| （1）计提         |                |               |               |              |                |
|               |                |               |               |              |                |
| 3.本期减少金额      |                |               |               |              |                |
| （1）处置或报<br>废  |                |               |               |              |                |
|               |                |               |               |              |                |
| 4.期末余额        |                |               |               |              |                |
| 四、账面价值        |                |               |               |              |                |

|          |                |              |               |              |                |
|----------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 1.期末账面价值 | 191,559,775.51 | 9,425,507.89 | 22,504,617.39 | 1,788,186.69 | 225,278,087.48 |
| 2.期初账面价值 | 48,492,297.79  | 2,899,664.95 | 10,006,655.80 | 802,694.18   | 62,201,312.72  |

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目                                | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| 工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目厂房 | 146,705,832.81 | 待项目整体完工后办理 |

其他说明

## 13、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额           |
|------|---------------|----------------|
| 在建工程 | 20,546,507.29 | 104,294,290.43 |
| 合计   | 20,546,507.29 | 104,294,290.43 |

## (1) 在建工程情况

单位：元

| 项目                              | 期末余额          |      |               | 期初余额           |      |                |
|---------------------------------|---------------|------|---------------|----------------|------|----------------|
|                                 | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目 | 15,892,463.12 |      | 15,892,463.12 | 104,294,290.43 |      | 104,294,290.43 |
| 工业 4.0 智能装备暨人工智能技术研发制造总部项目      | 4,115,648.81  |      | 4,115,648.81  |                |      |                |
| 其他零星工程                          | 538,395.36    |      | 538,395.36    |                |      |                |
| 合计                              | 20,546,507.29 |      | 20,546,507.29 | 104,294,290.43 |      | 104,294,290.43 |

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------|-----|------|--------|------------|----------|------|-----------|------|-----------|------------|----------|------|
|------|-----|------|--------|------------|----------|------|-----------|------|-----------|------------|----------|------|

|                                      |                |                |               | 额              |  |               | 比例     |        |  | 金额 |  |      |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--|---------------|--------|--------|--|----|--|------|
| 工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目-场地投入 | 200,222,000.00 | 104,294,290.43 | 63,097,938.09 | 151,884,732.03 |  | 15,507,496.49 | 91.13% | 92.00% |  |    |  | 募集资金 |
| 工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目-设备投入 | 66,862,700.00  |                | 19,220,545.60 | 18,835,578.97  |  | 384,966.63    |        |        |  |    |  | 募集资金 |
| 工业 4.0 智能装备暨人工智能技术研发制造总部项目           | 550,000,000.00 |                | 4,115,648.81  |                |  | 4,115,648.81  | 0.83%  | 0.83%  |  |    |  | 自有资金 |
| 合计                                   | 817,084,700.00 | 104,294,290.43 | 86,434,132.50 | 170,720,311.00 |  | 20,008,111.93 | --     | --     |  |    |  | --   |

#### 14、无形资产

##### (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目       | 土地使用权         | 专利权 | 非专利技术 | 软件           | 合计            |
|----------|---------------|-----|-------|--------------|---------------|
| 一、账面原值   |               |     |       |              |               |
| 1.期初余额   | 48,143,567.39 |     |       | 3,557,810.77 | 51,701,378.16 |
| 2.本期增加金额 |               |     |       | 4,469,789.80 | 4,469,789.80  |
| (1) 购置   |               |     |       | 4,469,789.80 | 4,469,789.80  |

|                |               |  |  |              |               |
|----------------|---------------|--|--|--------------|---------------|
| (2) 内部研<br>发   |               |  |  |              |               |
| (3) 企业合<br>并增加 |               |  |  |              |               |
|                |               |  |  |              |               |
| 3.本期减少金额       |               |  |  |              |               |
| (1) 处置         |               |  |  |              |               |
|                |               |  |  |              |               |
| 4.期末余额         | 48,143,567.39 |  |  | 8,027,600.57 | 56,171,167.96 |
| 二、累计摊销         |               |  |  |              |               |
| 1.期初余额         | 3,332,480.95  |  |  | 1,917,905.98 | 5,250,386.93  |
| 2.本期增加金<br>额   | 1,158,433.92  |  |  | 763,915.41   | 1,922,349.33  |
| (1) 计提         | 1,158,433.92  |  |  | 763,915.41   | 1,922,349.33  |
|                |               |  |  |              |               |
| 3.本期减少金<br>额   |               |  |  |              |               |
| (1) 处置         |               |  |  |              |               |
|                |               |  |  |              |               |
| 4.期末余额         | 4,490,914.87  |  |  | 2,681,821.39 | 7,172,736.26  |
| 三、减值准备         |               |  |  |              |               |
| 1.期初余额         |               |  |  |              |               |
| 2.本期增加金<br>额   |               |  |  |              |               |
| (1) 计提         |               |  |  |              |               |
|                |               |  |  |              |               |
| 3.本期减少金<br>额   |               |  |  |              |               |
| (1) 处置         |               |  |  |              |               |
|                |               |  |  |              |               |
| 4.期末余额         |               |  |  |              |               |
| 四、账面价值         |               |  |  |              |               |
| 1.期末账面价<br>值   | 43,652,652.52 |  |  | 5,345,779.18 | 48,998,431.70 |
| 2.期初账面价<br>值   | 44,811,086.44 |  |  | 1,639,904.79 | 46,450,991.23 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事<br>项 | 期初余额      | 本期增加         |  | 本期减少 |  | 期末余额         |
|-------------------------|-----------|--------------|--|------|--|--------------|
|                         |           | 企业合并形成的      |  | 处置   |  |              |
| 捷运昇                     | 99,132.91 |              |  |      |  | 99,132.91    |
| 斐控晶微                    |           | 7,645,413.28 |  |      |  | 7,645,413.28 |
| 合计                      | 99,132.91 | 7,645,413.28 |  |      |  | 7,744,546.19 |

### (2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事<br>项 | 期初余额 | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-------------------------|------|------|--|------|--|------|
|                         |      | 计提   |  | 处置   |  |      |
| 捷运昇                     | 0.00 |      |  |      |  | 0.00 |
| 斐控晶微                    | 0.00 |      |  |      |  | 0.00 |
| 合计                      |      |      |  |      |  |      |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### ① 捷运昇公司资产组或资产组组合

| 资产组或资产组组合的构成                               | 捷运昇公司经营性资产和负债 |
|--------------------------------------------|---------------|
| 资产组或资产组组合的账面价值                             | 32,500,637.24 |
| 分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法                  | 全部分摊至捷运昇公司资产组 |
| 包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值                        | 32,599,770.15 |
| 资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致 | 是             |

#### ② 斐控晶微资产组或资产组组合

| 资产组或资产组组合的构成                               | 斐控晶微经营性资产和负债   |
|--------------------------------------------|----------------|
| 资产组或资产组组合的账面价值                             | 146,255,373.62 |
| 分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法                  | 全部分摊至斐控晶微公司资产组 |
| 包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值                        | 153,900,786.90 |
| 资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致 | 是              |

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期

等)及商誉减值损失的确认方法:

①捷运昇公司资产组商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率15.66%,公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量,预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

② 斐控晶微资产组商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率12.02%,公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量,预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

商誉减值测试的影响

## 16、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

| 项目        | 期末余额           |               | 期初余额          |              |
|-----------|----------------|---------------|---------------|--------------|
|           | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      |
| 资产减值准备    | 113,514,255.43 | 17,175,716.53 | 61,825,909.30 | 9,472,400.11 |
| 内部交易未实现利润 | 1,446,861.60   | 217,029.24    | 2,333,597.33  | 350,039.60   |
| 可抵扣亏损     | 25,466,549.90  | 3,819,982.49  |               |              |
| 合计        | 140,427,666.93 | 21,212,728.26 | 64,159,506.63 | 9,822,439.71 |

注:期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注五33(3)之说明。

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

| 项目        | 期末余额     |         | 期初余额          |              |
|-----------|----------|---------|---------------|--------------|
|           | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 会计政策变更的影响 |          |         | 45,541,906.86 | 7,214,054.41 |
| 合计        |          |         | 45,541,906.86 | 7,214,054.41 |

注:期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注五33(3)之说明。

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债<br>期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债<br>期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 |                      | 21,212,728.26         |                      | 9,822,439.71          |
| 递延所得税负债 |                      |                       |                      | 7,214,054.41          |

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额          | 期初余额         |
|----------|---------------|--------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 1,323,497.44  | 58,806.95    |
| 可抵扣亏损    | 21,362,012.22 | 1,606,836.64 |
| 合计       | 22,685,509.66 | 1,665,643.59 |

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份     | 期末金额          | 期初金额 | 备注                 |
|--------|---------------|------|--------------------|
| 2025 年 | 1,257,667.00  |      | 斐控晶微可抵扣亏损          |
| 2026 年 | 13,202,717.40 |      | 罗博南通和斐控晶微可抵扣<br>亏损 |
| 合计     | 14,460,384.40 |      | --                 |

其他说明：

## 17、其他非流动资产

单位：元

| 项目      | 期末余额          |            |               | 期初余额          |            |               |
|---------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
|         | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          |
| 合同资产    | 19,809,789.15 | 990,489.46 | 18,819,299.69 | 17,086,886.70 | 854,344.34 | 16,232,542.36 |
| 预付工程设备款 | 518,707.00    |            | 518,707.00    | 2,855,677.19  |            | 2,855,677.19  |
| 合计      | 20,328,496.15 | 990,489.46 | 19,338,006.69 | 19,942,563.89 | 854,344.34 | 19,088,219.55 |

其他说明：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

#### (1) 合同资产明细情况

| 项目    | 期末数           |            |               | 期初数           |            |               |
|-------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
|       | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          |
| 应收质保金 | 19,809,789.15 | 990,489.46 | 18,819,299.69 | 17,086,886.70 | 854,344.34 | 16,232,542.36 |
| 小计    | 19,809,789.15 | 990,489.46 | 18,819,299.69 | 17,086,886.70 | 854,344.34 | 16,232,542.36 |

## (2) 合同资产减值准备计提情况

## ① 明细情况

| 项目    | 期初数        | 本期增加       |    | 本期减少 |       |    | 期末数        |
|-------|------------|------------|----|------|-------|----|------------|
|       |            | 计提         | 其他 | 转回   | 转销或核销 | 其他 |            |
| 按组合计提 | 854,344.34 | 136,145.12 |    |      |       |    | 990,489.46 |
| 小 计   | 854,344.34 | 136,145.12 |    |      |       |    | 990,489.46 |

## ② 采用组合计提减值准备的合同资产

| 项 目     | 期末数           |            |         |
|---------|---------------|------------|---------|
|         | 账面余额          | 减值准备       | 计提比例(%) |
| 应收质保金组合 | 19,809,789.15 | 990,489.46 | 5.00    |
| 小 计     | 19,809,789.15 | 990,489.46 | 5.00    |

## 18、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 保证借款   | 2,000,000.00   |                |
| 信用借款   | 250,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 应付利息   | 282,202.78     | 171,196.69     |
| 商业承兑汇票 |                | 23,628,901.53  |
| 合计     | 252,282,202.78 | 153,800,098.22 |

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

截止报告期末，公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

## 19、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额           |
|--------|---------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 11,000,000.00 | 4,327,853.52   |
| 银行承兑汇票 | 65,989,022.43 | 173,709,822.92 |
| 合计     | 76,989,022.43 | 178,037,676.44 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 20、应付账款

### （1）应付账款列示

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 货款    | 360,221,945.59 | 139,470,641.02 |
| 工程设备款 | 17,556,436.50  | 938,556.10     |
| 合计    | 377,778,382.09 | 140,409,197.12 |

### （2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

本报告期末，不存在账龄超过1年的重要应付账款。

## 21、预收款项

### （1）预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |
| 合计 |      |      |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

## 22、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额           | 期初余额          |
|----|----------------|---------------|
| 货款 | 160,173,206.25 | 74,857,531.96 |
| 合计 | 160,173,206.25 | 74,857,531.96 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

## 23、应付职工薪酬

## （1）应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 14,873,349.72 | 98,300,456.87 | 96,749,299.23 | 16,424,507.36 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 7,446.09      | 1,283,245.24  | 1,253,386.93  | 37,304.40     |
| 三、辞退福利         |               | 93,932.38     | 93,932.38     |               |
| 合计             | 14,880,795.81 | 99,677,634.49 | 98,096,618.54 | 16,461,811.76 |

## （2）短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 14,790,586.11 | 83,866,318.49 | 82,260,327.23 | 16,396,577.37 |
| 2、职工福利费       |               | 7,495,477.60  | 7,495,477.60  |               |
| 3、社会保险费       | 5,852.45      | 2,326,011.28  | 2,316,798.67  | 15,065.06     |
| 其中：医疗保险费      | 5,852.45      | 1,879,451.67  | 1,872,414.12  | 12,890.00     |
| 工伤保险费         |               | 19,478.77     | 18,857.32     | 621.45        |
| 生育保险费         |               | 427,080.84    | 425,527.23    | 1,553.61      |
| 4、住房公积金       | 76,911.16     | 4,580,793.24  | 4,645,275.52  | 12,428.88     |
| 5、工会经费和职工教育经费 |               | 31,856.26     | 31,420.21     | 436.05        |
| 合计            | 14,873,349.72 | 98,300,456.87 | 96,749,299.23 | 16,424,507.36 |

## （3）设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额     | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额      |
|----------|----------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 6,381.39 | 1,181,186.05 | 1,153,596.37 | 33,971.07 |
| 2、失业保险费  | 1,064.70 | 102,059.19   | 99,790.56    | 3,333.33  |
| 合计       | 7,446.09 | 1,283,245.24 | 1,253,386.93 | 37,304.40 |

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额          |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税     | 1,972,674.06 | 10,705,890.00 |
| 企业所得税   | 3,042,611.27 | 9,227,626.50  |
| 个人所得税   | 535,478.86   | 398,360.56    |
| 城市维护建设税 | 119,162.60   | 112,936.26    |
| 土地使用税   | 196,312.56   | 160,601.27    |
| 房产税     | 384,215.58   | 127,926.29    |
| 印花税     | 107,640.10   | 127,561.44    |
| 教育费附加   | 72,088.44    | 72,323.57     |
| 地方教育附加  | 34,046.46    | 32,267.50     |
| 合计      | 6,464,229.93 | 20,965,493.39 |

其他说明：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

## 25、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应付款 | 6,361,593.48 | 6,895,050.15 |
| 合计    | 6,361,593.48 | 6,895,050.15 |

### （1）其他应付款

#### 1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 员工报销款 | 3,283,431.00 | 3,128,154.31 |
| 运费    | 1,383,698.13 | 738,827.16   |

|       |              |              |
|-------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 988,000.00   | 700,000.00   |
| 中介费   |              | 1,100,000.00 |
| 其他    | 706,464.35   | 1,228,068.68 |
| 合计    | 6,361,593.48 | 6,895,050.15 |

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

本报告期末，不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目         | 期末余额          | 期初余额 |
|------------|---------------|------|
| 一年内到期的长期借款 | 40,000,000.00 |      |
| 应付利息       | 48,888.89     |      |
| 合计         | 40,048,888.89 |      |

其他说明：

一年内到期的长期借款

| 项 目  | 期末数           | 期初数 |
|------|---------------|-----|
| 信用借款 | 30,000,000.00 |     |
| 质押借款 | 10,000,000.00 |     |
| 合 计  | 40,000,000.00 |     |

## 27、其他流动负债

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额         |
|--------|---------------|--------------|
| 待转销项税额 | 19,084,560.92 | 9,573,328.20 |
| 合计     | 19,084,560.92 | 9,573,328.20 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

其他说明：

## 28、长期借款

### （1）长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|      |               |  |
|------|---------------|--|
| 质押借款 | 80,000,000.00 |  |
| 应付利息 | 116,111.11    |  |
| 合计   | 80,116,111.11 |  |

长期借款分类的说明：

公司将持有的斐控晶微100%股权质押取得借款90,000,000.00元，其中长期借款80,000,000.00元，一年内到期的长期借款10,000,000.00元。

## 29、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 104,000,000.00 |             |    |       |    |    | 104,000,000.00 |

其他说明：

## 30、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 342,063,702.01 |      |      | 342,063,702.01 |
| 合计         | 342,063,702.01 |      |      | 342,063,702.01 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 31、其他综合收益

单位：元

| 项目               | 期初余额       | 本期发生额      |                    |                      |         |            |           | 期末余额       |
|------------------|------------|------------|--------------------|----------------------|---------|------------|-----------|------------|
|                  |            | 本期所得税前发生额  | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司   | 税后归属于少数股东 |            |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -13,536.16 | -30,171.34 |                    |                      |         | -25,645.64 | -4,525.70 | -39,181.80 |
| 外币财务报表折算差额       | -13,536.16 | -30,171.34 |                    |                      |         | -25,645.64 | -4,525.70 | -39,181.80 |
| 其他综合收益合计         | -13,536.16 | -30,171.34 |                    |                      |         | -25,645.64 | -4,525.70 | -39,181.80 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 32、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 32,432,765.16 |      |      | 32,432,765.16 |
| 合计     | 32,432,765.16 |      |      | 32,432,765.16 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

## 33、未分配利润

单位：元

| 项目                    | 本期             | 上期             |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 272,057,098.63 | 200,341,053.24 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | 31,957,399.19  |                |
| 调整后期初未分配利润            | 304,014,497.82 | 200,341,053.24 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | -67,270,674.53 | 99,880,988.89  |
| 减：提取法定盈余公积            |                | 8,164,943.50   |
| 应付普通股股利               | 20,071,999.78  | 20,000,000.00  |
| 期末未分配利润               | 216,671,823.51 | 272,057,098.63 |

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（3）之说明。

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 34、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 510,441,803.13 | 460,516,562.95 | 967,691,428.96 | 741,579,160.97 |
| 其他业务 | 17,807,168.82  | 8,608,687.62   | 13,342,166.85  | 6,017,231.10   |
| 合计   | 528,248,971.95 | 469,125,250.57 | 981,033,595.81 | 747,596,392.07 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

| 项目             | 2020 年         | 2019 年         | 备注              |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入           | 528,248,971.95 | 981,033,595.81 | 包含主营业务收入和其他业务收入 |
| 营业收入扣除项目       | 17,807,168.82  | 13,342,166.85  | 主要为配件销售         |
| 其中：            |                |                |                 |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 17,807,168.82  | 13,342,166.85  | 主要为配件销售         |
| 不具备商业实质的收入小计   | 0.00           | 0.00           | 不适用             |
| 营业收入扣除后金额      | 510,441,803.13 | 967,691,428.96 | 主营业务销售收入        |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类   | 分部 1           | 分部 2 |  | 合计             |
|--------|----------------|------|--|----------------|
| 商品类型   | 510,441,803.13 |      |  | 510,441,803.13 |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 自动化设备  | 314,816,812.59 |      |  | 314,816,812.27 |
| 智能制造系统 | 166,970,120.15 |      |  | 166,970,120.15 |
| 其他     | 28,654,870.39  |      |  | 28,654,870.71  |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 境 内    | 454,290,469.73 |      |  | 454,290,469.73 |
| 境 外    | 56,151,333.40  |      |  | 56,151,333.40  |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 其中：    |                |      |  |                |
| 其中：    |                |      |  |                |

与履约义务相关的信息：

(1) 公司的主要产品成套及单台设备收入确认方式为：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并获得经最终客户确认的安装交付单确认收入。(2) 设备的一般交付周期为1~3个月。(3) 一般情况下，在合同签订生效后，客户支付合同总金额的10%~30%作为预付款；设备制造完成、安装交付后，客户支付合同总金额的20%~40%；设备交付运行达到约定各项达产指标并确认验收后，客户支付合同总金额的30%~40%；剩余合同总金额的5%~10%作为质量保证金，在设备验收后1-2年时间内支付。(4) 公司转让的商品均为公司自产或由客户指定外购设备，公司不是代理人。(5) 公司一般与客户约定自最终客户设备验收完成后1-2年内，将支付相应的质量保证金。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 786,574,716.79 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

### 35、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,094,942.15 | 1,255,462.99 |
| 教育费附加   | 713,258.93   | 511,705.16   |
| 房产税     | 714,480.94   | 537,945.51   |
| 土地使用税   | 785,250.24   | 642,405.08   |
| 印花税     | 195,820.96   | 347,251.84   |
| 环境保护税   | 327,919.87   |              |
| 地方教育附加  | 68,842.61    | 358,813.77   |
| 合计      | 3,900,515.70 | 3,653,584.35 |

其他说明：

### 36、销售费用

单位：元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬        | 9,588,012.21  | 10,430,425.78 |
| 售后服务费       | 7,028,461.92  | 4,326,004.89  |
| 运输费         |               | 6,038,065.29  |
| 办公、差旅及业务招待费 | 3,739,827.62  | 5,298,103.87  |
| 广告宣传费       | 471,917.31    | 1,769,087.54  |
| 其他          | 771,282.06    | 983,583.01    |
| 合计          | 21,599,501.12 | 28,845,270.38 |

其他说明：

### 37、管理费用

单位：元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬        | 14,507,557.11 | 14,826,670.13 |
| 办公、差旅及业务招待费 | 3,832,127.72  | 6,413,869.56  |
| 折旧与摊销       | 2,942,075.74  | 2,257,409.22  |
| 中介费         | 1,975,080.20  | 1,954,600.78  |
| 其他          | 3,024,731.48  | 4,114,832.30  |
| 合计          | 26,281,572.25 | 29,567,381.99 |

其他说明：

### 38、研发费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 21,835,262.95 | 19,737,327.25 |
| 研发领用材料 | 28,245,259.67 | 12,913,704.48 |
| 折旧与摊销  | 3,261,980.24  | 879,675.35    |
| 其他     | 2,277,793.07  | 2,658,632.24  |
| 合计     | 55,620,295.93 | 36,189,339.32 |

其他说明：

### 39、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额         |
|--------|--------------|---------------|
| 利息支出   | 9,474,836.42 | 4,214,570.04  |
| 减：利息收入 | 5,131,915.73 | 8,597,471.40  |
| 汇兑损益   | 2,028,391.54 | 577,065.79    |
| 银行手续费  | 171,912.50   | 246,208.57    |
| 合计     | 6,543,224.73 | -3,559,627.00 |

其他说明：

### 40、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助[注] | 26,767,844.81 | 16,451,355.74 |
| 代扣个人所得税手续费返还  | 87,006.74     | 35,037.70     |
| 合 计           | 26,854,851.55 | 16,486,393.44 |

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七 52 之说明

### 41、投资收益

单位：元

| 项目             | 本期发生额      | 上期发生额      |
|----------------|------------|------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 763,428.21 | 871,623.80 |

|        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
| 票据贴现利息 | -113,555.56 | -532,039.67 |
| 合计     | 649,872.65  | 339,584.13  |

其他说明：

#### 42、信用减值损失

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 其他应收款坏账损失 | -821,466.59    | -668,379.93    |
| 应收票据坏账损失  | 1,181,445.08   |                |
| 应收账款坏账损失  | -25,940,198.09 | -26,382,962.31 |
| 合计        | -25,580,219.60 | -27,051,342.24 |

其他说明：

#### 43、资产减值损失

单位：元

| 项目                  | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------------------|----------------|----------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -33,215,416.98 | -11,723,983.56 |
| 十二、合同资产减值损失         | 3,345,606.25   |                |
| 合计                  | -29,869,810.73 | -11,723,983.56 |

其他说明：

#### 44、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|------------|------------|---------------|
| 其他 | 474,928.79 | 415,737.64 | 474,928.79    |
| 合计 | 474,928.79 | 415,737.64 | 474,928.79    |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|

其他说明：

## 45、营业外支出

单位：元

| 项目          | 本期发生额      | 上期发生额    | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|-------------|------------|----------|-------------------|
| 对外捐赠        | 354,000.00 |          | 354,000.00        |
| 赔(罚)款支出     | 108,113.46 |          | 108,113.46        |
| 非流动资产毁损报废损失 | 2,844.87   | 4,226.16 | 2,844.87          |
| 其他          | 4,080.71   | 380.50   | 4,080.71          |
| 合计          | 469,039.04 | 4,606.66 | 469,039.04        |

其他说明：

## 46、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 3,795,372.63   | 20,282,529.94 |
| 递延所得税费用 | -18,604,342.96 | -3,064,055.05 |
| 合计      | -14,808,970.33 | 17,218,474.89 |

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目                               | 本期发生额          |
|----------------------------------|----------------|
| 利润总额                             | -82,760,804.73 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                 | -12,414,120.72 |
| 子公司适用不同税率的影响                     | -724,271.37    |
| 调整以前期间所得税的影响                     | 2,807.48       |
| 非应税收入的影响                         | -107,103.23    |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                 | 346,418.54     |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | -2,852.72      |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响   | 3,715,313.87   |
| 研发费及残疾人工资等加计扣除                   | -5,625,162.18  |
| 所得税费用                            | -14,808,970.33 |

其他说明

#### 47、其他综合收益

详见附注七之 31。。

#### 48、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 收到与收益相关的政府补助 | 21,187,148.58 | 13,332,714.05 |
| 收到的押金保证金净额   | 28,326,744.97 |               |
| 银行存款利息收入     | 1,421,652.69  | 1,857,386.92  |
| 其他           | 510,388.92    | 416,523.48    |
| 合计           | 51,445,935.16 | 15,606,624.45 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目              | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------------|---------------|---------------|
| 支付的办公、差旅及业务招待费等 | 8,877,243.69  | 9,608,854.70  |
| 支付的运输装卸费        | 3,810,596.37  | 6,280,813.92  |
| 支付的研发费          | 2,367,828.46  | 2,709,554.44  |
| 支付的中介机构费用       | 2,196,066.00  | 876,819.50    |
| 支付的广告宣传费        | 471,917.31    | 1,813,287.66  |
| 支付的房租及物业费       | 399,074.92    | 288,980.76    |
| 其他              | 3,906,814.69  | 2,092,144.47  |
| 支付的押金保证金净额      |               | 28,637,822.80 |
| 合计              | 22,029,541.44 | 52,308,278.25 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

##### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目           | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------------|----------------|----------------|
| 收回结构性存款本金及利息 | 589,672,827.48 | 686,740,084.48 |

|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 589,672,827.48 | 686,740,084.48 |
|----|----------------|----------------|

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 购买结构性存款 | 456,000,000.00 | 880,000,000.00 |
| 合计      | 456,000,000.00 | 880,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### 49、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料                             | 本期金额            | 上期金额          |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：              | --              | --            |
| 净利润                              | -67,951,834.40  | 99,984,562.56 |
| 加：资产减值准备                         | 55,450,030.33   | 38,775,325.80 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 9,146,492.97    | 3,498,337.83  |
| 使用权资产折旧                          |                 |               |
| 无形资产摊销                           | 1,919,677.29    | 1,732,699.11  |
| 长期待摊费用摊销                         |                 | 55,339.82     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列） |                 |               |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列）              | 2,844.87        | 4,226.16      |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列）              |                 |               |
| 财务费用（收益以“—”号填列）                  | -2,464,186.31   | -2,884,763.08 |
| 投资损失（收益以“—”号填列）                  | -763,428.21     | -871,623.80   |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）             | -11,390,288.55  | -3,063,968.66 |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）             | -7,214,054.41   |               |
| 存货的减少（增加以“—”号填列）                 | -288,711,423.77 | 14,519,240.89 |

|                       |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列） | 145,906.36      | -281,195,682.42 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列） | 207,190,288.95  | 51,983,233.37   |
| 其他                    | -204,995.83     | 11,863.42       |
| 经营活动产生的现金流量净额         | -104,844,970.71 | -77,451,209.00  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | --              | --              |
| 债务转为资本                |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券         |                 |                 |
| 融资租入固定资产              |                 |                 |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：     | --              | --              |
| 现金的期末余额               | 81,572,741.94   | 89,147,740.05   |
| 减：现金的期初余额             | 89,147,740.05   | 53,005,869.15   |
| 加：现金等价物的期末余额          |                 |                 |
| 减：现金等价物的期初余额          |                 |                 |
| 现金及现金等价物净增加额          | -7,574,998.11   | 36,141,870.90   |

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|                         | 金额           |
|-------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 1,000,000.00 |
| 其中：                     | --           |
| 斐控晶微                    | 1,000,000.00 |
| 其中：                     | --           |
| 其中：                     | --           |
| 取得子公司支付的现金净额            | 1,000,000.00 |

其他说明：

## （3）现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 一、现金         | 81,572,741.94 | 89,147,740.05 |
| 其中：库存现金      | 26,858.07     | 9,514.90      |
| 可随时用于支付的银行存款 | 81,545,883.87 | 89,138,225.15 |

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 81,572,741.94 | 89,147,740.05 |
|----------------|---------------|---------------|

其他说明：

期末现金和现金等价物与货币资金的差异：为开具银行承兑汇票而存入的保证金10,028,778.62元；不能提前支取的结构存款25,000,000.00元。

期初现金和现金等价物与货币资金的差异：为开具银行承兑汇票而存入的保证金48,595,699.44元；不能提前支取的结构存款200,000,000.00元。

#### (4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

| 项目             | 本期数            | 上期数            |
|----------------|----------------|----------------|
| 背书转让的商业汇票金额    | 329,114,615.14 | 325,545,216.16 |
| 其中：支付货款        | 329,114,615.14 | 324,005,216.16 |
| 支付固定资产等长期资产购置款 |                | 1,540,000.00   |

#### 50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目     | 期末账面价值        | 受限原因     |
|--------|---------------|----------|
| 货币资金   | 10,028,778.62 | 开具银行承兑汇票 |
| 应收款项融资 | 56,180,700.00 | 开具银行承兑汇票 |
| 合计     | 66,209,478.62 | --       |

其他说明：

#### 51、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目    | 期末外币余额       | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金  | --           | --     | 15,898,833.99 |
| 其中：美元 | 259,716.82   | 6.5249 | 1,694,626.28  |
| 欧元    | 1,769,994.73 | 8.0250 | 14,204,207.71 |
| 港币    |              |        |               |
| 应收账款  | --           | --     | 48,441,679.38 |
| 其中：美元 | 5,501,972.58 | 6.5249 | 35,899,820.89 |
| 欧元    | 1,562,848.41 | 8.0250 | 12,541,858.49 |
| 港币    |              |        |               |
| 合同资产  |              |        | 4,193,059.36  |

|       |            |        |              |
|-------|------------|--------|--------------|
| 其中：美元 | 608,187.00 | 6.5249 | 3,968,359.36 |
| 欧元    | 28,000.00  | 8.0250 | 224,700.00   |
| 其他应收款 |            |        | 284,998.81   |
| 其中：欧元 | 35,513.87  | 8.0250 | 284,998.81   |
| 应付账款  |            |        | 5,367,058.85 |
| 其中：欧元 | 668,792.38 | 8.0250 | 5,367,058.85 |
| 其他应付款 |            |        | 74,257.65    |
| 其中：欧元 | 9,253.29   | 8.0250 | 74,257.65    |
| 长期借款  | --         | --     |              |
| 其中：美元 |            |        |              |
| 欧元    |            |        |              |
| 港币    |            |        |              |

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

2018年度，公司与自然人Michael Hitzker共同出资成立Robotechnik Europe GmbH，公司出资比例为85%。Robotechnik Europe GmbH位于德国辛根，记账本位币为欧元。

## 52、政府补助

### （1）政府补助基本情况

单位：元

| 种类              | 金额            | 列报项目 | 计入当期损益的金额     |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| 智能制造系统解决方案供应商补助 | 20,000,000.00 | 其他收益 | 20,000,000.00 |
| 即征即退增值税         | 5,580,696.23  | 其他收益 | 5,580,696.23  |
| 市级研发机构认定奖励      | 200,000.00    | 其他收益 | 200,000.00    |
| 国家知识产权运营资金      | 130,000.00    | 其他收益 | 130,000.00    |
| 国家高企认定奖励        | 100,000.00    | 其他收益 | 100,000.00    |
| 稳岗补贴            | 475,277.01    | 其他收益 | 475,277.01    |
| 生育津贴            | 156,840.46    | 其他收益 | 156,840.46    |
| 防疫补贴            | 97,200.00     | 其他收益 | 97,200.00     |
| 其他              | 27,831.11     | 其他收益 | 27,831.11     |

|    |               |  |               |
|----|---------------|--|---------------|
| 小计 | 26,767,844.81 |  | 26,767,844.81 |
|----|---------------|--|---------------|

## （2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点      | 股权取得成本       | 股权取得比例  | 股权取得方式 | 购买日         | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|-------------|--------------|---------|--------|-------------|----------|---------------|----------------|
| 斐控晶微   | 2020年11月02日 | 1,000,000.00 | 100.00% | 协议受让取得 | 2020年11月02日 | 取得实际控制权  |               | 11,410.90      |

其他说明：

2020年9月13日，公司与戴军、王宏军、吴廷斌签订股权收购协议，分别以34.00万元、33.00万元和33.00万元价格受让戴军、王宏军、吴廷斌持有的斐控晶微34.00%、33.00%、33.00%的股权，并代斐控晶微偿还戴军、王宏军、吴廷斌借款本金1,798.2388万元、1,745.3494万元、1,745.3494万元。

公司收购斐控晶微股权并代偿债务的定价系以斐控晶微经审计的实收资本和应付债务为基础确定。根据中喜会计师事务所(特殊普通合伙)无锡分所2020年9月11日出具的《审计报告》（中喜审字（2020）第01902号），以2020年8月31日为基准日，斐控晶微的实收资本为100.00万元，应付债务为5,288.9376万元。

2020年9月30日，公司召开临时股东大会，同意收购斐控晶微100%股权。2020年10月27日，斐控晶微办妥上述股权转让的工商变更登记手续。2020年11月2日，公司支付了股权转让价款100.00万元和代偿债务5,288.9376万元。

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本                        | 斐控晶微          |
|-----------------------------|---------------|
| --现金                        | 1,000,000.00  |
| 合并成本合计                      | 1,000,000.00  |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           | -6,645,413.28 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 7,645,413.28  |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|        | 购买日公允价值       | 购买日账面价值       |
|--------|---------------|---------------|
| 长期股权投资 | 46,263,962.72 | 46,263,962.72 |
| 其他应付款  | 52,909,376.00 | 52,909,376.00 |
| 净资产    | -6,645,413.28 | -6,645,413.28 |
| 取得的净资产 | -6,645,413.28 | -6,645,413.28 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

## 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点     | 出资额（万元） | 出资比例 |
|------|--------|------------|---------|------|
| 罗博深圳 | 新设子公司  | 2020年9月10日 | 3,000   | 100% |

说明：截止本报告期末全资子公司罗博深圳尚处于筹备阶段，公司对其尚未出资到位。

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

| 子公司名称       | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质 | 持股比例    |    | 取得方式       |
|-------------|-------|------|------|---------|----|------------|
|             |       |      |      | 直接      | 间接 |            |
| 捷策科技        | 江苏苏州  | 江苏苏州 | 制造业  | 100.00% |    | 同一控制下企业合并  |
| 捷运昇         | 江苏苏州  | 江苏苏州 | 贸易业  | 100.00% |    | 非同一控制下企业合并 |
| 罗博南通        | 江苏南通  | 江苏南通 | 制造业  | 100.00% |    | 设立         |
| Robotechnik | 德国辛根  | 德国辛根 | 制造业  | 85.00%  |    | 设立         |

|             |      |      |     |         |  |            |
|-------------|------|------|-----|---------|--|------------|
| Europe GmbH |      |      |     |         |  |            |
| 罗博齐物        | 江苏苏州 | 江苏苏州 | 批发业 | 100.00% |  | 设立         |
| 罗博深圳        | 广东深圳 | 广东深圳 | 批发业 | 100.00% |  | 设立         |
| 斐控晶微        | 江苏苏州 | 江苏苏州 | 批发业 | 100.00% |  | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称                   | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额  |
|-------------------------|----------|--------------|----------------|-------------|
| Robotechnik Europe GmbH | 15.00%   | -681,159.87  |                | -589,613.03 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称                   | 期末余额          |              |               |               |       |               | 期初余额          |              |               |               |       |               |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|
|                         | 流动资产          | 非流动资产        | 资产合计          | 流动负债          | 非流动负债 | 负债合计          | 流动资产          | 非流动资产        | 资产合计          | 流动负债          | 非流动负债 | 负债合计          |
| Robotechnik Europe GmbH | 16,134,601.79 | 1,117,972.46 | 17,252,574.25 | 19,953,495.46 |       | 19,953,495.46 | 32,168,301.40 | 1,166,924.42 | 33,335,225.82 | 30,711,184.51 |       | 30,711,184.51 |

单位：元

| 子公司名称                   | 本期发生额        |               |               |               | 上期发生额         |               |               |               |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | 营业收入         | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      | 营业收入          | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| Robotechnik Europe GmbH | 1,448,812.34 | -5,294,791.18 | -5,294,791.18 | 11,367,616.48 | 11,063,992.39 | -1,606,836.64 | -1,642,846.77 | 23,936,799.60 |

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质 | 持股比例   |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|------|------|--------|----|---------------------|
|             |       |      |      | 直接     | 间接 |                     |
| 维思凯科技       | 江苏南京  | 江苏南京 | 软件业  | 20.00% |    | 权益法核算               |
| 斐控泰克        | 江苏苏州  | 江苏苏州 | 批发业  | 16.85% |    | 权益法核算               |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

公司对斐控泰克的持股比例为16.85%，因公司向其委派一名董事和一名监事，对其具有重大影响。

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|                | 期末余额/本期发生额    |                  | 期初余额/上期发生额    |      |
|----------------|---------------|------------------|---------------|------|
|                | 维思凯科技         | 斐控泰克             | 维思凯科技         | 斐控泰克 |
| 流动资产           | 20,386,940.56 | 437,248,543.90   | 16,661,304.46 |      |
| 非流动资产          | 351,442.55    | 712,022,031.94   | 321,633.58    |      |
| 资产合计           | 20,738,383.11 | 1,149,270,575.84 | 16,982,938.04 |      |
| 流动负债           | 3,914,498.19  | 273,506,505.90   | 3,729,160.61  |      |
| 负债合计           | 3,914,498.19  | 273,506,505.90   | 3,729,160.61  |      |
| 少数股东权益         |               | 47,636,227.79    |               |      |
| 归属于母公司股东权益     | 16,823,884.92 | 828,127,842.15   | 13,253,777.43 |      |
| 按持股比例计算的净资产份额  | 3,364,776.98  | 146,313,369.43   | 2,650,755.48  |      |
| --商誉           | 4,303,853.38  |                  | 4,303,853.38  |      |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 7,668,630.36  | 146,313,369.43   | 6,954,608.86  |      |
| 营业收入           | 19,842,086.92 | 143,068,128.14   | 12,626,365.75 |      |
| 净利润            | 3,570,107.49  | 293,214.86       | 4,358,119.02  |      |
| 综合收益总额         | 3,570,107.49  | 293,214.86       | 4,358,119.02  |      |

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，

建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 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。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

#### 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七5、七10之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的34.22%(2019年12月31日：36.13%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

### (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

| 项 目   | 期末数            |                |                |               |               |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|       | 账面价值           | 未折现合同金额        | 1年以内           | 1-3年          | 3年以上          |
| 银行借款  | 372,447,202.78 | 391,337,292.86 | 303,440,580.54 | 45,845,753.42 | 42,050,958.90 |
| 应付票据  | 76,989,022.43  | 76,989,022.43  | 76,989,022.43  |               |               |
| 应付账款  | 377,778,382.09 | 377,778,382.09 | 377,778,382.09 |               |               |
| 其他应付款 | 6,361,593.48   | 6,361,593.48   | 6,361,593.48   |               |               |
| 小 计   | 833,576,200.78 | 852,466,290.86 | 764,569,578.54 | 45,845,753.42 | 42,050,958.90 |

(续上表)

| 项 目   | 上年年末数          |                |                |      |      |
|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
|       | 账面价值           | 未折现合同金额        | 1年以内           | 1-3年 | 3年以上 |
| 银行借款  | 153,800,098.22 | 157,206,824.89 | 157,206,824.89 |      |      |
| 应付票据  | 178,037,676.44 | 178,037,676.44 | 178,037,676.44 |      |      |
| 应付账款  | 140,409,197.12 | 140,409,197.12 | 140,409,197.12 |      |      |
| 其他应付款 | 6,895,050.15   | 6,895,050.15   | 6,895,050.15   |      |      |
| 小 计   | 479,142,021.93 | 482,548,748.60 | 482,548,748.60 |      |      |

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 90,000,000.00 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 30,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七51之外币货币性项目之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目             | 期末公允价值     |            |                |                |
|----------------|------------|------------|----------------|----------------|
|                | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量     | 合计             |
| 一、持续的公允价值计量    | --         | --         | --             | --             |
| （一）交易性金融资产     |            |            | 45,000,000.00  | 45,000,000.00  |
| 应收款项融资         |            |            | 145,099,376.85 | 145,099,376.85 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |            |            | 190,099,376.85 | 190,099,376.85 |
| 二、非持续的公允价值计量   | --         | --         | --             | --             |

### 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

- （1）对于银行结构性存款，按照各协议银行约定的合同成本作为公允价值的合理估计进行计量；
- （2）对于持有的应收票据，按照票面金额考虑信用风险后的金额作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地  | 业务性质  | 注册资本  | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|------|-------|-------|--------------|---------------|
| 元颢昇   | 江苏苏州 | 商务服务业 | 50.00 | 30.38%       | 30.38%        |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是本企业最终控制方是戴军、王宏军和夏承周。

其他说明：

本公司最终控制方是戴军、王宏军和夏承周。戴军、王宏军、夏承周通过持有元颢昇100%股权而间接控制公司30.38%的表决权股份，戴军通过担任上海科骏投资管理中心（有限合伙）普通合伙人而间接控制公司8.47%的表决权股份，夏承周直接持有公司8.40%的股份，据此，戴军、王宏军和夏承周三人通过直接持股和间接支配而合计控制公司47.25%的表决权股份，且共同参与公司的经营管理，具有一致的企业经营理念及存在共同的利益基础，且各方自公司成立至今对公司生产经营及其他重大事务决定在事实上保持一致，并已签订《一致行动协议》，在公司股东大会、董事会表决投票时以及对公司其他相关重大经营事项决策时采取一致行动。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第九在其他主体中的权益之 1、在子公司的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第九在其他主体中的权益之 2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系   |
|-----------|----------|
| 维思凯科技     | 系本公司联营企业 |

其他说明

## 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称                  | 其他关联方与本企业关系     |
|--------------------------|-----------------|
| 吴廷斌                      | 公司之董事兼执行总裁      |
| 苏州玖物互通智能科技有限公司(以下简称玖物互通) | 戴军、王宏军、吴廷斌持股之公司 |
| FiconTec Service Gmbh    | 斐控泰克之子公司        |

其他说明

公司董事、监事、高级管理人员及其他任职情况详见本报告第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况之三、任职情况相关内容。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方                   | 关联交易内容    | 本期发生额        | 获批的交易额度       | 是否超过交易额度 | 上期发生额      |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------|----------|------------|
| 维思凯科技                 | MES 软件    | 5,766,322.12 | 20,000,000.00 | 否        | 442,500.00 |
| 玖物互通                  | IGV 移动机器人 | 8,870,994.43 | 30,000,000.00 | 否        |            |
| FiconTec Service Gmbh | 原材料       | 1,513,525.75 |               |          |            |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方   | 关联交易内容 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|-------|--------|--------------|--------------|
| 维思凯科技 | 销售设备   | 3,300,000.00 | 1,283,185.84 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容               | 本期发生额         | 上期发生额 |
|-----|----------------------|---------------|-------|
| 戴军  | 斐控晶微 34%的股权及对斐控晶微的债权 | 18,322,388.00 |       |
| 王宏军 | 斐控晶微 33%的股权及对斐控晶微的债权 | 17,783,494.00 |       |
| 吴廷斌 | 斐控晶微 33%的股权及对斐控晶微的债权 | 17,783,494.00 |       |
| 小 计 |                      | 53,889,376.00 |       |

## (3) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 7,866,916.75 | 6,027,292.38 |

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方   | 期末余额       |           | 期初余额       |          |
|------|-------|------------|-----------|------------|----------|
|      |       | 账面余额       | 坏账准备      | 账面余额       | 坏账准备     |
| 应收账款 | 维思凯科技 | 279,675.00 | 13,983.75 | 145,000.00 | 7,250.00 |
| 合同资产 | 维思凯科技 | 440,700.00 | 22,035.00 |            |          |
| 小 计  |       | 720,375.00 | 36,018.75 | 145,000.00 | 7,250.00 |
| 预付款项 | 维思凯科技 | 974,032.57 |           |            |          |
| 小 计  |       | 974,032.57 |           |            |          |

### (2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方                   | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|------|-----------------------|--------------|--------------|
| 应付账款 | 玖物互通                  | 1,513,427.55 |              |
|      | FiconTec Service GmbH | 1,513,525.75 |              |
|      | 维思凯科技                 |              | 1,419,813.95 |

|     |  |              |              |
|-----|--|--------------|--------------|
| 小 计 |  | 3,026,953.30 | 1,419,813.95 |
|-----|--|--------------|--------------|

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

无

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至资产负债表日，公司开立信用证情况

| 单位  | 信用证金额         | 未使用金额        | 开立条件 | 金融机构       |
|-----|---------------|--------------|------|------------|
| 本公司 | EUR880,000.00 | EUR11,000.00 | 信用担保 | 中信银行苏州园区支行 |

(2) 截至资产负债表日，公司开立保函情况

| 单位  | 保函类别 | 保函金额         | 开立条件 | 金融机构       |
|-----|------|--------------|------|------------|
| 本公司 | 质量保函 | 348,600.99   | 信用担保 | 中信银行苏州园区支行 |
|     | 质量保函 | 253,365.16   |      |            |
|     | 质量保函 | 1,490,695.71 |      |            |
|     | 质量保函 | 317,200.00   |      |            |
|     | 质量保函 | 253,365.16   |      |            |
|     | 质量保函 | 290,500.82   |      |            |
|     | 质量保函 | 1,407,879.28 |      |            |
|     | 质量保函 | 291,000.00   |      |            |

|  |      |              |  |  |
|--|------|--------------|--|--|
|  | 质量保函 | 183,600.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 130,000.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 120,000.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 400,000.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 100,000.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 10,000.00    |  |  |
|  | 投标保函 | 120,000.00   |  |  |
|  | 质量保函 | 1,407,879.27 |  |  |
|  | 质量保函 | 760,095.47   |  |  |
|  | 质量保函 | 987,702.80   |  |  |
|  | 质量保函 | 817,400.00   |  |  |
|  | 投标保函 | 1,000,000.00 |  |  |
|  | 质保保函 | 263,200.00   |  |  |
|  | 质量保函 | 348,600.99   |  |  |
|  | 质量保函 | 253,365.16   |  |  |

(3) 除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### (1) 资产负债表日后利润分配情况

根据2021年4月22日第二届董事会第十三次会议通过的2020年度利润分配预案，2020年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案，尚待公司股东大会审议批准。

#### (2) 截至财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

|           |      |
|-----------|------|
| 拟分配的利润或股利 | 0.00 |
|-----------|------|

### 2、销售退回

无

### 3、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 向特定对象发行股票

经公司2020年第二次临时股东大会决议，公司拟向中国证券监督管理委员会申请向戴军与王宏军向特定对象发行人民币普通股股票，拟向特定对象发行股票数量不超过10,989,010股（含），不低于6,279,436股（含），每股面值1元，拟募集资金

不超过3.5亿元，不低于2亿元，全部用于补充流动资金。

中国证券监督管理委员会于2021年4月8日向公司出具了《关于同意罗博特科智能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1176号），核准公司向特定对象发行股票的注册申请。该批复的有效期为核准发行之日起12个月内，截至财务报表批准报出日，公司尚未实施该向特定对象发行股票方案。

## (2) 对外投资参股创投基金

公司拟对外投资参股苏州工业园区禾创致远数字科技创业投资基金（有限合伙）（具体名称以工商登记为准，以下简称禾创创投）。根据《合伙协议》，公司拟以自有资金出资人民币 3,000 万元，占合伙企业总认缴出资额的 15.00%。本次对外投资事项在公司 CEO 对外投资审批权限内，无需经董事会及股东大会批准。截至财务报表批准报出日，禾创创投尚未设立。

## (3) 资产负债表日后利润分配情况

根据2021年4月22日第二届董事会第十三次会议通过的2020年度利润分配预案，2020年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案，尚待公司股东大会审议批准。

截至财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

# 十六、其他重要事项

## 1、分部信息

### （1）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

### （2）其他说明

无

## 2、其他

本公司按产品及地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

### （1）按产品分类

| 项 目    | 本期数            |                | 上年同期数          |                |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|        | 主营业务收入         | 主营业务成本         | 主营业务收入         | 主营业务成本         |
| 自动化设备  | 314,816,812.59 | 300,355,391.04 | 726,436,274.69 | 569,462,662.00 |
| 智能制造系统 | 166,970,120.15 | 152,421,563.26 | 192,789,958.39 | 149,007,834.67 |
| 其他     | 28,654,870.39  | 7,739,608.65   | 48,465,195.88  | 23,108,664.30  |
| 小 计    | 510,441,803.13 | 460,516,562.95 | 967,691,428.96 | 741,579,160.97 |

### （2）按地区分类

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----|-----|-------|
|-----|-----|-------|

|     | 主营业务收入         | 主营业务成本         | 主营业务收入         | 主营业务成本         |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 境 内 | 454,290,469.73 | 430,481,367.02 | 862,826,806.42 | 668,918,962.82 |
| 境 外 | 56,151,333.40  | 30,035,195.93  | 104,864,622.54 | 72,660,198.15  |
| 小 计 | 510,441,803.13 | 460,516,562.95 | 967,691,428.96 | 741,579,160.97 |

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |         |               |         |                | 期初余额           |         |               |         |                |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |         | 坏账准备          |         | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例    |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例    |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 63,784,665.47  | 14.36%  | 32,981,197.35 | 51.71%  | 30,803,468.12  | 2,717,446.16   | 0.66%   | 2,717,446.16  | 100.00% |                |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 存在较大回收风险的款项    | 61,606,936.24  | 13.87%  | 30,803,468.12 | 50.00%  | 30,803,468.12  |                |         |               |         |                |
| 预计收回可能性低的款项    | 2,177,729.23   | 0.49%   | 2,177,729.23  | 100.00% |                | 2,717,446.16   | 0.66%   | 2,717,446.16  | 100.00% |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 380,420,844.80 | 85.64%  | 36,162,530.93 | 9.51%   | 344,258,313.87 | 408,036,159.84 | 99.34%  | 40,926,344.47 | 10.03%  | 367,109,815.37 |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 账龄组合           | 289,390,748.23 | 65.15%  | 23,783,446.22 | 8.22%   | 265,607,302.01 | 354,480,584.89 | 86.30%  | 28,881,553.10 | 8.15%   | 325,599,031.79 |
| 应收质保金组合        | 91,014,684.47  | 20.49%  | 12,379,084.71 | 13.60%  | 78,635,599.76  | 53,300,162.85  | 12.98%  | 12,044,791.37 | 22.60%  | 41,255,371.48  |
| 合并范围内关联方往来组合   | 15,412.10      |         |               |         | 15,412.10      | 255,412.10     | 0.06%   |               |         | 255,412.10     |
| 合计             | 444,205,510.27 | 100.00% | 69,143,728.28 | 15.57%  | 375,061,781.99 | 410,753,606.00 | 100.00% | 43,643,790.63 | 10.63%  | 367,109,815.37 |

注：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 33（4）之说明。

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

|                              | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由          |
|------------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|
| 阜宁苏民绿色能源科技有限公司               | 27,084,594.34 | 13,542,297.17 | 50.00%  | 存在较大回收风险      |
| 南通苏民新能源科技有限公司                | 34,522,341.90 | 17,261,170.95 | 50.00%  | 存在较大回收风险      |
| 徐州鑫宇光伏科技有限公司（苏州国鑫所投资有限公司）[注] | 1,632,400.00  | 1,632,400.00  | 100.00% | 强制执行，预计收回可能性低 |
| 徐州鑫宇光伏科技有限公司                 | 545,329.23    | 545,329.23    | 100.00% | 预计收回可能性低      |
| 合计                           | 63,784,665.47 | 32,981,197.35 | --      | --            |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称    | 期末余额           |               |        |
|-------|----------------|---------------|--------|
|       | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例   |
| 1 年以内 | 179,972,066.69 | 8,998,603.33  | 5.00%  |
| 1-2 年 | 90,528,807.87  | 9,052,880.79  | 10.00% |
| 2-3 年 | 18,759,873.67  | 5,627,962.10  | 30.00% |
| 4-5 年 | 130,000.00     | 104,000.00    | 80.00% |
| 合计    | 289,390,748.23 | 23,783,446.22 | --     |

确定该组合依据的说明：

公司将从合同资产-应收质保金转入的应收款项单独作为一个组合，根据其自身的信用风险情况在该组合内继续按账龄估计预期信用损失率的方法来计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：应收质保金组合

单位：元

| 名称    | 期末余额          |               |        |
|-------|---------------|---------------|--------|
|       | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例   |
| 1 年以内 | 76,342,340.16 | 7,634,234.02  | 10.00% |
| 1-2 年 | 13,498,332.31 | 4,049,499.69  | 30.00% |
| 2-3 年 | 812,862.00    | 406,431.00    | 50.00% |
| 3-4 年 | 361,150.00    | 288,920.00    | 80.00% |
| 合计    | 91,014,684.47 | 12,379,084.71 | --     |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方往来组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

|              | 账面余额      | 坏账准备 | 计提比例 |
|--------------|-----------|------|------|
| 合并范围内关联方往来组合 | 15,412.10 |      |      |
| 合计           | 15,412.10 |      | --   |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 262,375,056.76 |
| 1 至 2 年      | 133,401,769.05 |
| 2 至 3 年      | 47,645,134.46  |
| 3 年以上        | 783,550.00     |
| 3 至 4 年      | 653,550.00     |
| 4 至 5 年      | 130,000.00     |
| 合计           | 444,205,510.27 |

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本报告期不存在坏账准备收回或转回金额重要情况。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目              | 核销金额       |
|-----------------|------------|
| 江阴鑫辉太阳能有限公司应收账款 | 327,150.12 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称        | 应收账款性质 | 核销金额       | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-------------|--------|------------|------|---------|-------------|
| 江阴鑫辉太阳能有限公司 | 货款     | 327,150.12 | 企业破产 |         | 否           |
| 合计          | --     | 327,150.12 | --   | --      | --          |

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称  | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|-------|----------------|-----------------|---------------|
| 第一名客户 | 44,494,344.74  | 10.02%          | 3,613,663.53  |
| 第二名客户 | 34,522,341.90  | 7.77%           | 17,261,170.95 |
| 第三名客户 | 27,844,828.32  | 6.27%           | 1,433,649.63  |
| 第四名客户 | 27,084,594.34  | 6.10%           | 13,542,297.17 |
| 第五名客户 | 24,480,800.00  | 5.51%           | 1,224,040.00  |
| 合计    | 158,426,909.30 | 35.67%          |               |

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 44,733,398.73 | 55,404,205.39 |
| 合计    | 44,733,398.73 | 55,404,205.39 |

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------|---------------|---------------|
| 拆借款及利息 | 42,079,381.33 | 51,923,688.95 |
| 押金保证金  | 2,672,220.10  | 3,172,380.00  |
| 员工备用金  | 405,303.64    | 352,181.16    |
| 其他     | 59,346.20     | 295,500.83    |
| 合计     | 45,216,251.27 | 55,743,750.94 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备             | 第一阶段           | 第二阶段                  | 第三阶段                  | 合计         |
|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|                  | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) |            |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | 165,029.57     | 70,436.23             | 104,079.75            | 339,545.55 |

|                         |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 2020 年 1 月 1 日余额在<br>本期 | —          | —          | —          | —          |
| --转入第二阶段                | -2,867.50  | 2,867.50   |            |            |
| --转入第三阶段                |            | -70,436.23 | 70,436.23  |            |
| 本期计提                    | -34,159.61 | 8,602.50   | 168,864.10 | 143,306.99 |
| 2020 年 12 月 31 日余额      | 128,002.46 | 11,470.00  | 343,380.08 | 482,852.54 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额          |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 41,499,351.79 |
| 1 至 2 年      | 57,350.00     |
| 2 至 3 年      | 3,492,259.98  |
| 3 年以上        | 167,289.50    |
| 3 至 4 年      | 126,419.50    |
| 4 至 5 年      | 13,470.00     |
| 5 年以上        | 27,400.00     |
| 合计           | 45,216,251.27 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额       |
|-----------|------------|------------|-------|----|----|------------|
|           |            | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |            |
| 按组合计提坏账准备 | 339,545.55 | 143,306.99 |       |    |    | 482,852.54 |
| 合计        | 339,545.55 | 143,306.99 |       |    |    | 482,852.54 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|----------|----------|
|------|-------|------|----|----------|----------|

|     |       |               |             | 余额合计数的比例 |            |
|-----|-------|---------------|-------------|----------|------------|
| 第一名 | 拆借款   | 38,036,781.33 | 1 年以内       | 84.12%   |            |
| 第二名 | 拆借款   | 4,012,500.00  | 2-3 年       | 8.87%    |            |
| 第三名 | 押金保证金 | 2,300,000.00  | 1 年以内       | 5.09%    | 115,000.00 |
| 第四名 | 员工备用金 | 362,181.16    | 1 年以内、2-3 年 | 0.80%    | 176,590.58 |
| 第五名 | 押金保证金 | 100,000.00    | 3-4 年       | 0.22%    | 100,000.00 |
| 合计  | --    | 44,811,462.49 | --          |          | 391,590.58 |

### 3、长期股权投资

单位：元

| 项目         | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|            | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资     | 423,922,473.48 |      | 423,922,473.48 | 270,033,097.48 |      | 270,033,097.48 |
| 对联营、合营企业投资 | 7,668,630.36   |      | 7,668,630.36   | 6,954,608.86   |      | 6,954,608.86   |
| 合计         | 431,591,103.84 |      | 431,591,103.84 | 276,987,706.34 |      | 276,987,706.34 |

#### (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位                   | 期初余额(账面价值)     | 本期增减变动         |      |        |    | 期末余额(账面价值)     | 减值准备期末余额 |
|-------------------------|----------------|----------------|------|--------|----|----------------|----------|
|                         |                | 追加投资           | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 捷策科技                    | 12,417,232.73  |                |      |        |    | 12,417,232.73  |          |
| 捷运昇                     | 7,450,000.00   |                |      |        |    | 7,450,000.00   |          |
| 罗博特科南通                  | 250,000,000.00 |                |      |        |    | 250,000,000.00 |          |
| Robotechnik Europe GmbH | 165,864.75     |                |      |        |    | 165,864.75     |          |
| 斐控晶微                    |                | 153,889,376.00 |      |        |    | 153,889,376.00 |          |
| 罗博齐物                    |                |                |      |        |    |                |          |
| 合计                      | 270,033,097.48 | 153,889,376.00 |      |        |    | 423,922,473.48 |          |

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位   | 期初余额<br>(账面价值) | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|----------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|----------------|--------------|
|        |                | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他 |                |              |
| 一、合营企业 |                |        |      |                     |              |            |                     |            |    |                |              |
| 二、联营企业 |                |        |      |                     |              |            |                     |            |    |                |              |
| 维思凯科技  | 6,954,608.86   |        |      | 714,021.50          |              |            |                     |            |    | 7,668,630.36   |              |
| 小计     | 6,954,608.86   |        |      | 714,021.50          |              |            |                     |            |    | 7,668,630.36   |              |
| 合计     | 6,954,608.86   |        |      | 714,021.50          |              |            |                     |            |    | 7,668,630.36   |              |

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 481,786,932.74 | 454,272,570.52 | 919,226,233.08 | 726,399,964.50 |
| 其他业务 | 15,968,767.98  | 7,942,197.67   | 12,810,791.96  | 5,971,677.23   |
| 合计   | 497,755,700.72 | 462,214,768.19 | 932,037,025.04 | 732,371,641.73 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类    | 分部 1           | 分部 2 |  | 合计             |
|---------|----------------|------|--|----------------|
| 商品类型    | 481,786,932.74 |      |  | 481,786,932.74 |
| 其中：     |                |      |  |                |
| 自动化设备   | 314,816,812.59 |      |  | 314,816,812.59 |
| 智能制造系统  | 166,970,120.15 |      |  | 166,970,120.15 |
| 按经营地区分类 | 481,786,932.74 |      |  | 481,786,932.74 |
| 其中：     |                |      |  |                |
| 境 内     | 443,381,351.71 |      |  | 443,381,351.71 |
| 境 外     | 38,405,581.03  |      |  | 38,405,581.03  |
| 其中：     |                |      |  |                |
| 其中：     |                |      |  |                |
| 其中：     |                |      |  |                |
| 其中：     |                |      |  |                |

|     |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| 其中： |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|

与履约义务相关的信息：

(1) 公司的主要产品成套及单台设备收入确认方式为：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并获得经最终客户确认的安装交付单确认收入。(2) 设备的一般交付周期为1~3个月。(3) 一般情况下，在合同签订生效后，客户支付合同总金额的10%~30%作为预付款；设备制造完成、安装交付后，客户支付合同总金额的20%~40%；设备交付运行达到约定各项达产指标并确认验收后，客户支付合同总金额的30%~40%；剩余合同总金额的5%-10%作为质量保证金，在设备验收后1-2年时间内支付。(4) 公司转让的商品均为公司自产或由客户指定外购设备，公司不是代理人。(5) 公司一般与客户约定自最终客户设备验收完成后1-2年内，将支付相应的质量保证金。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 786,574,716.79 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目             | 本期发生额       | 上期发生额       |
|----------------|-------------|-------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 714,021.50  | 871,623.80  |
| 票据贴现利息         | -113,555.56 | -532,039.67 |
| 利息收入           |             | 19,313.75   |
| 合计             | 600,465.94  | 358,897.88  |

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目                                            | 金额            | 说明                |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 非流动资产处置损益                                     | -2,844.87     |                   |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 21,187,148.58 | 详见本财务报表附注七 52 之说明 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | 8,734.62      |                   |
| 减：所得税影响额                                      | 3,172,081.12  |                   |
| 少数股东权益影响额                                     | 1,619.87      |                   |
| 合计                                            | 18,019,337.34 | --                |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | -9.13%     | -0.65       | -0.65       |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -11.57%    | -0.82       | -0.82       |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

罗博特科智能科技股份有限公司

2021年4月22日