

公司代码：688567

公司简称：孚能科技

孚能科技（赣州）股份有限公司

2024 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、重大风险提示

本公司已在本半年度报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分的相关内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人 YU WANG、主管会计工作负责人段晓军及会计机构负责人（会计主管人员）董文平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	31
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	68

备查文件 目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
孚能科技/公司/本公司	指	孚能科技（赣州）股份有限公司
YU WANG、 YU WANG（王瑀）	指	YU WANG（王瑀），公司实际控制人之一
Keith	指	Keith D. Kepler，公司实际控制人之一
孚能镇江	指	孚能科技（镇江）有限公司，公司全资子公司
孚能动力	指	孚能科技（赣州）动力电池有限公司，公司全资子公司
耀能/耀能工厂	指	耀能新能源（赣州）有限公司，公司联营企业
FEE	指	Farasis Energy Europe GmbH
Siro	指	SIRO SILK ROAD TEMİZ ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş
广汽集团/广汽	指	广州汽车集团股份有限公司
江铃集团/江铃	指	江西江铃集团新能源汽车有限公司
一汽集团/一汽	指	中国第一汽车集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
TOGG/Togg	指	Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu Sanayi ve Ticaret A.Ş
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	公司现行有效的公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本报告期、报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
动力电池/锂离子动力电池	指	应用于新能源汽车的锂离子电池
动力电池系统	指	动力电池里的电芯、模组、电池包
三元材料/三元正极材料/三元电池	指	以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的三元复合正极材料
软包动力电池	指	以铝塑膜封装的锂离子动力电池
三元软包动力电池	指	以三元材料为正极、以铝塑膜封装的锂离子动力电池
NoTP	指	NoThermalPropagation；无热扩散/无热蔓延
BMS	指	电池管理系统
PACK	指	电池系统
NMP	指	N-甲基吡咯烷酮，锂离子电池辅助材料
Wh	指	瓦时，电功的单位
kWh	指	千瓦时、度，电功的单位，1kWh=1,000Wh
MWh	指	电功的单位，1MWh=1,000kWh
GWh	指	电功的单位，1GWh=1,000MWh
能量密度	指	单位质量或单位体积电池所具有的能量
Wh/kg	指	瓦时/千克，质量能量密度的单位
V	指	电压的基本单位
Ah	指	安时，电池容量单位
C	指	倍率的单位，充电电流 2C 代表 1/2 小时充满电所需电流大小

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	孚能科技（赣州）股份有限公司
公司的中文简称	孚能科技
公司的外文名称	Farasis Energy (Gan Zhou) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Farasis Energy
公司的法定代表人	YU WANG（王瑀）
公司注册地址	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧
公司办公地址的邮政编码	341000
公司网址	www.farasis.com
电子信箱	farasisIR@farasisenergy.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张峰	陈颢元
联系地址	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧
电话	0797-7329849	0797-7329849
电子信箱	farasisIR@farasisenergy.com.cn	farasisIR@farasisenergy.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《证券时报》（www.stcn.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	孚能科技	688567	无

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东吴证券股份有限公司
	办公地址	苏州工业园区星阳街5号
	签字的保荐代表人姓名	沈晓舟、任天懿
	持续督导的期间	2021年11月5日至2024年12月31日

公司于2024年8月20日收到东吴证券股份有限公司《关于变更孚能科技（赣州）股份有限公司持续督导保荐代表人的通知函》，东吴证券股份有限公司原委派沈晓舟先生和张东亮先生两位保荐代表人负责公司相关持续督导工作，现变更为沈晓舟先生和任天懿女士，具体内容详见《孚能科技（赣州）股份有限公司关于变更持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2024-026）。

六、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	6,973,894,596.88	6,984,590,995.68	-0.15
归属于上市公司股东的净利润	-190,363,136.25	-797,106,019.20	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-176,725,930.95	-813,510,924.79	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-552,186,771.38	251,273,353.13	-319.76
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	10,194,002,779.42	10,384,616,385.45	-1.84
总资产	27,186,389,581.90	30,144,679,215.99	-9.81

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年 同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	-0.16	-0.65	不适用
稀释每股收益（元/股）	-0.16	-0.65	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.14	-0.67	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-1.85	-6.86	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.72	-7.00	不适用
研发投入占营业收入的比例（%）	5.03	3.92	增加1.11个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

营业收入较上年同期基本持平，报告期内公司积极调整客户战略——对海外优质订单倾斜，海外销售占比提升。

本报告期亏损较上年同期大幅缩窄，主要系：第一，上年同期公司主要消化上年年初高价库存商品，导致毛利受压且大额计提存货减值准备，本报告期该负面因素影响消失；第二，公司实施优化供应链管理、实施精益生产、优化库存等各类降本增效措施已显成效；第三，合资公司 Siro 经营情况逐步稳定，其亏损逐步缩窄，进而公司投资损失较上年同期减少；第四，公司被投资企业股价跌幅小于上年同期，公允价值变动损失亏损小于上年同期。

经营活动产生的现金流量净额由净流入转为净流出主要系期末应付账款余额减少，本报告期支付原材料货款造成。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,597,937.99	十（七）71、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	49,551,904.40	十（七）67、十（十一）
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-75,222,605.11	十（七）68、70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,574,005.86	十（七）74、75
减：所得税影响额	-7,861,551.56	
合计	-13,637,205.30	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

九、 非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所处行业情况

(1) 新能源汽车情况

2024 年上半年，全球新能源汽车整体依旧保持增长态势。根据高工产业研究院（GGII）发布的《全球动力电池装机量月度数据库》统计显示，2024 年上半年全球新能源汽车销售约 683.6 万辆，同比增长 16%。

2024 年上半年，我国新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%。其中，纯电动销量 301.9 万辆，同比增长 11.6%；插电式混动销量 192.2 万辆，同比增长 85.2%。2024 年上半年我国新能源汽车出口 60.5 万辆，同比增长 13.2%。

(2) 动力电池

2024 年上半年，全球新能源汽车销量持续上升，根据 SNE Research 发布的数据，2024 年上半年，全球电动汽车动力电池装车量达到 364.6GWh，同比增长 22.3%。国内市场方面，中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2024 年上半年，我国动力电池累计装车量 203.3GWh，累计同比增长 33.7%。其中三元电池累计装车量 62.3GWh，占总装车量 30.6%，累计同比增长 29.7%；磷酸铁锂电池累计装车量 141.0GWh，占总装车量 69.3%，累计同比增长 35.7%。

根据高工产业研究院（GGII）统计，公司在 2024 年上半年全球动力电池装机量排名第 10 位。

国内新能源行业发展的驱动力开始由政策端向市场端转变，新能源汽车渗透率进入稳步上升阶段，增长斜率逐渐放缓；同时，海外新能源支持政策带动新能源市场持续增长。

(二) 主营业务情况

公司是综合能源解决方案供应商，主要从事新能源车用动力电池及整车电池系统、储能电池及系统、新兴业务产品的研发、生产和销售。公司产品长期聚焦三元动力电池，同时积极拓展磷酸铁锂、钠离子等动力电池的电芯、模组和电池包，目前已成为全球三元软包动力电池的领军企业之一。

(1) 研发模式

公司秉持以技术创新为推动企业高质量发展的核心动力，坚定自主研发、中外结合，以公司中、美、德三地研发中心为创新主体，同时与全球科研院所、知名企业长期战略合作，保持技术持续领先。公司研发领域覆盖了电池基础理论研究、应用研究、前瞻性技术开发、产品技术开发、产品回收等动力电池全链条、全周期环节。产品开发战略上以面向未来的高能量、高倍率、高安全和低成本的固态电池为中长期研发目标，适时将其中的阶段性研发成果予以转化，形成了三元、磷酸铁锂、钠离子等产品体系。公司不仅布局了多种电极新材料、多种电池新形态、不同

领域的新产品，还将大数据、云计算、AI 智能、模拟仿真等新技术应用到产品开发和安全性能提升上，切实通过技术创新来发展新质生产力。

(2) 采购模式

公司采购部与工程院、质量部等组成供应商准入小组，经严格的调查、评估与考核后，供应商可以成为公司合格供应商。每年做年度过程审核、根据质量和交付目标进行考核并执行合格供应商清单维护。公司设有采购委员会针对大额采购事项进行讨论、分析及评估，做出合理的采购判断，并把控所有采购支出事项。采购部与合格供应商通过签订战略合作协议、预付款协议、联合技术开发协议等，达到公司材料和设备锁价、成本最优、保供和质量性能最佳的状态。

(3) 生产模式

公司对生产运营机制进行整合，推进制造体系的标准化、可扩展化。采取以销定产的生产模式：由公司市场部门来联动各环节进行统筹，结合依据客户订单和预测计划，各生产基地根据年度生产经营计划、客户具体交付时间制定每月生产计划，物控部门根据月度计划和客户订单采购相应原材料与辅助材料，生产部门根据日计划进行生产；在制造过程中，由制造技术部门提供技术支持和现场服务，质量管理部门对制造过程进行全程监督与检控。其中，镇江基地重点客户奔驰，派驻驻厂团队与公司镇江基地各相关部门形成合力，加强生产管理、质量控制以及物流交付环节的管理工作。

(4) 销售模式

公司对客户的服务由销售、研发和项目三部门组成的交付小组构成，小组成员从客户意向接触阶段开始深度介入，充分获取客户的真实、准确、完整需求，确保客户的合理诉求能够得到快速响应，及时提供技术支持和方案设计。意向客户经过对公司走访、考察、测试、审核认证、商务谈判后，正式确定公司为其供应商，并通过具体项目（车型项目、新业务项目）技术要求，确定供货产品、型号、价格、质量等事项，签署框架协议、技术协议、价格协议、质量协议和保密协议等。公司与客户建立供应合作关系后，根据客户的订单需求及签署的具体销售合同，为国内外客户提供相应的产品及服务。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

在报告期内，核心技术“大软包动力电池解决方案”SPS 磷酸铁锂电池系统达成量产出货，配套产能逐步放量。高能量密度动力电池新增电动飞机企业定点，产品已产业化并量产安装。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司在高能量密度、超长寿命、高倍率快充、高安全性能、低成本、新材料体系等方向持续投入研究开发，重点产品已顺利进入产业化、量产阶段；在新型正极材料、新型负极材料、固态电解质等方面开展了广泛的研究及试验；SPS 大软包磷酸铁锂动力电池系统已达成量产出货，关键技术参数（成组效率、体积比能量密度等）取得较大提升，成本显著降低，为公司产品保持技术领先提供强有力保障；报告期内重大研发阶段性成果情况说明如下：

（1）大软包动力电池解决方案（SPS）

大软包磷酸铁锂动力电池解决方案（SPS）已进入量产出货阶段，首个磷酸铁锂体系 SPS 量产配套车型已发布。该技术具备高性能、低成本、高适配性、对材料体系高度兼容等优势，在续航里程、充电效率、降本增效、适配车型等方面可更好的适配客户需求。

（2）高能量密度、高功率、快充磷酸铁锂电芯开发

高能量密度、高功率、快充磷酸铁锂电芯处于开发阶段，该产品能量密度超过 185Wh/kg，在 10~80%SOC 条件下具备 4C 充电能力。

（3）电摩标准电池

应用于高速二轮车市场的电摩标准电池已经进入试生产阶段，该技术可提供“电池-电摩-换电柜-云平台”全链路的完整解决方案，具备高能量密度、高功率、极速补能、高安全、易迭代、兼容多款车型等先进技术优势。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	16	10	237	95
实用新型专利	32	44	284	242
外观设计专利	1	2	13	12
合计	49	56	534	349

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	351,116,381.33	273,785,722.76	28.24
资本化研发投入			
研发投入合计	351,116,381.33	273,785,722.76	28.24
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.03	3.92	增加 1.11 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内公司研发费用上升，主要系公司重视研发工作，前期购进先进研发设备带来设备折旧增加，提高研发人员工资，外部委托研发服务费增加等。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	储能及中、重型商用车锂离子动力电池产品开发及产业化	15,000	1,910.03	7,157.42	中试阶段	针对储能，中、重型商用车，电动船舶等市场需求，开发具备高安全性、超长循环的电池产品并产业化。	与行业现有技术相比，具有更优异的循环寿命。	应用于储能，中、重型商用车，电动船舶等市场领域。
2	钠离子电池开发	5,000	1,338.08	5,306.05	第一代钠离子电池产业化阶段，第二代钠离子电池小试阶段	该项目开发钠离子体系电池产品并实现产业化。	钠离子电池量产产品相比磷酸铁锂体系成本降低 30% 以上。	应用于二轮车、储能等市场领域。
3	电池前沿材料体系开发	3,000	3,442.13	5,204.27	小试阶段	开发新型电池材料体系技术，为将来的新产品产业化开发储备技术。	储备技术处于行业领先水平。	应用于乘用车、二轮车、储能等市场领域。
4	高能量密度、高倍率电芯用新型正极、负极材料开发及应用	25,000	3,289.04	20,210.24	量产及升级换代	开发满足高能量密度、长循环寿命、高安全性的高/低电压体系电芯产品设计需求的正、负极材料并将材料应用于电池产品开发及产业化。	与现有技术相比，应用项目材料设计开发电芯产品具有更高能量密度，快速充电性能，更低成本和更高安全性。	应用于各种产品体系。
5	高比能量、高安全性固态电池开发	13,000	3,966.22	11,376.95	第三代半固态电池处于开发阶段；全固态电池处于研究阶段	该项目分阶段迭代开发半固态/固态电池技术，并分阶段实现产业化。	分阶段实现产业化的半固态/固态电池产品，其能量密度和安全性达到行业领先水平。	应用于电动汽车、航天器件等要求高能量密度、高安全性的应用场景。
6	集成仿真技术平台开发	8,000	1,272.01	10,977.57	1、直冷仿真能力、电芯工艺仿真能力、及仿真数据库构建中； 2、ROM 降阶模型构建完成	完善仿真技术能力建立，形成热失控仿真、寿命仿真、膨胀力仿真等先进仿真技术；通过仿真技术，建立标准数模数据库，形成设计数据库；建立仿真技术平台，成为研发数字化平台的重要组成部分。	集成仿真技术平台研发，集成先进的仿真技术、标准数模，处于行业内先进水平。	应用于公司新产品及前沿技术开发。
7	高度集成的无线智能 AI 功能 BMS	12,000	1,053.42	3,612.93	小批量验证中	功能安全实现 ASIL-D 等级；实现单车电池包系统个性化管理；通过导入特征内阻参数测量技术以及电池安全自适应模型，实时计算并调整电池安全边界，确保电池系统充放电使用安全。	通过电池寿命自学习模型，使整车电池系统使用寿命提高 1 倍以上。	应用于纯电动乘用车。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
8	超高速叠片工艺技术开发	1,500	1,080.69	3,464.31	产业化应用方案优化中	该项目系开发叠片类型电池的高速叠片工艺技术，提高电池的叠片速度及叠片精度，同时降低设备的投入成本。	与现有技术相比，本项目叠片速度可提升 2 倍以上，叠片精度提高至 0.1mm，设备投资成本降低 30% 以上。	应用于所有叠片类型的电池产品。
9	二轮车标准电池系统开发	4,800	1,421.38	3,286.34	试生产阶段	该项目针对目前高速电摩通用性参数，开发一款可兼容多款车型的电池产品。	产品技术及成本指标领先行业水平。	应用于高速二轮车市场。
10	动力电池系统热失控蔓延与热管理技术	10,000	2,739.62	6,867.39	开发阶段	开发更为先进的热失控防护技术，兼容多种化学体系，实现安全与成本兼顾的目标。	多种化学体系产品达成永不起火安全指标，处于行业领先水平。	应用于公司各化学体系电池产品。
11	面向客户应用的 SPS 系统及电芯开发	15,000	4,305.84	14,373.33	LFP 量产阶段 NCM 中试阶段	系统能量密度、循环寿命、快充倍率等均优于客户技术指标。	系统能量密度、循环寿命、快充倍率处于行业领先水平。	应用于乘用车、商用车等市场。
12	高性能 LMFP 电池开发	6,000	899.76	3,530.13	小试阶段	电池能量密度、循环寿命、快充倍率等均优于客户技术指标。	电池能量密度、循环寿命、快充倍率处于行业领先水平。	应用于乘用车、商用车等市场。
13	第二代电动飞机高能量密度电池开发	10,000	1,676.31	1,676.31	小试阶段	第二代电池能量密度较已量产电动飞机电池产品技术水平提升 10% 以上，满足新一代电动飞机对动力电池技术要求。	电池能量密度、循环寿命、快充倍率处于行业领先水平。	应用于 eVTOL 电动飞机动力市场。
14	高能量密度、高功率、快充磷酸铁锂电池开发	15,000	1,576.17	1,576.17	开发阶段	开发高能量密度、高功率、快充磷酸铁锂电池，满足快速补能、高性能汽车市场需求。	电芯能量密度和快充能力处于行业领先水平。	应用于乘用车、商用车等市场。
15	SPS 二代 PACK 设计开发	20,000	2,776.26	2,776.26	开发阶段	开发下一代 SPS 电池系统成组技术，进一步提升成组效率、快充能力、适配能力并实现降本。	产品性能、适配性及成本指标领先行业水平。	应用于乘用车、商用车等市场。
16	电池回收技术开发	8,000	2,364.68	2,364.68	开发阶段	开发高效电池回收技术，实现电池材料回收率高、回收材料具备较长循环寿命和稳定性的技术指标。	电池材料回收率、回收材料循环寿命和稳定性处于行业领先水平。	应用于电动汽车、储能等领域退役电池回收。
合计	/	171,300	35,111.64	103,760.35	/	/	/	/

公司根据公司的发展战略、行业、市场、技术发展水平等综合情况，对在研项目的预计总投资规模、拟达到目标、技术水平、具体应用前景较前期有所调整。

5. 研发人员情况

单位：元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	1,432	1,387
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.65	22.70
研发人员薪酬合计	180,213,626.37	171,933,998.51
研发人员平均薪酬	125,847.50	123,961.07

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士	31	2.16
硕士	190	13.27
本科	660	46.09
本科以下	551	38.48
合计	1,432	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
40 岁以上	133	9.29
30-40 岁（含）	726	50.70
30 岁以下	573	40.01
合计	1,432	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

适用 不适用

公司深耕动力电池行业二十年，是全球清洁能源可持续发展的先行者。公司已经在国际化、技术储备、先进生产等方面积聚了一定的竞争优势，具体表现为：

1、高度国际化

公司起源于海外，成长壮大于国内，国际业务具有先发优势。创始团队于 2002 年创办公司前身美国孚能，2009 年制造基地落地国内，2018 年开启全球化征程，2019 年欧洲子公司 FEE 正式运行，2023 年中东生产基地投产并进军南亚、东南亚市场。公司经历了海内外多个行业周期并稳步壮大，拥有国际化和海外本土化人才团队。公司专注发展的软包路线是海外主流产品路线之一，海外客户认可度高于国内，有利于公司进一步拓展海外业务版图。目前，公司持续保持国内前三大动力电池出口企业。

2、前沿技术储备优势

公司是全球三元软包动力电池的领军企业之一，是中国第一批实现量产三元软包动力电池的企业。公司作为业内最早确立以三元化学体系及软包动力电池结构为动力电池研发和产业化方向

的企业之一，在市场方向把握和技术路线判断方面体现出较强的前瞻性。公司的核心技术团队目前针对未来电池发展的方向实施多项前沿技术开发，公司在半固态/固态锂离子电池技术、钠离子电池技术、磷酸铁锂电池技术、高能量密度动力电池电芯技术、新化学及电化学体系储能技术等领域不断取得技术突破，为满足未来新能源产业发展市场需求做好准备。同时，公司始终保持对锂离子动力电池前沿研究领域的密切跟踪，能够把握产业发展趋势和技术革新方向。在“投产一代、储备一代、开发一代”的技术研发思路下，公司根据市场需求适时将技术储备产业化，并储备了多项下一代动力电池核心技术。

3、先进生产

动力电池行业发展迅猛，不断的技术迭代容易导致重金投入的产能落后低效，因此公司此前对于大规模建设产能保持谨慎。2022 年公司完成了全新架构的 SPS 电池系统基础研发，可兼容各种电芯材料和各类电池形态，具备低成本通用生产能力，可适应未来技术迭代。因此公司决定启动 SPS 产能建设，落地广州和赣州新能源两个基地，建成后将有效降低产品成本，支撑公司高质量发展。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

(一) 经营整体情况及措施

报告期内公司亏损较上年同期大幅缩窄，主要系高成本库存不再压低毛利，且无大额计提存货跌价准备，同时积极调整客户战略——倾斜海外优质订单，海外销售占比提升；实施精益生产、优化库存和供应链管理、严控预算等一系列精细措施，提高公司毛利水平改善公司经营业绩。随着公司规模提升，财务费用增加，整体期间费用占比有上升趋势。

今年上半年公司对外投资亏损逐步缩窄，公司在土耳其的合资公司 Siro 进行多项经营改善措施，减亏体现出降本增效举措的成果，同时原材料价格稳定情况下公司对存货进行有效的管理，计提存货减值下降，综合上述情况持续调整优化，同时公司持续加强对外投资的投后管理。

(二) 客户拓展情况及计划

下半年公司将向市场全面推广和销售 SPS 技术产品，目前已获得数家整车企业定点，使公司能够尽早实现新技术降本增效的成果。同时发力于新兴市场的业务拓展，上半年公司获得 eVTOL、换电等不同领域公司定点，持续加大新兴领域业务。

2024 年海外客户是公司营业收入重要来源之一，公司将制定明确的海外市场布局，在稳固既有客户的同时，把握国内外市场发展的差异性，在海外市场积极推动产品销售，促进公司产能利用，整合海内外优势资源，把握全球市场机遇，提升公司盈利水平。在新兴业务领域，公司加

速相关业务布局，包括新能源重卡、换电、二轮车、载人飞机、船舶等动力应用场景，优化公司客户结构，对公司保持高质量业务发展提供新的增长点。

（三）研发策略及规划

公司在持续巩固和发展公司原有技术路线基础上，进一步深度加强研发体系的市场与客户导向意识，以便有主次、有针对、有策略地储备下一代核心技术与开发下一代核心产品。同时深度理解产品成本的构成逻辑与降本潜力，科学制定产品降本路线，确立有市场竞争力的中长期产品战略。

公司继续秉持“投产一代、储备一代、开发一代”的技术开发思路，根据市场和客户需求，深入研发不断探索。技术革新为推动公司高速发展的核心因素之一，全新动力电池解决方案 SPS（Super Pouch Solution）集超级软包电芯、超级软包电池系统、超级软包电池制造和直接回收四大创新技术于一体，卧式布置电芯使得一款电芯可适配同款底盘的全系车型，满足各类新能源汽车的动力需求。

另一方面，公司持续巩固与发挥软包路线的产品技术优势和未来潜力，根据不同领域的市场需求，积极开展标准化和平台化产品开发，提高产品的灵活性和适用性，兼容不同客户的多种平台，提高产品市场适应性和竞争力。

公司设立研、产、销整套立体战略，对以往项目进行深入分析和总结，精准定位公司核心项目，严格把控项目节点和交付产品质量，确保体系研发、产品开发、试制、测试、工业化之间全闭环协同配合，提升项目成功率，保障客户满意度和公司声誉。同时，确保核心新产品产能释放，深度理解 SPS 新产品的工业化所需，科学地支持新基地 SPS 产能爬坡与释放，同时梳理其他高利润赛道产品并科学规划产能，为公司全面铺开立体的产、研、销战略及新客户开发定点夯实基础。

（四）生产情况及规划

公司将加强产品工业化能力的推进，专注于开发能够以较低成本生产但具有市场竞争力的产品，通过确定科学的降本路径，制定更有效的成本管理策略，不断优化产品工艺和生产过程，加强质量管理，降低报废和返工成本；利用数字化技术和数据分析，监控生产过程和质量参数，发现潜在问题并进行及时调整，提高效率和成本控制水平。

生产方面，公司已落实精益化生产运营管理，聚焦生产质量与效率改善，进一步精简明确制造体系内部管理职责，建立量化评估生产过程中设备运行指标体系，针对瓶颈工序进行设计优化及提升，改善生产流程，提高设备利用率，降低单位产品的生产成本。同时，强化产供销协同机制，通过优化生产、供应和销售环节，优化库存管理和提升周转率，灵活调整库存结构。

供应链方面，公司推行多元化供应链战略，公司计划通过设计优化和自主加工生产，以及实现产品零部件的原材料国产化和多元化，夯实供应链保供和降本基本功。通过 B 点导入分级管理，提升核心材料降本效率：针对关键主材和非关键性主材采取不同的管理策略，有助于在确保核心材料质量和可靠性的前提下，提高核心材料的降本效率。

（五）社会责任

作为全球动力和储能电池解决方案的领导者，孚能科技坚持以“提供绿色能源，构建智能世界”为使命，将可持续发展融入到日常经营工作。通过持续增加对节约能耗技术和设备的导入，把握可再生能源的发展机遇，孚能科技已形成集合产品解决方案、大规模生产、可持续及环保工厂、生命周期后产品的管理等为一体的全生命周期低碳智能生产体系，致力于为全球客户提供领先的清洁能源产品和服务，使用绿色能源推动实现碳中和，积极承担全球经济、生态和社会责任。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）持续经营业绩亏损的风险

当前行业产能过剩，价格竞争激烈，电池企业毛利润空间受到挤压。若车企价格战进一步加剧，公司成本压降不及预期，将带来公司营收和利润下降的风险。同时，若公司主要客户经营情况出现不利变化进而减少对公司产品的采购，而公司又不能及时开拓其他客户；或期间费用增长超预期等，将会对公司生产经营产生不利影响。

（二）投资存在亏损的风险

海外客户 Togg 在土耳其有良好的市场需求，公司与其合资的 Siro 公司成长方向良好。本报告期内 Siro 仍处于亏损阶段，部分原因是报告期内生产使用的是 2023 年电芯存货，成本较高，但亏损金额同比、环比均收窄。同时，欧洲车企放缓发展电动车的现象或将间接影响土耳其新能源车发展，Siro 在本年仍存在持续亏损的风险，进而对公司业绩可能造成不利影响。

同时公司过往有数笔对外股权投资，由于今年整体市场形势不佳，存在股权投资持续亏损情况。

（三）技术研发风险

前沿电池技术研发进度不及预期的风险。当前，动力电池企业均在加速发展固态电池产业化技术，公司在该领域起步较早，但公司若不能领先完成低成本全固态电池的量产，则公司存在核心竞争力下降的风险。动力电池属于技术密集型行业，企业的核心竞争力在于新技术、新产品的持续自主创新能力和生产工艺的先进性。

核心技术人员对于动力电池企业保持自身的技术领先优势并进而提升自身的整体竞争力具有重要意义。公司虽有一批理论扎实、实践经验丰富的核心技术人员，但不排除核心技术人员流失的可能性。如果未来公司发生核心技术人员流失，且人才流失的空缺无法及时弥补，将会对公司的正常生产经营和研发带来不利影响。

（四）产能爬坡不及预期风险

公司“赣州年产 30GWh 新能源电池项目（一期）”项目于报告期内投料试生产，广州“年产 30GWh 动力电池生产基地项目（一期）”项目于报告期内启动试投产工作，由于新基地采用了全新工艺和设备，在内部管理上需要在实践中总结经验，存在产能爬坡不及预期的风险。若发生上述情况，将对公司先进 SPS 产能落地构成负面影响，不利于公司提升盈利水平。

（五）资金压力较大风险

如前所述，公司在建项目投产前设备购置及后续投产需大量运营资金。公司已终止 2021 年度向特定对象发行股票募投项目中的“高性能动力锂电池项目”，并将该项目剩余募集资金投资于新项目“赣州年产 30GWh 新能源电池项目（一期）”和“年产 30GWh 动力电池生产基地项目（一期）”，新项目或可得到现有业务、地方政府、银行等金融机构的支持，但仍面临较大资金压力。

（六）行业风险

在当前，具有低成本优势的磷酸铁锂电池已成为行业主流产品，三元电池市占率持续下滑，若未来该趋势加剧，则可能对公司营收和利润造成影响。基于海外充电基础设施不足和“电比油贵”的现实，欧洲众多国家和车企已经宣布放缓全面电动化的进程，恢复对燃油车的更新开发和销售。若未来欧美日韩进一步推迟全面电动化的时间，行业将面临海外市场增速放缓的风险。

（七）宏观环境风险

受地缘政治和贸易保护主义影响，有可能遭遇特定国家出口禁令或加征关税的可能性，如发生此类事件，将对公司业绩构成重大影响。公司在土耳其拥有合资制造实体，未来土耳其里拉或欧元的汇率波动，将对公司投资收益等造成直接影响。海外地缘类事件可能导致公司仓储、货运、保险成本的上升，对公司整体盈利和交付能力构成风险。

六、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现收入 697,389.46 万元，与上年同期基本持平；亏损较上年同期缩窄，为亏损 19,036.31 万元。公司期末资产、负债均有不同程度下滑。其中，资产总额 2,718,638.96 万元，较期初下滑 9.81%，负债总额 1,699,238.68 万元，较期初下滑 14.01%。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	6,973,894,596.88	6,984,590,995.68	-0.15
营业成本	6,033,458,121.25	6,820,626,527.60	-11.54
销售费用	268,253,104.03	254,452,365.78	5.42
管理费用	317,362,451.86	259,294,872.12	22.39
财务费用	171,143,490.54	-46,634,551.09	不适用
研发费用	351,116,381.33	273,785,722.76	28.24
经营活动产生的现金流量净额	-552,186,771.38	251,273,353.13	-319.76

投资活动产生的现金流量净额	-938,617,426.23	-92,332,164.31	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-337,133,973.41	520,578,509.22	-164.76

营业收入变动原因说明：主要系公司积极调整客户战略，战略倾斜海外优质订单，海外销售占比提升。

营业成本变动原因说明：主要系第一，原材料价格下降；第二，公司成本管控加强，带来营业成本下降。

销售费用变动原因说明：主要系计提的产品质量保证金和检测费增加。

管理费用变动原因说明：主要系中介管理服务费、新生产基地管理人员人工成本增加、办公费用增加综合导致。

财务费用变动原因说明：主要系第一，公司拓宽融资渠道，采用融资租赁等方式融资带来利息费用增加；第二，人民币汇率变动，带来汇兑损失增加；第三，债务融资增加带来银行手续费增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司重视研发工作，前期购进先进研发设备带来设备折旧增加，提高研发人员工资，外部委托研发服务费增加等。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系期末应付账款余额减少，本报告期支付原材料货款导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司正在进行募投项目建设，长期资产投资较大。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期取得借款较上年减少，同时本期偿还了部分债务所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	79,479,830.08	0.29	136,519,380.59	0.45	-41.78	被投资企业振华新材 (688707.SH)、亿咖通科技 (ECX.O) 期末较期初股价下跌导致。
应收票据	82,335,377.55	0.30	162,566,259.88	0.54	-49.35	票据到期收回带来余额下降。
应收款项融资	53,192,749.00	0.20	100,270,456.60	0.33	-46.95	票据到期收回带来余额下降。
存货	2,257,580,276.90	8.30	3,598,578,781.46	11.94	-37.26	公司本期进行去库存及更为科学的库存管理导致期末存货的减少。
在建工程	1,167,254,711.17	4.29	519,702,304.94	1.72	124.60	主要系公司本报告期正在建设“赣州年产 30GWh 新能源电池项目 (一期)”和“年产 30GWh 动力电池生产基地项目 (一期)”2 个募投项目。
其他非流动资产	423,000,404.47	1.56	244,355,821.27	0.81	73.11	公司本报告期正在建设 2 个募投项目带来预付设备款和工程款增多。
应付账款	1,801,438,433.42	6.63	3,710,781,901.34	12.31	-51.45	公司本期优化库存管理, 减少原材料采购量及支付前期货款所致。
合同负债	40,172,741.62	0.15	72,024,300.92	0.24	-44.22	主要系期初预收的货款本报告期发货导致合同负债减少。
应交税费	14,999,905.48	0.06	84,615,418.77	0.28	-82.27	主要系本期购进长期资产增多, 留抵税额增加, 带来应交增值税减少。
其他流动负债	84,503,668.71	0.31	176,522,274.94	0.59	-52.13	主要系已背书未到期票据和待转销项税减少导致。
递延所得税负债	6,222,009.16	0.02	18,317,708.81	0.06	-66.03	主要系固定资产折旧税会差异和公允价值变动损益缩小所致。

其他说明

无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 971,175,031.79（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.57%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节、七、31“所有权或使用权受限资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,002,659,708	200,000,000	901.33%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
孚能科技（镇江）有限公司	动力及储能电池材料、电池、电池模组、电池系统及相关产品的研发、生产、回收、销售、与之相关的技术咨询、技术服务（上述经营范围中化工产品除外）；自有房屋租赁；电子设备、机械设备及电池相关设备的租赁业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）	增资	1,879,044,967.00	100%	募集资金	已完成增资和工商变更	不适用	2024年4月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于以债转股方式对全资子公司增资的公告》（公告编号：2024-009）
耀能新能源（赣州）有限公司	一般项目：电池制造，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营），电力电子元器件制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，电池销售，货物进出口，新材料技术研发，新能源汽车整车销售，汽车销售，储能技术服务，输配电及控制设备制造，智能输配电及控制设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	增资	41,650,000.00	46.55%	自有资金	已完成增资	-41,650,000.00	2021年5月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于自愿披露战略合作的进展暨签署协议拟设立合资公司的公告》（公告编号：2021-021）
SIRO SILK ROAD TEMİZ ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş	从事研发、生产和销售动力锂离子电池。	增资	81,964,741.00	50%	自有资金	新厂房建设中	-77,500,577.09	2021年10月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于自愿披露对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2021-069）
合计	/	/	2,002,659,708.00	/	/	/	-119,150,577.09	/

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	16,651.94	-5,703.96						10,947.98
私募基金	51,059.42	-1,818.31						49,241.11
其他	10,027.05						-4,707.77	5,319.28
合计	77,738.41	-7,522.27					-4,707.77	65,508.37

证券投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688707.SH	振华新材	3,874.45	自有资金	5,569.21	-2,923.16	2,646.05	交易性金融资产
境内外股票	ECX.O	亿咖通科技	19,100.70	自有资金	8,082.73	-2,780.80	5,301.93	交易性金融资产
其他	不适用	不适用	3,000.00	自有资金	3,000.00		3,000.00	其他非流动金融资产
合计	/	/	25,975.15	/	16,651.94	-5,703.96	10,947.98	/

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
孚能能源（赣州）投资基金（有限合伙）	2016年2月	产业链上的战略性投资	411		411	孚能科技（赣州）股份有限公司为有限合伙人	100	否	长期股权投资	否	北汽蓝谷新能源科技股份有限公司	23.86	168.81
天津孚兹股权投资合伙企业（有限合伙）	2021年11月	产业链上的战略性投资	2,010		2,010	孚能科技产业投资（北京）有限责任公司为执行事务合伙人	100	否	长期股权投资	否	江西省江铜铜箔科技股份有限公司	0.00	-8.97
北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）	2020年12月	产业链上的战略性投资	44,000		44,000	孚能科技产业投资（北京）有限责任公司为有限合伙人	100	否	其他非流动金融资产	否	格林美股份有限公司、双良节能系统股份有限公司等	-1,822.61	10,598.02
南京谨孚私募基金管理合伙企业（有限合伙）	2022年9月	产业链上的战略性投资	450		135	孚能科技（天津）有限公司为有限合伙人	30	否	其他非流动金融资产	否	山东孚弘新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）等	-4.26	-49.71
山东孚弘新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年4月	产业链上的战略性投资	5,000		2,000	南京谨孚私募基金管理合伙企业（有限合伙）为基金管理人；孚能科技产业投资（北京）有限责任公司为有限合伙人	40	否	其他非流动金融资产	否	北京升科新能源科技有限公司等	8.56	11.60
合计	/	/	51,871		48,556	/	/	/	/	/	/	-1,794.45	10,719.75

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

截至本报告期末，公司直接参股公司为耀能新能源（赣州）有限公司、孚能能源（赣州）投资基金（有限合伙）、Siro、佛山市超益精密设备有限公司、ECARX HOLDINGS INC。间接参股合伙企业为天津孚兹股权投资合伙企业（有限合伙）、南京谨孚私募基金管理合伙企业（有限合伙）、北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）、山东孚弘新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）；间接参股公司为赣州超翼技术服务有限公司。具体情况如下：

1.耀能新能源（赣州）有限公司

成立时间	2021年3月31日
注册资本	10,000万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	江西省赣州市赣州经济技术开发区新能源汽车科技城谷山路1号
公司持股情况	孚能科技持股 46.55%
经营范围	一般项目：电池制造，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营），电力电子元器件制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，电池销售，货物进出口，新材料技术研发，新能源汽车整车销售，汽车销售，储能技术服务，输配电及控制设备制造，智能输配电及控制设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2.孚能能源（赣州）投资基金（有限合伙）

成立时间	2016年2月23日
注册资本	8,822.121万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	江西省赣州市赣州经济技术开发区香江大道168号香江科技园14栋3室
执行事务合伙人	江西裕润立达股权投资管理有限公司
公司持股情况	孚能科技持有 4.66% 份额
经营范围	以自有资金对外投资、投资管理、投资咨询服务（除金融、证券、贵金属、保险、期货）。（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）

3.SIRO SILK ROAD TEMİZ ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

中文名称	丝绸之路储能产业有限公司
成立时间	2021年9月27日
注册资本	22.99 亿土耳其里拉
注册地址及主要生产 经营地址	BilişimVadisi,MuallimköyMahallesiDenizCaddesiNo:143/5,İçKapıNo:92,41400Gebze, Kocaeli,Turkey
公司持股情况	孚能科技持股 50%

4.佛山市超益精密设备有限公司

成立时间	2022 年 4 月 28 日
注册资本	10,000 万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	佛山市禅城区张槎一路 115 号一座西塔 6 层 03 单元之 1
公司持股情况	孚能科技持股 35%
经营范围	一般项目：电子专用设备制造；仪器仪表制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备销售；仪器仪表销售；模具销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；模具制造；机械设备研发；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

5.ECARX HOLDINGS INC

中文名称	亿咖通科技公司
成立时间	2019 年 11 月 12 日
注册资本	50,000 美元
注册地址	Hlarneys Fiduciary (Cayman) Limited,4th Floor,Harbour Place,103 South Church Street,P.O.Box 10240,Grand Cayman KY1-1002, Cayman Island
公司持股情况	孚能科技持股 0.91%
经营范围	主要提供片上系统、计算器系统、驾驶舱操作系统、软件及自动驾驶，其提供汽车智能相关产品及服务，包括汽车核心芯片模块、端对端汽车智能驾驶舱解决方案、汽车智能软件及生态产品等。

6.天津孚兹股权投资合伙企业（有限合伙）

成立时间	2021 年 11 月 24 日
注册资本	10,110 万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	天津自贸试验区（中心商务区）新华路 3678 号宝风大厦（新金融大厦）滨海基金小镇-20 层-045 号
股东构成及控制情况	孚能北京为执行事务合伙人，认缴出资比例为 19.98%
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

7.南京谨孚私募基金管理合伙企业（有限合伙）

成立时间	2022 年 1 月 21 日
注册资本	1,360 万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	江苏省南京市溧水区石湫街道科创中心 1193 室
股东构成及控制情况	孚能天津认购合伙企业份额 33.09%
经营范围	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

8.北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）

成立时间	2019 年 8 月 13 日（孚能科技尚未完成工商变更）
注册资本	200,100 万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	北京市顺义区临空经济核心区融慧园 6 号楼 9-63
股东构成及控制情况	孚能北京认购合伙企业份额 16.66%

经营范围	投资管理、资产管理、股权投资。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；下期出资时间为2019年12月31日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
------	--

9.山东孚弘新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）

成立时间	2023年4月3日
注册资本	30,200万元人民币
注册地址及主要生产 经营地址	山东省济南市高新区经十路7000号汉峪金融商务中心四区4号楼302-33室
股东构成及控制情况	孚能北京认购合伙企业份额16.56%
经营范围	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

10.赣州超翼技术服务有限公司

成立时间	2022年8月3日
注册资本	100万人民币
注册地址	江西省赣州市赣州经济技术开发区金岭西路北侧，栖凤山路西侧孚能科技（赣州）股份有限公司2#厂房
公司持股情况	孚能镇江持股49%
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，新能源汽车生产测试设备销售，劳务服务（不含劳务派遣），通用设备修理，电工仪器仪表制造，信息系统运行维护服务，软件开发，电子、机械设备维护（不含特种设备），普通机械设备安装服务，工程和技术研究和试验发展，机械设备研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 11 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 1 月 12 日	本次股东大会各项议案均审议通过，不存在未通过议案的情况
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 6 月 29 日	本次股东大会各项议案均审议通过，不存在未通过议案的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2024 年 6 月 17 日，公司董事会收到持股 19.87% 的控股股东 Farasis Energy (Asia Pacific) Limited 发来的《关于提请增加孚能科技（赣州）股份有限公司 2023 年年度股东大会临时提案的函》，提请公司董事会在 2023 年年度股东大会上增加《关于公司 2024 年度为子公司提供担保预计额度的议案》；收到持股 13.24% 的股东深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）发来的《关于提请增加孚能科技（赣州）股份有限公司 2023 年年度股东大会临时提案的函》，提请公司董事会在 2023 年年度股东大会上增加《关于选举公司独立董事的议案》。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 18 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《孚能科技（赣州）股份有限公司关于 2023 年年度股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2024-023）。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
朱颖	职工代表监事	离任
王慧慧	职工代表监事	选举
陈斌波	总经理	离任
傅穹	独立董事	离任
杨小强	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

朱颖女士因个人原因辞去公司第二届监事会职工代表监事职务，公司于 2024 年 4 月 10 日召开了职工代表大会，选举王慧慧女士为公司第二届监事会职工代表监事，任期自此次职工代表大会决议通过之日起至公司第二届监事会届满之日止。

陈斌波先生因个人原因申请辞去公司总经理职务，为保证公司相关工作顺利开展，公司在未聘任新的总经理期间，由公司董事长 YU WANG（王瑀）先生代行总经理职责，直至公司聘任总经理为止。

傅穹先生因个人工作安排原因，申请辞去公司独立董事、董事会提名委员会委员及董事会薪酬与考核委员会召集人职务，公司于 2024 年 6 月 28 日召开 2023 年年度股东大会，选举杨小强先生为公司第二届董事会独立董事，任期自此次股东大会决议通过之日起至公司第二届董事会届满之日止。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 25 日，公司完成了关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次归属股票的上市流通日为 2024 年 1 月 31 日。赣州联信会计师事务所（普通合伙）对本激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属的激励对象出资情况进行了审验并出具了验资报告。	详见公司于 2024 年 1 月 27 日在 www.sse.com.cn 披露的相关公告

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	106.3381

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	平均排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量（吨/半年）	核定的半年度排放总量（吨/半年）	核定的年度排放总量（吨/年）	超标排放情况
大气污染	氮氧化物	有组织	1个	锅炉废气排口	/	50mg/Nm ³	/	/	/	无
水污染物	COD	间断排放	1个	污水总排口	56.67 mg/L	150mg/L	4.975	/	10.2	无
水污染物	SS	间断排放	1个	污水总排口	13.00 mg/L	140mg/L	1.141	/	2.4	无
水污染物	氨氮	间断排放	1个	污水总排口	6.29 mg/L	30mg/L	0.552	/	1.1	无
水污染物	总氮	间断排放	1个	污水总排口	21.30mg/L	40mg/L	1.870	/	6.8	无
水污染物	总磷	间断排放	1个	污水总排口	0.79 mg/L	2mg/L	0.069	/	0.14	无

注：本公司之子公司孚能科技（镇江）有限公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，该子公司锅炉设备运行产生的氮氧化物属于重点排污。2024年1月1日-6月30日，该子公司锅炉已申请停炉，锅炉废气排放在线监测数据为0。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司排水实施雨污分流，生产废水和生活废水经过收集后，由公司废水处理设施处置达到排放标准后排放，满足《电池工业污染物达标排放标准》要求。公司对废气处理装置定期进行点检与运行维护，依据法规要求定期对厂区有组织 VOCs 排气筒、食堂油烟、VOCs 厂界无组织排放进行监测。为预防大气污染物排放，公司 NMP（N-甲基吡咯烷酮）废气回收处理系统采用“冷凝+三级水喷淋”回收工艺，处理效率达 98% 以上，其他废气采用车间通风处理设施外排。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格遵守环境保护相关法律法规要求，遵循环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定，依法开展建设项目环境影响评价工作，依法取得环保行政许可。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定环境污染事故应急预案，配备相关应急物资与应急演练，在发生环境污染事故时启动预案，对环境污染事故进行处置，以减轻和避免对环境的污染。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司有组织废气皆经过废气处置设施处理达标后排放，并按自行监测方案进行定期检测。废水经过厂内污水处理站处理达标后排放，定期进行委外监测。厂界环境噪声排放符合国家相关排放标准，定期进行委外监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司在生产经营中产生的主要环境污染物为废气、废水和固体废弃物。为此，公司建立环保设施运行管理机制，实时监控以及时发现和处置异常，避免发生环境污染事故。公司编制了污染事故应急预案，在事故发生时启动预案，及时响应控制事故可能造成的环境污染。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司继续积极践行国家“双碳”战略，推进绿色低碳制造。基于 ISO 14064、ISO 14067、ISO 14068 等国际主流标准，公司对组织温室气体排放、产品碳足迹和碳中和等方面进行科学、规范管理；通过 ISO 50001 推进能源管理体系建设认证，并采用先进的生产工艺和设备，提高能源利用效率和资源节约率，降低废气、废水、废弃物等污染物的排放，减少温室气体的排放，保护生态环境。公司将持续加强与上下游合作伙伴的沟通和协作，共同优化产品设计、生产、使用和回收等各个环节，共同推动产业链的绿色转型和可持续发展，为解决交通运输领域的能源和环境问题做出贡献，积极拥抱绿色发展新趋势。

1. 节能减碳情况

公司将气候风险控制和气候机会纳入运营流程，形成风险识别与应对的全流程机制，气候变化治理能力得到强化。公司推进搭建专业、稳定的集团及基层节能组织，通过 ISO 50001 体系导入，建立系统的能源管理机制，持续进行节能减排及能源结构优化工作。

报告期内，公司完成 2023 年度 ISO 14064 碳排放核查认证、某特定产品的“生产碳中和”认证以及赣州基地 ISO 14068 碳中和核查认证。

此外，各基地持续大力发展绿色能源，加大绿色电力布局，实现光伏发电及消纳 1,856.43 万度，积极参与市场化绿电交易，购买并消纳绿电 1,471.00 万度，通过节能管理和技改等项目节省电量约 1,010.76 万度，以上措施可实现碳减排约 26,800 吨。

2. 废弃物与污染物排放情况

在废水管理方面，基地生产运营中产生的废水主要为生活污水和生产废水。公司排水实施雨污分流，生产废水和生活废水经过收集后，由公司废水处理设施处置达到排放标准后排放，满足《电池工业污染物达标排放标准》要求。

在废气管理方面，公司在生产运营中产生的废气经过废气处置设施处理达标后排放，并进行定期监测，对废气处理装置定期进行点检与运行维护，依据法规要求定期对厂区有组织 VOCs 排气筒、食堂油烟、VOCs 厂界无组织排放进行监测。为预防大气污染物排放，公司 NMP（N-甲基吡咯烷酮）废气回收处理系统采用“冷凝+三级水喷淋”回收工艺，处理效率达 98% 以上，其他废气采用车间通风处理设施外排。公司定期进行厂界噪声检测，并通过墙体隔音、距离衰减等方式减少噪声对周围环境的影响。为减少粉尘和颗粒物排放，公司产生粉尘的区域主要为配料工序区域，公司采用负压投料技术减少粉尘产生，并经除尘设备处理后再进行合规排放。报告期内，公司 NMP 废气有组织排放达到《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）中要求的排放标准，NMP 废气小于等于 50mg/Nm³，锅炉废气有组织排放达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中要求的排放标准，氮氧化物排放小于等于 150 mg/Nm³，颗粒物排放小于等于 20mg/Nm³，烟气黑度小于等于 1，二氧化硫排放小于等于 50mg/Nm³。

在废弃物管理方面，公司将产生的固体废物分类收集，无害废弃物先转移至专用废料仓进行贮存管理，再交由有资质的废品处理公司处理；对于危险废弃物，公司制定危废申报的管理计划，从产废环节到入库、再到出库都关联环保险谱系统，100% 委托有资质的处置单位进行合规化处

置，严格遵守国家有关危废的管理法律法规标准要求，并定期对危废仓库的管理进行监督检查和督促整改。对于可回收利用的废弃物，如废旧金属、废纸箱等，公司按间接采购管理办法及招投标管理制度，委托有技术能力的单位进行综合利用。

3.公司环保管理制度等情况

公司制定环境目标指标管理方案，建立《环境因素识别与评价管理程序》《水气声污染管理程序》《废弃物管理程序》《能源资源管理程序》《环境管理方案》《污水处理站管理制度》《建设项目职业卫生“三同时”管理制度》《环保职业健康安全责任制》等程序和制度，通过不断监测和定期评审，在危废管理、污水处理站管理等方面展开优化，包括 EHS 部与客户成立安全环境审核团队定期开展的现场检查，赣州工厂立体库周边的降噪、EHS 管理部门组织专项检查等，有效提升 EHS 管理绩效。

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

目前，公司已经通过 ISO 14001 环境管理体系认证的基地比例达到 100%，各基地均完成贯彻执行国际标准化组织发布的 ISO 14001:2015 标准要求。此外，各基地强化包含环保法及废弃物管理要求在内的环保培训，培训覆盖全体新入职员工。报告期内，100%的员工已接受环境相关培训。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	26,800
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司通过节能技改、布局光伏、参与绿电交易等方式不断提高可再生能源使用比例，减少碳排放。

具体说明

√适用 □不适用

1. 布局光伏和绿电交易

报告期内，各基地持续大力发展绿色能源，加大绿色电力布局，实现光伏发电量及消纳 1,856.43 万度；此外，赣州基地通过市场化绿电交易实现 1,471.00 万度绿色电力消纳。

2. 节能技改

报告期内，各基地通过节能管理和技改等项目节省电量约 1,010.76 万度。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

在公司规模不断扩大的同时，始终牢记企业应承担的社会责任和义务，带领公司志愿者团队积极践行社会主义核心价值观，大力弘扬奉献友爱互助进步的志愿精神，积极参与各层级公益活动。

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	8.5	节假日公司主动向公司所在城市区域内的小学、养老院、福利院、困难群众等送祝福及过节物资
公益项目		
其中：资金（万元）	-	
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	54.2	扶贫对象薪资及五险一金
物资折款（万元）	0.4	扶贫对象的其他福利
帮助就业人数（人）	12	以扶贫为目的，公司设有帮扶车间

1. 从事公益慈善活动的具体情况

公司积极履行社会责任，热心参与公益事业：如对“两癌”妇女贫困家庭进行走访慰问、孤寡老人节日拜访、留守儿童关爱行动、“六一”国际儿童节慰问、建立帮扶车间等。通过这些举措，公司在社会舆情数据评价上有较高的正向度、美誉度。公司将继续秉持企业公民的理念，积极投身公益事业，为社会进步贡献更多力量。

（1）乡村振兴

报告期内，公司设立帮扶车间解决贫困家庭就业岗位问题，帮扶物资折合约 54.6 万元（包含工资、福利、保险等）。

（2）关爱留守儿童

报告期内，公司工会、妇委会在春节来临之际前往三江乡斜角村“童心港湾”，为留守儿童送去温暖和慰问品。

在六一儿童节到来之际，公司党委、工会、妇委会、关工委前往三江乡斜角村“童心港湾”开展了“‘留’下温暖，‘守’望成长”主题公益活动。公司邀请赣州经开区法院工作人员为“童心港湾”三十余名留守儿童开设法律知识小课堂，并为留守儿童准备丰富多样的健康食品，开展游戏活动，为留守儿童送去温暖。

（3）捐资助学

报告期内，在“六一”国际儿童节前，公司党委委员、工会志愿者前往栖凤山路小学特教班进行慰问，为他们送去了 75 套匹克球套装。

（4）员工志愿服务

报告期内，公司党委、工会组织开展了“‘志’在心中 ‘愿’在行动”的志愿服务活动。赣州和镇江的两支志愿者小分队分头行动，分别前往赣州栢爱养老中心和镇江新区星瑞护养院，为老人们送去了温暖和慰问品。

2024 年 6 月，公司党委、工会、妇委会、关工委组织志愿者们开展了“端午爱心行 慰问传真情”志愿服务系列主题活动，分为赣州和镇江两支小分队各自前往赣州市儿童福利院和镇江星瑞护养院开展慰问活动。志愿者们准备了坚果礼盒、蛋糕等慰问物品，每一个礼物都承载着志愿者们对孩子和老人们诚挚的祝福和期望，希望他们在欢声笑语中度过一个温馨的端午节。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）		
其中：资金（万元）	54.2	扶贫对象薪资及五险一金
物资折款（万元）	0.4	扶贫对象的其他福利
惠及人数（人）	12	以扶贫为目的，公司设有帮扶车间
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	就业扶贫	在公司党支部在区人社局的关心指导下，充分发挥示范引领作用，于 2017 年成立了就业帮扶车间，车间面积 22,467 m ² ，主要从事电芯生产

报告期内，公司就业帮扶车间共帮扶 12 个贫困家庭，提供工资、福利、保险等，为推动地方经济发展和社会进步作出了积极贡献。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 1	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	深圳安晏、上杭兴源以及股东江西立达、北京立达、共青城立达、深圳立达、赣州裕润	备注 2	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	YU WANG（王瑀）、Keith、CHEN XIAOGANG（陈晓罡）、Robert Tan（谭芳猷）、陈利和全体高级管理人员	备注 3	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员	备注 4	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 5	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	深圳安晏	备注 6	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	上杭兴源	备注 7	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	江西立达、北京立达、共青城立达、深圳立达以及赣州裕润	备注 8	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	CHEN XIAOGANG（陈晓罡）的配偶	备注 9	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创、全体董事和高级管理人员	备注 10	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司、香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 11	2020年7月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

	其他	公司、香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创、全体董事、高级管理人员	备注 12	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 13	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 14	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	深圳安晏、上杭兴源、江西立达、北京立达、共青城立达、深圳立达、赣州裕润	备注 15	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	全体董事、监事、高级管理人员	备注 16	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	公司	备注 17	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 18	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 19	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	备注 20	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员	备注 21	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 22	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 23	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事和高级管理人员	备注 24	2020 年 7 月 10 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	备注 25	2021 年 9 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	香港孚能、YU WANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创	备注 26	2021 年 9 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	备注 27	2021 年 5 月 12 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

备注 1:

(1) 本人/本公司/本企业将严格遵守本人/本公司/本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后, 本人/本公司/本企业拟减持公司股票, 本人/本公司/本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定;

(2) 若本人/本公司/本企业在锁定期届满后两年内减持公司股份的, 减持价格不低于发行价。如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 上述发行价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整;

(3) 本人/本公司/本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定, 包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时, 提前 3 个交易日予以公告;

(4) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见, 同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 2:

(1) 本企业将严格遵守本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后, 本企业拟减持公司股票, 本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定;

(2) 本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定, 包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时, 提前 3 个交易日予以公告;

(3) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见, 同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 3:

(1) 本人将严格遵守本人作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后, 本人拟减持公司股票的, 本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定;

(2) 本人将及时向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况, 本人所持首次公开发行股票前已发行的股份限售期满后, 本人在任职期间, 每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的 25%;

(3) 若本人在锁定期届满后两年内减持公司股份的, 减持价格不低于发行价。

如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 上述发行价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整;

(4) 本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定, 包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。若本人持股 5% 以上, 减持公司股份时, 提前 3 个交易日予以公告;

(5) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 4:

(1) 本人将严格遵守本人作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本人拟减持公司股票的，本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。

(2) 本人减持首发前股份时，将遵守如下规定：

①自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内不得转让首发前股份；

②自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；

③法律法规、规范性文件及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

(3) 本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。若本人持股 5% 以上，减持公司股份时，提前 3 个交易日予以公告；

(4) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 5:

(1) 若本人/本公司/本企业在锁定期届满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价，每年减持的股份数不超过本人/本企业/本公司所持股份总数的 25%。本人/本公司/本企业承诺减持时遵守中国证监会、上海证券交易所的有关规定。

如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整；

(2) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 6:

(1) 本企业将严格遵守本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本企业拟减持公司股份的，本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定；

(2) 本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时，提前 3 个交易日予以公告；

(3) 本企业所持公司股份在锁定期届满后两年内，本企业可以通过法律法规允许的方式进行减持，减持公司股份的价格将根据当时的二级市场价格确定；减持的股份数量不超过本企业/本人在本次发行前所持有的公司的股份总数；

(4) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 7:

(1) 本企业将严格遵守本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本企业拟减持公司股份的，本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定；

(2) 本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时，提前 3 个交易日予以公告；

(3) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内，本企业可以通过法律法规允许的方式进行减持，减持公司股份的价格将根据当时的二级市场价格确定；两年内减持的股份总数不超过本企业所持公司股份总数的 100%；

(4) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 8:

(1) 本企业将严格遵守本企业作出的关于所持公司股份自公司上市之日起锁定 12 个月的承诺。如果在锁定期届满后，本企业拟减持公司股份的，本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定；

(2) 本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时，提前 3 个交易日予以公告；

(3) 本企业所持公司股份在锁定期满后两年内，本企业可以通过法律法规允许的方式进行减持，减持公司股份的价格将根据当时的二级市场价格确定；减持的股份数量不超过本企业/本人在本次发行前所持有的公司的股份总数；

(4) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。

备注 9:

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内和本人亲属自公司离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

(2) 若公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者在上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的情形下，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述收盘价及发行价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整；

(3) 如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。

备注 10:

为达股票上市后稳定股价的目的，公司 2019 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于股份发行上市后稳定公司股价的预案》，具体内容如下：

(1) 启动股价稳定措施的条件

自公司股票正式发行上市之日起 3 年内，除不可抗力等因素导致的股价下跌之外，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整）均低于公司最近一年经审计的每股净资产时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动股价稳定措施。

本预案中采取稳定公司股价措施的责任主体包括控股股东、公司以及公司的董事（不含独立董事，下同）和高级管理人员；

(2) 股价稳定的具体措施及实施程序

公司稳定股价的具体措施包括回购公司股票、控股股东增持公司股票、公司董事和高级管理人员增持公司股票。公司将视股票市场情况、公司实际情况，按如下顺序实施：①公司回购股票；②控股股东增持股票；③董事、高级管理人员增持股票。直至触发稳定股价预案的条件消除。具体措施如下：

①公司回购股票

公司回购股票具体措施如下：

A. 公司回购股票应符合相关法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；

B. 公司应当在稳定股价措施触发日起 10 个交易日内召开董事会，审议回购股票具体方案，用于回购股票的资金总额将根据公司当时股价情况及公司资金状况等情况，由股东大会最终审议确定。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票；

C. 公司将在董事会作出实施回购股票决议之日起 20 个交易日内召开股东大会，审议实施回购股票议案。公司股东大会对实施回购股票作出决议，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会上投赞成票；

D. 公司股东大会批准实施回购股票的议案后，公司将依法履行相应的公告、备案等义务。在满足法定条件下，公司依照决议通过的回购股票的议案实施回购。

②控股股东增持公司股票

控股股东增持公司股票具体措施如下：

A. 在达到触发启动股价稳定措施条件，且公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东增持公司股票不会使公司不满足法定上市条件或触发控股股东的要约

收购义务的前提下，公司控股股东将在达到触发启动股价稳定措施或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 个交易日内，向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告；

在公司实施股票回购计划后，仍未满足股价稳定方案的终止条件，且控股股东增持公司股票不会使公司不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务的前提下，公司控股股东将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 30 个交易日内，向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

控股股东增持股票的金额不低于其最近一个会计年度从公司领取的现金分红税后金额的 30%；

B.在履行相应的公告等义务后，控股股东将在满足法定条件下依照公告的方案实施增持。

③董事、高级管理人员增持公司股票

董事、高级管理人员增持公司股票具体措施如下：

A.在控股股东增持公司股票方案实施完成后，仍未满足股价稳定方案的终止条件，且董事、高级管理人员增持公司股票不会使公司不满足法定上市条件或触发董事、高级管理人员的要约收购义务，董事、高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 30 个交易日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。董事、高级管理人员增持股票的金额不低于其最近一个会计年度从公司领取的薪酬税后金额的 30%；

B.在履行相应的公告等义务后，董事、高级管理人员将在满足法定条件下依照公告的方案实施增持。对于公司未来新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员，公司将确保该等人员遵守上述预案的规定，并签订相应的书面承诺函；

（3）股价稳定方案的终止条件

自股价稳定方案公告后，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

①公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一年经审计的每股净资产；

②若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则公司应遵循以下原则：

A.单一会计年度内，公司用以稳定股价的回购股票金额累计超过最近一个会计年度经审计的归属于公司股东净利润的 50%，则通过该种方式稳定公司股价措施不再实施；

B.单一会计年度内，公司控股股东用以增持公司股票金额累计已超过其在最近一个会计年度内取得公司现金分红税后金额的 50%，则通过该种方式稳定公司股价措施不再实施；

C.单一会计年度内，公司董事和高级管理人员增持公司股票金额累计已超过其在最近一个会计年度取得公司薪酬税后金额的 50%，则通过该种方式稳定公司股价措施不再实施；

D.继续回购或增持公司股票将导致公司股权分布不符合上市条件。

（4）稳定股价方案的再度触发

公司稳定股价措施实施完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东及董事、高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述措施履行相关义务；

(5) 未履行稳定股价方案的约束措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、控股股东、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的措施，公司、控股股东、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：

①公司、控股股东、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果造成投资者损失的，公司、控股股东、董事、高级管理人员将根据中国证券监督管理委员会或其他有权机关的认定向投资者进行赔偿；

②如果控股股东未采取上述稳定股价措施，公司将扣留其下一会计年度与履行增持股票义务所需金额相对应的应得现金分红。如下一会计年度其应得现金分红不足用于扣留，该扣留义务将顺延至以后年度，直至累计扣留金额与其应履行增持股票义务所需金额相等或控股股东采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止；

③如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价措施，公司将扣留该董事或高级管理人员与履行增持股票义务所需金额相对应的薪酬，直至累计扣留金额与其应履行增持股票义务所需金额相等或该等人员采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。

备注 11：

公司承诺：

(1) 保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形；

(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

控股股东香港孚能、实际控制人 YUWANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创承诺：

①保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形；

②如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本公司/本企业将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 12：

公司承诺：

公司将采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高未来的回报能力，并充分保护中小投资者的利益，具体措施如下：

①规范募集资金使用，提高资金使用效率；

②加快募投项目实施，争取早日实现项目预期效益；

③提高综合竞争力，提高运营效率；

④完善利润分配政策，优化投资者回报机制；

控股股东香港孚能、实际控制人 YUWANG（王瑀）、Keith 及其一致行动人赣州博创、赣州精创、赣州孚济、赣州孚创承诺：

①不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

②若违反上述承诺，本人/本公司/本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊作出解释并道歉；本人/本公司/本企业自愿接受证券交易所、中国上市公司协会对本人/本公司/本企业采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人/本公司/本企业将依法承担补偿责任。

公司的全体董事、高级管理人员承诺：

①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

②对本人的职务消费行为进行约束；

③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

④由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

⑤如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

备注 13：

（1）截至本承诺函出具日，除公司及其下属企业外，本人/本公司/本企业不存在其他控制的与公司构成同业竞争的企业；

（2）本人/本公司/本企业承诺未来将不会以任何形式参与或从事与公司及其下属企业构成同业竞争的业务或活动，包括但不限于设立、投资、收购、兼并与公司及其下属企业的主营业务相同或类似的企业；

（3）本人/本公司/本企业将对自身及未来可能控制的其他企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本人/本公司/本企业及控制的其他企业的业务与公司及其下属企业的业务出现相同或类似的情况，本人/本公司/本企业承诺将采取以下措施解决：

①本人/本公司/本企业及控制的其他企业从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其下属企业的业务或活动可能构成同业竞争的，本人/本公司/本企业及控制的其他企业将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司或其下属企业；

②如本人/本公司/本企业及控制的其他企业与公司及其下属企业因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑公司及其下属企业的利益；

③公司认为必要时，本人/本公司/本企业及控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业或相关企业持有的有关资产和业务；

④公司在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本人/本公司/本企业及控制的其他企业持有的有关资产和业务；

⑤有利于避免同业竞争的其他措施。

(4) 如果本人/本公司/本企业违反本承诺损害公司及其他股东利益的, 本人/本公司/本企业将依法承担赔偿责任。

备注 14:

(1) 本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业目前或将来直接或间接控制的下属公司或企业将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易;

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 并按照有关法律法规、规则以及公司《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续, 保证关联交易价格公允, 不通过关联交易操纵利润, 切实保护公司及其他股东的利益;

(3) 如有违反上述承诺而损害公司及其他股东合法权益的, 本人/本公司/本企业自愿承担由此对公司造成的损失。

备注 15:

(1) 本企业及本企业目前或将来直接或间接控制的下属公司或企业将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易;

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 并按照有关法律法规、规则以及公司《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续, 保证关联交易价格公允, 不通过关联交易操纵利润, 切实保护公司及其他股东的利益;

(3) 如有违反上述承诺而损害公司及其他股东合法权益的, 本企业自愿承担由此对公司造成的损失。

备注 16:

(1) 本人及本人目前或将来直接或间接控制的下属公司或企业将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易;

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 并按照有关法律法规、规则以及公司《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续, 保证关联交易价格公允, 不通过关联交易操纵利润, 切实保护公司及其他股东的利益;

(3) 如有违反上述承诺而损害公司及其他股东合法权益的, 本人自愿承担由此对公司造成的损失。

备注 17:

(1) 根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定, 公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策, 并在上市后适用的《孚能科技(赣州)股份有限公司公

公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）以及《孚能科技（赣州）股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现；

（2）本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策。

备注 18：

本公司将严格履行本公司就本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本公司招股说明书及申请文件中所载有关本公司的承诺内容系本公司自愿作出，且本公司有能力履行该等承诺。

（1）如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：

①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；

②监管机关要求纠正的，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

③及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者利益；

④因本公司未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本公司依法对投资者进行赔偿；

⑤公司将对相关责任人进行调减或停发薪酬或津贴、职务降级等形式处罚；同时，公司将立即停止制定或实施增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺。

（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：

①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

②及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者利益。

备注 19：

本人/本公司/本企业将严格履行本人/本公司/本企业就公司本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。公司招股说明书及申请文件中所载有关本人/本公司/本企业的承诺内容系本人/本公司/本企业自愿作出，且本人/本公司/本企业有能力履行该等承诺。

（1）如本人/本公司/本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司/本企业无法控制的客观原因导致的除外），本人/本公司/本企业将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人/本公司/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；

②监管机关要求纠正的，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

③及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，并提交公司股东大会审议；

④因本人/本公司/本企业未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；

⑤因本人/本公司/本企业未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人/本公司/本企业依法对投资者进行赔偿，并按照下列程序进行赔偿：A.将本人/本公司/本企业应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；B.若本人/本公司/本企业在未完全履行或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由公司董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至本人/本公司/本企业履行完毕或弥补完公司、投资者的损失为止；

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司/本企业无法控制的客观原因导致本人/本公司/本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司/本企业将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人/本公司/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

②向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

备注 20：

本人将严格履行本人就公司本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。公司招股说明书及申请文件中所载有关本人的承诺内容系本人自愿作出，且本人有能力履行该等承诺。

(1) 如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；

②监管机关要求纠正的，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

③及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，并提交公司股东大会审议；

④因本人未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；

⑤因本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法对投资者进行赔偿，并按照下列程序进行赔偿：A.将本人应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；B.若本人在未完全履行或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由公司董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至本人履行完毕或弥补完公司、投资者的损失为止。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

②向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

备注 21:

本人将严格履行本人就公司本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。公司招股说明书及申请文件中所载有关本人的承诺内容系本人自愿作出，且本人有能力履行该等承诺。

(1) 如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；

②监管机关要求纠正的，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

③及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，并提交公司股东大会审议；

④因本人未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；

⑤因本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法对投资者进行赔偿，并按照下列程序进行赔偿：A.将本人应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；B.若本人在未完全履行或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由公司董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至本人履行完毕或弥补完公司、投资者的损失为止。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

②向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

备注 22:

(1) 若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股；

(2) 若公司《招股说明书》及相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

备注 23:

(1) 若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本企业/本人将依法回购首次公开发行的全部新股，并将购回已转让的原限售股份；

(2) 若公司《招股说明书》及相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本企业/本人将依法赔偿投资者损失。

备注 24:

若公司《招股说明书》及相关申报文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

备注 25:

(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；

(2) 对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

备注 26:

(1) 不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益；

(2) 若违反上述承诺，本人/本公司/本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊作出解释并道歉；本人/本公司/本企业自愿接受证券交易所、中国上市公司协会对本人/本公司/本企业采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者股东造成损失的，本人/本公司/本企业将依法承担补偿责任。

备注 27:

(1) 公司承诺不为孚能科技（赣州）股份有限公司 2021 年限制性股权激励计划的激励对象通过本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

公司承诺《孚能科技（赣州）股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若上述承诺与事实不符，本公司将承担全部法律责任。

(2) 公司已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金，并且激励对象不存在以下情形：

①最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；

②最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

③最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

④具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

⑤法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

⑥中国证监会认定的其他情形。

(3) 激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的激励对象范围和资格。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 25 日召开第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于预计 2024 年度日常关联交易额度的议案》，审议通过了 2024 年度与 Siro 关联交易额度 50 亿元，与佛山市超益精密设备有限公司关联交易额度 7 亿元。

2024 年半年度公司与 Siro 发生关联交易 6.34 亿元，与佛山市超益精密设备有限公司发生关联交易 1.27 亿元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	230,000.00	2021/10/15	2021/10/15	2030/10/15	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	114,252.25	2023/3/22	2023/3/22	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	50,000.00	2022/8/16	2022/8/16	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	50,000.00	2023/10/12	2023/10/12	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	50,000.00	2023/7/24	2023/7/24	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	36,000.00	2023/3/30	2023/3/30	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	35,000.00	2024/4/17	2024/4/17	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	30,000.00	2023/9/12	2023/9/12	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	30,000.00	2023/11/28	2023/11/28	主债务到期2年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	19,800.00	2023/7/3	2023/7/3	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能镇江	全资子公司	13,600.00	2023/4/15	2023/4/15	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
公司	公司本部	孚能动力	全资子公司	12,000.00	2023/9/7	2023/6/27	主债务到期3年	连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计								20,000.00							

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	337,776.25
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	337,776.25
担保总额占公司净资产的比例(%)	33.13
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	337,776.25
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	337,776.25
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额

首次公开发行股票	2020年7月10日	340,472.96	322,450.73	343,682.66		251,481.56		77.99		11,593.52	3.60	
向特定对象发行股票	2022年11月2日	331,800	325,648.03	452,000		48,002.46		14.74		28,341.87	8.70	265,262.9
合计	/	672,272.96	648,098.76	795,682.66		299,484.02		/	/	39,935.39	/	265,262.9

公司于2023年8月7日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，于2023年8月24日召开2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的议案》，同意公司终止向特定对象发行股票募投项目“高性能动力锂电池项目”，并将该项目剩余募集资金265,262.90万元投资于新项目“赣州年产30GWh新能源电池项目（一期）”和“年产30GWh动力电池生产基地项目（一期）”。具体内容详见本公司于2023年8月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《孚能科技（赣州）股份有限公司关于终止部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的公告》（公告编号：2023-052）。

（二）募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产8GWh锂离子动力电池项目（孚能镇江三期工程）	生产建设	是	否	262,450.73	11,593.52	191,481.56	72.96	2023年7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	47,792.83

首次公开发行股票	补充运营资金项目	运营管理	是	否	60,000.00	0.00	60,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
向特定对象发行股票	高性能动力锂电池项目	生产建设	是	是，此项目取消	11,036.56	0.00	11,036.56	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	科技储备资金	运营管理	是	否	50,000.00	5,492.10	13,766.65	27.53	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	赣州年产 30GWh 新能源电池项目（一期）	生产建设	否	是，此项目为新项目	132,631.45	18,689.67	19,016.59	14.34	2025 年 2 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	年产 30GWh 动力电池生产基地项目（一期）	生产建设	否	是，此项目为新项目	132,631.45	4,160.10	4,182.66	3.15	2025 年 2 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	648,750.19	39,935.39	299,484.02	/	/	/	/	/	不适用	/	/	47,792.83

公司于 2023 年 7 月 26 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过，同意公司将首次公开发行募投项目“年产 8GWh 锂离子动力电池项目（孚能镇江三期工程）”予以结项，并将节余募集资金 47,792.83 万元（具体金额以资金转出当日专户扣除预留已签订合同待支付金额和扣除已开具银行承兑汇票及商业汇票尚未兑付金额为准）用于永久补充公司流动资金。具体内容详见本公司于 2023 年 7 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《孚能科技（赣州）股份有限公司关于首次公开发行募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-046）。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2023 年 8 月 7 日分别召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 130,000 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 9 个月。公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见，公司保荐机构东吴证券股份有限公司对本事项出具了明确同意的核查意见。截至 2024 年 5 月 6 日，公司已将用于临时补充流动资金的闲置募集资金 130,000 万元全部归还至募集资金专户，并将归还情况通知了保荐机构和保荐代表人。

公司于 2024 年 5 月 8 日分别召开第二届董事会第三十一次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 70,000 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 9 个月。公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司保荐机构东吴证券股份有限公司对本事项出具了明确同意的核查意见。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,218,268,049	100.00	3,835,836				3,835,836	1,222,103,885	100.00
1、人民币普通股	1,218,268,049	100.00	3,835,836				3,835,836	1,222,103,885	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,218,268,049	100.00	3,835,836				3,835,836	1,222,103,885	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。本次为激励对象实际归属限制性股票 3,835,836 股，其中首次授予部分第二个归属期 3,820,836 股，预留授予部分第一个归属期 15,000 股，上市流通日为 2024 年 1 月 31 日，本次归属的股票来源为公司向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票。本次限制性股票归属后公司总股本增加至 1,222,103,885 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,026
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告 期内 增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转融 通借出 股份的 限售 股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
Farasis Energy（Asia Pacific）Limited		242,874,025	19.87			无		境外法人
国新风险投资管理（深圳）有限公司—深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）		161,769,650	13.24			无		其他
广州工业投资控股集团有限公司		49,409,282	4.04			无		国有法人
广州产业投资控股集团有限公司		46,455,696	3.80			无		国有法人
广州创兴新能源投资合伙企业（有限合伙）		44,135,022	3.61			无		其他
浙江耀能新能源有限公司		42,800,000	3.50			无		境内非国有法人
东兴资本投资管理有限公司—上杭兴源股权投资合伙企业（有限合伙）		36,413,791	2.98			无		其他
梅赛德斯—奔驰（中国）投资有限公司		32,120,091	2.63			无		境内非国有法人
上海宏鹰股权投资基金管理有限公司—兰溪宏鹰新润新能源股权投资合伙企业（有限合伙）		30,740,064	2.52			无		其他
江西裕润立达股权投资管理有限公司—江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）		20,674,487	1.69			无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流 通 股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
Farasis Energy（Asia Pacific）Limited	242,874,025	人民币普通股	242,874,025					
国新风险投资管理（深圳）有限公司—深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）	161,769,650	人民币普通股	161,769,650					
广州工业投资控股集团有限公司	49,409,282	人民币普通股	49,409,282					
广州产业投资控股集团有限公司	46,455,696	人民币普通股	46,455,696					

广州创兴新能源投资合伙企业(有限合伙)	44,135,022	人民币普通股	44,135,022
浙江耀能新能源有限公司	42,800,000	人民币普通股	42,800,000
东兴资本投资管理有限公司—上杭兴源股权投资合伙企业（有限合伙）	36,413,791	人民币普通股	36,413,791
梅赛德斯—奔驰（中国）投资有限公司	32,120,091	人民币普通股	32,120,091
上海宏鹰股权投资基金管理有限公司—兰溪宏鹰新润新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	30,740,064	人民币普通股	30,740,064
江西裕润立达股权投资管理有限公司—江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）	20,674,487	人民币普通股	20,674,487
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，广州工业投资控股集团有限公司和广州创兴新能源投资合伙企业(有限合伙)具有一致行动关系，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
梅赛德斯一奔驰（中国）投资有限公司	2020年7月17日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	锁定期为自公司股票上市之日起12个月	

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
HONGJIAN LIU（刘宏建）	核心技术人员	37,500	75,000	37,500	2021年限制性股票激励计划归属
刘丽荣	核心技术人员	0	79,000	79,000	2021年限制性股票激励计划归属
李盘忠	核心技术人员	60,000	90,000	30,000	2021年限制性股票激励计划归属、二级市场买卖
杜鑫川	核心技术人员	20,000	62,500	42,500	2021年限制性股票激励计划归属
李慧	核心技术人员	41,400	81,400	40,000	2021年限制性股票激励计划归属
梁景洪	核心技术人员	50,038	76,038	26,000	2021年限制性股票激励计划归属
王万林	核心技术人员	24,000	54,000	30,000	2021年限制性股票激励计划归属
吴强	核心技术人员	10,000	50,000	40,000	2021年限制性股票激励计划归属

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
YU WANG	董事长、核心技术人员	2,000,000	0	250,000	0	2,000,000
Keith D. Kepler	董事、研究院院长兼副总经理、核心技术人员	800,000	0	100,000	0	800,000
王志刚	董事、副总经理	1,600,000	0	200,000	0	1,600,000
张峰	董事会秘书兼副总经理	800,000	0	160,000	0	800,000
HONGJIAN LIU (刘宏建)	核心技术人员	150,000	0	37,500	37,500	150,000
熊得军	核心技术人员	700,000	0	140,000	0	700,000
刘丽荣	核心技术人员	700,000	0	87,500	79,000	700,000
李盘忠	核心技术人员	700,000	0	140,000	140,000	700,000
杜鑫川	核心技术人员	170,000	0	42,500	42,500	170,000
李慧	核心技术人员	160,000	0	40,000	40,000	160,000
梁景洪	核心技术人员	200,000	0	50,000	26,000	200,000
王万林	核心技术人员	120,000	0	30,000	30,000	120,000
吴强	核心技术人员	160,000	0	40,000	40,000	160,000
合计	/	8,260,000	0	1,317,500	435,000	8,260,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：孚能科技（赣州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	8,537,231,556.17	11,327,914,832.63
交易性金融资产	七、2	79,479,830.08	136,519,380.59
应收票据	七、4	82,335,377.55	162,566,259.88
应收账款	七、5	4,354,023,209.67	3,664,044,675.04
应收款项融资	七、7	53,192,749.00	100,270,456.60
预付款项	七、8	164,989,808.52	153,665,460.24
其他应收款	七、9	109,142,971.37	98,878,792.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、10	2,257,580,276.90	3,598,578,781.46
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	619,497,535.04	497,586,405.86
流动资产合计		16,257,473,314.30	19,740,025,044.57
非流动资产：			
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17	41,185,690.84	40,452,026.32
其他非流动金融资产	七、19	522,411,098.20	540,594,152.80
固定资产	七、21	7,413,610,378.94	7,753,929,541.05
在建工程	七、22	1,167,254,711.17	519,702,304.94
使用权资产	七、25	5,788,848.80	7,517,103.35
无形资产	七、26	354,896,772.81	365,006,662.74
其中：数据资源			
长期待摊费用	七、28	104,910,488.45	103,179,306.58
递延所得税资产	七、29	895,857,873.92	829,917,252.37
其他非流动资产	七、30	423,000,404.47	244,355,821.27
非流动资产合计		10,928,916,267.60	10,404,654,171.42
资产总计		27,186,389,581.90	30,144,679,215.99
流动负债：			
短期借款	七、32	1,648,485,589.06	1,908,536,782.97
应付票据	七、35	6,590,420,384.54	6,274,622,542.34
应付账款	七、36	1,801,438,433.42	3,710,781,901.34
预收款项	七、37	1,936.69	
合同负债	七、38	40,172,741.62	72,024,300.92
应付职工薪酬	七、39	113,604,755.87	143,749,245.29

应交税费	七、40	14,999,905.48	84,615,418.77
其他应付款	七、41	1,639,403,420.80	1,829,727,785.15
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	七、43	990,521,293.56	1,273,182,507.10
其他流动负债	七、44	84,503,668.71	176,522,274.94
流动负债合计		12,923,552,129.75	15,473,762,758.82
非流动负债：			
长期借款	七、45	1,162,812,575.64	1,174,339,248.44
租赁负债	七、47	2,344,507.73	2,921,568.21
长期应付款	七、48	1,309,764,960.41	1,615,656,750.68
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50	878,774,213.09	797,969,461.57
递延收益	七、51	708,916,406.70	677,095,334.01
递延所得税负债	七、29	6,222,009.16	18,317,708.81
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		4,068,834,672.73	4,286,300,071.72
负债合计		16,992,386,802.48	19,760,062,830.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,222,103,885.00	1,221,924,742.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	13,081,059,195.20	13,078,154,054.04
其他综合收益	七、57	19,099,412.20	22,434,166.14
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	24,923,541.26	24,923,541.26
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-4,153,183,254.24	-3,962,820,117.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,194,002,779.42	10,384,616,385.45
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		10,194,002,779.42	10,384,616,385.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		27,186,389,581.90	30,144,679,215.99

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：孚能科技（赣州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,477,968,243.36	3,761,247,401.94
交易性金融资产		53,019,318.18	80,827,338.09

应收票据		81,175,377.55	150,878,254.86
应收账款	十九、1	1,621,110,673.06	2,402,233,942.83
应收款项融资		52,377,292.50	84,935,741.54
预付款项		86,593,780.07	100,180,239.73
其他应收款	十九、2	4,633,205,453.51	5,761,108,566.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		513,359,032.03	666,201,010.92
其他流动资产		55,468,600.63	5,196,405.00
流动资产合计		9,574,277,770.89	13,012,808,901.39
非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	5,885,152,759.15	4,014,321,247.30
固定资产		1,124,360,988.35	1,194,028,583.16
在建工程		39,970,429.31	36,656,071.51
无形资产		77,040,532.66	80,778,084.57
长期待摊费用		10,146,701.67	9,419,613.06
递延所得税资产		482,382,817.81	414,629,559.18
其他非流动资产		3,093,974.70	583,216.12
非流动资产合计		7,622,148,203.65	5,750,416,374.90
资产总计		17,196,425,974.54	18,763,225,276.29
流动负债：			
短期借款		380,810,708.33	407,762,924.45
应付票据		2,760,293,286.02	1,864,786,000.91
应付账款		197,458,596.65	1,856,410,381.96
预收款项			
合同负债		27,547,325.47	67,370,147.34
应付职工薪酬		44,965,773.66	61,884,171.76
应交税费		2,533,611.09	52,940,946.50
其他应付款		216,229,086.04	325,641,841.41
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债		199,824,077.66	353,768,567.46
其他流动负债		83,443,160.83	144,253,610.02
流动负债合计		3,913,105,625.75	5,134,818,591.81
非流动负债：			
长期借款		799,697,392.02	711,097,392.02
租赁负债			
长期应付款		262,183,640.51	261,441,511.69
预计负债		135,872,524.87	200,091,420.53
递延收益		44,004,911.44	219,332,470.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,241,758,468.84	1,391,962,794.85
负债合计		5,154,864,094.59	6,526,781,386.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,222,103,885.00	1,221,924,742.00
资本公积		13,077,136,677.25	13,074,231,536.09

其他综合收益		-4,464,163.91	2,843,629.93
盈余公积		24,923,541.26	24,923,541.26
未分配利润		-2,278,138,059.65	-2,087,479,559.65
所有者权益（或股东权益）合计		12,041,561,879.95	12,236,443,889.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,196,425,974.54	18,763,225,276.29

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		6,973,894,596.88	6,984,590,995.68
其中：营业收入	七、61	6,973,894,596.88	6,984,590,995.68
二、营业总成本		7,160,152,958.31	7,582,761,904.08
其中：营业成本	七、61	6,033,458,121.25	6,820,626,527.60
税金及附加	七、62	18,819,409.30	21,236,966.91
销售费用	七、63	268,253,104.03	254,452,365.78
管理费用	七、64	317,362,451.86	259,294,872.12
研发费用	七、65	351,116,381.33	273,785,722.76
财务费用	七、66	171,143,490.54	-46,634,551.09
其中：利息费用		168,100,845.07	93,521,082.77
利息收入		62,768,408.46	73,078,646.02
加：其他收益	七、67	49,551,904.40	24,408,068.01
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-25,444,659.96	-115,275,489.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-25,347,885.97	-132,877,339.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-75,222,605.11	-99,991,508.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	1,576,737.22	-16,291,820.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-36,467,504.91	-157,010,888.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	1,059,313.49	-856,248.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-271,205,176.30	-963,188,795.04
加：营业外收入	七、74	1,296,295.60	5,835,225.17
减：营业外支出	七、75	1,884,786.93	215,113.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-271,793,667.63	-957,568,683.18
减：所得税费用	七、76	-81,430,531.38	-160,462,663.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,363,136.25	-797,106,019.20
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,363,136.25	-797,106,019.20

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（净亏损以“-”号填列）		-190,363,136.25	-797,106,019.20
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-3,334,753.94	24,809,843.74
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,334,753.94	24,809,843.74
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-2,940,465.34	
（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		-2,940,465.34	
（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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-394,288.60	24,809,843.74
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-4,367,328.50	
（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		3,973,039.90	24,809,843.74
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-193,697,890.19	-772,296,175.46
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-193,697,890.19	-772,296,175.46
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.16	-0.65
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.16	-0.65

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	831,612,197.06	2,428,025,937.36
减：营业成本	十九、4	875,713,960.53	2,415,264,409.67
税金及附加		2,869,845.77	3,710,446.28
销售费用		37,738,157.83	45,978,070.00
管理费用		74,664,255.17	97,874,934.16

研发费用		116,632,563.22	143,550,654.69
财务费用		38,947,687.63	-134,543,794.94
其中：利息费用		43,115,215.50	-44,574,751.69
利息收入		36,744,521.21	54,308,333.97
加：其他收益		5,843,301.69	8,959,309.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	97,416,445.86	-168,668,816.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		97,416,445.86	-168,668,816.79
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）		-27,808,019.91	-11,302,513.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		974,883.57	-16,239,134.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,140,930.26	-27,728,196.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		981,693.18	-856,248.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-258,686,898.96	-359,644,382.30
加：营业外收入		1,175,677.12	5,642,090.67
减：营业外支出		900,536.79	158,865.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-258,411,758.63	-354,161,157.39
减：所得税费用		-67,753,258.63	-71,619,279.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,658,500.00	-282,541,878.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,658,500.00	-282,541,878.05
（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		-7,307,793.84	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,940,465.34	
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		-2,940,465.34	
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-4,367,328.50	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-4,367,328.50	
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		-197,966,293.84	-282,541,878.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		6,818,347,792.29	6,950,093,225.97
收到的税费返还		328,002,972.11	258,801,195.95
收到其他与经营活动有关的现金	十、78（1）	839,721,398.49	4,216,676,062.53
经营活动现金流入小计		7,986,072,162.89	11,425,570,484.45
购买商品、接受劳务支付的现金		7,564,082,061.56	9,173,446,964.88
支付给职工及为职工支付的现金		650,760,729.86	602,329,828.76
支付的各项税费		99,049,456.93	55,320,306.54
支付其他与经营活动有关的现金	十、78（1）	224,366,685.92	1,343,200,031.14
经营活动现金流出小计		8,538,258,934.27	11,174,297,131.32
经营活动产生的现金流量净额		-552,186,771.38	251,273,353.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			410,000,000.00
取得投资收益收到的现金			63,278,029.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,429,221.12	432,932.35
收到其他与投资活动有关的现金	十、78（2）	529,244,100.08	543,510,424.63
投资活动现金流入小计		530,673,321.20	1,017,221,386.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,014,259,414.62	551,309,804.68
投资支付的现金		123,644,325.00	430,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	十、78（2）	331,387,007.81	128,243,746.09
投资活动现金流出小计		1,469,290,747.43	1,109,553,550.77
投资活动产生的现金流量净额		-938,617,426.23	-92,332,164.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,527,703.89	18,225,717.68
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		589,578,578.58	3,136,215,170.45
收到其他与筹资活动有关的现金	十、78（3）	735,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,327,106,282.47	3,154,440,888.13
偿还债务支付的现金		1,473,422,696.97	2,422,132,873.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		156,401,182.93	110,635,731.23
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	十、78（3）	34,416,375.98	101,093,773.99
筹资活动现金流出小计		1,664,240,255.88	2,633,862,378.91
筹资活动产生的现金流量净额		-337,133,973.41	520,578,509.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,582,582.72	5,451,352.47
五、现金及现金等价物净增加额		-1,842,520,753.74	684,971,050.51
加：期初现金及现金等价物余额		4,373,863,068.25	4,164,228,722.53
六、期末现金及现金等价物余额		2,531,342,314.51	4,849,199,773.04

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		1,125,136,199.74	2,171,193,766.06
收到的税费返还		39,695,691.64	69,321,700.74
收到其他与经营活动有关的现金		433,285,472.25	1,702,798,563.22
经营活动现金流入小计		1,598,117,363.63	3,943,314,030.02
购买商品、接受劳务支付的现金		3,106,182,623.42	2,315,341,622.14
支付给职工及为职工支付的现金		235,039,609.86	216,558,866.21
支付的各项税费		56,030,003.97	3,823,550.46
支付其他与经营活动有关的现金		111,669,966.85	680,471,440.54
经营活动现金流出小计		3,508,922,204.10	3,216,195,479.35
经营活动产生的现金流量净额		-1,910,804,840.47	727,118,550.67
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			18,766,683.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,392,532.67	432,932.35
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		2,880,250,000.00	1,950,577,328.06
投资活动现金流入小计		2,881,642,532.67	1,969,776,943.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,997,313.18	52,624,801.38
投资支付的现金		123,682,773.00	200,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,542,517,729.68	1,557,770,955.42
投资活动现金流出小计		1,708,197,815.86	1,810,395,756.80
投资活动产生的现金流量净额		1,173,444,716.81	159,381,186.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,527,707.73	18,225,717.68
取得借款收到的现金		386,000,000.00	495,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		388,527,707.73	513,225,717.68
偿还债务支付的现金		472,030,700.00	703,807,090.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,682,161.20	19,574,836.51
支付其他与筹资活动有关的现金		45,253,046.82	17,206,690.00
筹资活动现金流出小计		548,965,908.02	740,588,616.51
筹资活动产生的现金流量净额		-160,438,200.29	-227,362,898.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-533,787.49	3,742,973.69
五、现金及现金等价物净增加额		-898,332,111.44	662,879,812.47
加：期初现金及现金等价物余额		2,147,864,138.35	2,698,921,100.20
六、期末现金及现金等价物余额		1,249,532,026.91	3,361,800,912.67

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度						
	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	
一、上年期末余额	1,221,924,742.00	13,078,154,054.04	22,434,166.14	24,923,541.26	-3,962,820,117.99	10,384,616,385.45	10,384,616,385.45
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,221,924,742.00	13,078,154,054.04	22,434,166.14	24,923,541.26	-3,962,820,117.99	10,384,616,385.45	10,384,616,385.45
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	179,143.00	2,905,141.16	-3,334,753.94		-190,363,136.25	-190,613,606.03	-190,613,606.03
(一) 综合收益总额			-3,334,753.94		-190,363,136.25	-193,697,890.19	-193,697,890.19
(二) 所有者投入和减少资本	179,143.00	2,905,141.16				3,084,284.16	3,084,284.16
1. 所有者投入的普通股	179,143.00	2,344,946.01				2,524,089.01	2,524,089.01
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		560,195.15				560,195.15	560,195.15
4. 其他							
四、本期期末余额	1,222,103,885.00	13,081,059,195.20	19,099,412.20	24,923,541.26	-4,153,183,254.24	10,194,002,779.42	10,194,002,779.42

项目	2023年半年度							所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	1,217,676,361.00	12,884,749,939.18	-15,712,442.84	24,923,541.26	-2,095,072,793.75	12,016,564,604.85	12,016,564,604.85	
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,217,676,361.00	12,884,749,939.18	-15,712,442.84	24,923,541.26	-2,095,072,793.75	12,016,564,604.85	12,016,564,604.85	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	591,688.00	58,757,264.27	24,809,843.74		-797,106,019.20	-712,947,223.20	-712,947,223.20	
(一) 综合收益总额			24,809,843.74		-797,106,019.20	-772,296,175.46	-772,296,175.46	
(二) 所有者投入和减少资本	591,688.00	58,757,264.27				59,348,952.27	59,348,952.27	
1. 所有者投入的普通股	591,688.00	7,757,029.68				8,348,717.68	8,348,717.68	
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		51,000,234.59				51,000,234.59	51,000,234.59	
4. 其他								
四、本期期末余额	1,218,268,049.00	12,943,507,203.45	9,097,400.90	24,923,541.26	-2,892,178,812.95	11,303,617,381.66	11,303,617,381.66	

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度					
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,221,924,742.00	13,074,231,536.09	2,843,629.93	24,923,541.26	-2,087,479,559.65	12,236,443,889.63
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,221,924,742.00	13,074,231,536.09	2,843,629.93	24,923,541.26	-2,087,479,559.65	12,236,443,889.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	179,143.00	2,905,141.16	-7,307,793.84		-190,658,500.00	-194,882,009.68
（一）综合收益总额			-7,307,793.84		-190,658,500.00	-197,966,293.84
（二）所有者投入和减少资本	179,143.00	2,905,141.16				3,084,284.16
1. 所有者投入的普通股	179,143.00	2,344,946.01				2,524,089.01
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		560,195.15				560,195.15
4. 其他						
四、本期期末余额	1,222,103,885.00	13,077,136,677.25	-4,464,163.91	24,923,541.26	-2,278,138,059.65	12,041,561,879.95

项目	2023 年半年度					
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,217,676,361.00	12,880,827,421.23		24,923,541.26	-764,033,682.17	13,359,393,641.32
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,217,676,361.00	12,880,827,421.23		24,923,541.26	-764,033,682.17	13,359,393,641.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	591,688.00	58,757,264.27			-282,541,878.05	-223,192,925.78
（一）综合收益总额					-282,541,878.05	-282,541,878.05
（二）所有者投入和减少资本	591,688.00	58,757,264.27				59,348,952.27
1. 所有者投入的普通股	591,688.00	7,757,029.68				8,348,717.68
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		51,000,234.59				51,000,234.59
4. 其他						
四、本期期末余额	1,218,268,049.00	12,939,584,685.50		24,923,541.26	-1,046,575,560.22	13,136,200,715.54

公司负责人：YU WANG 主管会计工作负责人：段晓军 会计机构负责人：董文平

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

孚能科技（赣州）股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“本集团”）前身为孚能科技（赣州）有限公司，于 2009 年 12 月 18 日成立。于 2019 年 5 月 29 日，根据孚能科技（赣州）有限公司股东会、董事会决议，孚能科技（赣州）有限公司全体股东作为发起人以净资产折股的方式将有限责任公司整体变更为股份有限公司。公司于 2020 年 7 月 17 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 913607006984663896 的营业执照。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 1,222,103,885 股，注册资本为 107,066.97 万元，注册地址：江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧，总部地址：江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目的预算金额大于期末净资产的 5% 以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司期末净资产的 5% 以上或长期股权投资权益法下投资收益占公司合并净利润的 10% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- i. 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ii. 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- iii. 已办理了必要的财产权转移手续。
- iv. 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- v. 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期

初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

a) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

b) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

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

c) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

d) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售

的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的

部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(2) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产

账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(3) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(4) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(5) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及

与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(6) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(7) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(8) 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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(9) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(10) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- b) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(11) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 a)、b)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

a) 未保留对该金融资产控制的，则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。

b) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(12) 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) 被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金融资产）之和。

金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

(13) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(14) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、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以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的可利得变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(15) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(16) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(17) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(18) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(19) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“附注五、11.金融工具”。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单

位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该

剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

b) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- c) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资

账面价值之间的差额，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。

d) 在合并财务报表中，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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（a）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（b）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（c）与被投资单位之间发生重要交易；（d）向被投资单位派出管理人员；（e）向被投资单位提供关键技术资料。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	0%	3.33%
机器设备	年限平均法	3 年至 10 年	3% 至 5%	9.50% 至 32.33%
运输设备	年限平均法	4 年	3%	24.25%
其他设备	年限平均法	3 年至 5 年	3%	19.40% 至 32.33%

22. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件及其他、专利技术等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

a) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用年限
商标、专利权与非专利技术及域名	10 年	预计使用年限
办公软件	10 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

b) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
辅助设施服务费	3-10 年	
产线设备改造	3-10 年	
装修	3 年	
其他	3 年	

29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1)预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（a）期权的行权价格；（b）期权的有效期；（c）标的股份的现行价格；（d）股价预计波动率；（e）股份的预计股利；（f）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于电池包、模组、电芯及其他产品销售收入。

1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2) 收入确认的具体方法

本公司的收入分为国内销售和境外销售，均在控制权发生转移时点确认销售收入，具体收入确认时点为：在货物发运给客户并经客户验收，或取得客户的其他收货凭据时，确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	研发项目补助、政府其他奖励及补助

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(a) 该交易不是企业合并；(b) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权
低价值资产租赁	全新资产时价值较低的租赁

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口等货物；为客户提供研发服务行为；为境外客户提供产品销售及研发服务行为	13%、6%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
孚能科技（镇江）有限公司	15
孚能科技产业投资（北京）有限责任公司	25
Farasis Energy Europe GmbH	15.825
Farasis Energy (Germany) GmbH	15.825
Farasis Energy Global Limited	16.50
Farasis Energy USA, Inc.	29.84
Farasis Energy (Luxembourg) Innovative Solutions Co.,LTD	24.94
赣州孚尚科技有限公司	20
孚能科技（天津）有限公司	20
孚能科技（芜湖）新能源有限公司	25
孚能科技（芜湖）有限公司	25
孚能科技（赣州）新能源有限公司	15
孚能科技（赣州）动力电池有限公司	15
孚能（天津）新能源有限公司	20
孚能科技（云南）有限公司	25
广州孚能科技有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。因此，在 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，公司、孚能科技（赣州）新能源有限公司、孚能科技（赣州）动力电池有限公司将享受该优惠政策。

本公司于 2020 年申报高新技术企业，并于 2023 年 12 月 8 日取得高新技术企业资格，公司取得高新技术企业证书后，将按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，将享受高新技术企业按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司孚能科技（镇江）有限公司于 2021 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，证书号为 GR202132010343，有效期三年，公司在 2021 至 2023 年度期间的企业所得税税率为 15%（目前，公司正在被资格复审中，预计能通过高新技术企业认定）。

本公司之子公司赣州孚尚科技有限公司、孚能（天津）新能源有限公司，孙公司孚能科技（天津）有限公司在 2023 年符合小型微利企业条件，可以享受以下税收减免政策：

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）有关规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	2,531,342,314.51	4,371,854,011.72
其他货币资金	6,005,889,241.66	6,956,060,820.91
合计	8,537,231,556.17	11,327,914,832.63
其中：存放在境外的款项总额	118,217,782.16	173,726,642.12

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,142,290,720.48	5,881,039,184.99
信用证保证金		19,800,000.00
履约保证金	10,611,989.03	459,760,202.27
被查封存款	4,183,686.31	5,513,481.58
其他使用受限制的存款	848,802,845.84	587,938,895.54
合计	6,005,889,241.66	6,954,051,764.38

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	79,479,830.08	136,519,380.59	/
其中：			
权益工具	79,479,830.08	136,519,380.59	/
合计	79,479,830.08	136,519,380.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,005,377.55	71,802,000.59
商业承兑票据	3,330,000.00	90,764,259.29
合计	82,335,377.55	162,566,259.88

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		79,510,377.55
合计		79,510,377.55

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	82,335,377.55	100			82,335,377.55	162,566,259.88	100			162,566,259.88
其中：										
信用评级组合	82,335,377.55	100			82,335,377.55	162,566,259.88	100			162,566,259.88
合计	82,335,377.55	/		/	82,335,377.55	162,566,259.88	/		/	162,566,259.88

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	4,199,862,036.55	3,610,723,584.62
1年以内小计	4,199,862,036.55	3,610,723,584.62
1至2年	146,839,465.25	72,927,018.56
2至3年	19,385,269.89	3,853,960.00
3年以上	155,313,042.87	143,021,773.95
合计	4,521,399,814.56	3,830,526,337.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	168,671,608.74	3.73	164,964,995.03	97.8	3,706,613.71	167,503,835.38	4.37	164,935,512.65	98.47	2,568,322.73
其中：										
按组合计提坏账准备	4,352,728,205.82	96.27	2,411,609.86	0.06	4,350,316,595.96	3,663,022,501.75	95.63	1,546,149.44	0.04	3,661,476,352.31
其中：										
信用评级组合	1,780,469,604.96	39.38	1,156,675.81	0.06	1,779,312,929.15	1,004,262,142.14	26.22	1,242,348.58	0.12	1,003,019,793.56
账龄组合	2,572,258,600.86	56.89	1,254,934.05	0.05	2,571,003,666.81	2,658,760,359.61	69.41	303,800.86	0.01	2,658,456,558.75
合计	4,521,399,814.56	100.00	167,376,604.89	3.70	4,354,023,209.67	3,830,526,337.13	100.00	166,481,662.09	4.35	3,664,044,675.04

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海锐镁新能源科技有限公司	145,363,840.00	145,363,840.00	100.00	预计无法收回
佛山市天劲新能源科技有限公司	16,347,524.92	16,347,524.92	100.00	预计无法收回
上海电气集团电池科技有限公司	5,136,645.46	2,568,322.73	50.00	预计部分无法收回
江西江铃集团新能源汽车营销有限公司	940,613.61	46,717.45	4.97	预计部分无法收回
云南航天神州汽车有限公司	510,750.00	510,750.00	100.00	预计无法收回
华晨新日新能源汽车有限公司	372,234.75	127,839.93	34.34	预计部分无法收回
合计	168,671,608.74	164,964,995.03	97.80	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用评级组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
信用评级	1,780,469,604.96	1,156,675.81	0.06
合计	1,780,469,604.96	1,156,675.81	0.06

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
6个月以内	854,034,583.27		
7-12个月	1,693,789,582.99		
1至2年	21,559,768.55	131,514.59	0.61
2至3年	2,874,666.05	1,123,419.46	39.08
合计	2,572,258,600.86	1,254,934.05	0.05

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	164,935,512.65	137,002.72	35,591.34	71,929.00	164,964,995.03
信用评级组合	1,242,348.58		85,672.77		1,156,675.81
账龄组合	303,800.86	951,133.19			1,254,934.05
合计	166,481,662.09	1,088,135.91	121,264.11	71,929.00	167,376,604.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	71,929.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
河南速达电动汽车科技有限公司	货款	71,929.00	诉讼无可执行财产，无法收回	诉讼无可执行财产	否
合计	/	71,929.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Siro	1,944,462,127.48	43.01	
MERCEDES-BENZAG	1,590,754,719.37	35.18	986,267.93
Mercedes Benz USA	179,623,098.65	3.97	
上海锐镁新能源科技有限公司	145,363,840.00	3.22	145,363,840.00
北京奔驰汽车有限公司	90,308,506.63	2.00	55,991.28
合计	3,950,512,292.13	87.38	146,406,099.21

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,192,749.00	100,270,456.60
合计	53,192,749.00	100,270,456.60

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 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

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	144,192,072.99	87.39	147,527,521.72	96.01
1至2年	11,278,833.49	6.84	6,946.72	0.00
2至3年	3,476,999.97	2.11	6,130,991.80	3.99
3年以上	6,041,902.07	3.66		
合计	164,989,808.52	100.00	153,665,460.24	100.00

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：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	说明
单位一	10,000,000.00	1至2年	采购芯片款。芯片采购周期长，公司需预付芯片款，公司尚未全部完成提货。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额
第一名	46,716,172.56
第二名	20,350,000.00
第三名	18,808,630.81
第四名	12,883,201.10
第五名	10,682,136.00

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	109,142,971.37	98,878,792.27
合计	109,142,971.37	98,878,792.27

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1-6个月	47,372,707.54	35,475,219.31
7-12个月	12,926,295.95	57,591,208.82
1年以内小计	60,299,003.49	93,066,428.13
1至2年	59,087,608.31	6,790,872.24
2至3年	1,063,672.00	14,011,948.00
3年以上	5,072,021.12	5,006,385.12
合计	125,522,304.92	118,875,633.49

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	91,756,047.85	92,242,488.45
质保金	5,747,551.65	6,130,312.40
代垫款项	17,063,924.00	2,854,797.35
员工借款	177,918.00	165,909.51
关联方往来		9,495,758.09
其他往来款	10,776,863.42	7,986,367.69
合计	125,522,304.92	118,875,633.49

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	整个存续期预期信用损失(已	

		(未发生信用 减值)	发生信用减值)	
2024年1月1日余额	11,465,558.71		8,531,282.51	19,996,841.22
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	3,487,769.89		129,737.78	3,617,507.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	7,977,788.82		8,401,544.73	16,379,333.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	8,531,282.51		129,737.78			8,401,544.73
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,465,558.71		3,487,769.89			7,977,788.82
合计	19,996,841.22		3,617,507.67			16,379,333.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
浦银金融租赁股份 有限公司	50,000,000.00	39.83	押金及保 证金	1年以内 和 1-2 年	4,000,000.00
Siro	17,063,924.00	13.59	代垫款项	1年以内	
交银金融租赁有限 责任公司	15,000,000.00	11.95	押金及保 证金	1-2 年	1,500,000.00
江苏宜聚能源管理 有限公司	13,000,000.00	10.36	押金及保 证金	1年以内	
苏银金融租赁股份 有限公司	9,000,000.00	7.17	押金及保 证金	1年以内	450,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	184,345,449.44	18,251,548.77	166,093,900.67	320,026,488.75	9,014,285.60	311,012,203.15
在产品	350,375,378.00	3,157,208.95	347,218,169.05	691,756,158.49	58,408,067.48	633,348,091.01
库存商品	2,102,884,904.20	402,029,970.84	1,700,854,933.36	3,061,247,294.58	440,894,505.13	2,620,352,789.45
周转材料	26,651,438.87		26,651,438.87	17,192,010.71		17,192,010.71
委托加工物资				3,711,895.03		3,711,895.03
合同履约成本	16,761,834.95		16,761,834.95	12,961,792.11		12,961,792.11
合计	2,681,019,005.46	423,438,728.56	2,257,580,276.90	4,106,895,639.67	508,316,858.21	3,598,578,781.46

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
原材料	9,014,285.60	10,663,188.48	1,425,925.31	18,251,548.77
在产品	58,408,067.48	3,157,208.95	58,408,067.48	3,157,208.95
库存商品	440,894,505.13	22,647,107.48	61,511,641.77	402,029,970.84
合计	508,316,858.21	36,467,504.91	121,345,634.56	423,438,728.56

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	247,077,903.33	241,802,422.92

待认证进项税额	364,683,346.59	239,175,288.90
其他	7,736,285.12	16,608,694.04
合计	619,497,535.04	497,586,405.86

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动			期末 余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	
一、合营企业					
Siro		81,964,741.00	-77,500,577.09	-4,464,163.91	
小计		81,964,741.00	-77,500,577.09	-4,464,163.91	
二、联营企业					
孚能能源（赣州）投资基金（有限合伙）	898,395.45		238,552.67		1,136,948.12
耀能新能源（赣州）有限公司		41,650,000.00	-41,650,000.00		
佛山市超益精密设备有限公司	17,642,673.63		170,592.46		17,813,266.09
天津孚兹股权投资合伙企业（有限合伙）	20,010,332.29		28.13		20,010,360.42
赣州超翼技术服务有限公司	1,900,624.95		324,491.26		2,225,116.21
小计	40,452,026.32	41,650,000.00	-40,916,335.48		41,185,690.84
合计	40,452,026.32	123,614,741.00	-118,416,912.57	-4,464,163.91	41,185,690.84

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	522,411,098.20	540,594,152.80
合计	522,411,098.20	540,594,152.80

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,413,610,378.94	7,753,929,541.05
合计	7,413,610,378.94	7,753,929,541.05

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,558,356,966.11	6,900,375,715.62	13,875,112.28	338,987,557.34	9,811,595,351.35
2.本期增加金额	4,425,461.33	39,239,751.06	1,577,625.02	38,234,565.42	83,477,402.83
(1) 购置	179,085.32	8,159,245.96	1,577,625.02	28,922,921.71	38,838,878.01
(2) 在建工程转入	4,246,376.01	31,011,942.52		9,268,405.04	44,526,723.57
(3) 其他增加		68,562.58		43,238.67	111,801.25
3.本期减少金额	1,135,362.78	25,607,963.10	407,396.55	1,692,297.77	28,843,020.20
(1) 处置或报废		2,656,379.55	398,546.96	704,850.03	3,759,776.54
(2) 转入在建工程		16,594,689.35			16,594,689.35
(3) 其他减少	1,135,362.78	6,356,894.20	8,849.59	987,447.74	8,488,554.31
4.期末余额	2,561,647,064.66	6,914,007,503.58	15,045,340.75	375,529,824.99	9,866,229,733.98
二、累计折旧					
1.期初余额	255,085,388.80	1,653,990,210.55	8,727,668.87	137,773,578.55	2,055,576,846.77
2.本期增加金额	42,876,740.72	330,053,170.13	1,024,193.83	32,895,975.15	406,850,079.83
(1) 计提	42,876,740.72	330,039,641.24	1,024,193.83	32,504,256.50	406,444,832.29
(2) 其他		13,528.89		391,718.65	405,247.54
3.本期减少金额		10,824,696.99	377,790.27	694,047.83	11,896,535.09
(1) 处置或报废		1,512,468.29	377,790.27	494,902.81	2,385,161.37
(2) 转入在建工程		9,248,312.37			9,248,312.37
(3) 其他		63,916.33		199,145.02	263,061.35
4.期末余额	297,962,129.52	1,973,218,683.69	9,374,072.43	169,975,505.87	2,450,530,391.51
三、减值准备					
1.期初余额		2,088,963.53			2,088,963.53
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额		2,088,963.53			2,088,963.53
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,263,684,935.14	4,938,699,856.36	5,671,268.32	205,554,319.12	7,413,610,378.94
2.期初账面价值	2,303,271,577.31	5,244,296,541.54	5,147,443.41	201,213,978.79	7,753,929,541.05

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,167,254,711.17	519,702,304.94
合计	1,167,254,711.17	519,702,304.94

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
赣州产能改扩建项目	39,970,429.31		39,970,429.31	36,656,071.51		36,656,071.51
赣州新能源 30GWh 项目	1,047,600,020.71		1,047,600,020.71	422,663,996.20		422,663,996.20
赣州动力电池 9GWh 项目	250,458.71		250,458.71	14,701,222.52		14,701,222.52
芜湖 24GWh 新能源电池项目				30,012,285.25	30,012,285.25	
广州孚能 30GWh 动力电池生产基地项目	57,495,130.08		57,495,130.08	2,125,119.61		2,125,119.61
16GWh 锂离子动力电池项目及其产能扩充改造	16,979,929.79		16,979,929.79	28,708,211.26		28,708,211.26
8GWh 锂离子动力电池项目（三期）	4,957,074.57		4,957,074.57	14,847,683.84		14,847,683.84
其他	1,668.00		1,668.00	73,658.18	73,658.18	
合计	1,167,254,711.17		1,167,254,711.17	549,788,248.37	30,085,943.43	519,702,304.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额
赣州新能源 30GWh 项目	422,663,996.20	628,536,680.53	3,600,656.02	1,047,600,020.71
广州孚能 30GWh 动力电池生产基地项目	2,125,119.61	58,265,066.37	2,895,055.90	57,495,130.08
16GWh 锂离子动力电池项目及其产能扩充改造	28,708,211.26	8,866,451.44	20,594,732.91	16,979,929.79
8GWh 锂离子动力电池项目（三期）	14,847,683.84	1,592,940.64	11,483,549.91	4,957,074.57
合计	468,345,010.91	697,261,138.98	38,573,994.74	1,127,032,155.15

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
芜湖 24GWh 新能源电池项目	30,012,285.25		30,012,285.25		
其他	73,658.18		73,658.18		
合计	30,085,943.43		30,085,943.43		/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1.期初余额	17,971,918.79	3,285,193.95	1,885,324.19	23,142,436.93
2.本期增加金额	1,089,160.47	20,455.07		1,109,615.54
3.本期减少金额	1,897,668.22		1,885,324.19	3,782,992.41
4.期末余额	17,163,411.04	3,305,649.02		20,469,060.06
二、累计折旧				
1.期初余额	10,559,420.47	3,180,588.92	1,885,324.19	15,625,333.58
2.本期增加金额	2,401,592.41	125,060.10		2,526,652.51
(1)计提	2,378,576.92	105,256.35		2,483,833.27
(2)其他增加	23,015.49	19,803.75		42,819.24
3.本期减少金额	1,586,450.64		1,885,324.19	3,471,774.83
(1)处置	1,586,450.64		1,885,324.19	3,471,774.83
4.期末余额	11,374,562.24	3,305,649.02		14,680,211.26
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,788,848.80			5,788,848.80
2.期初账面价值	7,412,498.32	104,605.03		7,517,103.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	办公软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	288,367,539.88	137,298,569.34	87,113,164.84	512,779,274.06
2.本期增加金额		61.74	2,548,593.81	2,548,655.55
(1)购置			2,548,593.81	2,548,593.81
(2)内部研发				

(3)企业合并增加				
(3)其他增加		61.74		61.74
3.本期减少金额	2,970,812.03		98,560.77	3,069,372.80
(1)处置				
(2)转入在建工程				
(3)其他减少	2,970,812.03		98,560.77	3,069,372.80
4.期末余额	285,396,727.85	137,298,631.08	89,563,197.88	512,258,556.81
二、累计摊销				
1.期初余额	19,405,086.52	109,611,603.28	18,755,921.52	147,772,611.32
2.本期增加金额	1,701,487.77	3,534,586.74	4,385,317.00	9,621,391.51
(1)计提	1,701,487.77	3,534,586.74	4,385,317.00	9,621,391.51
3.本期减少金额			32,218.83	32,218.83
(1)处置				
(2)其他减少			32,218.83	32,218.83
4.期末余额	21,106,574.29	113,146,190.02	23,109,019.69	157,361,784.00
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	264,290,153.56	24,152,441.06	66,454,178.19	354,896,772.81
2.期初账面价值	268,962,453.36	27,686,966.06	68,357,243.32	365,006,662.74

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 0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	74,572,597.01	16,490,902.08	9,966,461.37	440,459.30	80,656,578.42
辅助设施服务费	7,750,995.09	50,017.70	2,820,853.57		4,980,159.22

产线设备改造	13,390,628.13	132,264.14	3,337,767.55		10,185,124.72
其他	7,465,086.35	6,090,534.52	2,801,750.04	1,665,244.74	9,088,626.09
合计	103,179,306.58	22,763,718.44	18,926,832.53	2,105,704.04	104,910,488.45

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	608,480,142.58	90,939,358.83	696,664,172.21	104,135,029.36
递延收益	562,292,682.14	84,343,902.32	358,807,361.56	53,821,104.23
预计负债	878,774,213.09	131,814,113.00	756,319,461.57	113,447,676.87
可弥补亏损	4,669,772,427.51	705,164,120.14	4,632,887,677.54	699,510,706.57
股权激励	306,538,285.50	45,980,742.83	297,355,490.07	44,603,323.51
未实现毛利			5,679,551.52	1,008,422.77
公允价值变动	138,484,759.84	20,723,004.87	110,634,135.85	16,549,671.68
租赁负债	3,841,861.39	576,279.20	5,946,037.68	970,862.25
合计	7,168,184,372.05	1,079,541,521.19	6,864,293,888.00	1,034,046,797.24

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产折旧税会差异	1,210,838,180.05	182,558,539.35	1,348,647,702.83	203,229,967.76
公允价值变动损益	26,097,652.42	6,524,413.11	73,469,633.54	18,367,408.39
使用权资产折旧差异	3,621,221.46	543,183.22	5,250,893.41	849,877.53
未实现毛利	1,863,471.67	279,520.75		
合计	1,242,420,525.60	189,905,656.43	1,427,368,229.78	222,447,253.68

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	183,683,647.27	895,857,873.92	204,129,544.87	829,917,252.37
递延所得税负债	183,683,647.27	6,222,009.16	204,129,544.87	18,317,708.81

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		30,306,096.27
可抵扣亏损	204,971,034.82	157,677,430.94
合计	204,971,034.82	187,983,527.21

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027	24,230,853.93	24,230,853.93	
2028	33,915,488.36	32,574,556.27	美国按年限可抵扣部分
2029	7,773,830.25		
无到期期限	139,050,862.28	100,872,020.74	
合计	204,971,034.82	157,677,430.94	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备及工程款	419,917,706.40		419,917,706.40	243,033,202.13		243,033,202.13
预付软件款	3,082,698.07		3,082,698.07	1,322,619.14		1,322,619.14
合计	423,000,404.47		423,000,404.47	244,355,821.27		244,355,821.27

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,005,889,241.66	6,005,889,241.66	其他	其他使用受限制的存款	6,954,051,764.38	6,954,051,764.38	其他	其他使用受限制的存款
固定资产	5,857,084,132.74	4,241,019,300.38	抵押	贷款抵押	5,884,664,748.03	4,383,851,640.88	抵押	贷款抵押
无形资产	150,776,455.25	122,684,040.28	抵押	贷款抵押	121,630,398.91	106,511,102.29	抵押	贷款抵押
应收款项融资	79,510,377.55	79,510,377.55	质押	票据质押	15,388,500.00	15,388,500.00	质押	票据质押
合计	12,093,260,207.20	10,449,102,959.87	/	/	12,975,735,411.32	11,459,803,007.55	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	522,669,545.64	854,020,811.06
信用借款	389,697,599.34	400,000,000.00
未到期已贴现票据	735,000,000.00	653,487,074.70
未到期应付利息	1,118,444.08	1,028,897.21
合计	1,648,485,589.06	1,908,536,782.97

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,121,873.99	30,732,529.28
银行承兑汇票	6,581,298,510.55	6,243,890,013.06
合计	6,590,420,384.54	6,274,622,542.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,801,438,433.42	3,710,781,901.34
合计	1,801,438,433.42	3,710,781,901.34

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,936.69	
合计	1,936.69	

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,172,741.62	72,024,300.92
合计	40,172,741.62	72,024,300.92

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	143,247,201.88	649,239,854.73	683,535,803.60	108,951,253.01
二、离职后福利-设定提存计划	502,043.41	30,899,910.41	26,748,450.96	4,653,502.86
合计	143,749,245.29	680,139,765.14	710,284,254.56	113,604,755.87

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	141,747,050.47	597,965,970.03	634,838,694.77	104,874,325.73
二、职工福利费		22,373,702.14	22,373,702.14	
三、社会保险费	222,746.00	16,468,276.55	14,111,836.47	2,579,186.08
其中：医疗保险费	210,954.29	14,513,344.13	12,473,677.32	2,250,621.10
工伤保险费	5,596.65	1,460,997.10	1,217,784.47	248,809.28
生育保险费	6,195.06	493,935.32	420,374.68	79,755.70
四、住房公积金	1,277,405.41	8,910,837.39	8,690,501.60	1,497,741.20
五、工会经费和职工教育经费		3,521,068.62	3,521,068.62	
合计	143,247,201.88	649,239,854.73	683,535,803.60	108,951,253.01

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	487,582.40	29,940,033.27	25,918,530.16	4,509,085.51
2、失业保险费	14,461.01	959,877.14	829,920.80	144,417.35
合计	502,043.41	30,899,910.41	26,748,450.96	4,653,502.86

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,910,055.07	53,607,124.02
企业所得税	-22,315.64	18,481,324.94
个人所得税	4,629,836.03	3,427,652.02
房产税	5,598,382.29	5,652,863.62
土地使用税	584,562.79	584,562.79
印花税	2,285,856.09	2,834,199.56
环境保护税	52.50	27,691.82
其他	13,476.35	
合计	14,999,905.48	84,615,418.77

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,639,403,420.80	1,829,727,785.15
合计	1,639,403,420.80	1,829,727,785.15

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	191,293,988.24	245,943,189.38
设备款	1,035,330,505.18	936,655,169.28
其他关联方往来		266,751,737.98
预提费用	376,865,740.13	292,438,208.97
押金及保证金	20,738,747.10	33,255,118.56
研究开发费		5,900,000.00

运输费		27,743,133.00
员工往来款	876,547.24	2,181,848.11
软件安装	8,977,050.64	1,973,850.00
应退股权激励认购款		9,962,971.03
其他	5,320,842.26	6,922,558.84
合计	1,639,403,420.80	1,829,727,785.15

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	379,595,268.97	705,870,783.97
1 年内到期的长期应付款	606,927,460.41	562,017,892.69
1 年内到期的租赁负债	3,998,564.18	5,293,830.44
合计	990,521,293.56	1,273,182,507.10

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据	79,510,377.55	147,582,846.48
待转销项税	4,993,291.16	28,939,428.46
合计	84,503,668.71	176,522,274.94

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	530,861,152.17	800,764,794.01
信用借款		
抵押、保证借款	1,011,546,692.44	1,078,114,342.30
未到期应付利息		1,330,896.10
减：一年内到期的长期借款	379,595,268.97	705,870,783.97
合计	1,162,812,575.64	1,174,339,248.44

长期借款分类的说明：

2019年10月10日，本公司与兴业银行股份有限公司赣州分行签订《赤道原则项目借款合同》，本公司向兴业银行股份有限公司赣州分行借款人民币88,530,000.00元，借款期限自2019年10月11日至2024年10月10日，由赣州市国资工业投资管理有限公司提供担保。

2020年5月21日，本公司与兴业银行股份有限公司赣州分行签订《赤道原则项目借款合同》，本公司向兴业银行股份有限公司赣州分行借款人民币300,000,000.00元，借款期限自2020年5月21日至2025年5月20日，由赣州市国有资产投资集团有限公司、赣州市金盛源融资担保集团有限公司提供担保。

2020年5月28日，本公司与兴业银行股份有限公司赣州分行签订《赤道原则项目借款合同》，本公司向兴业银行股份有限公司赣州分行借款人民币74,110,000.00元，借款期限自2020年5月28日至2025年5月27日，由赣州市国资工业投资管理有限公司提供担保。

2023年9月7日，本公司子公司与兴业银行股份有限公司赣州开发区支行签订《项目融资借款合同》向兴业银行股份有限公司赣州开发区支行借款人民币30,067,401.99元借款期自2023年9月11日至2031年9月6日，由孚能科技（赣州）股份有限公司提供担保，上述借款为分期偿还。

2023年9月28日，本公司与民生银行股份有限公司广州分行签订《流动资金贷款借款合同》，本公司向民生银行股份有限公司广州分行借款人民币345,697,392.02元，借款期限自2023年9月28日至2025年9月27日，由孚能科技（镇江）有限公司提供担保。

2023年11月21日，本公司与民生银行股份有限公司广州分行签订《流动资金贷款借款合同》，本公司向民生银行股份有限公司广州分行借款人民币200,000,000.00元，借款期限自2023年11月21日至2026年11月20日，由孚能科技（镇江）有限公司提供担保。

2023 年 10 月 25 日，本公司与民生银行股份有限公司广州分行签订《流动资金贷款借款合同》，本公司向民生银行股份有限公司广州分行借款人民币 50,000,000.00 元，借款期限自 2023 年 10 月 25 日至 2025 年 10 月 24 日。

2024 年 4 月 24 日，本公司与民生银行股份有限公司广州分行签订《流动资金贷款借款合同》，本公司向民生银行股份有限公司广州分行借款人民币 50,000,000.00 元，借款期限自 2024 年 4 月 24 日至 2026 年 4 月 23 日，由孚能科技（镇江）有限公司提供担保。

2024 年 6 月 28 日，本公司与民生银行股份有限公司广州分行签订《流动资金贷款借款合同》，本公司向民生银行股份有限公司广州分行借款人民币 56,000,000.00 元，借款期限自 2024 年 6 月 28 日至 2026 年 6 月 27 日，由孚能科技（镇江）有限公司提供担保。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	6,378,955.53	8,496,632.22
减：未确认融资费用	35,883.62	281,233.57
减：一年内到期的租赁负债	3,998,564.18	5,293,830.44
合计	2,344,507.73	2,921,568.21

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,309,764,960.41	1,615,656,750.68
合计	1,309,764,960.41	1,615,656,750.68

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,309,764,960.41	1,615,656,750.68
合计	1,309,764,960.41	1,615,656,750.68

其他说明：

公司开展融资租赁的业务模式主要是售后回租模式，企业通过出售并回租资产来获得资金，同时保留资产使用权。有助于企业盘活存量资产、加速资金周转、提高资产使用效率。

公司合作的融资租赁公司情况如下：

融资租赁公司	是否关联方	融资期限	融资规模(万元)	利率水平 ^{注1}	融资标的
广州工控万宝融资租赁有限公司	是	5年	29,500	5.50%	赣州生产基地部分机器设备

浦银金融租赁有限责任公司	否	5年	100,000	4.65% (5年期 LPR+45BPs) ; 4.65% (5年期 LPR+35BPs)	镇江生产基地部分机器设备
交银金融租赁有限责任公司	否	3年	49,600	4% (5年期 LPR-30BPs)	镇江生产基地部分机器设备
兴业金融租赁有限责任公司	否	2年	30,000	4.15% (5年期 LPR-5BPs)	镇江生产基地部分机器设备
苏银金融租赁股份有限公司	否	3年	30,000	4.8248% (5年期 LPR+62.48BPs)	镇江生产基地部分机器设备

注 1：以上利率是基于合同签订时 5 年期 LPR 数据。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	729,338,493.92	849,974,655.91	产品质量保证义务
待执行的亏损合同	26,980,967.65	28,799,557.18	
对外投资超额亏损	41,650,000.00		
合计	797,969,461.57	878,774,213.09	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

报告期内，公司汽车动力电池产品按3%计提质保金，其他产品按1%计提质保金。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	472,607,600.26	18,336,947.30	15,343,737.42	475,600,810.14	
与收益相关政府补助	18,336,947.30	250,090,352.00	49,598,241.30	218,829,058.00	
联合合营企业顺流交易未实现损益	186,150,786.45	38,253,478.61	209,917,726.50	14,486,538.56	
合计	677,095,334.01	306,680,777.91	274,859,705.22	708,916,406.70	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）		期末余额
		发行新股	小计	
股份总数	1,221,924,742	179,143	179,143	1,222,103,885

其他说明：

公司于 2024 年 1 月 25 日完成了本激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次归属股票数量为 3,835,836 股。

其中，在 2023 年内收到限制性股票激励行权金额 51,595,938.23 元，对应 3,656,693 股；2024 年 1 月收到限制性股票激励行权金额 2,527,707.73 元，对应 179,143 股。

因此，公司报告期内股本由原来的 1,221,924,742 股增加至 1,222,103,885 股，与“第七节股份变动及股东情况一、股本变动情况（一）股份变动情况表 1、股份变动情况表”中的“股份总数”存在差异。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	12,340,275,835.37	2,344,946.01		12,342,620,781.38

其他资本公积	1,179,968.88			1,179,968.88
股份支付	736,698,251.79	560,195.15		737,258,446.94
同一控制企业合并	-2.00			-2.00
合计	13,078,154,054.04	2,905,141.16		13,081,059,195.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021 年限制性股票激励计划第二次行权，增加资本公积 2,344,946.01 元。本期股份支付增加如附注十三、股份支付所述，本期因股权激励确认股份支付费用。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额		期末余额
		本期所得税前发生额	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	30,757,836.50	-2,940,465.34	-2,940,465.34	27,817,371.16
权益法下不能转损益的其他综合收益	30,757,836.50	-2,940,465.34	-2,940,465.34	27,817,371.16
二、将重分类进损益的其他综合收益	-8,323,670.36	-394,288.60	-394,288.60	-8,717,958.96
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-27,914,206.57	-4,367,328.50	-4,367,328.50	-32,281,535.07
外币财务报表折算差额	19,590,536.21	3,973,039.90	3,973,039.90	23,563,576.11
其他综合收益合计	22,434,166.14	-3,334,753.94	-3,334,753.94	19,099,412.20

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,923,541.26			24,923,541.26
合计	24,923,541.26			24,923,541.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-3,962,820,117.99	-2,095,072,793.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-3,962,820,117.99	-2,095,072,793.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-190,363,136.25	-1,867,747,324.24
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-4,153,183,254.24	-3,962,820,117.99

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,712,571,161.45	5,816,432,801.06	6,530,209,158.89	6,407,719,303.90
其他业务	261,323,435.43	217,025,320.19	454,381,836.79	412,907,223.70
合计	6,973,894,596.88	6,033,458,121.25	6,984,590,995.68	6,820,626,527.60

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
动力电池系统	6,712,562,364.55	5,816,427,536.88
储能电池系统	8,796.90	5,264.18
按经营地区分类		

国内销售	1,496,920,199.12	1,452,540,335.07
境外销售	5,215,650,962.33	4,363,892,465.99
合计	6,712,571,161.45	5,816,432,801.06

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,542.19	
地方教育附加	1,012.05	
教育费附加	1,518.08	
房产税	11,190,966.15	9,957,763.38
土地使用税	1,169,125.58	2,037,992.94
车船使用税	185.12	1,603.59
印花税	4,328,822.41	4,260,233.29
环保税	105.00	143,551.11
其他	2,124,132.72	4,835,822.60
合计	18,819,409.30	21,236,966.91

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
产品质量保证金	192,766,879.63	183,867,415.70

职工薪酬及福利费	27,439,427.02	30,206,428.80
广告宣传费	2,230,580.99	2,631,865.75
差旅费	2,215,160.37	4,331,496.58
股份支付费用	2,277,451.47	-5,383,099.88
租赁费	5,398,270.32	19,238,149.93
业务招待费	1,916,379.06	1,841,667.14
办公及后勤费	509,548.80	1,490,896.64
折旧及摊销费	1,475,627.87	3,684,764.49
商业保险及检测服务费	22,065,735.80	7,686,115.90
其他	9,958,042.70	4,856,664.73
合计	268,253,104.03	254,452,365.78

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	148,858,141.25	136,041,556.15
折旧及摊销费	45,231,752.79	54,564,256.85
股份支付费用	-15,834,519.28	22,670,579.33
租赁费	3,011,821.22	6,694,749.01
办公及后勤费	16,844,357.79	4,795,051.98
中介机构费和管理服务费	94,844,904.28	14,500,434.00
商业保险费	4,844,143.64	7,438,208.98
业务招待费	1,378,884.84	1,874,677.54
差旅费	3,415,080.11	2,767,475.53
其他	14,767,885.22	7,947,882.75
合计	317,362,451.86	259,294,872.12

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	160,143,937.36	144,178,907.84
股份支付费用	17,116,526.32	7,728,564.11
材料费	19,847,732.60	28,525,156.40
折旧及摊销费	56,154,240.40	20,300,890.32
委托研发服务费	38,907,656.84	5,714,892.88
办公及后勤费	25,631,937.74	21,875,048.22
检验费	21,485,651.50	1,491,733.98

模具费	4,000,793.18	2,567,159.48
差旅费	3,042,546.82	2,247,309.42
租赁费	3,751,275.22	2,897,489.92
其他	1,034,083.35	36,258,570.19
合计	351,116,381.33	273,785,722.76

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	168,100,845.07	93,521,082.77
减：利息收入	-62,768,408.45	-73,078,646.02
汇兑损益	37,965,797.95	-70,051,235.20
银行手续费	27,845,255.97	2,974,247.37
合计	171,143,490.54	-46,634,551.09

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	15,343,737.42	16,132,012.38
与收益相关的政府补助	33,174,543.58	7,765,135.41
代扣个人所得税手续费返还	1,033,623.40	510,920.22
合计	49,551,904.40	24,408,068.01

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-25,347,885.97	-132,877,339.30
处置长期股权投资产生的投资收益	-96,773.99	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		17,601,850.28
合计	-25,444,659.96	-115,275,489.02

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-57,039,550.51	-49,770,773.11
其他非流动金融资产	-18,183,054.60	-50,220,735.46
合计	-75,222,605.11	-99,991,508.57

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置	1,059,313.49	-856,248.03
合计	1,059,313.49	-856,248.03

其他说明：

适用 不适用

72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-7,162.14
应收账款坏账损失	1,088,135.91	15,266,336.04
其他应收款坏账损失	-2,664,873.13	1,032,646.14
合计	-1,576,737.22	16,291,820.04

其他说明：

无

73、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	36,467,504.91	143,392,029.89
二、在建工程减值损失		13,618,859.10
合计	36,467,504.91	157,010,888.99

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	35,769.26		35,769.26
其中：固定资产处置利得	35,769.26		35,769.26
无形资产处置利得			
接受捐赠	133.74		133.74
政府补助		154,523.03	
罚款收入	185,256.00	60,265.66	185,256.00
往来清理	81,687.91	5,419,519.62	81,687.91
其他	993,448.69	200,916.86	993,448.69
合计	1,296,295.60	5,835,225.17	1,296,295.60

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	1,571,307.41	26,122.40	1,571,307.41
其中：固定资产处置损失	1,571,307.41	26,122.40	1,571,307.41
无形资产处置损失			
对外捐赠	10,199.32		10,199.32
滞纳金	39.53	56,240.77	39.53
赔偿支出	303,240.67	132,743.36	303,240.67
其他		6.78	
合计	1,884,786.93	215,113.31	1,884,786.93

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		2,083,051.96
递延所得税费用	-81,430,531.38	-162,545,715.94
合计	-81,430,531.38	-160,462,663.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-271,793,667.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,769,050.16
子公司适用不同税率的影响	-12,621,488.84
调整以前期间所得税的影响	11,635,934.36
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-15,381,462.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	16,057,419.04
研发加计扣除	-40,351,883.27
所得税费用	-81,430,531.38

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金或保证金	31,296,782.00	72,653,938.49
政府补助	3,343,791.88	73,856,242.30
利息收入	62,768,408.46	40,111,225.53
其他往来款	12,384,562.38	759,992,169.22
保险赔偿及营业外收入	901,254.44	338,880.11

用于购买材料等应付票据保证金的退回	729,026,599.33	3,269,723,606.87
合计	839,721,398.49	4,216,676,062.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输检测等销售类费用	26,826,831.58	36,667,803.43
审计、保险等管理类费用	47,344,231.32	29,397,133.60
租赁等研发类费用	109,692,745.40	36,225,774.65
银行手续费	1,772,006.20	2,968,571.79
营业外支出	2,406,511.95	168,977.96
用于购买材料等应付票据保证金	36,324,359.47	1,237,771,769.72
合计	224,366,685.92	1,343,200,031.14

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于购建长期资产的应付票据保证金的增加	529,244,100.08	543,510,424.63
合计	529,244,100.08	543,510,424.63

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于购建长期资产的应付票据保证金的增加	331,387,007.81	128,243,746.09
合计	331,387,007.81	128,243,746.09

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	735,000,000.00	
合计	735,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

收到的其他与筹资活动有关的现金票据贴现为公司融资租赁业务票据贴现和收到客户票据已贴现未到期且不能终止确认。

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资性售后回租手续费		17,206,690.00
融资性售后回租还本付息	8,685,528.65	83,887,083.99
支付贴现手续费	25,730,847.33	
合计	34,416,375.98	101,093,773.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-190,363,136.25	-797,106,019.20
加：资产减值准备	36,467,504.91	157,010,888.99
信用减值损失	-1,576,737.22	16,291,820.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	406,850,079.83	408,836,925.00
使用权资产摊销	2,526,652.51	4,165,879.93
无形资产摊销	9,621,391.51	8,999,521.84
长期待摊费用摊销	18,926,832.53	17,071,968.84
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）	1,059,313.49	856,248.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,535,538.15	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	75,222,605.11	99,991,508.57
财务费用（收益以“-”号填列）	130,710,617.27	93,521,082.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,444,659.96	115,275,489.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-65,940,621.55	-142,118,237.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-12,095,699.65	-21,016,300.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,576,656,671.89	2,316,202,309.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-703,447,252.34	844,046,287.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,006,222,946.39	-3,073,303,079.80
股权激励费用	560,195.15	51,120,672.23
计提的产品质保金	192,766,879.63	151,426,389.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-552,186,771.38	251,273,353.13
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	2,531,342,314.51	4,849,199,773.04
减：现金的期初余额	4,373,863,068.25	4,164,228,722.53
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	-1,842,520,753.74	684,971,050.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,531,342,314.51	4,373,863,068.25
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,531,342,314.51	4,373,863,068.25
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,531,342,314.51	4,373,863,068.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	-	-	
其中：美元	28,826,062.19	7.1268	205,437,580.01

欧元	8,609,899.68	7.6617	65,966,468.38
港币	179.55	0.91268	163.87
应收账款	-	-	
其中：美元	38,027,820.59	7.1268	271,016,671.78
欧元	272,230,475.29	7.6617	2,085,748,232.52
应付账款	-	-	
其中：美元	80,410.87	7.1268	573,072.19
欧元	7,131,270.75	7.6617	54,637,657.11

其他说明：

无

(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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

使用权资产及租赁负债的相关信息详见本报告十(七)25、47之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,707,106.89(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1).按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	160,143,937.36	144,178,907.84
材料费	19,847,732.60	28,525,156.40
委托研发服务费	38,907,656.84	5,714,892.88
股份支付费用	17,116,526.32	7,728,564.11
办公及后勤费	25,631,937.74	21,875,048.22
模具费	4,000,793.18	2,567,159.48
折旧及摊销费	56,154,240.40	20,300,890.32
检验费	21,485,651.50	1,491,733.98
差旅费	3,042,546.82	2,247,309.42
租赁费	3,751,275.22	2,897,489.92
其他	1,034,083.35	36,258,570.19
合计	351,116,381.31	273,785,722.76
其中：费用化研发支出	351,116,381.31	273,785,722.76
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2).符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3).重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、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**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
孚能科技（镇江）有限公司	镇江	451,404.49 万元	镇江	电气机械和器材制造业	100		出资设立
Farasis Energy Europe GmbH	德国	25,000 欧元	德国	动力电池研发及销售		100	出资设立
Farasis Energy (Germany) GmbH	德国	25,000 欧元	德国	制造、研发及销售电池产品		100	出资设立
Farasis Energy Global Limited	香港	1 港币	香港	投资控股		100	出资设立
Farasis Energy USA, Inc.	美国	授权发行的总股数：10,000,000 股	美国	动力电池研发及销售		100	出资设立
Farasis Energy (Luxembourg) Innovative Solutions Co.LTD	卢森堡	12,000 欧元	卢森堡	物业		100	出资设立
孚能科技产业投资（北京）有限责任公司	北京	68,800 万元	北京	投资管理	100		出资设立
孚能科技（天津）有限公司	天津	200 万元	天津	科技推广和应用服务业		100	出资设立
赣州孚尚科技有限公司	赣州	1,000 万元	赣州	新能源汽车销售	100		出资设立
孚能科技（芜湖）有限公司	芜湖	50,000 万元	芜湖	电气机械和器材制造业	100		出资设立
孚能科技（芜湖）新能源有限公司	芜湖	50,000 万元	芜湖	电气机械和器材制造业	100		出资设立
孚能科技（赣州）新能源有限公司	赣州	10,000 万元	赣州	科技推广和应用服务业	100		出资设立
孚能科技（赣州）动力电池有限公司	赣州	5,000 万元	赣州	汽车制造业	100		出资设立
孚能（天津）新能源有限公司	天津	50 万元	天津	电气机械和器材制造业	100		出资设立
孚能科技（云南）有限公司	昆明	100,000 万元	昆明	电气机械和器材制造业	100		出资设立

广州孚能科技有限公司	广州	99,999 万元	广州	电气机械和器材制造业	100	出资设立
------------	----	-----------	----	------------	-----	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益√适用 不适用**(1). 重要的合营企业或联营企业**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
孚能能源(赣州)投资基金(有限合伙)	赣州市	赣州市	投资管理	4.66		权益法
Siro	土耳其	土耳其	电气机械和器材制造业	50.00		权益法
耀能新能源(赣州)有限公司	赣州市	赣州市	电气机械和器材制造业	46.55		权益法
佛山市超益精密设备有限公司	佛山市	佛山市	专用设备制造业	35.00		权益法
天津孚兹股权投资合伙企业(有限合伙)	天津市	天津市	投资管理		19.98	权益法
赣州超翼技术服务有限公司	赣州市	赣州市	设备修理业		49.00	权益法

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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息 适用 不适用**(3). 重要联营企业的主要财务信息** 适用 不适用**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息** 适用 不适用**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明** 适用 不适用**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损** 适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	34,208,166.98	8,276,055.63
与资产相关	15,343,737.42	16,132,012.38
合计	49,551,904.40	24,408,068.01

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

2. 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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(2) 利率风险

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	79,479,830.08	53,192,749.00		132,672,579.08
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资		53,192,749.00		53,192,749.00
(2) 权益工具投资	79,479,830.08			79,479,830.08
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 其他非流动金融资产		522,411,098.20		522,411,098.20
持续以公允价值计量的资产总额	79,479,830.08	575,603,847.20		655,083,677.28

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司交易性金融资产中持有的上市公司股票，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场上的收盘价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息√适用 不适用

本公司其他非流动金融资产中的基金项目，穿透至基金底层投资项目，运用估值技术进行估值，按照基金净资产与公司持有基金份额比例确认公允价值。

4、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 适用 不适用**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析** 适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**√适用 不适用

本公司上述持续的公允价值计量项目在本报告期末发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因√适用 不适用

本公司金融工具的公允价值估值技术在本报告期末发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况 适用 不适用**9、其他** 适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**√适用 不适用

单位：元 币种：港元

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(%)
Farasis Energy (Asia Pacific) Limited	中国香港	投资控股	1	19.87	19.87

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是 YU WANG（王瑀）和 Keith D. Kepler

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益

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

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业的情况详见附注十、在其他主体中的权益

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
耀能新能源（赣州）有限公司	本公司的联营企业
Siro	本公司的合营企业
佛山市超益精密设备有限公司	本公司的联营企业
广州工控万宝融资租赁有限公司	持有本公司 5%以上股份公司控制的企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
耀能新能源（赣州）有限公司	采购商品	175,176,851.66	不适用	否	

佛山市超益精密设备有限公司	采购设备	126,805,849.60	700,000,000.00	否	30,958,203.56
---------------	------	----------------	----------------	---	---------------

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
耀能新能源（赣州）有限公司	销售商品	879,516.03	
Siro	销售商品、提供劳务	634,311,532.38	781,597,124.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孚能镇江	230,000.00	2021/10/15	2030/10/15	否
孚能镇江	114,252.25	2023/3/22	主债务到期3年	否
孚能镇江	50,000.00	2022/8/16	主债务到期3年	否
孚能镇江	50,000.00	2023/10/12	主债务到期3年	否
孚能镇江	50,000.00	2023/7/24	主债务到期3年	否
孚能镇江	36,000.00	2023/3/30	主债务到期3年	否
孚能镇江	35,000.00	2024/4/17	主债务到期3年	否
孚能镇江	30,000.00	2023/9/12	主债务到期3年	否
孚能镇江	30,000.00	2023/11/28	主债务到期2年	否
孚能镇江	19,800.00	2023/7/3	主债务到期3年	否
孚能镇江	13,600.00	2023/4/15	主债务到期3年	否
孚能动力	12,000.00	2023/6/27	主债务到期3年	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

公司于2023年9月27日召开的第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司子公司为公司提供担保的议案》，具体内容详见公司于2023年9月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《孚能科技（赣州）股份有限公司关于自愿披露全资子公司或控股子公司为公司提供担保的公告》（公告编号：2023-063）。

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	558.57	530.73

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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					
	Siro	1,944,462,127.48		2,245,303,209.58	
其他应收款					
	耀能新能源（赣州）有限公司	44,406.00		10,105,691.17	119,357.94
	Siro	17,063,924			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	耀能新能源（赣州）有限公司	67,047,395.39	536,735,185.36
	佛山市超益精密设备有限公司	1,120,783.36	748,486.73
其他应付款			
	佛山市超益精密设备有限公司	113,976,462.19	67,648,508.04
	耀能新能源（赣州）有限公司		2,001.40
一年内到期的长期应付款			
	广州工控万宝融资租赁有限公司	66,147,609.49	18,128,750.00
长期应付款			
	广州工控万宝融资租赁有限公司	328,331,250.00	337,354,375.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期行权		本期失效	
	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员	79,000	1,114,690.00	8,500	119,935.00

董事会认为需要激励的其他人员	100,143	1,413,017.73	5,207	73,470.77
合计	179,143	2,527,707.73	13,707	193,405.77

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
第二类限制性股票	14.11 元/股	14 个月		

其他说明

公司于 2024 年 1 月 25 日完成了本激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次归属股票数量为 3,835,836 股。

其中，在 2023 年内收到限制性股票激励行权金额 51,595,938.23 元，对应 3,656,693 股；2024 年 1 月收到限制性股票激励行权金额 2,527,707.73 元，对应 179,143 股。

因此，公司报告期内股本由原来的 1,221,924,742 股增加至 1,222,103,885 股，与“第七节股份变动及股东情况一、股本变动情况(一)股份变动情况表 1、股份变动情况表”中的“股份总数”存在差异。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克斯科尔斯期权模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计可行权人数
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	737,258,446.94

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术人员	63,425.07	
董事会认为需要激励的其他人员	496,770.08	
合计	560,195.15	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,584,564,430.30	2,392,561,783.39
1 年以内小计	1,584,564,430.30	2,392,561,783.39
1 至 2 年	46,037,160.81	26,209,909.95
2 至 3 年	6,333,631.61	3,853,960.00
3 年以上	146,775,378.95	143,021,773.95
合计	1,783,710,601.67	2,565,647,427.29

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	163,534,963.28	9.17	162,396,672.30	99.30	1,138,290.98	162,367,189.92	6.33	162,367,189.92	100.00	
按组合计提坏账准备	1,620,175,638.39	90.83	203,256.31	0.01	1,619,972,382.08	2,403,280,237.37	93.67	1,046,294.54	0.04	2,402,233,942.83
其中：										
信用评级组合	97,385,718.80	5.46	113,163.80	0.12	97,272,555.00	688,045,948.29	26.82	1,046,294.54	0.15	686,999,653.75
账龄组合	1,369,124,731.80	76.76	90,092.51	0.01	1,369,034,639.29	1,575,802,951.07	61.42			1,575,802,951.07
关联方组合	153,665,187.79	8.61			153,665,187.79	139,431,338.01	5.43			139,431,338.01
合计	1,783,710,601.67	/	162,599,928.61	/	1,621,110,673.06	2,565,647,427.29	/	163,413,484.46	/	2,402,233,942.83

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海锐镁新能源科技有限公司	145,363,840.00	145,363,840.00	100.00	预计无法收回
佛山市天劲新能源科技有限公司	16,347,524.92	16,347,524.92	100.00	预计无法收回
云南航天神州汽车有限公司	510,750.00	510,750.00	100.00	预计无法收回
江西江铃集团新能源汽车营销有限公司	940,613.61	46,717.45	4.97	预计部分无法收回
华晨新日新能源汽车有限公司	372,234.75	127,839.93	34.34	预计部分无法收回
合计	163,534,963.28	162,396,672.30	99.30	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用评级组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用评级组合	97,385,718.80	113,163.80	0.12
账龄组合	1,369,124,731.80	90,092.51	0.01
合计	1,466,510,450.60	203,256.31	0.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	162,367,189.92	101,411.38		71,929.00		162,396,672.30
按组合计提坏账准备	1,046,294.54	90,092.51	933,130.74			203,256.31
其中：信用评级组合	1,046,294.54		933,130.74			113,163.80
账龄组合		90,092.51				90,092.51
合计	163,413,484.46	191,503.89	933,130.74	71,929.00		162,599,928.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	71,929.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
Siro	1,148,344,430.25	64.38	0.00
上海锐镁新能源科技有限公司	145,363,840.00	8.15	145,363,840.00
孚能科技（镇江）有限公司	56,443,757.75	3.16	0.00
Farasis Energy USA, Inc.	44,487,982.62	2.49	0.00
岚图汽车科技有限公司	40,865,530.15	2.29	25,336.63
合计	1,435,505,540.77	80.48	145,389,176.63

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,633,205,453.51	5,761,108,566.48
合计	4,633,205,453.51	5,761,108,566.48

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1-6 个月	3,131,873,015.94	3,617,029,287.84
7-12 个月	1,485,786,755.47	2,145,237,245.19
1 年以内小计	4,617,659,771.41	5,762,266,533.03
1 至 2 年	16,470,391.93	
2 至 3 年		
3 年以上	4,608,735.96	4,608,735.96
合计	4,638,738,899.30	5,766,875,268.99

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
质保金	5,747,551.65	6,125,312.40
押金及保证金	1,819,639.56	1,804,639.56
内部单位往来	4,614,000,412.82	5,747,213,970.65
员工借款	5,000.00	39,286.50
往来款	17,063,924.00	9,469,785.31
其他	102,371.27	2,222,274.57
合计	4,638,738,899.30	5,766,875,268.99

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	1,007,420.00		4,759,282.51	5,766,702.51
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	103,518.94		129,737.78	233,256.72
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	903,901.06		4,629,544.73	5,533,445.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准 备期末 余额
孚能科技（镇江）有限公司	3,073,604,015.37	66.26	内部单位往来	1年以内和 1至2年	
孚能科技（赣州）新能源有限公司	819,415,600.72	17.66	内部单位往来	1年以内	
广州孚能科技有限公司	679,794,580.94	14.65	内部单位往来	1年以内	
孚能科技（赣州）动力电池有限公司	33,934,428.38	0.73	内部单位往来	1年以内	
Siro	17,063,924.00	0.37	往来款	1年以内	
合计	4,623,812,549.41	99.68	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,866,202,544.94		5,866,202,544.94	3,995,780,178.22		3,995,780,178.22
对联营、合营企业投资	18,950,214.21		18,950,214.21	18,541,069.08		18,541,069.08
合计	5,885,152,759.15		5,885,152,759.15	4,014,321,247.30		4,014,321,247.30

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
孚能科技（镇江）有限公司	2,776,902,584.46	1,879,044,967.00	6,339,619.54	4,649,607,931.92
Farasis Energy USA, Inc.	53,406,229.10		1,234,350.56	52,171,878.54
Farasis Energy Europe GmbH	15,393,364.66		1,048,630.18	14,344,734.48
孚能科技产业投资（北京）有限责任公司	528,000,000.00			528,000,000.00
孚能科技（芜湖）新能源有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00	
孚能科技（芜湖）有限公司	22,500,000.00		22,500,000.00	
赣州孚尚科技有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00
孚能科技（云南）有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00
广州孚能科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00
孚能科技（赣州）新能源有限公司	98,558,000.00	122,500,000.00		221,058,000.00
合计	3,995,780,178.22	2,001,544,967.00	131,122,600.28	5,866,202,544.94

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	
一、合营企业					
Siro		81,964,741.00	-77,500,577.09	-4,464,163.91	
小计		81,964,741.00	-77,500,577.09	-4,464,163.91	
二、联营企业					
孚能能源（赣州）投资基金（有限合伙）	898,395.45		238,552.67		1,136,948.12
耀能新能源（赣州）有限公司		41,650,000.00	-41,650,000.00		
佛山市超益精密设备有限公司	17,642,673.63		170,592.46		17,813,266.09
小计	18,541,069.08	41,650,000.00	-41,240,854.87		18,950,214.21
合计	18,541,069.08	123,614,741.00	-118,741,431.96	-4,464,163.91	18,950,214.21

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	677,834,456.43	724,539,145.22	2,038,266,376.19	2,004,869,864.81
其他业务	153,777,740.63	151,174,815.31	389,759,561.17	410,394,544.86
合计	831,612,197.06	875,713,960.53	2,428,025,937.36	2,415,264,409.67

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益	97,416,445.86	-168,668,816.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	97,416,445.86	-168,668,816.79

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,597,937.99	十（七）71、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	49,551,904.40	十（七）67、十（十一）
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-75,222,605.11	十（七）68、70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,574,005.86	十（七）74、75
减：所得税影响额	-7,861,551.56	
合计	-13,637,205.30	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.85	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.72	-0.14	-0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、其他**适用 不适用

董事长：YU WANG

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 22 日

修订信息适用 不适用