

公司代码：600151

公司简称：航天机电



上海航天汽车机电股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、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、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人荆怀靖、总经理李建华、主管会计工作负责人戴波及会计机构负责人（会计主管人员）施莲萍声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 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
不涉及

六、 前瞻性陈述的风险声明

☐适用 ☒不适用

七、 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

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 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、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述所存在的风险以及应对措施，敬请查阅第三节中相关的风险和应对措施。

十一、 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..... 4

第三节 管理层讨论与分析 6

第四节 公司治理、环境和社会 19

第五节 重要事项 21

第六节 股份变动及股东情况 55

第七节 债券相关情况 59

第八节 财务报告 60

备查文件目录	载有法定代表人、总经理、财务负责人（总会计师）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上披露的所有公司文件正本及公告的原稿

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		
航天机电、公司、本公司	指	上海航天汽车机电股份有限公司
航天科技集团	指	实际控制人中国航天科技集团有限公司
八院/航天八院	指	控股股东中国航天科技集团有限公司第八研究院、上海航天技术研究院
上航工业	指	原控股股东上海航天工业（集团）有限公司，现控股股东一致行动人
航天财务公司	指	控股股东一致行动人航天科技财务有限责任公司
航天投资	指	控股股东一致行动人航天投资控股有限公司
SDAAC/爱斯达克	指	控股子公司上海爱斯达克汽车空调系统有限公司
埃 斯 创 韩 国 /ESTRAAuto/erae Auto	指	控股子公司怡来汽车系统有限公司/埃斯创汽车系统有限公司
ERAE CS	指	ESTRA Auto 小股东，持有其 30%股权
香港上航控股	指	全资子公司上海航天控股（香港）有限公司
连云港神舟新能源	指	控股子公司连云港神舟新能源有限公司
航天土耳其公司	指	原间接控股公司航天光伏（土耳其）股份有限公司
环球科技公司/TRP	指	合营企业环球科技太阳能有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
MW	指	兆瓦，功率单位，1 兆瓦=1000000 瓦
GW	指	吉瓦，1 个吉瓦=1000 兆瓦

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	上海航天汽车机电股份有限公司
公司的中文简称	航天机电
公司的外文名称	SHANGHAI AEROSPACEAUTOMOBILE ELECTROMECHANICAL CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	HT-SAAE
公司的法定代表人	荆怀靖

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万潞	盛静文
联系地址	上海市元江路3883号上海航天创新创业中心1号楼	上海市元江路3883号上海航天创新创业中心1号楼
电话	021-64827176	021-64827176
传真	021-64822300	021-64822300
电子信箱	saae@ht-saae.com	saae@ht-saae.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东新区榕桥路661号
--------	--------------------------

公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市元江路3883号上海航天创新创业中心1号楼
公司办公地址的邮政编码	201109
公司网址	http://www.ht-saae.com
电子信箱	saae@ht-saae.com
报告期内变更情况查询索引	不涉及

四、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	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市元江路 3883 号上海航天创新创业中心 1 号楼
报告期内变更情况查询索引	不涉及

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天机电	600151	无

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、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	1,476,608,163.01	1,818,647,596.12	-18.81
利润总额	-18,722,800.87	-217,617,029.74	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-13,429,735.94	-215,382,046.11	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	-58,691,561.21	-236,667,175.70	不适用
经营活动产生的现金流量净额	24,084,348.86	38,754,687.01	-37.85
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,415,192,818.76	4,434,644,368.62	-0.44
总资产	6,794,240,758.14	7,112,705,773.60	-4.48

(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)	-0.0094	-0.1502	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0094	-0.1502	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0409	-0.1650	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.3035	-4.5204	4.2169

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.3264	-4.9672	3.6408
-------------------------	---------	---------	--------

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、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	467,992.29	
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	3,303,058.18	主要是科研经费和政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,409.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,122,568.71	主要是收到 ERAE CS 重整债权及相应利息
减：所得税影响额	4,153,647.60	
少数股东权益影响额（税后）	497,555.88	
合计	45,261,825.27	

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

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、其他

☐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）汽配产业

公司汽车热系统业务拥有全球统一 ESTRA（埃斯创）品牌，致力于开发和生产热交换器、发动机冷却模块、空调箱及其控制器、压缩机等产品，可为客户提供空调和动力总成冷却系统的集成解决方案。该产业发展趋势与整车市场景气度密切相关。

公司作为全球主流整车厂商汽车热系统产品主要供应商之一，在全球拥有 12 家工厂，2 个研发中心，1,500 余名员工，产业布局覆盖中国、韩国、东南亚、欧洲及美洲，积累了汽车热系统领域大量的技术储备和项目经验，并形成应对各种需求的快速解决方案。

2026 年上半年我国汽车行业运行总体平稳，产销累计降幅逐月收窄。根据中国汽车工业协会统计数据显示，2026 年 1-6 月，汽车产销累计分别完成 1499.3 万辆和 1501.7 万辆，同比分别下降 4%和 4.1%。其中，新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比分别增长 6.7%和 7.3%。新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 49.6%。

根据韩国产业通商资源部等机构发布的数据，2026 年上半年韩国汽车行业整体呈现“内需回暖、出口承压、新能源强势增长”的态势。产量累计约 211.1 万辆，与 2025 年同期基本持平。累计销量约 84.8 万至 85.2 万辆，同比增长 1.4%至 2.5%。累计出口量约 144 万辆，同比增长 2.1%；但累计出口额约 359.5 亿美元，同比下降 1.1%。上半年韩国汽车市场在经历 5 月的短期波动后迅速反弹，新能源汽车的爆发式增长是核心驱动力。内需市场稳步复苏，而出口则面临“量增价跌”的结构性压力。

（二）光伏产业

公司新能源光伏产业主要从事多晶方锭、单晶提纯锭、组件环节的技术研发、制造以及销售，并持有运营约 350MW 的国内光伏电站和 4.8MW 的海外光伏电站。

2026 年上半年我国光伏行业仍处于深度调整期，呈现出“装机大幅回调、制造端量价持续承压”的总体特征。光伏主产业链企业经营仍处于承压状态，总体盈利能力仍未走出低谷。中国光伏行业协会公开数据显示，2026 年上半年光伏主产业链产量全面下调，其中：多晶硅产量 53.8 万吨，同比下降 9.8%；硅片产量 293GW，同比下降 7.3%；电池片产量 260.7GW，同比下降 21.9%；组件产量 201.3GW，同比下降 35.1%。

2026 年以来价格呈现波动下降趋势，其中多晶硅价格 7 月较 1 月环比下跌 42.3%，硅片价格 7 月较 1 月环比下跌 28.7%，电池价格 7 月较 1 月环比下跌 27.7%，组件价格 7 月较 1 月环比上涨 3.0%。国内光伏新增装机 72.07GW，同比下降约 66%。光伏产品出口总额约 171.83 亿美元，同比增长 24.3%，硅片、电池出口比重增加，组件出口量同比下降 2.5%。海外成熟市场稳存量、新兴市场保增量，欧洲市场仍是我国组件出口核心阵地之一，亚洲市场东南亚地区成为最大的增量市场，非洲市场扩容显著，增长潜力凸显。

应用端方面，上半年我国光伏新增装机显著下降，同比降幅约 66%。预计 2026 年全球光伏新增装机市场将阶段性回调，但需求仍保持高位，预计全球新增装机 612GW，同比下降 8%。中国光伏市场政策大幅调整，将显著影响全球总量，其他市场受电网拥堵、弃光限电和交易电价下滑等影响，装机节奏放缓。预计 2030 年全球新增装机升至 864GW。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 14.77 亿元，同比减少 18.81%，实现利润总额-1,872.28 万元，同比减亏 19,889.42 万元，实现净利润-2,203.93 万元，同比减亏 20,996.64 万元。其中：汽配产业实现合并营业收入 12.24 亿元，同比减少 19.47%，实现利润总额-916.30 万元，同比减亏 1181.82 万元；光伏产业实现合并营业收入 2.51 亿元，同比减少 15.47%，实现利润总额-5,037.93 万元，同比减亏 18,981.89 万元。

报告期内公司开展的工作如下：

1、汽配产业

近年来，在全球汽车产业新能源转型的大趋势驱动下，国内整车市场格局迎来深度重构与结构性调整，部分传统燃油车企产量出现显著下滑，而新能源汽车市场渗透率与出口规模仍保持稳步增长。

面对行业变局，公司持续动态优化销售结构与市场策略，一方面推进客户多元化布局，积极拓展新客户赛道，另一方面加快新产品研发迭代，主动适配市场变化。但受汽车热系统行业产能过剩、市场竞争加剧导致产品售价承压，叠加上游原材料成本上行等多重不利因素叠加影响，公司整体经营仍处于亏损状态。依托公司落地的系列降本增效方案，通过精细化内部运营管控实现提质节流，本期亏损规模较上年同期有所收窄。

2、光伏产业

公司依托成本管控、排产及订单结构优化，一季度抢抓国内装机窗口，N型产品及来料订单支撑产线运行，实现良好开局；二季度结合市场需求及价格波动，主动下调生产负荷，规避库存积压风险。

光伏组件环节，公司目前销售重心以国内、日本、欧洲为主。日本区域稳定供货，欧洲市场较去年有好转趋势，国内项目预计下半年形势会有所好转。后续公司将重点跟进国内地面电站项目，积极布局欧洲等海外区域重建项目以带动销售。

光伏电站环节，上半年国内光伏电站继续受限电和电价下行的双重影响，报告期内公司持有运营的国内电站项目公司营业收入较上年同期有所下降，下降比例为 9.53%。

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

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）汽配产业

1、汽车热管理系统先发优势

公司从事热管理系统时间较早，可以为客户开发制造舒适、环保的汽车空调及发动机冷却系统产品，在新能源车热管理系统领域已形成成熟解决方案，与客户需求高度绑定。

2、拥有国家级技术中心资质

公司拥有的爱斯达克汽车空调系统技术中心是我国汽车空调领域的国家级技术中心，该技术中心拥有国家认可的实验室，具有汽车空调系统综合性能测试台、空调箱及各类换热器台架性能测试台、各类耐久性能测试台等设备，以及汽车空调全天候环境风洞模拟试验室。

3、本土化服务成熟

可以快速响应国内整车厂定制化需求，具灵活性优势，是国内主要整车厂供应商之一。

（二）光伏产业

公司以 210R 矩形电池替代 18X 电池，叠加间隙贴膜等技术将组件双面率提升至 85±5%，同时降低组件隐裂风险与热斑概率。公司推出防眩光组件，以 AG 玻璃替代减反射玻璃，降低反射光强度 50%以上；二代熊猫组件采用双玻结构与高反射黑色胶膜，功率较黑釉玻璃组件有提升；大版型组件功率覆盖 615-730W，小版型覆盖 445-470W，产品种类丰富，功率覆盖全面；针对沙漠、戈壁、荒地等极端环境，公司研发沙戈荒专用组件，有效应对小沙粒积灰、大沙粒磨损、飓风侵袭、冬季积雪及剧烈温差等挑战；推出轻质组件，单人即可搬运并支持夹具安装，适用于新旧工业厂房屋顶、光伏车棚及光伏幕墙等承载力受限场景，大幅拓宽分布式光伏的安装边界。

公司光伏组件凭借防眩光组件、二代熊猫组件、定制化组件等差异化产品在布局细分场景中具备竞争优势；同时，210R 大尺寸路线与行业主流一致，双面率与温度系数均达行业较好水平。

四、报告期内主要经营情况

（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	1,476,608,163.01	1,818,647,596.12	-18.81
营业成本	1,325,147,827.68	1,652,522,081.42	-19.81
销售费用	29,296,910.39	35,761,505.58	-18.08
管理费用	84,799,038.23	92,747,659.35	-8.57
财务费用	3,789,926.37	-33,065,622.46	不适用
研发费用	58,612,213.42	63,349,690.33	-7.48

经营活动产生的现金流量净额	24,084,348.86	38,754,687.01	-37.85
投资活动产生的现金流量净额	-7,480,903.36	38,762.21	-19,399.48
筹资活动产生的现金流量净额	-98,562,391.97	-471,286,064.95	不适用
信用减值损失	-43,836,650.08	12,803,446.73	-442.38
资产减值损失	-615,331.61	-246,920,440.70	不适用
其他收益	778,485.06	6,141,449.85	-87.32
投资收益	10,933,727.29	2,335,503.64	368.15
公允价值变动收益	-244,118.32	1,083,051.75	-122.54
营业外收入	46,220,381.41	8,026,065.95	475.88
所得税费用	3,316,495.39	14,388,649.59	-76.95
少数股东损益	-8,609,560.32	-16,623,633.22	不适用

营业收入变动原因说明：无

营业成本变动原因说明：无

销售费用变动原因说明：无

管理费用变动原因说明：无

财务费用变动原因说明：汇率波动影响，汇兑收益同比减少

研发费用变动原因说明：无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：营业收入同比下降，经营现金流入同比减少；应付票据到期承兑

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年同期收回 TRP 委托贷款

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年同期归还长期借款

信用减值损失变动原因说明：光伏电站公司对应收电费财政补贴结算款组合由原不计提坏账准备调整为按 5%的预期信用损失率计提坏账准备

资产减值损失变动原因说明：上年同期部分电站公司、连云港神舟新能源对长期资产计提减值准备

其他收益变动原因说明：增值税加计抵减同比减少

投资收益变动原因说明：合营联营企业收益同比增加

公允价值变动收益变动原因说明：远期结售汇公允价值变动影响

营业外收入变动原因说明：本期收到 ERAE CS 重整债权及相应利息

所得税费用变动原因说明：光伏电站公司对应收电费财政补贴结算款组合计提坏账准备并确认递延所得税资产

少数股东损益变动原因说明：主要是 ESTRA Auto、连云港神舟新能源同比减亏，按股比确认的亏损减少

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

为了更加真实、准确反映公司 2026 年 6 月 30 日的财务状况和 2026 年半年度的经营成果，根据《企业会计准则》和公司计提减值准备的有关制度，基于谨慎性原则，公司对相关资产进行了预期信用损失评估和减值测试，根据测算结果，公司 2026 年半年度拟对应收款项、存货、固定资产、在建工程计提减值准备金额共计 5,520.62 万元。详见同时披露的《关于 2026 年半年度计提减值准备的公告》。

(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 币种：人民币

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
货币资金	1,193,445,948.65	17.57	1,336,718,345.66	18.79	-10.72	
应收票据	44,118,614.56	0.65	64,343,229.46	0.90	-31.43	营业收入下降，收到票据减少
应收账款	1,190,083,539.57	17.52	1,191,866,267.43	16.76	-0.15	
应收款项融资	74,989,571.62	1.10	97,698,918.85	1.37	-23.24	
预付款项	17,965,886.18	0.26	23,398,906.02	0.33	-23.22	
存货	367,619,296.97	5.41	361,770,650.20	5.09	1.62	
投资性房地产	6,951,104.84	0.10	7,136,155.54	0.10	-2.59	
长期股权投资	594,506,674.03	8.75	583,012,773.22	8.20	1.97	
固定资产	2,228,085,396.56	32.79	2,348,099,540.01	33.01	-5.11	
在建工程	1,527,765.00	0.02	1,991,398.74	0.03	-23.28	
使用权资产	151,918,190.57	2.24	141,270,775.53	1.99	7.54	
递延所得税资产	28,051,169.00	0.41	21,051,512.89	0.30	33.25	主要是光伏电站公司对应收电费财政补贴结算款组合计提坏账准备并确认递延所得税资产
短期借款	318,537,733.11	4.69	348,240,857.84	4.90	-8.53	
应付票据	142,018,677.35	2.09	302,480,358.02	4.25	-53.05	应付票据到期承兑以及本期开具的票据同比减少
合同负债	31,120,088.89	0.46	30,536,424.39	0.43	1.91	
长期借款	258,648,054.16	3.81	297,402,121.47	4.18	-13.03	
租赁负债	106,481,084.29	1.57	101,712,580.46	1.43	4.69	
专项储备	8,555,419.16	0.13	3,513,107.90	0.05	143.53	计提安全生产费增加

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1,427,364,269.11（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为21.01%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	并购	持有运营	785,211,095.45	-6,666,263.01

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	25,847,459.01	银行承兑汇票保证金、履约保证金、土地复垦保证金、生态保护和林地质量提升保证金、法院诉讼金
应收账款	225,770,133.30	长期借款质押收费权
存货	81,923,837.99	借款抵押物
固定资产	675,059,387.53	借款抵押物
合计	1,008,600,817.83	

4、其他说明

√适用 □不适用

(1) 主营业务分行业

单位：元 币种：人民币

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成 本比上年 增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
光伏	226,000,339.15	176,202,073.20	22.03	-15.61	-16.39	0.72
汽车零配件	1,192,075,861.37	1,120,091,372.30	6.04	-19.74	-20.10	0.42
合计	1,418,076,200.52	1,296,293,445.50	8.59	-19.11	-19.62	0.58

(2) 主营业务分产品

单位：元 币种：人民币

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年 增减 (%)	营业成 本比上年 增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
太阳能系统产品	226,000,339.15	176,202,073.20	22.03	-15.61	-16.39	0.72
HVAC / 座舱空调系统	296,938,841.23	276,311,246.93	6.95	-32.23	-30.56	-2.23
PTC / 发动机制冷系统	649,658,642.72	622,265,227.63	4.22	-12.18	-12.81	0.70
Compressor/压缩机	78,949,468.50	78,212,425.62	0.93	-39.51	-38.47	-1.67
Control head/控制头	166,528,908.92	143,302,472.12	13.95	-5.85	-12.14	6.16
合计	1,418,076,200.52	1,296,293,445.50	8.59	-19.11	-19.62	0.58

(3) 主营业务分地区

单位：元 币种：人民币

分地区	营业收入	营业收入比上年 增减 (%)
东北地区：黑龙江、吉林、辽宁	61,572,270.30	-18.31
华北地区：北京、天津、河北、山西、内蒙古	59,239,454.33	32.63
华东地区：山东、江苏、安徽、上海、浙江、江西、福建	157,476,562.31	-22.92
西北地区：新疆、甘肃、宁夏、青海、陕西	31,932,492.58	-14.94
其他	256,615,351.30	-41.14
境外（含港、澳、台）	854,357,844.25	-11.07
抵消	-3,117,774.55	
合计	1,418,076,200.52	-19.11

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1)重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(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：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
交易性金融资产（远 期结售汇）	245,294.86	-244,118.32						1,176.54
应收款项融资	97,698,918.85						-22,709,347.23	74,989,571.62
其他权益工具投资	20,840,467.26							20,840,467.26
其他非流动金融资产	304,844,844.50							304,844,844.50
合计	423,629,525.47	-244,118.32					-22,709,347.23	400,676,059.92

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1.重大股权出售

(1) 埃斯创韩国 70%股权转让

2025 年 7 月 10 日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了《关于同意上海航天控股（香港）有限公司启动转让持有的埃斯创汽车系统有限公司 70%股权，并授权经营层开展相关工作的议案》，公司全资子公司上海航天控股（香港）有限公司拟转让持有的埃斯创韩国 70%股权，回收投资资金，为公司后续产业发展提供必要的支持。

公司已聘请专业财务顾问启动全球市场测试，同步通过韩国登报、国内综合招商等多渠道招商，系统性开展意向方征集工作。截至本报告披露之日，该项目仍处于前期接洽阶段，最终意向方尚未确定，后续进展将根据信息披露规则及时公告。

(2) 连云港新能源 81.7552%股权转让

2026 年 6 月 23 日，公司第九届董事会第十七次会议审议通过了《关于转让持有的连云港神舟新能源有限公司 81.7552%股权的议案》，公司拟通过国有产权交易所以公开挂牌方式转让持有的连云港神舟新能源有限公司 81.7552%股权，首次挂牌价格不低于经备案通过的资产评估值乘以相应股比，交易对方及交易价格以公开挂牌结果为准。董事会授权公司经营层根据决议及《企业国有资产交易操作规则》等法律法规开展股权转让挂牌及交易等相关事宜。如仍未征集到符合条件的意向受让方，由董事会按程序再行决策。

截至本报告披露之日，公司已经完成在北京产权交易所信息预披露，当前正在做信息正式披露中，后续进展将根据信息披露规则及时公告。

2.重大资产出售

2025 年 3 月 6 日，公司第九届董事会第六次会议通过了《关于公司处置部分固定资产的议案》，拟通过国有产权交易所公开挂牌的方式转让闲置的 EPS 设备类固定资产，挂牌价格不低于经备案后的资产评估值。（详见公告 2025-003）

截止挂牌时间 2026 年 5 月 7 日到期，暂无人摘牌，该项目已被强制撤牌。目前正在研究处置方案中。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	子公司	制造汽车空调组件、蒸发器、冷凝器、加热器芯、连接管、散热器及相关系统零部件等	39,840.00	120,182.99	76,442.03	43,990.41	-996.37	-969.35
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	子公司	汽车热能管理部件、模块和系统。	595亿7000万韩元	102,230.03	29,130.30	78,521.11	65.90	-666.63
连云港神舟新能源有限公司	子公司	太阳能光伏电池片及组件的研发、生产、销售及相关测试设备及配套产品生产、销售、服务；太阳能光伏电站系统工程集成和服务	30,579.08	31,228.63	20,787.17	9,811.14	-3,143.21	-3,135.29
内蒙古上航新能源有限公司	子公司	太阳能多晶硅锭、单晶硅棒、硅片的生产、加工、销售等	7,000.00	10,925.59	8,348.16	3,969.19	158.55	158.71
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	子公司	太阳能发电	11,900.00	23,016.16	5,409.80	840.37	-268.67	-268.67
甘肃神舟光伏电力有限公司	子公司	太阳能发电	8,800.00	21,260.93	438.71	756.82	-353.29	-353.29
丘北太科光伏电力有限公司	子公司	太阳能发电	100.00	17,568.39	-12,170.58	504.60	-582.82	-580.57
金昌太科光伏电力有限公司	子公司	太阳能发电	5,600.00	17,235.19	-6,903.35	704.71	-313.36	-313.36
阳泉太科光伏电力有限公司	子公司	太阳能发电	14,537.97	49,372.61	16,519.60	1,294.06	-1,066.69	-759.86
华电嘉峪关新能源有限公司	参股公司	太阳能光伏电站的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产和销售；光伏电站咨询的综合利用；光伏发电项	20,000.00	59,205.17	29,845.97	3,589.56	451.53	381.33

		目的技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购						
上海复合材料科技有限公司	参股公司	复合材料及其产品开发、制造及销售	7,077.84	133,203.33	68,140.19	25,108.10	2,261.27	2,220.78

公司净利润影响达到 10%以上子公司经营情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

名称	营业收入	营业利润	净利润	净利润与去年同期增减比率（%）	贡献的投资收益	占上市公司归属于母公司净利润的比率（%）	其业绩波动情况及其变动原因进行分析
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	78,521.11	65.90	-666.63	不适用	-466.64	-34.75	主要客户需求不及预期，收入同比下降，经营亏损
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	43,990.41	-996.37	-969.35	不适用	-848.18	-63.16	主要客户需求不及预期以及材料价格上涨等因素影响，经营亏损
连云港神舟新能源有限公司	9,811.14	-3,143.21	-3,135.29	不适用	-2,563.41	-190.88	光伏行业产业链各环节开工率不足，产品价格持续低迷，经营亏损

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
埃斯创汽车系统有限公司	交易尚处于前期启动阶段	截止本报告披露日，交易尚处于前期启动阶段，公司将在后续进展中及时披露相关内容
连云港神舟新能源有限公司	已完成国有产权交易所信息预披露，当前正在做信息正式披露中	交易对方和交易价格尚不确定，公司将在后续进展中及时披露相关内容

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1. 行业竞争加剧，产业发展持续承压的风险

(1) 光伏产业：

风险描述：光伏行业仍处于深度调整阶段，产业链价格持续低位运行。公司光伏组件产能规模较小，签单量同比虽有改善但优质订单仍不足，价格与成本倒挂导致仍未走出亏损经营状态。受光伏主要原材料价格显著分化与剧烈波动，产业链供给过剩，以及国内装机阶段性走弱影响，光伏产品价格仍处于低谷，给公司材料采购与订单报价管理带来一定挑战。预计下半年，全球光伏产业链供需调整将持续扰动原材料价格，不确定性较高。

风险应对：一是深入推进降本增效，夯实成本管理基础，提高产品生产合格率，持续压控加工费，达到成本控制目标；二是综合历史数据与市场预测，合理规划原材料及零部件库存规模，降低库存资金占用，提高周转效率，最大程度减少跌价损失；三是积极跟进国内投标项目，推进中亚等新兴市场开发，争取优质订单，提升市场份额。

(2) 汽车热系统产业：

风险描述：上半年，铜、铝大宗商品价格呈现宽幅剧烈震荡走势，公司汽车热系统产品原材料生产成本波动显著。新订单获取难度持续加大，在手订单销量不及预期。公司客户结构不平衡，大客户需求变化对公司运营影响明显，上半年虽然已获取国内整车企业新订单，但短期内利润贡献有限。预计下半年铜铝等主要原材料仍将维持宽幅震荡，叠加汽车行业竞争加剧、整车持续向下传导降价压力、新能源热管理赛道竞争白热化等因素，公司盈利能力仍面临挑战。

风险应对：一是聚焦国内汽车热系统产业发展，合理分配研发支出，有效推进科技成果转化；二是持续推进工程设计降本、制造工艺提升、供应链降本、各工厂质量提升等专项工作，努力降低客户端降价影响；三是加大优质订单获取，主动开展议价商务谈判，确保项目盈利可控；四是聚焦国内市场，优化产品与客户结构，扩大高毛利业务。

2. 光伏电站运营及补贴回款风险

风险描述：上半年光伏装机规模维持高位，电网送出能力配套不足，多地消纳压力上升，部分区域限电加剧。公司部分电站受限发电影响结算电量减少，叠加电力市场竞争加剧，交易电价承压。同时，可再生能源补贴回款周期延续偏长态势，部分项目运营资金周转承压，债务风险需持续监测。若未来区域消纳无明显改善、补贴资金回款持续滞后，公司或将面临进一步计提减值准备、现金流紧张的经营风险。

风险应对：一是强化与电网的沟通协调，动态跟进电力消纳情况，着力降低限电影响；二是深化电力市场调研，制定个性化销售策略，拓展用户及社会销售渠道，提升电力交易收益；三是加强设备运维管理，推进老旧设备改造升级，提升运行可靠性，降低故障率，保障发电目标实现；四是密切关

注政策变化与国补资金发放进程，加强应收账款管理，持续跟踪补贴回款进度，合理安排偿债资金，降低到期债务风险；五是加强应收账款回收和存货管控，确保经营性现金流安全。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
李建华	董事	选举	工作调动	因工作原因，公司原董事、总经理赵立先生辞去公司第九届董事会董事、董事会战略委员会委员、总经理等职务，董事会同意聘任李建华先生为公司总经理，并提名李建华先生为第九届董事会董事候选人。

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司召开的第九届董事会第十二次会议，同意聘任李建华先生为公司总经理，并提名李建华先生为第九届董事会董事候选人。2026 年 2 月 26 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会，李建华先生正式当选公司第九届董事会董事。

二、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	
不适用	

三、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

(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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	上海爱斯达克汽车空调系统有限公司武汉分公司	http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/disclosureList?region=%E6%B9%96%E5%8C%97%E7%9C%81

其他说明

√适用 □不适用

航天机电下属爱斯达克(武汉分公司)不属于重点排污单位，2024 年该公司所在地生态环境局组织园区所有单位进行强制性清洁生产审核评估，按照相关要求，纳入审核名单后，需连续 3 年进行环境信息公开披露。

五、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

第五节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	航天八院及一致行动人	1、本院承诺航天机电的法人治理机构与组织机构继续保持独立、完整，且与本院及本院控制的其他单位的机构分开。航天机电的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 2、本院承诺航天机电及其控制的企业继续拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，并具有面向市场自主经营的能力；除通过合法程序行使股东权利之外，不对航天机电及其控制的企业业务活动进行干预。 3、本院	2019 年 4 月 19 日	是	本次股份购买完成后	是	-	-

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
			承诺航天机电及其控制的企业的劳动、人事及薪酬管理上与本院及本院控制的其他单位继续保持独立，航天机电的总经理、副总经理、董事会秘书、总会计师等高级管理人员均在航天机电专职任职并领取薪酬，不在本院及本院控制的其他单位中担任除董事、监事以外的其他职务。航天机电的财务人员独立，不在本院及本院控制的其他单位中兼职。4、本院承诺不与航天机电及其控制的企业共用银行账户，不干涉航天机电及其控制的企业财务部门、财务核算体系和财务管理制度的独立运行，航天机电及其控制的企业财务决策独立。5、本院承诺不发生占用航天机电及其控制的企业资金、资产等不规范情形，不						

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
			以航天机电及其控制的企业的资产为本院及本院控制的其他单位的债务提供担保，但航天机电及其控制的企业按持股比例为其与本院及本院控制的其他单位共同投资的单位提供担保的除外。						
	解决同业竞争	航天八院及一致行动人	1、本院及本院控制的其他单位承诺将不经营与航天机电及其控制的企业相同或者相近的业务。2、如本院及本院控制的其他单位未来从第三方获得与航天机电及其控制的企业现有业务有竞争的商业机会，本院承诺将由本院及本院控制的其他单位及时通知航天机电，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予航天机电及其控制的企业。	2019 年 4 月 19 日	是	本次股份购买完成后	是	-	
	解决关联交易	航天八院及一	1、本院承诺与航天机电及其控制的企业在人员、财务、机构、资产	2019 年 4 月 19 日	是	本次股份购买完成后	是	-	

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
		致行动人	和业务等方面完全分开，严格控制航天机电及其控制的企业与本院及本院控制的其他单位的持续性关联交易。对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循公正、公平、公开的原则，履行合法程序并依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害航天机电及其股东的合法权益。2、本院承诺不利用航天机电控股股东地位，谋求航天机电及其控制的企业在业务合作等方面给予本院及本院控制的其他单位优于市场第三方的权利，或谋求与航天机电及其控制的企业达成损害航天机电及其股东合法利益的优先交易权利。3、本院承诺不发生占用航天机电及其控制的企业资金、资产的行为，不要求航天机						

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
			电及其控制的企业向本院及本院控制的其他单位提供任何形式的担保，但航天机电及其控制的企业按持股比例为其与本院及本院控制的其他单位共同投资的单位提供担保的除外。 4、确保本院严格按照《公司法》等法律法规以及航天机电公司章程的有关规定行使股东权利，在股东大会对涉及本院及本院控制的其他单位与航天机电及其控制的企业的关联交易进行表决时，依法履行回避表决的义务。						
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	eraeNS, eraeCS	在航天机电从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，在 eraeCS 和 eraeNS 中的任一方直接或间接持有作为航天机电控股子公司 eraeAuto 的股权的期间内，erae 方及其控制的其他公司、企业	2018 年 1 月 31 日起	是	2018 年 1 月 31 日起，在 eraeCS 和 eraeNS 中的任一方直接或间接持有作为航天机电控股子	是	-	

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
			或者其他经济组织将尽量减少并规范与航天机电、eraeAuto 及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，erae 方及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不损害航天机电及 eraeAuto 的合法权益。若违反上述承诺，erae 方将承担因此而给航天机电、eraeAuto 及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。			公司 eraeAuto 的股权的期间内。			
	其他	eraeNS, eraeCS	一、人员独立 1.保证在上市公司从 erae 方购	2018 年 1 月 31 日	是	2018 年 1 月 31 日	是	-	

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
			买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在本次交易后上市公司专职工作，不在承诺人控制的其他企业（不包括本次交易后上市公司控制的企业，下同）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人控制的其他企业中领薪。 2.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不影响上市公司财务人员的独立性，且不在承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。 3.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司的劳动、人事及薪酬管理体系和承诺人控制的其他企业之间完全独立。			起，在 eraeCS 和 eraeNS 中的任一方直接或间接持有作为航天机电控股子公司 eraeAuto 的股权的期间内。			

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
			二、资产独立 1.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，承诺人及其控制的其他企业不以任何方式违法违规占用本次交易后上市公司的资金、资产。2.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不要求上市公司为承诺人或承诺人控制的其他企业违法违规提供担保。三、财务独立 1.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司财务部门和财务核算体系的独立性。2.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度独立性。3.保证在上市公司从 erae 方						

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
			购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司不与承诺人及其控制的其他企业共用一个银行账户。4.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预本次交易后上市公司的资金使用调度。5.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不影响上市公司依法独立纳税。 四、机构独立 1.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不影响上市公司法人治理结构和组织机构的独立和完整性。2.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交						

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
			割完成后，不影响上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不影响上市公司组织机构的独立性和完整性，并与承诺人及其控制的其他企业间不发生机构混同的情形。五、业务独立 1.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，不影响上市公司独立开展经营活动和面向市场独立自主持续经营。2.除通过合法程序行使股东权利之外，保证不对本次交易后上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后的上市公司业务活动进行干预。3.在上市公司从						

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
			erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，保证尽量减少承诺人控制的其他企业与本次交易后上市公司的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。4.保证在上市公司从 erae 方购买 eraeAuto51%股权的交割完成后，上市公司在其他方面与承诺人控制的其他企业保持独立。如违反上述承诺，并因此给本次交易后上市公司造成经济损失，承诺人将向上市公司进行赔偿。						
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	航 天 科 技 集 团、上 航 工 业、八 院	1、在承诺书签署之日，本公司/本院自身及全资子公司、控股子公司均未生产、开发任何与公司（包括公司全资子公司、控股子公司，下同）生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，	2016 年 7 月 21 日	是	自航天科技集团、上航工业、八院承诺函签署之日起持续。	是	-	

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
			未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；2、在承诺书签署之日起，本公司/本院自身及全资子公司、控股子公司将不生产、开发任何与公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也不参与投资于任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；3、自承诺书签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本公司/本院自身及全资子公司、控股子公司						

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
			将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，本公司/本院自身及全资子公司、控股子公司将采用下述方式避免同业竞争：（1）停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式；或（2）将相竞争的业务在同等条件下优先出售给公司的方式；或（3）将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方。如本公司/本院自身及全资子公司、控股子公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本单位及本单位控制的其他企业将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其下属公司；本公司保证绝不利用对上						

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
			市公司及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其下属公司相竞争的业务或项目；4、上述非竞争承诺所承诺的非竞争范围仅限于民用产品市场，并不包括军用产品市场的非竞争事宜。另上航工业和八院承诺，如承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司/本院将向公司赔偿一切直接和间接损失,本公司将督促与本公司存在关联关系的自然人和企业同受本承诺函约束。本承诺函在本公司作为上市公司实际控制人/控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。						

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
公司全资子公司上海航天控股(香港)有限公司(以下简称“香港上航控股”或“申请人”)向香港国际仲裁中心(以下简称“HKIAC”)提出仲裁申请,请求 eraecsCo.,Ltd.(以下简称“ERA ECS”或“被申请人”)向香港上航控股支付承诺函中规定的 2019 目标净利润额及 2020 目标净利润额的应付差额,合计 19,171,139,019.844 韩元,及相关利息。 根据仲裁裁决结果和韩国调查确定审判程序裁定,ERA ECS 依据其重整计划于 2026 年 4 月 30 日向香港上航控股支付了共计人民币 45,548,621.72 元(对应重整债权本金 7,093,321,437 韩元,重整程序启动后利息 2,836,278,101 韩元,合计 9,929,599,538 韩元)。	详见公告 2026-018

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内									
起诉 (申请)	应诉（被 申请）	承担 连带 责任	诉讼仲裁 类	诉讼(仲裁)基本情	诉讼(仲裁)涉及金	诉 讼 (仲 裁) 是 否 形 成 预 计 负 债 及 金	诉讼(仲裁)进展情	诉讼(仲裁)审理结 果及影	诉讼(仲 裁)判决执 行情
上 海 航 天 汽 车 机 电 股 份 有 限 公 司 (反 诉 被 告)	安徽江淮 松芝空调 有限公司 (反 诉 原 告)		诉讼	原告上海航天汽车机电股份有限公司与被告安徽江淮松芝空调有限公司存在多年业务往来，2017 年，原告的分支机构上海航天汽车机电股份有限公司舒航电器分公司（已注销，下称分公司）与被告签署《2017 年度采购协议》，约定被告向分公司采购鼓风电机，单价 61.5 元。原告按照合同约	本诉诉讼请求： 1、判令被告支付原告货款人民币 177,508.63 元； 2、判令被告向原告支付以上述应付货款 177,508.63 元为基数，自原告起诉之日起至被告履行之日止按 LPR 利率计算的逾期利息损失；3、判令	否	上海市浦东新区人民法院原定于 2024 年 8 月 14 日开庭。过程中被告提出管辖权异议，并提供了相应证据。浦东法院经审理于 2024 年 8 月 6 日作出民事裁定书：被告管辖权异议成立，本案移送安徽省合肥市经济技术开发区人民法院	一审判决：一、原告（反诉被告）上海航天汽车机电股份有限公司应于本判决生效之日起十五日内向被告（反诉原告）安徽江淮松芝空调有限公司支付售后 索 赔 费 用 92071.3 元及模具开发损失 9468.48 元，合计 101539.78	原告（反诉被告）已向安徽省合肥市中级人民法院提起上诉，并已缴纳上诉费。2026 年 4 月 9 日二审开庭。

				定进行供货。双方最后一笔交易系 2018 年 7 月，交易金额 65,775.48 元，被告最后一笔付款于 2018 年 6 月支付 98,834.31 元。截至原告起诉之日，被告尚欠付货款人民币 177,508.63 元。	本案诉讼费由被告承担。反诉诉讼请求：1、判令反诉被告赔偿反诉原告售后索赔费用总计 92071.3 元；2、判令反诉被告赔偿反诉原告经济损失 9468.48 元（目前实际产生）。		审理。2024 年 10 月 18 日，收到合肥开发区人民法院《受理案件通知书》，案号 (2024)皖 0191 民初 12973 号。合肥开发区人民法院于 2025 年 1 月 21 日开庭审理，被告当庭提出反诉。法院于 2025 年 3 月 7 日再次开庭。2025 年 6 月 17 日法院作出一审民事判决。	元；二、驳回原告（反诉被告）上海航天汽车机电股份有限公司的诉讼请求。案件受理费 3850 元，由原告（反诉被告）上海航天汽车机电股份有限公司负担 3000 元，由被告（反诉原告）安徽江淮松芝空调有限公司负担 850 元。反诉受理费 1165 元，由原告（反诉被告）上海航天汽车机电股份有限公司负担。	目前等待二 审 判 决。。
深 圳 市 名 洋 能 源 科 技 有 限 公 司（反 诉 被 告）	连 云 港 恒 顺 新 能 源 科 技 有 限 公 司（反 诉 原 告）、 连 云 港 神 舟 新 能 源 有 限 公 司（第 三 人）		诉讼	2020 年 10 月，原告作为承包方与被告作为发包方分别签订了《太阳能光伏发电工程安装合同》及补充协议，被告委托原告承接“连云港恒顺工业科技有限公司光伏并网发电项目”，工程内容包括太阳能光伏发电系统的设计、设备及相关材料的采购、管理、运输、安装调试等，但光伏组件由被告自行采购。被告向第三人采购光伏组件。该工程项目完工并通过属地供电	本诉诉讼请求： 1、判令被告向原告支付工程款 2057500 元；2、判令被告向原告支付自 2023 年 3 月 30 日起至欠款全部还清为止按日千分之一计算的违约金，以 415 万元为基数，暂计至 2024 年 8 月 23 日，金额 2128950 元；3、被告承担本案诉讼费、保全	否	2024 年 8 月，原告向连云港经济技术开发区人民法院提起民事诉讼。2024 年 9 月，被告（反诉原告）向法院提交反诉状。2024 年 11 月，法院向连云港新能源发出《参加诉讼通知书》，通知连云港新能源作为本案第三人参加诉讼。2024 年 11 月 28 日开庭，本诉被告（反诉原告）申请光伏组	民事调解书：一、被告连云港恒顺新能源科技有限公司应向原告深圳市名洋能源科技有限公司支付工程款 100 万元，被告分别于 2025 年 10 月 17 日前向原告支付 15 万元，2025 年 11 月 30 日前支付 15 万元，余款 70 万元于 2025 年 12 月 31 日前付清。二、如被告连云港恒顺新能源	本 案 中 连 云 港 新 能 源 不 承 担 民 事 法 律 责 任 。 本 案 终 结 。

				部门并网验收，但被告拖欠合同尾款，原告诉诸法院。原告提起诉讼后，被告提起反诉，诉请原告承担不当施工造成的光伏组件损失、迟延并网造成的可得发电量损失等。经原告、被告申请，为便于案件事实调查，法院追加连云港新能源作为本案第三人参加诉讼。	费、担保费。反诉诉讼请求：1、请求法院依法判令反诉被告立即赔偿反诉原告因反诉被告不当施工给反诉原告所造成的光伏组件损失 2859796.8 元（具体损失以鉴定结果为准）； 2、请求法院依法判令反诉被告立即赔偿反诉原告因反诉被告迟延并网给反诉原告所造成的可得发电量损失 882653.19 元； 3、本案诉讼费、鉴定费、律师费 50000 元，由反诉被告承担。		件隐裂原因鉴定和损失鉴定。 2025 年 1 月，连云港市经济开发区法院选定鉴定机构江苏平鉴鉴定评估有限公司，进行司法鉴定。 2025 年 4 月，司法鉴定结果出具，鉴定结论认为隐裂与施工存在关联。 2025 年 6 月，本诉被告（反诉原告）对鉴定结果有异议，再次提出鉴定申请。 2026 年 6 月连云港新能源代理人联系本案法官，法官表示本案已经调解结案，因连云港新能源系第三人，非调解当事人，法院不提供调解文书。同月，连云港新能源代理人从本诉原告获得法院于 2025 年 10 月 14 日作出的《民事调解书》复印件。	科技有限公司有任一期款项逾期支付，则被告需支付逾期利息（以剩余全部款项为基数，自被告逾期之日起按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率 1.5 倍计算至实际支付之日），且原告深圳市名洋能源科技有限公司有权就剩余全部款项申请法院强制执行。三、双方就本案纠纷一次性解决，无其他争议。案件受理费减半收 6900 元（原告已预交），由原告深圳市名洋能源科技有限公司负担。	
兰坪太科光电	兰坪昌盛太阳能科技有限公司		诉讼	原告与被告共用 110KV 兰青小线外送输电线路（包含 139 间隔总关口计量，再分出原告青岩山	诉讼请求：判令被告支付从 2022 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月止	否	原告于 2025 年 7 月 17 日向兰坪白族普米族自治县人民法院提起民事诉讼。兰		

有 限 公 司				152 间隔关口计量和被告小暑甸 151 间隔关口计量)。但自 2016 年 6 月 30 日项目并网发电起,电网公司将原告青岩山 152 间隔关口作为计量点,导致整条外送线路的上、下网线路电量损耗电费及力调电费均向原告统一结预计付,而被告的线路(即小暑甸 151 关口)却没有承担任何损耗电量电费,致使原告长期代替被告承担大量上、下网线路损耗电量电费及力调电费。(2021)云 3325 民初 1503 号民事判决书,已判令被告承担 2016 年 6 月 30 日至 2021 年 12 月 31 日期间(计 66 个月)的相应费用合计人民币 1,216,539.82 元。但从 2022 年 1 月 1 日起至提起诉讼日,原告平均每月为被告承担的上、下网线路电量损耗电费及力调电 费 约 为 人 民 币 18,432.42 元,已再次造成原告重大经济损失。	(暂算至)的上网线路损耗电量、下网电损、力调电费 共计人民币 884,756.16 元(暂估金额),及按全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率(LPR) 承担原告利息损失。	坪县人民法院于 2025 年 7 月 21 日立案。2025 年 10 月 13 日法院开庭审理,为明确诉讼请求金额,在法官建议下,原告申请对涉案金额进行司法鉴定。经过遴选程序,法院委托四川贯红检验检测有限责任公司为鉴定机构,对线路损耗电量进行鉴定,原告已支付鉴定费用。2026 年 5 月,按照法院通知要求,由云南诺太鉴证土地房地产资产评估咨询有限公司承担本案电价价格鉴定,原告已支付鉴定费用。2026 年 6 月,两家鉴定机构出具征求意见函,经原告核对,鉴定机构对原告提出的鉴定请求存在错误鉴定,与原告提交的鉴定事项存在较大偏差,为此,原告已向法院提交《重新鉴定申请书》,请求法院重新	
---------	--	--	--	---	--	---	--

							选聘鉴定机构进行鉴定,目前正在与法院沟通协商中。		
上海乾流有限公司	上海爱斯达克汽车空调系统有限公司		仲裁	申请人认为,上海国际经济贸易仲裁委员会于2025年6月17日作出上国仲(2023)第3370号裁决,认定被申请人应支付仓储费100,000元,逾期提货应按每日1,666.67元标准继续计算仓储费。裁决作出后,被申请人至今未提取货物,逾期时间2024年4月1日至2025年8月10日,共497天,应支付仓储费1,666.67元*497天=861,666元。此外,申请人为本案支付律师费35,000元,有付款凭证为证,费用应由被申请人承担。	请求事项:1、裁决被申请人支付2024年4月1日至2025年8月10日期间的仓储费861,666元;2、裁决被申请人支付律师代理费35,000元;3、裁决被申请人承担本案全部仲裁费用。变更后请求事项:1、裁决被申请人支付2024年4月1日至2025年12月9日期间的仓储费1,030,000元;2、裁决被申请人支付本案律师代理费35,000元;3、裁决被申请人支付本案财产保全费5,000元;4、裁决被申请人支付前案上国仲(2023)第3379号律师代理费49,000元;	否	2025年9月2日上国仲向被申请人发出仲裁通知,本案将由一名仲裁员成立独任仲裁庭审理。同月,被申请人向上国仲秘书处提交了主体资格证明文件、授权委托书程序文件。因被申请人于2025年12月10日将滞留在申请人处的全部货物取回,仓储占用结束,2026年4月21日,申请人向仲裁庭提交了变更仲裁请求申请书。2026年5月8日上国仲开庭审理。目前尚未作出裁决。		

					5、裁决被申请人承担本案全部仲裁费用。				
劳 动 者	埃斯创汽车系统有限公司		诉讼	2025 年 11 月初，埃斯创韩国从大邱地方法院分别收到了两份案号为 2025Gahap50451 、 2025Gadan54137 的 诉 状，系公司在职和离退休员工要求支付未支付的“每周假日津贴”差额，两案共涉及原告劳动者人数为 338 人。	两案索赔金额合计约为 403,000,000 韩元。（按 1:205 汇率折合人民币约为 196.59 万元）。	是	埃 斯 创 韩 国 已 于 2026 年 1 月 23 日按照法院要求提交了过去三年的工资记录，同时申请要求延长至 1 月 31 日之后提交正式答辩状。大邱地方法院目前就案件正在审理之中		
上 海 诺 工 有 限 公 司	埃 斯 创 (常 熟) 汽 车 空 调 系 统 有 限 公 司		诉讼	2021 年 10 月，原告与被告就被告 2#和 5#设备的干燥包改造事宜分别签署 PO 单 号 为 PO4500085560 、 PO4500085561 两 份 采 购 订 单，被告向原告采购技术改造设备，两份订单含税总价为 145,770.00 元。原告完成设备安装改造，但因设备不能达到技术要求及相应功能，无法实现改造目的，虽经双方多轮协商，均不能就设备验收达成一致。2026 年 4 月 7 日，原告向上海市金山区人民法院提起民事诉讼。	诉讼请求：1、判令被告向原告支付设备采购款人民币 145,770.00 元；2、判令被告向原告支付逾期付款违约金(以人民币 145,770.00 元为基数,按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率 LPR 的 1.5 倍计算，自 2022 年 5 月 1 日起计至实际付清之日止)；3、判令被告向原告支付原告因本案诉讼而支出的	否	2026 年 4 月 15 日，法院立案受理。2026 年 5 月 14 日，法院组织线上庭审，法官要求双方补充证据材料。2026 年 6 月 15 日，法院线下开庭审理。庭审中，因部分技术问题需双方工程人员确认，法院拟后续安排双方至被告处现场确认设备状态，并采用线上方式继续开庭，具体时间尚未通知。		

					律师费人民币 10,000 元。				
上海爱达汽车空调系统有限公司	重庆东正物流有限公司		诉讼	原告与被告就庆铃项目存在业务往来，2021 年 6 月终止合作。双方于 2021 年 7 月签署《补充协议》，约定原告按附件一的约定支付未结款项、按附件二的约定撤出储存在被告处的货物，该两项已履行完毕。此外，协议约定原告另有部分货物（汽车空调压缩机，共四个品种 800 台，根据附件三货值为 60 万元）留存于被告仓库，具体撤出时间由双方另行确认，期间被告不收取任何服务费和/或仓储费等任何费用。自 2022 年 8 月起，双方就此批货物的撤出事宜多次沟通。被告要求原告支付庆铃项目未达销售量的补偿费用、维修料架费用补充料架投入费用、专项维修费用及 2021 年 6 月-2021 年 7 月的货物仓储费等合计 84.8 万元(后邮件表示可折扣为 62.2 万元)，原告付款后可提货。因协商无果，原告提起诉讼。	诉讼请求：1、请求判令被告向原告返还 800 个压缩机总成；2、如被告无法返还，则赔偿与货物价值相等的损失人民币 60 万元；3、请求判令被告承担本案受理费、保全费等全部诉讼费用。		2026 年 5 月 15 日，原告向上海市浦东新区人民法院提交了起诉状和证据材料。法院已受理，目前处于先行调解程序，尚未正式立案。		

上海爱达克汽车空调系统有限公司	烟台麒晏投资有限公司		仲裁	2023 年, 爱斯达克(申请人) 因所属烟台工厂关闭, 与厂房出租方烟台麒晏公司(被申请人) 提前终止房屋租赁合同。被申请人以申请人应承担屋顶维修费用为由, 拒绝申请人将全部设备搬离。经申请人多次书面通知及双方多轮协商, 仍未能达成一致。申请人向中国国际经济贸易仲裁委员会提请仲裁。	仲裁请求: 1、请求贵委裁决被申请人立即返还非法留置的 3 台自动焊设备。2、请求贵委判令被申请人向申请人赔偿经济损失 1606969.39。3、由被申请人承担本案一切仲裁费用。	否	2026 年 3 月申请人提起仲裁申请, 2026 年 6 月收到仲裁委立案受理。目前等待仲裁委下阶段工作安排。		
董玉水	姚振浩(被告 1)、姚成坤(被告 2)、上海坤浩环保工程有限公司(被告 3)、上海天迹洁净工程科技有限公司(被告 4)、上海航天汽车机电股份有限公司(被告 5)		诉讼	2025 年 2 月 16 日, 原告受被告 1 雇佣, 参与被告 2 发包的厂房消防拆除工程, 被告 1 带队至上海市浦东新区金吉路 568 号厂区(原为被告 5 所有, 2021 年完成产权转让, 案发时, 被告 5 已不是涉案房产的所有权人、实际占有人或使用人) 进行作业, 期间消防管道坠落致原告受伤。原告认为, 消防工程需相应资质, 被告 2 将工程发包给无资质的被告 1, 存在选任过错, 被告 1 未尽安全保障义务, 均应承担赔偿责任。被告 1、被告 2 则称实际	诉讼请求: 1. 判决 5 被告赔偿原告医药费、伤残赔偿金、营养费、护理费、误工费、精神损害抚慰金、鉴定费、律师费合计 468706.34 元; 2. 本案诉讼费由被告承担。	否	2025 年 11 月 24 日, 法院立案受理。2026 年 6 月 23 日, 法院开庭, 调解未果。2026 年 7 月 3 日, 法院再次开庭。目前、庭审结束, 待法院判决。		

				承包人为被告 3、被告 4。原告据此将被告 1 至被告 5 均诉至法院。					
华厦外包服务（沈阳）有限公司	上海爱斯达克汽车空调系统有限公司沈阳分公司（被告一）、上海爱斯达克汽车空调系统有限公司（被告二）		诉讼	2024 年 9 月 1 日，原告与爱斯达克沈阳分公司签订《劳务派遣合同》，双方约定员工住房公积金等费用及未足额支付或未及时履行前述义务引发的一切责任和损失均由爱斯达克沈阳分公司承担。2025 年 12 月，派遣员工刘庆涛因在职期间未缴纳公积金，向相关部门提起行政调查申请，经沈阳住房公积金管理中心核查，沈阳住房公积金管理中心出具《督促限期补缴住房公积金通知书》，责令原告为其补缴 2024 年 3 月至 2025 年 11 月住房公积金，合计 13709.73 元，原告已于 2026 年 5 月 8 日支付该款项，现起诉要求爱斯达克沈阳分公司支付原告垫付的费用，并要求爱斯达克承担连带清偿责任。	诉讼请求： 1、判令被告一向原告支付垫付员工公积金补缴款合计 13709.73 元； 2、判令被告一支付逾期付款利息：以 13709.73 元为基数，从原告实际付款代偿日(2026 年 5 月 8 日起算)至被告实际全部清偿之日止的利息； 3、判令被告二对被告一上述全部债务承担连带清偿责任； 4 四、判令二被告共同承担本案案件受理费、保全费等全部诉讼费用。	否	2026 年 6 月 11 日，法院立案受理； 2026 年 7 月 21 日，法院开庭；2026 年 8 月 6 日，法院作出判决。	民事判决书：一、被告上海爱斯达克汽车空调系统有限公司沈阳分公司于本判决生效后 15 日内，给付原告华夏外包服务（沈阳）有限公司 2024 年 9 月至 2025 年 11 月期间刘庆涛公积金补缴款 9228.81 元及逾期付款利息（利息自 2026 年 5 月 8 日起至债务实际清偿之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算）； 二、被告上海爱斯达克汽车空调系统有限公司沈阳分公司管理的财产不足以给付原告华夏外包服务（沈阳）有限公司上述款项的，则由被告上海爱斯达克汽车空调系统有限	

								公司承担给付责任； 三、驳回原告华夏外 包服务（沈阳）有限 公司的其他诉讼请 求。	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

八、上市公司及其董事、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

单位：万元 币种：人民币

披露关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
ERAE CS Co., Ltd.	子公司之股东	向关联人销售产品、商品	销售汽配产品	市场价格		1,498.80	1.26	现金票据		
乐凯胶片股份有限公司	同受最终控制方控制	向关联人销售产品、商品	销售组件	市场价格		41.83	0.19	现金票据		
ERAE CS Co., Ltd.	子公司之股东	向关联人提供劳务	服务费	市场价格		109.71	7.57	现金票据		
航天光伏（土耳其）股份有限公司	联营企业	向关联人提供劳务	服务费	市场价格		82.83	5.72	现金票据		
航天新商务信息科技有限公司	同受最终控制方控制	向关联人购买原材料	采购材料	市场价格		104.02	0.12	现金票据		
乐凯胶片股份有限公司	同受最终控制方控制	向关联人购买原材料	采购背板	市场价格		29.73	0.32	现金票据		
上海航天风华科技有限公司	同受母公司控制	向关联人购买原材料	采购材料	市场价格		174.51	0.22	现金票据		
航融智慧能源（上海）有限公司	最终控制方的联营企业	接受关联人提供的劳务	运维费	市场价格		441.87	12.28	现金票据		
上海航天教育中心	同受母公司控制	接受关联人提供的劳务	培训费	市场价格		4.24	0.12	现金票据		
航天通信中心	同受最终控制方控制	接受关联人提供的劳务	服务费	市场价格		9.09	0.25	现金票据		
北京中科航天人才服务有限公司	同受最终控制方控制	接受关联人提供的劳务	劳务费	市场价格		270.75	7.53	现金票据		
上海航天实业有限公司	同受母公司控制	接受关联人提供的劳务	工作餐及物业费	市场价格		49.38	1.37	现金票据		
上海航天国合科技发展有限公司	控股股东联营企业	接受关联人提供的劳务	物业费	市场价格		23.39	0.65	现金票据		
上海无线电设备研究所	同受母公司控制	接受关联人提供的劳务	服务费	市场价格		4.72	0.13	现金票据		
北京航天通安电子技术有限公司	同受最终控制方控制	接受关联人提供的劳务	服务费	市场价格		9.56	0.27	现金票据		
中国航天科技国际交流中心	同受最终控制方控制	接受关联人提供的劳务	培训费	市场价格		0.85	0.02	现金票据		
北京神舟航天软件技术股份有限公司	同受最终控制方控制	设备采购	设备采购	市场价格		8.49	1.87	现金票据		
上海航天国合科技发展有限公司	控股股东联营企业	本公司作为承租方	房屋及建筑物	市场价格		329.79	12.02	现金票据		
上海航天实业有限公司	同受母公司控制	本公司作为出租方	房屋及建筑物	市场价格		51.43	3.77	现金票据		
合计：				/	/	3,244.99	-	/		

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

(1) 公司第九届董事会第十三次会议审议通过《关于预计 2026 年度日常关联交易的议案》详见 2026-012。

(2) 经公司 2009 年第四次临时股东大会批准公司，为环球科技公司提供委托贷款(详见公告 2009-040)。截止 2026 年 6 月 30 日，上述委托贷款余额为 205.78 万欧元。

(3) 航天财务公司向公司提供综合授信额度(详见公告 2026-010)。截止 2026 年 6 月 30 日，公司向航天财务公司借款余额 0 元。

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

1、 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限 额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金 额	本期合计取出金 额	
航天科技财务 有限责任公司	同受最终控制方 控制	1,500,000,000.00	0.25%~1.37%	1,040,152,111.36	2,537,178,985.04	2,694,669,245.56	882,661,850.84
合计	/	/	/	1,040,152,111.36	2,537,178,985.04	2,694,669,245.56	882,661,850.84

2、 贷款业务

□适用 √不适用

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科技财务有限责 任公司	同受最终控制方控制	信用	220,000,000.00	5,361,008.00

4、 其他说明

□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
本公司	公司本部	宁夏宁东太科光伏电力有限公司	1,455.00	2015.12.23	2015.12.25	2030.12.24	连带责任担保	正常	无	否	否	0	无	否	其他
本公司	公司本部	开原太科光伏电力有限公司	1,311.60	2020.1.31	2020.1.31	2035.1.30	连带责任担保	正常	无	否	否	0	无	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							2,766.60								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							0								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							22,421.79								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							25,188.39								
担保总额占公司净资产的比例(%)							5.27								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								

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)	20,871.98
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	20,871.98
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	1、宁夏宁东太科光伏电力有限公司是公司投资的全资电站项目公司，2015 年 12 月 25 日，公司通过上海产权交易所挂牌转让了该公司，截至报告期末，该公司 0.97 亿元项目贷款低于股比，按 15%办理了担保的相关手续。2026 年 8 月，本公司对该公司贷款的担保责任已解除。 2、开原太科光伏电力有限公司是公司投资的全资电站项目公司，2018年12月 24日，公司通过上海产权交易所挂牌转让了该公司，截至报告期末，该公司 0.6641亿元项目贷款按股比办理了担保的相关手续。

(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

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、关于公司为合营公司 TRP PVE b.v.贷款履行担保责任事项的进展

(1) 2025 年 1 月，MILIS 公司收到被告 Gilberto 上诉的信息，米兰法院于 2025 年 3 月召开听证会审理被告的上诉请求，目前案件仍在审理过程中，MILIS 公司将持续跟进诉讼进程。

(2) 2025 年 6 月，公司与 TRP 公司外方股东 ToloGreen 的破产管理人达成一致，由 MILIS 公司代替 TRP 公司向航天机电偿还欠款。MILIS 公司于 6 月 11 日向米兰中行提交付款申请，6 月 25 日航天机电确认 1,101,082.51 欧元全额入账。

(3) 2025 年 7 月 3 日，航天机电第九届董事会第八次会议，通过了启动 MILIS 公司清算决议，MILIS 公司已完成清算登记，目前清算正在进行中。

报告期内，公司持续推动 MILIS 公司清算事项，积极跟进相关诉讼进展。截止本报告披露日，相关进展如下：

2026 年 6 月 19 日，MILIS 公司收到米兰法院发布的判决文件，法院驳回 Gilberto 提出的全部上诉请求，MILIS 公司在 Gilberto 发起的上诉中成功抗辩。

第六节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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)	145,836
------------------	---------

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	无
------------------------	---

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状态	数量	
上海航天 技术研 究院	0	379,350,534	26.45	0	无	0	国有法人
航天投资 控股有 限公 司	0	63,891,829	4.45	0	无	0	国有法人
上海新上 广经济发 展有限公 司	0	35,617,029	2.48	0	无	0	国有法人
上海航天 设备制造 总厂有限 公司	0	35,054,498	2.44	0	无	0	国有法人
上海航天 工业（集 团）有限 公司	0	27,149,321	1.89	0	无	0	国有法人
香港中央 结算有限 公司	未知	9,810,519	0.68	0	无	0	其他
王万奎	未知	6,720,058	0.47	0	无	0	境内自然人
袁长金	未知	6,588,000	0.46	0	无	0	境内自然人
吴建星	未知	6,445,800	0.45	0	无	0	境内自然人
王亮	未知	5,803,000	0.40	0	无	0	境内自然人
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	
上海航天技术研究院	379,350,534		人民币普通股			379,350,534	
航天投资控股有限公司	63,891,829		人民币普通股			63,891,829	
上海新上广经济发展有限公 司	35,617,029		人民币普通股			35,617,029	
上海航天设备制造总厂有 限公司	35,054,498		人民币普通股			35,054,498	
上海航天工业（集团）有 限公司	27,149,321		人民币普通股			27,149,321	
香港中央结算有限公司	9,810,519		人民币普通股			9,810,519	
王万奎	6,720,058		人民币普通股			6,720,058	

袁长金	6,588,000	人民币普通股	6,588,000
吴建星	6,445,800	人民币普通股	6,445,800
王亮	5,803,000	人民币普通股	5,803,000
前十名股东中回购专户情况说明	不涉及		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不涉及		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海航天设备制造总厂有限公司系公司实际控制人中国航天科技集团有限公司的全资子公司，航天投资控股有限公司实际控制人为中国航天科技集团有限公司。上海新上广经济发展有限公司系上海航天工业（集团）有限公司全资子公司。上海航天技术研究院、航天投资控股有限公司、上海新上广经济发展有限公司、上海航天设备制造总厂有限公司、上海航天工业（集团）有限公司五家股东为关联关系，为一致行动人，未知上述其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不涉及		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况
☐适用 ☒不适用

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
☐适用 ☒不适用

(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、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 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

第八节 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

2026 年 6 月 30 日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,193,445,948.65	1,336,718,345.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,176.54	245,294.86
衍生金融资产			
应收票据	七、4	44,118,614.56	64,343,229.46
应收账款	七、5	1,190,083,539.57	1,191,866,267.43
应收款项融资	七、7	74,989,571.62	97,698,918.85
预付款项	七、8	17,965,886.18	23,398,906.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	45,909,647.55	52,257,458.19
其中：应收利息	七、9	5,227,058.97	5,227,058.97
应收股利	七、9	3,475,513.59	3,475,513.59
买入返售金融资产			
存货	七、10	367,619,296.97	361,770,650.20
其中：数据资源			
合同资产	七、6		
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	76,245,909.63	85,942,169.34
流动资产合计		3,010,379,591.27	3,214,241,240.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	14,305,693.04	14,640,909.24
长期股权投资	七、17	594,506,674.03	583,012,773.22
其他权益工具投资	七、18	20,840,467.26	20,840,467.26
其他非流动金融资产	七、19	304,844,844.50	304,844,844.50
投资性房地产	七、20	6,951,104.84	7,136,155.54
固定资产	七、21	2,228,085,396.56	2,348,099,540.01
在建工程	七、22	1,527,765.00	1,991,398.74
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	151,918,190.57	141,270,775.53
无形资产	七、26	164,452,369.78	176,266,601.82
其中：数据资源			
开发支出	八		
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	59,216,494.70	70,148,557.25
递延所得税资产	七、29	28,051,169.00	21,051,512.89
其他非流动资产	七、30	209,160,997.59	209,160,997.59
非流动资产合计		3,783,861,166.87	3,898,464,533.59
资产总计		6,794,240,758.14	7,112,705,773.60
流动负债：			
短期借款	七、32	318,537,733.11	348,240,857.84
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债			
应付票据	七、35	142,018,677.35	302,480,358.02
应付账款	七、36	485,386,420.02	480,725,602.24
预收款项	七、37	93,582.25	103,302.07
合同负债	七、38	31,120,088.89	30,536,424.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	66,960,133.39	81,496,370.55
应交税费	七、40	21,923,350.64	27,268,577.47
其他应付款	七、41	115,834,490.66	130,657,224.96
其中：应付利息	七、41	398,836.67	453,211.72
应付股利	七、41		
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	127,754,296.48	122,996,085.12
其他流动负债	七、44	26,640,997.53	29,909,503.35
流动负债合计		1,336,269,770.32	1,554,414,306.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	258,648,054.16	297,402,121.47
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	106,481,084.29	101,712,580.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	272,186,611.86	304,710,405.60
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	10,897,690.90	12,543,823.23

递延所得税负债	七、29	30,932,021.24	32,882,950.26
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		679,145,462.45	749,251,881.02
负债合计		2,015,415,232.77	2,303,666,187.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,434,252,287.00	1,434,252,287.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,881,193,917.54	4,880,297,830.70
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-55,583,689.95	-43,623,477.93
专项储备	七、58	8,555,419.16	3,513,107.90
盈余公积	七、59	269,798,626.50	269,798,626.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-2,123,023,741.49	-2,109,594,005.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,415,192,818.76	4,434,644,368.62
少数股东权益		363,632,706.61	374,395,217.95
所有者权益（或股东权益）合计		4,778,825,525.37	4,809,039,586.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,794,240,758.14	7,112,705,773.60

公司负责人：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		114,202,784.87	80,922,180.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	376,747.27	410,007.58
应收款项融资			
预付款项		867,059.37	9,934.00
其他应收款	十九、2	21,373,979.15	61,203,367.35
其中：应收利息	十九、2	16,717,363.09	56,538,158.10
应收股利	十九、2	3,475,513.59	3,475,513.59
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		1,863,876,844.08	1,872,255,661.67
流动资产合计		2,000,697,414.74	2,014,801,150.64
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,558,925,422.50	2,547,238,416.64
其他权益工具投资		20,840,467.26	20,840,467.26
其他非流动金融资产		304,844,844.50	304,844,844.50
投资性房地产		3,957,720.19	4,130,347.27
固定资产		2,030,846.27	2,211,815.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,196,594.78	7,126,878.24
无形资产		124,739.96	309,481.22
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,895,920,635.46	2,886,702,250.50
资产总计		4,896,618,050.20	4,901,503,401.14
流动负债：			
短期借款		220,000,000.00	220,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,869,671.76	7,888,835.74
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		7,044,563.52	6,818,644.55
应交税费		605,320.98	1,808,079.05
其他应付款		57,106,986.71	61,842,854.62
其中：应付利息		216,914.10	243,288.34
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,585,833.46	12,524,787.38
其他流动负债			
流动负债合计		304,212,376.43	310,883,201.34
非流动负债：			
长期借款		93,937,054.16	97,537,054.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,160,964.68	3,397,252.86

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		682,666.67	1,744,666.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		95,780,685.51	102,678,973.69
负债合计		399,993,061.94	413,562,175.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,434,252,287.00	1,434,252,287.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,656,997,187.52	4,656,139,980.75
减：库存股			
其他综合收益		-1,225,350.72	-1,225,350.72
专项储备			
盈余公积		269,798,626.50	269,798,626.50
未分配利润		-1,863,197,762.04	-1,871,024,317.42
所有者权益（或股东权益）合计		4,496,624,988.26	4,487,941,226.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,896,618,050.20	4,901,503,401.14

公司负责人：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,476,608,163.01	1,818,647,596.12
其中：营业收入	七、61	1,476,608,163.01	1,818,647,596.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,508,937,637.22	1,819,793,427.16
其中：营业成本	七、61	1,325,147,827.68	1,652,522,081.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	7,291,721.13	8,478,112.94
销售费用	七、63	29,296,910.39	35,761,505.58
管理费用	七、64	84,799,038.23	92,747,659.35

研发费用	七、65	58,612,213.42	63,349,690.33
财务费用	七、66	3,789,926.37	-33,065,622.46
其中：利息费用	七、66	17,211,271.45	30,821,222.33
利息收入	七、66	5,806,643.81	7,922,348.51
加：其他收益	七、67	778,485.06	6,141,449.85
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	10,933,727.29	2,335,503.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,589,140.14	2,699,428.33
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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-244,118.32	1,083,051.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-43,836,650.08	12,803,446.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-615,331.61	-246,920,440.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	467,992.29	149,461.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-64,845,369.58	-225,553,358.04
加：营业外收入	七、74	46,220,381.41	8,026,065.95
减：营业外支出	七、75	97,812.70	89,737.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,722,800.87	-217,617,029.74
减：所得税费用	七、76	3,316,495.39	14,388,649.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,039,296.26	-232,005,679.33
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,039,296.26	-232,005,679.33
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）		-13,429,735.94	-215,382,046.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,609,560.32	-16,623,633.22
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-14,740,676.85	50,805,322.54
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-11,960,212.02	38,953,013.62
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-11,960,212.02	38,953,013.62
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额	七、77	-11,960,212.02	38,953,013.62
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,780,464.83	11,852,308.92
七、综合收益总额		-36,779,973.11	-181,200,356.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-25,389,947.96	-176,429,032.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-11,390,025.15	-4,771,324.30
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	-0.0094	-0.1502
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	-0.0094	-0.1502

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	6,090,847.65	6,942,452.17
减：营业成本	十九、4	4,351,318.80	5,143,600.91
税金及附加		150,960.50	166,416.36
销售费用			
管理费用		20,569,404.62	22,470,980.19
研发费用			
财务费用		4,463,914.47	-7,738,429.48
其中：利息费用		4,074,193.74	199,253.54
利息收入		167,403.01	265,096.66
加：其他收益		1,091,387.59	1,121,879.34

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	30,178,894.58	28,978,090.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,829,799.09	11,629,068.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,028.67	9,146,737.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,826,560.10	26,146,592.17
加：营业外收入			4,351,155.20
减：营业外支出		4.72	677.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,826,555.38	30,497,069.48
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,826,555.38	30,497,069.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,826,555.38	30,497,069.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		7,826,555.38	30,497,069.48
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：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		1,365,757,786.06	1,671,749,720.34
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		16,801,705.54	53,380,526.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	58,392,062.56	19,239,219.88
经营活动现金流入小计		1,440,951,554.16	1,744,369,466.99
购买商品、接受劳务支付的现金		985,629,428.21	1,230,624,865.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		266,533,233.30	302,230,288.98
支付的各项税费		94,661,765.65	72,692,391.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	70,042,778.14	100,067,234.79
经营活动现金流出小计		1,416,867,205.30	1,705,614,779.98
经营活动产生的现金流量净额		24,084,348.86	38,754,687.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			9,163,649.08
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		375,977.72	113,271.87
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	七、78		
投资活动现金流入小计		375,977.72	9,276,920.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,856,881.08	9,238,158.74
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		7,856,881.08	9,238,158.74
投资活动产生的现金流量净额		-7,480,903.36	38,762.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		288,219,101.90	667,014,836.01
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		288,219,101.90	667,014,836.01
偿还债务支付的现金		345,556,481.11	1,074,489,407.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,838,503.42	25,629,465.86
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	七、78	28,386,509.34	38,182,027.66
筹资活动现金流出小计		386,781,493.87	1,138,300,900.96
筹资活动产生的现金流量净额		-98,562,391.97	-471,286,064.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,367,248.09	56,193,082.76

五、现金及现金等价物净增加额		-95,326,194.56	-376,299,532.97
加：期初现金及现金等价物余额		1,262,924,684.20	1,266,525,699.04
六、期末现金及现金等价物余额		1,167,598,489.64	890,226,166.07

公司负责人：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		2,112,178.85	1,519,047.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,919,494.86	7,136,972.01
经营活动现金流入小计		7,031,673.71	8,656,019.01
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		23,246,107.33	26,177,716.14
支付的各项税费		1,502,046.47	898,785.31
支付其他与经营活动有关的现金		6,348,927.59	5,214,610.38
经营活动现金流出小计		31,097,081.39	32,291,111.83
经营活动产生的现金流量净额		-24,065,407.68	-23,635,092.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,200,000.00	2,270,503,126.36
取得投资收益收到的现金		60,330,836.23	55,229,892.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计		73,530,836.23	2,325,733,019.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,200.00	
投资支付的现金		5,000,000.00	1,871,800,000.00
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			
投资活动现金流出小计		5,012,200.00	1,871,800,000.00

投资活动产生的现金流量净额		68,518,636.23	453,933,019.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		120,000,000.00	220,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金		123,600,000.00	619,262,945.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,977,880.80	9,729,827.44
支付其他与筹资活动有关的现金		3,594,742.92	3,456,483.57
筹资活动现金流出小计		131,172,623.72	632,449,256.85
筹资活动产生的现金流量净额		-11,172,623.72	-412,449,256.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			8,238,548.41
五、现金及现金等价物净增加额		33,280,604.83	26,087,217.87
加：期初现金及现金等价物余额		80,922,180.04	81,264,329.70
六、期末现金及现金等价物余额		114,202,784.87	107,351,547.57

公司负责人：荆怀靖 总经理：李建华 主管会计工作负责人：戴波 会计机构负责人：施莲萍

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,434,252,287.00				4,880,297,830.70		-43,623,477.93	3,513,107.90	269,798,626.50		-2,109,594,005.55		4,434,644,368.62	374,395,217.95	4,809,039,586.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,434,252,287.00				4,880,297,830.70		-43,623,477.93	3,513,107.90	269,798,626.50		-2,109,594,005.55		4,434,644,368.62	374,395,217.95	4,809,039,586.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					896,086.84		-11,960,212.02	5,042,311.26			-13,429,735.94		-19,451,549.86	-10,762,511.34	-30,214,061.20
（一）综合收益总额							-11,960,212.02				-13,429,735.94		-25,389,947.96	-11,390,025.15	-36,779,973.11
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							5,042,311.26					5,042,311.26	618,839.98	5,661,151.24
1. 本期提取							5,930,388.47					5,930,388.47	636,050.88	6,566,439.35
2. 本期使用							888,077.21					888,077.21	17,210.90	905,288.11
（六）其他					896,086.84							896,086.84	8,673.83	904,760.67
四、本期期末余额	1,434,252,287.00				4,881,193,917.54	-55,583,689.95	8,555,419.16	269,798,626.50		-2,123,023,741.49		4,415,192,818.76	363,632,706.61	4,778,825,525.37

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,434,252,287.00				4,879,389,007.97		-70,169,972.52	3,872,292.72	269,798,626.50		-1,664,568,937.33		4,852,573,304.34	394,639,334.06	5,247,212,638.40
加：会计政策变更															

前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,434,252,287.00				4,879,389,007.97		-70,169,972.52	3,872,292.72	269,798,626.50		-1,664,568,937.33	4,852,573,304.34	394,639,334.06	5,247,212,638.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					776,906.65		38,953,013.62	-211,285.29			-215,382,046.11	-175,863,411.13	-4,811,410.47	-180,674,821.60
（一）综合收益总额							38,953,013.62				-215,382,046.11	-176,429,032.49	-4,771,324.30	-181,200,356.79
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配														
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							-211,285.29				-211,285.29	-48,268.60	-259,553.89	
1. 本期提取							170,253.20				170,253.20	1,665.61	171,918.81	
2. 本期使用							381,538.49				381,538.49	49,934.21	431,472.70	
（六）其他					776,906.65						776,906.65	8,182.43	785,089.08	
四、本期期末余额	1,434,252,287.00				4,880,165,914.62	-31,216,958.90	3,661,007.43	269,798,626.50		-1,879,950,983.44	4,676,709,893.21	389,827,923.59	5,066,537,816.80	

公司负责人：荆怀靖

总经理：李建华

主管会计工作负责人：戴波

会计机构负责人：施莲萍

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,434,252,287.00				4,656,139,980.75		-1,225,350.72		269,798,626.50	-1,871,024,317.42	4,487,941,226.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,434,252,287.00				4,656,139,980.75		-1,225,350.72		269,798,626.50	-1,871,024,317.42	4,487,941,226.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					857,206.77					7,826,555.38	8,683,762.15
（一）综合收益总额										7,826,555.38	7,826,555.38
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者 权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东） 的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部 结转											
1. 资本公积转增资本 （或股本）											
2. 盈余公积转增资本 （或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留 存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					857,206.77						857,206.77
四、本期期末余额	1,434,252,287.00				4,656,997,187.52		-1,225,350.72		269,798,626.50	-1,863,197,762.04	4,496,624,988.26

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或 股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	1,434,252,287.00				4,655,252,915.17		-1,225,350.72		269,798,626.50	-822,852,783.99	5,535,225,693.96
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,434,252,287.00				4,655,252,915.17		-1,225,350.72		269,798,626.50	-822,852,783.99	5,535,225,693.96
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					740,229.26					30,497,069.48	31,237,298.74
(一) 综合收益总额										30,497,069.48	30,497,069.48
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
（六）其他					740,229.26						740,229.26
四、本期期末余额	1,434,252,287.00				4,655,993,144.43		-1,225,350.72		269,798,626.50	-792,355,714.51	5,566,462,992.70

公司负责人：荆怀靖

总经理：李建华

主管会计工作负责人：戴波

会计机构负责人：施莲萍

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

上海航天汽车机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）于 1998 年 5 月经中国航天工业总公司天计（1997）0445 号和国家体改委体改生（1998）39 号批准，由上海航天工业总公司（现上海航天工业（集团）有限公司）、上海舒乐电器总厂、上海新光电讯厂和上海仪表厂等共同发起，以募集方式设立的股份有限公司，于 1998 年 5 月 28 日在上海市工商行政管理局登记注册，1998 年 6 月 5 日在上海证券交易所上市。统一社会信用代码为 913100006311341449。2019 年 4 月 19 日，上海航天技术研究院通过股权受让成为本公司的控股股东，本次股权变更未导致公司实际控制人发生变更。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司注册资本为 143,425 万元，累计发行股本总数 143,425 万股（每股面值 1 元），为 A 股全流通股，法定代表人为荆怀靖。注册地址：中国（上海）自由贸易试验区浦东新区榕桥路 661 号，总部地址：上海市元江路 3883 号上海航天创新创业中心 1 号楼。

本公司业务分属汽车零部件及配件制造、光伏设备及元器件制造、太阳能发电行业。主要经营汽车热系统产业和光伏产业两大产业，其中汽车热系统产业主要致力于开发和生产热交换器、发动机冷却模块、空调箱及其控制器、压缩机等产品。光伏产业主要从事多晶铸锭、组件环节的技术研发、制造以及销售，并持有运营多家光伏电站。

本公司的母公司为上海航天技术研究院，本公司的最终控制方为中国航天科技集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 24 日批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元、美元、韩元、泰铢、印度卢比、卢布、兹罗提、比索、雷亚尔为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备的应收账款金额超过 200 万元的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将坏账准备收回或转回金额超过 300 万元的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项计提坏账准备的金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要的单项计提坏账准备的其他应收款
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项坏账准备收回或转回金额超过 300 万元的其他应收款认定为重要的其他应收款坏账准备收回或转回
重要的核销其他应收款	公司将单项核销金额超过 40 万元的其他应收款认定为重要的核销其他应收款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项账龄超过 1 年金额超过 50 万的预付账款认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项
重要的在建工程项目	公司将单项工程投资总额超过 100 万元且期末余额 30 万元以上的在建工程项目认定为重要的在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄超过 1 年金额超过 200 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年金额超过 500 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项账龄超过 1 年金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年或逾期的合同负债
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动流量金额超过资产总额 10%的投资活动流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过 2000 万元

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).同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2).非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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).控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2).合并财务报表的编制方法

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

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

(1).合营安排分为共同经营和合营企业。**(2).当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：**

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

(1).外币业务折算

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

(2).外币财务报表折算

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

11、 金融工具

√适用□不适用

(1).金融资产和金融负债的分类

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

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

(2).金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件**1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法**

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

2)金融资产的后续计量方法**① 以摊余成本计量的金融资产**

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3)金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

(3).金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4).金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

(5).金融工具减值

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(6).金融资产和金融负债的抵销

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

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

(7).应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1).按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		
应收账款——组合 1:内部往来款组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——组合 2: 电费财政补贴结算款组合		
应收账款——组合 3:单项已计提坏账准备之外的应收款项(不含组合 1、组合 2)	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄(含应收商业承兑汇票、电子债权凭证)与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——组合 1: 内部往来款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——组合 2: 应收押金保证金备用金组合		
其他应收款——组合 3: 单项已计提坏账准备之外的应收款项(不含组合 1、组合 2)	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2).按照客户类型、款项性质确定组合的预期信用损失率

组合类别	预期信用损失率
应收账款——内部往来款组合	不计提
应收账款——电费财政补贴结算款组合	5%
其他应收款——内部往来款组合	不计提
其他应收款——应收押金保证金备用金组合	不计提

3).组合 3 的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇票(含电子债权凭证)(%)
1 年以内(含,下同)	3.00	3.00	3.00
1-2 年	8.00	8.00	
2-3 年	10.00	10.00	
3-4 年	20.00	20.00	
4-5 年	30.00	30.00	
5 年以上	50.00	50.00	

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

4).按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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

详见五、重要会计政策及会计估计 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) . 存货的分类

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

(2) . 发出存货的计价方法

发出存货境内企业采用个别计价法，境外企业采用月末一次加权平均法。

(3) . 存货的盘存制度

存货的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**

于领用时按照一次转销法进行摊销。

2)包装物

于领用时按照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

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

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

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

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

(1)初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2)资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额

计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

(1) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中

的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于一揽子交易。属于一揽子交易的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于一揽子交易。属于一揽子交易的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

(3) . 后续计量及损益确认方法

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

(4) . 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1)是否属于一揽子交易的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于一揽子交易。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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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)不属于一揽子交易的会计处理

①个别财务报表

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

② 合并财务报表

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

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

3)属于一揽子交易的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

② 合并财务报表

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。

20、 投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

①. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

② 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
土地资产（土地所有权）	不计提			
房屋及建筑物	平均年限法	10~40	0~10%	2.25%~10.00%
机器设备	平均年限法	3~20	0~10%	4.50%~33.33%
运输工具	平均年限法	2~10	0~10%	9.00%~50.00%
电子设备、器具及家具	平均年限法	3~10	0~10%	9.00%~33.33%
光伏电站	平均年限法	20~25	5%	3.80%~4.75%

22、 在建工程

√适用□不适用

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用□不适用

(1) . 借款费用资本化的确认原则

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

(2) . 借款费用资本化期间

1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) . 借款费用资本化率以及资本化金额

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

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

- 1) . 无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2) . 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
其他	按预期受益期限确定使用寿命为 10/5 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) .研发支出的归集范围

1)人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2)直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3)折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4)无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5)设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6)装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

7)委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8)其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用□不适用

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

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

28、 长期待摊费用

√适用□不适用

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

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

②. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

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

31、 预计负债

√适用□不适用

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

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

32、 股份支付

□适用√不适用

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

(1) . 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) . 收入计量原则

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

2)合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3)合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

(3). 收入确认的具体方法

1)光伏产品

公司光伏产品业务属于在某一时刻履行的履约义务,根据公司与客户签订的销售合同约定:

① 由公司负责将货物运送到客户指定的交货地点的,在相关货物运抵并取得客户签收单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入;

2)由公司负责将货物运送到装运港码头或目的港码头的,在相关货物运抵至指定装运港越过船舷,并取得海运提单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入;

②由客户上门提货的,在相关货物交付客户指定的承运人员并取得客户签收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

2)光伏电站发电业务

光伏电站发电业务属于在某一时刻履行的履约义务,公司根据合同约定将电力输送至国家电网指定线路,每月月底按照电力公司提供的电费结算单中确认的抄表电量及电价(含电价补贴)确认收入。

3)汽车零部件销售

一般由公司将产品发送到寄售仓库,客户领用后,出具领用单,合同约定的汽车零部件的控制权转移给客户,公司以经双方核对确认的数量、金额确认收入。

(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

本集团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。但是,如果该资产的摊销期限不超过一年,则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

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

（2）. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

（3）. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司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) 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，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(3)售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1)经营租赁

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

(2)融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3)售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

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

单位：万元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目 名称	影响金额
根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，结合当前宏观经济环境、光伏行业发展现状及可再生能源补贴电费回款周期的变化等相关因素，基于谨慎性原则，公司对应收电费财政补贴结算款组合坏账准备计提比例进行调整，由原不计提坏账准备调整为按 5%的预期信用损失率计提坏账准备。本次会计估计变更自 2026 年 6 月 1 日起执行，采用未来适用法进行会计处理，无需对公司已披露的财务报告进行追溯调整，不会对以往各期间财务状况、经营成果和现金流量产生影响。	2026 年 6 月 1 日	应收账款坏账准备、信用减值损失	4,222.83

其他说明

无

(3) 2026 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	2.00%、4.00%、5.00%、6.00%、7.00%、9.00%、10.00%、12.50%、13.00%、18.00%、22.00%、23.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1.00%、5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	3.90%、5.00%、8.25%、15.00%、16.50%、19.00%、20.00%、21.00%、24.00%、25.00%、26%、30.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%、1.00%

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	25.00
全资子公司—连云港神舟新能源有限公司	15.00
全资子公司—内蒙古上航新能源有限公司	15.00
控股子公司—上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	25.00
全资子公司—上海航天控股（香港）有限公司	超额累进税率：应税收入小于 200.00 万港元的，适用 8.25 税率；超过 200.00 万港元的，适用 16.50 税率。
控股子公司—内蒙古神舟光伏电力有限公司	15.00
控股子公司—科尔沁左翼后旗太科光伏电力有限公司	15.00
控股子公司—文山太科光伏电力有限公司	15.00
控股子公司—上饶市太科光伏电力有限公司	25.00
全资子公司—甘肃神舟光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—金昌太科光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—嘉峪关恒能光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—兰州恒能光伏电力有限公司	5.00
全资子公司—丘北太科光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—兰坪太科光伏电力有限公司	15.00
全资子公司—威海浩阳光伏电力有限公司	5.00
全资子公司—阳泉太科光伏电力有限公司	25.00
全资子公司—喀什太科光伏电力有限公司	15.00
三级子公司—航天光伏（香港）有限公司	免税

三级子公司—埃斯创（常熟）汽车空调系统有限公司	15.00
三级子公司—HT Holding Luxembourg S.A.	超额累进税率：应税收入小于 17.50 万欧元的，适用 15.00 税率；超过 17.50 万欧元但不满 20.00 万欧元部分按以下方式计算所得税：26,250.00 欧元加上超过 17.50 万欧元的税基的 31.00；超过 20.00 万欧元的部分适用 17.00 税率
三级子公司—ESTRA Automotive Systems Co.,Ltd.	21.00
四级子公司—Aerospace Solar 1 S.R.L	24.00、地方 3.90
四级子公司—Mansel Solar S.R.L.	24.00、地方 3.90
四级子公司—ESTRA Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd.	24.00
四级子公司—ESTRA Automotive India Private Limited	26.00
四级子公司—ESTRA Automotive Rus Limited Liability Company	25.00
四级子公司—ESTRA Automotive Systems Mexico, S. de R.L. de C.V.	30.00
四级子公司—ESTRA Automotive Systems Poland sp. z o. o.	19.00
四级子公司—ESTRA Automotive Systems Brasil Ltda	超额累进税率：应税收入小于 24.00 万雷亚尔的部分，适用 15.00 税率；超过 24.00 万雷亚尔的部分，适用 25.00 税率
其他全资 / 控股子公司	25.00

2、 税收优惠

√适用□不适用

本公司之全资子公司连云港神舟新能源有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的高新技术企业证书，证书编号为：GR202432007860，证书有效期为 3 年。2026 年半年度该公司按照 15.00%缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司内蒙古上航新能源有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局批准的高新技术企业证书，证书编号为 GR202335000058，证书有效期为 3 年。此外，2026 年半年度该公司享受设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司埃斯创（常熟）汽车空调系统有限公司于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的高新技术企业证书，证书编号为 GR202332011129，证书有效期为 3 年。2026 年半年度该公司按照 15.00%缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司内蒙古神舟光伏电力有限公司于 2024 年 12 月 7 日取得内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局批准的高新技术企业证书，证书编号为 GR202415000402，证书有效期为 3 年。2026 年半年度该公司按照 15.00%缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司科尔沁左翼后旗太科光伏电力有限公司、文山太科光伏电力有限公司、甘肃神舟光伏电力有限公司、甘肃张掖神舟光伏电力有限公司、金昌太科光伏电力有限公司、嘉峪关恒能光伏电力有限公司、丘北太科光伏电力有限公司、兰坪太科光伏电力有限公司、喀什太科光伏电力有限公司满足《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》（财税〔2020〕23号）第一、二条的相关规定，享受设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司兰州恒能光伏电力有限公司、威海浩阳光伏电力有限公司根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，享受小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税的政策，按5.00%的税率缴纳企业所得税。

本公司之三级子公司航天光伏（香港）有限公司位于香港湾仔，根据香港税收制度规定，对于海外盈利的纳税主体，免缴纳企业所得税。该公司2026年半年度所有收入均来自出口收入，本期所得税享受免税政策。

2. 关税

本公司之三级子公司ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.位于韩国大邱，按照韩国税法规定，对于从韩国以外地区进口原材料加工后出口销售产成品的业务，进口原料缴纳的关税将在出口时全额返还，关税退税的确认依据是以卖出日为基准，企业出口销售数量乘以预计单位关税额。

3. 增值税

本公司之三级子公司内蒙古上航新能源有限公司作为高新技术企业，符合《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号)中的先进制造业范围要求，按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

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	284,936,638.80	222,772,572.84
其他货币资金	25,847,459.01	73,793,661.46
存放财务公司存款	882,661,850.84	1,040,152,111.36
合计	1,193,445,948.65	1,336,718,345.66
其中：存放在境外的款项总额	260,068,068.74	177,366,743.85

其他说明

期末货币资金余额中使用权受限的货币资金余额为 25,847,459.01 元，详见附注七、31、所有权或使用权受限资产。

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	1,176.54	245,294.86	/
其中：			
衍生金融资产	1,176.54	245,294.86	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	1,176.54	245,294.86	/

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	41,896,613.97	62,378,497.44
商业承兑票据	2,222,000.59	1,964,732.02
合计	44,118,614.56	64,343,229.46

(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		24,649,795.68
商业承兑票据		
合计		24,649,795.68

(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										
按组合计提坏账准备	44,187,336.23	100.00	68,721.67	0.16	44,118,614.56	64,403,994.37	100.00	60,764.91	0.09	64,343,229.46
其中：										
银行承兑汇票	41,896,613.97	94.82			41,896,613.97	62,378,497.44	96.86			62,378,497.44
商业承兑汇票	2,290,722.26	5.18	68,721.67	3.00	2,222,000.59	2,025,496.93	3.14	60,764.91	3.00	1,964,732.02
合计	44,187,336.23	/	68,721.67	/	44,118,614.56	64,403,994.37	/	60,764.91	/	64,343,229.46

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

组合计提项目: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	2,290,722.26	68,721.67	3.00
合计	2,290,722.26	68,721.67	3.00

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

无

对本期发生损失准备变动的应收票据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

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	
应收票据坏账准备	60,764.91	7,956.76				68,721.67
合计	60,764.91	7,956.76				68,721.67

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（含 1 年）	552,068,660.35	552,843,241.75
其中：1 年以内	552,068,660.35	552,843,241.75
1 至 2 年	189,275,522.66	214,661,601.63
2 至 3 年	209,632,939.00	204,925,613.02
3 年以上		
3 至 4 年	107,771,417.23	88,271,640.18
4 至 5 年	75,916,561.81	62,830,738.62
5 年以上	136,929,374.99	107,014,877.92
合计	1,271,594,476.04	1,230,547,713.12

(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	26,870,363.49	2.11	26,870,363.49	100.00		24,778,945.88	2.01	24,778,945.88	100.00	
按组合计提坏账准备	1,244,724,112.55	97.89	54,640,572.98	4.39	1,190,083,539.57	1,205,768,767.24	97.99	13,902,499.81	1.15	1,191,866,267.43
其中：										
组合 2：电费财政补贴结算款组合	844,565,385.38	66.42	42,229,629.71	5.00	802,335,755.67	803,587,878.42	65.31			803,587,878.42
组合 3：单项已计提坏账准备之外的应收款项（不含组合 1、组合 2）	400,158,727.17	31.47	12,410,943.27	3.10	387,747,783.90	402,180,888.82	32.68	13,902,499.81	3.46	388,278,389.01
合计	1,271,594,476.04	/	81,510,936.47	/	1,190,083,539.57	1,230,547,713.12	/	38,681,445.69	/	1,191,866,267.43

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
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	7,584,904.76	7,584,904.76	100.00	预计无法收回
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	5,091,571.02	5,091,571.02	100.00	预计无法收回
Green Energy 4 Seasons	3,532,555.68	3,532,555.68	100.00	预计无法收回
西藏航天特谱环境能源工程有限公司	2,931,830.08	2,931,830.08	100.00	预计无法收回
PVSelected Gmbh	2,426,241.52	2,426,241.52	100.00	预计无法收回
其他客户	5,303,260.43	5,303,260.43	100.00	预计无法收回
合计	26,870,363.49	26,870,363.49	100.00	/

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：组合 2：电费财政补贴结算款组合、组合 3:单项已计提坏账准备之外的应收款项（不含组合 1、组合 2）

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（%）
组合 2：电费财政补贴结算款组合	844,565,385.38	42,229,629.71	5.00
组合 3:单项已计提坏账准备之外的应收款项（不含组合 1、组合 2）	400,158,727.17	12,410,943.27	3.10
合计	1,244,724,112.55	54,640,572.98	4.39

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
无

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	
应收账款 坏账准备	38,681,445.69	43,419,204.19	19,409.57	405,402.68	-164,901.16	81,510,936.47
合计	38,681,445.69	43,419,204.19	19,409.57	405,402.68	-164,901.16	81,510,936.47

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	405,402.68

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	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 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
第一名	231,995,013.95		231,995,013.95	18.24	11,601,111.20
第二名	213,989,020.96		213,989,020.96	16.83	10,699,451.05
第三名	196,076,941.33		196,076,941.33	15.42	9,803,847.07
第四名	83,140,607.32		83,140,607.32	6.54	4,157,030.37
第五名	59,021,581.07		59,021,581.07	4.64	1,771,050.71
合计	784,223,164.63		784,223,164.63	61.67	38,032,490.40

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

无

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	59,512,497.74	97,698,918.85
电子债权凭证“迪链”	15,477,073.88	
合计	74,989,571.62	97,698,918.85

(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

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
银行承兑汇票	75,194,115.77	
电子债权凭证“迪链”	51,233,360.04	
合计	126,427,475.81	

(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										
按组合计提坏账准备	75,468,244.01	100.00	478,672.39	0.63	74,989,571.62	97,698,918.85	100.00			97,698,918.85
其中：										
银行承兑汇票	59,512,497.74	78.86			59,512,497.74	97,698,918.85	100.00			97,698,918.85
电子债权凭证“迪链”	15,955,746.27	21.14	478,672.39	3.00	15,477,073.88					
合计	75,468,244.01	/	478,672.39	/	74,989,571.62	97,698,918.85	/		/	97,698,918.85

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
无

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

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	
电子债权凭证“迪链”		478,672.39				478,672.39
合计		478,672.39				478,672.39

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	16,749,364.20	93.23	22,378,190.18	95.64
1 至 2 年	413,698.44	2.30	178,403.64	0.76
2 至 3 年	11,298.01	0.06	18,059.71	0.08
3 年以上	791,525.53	4.41	824,252.49	3.52
合计	17,965,886.18	100.00	23,398,906.02	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：

未到结算期

(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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,857,589.52	15.91
第二名	1,759,225.93	9.79
第三名	1,141,971.14	6.36
第四名	1,098,923.62	6.12
第五名	995,637.75	5.54
合计	7,853,347.96	43.72

其他说明：

无

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	5,227,058.97	5,227,058.97
应收股利	3,475,513.59	3,475,513.59
其他应收款	37,207,074.99	43,554,885.63
合计	45,909,647.55	52,257,458.19

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	5,227,058.97	5,227,058.97
债券投资		
合计	5,227,058.97	5,227,058.97

(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

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	12,443,910.11	100.00	7,216,851.14	58.00	5,227,058.97	12,879,127.00	100	7,652,068.03	59.41	5,227,058.97
按组合计提坏账准备										
合计	12,443,910.11	/	7,216,851.14	/	5,227,058.97	12,879,127.00	/	7,652,068.03	/	5,227,058.97

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
应收利息	12,443,910.11	7,216,851.14	58.00	预计无法偿还
合计	12,443,910.11	7,216,851.14	58.00	/

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

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒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)	
2026年1月1日余额			7,652,068.03	7,652,068.03
2026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				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-435,216.89	-435,216.89
2026年6月30日余额			7,216,851.14	7,216,851.14

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应收利息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

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	
应收利息坏账准备	7,652,068.03				-435,216.89	7,216,851.14
合计	7,652,068.03				-435,216.89	7,216,851.14

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

(7) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华电嘉峪关新能源有限公司	3,475,513.59	3,475,513.59
合计	3,475,513.59	3,475,513.59

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 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

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 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

(12) 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

(13) 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（含 1 年）	17,615,367.41	23,008,109.24
其中：1 年以内	17,615,367.41	23,008,109.24
1 至 2 年	2,915,601.76	3,593,824.00
2 至 3 年	6,594,700.15	7,180,853.10
3 年以上		
3 至 4 年	2,883,504.25	2,475,177.03
4 至 5 年	2,626,095.82	3,041,404.03
5 年以上	105,574,373.24	111,320,043.60
合计	138,209,642.63	150,619,411.00

(14) 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
代垫国开行本息	97,538,832.86	103,420,975.40
往来款	16,212,449.43	17,289,348.93
保证金	15,808,799.73	17,263,825.37
押金	6,300,316.90	6,746,603.35
备用金	24,818.71	42,344.15
其他	2,324,425.00	5,856,313.80
合计	138,209,642.63	150,619,411.00

(15) 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)	
2026年1月1日余额	1,175,261.25		105,889,264.12	107,064,525.37
2026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	-76,076.13		26,302.44	-49,773.69
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动	-54,060.30		-5,958,123.74	-6,012,184.04
2026年6月30日 余额	1,045,124.82		99,957,442.82	101,002,567.64

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

(16) 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	
其他应收款 坏账准备	107,064,525.37	-49,773.69			-6,012,184.04	101,002,567.64
合计	107,064,525.37	-49,773.69			-6,012,184.04	101,002,567.64

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

(17) 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

(18) 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
环球科技太阳 能有限责任公 司	97,538,832.86	70.57	代垫国开行 本息	5 年以上	97,538,832.86

GENERAL MOTORS - USA	6,197,861.58	4.48	关税补偿	1 年以内	185,935.85
Mobile real estate rental deposit (Xu Chengwan)	4,402,958.79	3.19	保证金	2-3 年	
FSUE NAMI	3,217,300.26	2.33	往来款	1 年以内	96,519.01
辽宁联合物流有限公司	2,541,285.00	1.84	保证金	5 年以上	
合计	113,898,238.49	82.41	/	/	97,821,287.72

(19) 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	213,448,827.85	19,806,558.31	193,642,269.54	244,328,683.26	34,009,522.00	210,319,161.26
在产品	29,711,989.86	736,309.13	28,975,680.73	26,824,433.21	612,910.63	26,211,522.58
库存商品	136,262,068.84	18,842,029.61	117,420,039.23	143,894,674.49	34,750,295.19	109,144,379.30
周转材料	12,186,980.58	18,387.97	12,168,592.61	13,196,726.48	16,364.69	13,180,361.79
合同履约成本	15,062,223.41		15,062,223.41	2,915,225.27		2,915,225.27
在途物资	350,491.45		350,491.45			
合计	407,022,581.99	39,403,285.02	367,619,296.97	431,159,742.71	69,389,092.51	361,770,650.20

(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	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,009,522.00	4,148,448.92		17,289,451.26	1,061,961.35	19,806,558.31
在产品	612,910.63	190,574.96			67,176.46	736,309.13
库存商品	34,750,295.19	6,813,017.73		20,745,581.07	1,975,702.24	18,842,029.61

周转材料	16,364.69	107,347.72		105,324.44		18,387.97
合计	69,389,092.51	11,259,389.33		38,140,356.77	3,104,840.05	39,403,285.02

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

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

无

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	55,514,700.84	58,925,913.46

预缴税金	17,677,420.10	15,923,508.28
待摊知识产权费用	2,578,503.04	10,060,823.42
待摊保险费	475,285.65	1,031,924.18
合计	76,245,909.63	85,942,169.34

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

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：

无

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：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款债权	14,305,693.04		14,305,693.04	14,640,909.24		14,640,909.24	15.74%
合计	14,305,693.04		14,305,693.04	14,640,909.24		14,640,909.24	/

(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：

无

(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

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（账面 价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
环球科技太阳能 有限责任公司												
小计												
二、联营企业												
上海太阳能工程 技术研究中心有 限公司	22,317,290.48				361,905.89						22,679,196.37	
华电嘉峪关新能 源有限公司	58,850,842.35				762,652.25		102,618.57				59,716,113.17	
上海复合材料科 技有限公司	433,807,182.47				9,453,854.68		754,588.20				444,015,625.35	
上海新跃联汇电 子科技有限公司	59,684,522.99				251,386.27						59,935,909.26	
华电德令哈太阳 能发电有限公司	8,352,934.93				-240,658.95		47,553.90				8,159,829.88	
航天光伏（土耳 其）股份有限公司												
小计	583,012,773.22				10,589,140.14		904,760.67				594,506,674.03	
合计	583,012,773.22				10,589,140.14		904,760.67				594,506,674.03	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因
		追加 投资	减少 投资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
国泰君安 投资管理 股份有限 公司	20,840,467.26						20,840,467.26				本公司持有国泰君安 投资管理股份有限公 司 1.0055%股权，计 划长期持有。
合计	20,840,467.26						20,840,467.26				/

(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
上实航天星河能源（上海）有限公司	304,844,844.50	304,844,844.50
合计	304,844,844.50	304,844,844.50

其他说明：

本公司持有上实航天星河能源(上海)有限公司 17.7765%股权，不具有重大影响，也不实施共同控制，公司未计划在短期内出售。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	41,227,600.73			41,227,600.73
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,227,600.73			41,227,600.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	34,091,445.19			34,091,445.19
2.本期增加金额	185,050.70			185,050.70
(1) 计提或摊销	185,050.70			185,050.70
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	34,276,495.89			34,276,495.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,951,104.84			6,951,104.84
2.期初账面价值	7,136,155.54			7,136,155.54

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

☐适用 ☒不适用

(3) 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	2,228,085,396.56	2,348,099,540.01
固定资产清理		
合计	2,228,085,396.56	2,348,099,540.01

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	电子设备、器具及家具	光伏电站	土地	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	679,527,851.47	1,470,487,654.47	13,157,386.14	122,153,750.81	2,758,852,799.30	72,169,648.69	5,116,349,090.88
2.本期增加金额	66,800.00	1,445,144.20		394,375.50			1,906,319.70
(1) 购置		161,765.49		70,164.88			231,930.37
(2) 在建工程转入	66,800.00	1,283,378.71		324,210.62			1,674,389.33
(3) 企业合并增加							
(4) 其他							
3.本期减少金额	7,043,326.09	37,618,539.91	170,355.51	15,753,840.80		6,447,535.43	67,033,597.74
(1) 处置或报废		1,194,479.90		7,036,398.08			8,230,877.98
(2) 其他	7,043,326.09	36,424,060.01	170,355.51	8,717,442.72		6,447,535.43	58,802,719.76
4.期末余额	672,551,325.38	1,434,314,258.76	12,987,030.63	106,794,285.51	2,758,852,799.30	65,722,113.26	5,051,221,812.84
二、累计折旧							
1.期初余额	258,117,058.92	966,862,432.23	11,434,619.14	98,237,257.70	948,109,712.32		2,282,761,080.31
2.本期增加金额	12,382,565.46	36,569,542.20	166,411.56	2,430,653.93	42,644,285.39		94,193,458.54
(1) 计提	12,382,565.46	36,569,542.20	166,411.56	2,430,653.93	42,644,285.39		94,193,458.54
(2) 其他							
3.本期减少金额	2,349,493.68	23,724,607.32	117,741.72	12,791,489.75			38,983,332.47
(1) 处置或报废		646,870.26		7,031,512.13			7,678,382.39
(2) 其他	2,349,493.68	23,077,737.06	117,741.72	5,759,977.62			31,304,950.08
4.期末余额	268,150,130.70	979,707,367.11	11,483,288.98	87,876,421.88	990,753,997.71		2,337,971,206.38
三、减值准备							
1.期初余额	29,068,778.92	84,455,495.12	197,836.89	1,484,145.76	370,282,213.87		485,488,470.56
2.本期增加金额		9,985.84		49,242.34			59,228.18

(1) 计提		9,985.84		49,242.34			59,228.18
(2) 其他							
3.本期减少金额		179,542.06		202,946.78			382,488.84
(1) 处置或报废				125,589.72			125,589.72
(2) 其他		179,542.06		77,357.06			256,899.12
4.期末余额	29,068,778.92	84,285,938.90	197,836.89	1,330,441.32	370,282,213.87		485,165,209.90
四、账面价值							
1.期末账面价值	375,332,415.76	370,320,952.75	1,305,904.76	17,587,422.31	1,397,816,587.72	65,722,113.26	2,228,085,396.56
2.期初账面价值	392,342,013.63	419,169,727.12	1,524,930.11	22,432,347.35	1,440,460,873.11	72,169,648.69	2,348,099,540.01

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	5,735,144.58	3,058,887.20	2,676,257.38		
机器设备	140,400,445.74	73,274,378.63	66,549,502.78	576,564.33	
运输工具	385,442.71	322,523.38	45,557.45	17,361.88	
电子设备、器具及家具	9,569,240.62	8,421,876.08	1,106,326.61	41,037.93	
合计	156,090,273.65	85,077,665.29	70,377,644.22	634,964.14	

(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	1,527,765.00	1,991,398.74
工程物资		
合计	1,527,765.00	1,991,398.74

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
BYD EM3E HVAC（比亚迪 EM3E 空调箱）	302,182.00		302,182.00	746,482.00		746,482.00
KAMA HVAC（KAMA 空调箱）	307,200.00		307,200.00	307,200.00		307,200.00

其他	949,234.53	30,851.53	918,383.00	937,716.74		937,716.74
合计	1,558,616.53	30,851.53	1,527,765.00	1,991,398.74		1,991,398.74

(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	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
BYD EM3E HVAC（比亚 迪 EM3E 空调 箱）	1,480,000.00	746,482.00	212,700.00	657,000.00		302,182.00	64.81	65.00%				自筹资金
合计	1,480,000.00	746,482.00	212,700.00	657,000.00		302,182.00	/	/			/	/

(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
CNG Pipe Line 项目		30,851.53		30,851.53	项目处于停滞状态，该 项目全额计提减值
合计		30,851.53		30,851.53	/

(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

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
内蒙神舟5MW光伏发电项目专用设备	980,000.00	980,000.00		980,000.00	980,000.00	
合计	980,000.00	980,000.00		980,000.00	980,000.00	

其他说明：

无

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：

无

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	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	55,412,929.73	212,333,215.86	74,269,940.83	2,159,593.29	1,064,273.44	345,239,953.15
2.本期增加金额		40,331,377.60	276,227.25			40,607,604.85
(1) 新增租赁		40,331,377.60	276,227.25			40,607,604.85
(2) 重估调整						
(3) 其他						
3.本期减少金额		36,732,283.08	4,424.82	1,188,677.43		37,925,385.33
(1) 租赁到期		30,749,527.33		1,023,086.54		31,772,613.87
(2) 其他		5,982,755.75	4,424.82	165,590.89		6,152,771.46
4.期末余额	55,412,929.73	215,932,310.38	74,541,743.26	970,915.86	1,064,273.44	347,922,172.67
二、累计折旧						
1.期初余额	12,423,812.99	122,917,073.34	50,202,408.04	1,506,485.36	443,447.40	187,493,227.13
2.本期增加金额	1,310,684.70	24,651,258.65	1,540,114.80	180,905.37	36,689.70	27,719,653.22
(1)计提	1,310,684.70	24,651,258.65	1,540,114.80	180,905.37	36,689.70	27,719,653.22
(2)其他						
3.本期减少金额		34,558,074.03		1,126,774.71		35,684,848.74
(1)处置						
(2)租赁到期		30,731,695.64		1,023,086.54		31,754,782.18
(3)其他		3,826,378.39		103,688.17		3,930,066.56
4.期末余额	13,734,497.69	113,010,257.96	51,742,522.84	560,616.02	480,137.10	179,528,031.61
三、减值准备						
1.期初余额			16,368,780.26		107,170.23	16,475,950.49
2.本期增加金额						

(1)计提						
(2) 其他						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2) 其他						
4.期末余额			16,368,780.26		107,170.23	16,475,950.49
四、账面价值						
1.期末账面价值	41,678,432.04	102,922,052.42	6,430,440.16	410,299.84	476,966.11	151,918,190.57
2.期初账面价值	42,989,116.74	89,416,142.52	7,698,752.53	653,107.93	513,655.81	141,270,775.53

(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	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	225,763,036.47	159,895,369.54	181,156,300.53	48,933,160.63	615,747,867.17
2.本期增加金额		111,217.91			111,217.91
(1)购置		111,217.91			111,217.91
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)其他					
3.本期减少金额	514,107.69	127,475.76	300,386.65	6,625,844.55	7,567,814.65

(1)处置			2,355.91	6,535,088.94	6,537,444.85
(2)其他	514,107.69	127,475.76	298,030.74	90,755.61	1,030,369.80
4.期末余额	225,248,928.78	159,879,111.69	180,855,913.88	42,307,316.08	608,291,270.43
二、累计摊销					
1.期初余额	71,528,710.41	98,343,703.22	68,869,500.78	35,516,388.66	274,258,303.07
2.本期增加金额	3,277,810.96	89,414.47	326,944.23	957,395.89	4,651,565.55
(1) 计提	3,277,810.96	89,414.47	326,944.23	957,395.89	4,651,565.55
(2) 其他					
3.本期减少金额		56,406.09	223,849.91	13,674.25	293,930.25
(1)处置			2,355.91		2,355.91
(2)其他		56,406.09	221,494.00	13,674.25	291,574.34
4.期末余额	74,806,521.37	98,376,711.60	68,972,595.10	36,460,110.30	278,615,938.37
三、减值准备					
1.期初余额		60,800,001.85	104,422,960.43		165,222,962.28
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额		60,800,001.85	104,422,960.43		165,222,962.28
四、账面价值					
1.期末账面价值	150,442,407.41	702,398.24	7,460,358.35	5,847,205.78	164,452,369.78
2.期初账面价值	154,234,326.06	751,664.47	7,863,839.32	13,416,771.97	176,266,601.82

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29.73%

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	282,478,032.78					282,478,032.78
ERAE Automotive Systems Co., Ltd.	153,689,760.93					153,689,760.93
合计	436,167,793.71					436,167,793.71

(2) 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	282,478,032.78					282,478,032.78
ERAE Automotive Systems Co., Ltd.	153,689,760.93					153,689,760.93
合计	436,167,793.71					436,167,793.71

(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
模具	69,480,284.29	5,187,377.43	7,492,000.37	8,367,351.08	58,808,310.27
其他	668,272.96		260,088.53		408,184.43
合计	70,148,557.25	5,187,377.43	7,752,088.90	8,367,351.08	59,216,494.70

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	84,952,318.61	18,129,069.75	60,366,617.84	13,236,344.48
租赁负债	129,109,773.38	25,620,452.47	104,182,625.89	22,579,835.38
预提费用	36,945,785.21	8,709,476.58	39,202,401.11	9,296,971.22
折旧	7,058,254.08	1,784,087.85	7,028,451.81	1,776,594.21
合计	258,066,131.28	54,243,086.65	210,780,096.65	46,889,745.29

(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
非同一控制企业合并 资产评估增值	139,617,904.03	30,715,938.88	145,093,115.95	31,920,485.50
使用权资产	125,288,643.21	24,631,427.42	103,110,076.47	22,257,169.38
汇兑收益	5,416,078.39	1,354,019.60	13,211,029.64	3,302,757.41
其他	1,690,212.11	422,552.99	4,847,819.71	1,240,770.37
合计	272,012,837.74	57,123,938.89	266,262,041.77	58,721,182.66

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额
递延所得税资产	26,191,917.65	28,051,169.00	25,838,232.40	21,051,512.89
递延所得税负债	26,191,917.65	30,932,021.24	25,838,232.40	32,882,950.26

(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	1,938,106,022.37	1,972,499,877.47
可抵扣亏损	940,632,351.10	848,385,375.45
合计	2,878,738,373.47	2,820,885,252.92

(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
2026 年			
2027 年	34,641,998.17	38,240,051.64	
2028 年	68,476,143.59	69,093,044.00	
2029 年	71,685,302.64	58,420,544.38	
2030 年	94,573,931.28	682,631,735.43	
2031 年及以后	671,254,975.42		
合计	940,632,351.10	848,385,375.45	/

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

委 托 贷 款	15,982,756.47	15,982,756.47		16,946,606.96	16,946,606.96	
土 地 拆 迁 补 偿 款	209,160,997.59		209,160,997.59	209,160,997.59		209,160,997.59
合 计	225,143,754.06	15,982,756.47	209,160,997.59	226,107,604.55	16,946,606.96	209,160,997.59

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

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	25,847,459.01	25,847,459.01	冻结	银行承兑汇票保证金、履约保证金、土地复垦保证金、生态保护和林地质量提升保证金、法院诉讼金	73,793,661.46	73,793,661.46	冻结	银行承兑汇票保证金、履约保证金、复垦保证金、生态保护和林地质量保证金等
存货	81,923,837.99	81,923,837.99	抵押	借款抵押物	90,432,768.34	90,432,768.34	抵押	借款抵押物
固定资产	962,875,156.06	675,059,387.53	抵押	借款抵押物	1,007,641,190.99	722,474,121.15	抵押	借款抵押物
应收账款	237,652,771.89	225,770,133.30	质押	长期借款质押收费权	238,314,121.90	238,314,121.90	质押	长期借款质押收费权
合计	1,308,299,224.95	1,008,600,817.83	/	/	1,410,181,742.69	1,125,014,672.85	/	/

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
质押借款		
抵押借款	98,537,733.11	128,240,857.84
保证借款		
信用借款	220,000,000.00	220,000,000.00
合计	318,537,733.11	348,240,857.84

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	938,759.38	2,769,760.61
银行承兑汇票	141,079,917.97	299,710,597.41
合计	142,018,677.35	302,480,358.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为0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
应付货款	364,547,075.68	410,968,376.66
应付工程款	65,048,037.50	35,519,162.78
应付服务费	53,194,876.69	30,562,534.17
应付其他	2,596,430.15	3,675,528.63

合计	485,386,420.02	480,725,602.24
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	4,596,599.38	未到结算期
第二名	3,952,058.00	未到结算期
第三名	2,019,417.50	未到结算期
合计	10,568,074.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收设备租赁款	93,582.25	103,302.07
合计	93,582.25	103,302.07

(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
销售合同相关的合同负债	31,120,088.89	30,536,424.39
合计	31,120,088.89	30,536,424.39

(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	78,128,900.86	220,265,999.60	234,734,702.31	63,660,198.15
二、离职后福利-设定提存计划	2,867,469.69	17,648,445.42	17,715,979.87	2,799,935.24
三、辞退福利	500,000.00	687,918.36	687,918.36	500,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,496,370.55	238,602,363.38	253,138,600.54	66,960,133.39

(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	39,022,510.65	164,611,208.06	177,124,838.84	26,508,879.87
二、职工福利费		32,807,655.07	32,807,655.07	
三、社会保险费	1,631,744.93	12,822,430.89	12,825,738.35	1,628,437.47
其中：医疗保险费	1,273,467.64	10,996,409.17	11,004,684.48	1,265,192.33
工伤保险费	240,094.46	1,541,208.45	1,531,362.66	249,940.25
生育保险费	118,182.83	284,813.27	289,691.21	113,304.89
四、住房公积金	144,703.60	7,165,228.07	7,192,333.42	117,598.25
五、工会经费和职工教育经费	7,417,657.51	1,789,415.40	1,416,895.44	7,790,177.47
六、短期带薪缺勤	29,634,362.39	951,306.20	3,314,274.17	27,271,394.42
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	277,921.78	118,755.91	52,967.02	343,710.67
合计	78,128,900.86	220,265,999.60	234,734,702.31	63,660,198.15

(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	1,791,032.32	11,359,579.09	11,501,711.34	1,648,900.07
2、失业保险费	364,930.85	1,876,184.61	1,841,531.09	399,584.37
3、企业年金缴费	711,506.52	4,412,681.72	4,372,737.44	751,450.80
合计	2,867,469.69	17,648,445.42	17,715,979.87	2,799,935.24

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	8,271,484.47	9,208,970.52
企业所得税	7,878,201.80	11,431,572.24
个人所得税	2,480,324.50	3,287,731.23
城市维护建设税	109,490.97	63,980.60
房产税	798,354.74	798,354.74
土地使用税	160,923.64	169,303.68
教育费附加（含地方教育费附加）	106,050.57	55,526.52
其他税费	2,118,519.95	2,253,137.94
合计	21,923,350.64	27,268,577.47

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
应付利息	398,836.67	453,211.72
应付股利		
其他应付款	115,435,653.99	130,204,013.24
合计	115,834,490.66	130,657,224.96

(2) 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	268,170.00	311,372.85
短期借款应付利息	130,666.67	141,838.87
合计	398,836.67	453,211.72

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

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
预提费用	68,623,721.42	71,597,163.24
往来款	36,616,220.38	49,531,283.29
保证金	8,628,461.18	6,916,393.70
押金	722,180.00	722,180.98

其他	845,071.01	1,436,992.03
合计	115,435,653.99	130,204,013.24

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司搬迁安置费	10,268,521.20	未到结算期
合计	10,268,521.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一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
一年内到期的长期借款	77,279,001.10	78,746,882.24
一年内到期的租赁负债	50,475,295.38	44,249,202.88
合计	127,754,296.48	122,996,085.12

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
待转销项税额	1,991,201.85	1,013,005.36
已背书未到期的应收票据	24,649,795.68	28,896,497.99
合计	26,640,997.53	29,909,503.35

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		4,860,267.31

保证借款		
信用借款	93,937,054.16	97,537,054.16
保证、质押、抵押借款	164,711,000.00	195,004,800.00
合计	258,648,054.16	297,402,121.47

长期借款分类的说明：

无

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	176,821,663.30	165,589,091.24
减：未确认的融资费用	-19,865,283.63	-19,627,307.90
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-50,475,295.38	-44,249,202.88
合计	106,481,084.29	101,712,580.46

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	262,879,834.84	291,821,072.13
二、辞退福利		
三、其他长期福利	9,306,777.02	12,889,333.47
合计	272,186,611.86	304,710,405.60

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

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
政府补助	12,543,823.23		1,646,132.33	10,897,690.90	
合计	12,543,823.23		1,646,132.33	10,897,690.90	/

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	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,434,252,287.00						1,434,252,287.00

其他说明：

无

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）	4,696,220,258.85			4,696,220,258.85
其他资本公积	184,077,571.85	896,086.84		184,973,658.69
合计	4,880,297,830.70	896,086.84		4,881,193,917.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加为联营企业华电嘉峪关新能源有限公司、上海复合材料科技有限公司、华电德令哈太阳能发电有限公司专项储备的变动归属于本公司部分。

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	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	21,983,055.09							21,983,055.09
其中：重新计量设定受益计划变动额	21,983,055.09							21,983,055.09
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-65,606,533.02	-14,740,676.85				-11,960,212.02	-2,780,464.83	-77,566,745.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,225,350.72							-1,225,350.72
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

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	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
外币财务报表折算 差额	-64,381,182.30	-14,740,676.85				-11,960,212.02	-2,780,464.83	-76,341,394.32
其他综合收益合计	-43,623,477.93	-14,740,676.85				-11,960,212.02	-2,780,464.83	-55,583,689.95

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

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
安全生产费	3,513,107.90	5,930,388.47	888,077.21	8,555,419.16
合计	3,513,107.90	5,930,388.47	888,077.21	8,555,419.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	264,688,782.26			264,688,782.26
任意盈余公积	5,109,844.24			5,109,844.24
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	269,798,626.50			269,798,626.50

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	-2,109,594,005.55	-1,664,568,937.33
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	-2,109,594,005.55	-1,664,568,937.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,429,735.94	-445,025,068.22
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	-2,123,023,741.49	-2,109,594,005.55

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 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	1,418,076,200.52	1,296,293,445.50	1,753,103,861.86	1,612,613,088.01
其他业务	58,531,962.49	28,854,382.18	65,543,734.26	39,908,993.41
合计	1,476,608,163.01	1,325,147,827.68	1,818,647,596.12	1,652,522,081.42

(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

主营业务收入、主营业务成本分解详见第三节、管理层讨论与分析 四、报告期内主要经营情况
(三) 资产负债分析 4、 其他说明。

(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	931,616.97	2,022,634.98
教育费附加	844,521.70	1,850,962.41
房产税	1,669,886.64	1,688,558.86
土地使用税	2,071,054.02	1,757,974.49
印花税	644,807.11	968,253.53
其他	1,129,834.69	189,728.67
合计	7,291,721.13	8,478,112.94

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
职工薪酬	14,436,304.86	17,388,720.24
租赁费	6,346,332.82	5,880,792.39
保险费	1,006,159.87	186,520.46
展览费	860,603.58	1,118,315.03
差旅及业务招待费	586,581.90	828,052.64
市场开发及样品损耗	124,000.34	241,486.67
售后服务费	215.68	882,345.82
销售佣金		73,328.58
其他	5,936,711.34	9,161,943.75
合计	29,296,910.39	35,761,505.58

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	45,866,647.91	52,249,597.30
折旧及摊销	12,379,584.91	16,326,758.23
聘请中介机构费用	4,317,083.26	2,391,629.17
保险费	3,568,727.29	3,599,539.23
网络通讯及信息化建设	3,370,514.30	5,159,362.22
租赁费	2,094,822.35	2,118,102.08
物业及能源费	1,709,032.33	1,119,470.93
差旅业务招待费	1,346,690.18	1,366,395.25
修理费	618,160.62	760,984.94
其他	9,527,775.08	7,655,820.00
合计	84,799,038.23	92,747,659.35

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	40,770,291.32	41,779,614.37
直接材料及样品、能源消耗	6,991,949.05	5,783,500.33
折旧摊销费用	5,939,440.71	7,278,554.33
外部服务、中介费用及手续费	2,396,005.46	3,231,838.98
差旅交通费	444,122.70	648,809.66
试验费	186,913.18	3,351,629.87
租赁费	20,449.54	134,299.26
其他	1,863,041.46	1,141,443.53
合计	58,612,213.42	63,349,690.33

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	17,211,271.45	30,821,222.33
减：利息收入	-5,806,643.81	-7,922,348.51
汇兑净损失	-8,274,161.02	-56,609,931.12
银行手续费	659,459.75	645,434.84
合计	3,789,926.37	-33,065,622.46

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	1,645,672.51	1,651,715.09
与收益相关的政府补助	1,657,385.67	4,370,455.28
代扣个人所得税手续费返还	119,135.31	158,072.69
增值税加计抵减	-2,643,708.43	-38,793.21
合计	778,485.06	6,141,449.85

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	10,589,140.14	2,699,428.33
处置长期股权投资产生的投资收益		45,916.75
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	344,587.15	-409,841.44
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		
债务重组收益		
合计	10,933,727.29	2,335,503.64

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	-244,118.32	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-244,118.32	
交易性金融负债		1,083,051.75
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-244,118.32	1,083,051.75

其他说明：

无

71、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	-7,956.76	62,913.59
应收账款坏账损失	-43,399,794.62	2,966,285.98
其他应收款坏账损失	49,773.69	-8,079.21
应收款项融资减值损失	-478,672.39	618,677.29
其他非流动资产减值损失		9,163,649.08
合计	-43,836,650.08	12,803,446.73

其他说明：

无

72、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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-524,621.43	-19,993,271.92
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-59,228.18	-208,269,448.87
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-31,482.00	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-2,288,939.65
十一、商誉减值损失		
十二、其他（使用权资产减值损失）		-16,368,780.26
合计	-615,331.61	-246,920,440.70

其他说明：

无

73、 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
固定资产处置收益	214,388.35	80,213.03
无形资产处置收益	253,603.94	
使用权资产处置收益		69,248.70
合计	467,992.29	149,461.73

其他说明：

□适用 √不适用

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿性收入	46,117,191.28	3,480,706.69	46,117,191.28
罚款收入		4,000.00	
无需支付往来款项	48,581.74	4,351,155.20	48,581.74
其他	54,608.39	190,204.06	54,608.39
合计	46,220,381.41	8,026,065.95	46,220,381.41

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			

其中：固定资产处 置损失			
无形资产处 置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	31,744.95	32,842.78	31,744.95
罚款支出		1,867.88	
其他	66,067.75	55,026.99	66,067.75
合计	97,812.70	89,737.65	97,812.70

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	12,292,201.44	12,977,660.40
递延所得税费用	-8,975,706.05	1,410,989.19
合计	3,316,495.39	14,388,649.59

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益

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
营业外收入	49,867,810.45	3,618,833.92
利息收入	4,634,620.25	8,062,117.47
往来款	1,775,817.08	1,645,130.58
保证金、备用金及代垫款项	393,251.54	1,319,156.71
政府补助	1,438,670.64	3,090,486.01
其他	281,892.60	1,503,495.19
合计	58,392,062.56	19,239,219.88

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
能源及物业费	19,300,889.67	21,177,202.00
佣金、保险等业务经费	11,611,951.13	21,330,459.14
聘请中介机构费	7,882,282.86	3,901,077.57
研究支出	7,796,635.45	14,155,377.43
往来款	5,255,919.13	20,078,382.62
差旅交通费、业务招待费	2,772,817.04	3,460,050.30
保证金、备用金及代垫款项	800,033.00	791,274.12
运输及外贸出口费	1,748.22	31,944.35
其他	14,620,501.64	15,141,467.26
合计	70,042,778.14	100,067,234.79

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

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

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
租赁款	28,386,509.34	38,182,027.66
合计	28,386,509.34	38,182,027.66

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	-22,039,296.26	-232,005,679.33
加：资产减值准备	615,331.61	246,920,440.70
信用减值损失	43,836,650.08	-12,803,446.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,378,509.24	114,668,162.41
使用权资产摊销	27,719,653.22	33,130,252.68
无形资产摊销	4,651,565.55	6,532,889.69
长期待摊费用摊销	7,752,088.90	15,294,037.16
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）	-467,992.29	-149,461.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	244,118.32	-1,083,051.75
财务费用（收益以“-”号填列）	17,211,271.45	30,821,222.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,933,727.29	-2,335,503.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,999,656.11	3,107,712.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,950,929.02	1,884,076.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	24,137,160.72	30,379,034.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,243,358.27	31,933,883.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-173,313,757.53	-227,539,880.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,084,348.86	38,754,687.01
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	1,167,598,489.64	890,226,166.07
减：现金的期初余额	1,262,924,684.20	1,266,525,699.04

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-95,326,194.56	-376,299,532.97

(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	1,167,598,489.64	1,262,924,684.20
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,167,598,489.64	1,262,924,684.20
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,167,598,489.64	1,262,924,684.20
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	14,564,496.23	63,727,010.02	不可以随时用于支付
履约保证金	5,464,362.40	5,363,227.36	不可以随时用于支付
薪资保证金	395,570.97	400,495.39	不可以随时用于支付
复垦保证金	4,224,805.70	4,223,737.98	不可以随时用于支付
林业生态保护和林地质量提升保证金	79,223.71	79,190.71	不可以随时用于支付
法院诉讼金	1,119,000.00		不可以随时用于支付
合计	25,847,459.01	73,793,661.46	/

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	15,761,657.53	6.8109	107,351,073.27
欧元	8,038,957.22	7.7671	62,439,384.62
港币	1,495,459.94	0.8686	1,298,956.50
日元	69,967,946.00	0.0420	2,938,653.73
韩元	8,861,149,773.00	0.0044	38,989,059.00
俄罗斯卢布	180,501,166.09	0.0883	15,938,252.97
泰铢	9,844,096.35	0.2042	2,010,164.47
印度卢比	62,927,263.20	0.0720	4,530,762.95
波兰兹罗提	5,796.60	1.8121	10,504.02
墨西哥比索	2,389,206.98	0.3897	931,073.96
巴西雷亚尔	658,196.49	1.3165	866,515.68
应收票据	-	-	
其中：韩元	728,392,618.00	0.0044	3,204,927.52
应收账款	-	-	
其中：美元	11,542,413.49	6.8109	78,614,224.03
欧元	2,666,970.49	7.7671	20,714,626.49
日元	244,162,028.00	0.0420	10,254,805.18
韩元	6,183,027,048.00	0.0044	27,205,319.01
俄罗斯卢布	567,849,417.51	0.0883	50,141,103.57
泰铢	5,929,211.82	0.2042	1,210,745.05
印度卢比	84,478,414.82	0.0720	6,082,445.87
巴西雷亚尔	35,343.52	1.3165	46,529.74
应收利息	-	-	
其中：欧元	929,156.46	7.7671	7,216,851.14
其他应收款	-	-	
其中：美元	1,389,435.12	6.8109	9,463,303.66
欧元	13,155,980.20	7.7671	102,183,813.81
韩元	2,501,303,119.00	0.0044	11,005,733.72
俄罗斯卢布	916,851.24	0.0883	80,957.96
泰铢	13,202,412.73	0.2042	2,695,932.68
印度卢比	7,457,342.12	0.0720	536,928.63
墨西哥比索	4,493,994.13	0.3897	1,751,309.51
短期借款	-	-	
其中：韩元	22,379,889,944.00	0.0044	98,471,515.75
应付票据	-	-	
其中：韩元	20,754,009,046.00	0.0044	91,317,639.80

应付账款	-	-	
其中：美元	6,509,043.28	6.8109	44,332,442.88
欧元	316,525.42	7.7671	2,458,484.59
日元	9,601,874.37	0.0420	403,278.72
韩元	11,302,999,066.00	0.0044	49,733,195.89
俄罗斯卢布	89,076,609.12	0.0883	7,865,464.59
泰铢	16,807,544.60	0.2042	3,432,100.61
印度卢比	47,620,058.17	0.0720	3,428,644.19
波兰兹罗提	49,997.30	1.8121	90,600.11
墨西哥比索	2,773,196.55	0.3897	1,080,714.70
其他应付款	-	-	
其中：美元	176,907.30	6.8109	1,204,897.93
欧元	109,804.45	7.7671	852,862.14
日元	12,422.00	0.0420	521.72
韩元	5,980,076,736.70	0.0044	26,312,337.64
俄罗斯卢布	639,347.55	0.0883	56,454.39
泰铢	2,749,822.13	0.2042	561,513.68
印度卢比	12,781,829.75	0.0720	920,291.74
墨西哥比索	10,231,507.37	0.3897	3,987,218.42
巴西雷亚尔	769.70	1.3165	1,013.31
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：韩元	2,400,000,000.00	0.0044	10,560,000.00

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

境外公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	韩国	韩币	日常会计核算均以韩币计量
ESTRA Automotive Systems Brasil Ltda	巴西	雷亚尔	日常会计核算均以雷亚尔计量
ESTRA Automotive Systems India Private Limited	印度	卢比	日常会计核算均以卢比计量
ESTRA Automotive Systems Mexico S. DE R.L. DE C.V.	墨西哥	比索	日常会计核算均以比索计量
ESTRA Automotive Systems Poland SP. Z O. O	波兰	兹罗提	日常会计核算均以兹罗提计量
ESTRA Automotive Systems Rus Limited Liability Company	俄罗斯	卢布	日常会计核算均以卢布计量
Mansel Solar SRL	意大利	欧元	日常会计核算均以欧元计量

AEROSPACE SOLAR 1 SRL	意大利	欧元	日常会计核算均以欧元计量
ESTRA Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰铢	日常会计核算均以泰铢计量
HT Holding Luxembourg S.A.	卢森堡	欧元	日常会计核算均以欧元计量

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

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28,386,509.34(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物、设备出租	13,657,134.06	
合计	13,657,134.06	

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	40,770,291.32	41,779,614.37
直接材料及样品、能源消耗	6,991,949.05	5,783,500.33
折旧摊销费用	5,939,440.71	7,278,554.33
外部服务、中介费用及手续费	2,396,005.46	3,231,838.98
差旅交通费	444,122.70	648,809.66
试验费	186,913.18	3,351,629.87
租赁费	20,449.54	134,299.26
其他	1,863,041.46	1,141,443.53
合计	58,612,213.42	63,349,690.33
其中：费用化研发支出	58,612,213.42	63,349,690.33
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	
连云港神舟新能源有限公司	江苏省连云港市	30,579.08	江苏省连云港市赣榆经济开发区厦门路 8 号	生产制造	81.76		出资设立
内蒙古上航新能源有限公司	内蒙古包头市	7,000	内蒙古包头市土默特右旗新型工业园区管委会	生产制造	100.00		出资设立
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	上海	39,840	上海市浦东新区沪南路 1768 号	生产制造	87.50		股权收购
埃斯创（常熟）汽车空调系统有限公司	江苏省常熟市	19,800	江苏省常熟市高新技术产业开发区银海路 6 号	生产制造		87.50	出资设立
上海航天控股（香港）有限公司	香港	34943.1401 万美元	Flat/rm A 13F Aubin House 171-172 Gloucester road, Wanchai, Hong Kong	管理与服务	100.00		出资设立
航天光伏（香港）有限公司	香港	100 万美元	Flat/rm A 13F Aubin House 171-172 Gloucester road, Wanchai, Hong Kong	生产制造		100.00	出资设立
HT Holding Luxembourg S.A	卢森堡	32 万欧元	L1724 Luxembourg,3B,boulevarddu Prince Henri	管理与服务		100.00	出资设立
Aerospace Solar 1 S.R.L	意大利	1 万欧元	viaGiambattistaVico2,Grammichele	电站建设运营		100.00	出资设立
Mansel Solar S.R.L.	意大利	7.7 万欧元	viaGiambattistaVico2,Grammichele	电站建设运营		100.00	出资设立
ESTRA Automotive	韩国	5957000 万韩元	664Nongong-ro,Nongong-eup,Dalseong-gun,Daegu,Korea	生产制造		70.00	股权收购

Systems Co., Ltd.							
ESTRA Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd..	泰国	16,600 万泰铢	64/179 Moo 4 Eastern Seaboard Industrial Estate, T. Pluakdaeng, A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand	生产和销售		70.00	出资设立
ESTRA Automotive India Private Limited	印度	28,940 万卢比	Plot#3, Sector 41, Kasna Industrial Area, Greater Noida, Gautam Budh Nagar - 201310 UP, India	生产和销售		70.00	出资设立
ESTRA Automotive Rus Limited Liability Company	俄罗斯	18,806.748406 万卢布	72 Vokzalnaya str., Togliatti, Samara region, 445000, Russia	生产和销售		70.00	出资设立
ESTRA Automotive Systems Mexico, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	10,140.73763 万墨西哥比索	Blvd. Milenium, No.5020-A, Parque Industrial Milenium, Apodaca, Nuevo Leon, C.P. 66600, Mexico	生产和销售		70.00	出资设立
ESTRA Automotive Systems Poland sp. z o. o.	波兰	6,476.579395 万兹罗提	Ul. Macieja Wilczka 1, 41-807 Zabrze Poland	生产和销售		70.00	出资设立
ESTRA Automotive Systems Brasil Ltda	巴西	25 万雷亚尔	1501&1502 room, Alameda Terracota, 215, Cerâmica, Municipality of São Caetano do Sul - State of São Paulo, CEP 09531-190 - NETWORK BUSINESS TOWER - UNION TOWER TOWER - FII.	生产和销售		70.00	出资设立
内蒙古神舟光伏电力有限公司	内蒙古呼和浩特市	10,002.06	内蒙古呼和浩特市金山开发区高速公路北	电站建设运营	95.001		出资设立

科尔沁左翼后旗太科光伏电力有限公司	内蒙古通辽市	5,000	内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗海鲁吐镇新艾里嘎查光伏发电院内	电站建设运营	65.00		出资设立
文山太科光伏电力有限公司	云南省文山州	4,410.77	云南省文山壮族苗族自治州文山市古木镇洗古塘片区	电站建设运营	59.40		出资设立
上饶市太科光伏电力有限公司	江西省上饶市	4,000	江西省上饶市余干县三塘乡塘西村以东、昌万公路以北上饶市太科光伏电力有限公司	电站建设运营	51.00		出资设立
甘肃神舟光伏电力有限公司	甘肃省嘉峪关市	8,800	甘肃省嘉峪关市新华中路 35 号	电站建设运营	100.00		出资设立
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	甘肃省张掖市	11,900	甘肃省张掖市甘州区南滩	电站建设运营	100.00		出资设立
金昌太科光伏电力有限公司	甘肃省金昌市	5,600	甘肃省金昌市经济技术开发区新华东路 68 号	电站建设运营	100.00		出资设立
嘉峪关恒能光伏电力有限公司	甘肃省嘉峪关市	3,400	甘肃省嘉峪关市新华中路 28 号	电站建设运营	100.00		出资设立
兰州恒能光伏电力有限公司	甘肃省兰州市	100	甘肃省兰州新区秦川园区上川镇砂梁墩村	电站建设运营	100.00		出资设立
丘北太科光伏电力有限公司	云南省文山州	100	云南省文山壮族苗族自治州丘北县锦屏镇普者黑大街 363 号	电站建设运营	100.00		出资设立
兰坪太科光伏电力有限公司	云南省怒江傈僳族自治州	100	云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县城金江路 26 号	电站建设运营	100.00		出资设立

威海浩阳光 伏电力有限 公司	山东省威 海市	1,600	山东省威海市南海新区滨海路北、龙海路东	电站建 设运营	100.00		出资设立
阳泉太科光 伏电力有限 公司	山西省阳 泉市	14,537.97	山西省阳泉市矿区沙坪街道前庄村 307 复线	电站建 设运营	100.00		出资设立
喀什太科光 伏电力有限 公司	新疆喀什	8,700	新疆喀什地区莎车县喀群乡范围，亚克艾克乡烽火台 西侧 11 公里处	电站建 设运营	100.00		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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股 比例（%）	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余额
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	12.50	-1,534,889.06		109,504,114.80

内蒙古神舟光伏电力有限公司	4.999	37,237.03		5,831,048.37
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	30.00	-3,281,038.19		120,062,513.07
连云港神舟新能源有限公司	18.24	-5,718,771.79		37,915,793.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	685,138,022.58	628,304,431.32	1,313,442,453.90	393,119,511.77	44,290,023.68	437,409,535.45	715,617,214.35	620,701,588.67	1,336,318,803.02	424,597,746.00	25,923,123.87	450,520,869.87
内蒙古神舟光伏电力有限公司	93,450,543.45	25,912,730.67	119,363,274.12	1,634,768.25	1,084,209.98	2,718,978.23	91,222,991.81	27,602,500.83	118,825,492.64	1,878,674.90	1,192,631.06	3,071,305.96
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	585,624,907.07	576,293,314.63	1,161,918,221.70	432,529,874.10	329,183,349.41	761,713,223.51	589,063,108.20	656,389,481.87	1,245,452,590.07	444,575,550.70	380,466,790.35	825,042,341.05
连云港神舟新能源有限公司	188,792,874.91	123,493,428.71	312,286,303.62	96,531,484.97	7,883,141.68	104,414,626.65	376,034,113.70	129,971,919.53	506,006,033.23	259,356,353.19	8,355,248.37	267,711,601.56

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	439,904,059.95	-12,279,112.46	-12,279,112.46	-55,927,770.24	637,374,214.80	-13,072,195.87	-13,072,195.87	66,277,464.82
内蒙古神舟光伏电力有限公司	7,929,232.24	744,889.60	744,889.60	2,676,967.29	6,318,919.55	1,023,840.22	1,023,840.22	2,192,763.96
ESTRA Automotive Systems Co., Ltd.	785,211,095.45	-10,936,928.31	-20,205,250.83	88,862,553.07	887,352,452.34	-25,219,999.65	14,287,696.77	42,915,999.89
连云港神舟新能源有限公司	98,111,397.08	-31,352,915.49	-31,352,915.49	-97,079,860.22	133,511,228.23	-63,347,537.16	-63,347,537.16	-56,033,092.65

其他说明：

无

(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	
环球科技太阳能有限责任公司	荷兰	荷兰	电站建设运营	50.00		权益法核算
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	上海市	上海市	太阳能新能源研究开发	21.8304		权益法核算
华电嘉峪关新能源有限公司	甘肃省	甘肃省	电站建设运营	20.00		权益法核算
上海复合材料科技有限公司	上海市	上海市	复合材料技术研究开发	42.57		权益法核算
上海新跃联汇电子科技有限公司	上海市	上海市	科技推广和应用服务业	10.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	上海太阳能 工程技术研 究中心有限 公司	华电嘉峪关 新能源有限 公司	上海复合材料 科技有限公司	上海新跃联 汇电子科技 有限公司	上海太阳能 工程技术研 究中心有限 公司	华电嘉峪关 新能源有限 公司	上海复合材料 科技有限公司	上海新跃联 汇电子科技 有限公司
流动资产	78,550,595.95	215,435,217.17	1,244,624,275.54	547,195,271.49	79,295,125.62	201,157,720.34	1,130,732,957.34	543,666,529.54
非流动资产	65,872,989.78	376,616,526.59	87,409,045.83	73,775,858.51	68,261,000.01	398,887,644.50	74,334,149.26	81,759,627.97
资产合计	144,423,585.73	592,051,743.76	1,332,033,321.37	620,971,130.00	147,556,125.63	600,045,364.84	1,205,067,106.60	625,426,157.51
流动负债	36,346,424.12	141,987,139.55	563,439,755.76	252,725,887.93	43,273,097.82	154,260,106.18	487,246,104.61	266,581,616.11
非流动负债	4,998,326.86	151,604,898.66	87,191,622.41	18,591,743.80	2,862,000.00	151,651,907.22	60,399,427.32	11,704,905.85
负债合计	41,344,750.98	293,592,038.21	650,631,378.17	271,317,631.73	46,135,097.82	305,912,013.40	547,645,531.93	278,286,521.96
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	103,078,834.75	298,459,705.55	681,401,943.20	349,653,498.27	101,421,027.81	294,133,351.44	657,421,574.67	347,139,635.55
按持股比例计算的净资产 份额	22,502,521.95	59,691,941.11	290,072,997.24	34,965,349.84	22,140,616.06	58,826,670.29	279,864,554.36	34,713,963.57
调整事项	176,674.42	24,172.06	153,942,628.11	24,970,559.42	176,674.42	24,172.06	153,942,628.11	24,970,559.42
--商誉	158,837.11		153,942,628.11	25,532,111.00	158,837.11		153,942,628.11	25,532,111.00
--内部交易未实现利润								
--其他	17,837.31	24,172.06		-561,551.58	17,837.31	24,172.06		-561,551.58
对联营企业权益投资的 账面价值	22,679,196.37	59,716,113.17	444,015,625.35	59,935,909.26	22,317,290.48	58,850,842.35	433,807,182.47	59,684,522.99
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值								
营业收入	26,481,577.00	35,895,603.49	251,080,980.93	147,604,639.77	32,357,505.25	46,779,603.16	244,068,616.00	185,839,203.28

净利润	1,657,806.94	3,813,261.26	22,207,786.43	2,513,862.72	1,169,480.36	7,338,670.85	22,525,119.64	3,170,883.08
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	1,657,806.94	3,813,261.26	22,207,786.43	2,513,862.72	1,169,480.36	7,338,670.85	22,525,119.64	3,170,883.08
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明
无

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
环球科技太阳能有限责任公司	11,448,637.79		11,448,637.79

其他说明
无

(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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,543,823.23			1,645,672.51	-459.82	10,897,690.90	与资产相关
合计	12,543,823.23			1,645,672.51	-459.82	10,897,690.90	/

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
与资产相关	1,645,672.51	1,651,715.09
与收益相关	1,657,385.67	4,370,455.28
合计	3,303,058.18	6,022,170.37

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

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

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

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2.预期信用损失的计量

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

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、应收票据、注七 5、应收账款、注七 9 其他收款之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款 61.67%（2025 年 12 月 31 日：59.74%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

(三)市场风险

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

1.利率风险

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

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款折合人民币 393,347,154.95 元（2025 年 12 月 31 日：人民币 436,890,311.39 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81 外币货币性项目。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期-外汇远期合约	通过风险对冲，锁定结汇汇率	人民币对美元的汇率波动风险	通过利率锁定，对冲汇率波动风险	已实现，且本年度和上年度的套期无效部分的金额并不重大	减少利率波动的风险敞口

其他说明

☒适用 ☐不适用

未应用套期会计的原因及影响

项目	未应用套期会计的原因	单位：元 币种：人民币 对财务报表的影响
远期结售汇	不符合运用套期会计的条件	-244,118.32

(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		1,176.54		1,176.54
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,176.54		1,176.54
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		1,176.54		1,176.54
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			20,840,467.26	20,840,467.26
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			74,989,571.62	74,989,571.62
(七) 其他非流动金融资产			304,844,844.50	304,844,844.50
持续以公允价值计量的资产总额		1,176.54	400,674,883.38	400,676,059.92
(八) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

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：万元 币种：人民币

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(%)
上海航天技术研究院	上海市闵行区元江路3888号	航天技术研究和应用	1,957.00	26.45	26.45

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司

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

详见附注十、1、在子公司中的权益。

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

详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海太阳能科技有限公司	同受母公司控制
上海神舟新能源发展有限公司	同受母公司控制
上海航天风华科技有限公司	同受母公司控制
上海航天实业有限公司	同受母公司控制
航天无锡健康管理中心	同受母公司控制
上海航天教育中心	同受母公司控制
上海无线电设备研究所	同受母公司控制
上海航天探维传媒科技有限公司	同受母公司控制
上海空间电源研究所	同受母公司控制
上海申航进出口有限公司	同受母公司控制
ERAE CS Co., Ltd.	子公司之股东
北京中科航天人才服务有限公司	同受最终控制方控制
乐凯胶片股份有限公司	同受最终控制方控制
航天新商务信息科技有限公司	同受最终控制方控制
航天通信中心	同受最终控制方控制
北京神舟航天软件技术股份有限公司	同受最终控制方控制
航天人才开发交流中心	同受最终控制方控制
航天人才培训中心	同受最终控制方控制
西安源发国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
航天科技财务有限责任公司	同受最终控制方控制
上海航天工业（集团）有限公司	同受最终控制方控制
北京航天通安电子技术有限公司	同受最终控制方控制
中国航天科技国际交流中心	同受最终控制方控制
上海航天国合科技发展有限公司	控股股东联营企业
航融智慧能源（上海）有限公司	最终控制方联营企业
国华卫星数据科技有限公司	最终控制方联营企业

上海晔阳光伏电力有限公司	最终控制方联营企业
其他说明	
无	

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
航天新商务信息科技有限公司	采购材料	1,040,186.11			466,316.72
乐凯胶片股份有限公司	采购材料	297,319.39			1,073,084.26
上海航天风华科技有限公司	采购材料	1,745,127.76			5,324,526.77
国华卫星数据科技有限公司	接受劳务	-			940,342.44
航融智慧能源（上海）有限公司	接受劳务	4,418,687.84			2,130,274.34
北京神舟航天软件技术股份有限公司	接受劳务	-			18,867.92
上海航天教育中心	接受劳务	42,427.21			20,388.35
航天通信中心	接受劳务	90,865.36			388,188.68
航天人才培训中心	接受劳务	-			1,456.31
北京中科航天人才服务有限公司	接受劳务	2,707,455.38			3,229,806.65
航天人才开发交流中心	接受劳务	-			3,113.21
上海航天实业有限公司	接受劳务	493,813.50			522,957.64
上海航天国合科技发展有限公司	接受劳务	233,862.12			265,175.67
上海无线电设备研究所	接受劳务	47,169.81			47,169.81
北京航天通安电子技术有限公司	接受劳务	95,559.63			-
中国航天科技国际交流中心	接受劳务	8,490.56			-

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
ERAE CS Co., Ltd.	销售商品	14,988,014.66	30,460,340.99
乐凯胶片股份有限公司	销售商品	418,332.39	1,998,889.96
ERAE CS Co., Ltd.	提供劳务	1,097,094.07	-
航天光伏（土耳其）股份有限公司	提供劳务	828,277.82	1,118,819.82

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海航天实业有限公司	房屋及建筑物	514,334.88	514,334.88

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
上海航天国合科技发展有限公司	房屋及建筑物			3,297,929.28	122,687.18				3,456,483.57	199,253.54	

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：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
金昌太科光伏电力有限公司	43,000,000.00	2014.12.10	2029.12.9	否
喀什太科光伏电力有限公司	53,517,000.00	2024.9.27	2031.8.23	否
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	46,847,150.00	2023.12.14	2029.12.21	否
甘肃神舟光伏电力有限公司	52,239,700.00	2023.12.21	2029.11.10	否
嘉峪关恒能光伏电力有限公司	28,614,000.00	2023.12.21	2029.12.21	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
-	-	-	-	-

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
环球科技太阳能有限责任公司	205.78 万欧元	2010.9.27	2028.12.31	已全额计提减值

(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

(8) 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 向关联方支付的利息

单位：元 币种：人民币

关联方名称	本期确认的利息费用	上期确认的利息费用
航天科技财务有限责任公司	-	2,790,361.14

2) 本公司作为存款方

单位：元币种：人民币

关联方	存款金额	存款利息收入
航天科技财务有限责任公司	882,661,850.84	3,292,713.68
合计	882,661,850.84	3,292,713.68

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	ERAE CS Co., Ltd.	370,912.09	11,127.36	2,187,012.74	65,610.38
应收账款	上海神舟新能源发展有限公司	287,849.84	143,924.92	287,849.84	143,924.92
应收账款	上海航天实业有限公司	240,023.04	7,200.69	274,312.02	8,229.36
应收账款	上海太阳能科技有限公司	-	-	410,369.61	410,369.61
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	412,044.75	-	339,788.88	-
预付款项	中国航天科技国际交流中心	7,750.00	-	-	-
其他应收款	环球科技太阳能有限责任公司	97,538,832.86	97,538,832.86	103,420,975.40	103,420,975.40
其他应收款	上海航天国合科技发展有限公司	1,156,283.76	-	1,156,283.76	-
应收利息	环球科技太阳能有限责任公司	7,216,851.14	7,216,851.14	7,652,068.03	7,652,068.03
其他非流动资产	环球科技太阳能有限责任公司	15,982,756.47	15,982,756.47	16,946,606.96	16,946,606.96
长期应收款	ERAE CS Co., Ltd.	14,305,693.05	-	14,640,909.24	-

(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
应付票据	乐凯胶片股份有限公司	334,094.78	770,410.07
应付账款	乐凯胶片股份有限公司	-	190,728.00
应付账款	国华卫星数据科技有限公司	4,774,139.38	6,316,673.97
应付账款	上海航天风华科技有限公司	319,929.12	395,210.37
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	66,198.47	12,739.93
应付账款	上海航天国合科技发展有限公司	-	91,045.98
应付账款	航融智慧能源（上海）有限公司	4,149,313.57	3,963,408.19
合同负债	乐凯胶片股份有限公司	-	1,623,105.84

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海航天技术研究院及其下属单位	3,548,824.71	2,957,321.96
其他应付款	上海神舟新能源发展有限公司	80,000.00	80,000.00
其他应付款	上海航天工业（集团）有限公司	1,680.00	1,680.00
其他应付款	航融智慧能源（上海）有限公司	536,515.14	-
其他应付款	上海航天教育中心	170,820.20	170,820.20

(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

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1)本公司之控股子公司科尔沁左翼后旗太科光伏电力有限公司签署土地租赁协议书，租赁土地 1,381.836 亩，租期从 2018 年 4 月至 2047 年 4 月，合计租金 483.64 万元。

(2)本公司之控股子公司文山太科光伏电力有限公司与文山市古木镇洗古村村委会于 2015 年 6 月签订文山 30WM 农光互补项目用地租赁协议，租赁土地面积 1,115 亩，租期从 2015 年 7 月 1 日至 2041 年 6 月 30 日，合计租金 1,255.63 万元。

(3)本公司之控股子公司文山太科光伏电力有限公司与文山市古木镇洗古村村委会于 2019 年 8 月签订文山 30WM 扶贫项目用地租赁协议，租赁土地面积 1,337.86 亩，租期从 2019 年 8 月 1 日至 2045 年 7 月 31 日，合计租金 1,653.32 万元。

(4)本公司之控股子公司上饶市太科光伏电力有限公司与余干县三塘镇乡人民政府于 2016 年 4 月签订江西余干 30WM 光伏发电项目用地租赁协议，租赁土地面积 1,048 亩，租期从 2016 年 4 月至 2042 年 3 月，合计租金 670.30 万元；2018 年 3 月签订江西余干 30WM 光伏发电项目用地租赁协议之补充协议（二），租赁土地面积 5.5 亩，租期从 2018 年 4 月至 2043 年 3 月，合计租金 22.65 万元。

(5)本公司之全资子公司丘北太科光伏电力有限公司与丘北县腻脚乡地白村村委会于 2015 年 7 月 13 日签订丘北 30WM 农光互补并网光伏发电项目用地租赁协议，租赁土地面积 879 亩，租期从 2015 年 7 月至 2041 年 6 月，合计租金 1,872.06 万元。

(6)本公司之全资子公司兰坪太科光伏电力有限公司与怒江州兰坪县金顶镇福坪村村委会于 2016 年 4 月签订兰坪 30WM 农光互补并网光伏发电项目用地租赁协议，租赁土地面积 1150 亩，租期从 2016 年 4 月至 2042 年 4 月，合计租金 2,296.38 万元；2016 年 5 月签订兰坪 30WM 农光互补并网光伏发电项目用地租赁补充协议，租赁土地面积 77.635 亩，租期从 2016 年 5 月至 2042 年 5 月，合计租金 180.48 万元。2021 年 5 月在租赁协议基础上签订兰坪太科 50MT 扶贫光伏农业电站项目一期工程土地租赁分割协议，分割后租赁土地面积变更为 566.2925 亩，租期与两份主合同相同，合计租金变更为 1,418.87 万元。

(7)本公司之全资子公司阳泉太科光伏电力有限公司与阳泉市郊区旧街乡路家庄村民委员会签署土地租赁协议书，租赁土地 747 亩，租期从 2017 年 4 月至 2043 年 3 月，合计租金 1,080.25 万元；与阳泉市郊区旧街乡旧街村村民委员会签署土地租赁协议书，租赁土地 1,004 亩，租期从 2017 年 4 月至 2043 年 3 月，合计租金 1,441.91 万元。

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

(1) 对集团内担保

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	金昌太科光伏电力有限公司	43,000,000.00	2014.12.10	2029.12.9	否
本公司	喀什太科光伏电力有限公司	53,517,000.00	2024.9.27	2031.8.23	否

本公司	甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	46,847,150.00	2023.12.14	2029.12.21	否
本公司	甘肃神舟光伏电力有限公司	52,239,700.00	2023.12.21	2029.11.10	否
本公司	嘉峪关恒能光伏电力有限公司	28,614,000.00	2023.12.21	2029.12.21	否

(2) 对集团外担保

单位：元币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	宁夏宁东太科光伏电力有限公司	14,550,000.00	2015.12.25	2030.12.24	否
本公司	开原太科光伏电力有限公司	13,115,975.00	2020.1.31	2035.1.30	否

(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（含 1 年）	240,023.04	274,312.02
其中：1 年以内	240,023.04	274,312.02
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年	323,009.40	388,888.40
5 年以上	6,171,342.81	6,105,463.81
合计	6,734,375.25	6,768,664.23

(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	6,206,502.37	92.16	6,206,502.37	100.00		6,206,502.37	91.69	6,206,502.37	100.00	
按组合计提坏账准备	527,872.88	7.84	151,125.61	28.63	376,747.27	562,161.86	8.31	152,154.28	27.07	410,007.58
其中：										
组合 3：单项已计提坏账准备之外的应收款项（不含组合 1、2）	527,872.88	7.84	151,125.61	28.63	376,747.27	562,161.86	8.31	152,154.28	27.07	410,007.58
合计	6,734,375.25	/	6,357,627.98	/	376,747.27	6,768,664.23	/	6,358,656.65	/	410,007.58

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
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	5,091,571.02	5,091,571.02	100.00	预计无法收回
其他客户	1,114,931.35	1,114,931.35	100.00	预计无法收回
合计	6,206,502.37	6,206,502.37	100.00	/

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: 组合 3: 单项已计提坏账准备之外的应收款项 (不含组合 1、2)

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 (%)
组合 3: 单项已计提坏账准备之外的应收款项 (不含组合 1、2)	527,872.88	151,125.61	28.63
合计	527,872.88	151,125.61	28.63

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

无

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	
应收账款坏账准备	6,358,656.65	-1,028.67				6,357,627.98
合计	6,358,656.65	-1,028.67				6,357,627.98

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

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	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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
第一名	5,091,571.02		5,091,571.02	75.61	5,091,571.02
第二名	751,657.48		751,657.48	11.16	751,657.48
第三名	287,849.84		287,849.84	4.27	143,924.92
第四名	240,023.04		240,023.04	3.56	7,200.69
第五名	177,508.63		177,508.63	2.64	177,508.63
合计	6,548,610.01		6,548,610.01	97.24	6,171,862.74

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	16,717,363.09	56,538,158.10
应收股利	3,475,513.59	3,475,513.59
其他应收款	1,181,102.47	1,189,695.66
合计	21,373,979.15	61,203,367.35

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		

委托贷款	16,717,363.09	56,538,158.10
债券投资		
合计	16,717,363.09	56,538,158.10

(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

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	12,443,910.11	51.99	7,216,851.14	58.00	5,227,058.97	12,879,127.00	20.06	7,652,068.03	59.41	5,227,058.97
按组合计提坏账准备	11,490,304.12	48.01			11,490,304.12	51,311,099.13	79.94			51,311,099.13
其中：										
内部往来组合	11,490,304.12	48.01			11,490,304.12	51,311,099.13	79.94			51,311,099.13
合计	23,934,214.23	/	7,216,851.14	/	16,717,363.09	64,190,226.13	/	7,652,068.03	/	56,538,158.10

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
应收利息	12,443,910.11	7,216,851.14	58.00	预计存在收回风险
合计	12,443,910.11	7,216,851.14	58.00	/

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：内部往来组合

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（%）
内部往来组合	11,490,304.12		
合计	11,490,304.12		

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒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)	
2026年1月1日余额			7,652,068.03	7,652,068.03
2026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				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-435,216.89	-435,216.89
2026年6月30日余额			7,216,851.14	7,216,851.14

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应收利息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

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	
应收利息坏账准备	7,652,068.03				-435,216.89	7,216,851.14
合计	7,652,068.03				-435,216.89	7,216,851.14

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

(7) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华电嘉峪关新能源有限公司	3,475,513.59	3,475,513.59
合计	3,475,513.59	3,475,513.59

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 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

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 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

(12) 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

(13) 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 (含 1 年)	4,818.71	13,406.20
其中: 1 年以内	4,818.71	13,406.20
1 至 2 年		
2 至 3 年		20,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,176,283.76	1,156,283.76
4 至 5 年	327,465.75	327,471.45
5 年以上	98,721,725.27	104,603,867.81
合计	100,230,293.49	106,121,029.22

(14) 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
代垫国开行本息	97,538,832.86	103,420,975.40
往来款	1,182,892.41	1,114,489.16
押金	1,156,283.76	1,221,143.76

备用金	24,818.71	36,955.15
其他	327,465.75	327,465.75
合计	100,230,293.49	106,121,029.22

(15) 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)	
2026年1月1日余额			104,931,333.56	104,931,333.56
2026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				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-5,882,142.54	-5,882,142.54
2026年6月30日余额			99,049,191.02	99,049,191.02

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

(16) 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	
其他应收款坏账准备	104,931,333.56				-5,882,142.54	99,049,191.02
合计	104,931,333.56				-5,882,142.54	99,049,191.02

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

(17) 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

(18) 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
环球科技太阳能有限责任公司	97,538,832.86	97.31	代垫国开行本息	5 年以上	97,538,832.86
上海航天国合科技发展有限公司	1,156,283.76	1.15	押金	3-4 年	
湖北航特科技有限责任公司	292,500.00	0.29	往来款	5 年以上	292,500.00
上海风影机电科技有限公司	225,600.00	0.23	往来款	4-5 年	225,600.00
上海市电力公司闵行供电分公司	176,378.59	0.18	往来款	5 年以上	176,378.59
合计	99,389,595.21	99.16	/	/	98,233,311.45

(19) 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	3,202,698,965.40	1,072,823,568.24	2,129,875,397.16	3,202,698,965.40	1,072,823,568.24	2,129,875,397.16
对联营、合营企业投资	429,050,025.34		429,050,025.34	417,363,019.48		417,363,019.48
合计	3,631,748,990.74	1,072,823,568.24	2,558,925,422.50	3,620,061,984.88	1,072,823,568.24	2,547,238,416.64

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兰坪太科光伏电力有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
上饶市太科光伏电力有限公司	20,400,000.00						20,400,000.00	
阳泉太科光伏电力有限公司	145,379,700.00						145,379,700.00	
内蒙古上航新能源有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
科尔沁左翼后旗太科光伏电力有限公司	12,969,928.71						12,969,928.71	
上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	854,179,689.94						854,179,689.94	

内蒙古神舟光伏电力有限公司	126,000,214.03						126,000,214.03	
连云港神舟新能源有限公司	250,000,000.00						250,000,000.00	
甘肃神舟光伏电力有限公司	7,720,652.75	80,279,347.25					7,720,652.75	80,279,347.25
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	56,562,275.93	62,437,724.07					56,562,275.93	62,437,724.07
上海航天控股（香港）有限公司	509,462,935.80	785,106,496.92					509,462,935.80	785,106,496.92
金昌太科光伏电力有限公司		56,000,000.00						56,000,000.00
嘉峪关恒能光伏电力有限公司	34,000,000.00						34,000,000.00	
喀什太科光伏电力有限公司		87,000,000.00						87,000,000.00
文山太科光伏电力有限公司	26,200,000.00						26,200,000.00	
威海浩阳光伏电力有限公司	16,000,000.00						16,000,000.00	
丘北太科光伏电力有限公司		1,000,000.00						1,000,000.00
兰州恒能光伏电力有限公司		1,000,000.00						1,000,000.00
合计	2,129,875,397.16	1,072,823,568.24					2,129,875,397.16	1,072,823,568.24

(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（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值 准备 期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
环球科技太阳 能有限责任公 司												
小计												
二、联营企业												
上海太阳能工 程技术研究 中心有限公司	22,603,257.37				361,905.89						22,965,163.26	
华电嘉峪关新 能源有限公司	58,850,842.35				762,652.25		102,618.57				59,716,113.17	
上海复合材料 科技有限公司	276,224,396.77				9,453,854.68		754,588.20				286,432,839.65	
上海新跃联汇 电子科技有 限公司	59,684,522.99				251,386.27						59,935,909.26	
小计	417,363,019.48				10,829,799.09		857,206.77				429,050,025.34	
合计	417,363,019.48				10,829,799.09		857,206.77				429,050,025.34	

(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	237,256.64			
其他业务	5,853,591.01	4,351,318.80	6,942,452.17	5,143,600.91
合计	6,090,847.65	4,351,318.80	6,942,452.17	5,143,600.91

(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	10,829,799.09	11,629,068.16
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		
债务重组收益		
委托贷款收益	19,349,095.49	17,349,022.73
合计	30,178,894.58	28,978,090.89

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	467,992.29	
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	3,303,058.18	主要是科研经费和政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,409.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,122,568.71	主要是收到 ERAE CS 重整债权及相应利息
减：所得税影响额	4,153,647.60	
少数股东权益影响额（税后）	497,555.88	
合计	45,261,825.27	

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	-0.3035	-0.0094	-0.0094
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.3264	-0.0409	-0.0409

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

法定代表人：荆怀靖

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用