香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

天能

TIANNENG POWER INTERNATIONAL LIMITED
天 能 動 力 國 際 有 限 公 司
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股份代號：00819)

海外監管公告

本海外監管公告乃根據香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**上市規則**」)第13.10B條刊發。

請參閱隨附天能電池集團股份有限公司(「**天能股份**」)於上海證券交易所科創板(「**科創板**」)刊發之公告(「**該公告**」)，內容有關其截至其截至二零二六年六月三十日止六個月之未經審計之業績。

天能股份為一家於科創板上市之公司。於本公告日期，本公司控制天能股份已發行股本約86.53%及其業績與本公司財務業績綜合入賬。

於聯交所網站登載該公告，僅為向香港投資者進行同等的資訊傳達及遵守上市規則第13.10B條，別無其他目的。

承董事會命
天能動力國際有限公司
主席
張天任

香港，二零二六年八月二十六日

於本公告日期，本公司執行董事為張天任博士、張敖根先生、張開紅先生、史伯榮先生及周建中先生；及本公司獨立非執行董事為黃董良先生、張湧先生、肖鋼先生及郭圓濤博士。

公司代码：688819　　公司简称：天能股份

天能电池集团股份有限公司
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、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的各种风险因素，敬请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人杨建芬、主管会计工作负责人胡敏翔及会计机构负责人（会计主管人员）胡敏翔声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 4
第二节 公司简介和主要财务指标 8
第三节 管理层讨论与分析 11
第四节 公司治理、环境和社会 34
第五节 重要事项 37
第六节 股份变动及股东情况 69
第七节 债券相关情况 73
第八节 财务报告 80

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节　释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
天能股份、公司、本公司	指	天能电池集团股份有限公司
天能控股	指	天能控股集团有限公司
天能投资	指	浙江天能投资管理有限公司，公司股东之一
长兴鸿昊	指	长兴鸿昊股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
长兴鸿泰	指	长兴鸿泰股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
长兴钰丰	指	长兴钰丰股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
长兴钰合	指	长兴钰合投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
长兴钰嘉	指	长兴钰嘉投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
长兴钰融	指	长兴钰融股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
天能电源	指	浙江省长兴天能电源有限公司
天能物资	指	浙江天能物资贸易有限公司
天旺能源	指	浙江天旺智慧能源有限公司
天赢进出口	指	长兴天赢进出口有限公司
创通电源	指	长兴创通电源有限公司
昊杨科技	指	浙江昊杨新能源科技有限公司
天能安徽	指	天能电池集团（安徽）有限公司
天能河南	指	天能集团（河南）能源科技有限公司
天能江苏	指	天能电池集团（江苏）电源有限公司，原名“浙江天能电池（江苏）有限公司”
江苏新能源	指	天能电池集团（江苏）新能源有限公司，原名“浙江天能电池江苏新能源有限公司”
安徽中能	指	安徽中能电源有限公司
天能芜湖	指	天能电池（芜湖）有限公司
动力能源	指	浙江天能动力能源有限公司
天能汽电	指	浙江天能汽车电池有限公司
江苏特种	指	天能集团江苏特种电源有限公司
江苏科技	指	天能集团江苏科技有限公司
安徽轰达	指	安徽轰达电源有限公司
储能科技	指	浙江天能储能科技发展有限公司，曾用名天能帅福得能源股份有限公司、浙江天能能源科技股份有限公司
赫克力	指	浙江赫克力能源有限公司
天能贵州	指	天能集团贵州能源科技有限公司，曾用名贵州台江华胜电源制造有限公司
天能物联	指	浙江天能物联网科技有限公司
天能发展	指	天能国际发展有限公司，原名“昊杨国际有限公司”，注册于香港
万洋能源	指	济源市万洋绿色能源有限公司
河南晶能	指	河南晶能电源有限公司
上海银玥	指	天能银玥（上海）新能源材料有限公司
天畅供应链	指	浙江天畅供应链管理有限公司
天畅智运	指	浙江天畅智运科技有限公司
天畅智库	指	浙江天畅智库科技有限公司
天畅智链	指	浙江天畅智链科技有限公司
天津天畅	指	天津天畅智运科技有限公司
天能数字	指	浙江天能数字科技有限公司，曾用名浙江天能智联科技有限公司

天能优品	指	浙江天能优品网络科技有限公司
天能精工	指	浙江天能精工科技有限公司
天能智慧	指	天能智慧能源科技（浙江）有限公司
天畅智港	指	浙江天畅智港港务有限公司
泰博知产	指	长兴泰博知识产权服务有限公司
河南昊杨	指	河南昊杨新能源科技有限公司
江苏昊杨	指	江苏昊杨新能源科技有限公司
集秀元	指	浙江集秀元智能装备有限公司，曾用名浙江天能智能装备有限公司
天能江西	指	天能电池集团（江西）有限公司
天能新能	指	浙江天能新能源有限公司
培训学校	指	长兴县天能职业技能培训学校
天能马鞍山	指	天能电池集团（马鞍山）新能源科技有限公司
深圳新能源	指	天能新能源（深圳）有限公司
天能氢能源	指	浙江天能氢能源科技有限公司
湖州新能源	指	天能新能源（湖州）有限公司
汽车电池销售	指	浙江天能汽车电池销售有限公司
长兴天尚	指	长兴天尚投资合伙企业（有限合伙）
长兴厚朴	指	长兴厚朴股权投资合伙企业（有限合伙）
工业电池公司	指	浙江天能工业电池有限公司
浦星工程	指	陕西浦星旺添建筑工程有限公司
天能储能	指	浙江天能储能有限公司，曾用名“浙江天能锂电科技有限公司”
科技材料	指	浙江天能新能源科技材料有限公司
天能科技材料	指	浙江天能科技材料有限公司
天能香港	指	天能动力（香港）有限公司，曾用名“天恒（香港）有限公司”
天能国际	指	天能国际投资控股有限公司（BVI）
天能动力	指	天能动力国际有限公司（开曼），香港上市公司，代码 0819.HK
天能商业	指	浙江天能商业管理有限公司
循环科技	指	浙江天能资源循环科技有限公司
上海租赁	指	天能融资租赁（上海）有限公司
万洋集团	指	济源市万洋冶炼（集团）有限公司
建设发展	指	浙江天能建设发展有限公司
金陵大酒店	指	长兴县金陵大酒店有限公司
畅通科技	指	浙江畅通科技有限公司
长顺塑业	指	长兴长顺塑业有限公司
志兴塑业	指	孟州志兴塑业有限公司
远鸿机械	指	长兴远鸿机械有限公司
长兴亿创	指	长兴亿创纳米科技有限公司
天宏建设	指	长兴天宏建设工程有限公司
长兴天科	指	长兴天科科技有限公司
畅能商管	指	浙江畅能商业管理有限公司
云海电源	指	连云港市云海电源有限公司
贵州昊杨	指	贵州昊杨新能源科技有限公司
天智贸易	指	长兴天智贸易有限责任公司，曾用名丽水天泽物联网科技有限公司
天能钠电	指	浙江天能钠电科技有限公司
天能威海	指	天能（威海）新能源有限公司
集秀元股权投资	指	长兴集秀元股权投资合伙企业（有限合伙）
众顺新能源	指	界首众顺新能源有限公司
江苏昊氢	指	江苏昊氢世纪新能源有限公司
集秀云互联网	指	浙江集秀云工业互联科技有限公司

数智培训学校	指	长兴县天能数智职业技能培训学校
昊杨氢能	指	上海昊杨氢能科技有限公司
新能源管理	指	浙江天能新能源管理有限公司
智达电源	指	浙江天能智达电源有限公司
安徽天畅	指	安徽天畅智运科技有限公司
台江众顺	指	台江众顺新能源有限公司
马鞍山创通	指	马鞍山创通电源科技有限公司
马鞍山众顺	指	马鞍山众顺新能源有限公司
天能新加坡	指	TIANNENG INVESTMENT(SINGAPORE)PTE.LTD.
海得新材料	指	长兴海得新材料有限公司
天能新材料	指	浙江天能新材料有限公司
天能通达	指	北京天能通达咨询有限公司
鑫钠材料	指	安徽鑫钠新材料科技有限公司，曾用名浙江鑫钠新材料科技有限公司
新川文旅	指	长兴新川文化旅游发展有限公司
中创资源	指	浙江中创资源循环利用创新中心有限公司
国华生态	指	航天国华生态环境（浙江）有限公司
和县众旺	指	和县众旺新能源有限公司
太和众顺	指	太和众顺新能源有限公司
宿州众顺	指	宿州众顺新能源有限公司
安庆众顺	指	安庆众顺新能源有限公司
三门峡众顺	指	三门峡众顺新能源有限公司
天能越南	指	天能集团(越南)有限责任公司
长兴天杨	指	长兴天杨电源有限公司
长兴天鼎	指	长兴天鼎电源有限公司
滨海创通	指	滨海创通电源科技有限公司
宁波众顺	指	宁波众顺新能源有限责任公司
天汇能新能源	指	三门峡天汇能新能源有限公司
沭阳创通	指	沭阳创通电源科技有限公司
枣庄天旺	指	枣庄天旺新能源有限公司
海口汇云	指	海口汇云储新能源有限公司
景谷天祥	指	景谷天祥新能源有限公司
湖州天扬	指	湖州市天扬新能源有限公司
湖州天储	指	湖州天储绿能新能源科技有限责任公司
南浔富天	指	湖州南浔富天新能源科技有限公司
湖州富碳	指	湖州富碳新能源科技有限公司
安吉天云	指	安吉天云储新能源科技有限公司
和鼎机电	指	安徽和鼎机电设备有限公司
和县数智培训学校	指	和县天能数智职业技能培训学校
泾县众顺	指	泾县众顺新能源有限公司
陕能新能源	指	湖州陕能新能源有限公司
天湾新能源	指	湖州天湾新能源科技有限公司
台州新湾	指	台州新湾储新能源科技有限公司
天贵新能源	指	湖州市天贵新能源有限公司
碧江奕顺	指	碧江奕顺新能源有限公司
乌兰察布天勤	指	乌兰察布天勤新能源科技有限公司
永州天众	指	永州市天众新能源有限公司
长治能储	指	长治能储新能源科技有限公司
湖州绿智	指	湖州绿智储新能源科技有限公司

南京天陵	指	南京天陵新能源有限公司
扬州天储	指	扬州市天储新能源有限公司
三门峡天众	指	三门峡天众新能源有限公司
湖州天永	指	湖州市天永新能源有限公司
湖州留能	指	湖州留能新能源科技有限公司
湖州屯能	指	湖州屯能新能源科技有限公司
港区天储	指	郑州航空港区天储新能源有限公司
天云光储	指	湖州天云光储新能源科技有限公司
湖州江豚	指	湖州江豚新能源有限公司
湖州天毅	指	湖州市天毅新能源有限公司
台州天奕	指	台州市天奕新能源有限公司
天能非洲	指	天能非洲能源有限公司
江苏工业电池	指	江苏天能工业电池有限公司
湖州益天	指	湖州市益天新能源有限公司
湖州宜天	指	湖州市宜天新能源有限公司
湖州望天	指	湖州市望天新能源有限公司
湖州天南	指	湖州市天南新能源有限公司
怀化煌能	指	怀化煌能新能源有限公司
湖州奉天	指	湖州奉天新能源有限公司
湖州众彬	指	湖州市众彬新能源有限公司
郴州年顺	指	郴州年顺新能源有限公司
黄冈煌能	指	黄冈市煌能新能源有限公司
昊杨物产	指	浙江昊杨物产管理有限公司
志丹丹能	指	志丹县丹能新能源有限公司
越南新能源	指	天能（越南）新能源有限公司
湖州天墨	指	湖州天墨新能源科技有限责任公司
湖州天庆	指	湖州市天庆新能源有限公司
周口能丰	指	周口市能丰新能源科技有限公司
和田能丰	指	和田地区能丰新能源科技发展有限公司
湖州天善	指	湖州天善新能源开发有限公司
九江天众	指	九江天众新能源开发有限公司
湖州雅能	指	湖州雅能新能源科技有限公司
和田众顺	指	和田众顺新能源有限公司
湖州地北	指	湖州地北新能源科技有限公司
湖州天时	指	湖州市天时新能源开发有限公司
郑州善顺	指	郑州善顺新能源开发有限公司
阿克苏雅能	指	阿克苏雅能新能源科技有限公司
荆州岑能	指	荆州市岑能新能源开发有限公司
湖州顺彩	指	湖州市顺彩新能源开发有限公司
重庆高潼能	指	高潼能（重庆）新能源科技有限公司
天能印尼	指	天能动力印尼有限公司
铅蓄电池/铅酸电池/铅酸蓄电池	指	是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池
锂离子电池/锂电池/锂电	指	是一种正极主要由锂金属氧化物制成，负极主要由石墨、硅、锂合金等材料制成，电解液为非水类有机溶剂的蓄电池
电动轻型车	指	包括电动二轮车、三轮车及微型电动汽车
电动二轮车	指	包括《电动自行车通用技术条件（GB17761-2018）》规定的电动自行车以及《摩托车和轻便摩托车术语（GB/T5359-2019）》规定的电动轻便摩托车以及电动摩托车的二轮车型

电动自行车	指	以车载蓄电池作为辅助能源，具有脚踏骑行能力，能实现电助动或/和电驱动功能的两轮自行车
电动三轮车	指	以车载蓄电池作为辅助能源，能实现电助动或/和电驱动功能的三轮车
微型电动汽车	指	指纯电动驱动的四轮低速汽车。该类汽车通常最高车速设定 40 至 70 公里/小时，设置座位不超过 4 个，通常被用于短途代步。该类汽车不属于国家标准《GB/T3730.1-2001 汽车和挂车类型的术语和定义》规定的乘用车
连铸连轧	指	全称连续铸造连续轧制，是把熔化的铅液倒入连铸机中铸造出铅带坯，经初冷却后置入多道轧机组中轧制成铅带的轧制工艺
kVAh	指	电功单位，一般用来衡量电池厂的产量或生产规模
GWh	指	电功单位，kWh 是度，1GWh=1,000,000kWh
比能量	指	电池单位重量或单位体积所能输出的电能

第二节　公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	天能电池集团股份有限公司
公司的中文简称	天能股份
公司的外文名称	Tianneng Battery Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	TN Battery
公司的法定代表人	杨建芬
公司注册地址	浙江省长兴县煤山镇工业园区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省长兴县画溪工业园包桥路18号
公司办公地址的邮政编码	313100
公司网址	www.cn-tn.com
电子信箱	dshbgs@tianneng.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	胡敏翔	佘芳蕾、彭小良
联系地址	浙江省长兴县画溪工业园包桥路18号	浙江省长兴县画溪工业园包桥路18号
电话	0572-6029388	0572-6029388
传真	0572-6129388	0572-6129388
电子信箱	dshbgs@tianneng.com	dshbgs@tianneng.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	浙江省长兴县画溪工业园包桥路18号
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	天能股份	688819	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	22,325,278,596.23	20,917,121,212.25	6.73
利润总额	350,007,860.73	1,061,914,077.33	-67.04
归属于上市公司股东的净利润	281,285,241.23	868,644,736.31	-67.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	150,008,230.60	588,836,839.06	-74.52
经营活动产生的现金流量净额	-625,889,456.56	1,415,542,798.85	-144.22
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	16,836,230,332.97	17,064,240,383.59	-1.34
总资产	56,599,582,138.95	44,522,437,538.75	27.13

（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）	0.29	0.89	-67.42
稀释每股收益（元／股）	0.29	0.89	-67.42
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.15	0.61	-75.41
加权平均净资产收益率（%）	1.65	5.37	减少3.72个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.88	3.64	减少2.76个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	4.07	4.23	减少0.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

（1）本期利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益同比降幅较大，主要受关键辅材价格高位运行、下游市场需求复苏不及预期、行业竞争加剧及国家政策调整等多重因素叠加影响。

（2）经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降较大，主要系报告期内，公司持续推进渠道网络提质升级和运营模式升级。与此同时，公司核心客户业务放量带动应收账款规模上升，当期经营回款相应减少。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,154,223.33	
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	110,658,779.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,310,513.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	510,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,331,792.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,433,976.66	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	31,881,387.96	
少数股东权益影响额（税后）	932,440.79	
合计	131,277,010.63	

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

九、 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、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、主要业务

公司坚持科技创新驱动绿色发展理念，深耕电池行业，现已形成了铅蓄电池和锂离子电池协同发展及固态电池、氢燃料电池、钠离子电池等新材料电池储备发展的电池产品体系。业务范围覆盖电动轻型车动力电池、储能电池、数据中心备用电源、特种车动力电池、汽车起动启停电池、工业电池、无人机电池等多品类电池的研发、生产、销售。

2、主要产品

公司产品现已应用于日常出行、物流快递、仓储搬运、环卫清洁、旅游观光等交通工具动力系统及起动启停系统，以及各类通信、电力、铁路、数码等储能电池及备用电源电池系统。其中，动力及储能电池为公司主要产品。依托领先的技术实力、突出的品牌形象、高效的产品销售体系以及布局全国响应及时的服务系统，公司在电动轻型车动力电池领域已建立领先的行业地位，为广大人民群众低成本、可循环、高效率的绿色低碳出行做出贡献。依托公司铅锂协同的产品优势，在全球储能市场快速发展的机遇下，公司致力于成为储能行业的领军企业。

3、所属行业

公司处于电池制造行业，主要从事铅蓄电池、锂离子电池等新能源电池的研发、生产与销售，多元布局固态电池、钠离子电池、氢燃料电池等新型电池技术路线。

（1）铅蓄电池行业

（1.1）电动轻型车动力电池

在电动轻型车动力电池行业，铅蓄电池凭借其绿色环保、高安全性、经济实惠、可循环及温度适应性好、替换方便等优势，深受消费者青睐，稳居市场主导地位。

在行业政策方面，2025 年 9 月，新国标《电动自行车安全技术规范》（GB17761—2024）正式实施，该文件将铅蓄电池车型的整车重量限值从 55 公斤提高至 63 公斤，既缓解了电池续航与安全性能之间的矛盾，也进一步推动了铅蓄电池在电动轻型车应用领域的规范化与可持续发展。

在国际市场方面，中国电动两轮车出海进程提速。东南亚等多个国家和地区相继出台电动两轮车补贴政策，助推两轮车“油改电”转型，为我国两轮车出海营造了优良的市场环境。其中，越南作为全球第四大摩托车市场，已成为中国电动两轮车出海的核心目标区域之一。非洲同样发展潜力巨大，近年来多个非洲国家积极推动电摩，中国企业协同本土企业深化合作，成功切入尼日利亚、肯尼亚、乌干达等新兴市场，为非洲绿色交通转型注入强劲动力。

（1.2）数据中心备用电源

铅蓄电池备用电源是支撑数据中心、通信基站、电力系统与轨道交通等重要场景的关键应急电力保障设备。尤其在数据中心领域，无论互联网机房、服务器机柜还是相关配套设施，均对供电系统的稳定性、安全性与连续性提出极高要求。

当前，在“东数西算”国家战略全面推进的背景下，我国数字经济持续迈向高质量发展，数据中心产业呈现规模化、集约化发展趋势，为备用电源行业带来广阔增长空间。与此同时，人工智能数据中心（AIDC）作为智能算力基础设施的核心载体，其高密度计算与持续运行模式对电力保障体系提出了更为严格的标准。在此趋势下，铅蓄电池凭借其成熟可靠的技术体系、卓越的环境适应性及高稳定性，将持续在 AIDC 等高要求场景中发挥关键支撑作用，为数字基础设施的稳定运行与产业发展提供坚实保障。

（2）锂离子电池行业

锂离子电池具备能量密度高、循环寿命长、充放电效率高、自放电率低等优异综合性能，应用于储能系统、动力电池、消费电子等多领域，成为支撑新能源产业的核心技术力量，当前仍然处于高速发展期，且技术路线不断向高能量密度、高安全性方向演进。

储能方面，锂离子电池立足于国家能源安全战略，在中国新型储能中占据主导地位，为实现能源自主贡献坚实力量。2025 年 1 月，发改委、能源局《关于深化新能源上网电价市场化改革

促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136 号）明确“不得将配置储能作为新建新能源项目核准、并网、上网前置条件”，构建“存量过渡、增量市场”双轨机制，标志着储能行业从政策驱动向市场驱动的根本转变。国家发改委、国家能源局于 2025 年 8 月印发《新型储能规模化建设专项行动方案(2025—2027 年)》（发改能源〔2025〕1144 号）中明确提出 2027 年底装机达 1.8 亿千瓦，带动投资约 2,500 亿元，推动中国储能市场实现高速发展。

（3）固态电池行业

随着电池技术的迭代升级以及市场对高性能电池的需求攀升，固态电池作为新一代锂离子电池技术，完全依靠固体电解质传递离子，其核心特征是采用固态电解质替代传统液态锂电池中的液态电解液与隔膜，结构简化为 “正极—固态电解质—负极”三元体系。凭借高安全性、超高能量密度、长循环寿命、宽温域适应性等显著技术优势，固态电池技术具备广阔的发展前景。

国家政策积极鼓励固态电池产业规范化发展。2025 年 3 月，我国正式启动全固态电池标准体系建设工作；2025 年 4 月，工业和信息化部发布《2025 年汽车标准化工作要点》，明确提出要构建包括车用人工智能、固态电池、电动汽车换电等在内的标准子体系，同时前瞻性布局数据治理、飞行汽车等新兴领域标准化研究。

目前，全固态电池技术仍面临界面阻抗高、离子传导效率低及长期稳定性差等关键技术难题，短期内尚不具备成熟的产业化条件，成本管控难度较大，仅在部分高精尖应用场景中发挥独特优势。当前，混合固液电池通过固液协同解决纯固态电池界面阻抗以及制备工艺复杂等问题，在降低技术研发与量产难度的同时，显著提升电池安全性能，成为现阶段锂离子电池的重要升级技术。

（4）钠离子电池行业

钠离子电池作为新型电池技术路线之一，因钠资源丰富具有长期稳定的低成本供应优势，有利于降低地缘政治影响，保障新能源产业安全发展。2025 年 2 月，工信部等八部门印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》提出，到 2027 年实现钠离子电池大规模储能系统集成及应用技术攻关，服务新型电力系统建设。

钠离子电池尚处于产业化初期，依托宽温域、长循环、高倍率等电池特性，持续拓展适配领域。现阶段，该项技术已在储能系统、交通运输等场景实现应用。未来，随着电池技术的迭代升级、规模化生产带动成本下降，钠离子电池将显现出广阔的市场发展前景。

（5）氢燃料电池行业

2025 年，氢燃料电池产业迎来政策密集落地期，实现了从顶层设计到应用推广的全面出击。国家“十五五”规划明确将氢能纳入前瞻布局的未来产业范畴，推动其成为新的经济增长点与能源转型关键载体，是国家能源体系的重要组成部分。在政策引导和技术创新的双重驱动下，

产业链关键环节的自主化水平持续提升。与其他技术路线相比，氢能具有能量密度高、长时储能、低碳清洁等独特优势，尤其在重载运输、工业脱碳、新型电力系统储能等场景具有明显优势。虽然当前在成本控制、基础设施等方面仍需突破，但通过技术迭代和规模效应，其经济性和安全性正持续改善。目前，中国已形成从制氢、储氢、运氢到应用的完整产业生态链，未来随着绿氢成本的下降和应用场景的深化，氢能将成为新型能源体系的重要组成之一，推动能源结构向绿色低碳转型。

新增重要非主营业务情况
□适用 √不适用

二、 经营情况的讨论与分析

2026 年，公司外部经营环境更趋复杂严峻。成本端，铅蓄电池主要原辅材料价格持续高位运行，对生产成本形成刚性压力；市场端，行业竞争格局加速重构，同质化竞争已向技术迭代、成本管控、服务增值等综合能力比拼深度延伸，行业洗牌持续加剧。面对成本与市场双重挤压，公司始终紧扣"变革创新、降本增效"工作主线，以战略定力应对周期波动，以管理韧性化解经营挑战，在逆境中稳住了经营基本盘，并在产品升级、渠道优化、精益运营等关键领域取得结构性突破。

报告期内，公司实现营业收入 223.25 亿元，同比增长 6.73%；报告期内，公司主要经营成果如下：

1、基石业务——运营升级，韧性发展

2026 年上半年，电动两轮车行业处于新旧国标切换的过渡期，终端市场需求阶段性低迷；同时，2024—2025 年"以旧换新"政策对存量替换需求形成前置释放，进一步加剧了上半年市场需求的收缩。成本端方面，报告期内硫酸、塑壳等产品辅材价格持续大幅上涨，推动生产成本明显抬升，公司铅蓄电池业务在需求与成本的双重挤压下，增长承压、利润空间受到压缩。

面对市场的多重挑战，公司保持战略定力与经营韧性，着力推动基本盘平稳运行。报告期内，公司从渠道、产品与运营三个维度同步发力：

在渠道建设方面，公司持续推进渠道网络提质升级和运营模式升级，强化对终端门店的赋能与管理，有效提升终端运营效率和市场响应速度。

在产品布局方面，公司加快产品结构优化，重点提升 32Ah 及以上大容量电池的销售占比，增强高附加值产品贡献；同时，先后推出“耐寒王”、“爬坡王”等场景化细分产品，精准匹配不同区域、不同使用场景下消费者的多样化需求，以差异化产品策略对冲市场下行压力。

在运营提效方面，公司全面升级数字化能力，构建覆盖研发、生产、供应、销售的全链路数据采集与分析体系，有效拉动生产计划与供应链协同优化，实现全链条综合降本，精益运营效益持续释放。与此同时，公司稳步推进售后服务体系前移战略，以海南为试点率先实施检测前移项目，推动售后由“被动响应”向“主动服务”转变，优化产品全生命周期一体化体验，进一步增强客户服务粘性与品牌口碑。

2026 年上半年，公司铅蓄电池业务实现营业收入 199.69 亿元，同比增长 4.27%。公司通过产品结构优化与运营效率提升，部分对冲了外部不利因素，整体经营保持稳健。

2、成长业务——锂电业务，持续改善

报告期内，公司立足现有产能优势，积极整合上下游产业链资源，聚焦高价值优质客户，持续深耕核心细分市场。与此同时，公司着力推进产品矩阵迭代升级与全链条运营效能优化，上半年顺利完成多款电芯产品的开发及验证工作，并在电动轻型车、储能等领域推出多款产品，形成了覆盖多场景、多区域、多工况的完整产品解决方案体系，有效满足下游客户日益多元化的应用需求。

在客户合作与技术创新层面，公司与行业头部客户的战略合作关系持续深化。报告期内，公司进一步巩固并拓展与中兴通讯、海四达、卫蓝新能源等核心战略伙伴的合作广度与深度，供货品类持续拓宽。报告期内，公司与卫蓝新能源合作生产的半固态 314Ah 电芯已实现规模化批量交付，并率先成功应用于电网侧储能设备，不仅验证了公司在高安全、长寿命、高能量密度电池领域的技术领先性，也为后续在储能市场的深度渗透奠定了坚实基础。

全球化布局方面，公司锂电业务出海进程明显提速。报告期内，公司将海外户用储能作为重点突破方向，依托差异化的产品组合与本地化服务策略，在巴基斯坦、菲律宾、越南、印度、欧洲、南非等新兴市场实现多点开花，品牌影响力和市场份额稳步提升，国际化经营能力显著增强。

2026 年上半年，公司锂电业务实现营业收入 8.99 亿元，同比增长 66.52%。

3、新型业务——多元技术体系梯次突破

报告期内，公司新型电池业务取得阶段性突破。钠离子电池、氢燃料电池、固态电池多元技术体系加速成型。"铅锂氢钠+固态"多元技术体系加速成型，产业化进程呈现"钠电示范验证、固态多场景落地、氢燃料商业化提速"的梯次推进态势。

针对钠离子电池，公司推出第二代钠离子汽车电池，且获批 0.5MW/1.2MWh 工商业储能示范项目，标志着钠电业务正从技术验证向商业化示范过渡。

在固态电池领域，公司面向两轮车市场推出了高端电摩用混合固液电池 72V50Ah 和 72V100Ah 两款产品。在机器人应用方面，能量密度达 300Wh/kg 的混合固液电池电芯也已实现小批量交付。产能与场景拓展方面，公司现已具备规模化混合固液电池量产能力，产品在高端电摩、机器人、无人机等多个领域实现落地应用。与此同时，公司已与多家产业链企业签署战略合作协议，生态协同效应持续深化，产业布局稳步推进。

氢燃料电池方面，公司以"辰星"系列大功率新品发布为标志，推出 T280、N345 等多款产品，在功率密度、效率及耐久性等核心性能指标上实现重大突破。与此同时，公司持续推进供应链自主可控，关键零部件实现 100%国产化，为规模化商用奠定坚实基础。应用拓展上，产品已覆盖重卡、船舶、储能等多元场景；生态构建上，公司联合检测中心、高校及产业链伙伴深化协同合作，持续完善氢能产业生态。

4、海外业务——全球化纵深推进

2026 年上半年，公司持续推进全球化战略布局，海外业务在产能建设、市场拓展及品牌塑造等方面取得多项实质性进展，国际化经营正从"产品出海"向"产能出海"与"品牌出海"纵深演进。

产能布局方面，公司加速海外制造基地建设，区域供应链自主可控能力显著增强。越南组装厂报告期内实现满产满销，自建产线全面投产，并完成极板本地化自产自供，供应链本土化水平大幅提升。

市场渠道方面，公司持续完善全球销售网络，以荷兰欧洲办事处为区域统筹枢纽，稳步向德国、波兰等欧洲核心市场供货，欧洲业务渗透能力持续增强。

品牌推广方面，公司积极参与国际行业交流，先后亮相德国 Intersolar Europe、越南及波兰等大型国际展会，集中展示覆盖动力电池、储能系统及综合能源应用场景的多技术路线创新成果，全球品牌影响力和技术认可度持续提升。

2026 年上半年，公司海外业务实现营业收入 3.62 亿元，同比增长 60.36%。

非企业会计准则财务指标变动情况分析及展望

□适用 √不适用

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

（一）核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术研发体系优势

公司依托"总部研究院+事业部技术中心+生产基地技术部"三级研发架构，构建了以铅蓄电池为稳健基本盘、锂离子电池为高速增长极、固态电池/氢燃料电池/钠离子电池为前沿引擎的全矩阵能源布局，在主流赛道通过石墨烯复合材料、微纳铅碳、稀土合金等核心材料技术与全浸没胶直连、高温固化等先进工艺持续巩固竞争优势，在新兴赛道则以原位聚合固态技术、氢燃料全链条自控、钠电聚阴离子体系等实现从技术突破到商业化落地的快速跨越，形成了"成熟业务持续造血、前沿技术蓄势待发"的双层竞争壁垒，具备从材料科学、电芯设计到系统集成的全产业链技术掌控力，公司正以深厚的制造底蕴与持续的技术创新，致力于成为全球领先的综合性智慧能源解决方案提供商。

2、绿色智能制造优势

凭借科技创新和长期积累的制造工艺体系优势，借助互联网、大数据实现精益化流程管理，公司打造了绿色生产与智能制造相结合的制造体系。在铅蓄电池生产方面，企业率先在全行业启动设备升级，通过自主设计、委托开发等合作方式，配备了连铸连轧、全自动化铸焊、自动机械装配、自动包叠、全水浴电池内化成等先进生产设备。

在锂电池生产方面，公司已建成锂电行业领先的智能制造体系，具备电芯至 PACK 全流程数字化、智能化制造核心能力。依托高端自动化生产装备、成熟稳定的制造工艺与 MOM 数字化运营管理平台，打通生产计划、工艺执行、设备运维、质量管控、产品全链路追溯等核心业务环节，实现生产过程数字化流转、制造管理透明可视、质量管控精准精细，完成产品全生命周期正向与反向溯源管理，建成高效协同、柔性敏捷的 5G 数字化智能工厂。

公司搭建全要素、全流程、全链路互通的工业数据采集体系，实现制造关键环节数据全覆盖，单条产线可实时采集生产、设备类数据超 3,700 项，筑牢贯通智能制造全业务链条的高维度工业数据底座。深度释放数据要素价值，强化数据驱动下的生产运营与智能决策能力，将新一代数字技术深度嵌入生产经营全流程，持续提升生产场景下的数据解析、智能研判与经营决策支撑水平。

公司不断打造绿色车间、绿色工厂、绿色园区，有力推动了绿色经济发展，取得了良好的社会与生态效益。

3、市场渠道体系优势

经过多年积累，公司已建成覆盖全国 32 个省、自治区、直辖市的超过 3,000 个经销商的营销及售后一体化网络，连接 40 余万家终端网点，能够快速将产品、服务及品牌理念传递给终端用户。同时，公司持续推进渠道网络提质升级和运营模式升级，强化对终端门店的赋能与管理，有效提升终端运营效率和市场响应速度。

公司在浙江、安徽、河南、江西等需求旺盛地区就近建立生产基地，并配备高效物流体系，大大缩短运输时间，实现对客户需求的快速响应。此外，公司的经销商网络和终端网点是售后体系的重要组成部分，消费者可就近进行电池检测、维修和更换。企业借助信息化系统、经销商网络，搭建了完善的售后服务体系，确保电池维护的效率及效益。公司通过服务赋能快速提升终端销量与用户粘性，通过“服务即产品”的理念，实现用户价值、渠道价值与品牌价值的同步放大，成功打造了以用户为中心的生态体系，为品牌在电动自行车电池行业“品质+服务”双驱动时代始终占据首位奠定基础，也为行业领先树立了“线下服务+线上运营”的标杆，有力推动全产业链效率升级。

作为行业领军企业，天能股份坚持“以客户为中心，以市场为导向”发展理念，以“技术+渠道+服务”三维创新为驱动，构建覆盖产品全生命周期的系统化赋能体系，通过数字化营销中台建设、产品联合研发定制、场景化解决方案输出，打造共生型产业生态，让每位经销商及产业上下游伙伴，共享技术红利、品牌溢价和市场先机。

4、较高的品牌知名度优势

公司依托近四十年深耕动力电池领域的深厚积淀，率先构建起覆盖铅锂氢钠等多技术路线的产品体系，打造绿色能源生态体系，致力于成为最受尊敬的世界一流新能源公司。公司连续多年入选“全球新能源企业500强”，获评“国家级绿色工厂”“国家级绿色供应链管理企业”“中国工业大奖”及“工业产品绿色设计示范企业”等多项权威荣誉，品牌综合影响力位居行业前列。公司与电动自行车头部整车企业、大型能源集团构建深度战略合作关系，凭借扎实的技术实力与市场公信力树立行业示范效应，助力新能源产业高质量发展。

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

□适用 √不适用

（三）核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终将技术创新置于发展核心地位，作为推动企业长远发展的核心驱动力。公司多元布局技术路线，持续完善研发体系、加大研发资源投入、深化产学研协同合作，充分集聚整合各类创新资源，构筑一体化创新优势。

围绕铅蓄电池、锂离子电池、固态电池、氢燃料电池、钠离子电池等新一代电池技术领域，公司积淀形成大量核心关键专利，充分彰显强劲科技创新实力。截至2026年6月30日，公司累计拥有专利3,863项，其中发明专利1,081项、国际专利18项；先后有16项专利荣获国家级、省级专利奖项，9项发明专利获评中国专利优秀奖。公司牵头及参与承担多项重大科研任务，包

含 3 项国家重点研发计划、1 项国家科技支撑计划、7 项中央引导地方科技发展专项与 33 项省级重点研发计划。

在行业标准体系建设层面，公司积极参与标准制修订，引领行业标准化建设，助力行业规范、高质量有序发展。截至报告期末，公司参与起草并正式发布标准共计 410 项，涵盖 4 项国际标准、143 项国家标准、73 项行业标准、190 项团体标准，为行业规范化发展与技术进步夯实基础。

国家科学技术奖项获奖情况
□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况
√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
天能集团江苏科技有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	/
安徽中能电源有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024	/
安徽轰达电源有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	/

2、 报告期内获得的研发成果

截至 2026 年 6 月 30 日，公司已拥有专利 3,863 项，其中发明专利 1,081 项。报告期内，公司知识产权申请数量为 237 项(其中发明专利 141 项)。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	141	41	2,763	1,081
实用新型专利	80	117	5,071	2,706
外观设计专利	1	8	224	58
软件著作权	10	9	114	112
其他	5	0	25	18
合计	237	175	8,197	3,975

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	908,058,265.59	885,279,389.41	2.57
资本化研发投入			
研发投入合计	908,058,265.59	885,279,389.41	2.57
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.07	4.23	减少 0.16 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因
□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明
□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	大功率、大容量、长续航铅酸蓄电池研究与开发	18,000.00	7,429.21	7,429.21	成功导入量产	新产品	国内领先	提升电池比容量，提高电池功率与续航能力
2	提升铅蓄电池生产过程管控技术的研究与应用	18,000.00	7,463.08	7,463.08	研发试产中	新技术	国内领先	循环次数的提升
3	铅蓄电池长寿命、高能量提升方案研究与应用	15,000.00	7,552.22	7,552.22	推广中	新技术	行业领先	铅蓄电池容量、充电效率、循环次数的提升，增强产品性能
4	铅酸电池通用产品性能提升与原材料的研究与应用	5,000.00	2,212.09	2,212.09	研发试产中	新技术	国内领先	提升铅酸电池性能，开发新品类原材料，寻找降本空间
5	满足新国标安全要求的高比能动力电池技术研发	5,000.00	1,516.96	1,516.96	成功导入量产	新产品	国内领先	适应新国标环境下的电池标准
6	新型铅炭电池高科技材料研究与应用	4,000.00	1,759.08	1,759.08	成功导入量产	新技术	行业领先	开发新型炭材料，增强产品性能
7	先进高性能储能用蓄电池开发	2,500.00	1,079.48	1,079.48	研发试产中	新产品	国内领先	增强储能产品性能
8	聚焦海外市场电池技术开发与研究	5,000.00	1,508.33	1,508.33	成功导入量产	新产品	行业领先	海外市场领域应用
9	锂离子电池先进生产工艺开发研究与应用	5,000.00	543.84	2,283.55	成功导入量产	新产品	行业领先	提升锂离子电池生产工艺
10	储能系统集成关键技术研发与工程化应用	5,000.00	1,595.95	1,595.95	研发试产中	新工艺	国内领先	增强储能系统产品性能
11	高比能高安全储能电芯研发	5,000.00	1,693.20	1,693.20	研发试产中	新产品	国内领先	储能产品领域
12	高能量、高适应性工业备用电池研究与开发	3,500.00	1,341.33	2,433.18	研发试产中	新产品	国内领先	提升电池在不同环境下的工作能力，降低使用风险

13	高比能、低成本钠离子电池的开发及应用	3,000.00	809.97	809.97	研发试产中	新技术	行业领先	开发新型钠离子材料，提升产品性能
14	燃料电堆、氢燃料新能源车电池系统开发与应用	3,850.00	668.24	2,252.95	研发试产中	新技术	行业领先	氢能工程机械、氢能车辆以及氢储能等领域
合计	/	97,850.00	37,172.98	41,589.25	/	/	/	/

注：若上述表格数据有尾差，系四舍五入所致。

5、 研发人员情况

单位：元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	1,932	1,901
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.04	10.00
研发人员薪酬合计	190,513,941.36	163,183,543.77
研发人员平均薪酬	98,609.70	85,840.90

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	21	1.09
硕士研究生	127	6.57
本科	750	38.82
专科及以下	1034	53.52
合计	1,932	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	594	30.75
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	758	39.23
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	433	22.41
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	135	6.99
60 岁及以上	12	0.62
合计	1,932	100.00

6、 其他说明

□适用 √不适用

（四）风险因素

√适用 □不适用

1、新产品技术替代的风险

公司现已形成了铅蓄电池和锂离子电池协同发展、氢燃料电池及钠离子电池等新型材料电池储备发展的产品体系，应用领域涵盖动力、起动启停、储能、3C 及备用等。截至目前，铅蓄动力电池和锂离子电池是公司收入的主要来源，报告期内市场需求量总体稳定增长。若未来随着技术进步，其他新型电池出现重大技术突破，公司未能及时响应市场，公司将面临主要产品技术替代进而对经营业绩产生不利影响的风险。

2、核心技术泄密与核心人员流失风险

电池制造企业的可持续发展依托于材料配方、产品结构、制造工艺等方面的核心技术及专业的研究技术人员。公司经过长期发展，积累了多元复合稀土合金技术、低温电池技术、长寿命及高比能量电池制造技术、高能量密度电芯技术等核心技术，若未来出现因人才竞争加剧导致公司

核心技术人才流失或保护措施不足导致核心技术泄密，将对公司的产品竞争力和持续创新能力产生不利影响，进而存在公司业绩受损的风险。

3、新产品、新技术的研发风险

公司需持续进行研发投入以保持自身行业地位及产品竞争力。由于新产品和技术的研发存在投入大、周期长的特点，且研发结果存在不确定性，如公司前期研发投入无法实现相应的技术成果，未能持续改善产品性能及降低成本，或研发速度及产业化速度不及行业内竞争对手，又或公司研发的产品或技术未符合消费者实际需求，则可能逐渐弱化公司竞争优势，使得公司产品趋于同质化从而对公司的市场地位和盈利能力产生不利影响。

4、经销商管理风险

报告期内，公司主要采用经销模式覆盖电动轻型车动力电池存量替换市场，截至报告期末，公司的经销商数量超过 3,000 家，若个别经销商未按照约定进行销售、宣传，或者未来公司管理及服务水平的提升无法跟上经销商数量增加的速度并出现对部分经销商管理和服务滞后，将对公司品牌形象和经营业绩造成不利影响。同时，如果个别经销商因自身的不合规运作而受到相关处罚，也会对公司在该地区的销售产生短期的不利影响。

5、原材料价格大幅波动风险

公司主营的铅蓄电池产品主要原材料为金属铅及铅制品，占产品成本比例超过 70%，公司产品终端销售价格与主要原材料价格存在一定的联动机制。但实际经营过程中，由于产品存在生产周期以及公司预设安全库存等因素，公司需要提前采购一定量的铅，而产品销售时所参考的铅价往往无法与铅采购价格完全对应，故存在一定的价格风险敞口。若铅价短期大幅波动，将可能对公司经营业绩带来较大不利影响。此外，其他原材料如塑料件、极板、锂电材料等的价格波动，也将在一定程度上影响公司的经营业绩。因此，公司存在原材料价格短期剧烈波动对短期内的利润水平造成较大影响的风险。

6、产品质量与安全生产风险

公司生产规模较大、生产流程较为复杂，产品质量控制涉及环节多，管理难度大，产品的生产过程不能完全排除生产安全事故发生的可能性，且易受到各种不确定因素或无法事先预见因素的影响，不排除由于不可抗力因素、使用不当及其他人为原因等导致的产品质量和安全问题，且由公司承担相应责任，并对公司的业务、品牌、效益造成负面影响，进而对公司盈利能力造成不利影响的风险。

7、环境保护及职业健康风险

公司总体生产规模较大，员工数量众多，生产过程及环境控制相对复杂，若出现因设备故障、人为操作不当、自然灾害等不可抗力事件导致环保设备不能有效运行，环境保护、职业健康管理等相关规定未能得到有效落实等偶发情形，将可能对环境或员工职业健康构成不利影响，并可能因此被政府有关监管部门处罚、责令整改或停产。因此，公司面临可能发生环境保护、职业健康等方面事故而遭受损失的风险，也面临因相关事故受到相关政府主管部门处罚的风险。

8、存货管理风险

从原材料采购到车间领用，经各生产工序间流转，进入成品库，最终到货物交付客户的过程往往决定了公司的存货规模及对营运资金的占用规模，同时经营周期内的市场环境变化也让公司面临着一定的存货跌价风险。若公司产品结构发生变化导致生产和发货周期变长，或存货管理水平无法满足企业快速发展的需求，或因市场环境发生变化及竞争加剧导致存货变现困难，则公司存货周转速度将下降，增加了营运资金占用规模和存货跌价风险敞口周期。

9、流动性风险

为抓住市场机遇，公司报告期内主要围绕铅蓄电池进行扩张，并逐步加深锂电业务布局以及氢燃料电池等探索，产销规模稳定提升。公司主要利用自身经营积累和银行间接融资实现自身发展，报告期末本公司资产负债率为 69.70%。出于节约融资成本和提高融资效率等方面考虑，报告期末流动负债在负债总额中的比例为 92.75%，流动比率为 1.19。

如果受国家宏观经济形势、法规、产业政策等不可控因素影响，公司经营情况、财务状况发生重大变化，或因新增对外投资未达预期回报，亦或其他原因导致公司未能获得足够资金，公司将存在因授信额度收紧、融资成本大幅度提高等因素带来的短期流动性风险。

10、经营活动现金流量净额下降的风险

报告期内，公司经营活动现金流阶段性承压，净额出现负值，但经营基本面保持良好。若遇国家金融政策变化、未来公司业务规模因市场需求变化、新产品替代、公司技术进步无法跟上行业发展水平等因素不再增长，亦或是公司对上游供应商的谈判能力减弱，则公司存在经营活动现金流下降的风险。

11、市场竞争加剧的风险

公司是国内电动轻型车动力电池龙头企业，该行业目前仍有部分全国性以及区域性竞争性品牌。如果该等竞争性品牌通过产品、服务以及渠道创新与优化，不断扩大自身经营规模，同时，下游头部整车企业向上游电池环节延伸，而公司不能以有力的条件进行有效竞争或有效应对，则

公司可能存在市场份额下降、经营业绩增速放缓甚至下滑的风险。锂电池行业产能急剧扩张，原材料价格大幅波动，如果行业竞争加剧，而公司在产品、服务以及渠道上不能以有力的条件进行有效竞争或有效应对，则公司存在着市场份额下降、经营业绩增速放缓甚至下滑的风险。

12、行业政策风险

公司产品目前主要应用于电动轻型车动力电池领域，电动轻型车在广大人民群众的绿色、便捷出行中发挥了重要作用，其市场发展会受到宏观经济形势以及居民可支配收入等方面的影响。如果全球宏观经济形势持续不景气，居民可支配收入下降，将有可能降低消费者对电动轻型车的需求，进而给公司经营业绩带来负面影响。此外，宏观经济的剧烈波动也有可能对公司的原材料采购、固定资产投资等方面产生负面影响。

13、税收及税收优惠政策变动的风险

报告期内，公司及部分子公司依法享受了高新技术企业的所得税优惠，如果国家调整相关高新技术企业税收政策，或公司由于无法继续保持高新技术企业资格等原因无法继续享受相关优惠政策，则有可能提高公司的税负水平，从而给公司业绩带来不利影响。

铅蓄电池和锂电池为公司收入主要来源，自 2016 年 1 月 1 日起，我国对铅蓄电池产品在生产、委托加工和进口环节按 4%税率征收消费税。自 2026 年 9 月 1 日起，我国对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池、锂原电池、锂离子蓄电池、全钒液流电池按照 2%税率征收消费税；自 2027 年 9 月 1 日起，对上述电池产品按照 4%税率征收消费税。未来，若国家上调铅蓄电池和锂电池消费税率，则可能对公司经营业绩带来不利影响。

根据《财政部 税务总局关于调整光伏等产品出口退税政策的公告》，自 2026 年 4 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日，将电池产品的增值税出口退税率由 9%下调至 6%；2027 年 1 月 1 日起，取消电池产品增值税出口退税。若未来政策口径进一步收紧或业务结构发生变化，可能对公司经营业绩带来不利影响。

根据《财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号》，截至 2027 年 12 月 31 日，公司可以按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。同时，依据《关于 2025 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作的通知》，对于总分支机构间、同一控制下的企业间发生应税交易，取得的进项税额不得计提加计抵减额，若未来政策口径进一步收紧或业务结构发生变化，可能对公司经营业绩带来不利影响。

四、 报告期内主要经营情况

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况的讨论与分析”。

(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	22,325,278,596.23	20,917,121,212.25	6.73
营业成本	19,494,279,540.73	17,774,656,407.84	9.67
销售费用	269,691,112.02	245,046,922.08	10.06
管理费用	472,709,325.41	456,535,683.48	3.54
财务费用	5,505,373.72	62,853,125.94	-91.24
研发费用	908,058,265.59	885,279,389.41	2.57
其他收益	167,073,808.77	442,901,625.96	-62.28
投资收益	24,122,834.36	15,714,676.53	53.51
信用减值损失	-72,202,496.39	12,464,733.96	-679.25
资产处置收益	-977,812.33	-5,023,374.93	不适用
营业外收入	13,691,623.15	20,754,479.57	-34.03
所得税费用	59,359,867.66	172,667,304.50	-65.62
经营活动产生的现金流量净额	-625,889,456.56	1,415,542,798.85	-144.22
投资活动产生的现金流量净额	-2,286,356,258.03	-2,621,959,517.37	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,521,405,697.91	1,211,612,937.59	273.17

财务费用变动原因说明:主要系本期大额存单集中到期规模较去年同期有所增长，带动利息收入增加；同时市场利率下行，票据贴现成本降低，公司通过票据融资置换存量高息债务，利息支出相应减少所致。

其他收益变动原因说明:主要系国家政策调整所致。

投资收益变动原因说明:主要系上年同期期货产生投资损失，本期无同类亏损事项，基数差异带动收益上升所致。

信用减值损失变动原因说明:本期信用减值损失增长，主要受两项因素叠加影响：一是随着上半年业务量增加，应收账款余额上升，当期计提的坏账准备相应增加；二是上年同期存在一次性转回因素，收回顺丰多式联运有限公司 2,920 万元应收款，冲减了当期信用减值损失。

资产处置收益变动原因说明:主要系本期固定资产处置损失减少所致。

营业外收入变动原因说明:主要系本期罚没及违约金收入减少所致。

所得税费用变动原因说明:主要系本期利润总额减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内，公司持续推进渠道网络提质升级和运营模式升级，与此同时，公司核心客户业务放量带动应收账款规模上升，当期经营回款相应减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期票据贴现规模扩大所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

（二） 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

受国家政策调整影响，本期其他收益 1.67 亿元，去年同期 4.43 亿元，同比减少 2.76 亿元，受该科目的影响，本期非主营业务导致利润发生重大变化。若未来相关国家政策进一步收紧或公司业务结构发生变动，可能对公司盈利水平产生一定压力。

（三） 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	26,094,491,899.57	46.10	16,486,585,857.89	37.03	58.28	主要系本期质押的货币资金增加所致
交易性金融资产	4,796,085,184.88	8.47	2,965,706,055.34	6.66	61.72	主要系本期理财增加所致
应收账款	3,179,581,970.45	5.62	1,780,859,869.64	4.00	78.54	主要系公司持续推进渠道网络提质升级和运营模式升级及公司核心客户业务放量带动应收账款规模上升所致
其他应收款	48,308,540.47	0.09	28,040,674.67	0.06	72.28	主要系预付费用、未按期履约的预付货款增加所致
其他非流动资产	194,557,254.88	0.34	139,661,712.85	0.31	39.31	主要系预付工程设备款增加所致
短期借款	16,389,877,619.00	28.96	3,131,587,103.07	7.03	423.37	主要系票据融资成本更低，本期票据贴现借款增加所致
合同负债	790,123,756.41	1.40	1,467,184,536.88	3.30	-46.15	主要系预收经销商款项减少所致
一年内到期的非流动负债	59,980,651.98	0.11	245,305,460.62	0.55	-75.55	主要系本期一年内到期的长期借款减少所致
长期借款	157,903,553.60	0.28	715,221,969.43	1.61	-77.92	主要系公司本期通过票据贴现、发行债券等融资方式置换存量高息债务，主动优化债务结构所致

其他说明

无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产502,422,746.26（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.89%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见本报告第八节之附注七、31、所有权或使用权受限资产。

4、 其他说明

□适用 √不适用

（四） 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	19,993,210.00	-100%

(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	2,965,706,055.34	15,497,730.83			6,020,000,000.00	4,205,118,601.29		4,796,085,184.88
应收款项融资	329,030,459.94						67,376,608.61	396,407,068.55
其他权益工具投资	69,965,732.30		9,667,100.43					79,632,832.73
其他非流动金融资产	2,000,000.00							2,000,000.00
合计	3,366,702,247.58	15,497,730.83	9,667,100.43		6,020,000,000.00	4,205,118,601.29	67,376,608.61	5,274,125,086.16

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
□适用 √不适用

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
□适用 √不适用

其他说明
无

(4) 私募股权投资基金投资情况
□适用 √不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售
□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析
√适用 □不适用

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
天能电源	子公司	铅蓄电池的生产、销售	10,800.00	3,613,910.45	676,995.43	1,939,374.97	-24,800.97	-17,682.12
天能河南	子公司	铅蓄电池生产及电池售后维修	45,000.00	242,578.79	94,008.42	359,382.27	6,633.04	5,705.56
天能江苏	子公司	铅蓄电池生产	20,000.00	175,607.23	47,788.02	238,766.51	6,192.64	5,727.21
天能贵州	子公司	铅蓄电池生产	20,000.00	178,713.24	59,449.37	165,185.31	4,983.15	4,737.09
天能汽电	子公司	铅蓄电池生产	50,000.00	93,979.11	44,624.42	26,576.60	-4,479.25	-3,674.67

天能新能	子公司	锂电池生产销售	100,000.00	217,908.76	29,697.16	24,009.69	-5,962.54	-5,774.88
天能马鞍山	子公司	铅蓄电池生产	40,000.00	227,617.64	54,881.45	287,740.71	5,078.19	4,810.57
天能物资	子公司	原材料采购	8,000.00	673,381.04	11,387.60	1,433,635.81	45,292.00	33,969.01
天畅供应链	子公司	运输管理	10,000.00	108,022.15	12,400.58	46,583.27	-5,017.93	-3,765.61
昊杨科技	子公司	铅蓄电池原材料的生产	10,000.00	59,991.58	18,112.89	52,307.99	3,472.65	3,238.69
湖州新能源	子公司	锂电池生产销售	155,000.00	276,238.01	59,092.31	43,626.94	-10,998.48	-10,974.74
汽车电池销售	子公司	电池产品的销售	1,000.00	58,054.27	3,322.74	185,939.01	11,461.12	8,595.97

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
越南新能源	投资设立	暂未产生重要影响
湖州天墨	投资设立	暂未产生重要影响
湖州天庆	投资设立	暂未产生重要影响
周口能丰	投资设立	暂未产生重要影响
和田能丰	投资设立	暂未产生重要影响
湖州天善	投资设立	暂未产生重要影响
九江天众	投资设立	暂未产生重要影响
湖州雅能	投资设立	暂未产生重要影响
和田众顺	投资设立	暂未产生重要影响
湖州地北	投资设立	暂未产生重要影响
湖州天时	投资设立	暂未产生重要影响
郑州善顺	投资设立	暂未产生重要影响
阿克苏雅能	投资设立	暂未产生重要影响
荆州岑能	投资设立	暂未产生重要影响
湖州顺彩	投资设立	暂未产生重要影响
重庆高潼能	投资设立	暂未产生重要影响
三门峡天众	股权转让	暂未产生重要影响
天能智慧	注销	无
天智贸易	注销	无

其他说明
√适用 □不适用
无

（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

□适用 √不适用

第四节　公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明
□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明
√适用 □不适用

公司核心技术人员认定依据及程序：（1）拥有与公司业务匹配的专业、资历背景；（2）目前在公司研发等岗位担任重要职务或具有相应技术能力或经验。

公司核心技术人员皆具备核心技术人员认定依据以及符合认定流程。

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）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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）	23

序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	天能电池集团（江苏）电源有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
2	天能电池集团（江苏）新能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
3	天能集团江苏科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
4	天能集团江苏特种电源有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
5	天能集团贵州能源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（贵州） https://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-search
6	贵州昊杨新能源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（贵州） https://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-search
7	天能集团（河南）能源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） http://222.143.24.250:8247/home/home
8	济源市万洋绿色能源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） http://222.143.24.250:8247/home/home
9	河南晶能电源有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） http://222.143.24.250:8247/home/home
10	天能电池（芜湖）有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
11	天能电池集团（安徽）有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
12	安徽中能电源有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
13	安徽轰达电源有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
14	天能电池集团(马鞍山)新能源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
15	浙江天能动力能源有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
16	天能电池集团股份有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
17	浙江天能汽车电池有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
18	浙江天能储能科技发展有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统

		https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
19	浙江天能新能源有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
20	天能新能源（湖州）有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
21	浙江赫克力能源有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
22	浙江天能智达电源有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search
23	天能电池集团（江西）有限公司	江西省企业环境信息依法披露管理平台 http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information

其他说明

☐适用 √不适用

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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人张天任	天能控股、天能控股的一致行动人如在其所持天能股份股票锁定期满后两年内减持所持天能股份股份的，减持价格将不低于天能股份首次公开发行股票的发行价（如遇除权除息事项，该发行价作相应调整，下同）。	2019年12月27日	是	锁定期届满后2年内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人张天任	1）在上述锁定期满后，本人在担任天能股份董事、监事或高级管理人员期间、就任时确定的任职期间及任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；且本人离职后六个月内，不转让本人持有的天能股份股份。2）根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持公司股份。锁定期满后，将按照法律法规以及证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。3）若本人违背前述股份限售承诺，本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红，还可以采取的措施包括但不限于继续执行锁定期承诺、按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有	2019年12月27日	否	长期	是	不适用	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
			权部门的要求延长锁定期。如本人违反上述承诺，造成天能股份、投资者损失的，本人将依法赔偿天能股份、投资者由此产生的直接损失。						
	股份限售	控股股东天能控股及其一致行动人天能投资	如本公司在所持天能股份股票锁定期满后两年内减持所持天能股份之股份的，减持价格将不低于天能股份首次公开发行股票的发行价（如遇除权除息事项，前述发行价作相应调整，下同）	2019 年 12 月 27 日	是	锁定期届满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东天能控股及其一致行动人天能投资	1）根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持公司股份。锁定期满后，将按照法律法规以及证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。2）若本企业违背前述股份限售承诺，本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本企业应获得的现金分红，还可以采取的措施包括但不限于继续执行锁定期承诺、按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长锁定期。如本企业违反上述承诺，造成天能股份、投资者损失的，本企业将依法赔偿天能股份、投资者由此产生的直接损失。	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	长兴鸿昊、长兴钰融、长兴鸿泰、长兴钰嘉、	如本企业在所持天能股份股票锁定期满后两年内减持所持天能股份之股份的，减持价格将不低于天能股份首次公开发行股票的发行价（如遇除权除息事项，前述发行价作相应调整，下同）。	2019 年 12 月 27 日	是	锁定期届满后 2 年内	是	不适用	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
		长兴钰丰、长兴钰合							
	股份限售	长兴鸿昊、长兴钰融、长兴鸿泰、长兴钰嘉、长兴钰丰、长兴钰合	1）根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持公司股份。锁定期满后，将按照法律法规以及证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律法规以及证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。2）若本企业违背前述股份限售承诺，本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本企业应获得的现金分红，还可以采取的措施包括但不限于继续执行锁定期承诺、按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长锁定期。如本企业违反上述承诺，造成天能股份、投资者损失的，本企业将依法赔偿天能股份、投资者由此产生的直接损失。	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	本人在担任天能股份董事、监事、高级管理人员期间，每年转让天能股份股票不超过本人持有的天能股份股票总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人持有的天能股份股票。	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	如本人所持天能股份股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）不低于天能股份首次公开发行股票时的发行价。	2019 年 12 月 27 日	是	锁定期届满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管	1）如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持天能股份股票。2）如锁定期届满后可以减持股	2019 年 12 月 27	否	长期	是	不适用	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
		理人员	份，本人承诺将依据届时法律法规以及证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。3）若本人违背前述股份限售承诺，本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给天能股份；如不上缴，天能股份有权扣留本人应获得的现金分红，还可以采取的措施包括但不限于继续执行锁定期承诺、按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长锁定期。如本人违反上述承诺，造成天能股份、投资者损失的，本人将依法赔偿天能股份、投资者损失。	日					
	股份限售	核心技术人员	1）本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的天能股份首次公开发行股票前已发行股份，也不由天能股份回购该部分股份。2）如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。	2019 年 12 月 27 日	是	离职后的 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	如本人所持天能股份股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）不低于天能股份首次公开发行股票时的发行价。	2019 年 12 月 27 日	是	锁定期届满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	1）如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持天能股份股票。2）如锁定期届满后可以减持股份，本人承诺将依据届时法律法规以及证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。3）若本人违背前述股份限售承诺，本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给天能股份；如不上缴，	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
			天能股份有权扣留本人应获得的现金分红，还可以采取的措施包括但不限于继续执行锁定期承诺、按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长锁定期。如本人违反上述承诺，造成天能股份、投资者损失的，本人将依法赔偿天能股份、投资者损失。						
	股份限售	持股 5%以上股东天能控股及其一致行动人天能投资	本企业及一致行动人对天能股份的发展前景充满信心，拟长期持有天能股份的股份。就本企业及一致行动人所持有的天能股份首次公开发行前已发行的股份，本企业及一致行动人将严格遵守已作出的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前已持有的天能股份股份；在限售期届满后，将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定。如在本企业及一致行动人所持天能股份股份锁定期满后两年内减持的，减持价格将不低于天能股份首次公开发行的发行价，并将通过集中竞价、大宗交易、协议转让等合法方式，根据关于股东减持的相关规定减持天能股份股份，并将在实施减持行为实施前提前三个交易日通过天能股份进行公告。天能股份上市后六个月内如天能股份股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权除息事项，前述发行价作相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本企业及一致行动人持有的天能股份股票的锁定期限自动延长六个月。本企业减持天能股份的股份前，将按照中国证券监督管理委员会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。若本企业及一致	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
			行动人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归天能股份所有，并将在获得收入的五日内将前述收入支付至天能股份的指定账户。						
	其他	公司、控股股东、实际控制人张天任、除实际控制人外的公司其他董事、监事及高级管理人员	1、公司承诺：本公司承诺本公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。自中国证券监督管理委员会或其他有权部门认定本公司存在欺诈发行情形之日起 5 个工作日内，本公司董事会将召集股东大会审议关于回购首次公开发行的全部 A 股股票的议案。股东大会审议通过回购方案后，公司将依法购回首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若本公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行调整。如经中国证监会或其他有权部门认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过和解、调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。 2、公司控股股东天能控股承诺：本公司作为天能股份的控股股东，现就天能股份首次公开发行股票并在科创板上市涉及的信息披露事宜作出如下承诺：本公司承诺天能股份首	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
			次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如天能股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断天能股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促天能股份依法回购首次公开发行的全部新股，并且将依法购回天能股份首次公开发行股票时本公司公开发售的股份（如有）。本公司回购公开发售的股份时，本公司将在中国证券监督管理委员会或其他有权部门认定天能股份存在欺诈发行情形之日起 5 个工作日内启动回购事项，回购价格为发行价格加上首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若天能股份股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如经中国证监会或其他有权部门认定，天能股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过和解、调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。上述承诺不因本公司不再作为天能股份控股股东等原因而终止。3、公司实际控制人张天任先生承诺：本人作为天能股份的实际控制人，现就天能股份首次公开发行股票并在科创板上市涉及的信息披露事宜作出如下承诺：本人承诺天能股份首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并						

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
			对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如天能股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断天能股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促天能股份依法回购首次公开发行的全部新股，并且将依法购回天能股份首次公开发行股票时本人公开发售的股份（如有）。本人回购公开发售的股份时，本人将在中国证监会或其他有权部门认定天能股份存在欺诈发行情形之日起 5 个工作日内启动回购事项，回购价格为发行价格加上首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若天能股份股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如经中国证监会或其他有权部门认定，天能股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过和解、调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。上述承诺不因本人不再作为天能股份实际控制人等原因而终止。4、除实际控制人外的公司其他董事、监事及高级管理人员承诺：本人作为公司的董事/监事/高级管理人员，现就公司首次公开发行股票并在科创板上市涉及的信息披露事宜作出如下承诺：本人承诺公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如经中国证监会或其他有权部门认						

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
			定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，并将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过与和解、调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。						
	其他	控股股东、董事、高级管理人员	1、公司的董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）不动用天能股份资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与天能股份填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如天能股份未来实施股权激励方案，未来股权激励方案的行权条件将与天能股份填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如违反承诺给天能股份或者投资人造成损失的，本人将依法承担补偿责任。 2、公司的控股股东对公司填补回报措施的承诺本公司承诺不越权干预天能动力的经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。若本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所制定、颁布的有关规定、规则，对本公司做出行政处罚或采取相关监管措施。	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
	解决同业竞争	公司、实际控制人张天任、控股股东、循环科技	公司承诺：（1）自本承诺函出具之日起，本公司及本公司控制的下属企业不会新签与电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的贸易业务之外的其他贸易业务相关的业务合同。（2）截至本承诺函出具之日，对于本公司及本公司控制的下属企业已经签署的与电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的贸易业务之外的其他贸易业务相关的业务合同，本公司及本公司控制的下属企业将努力减少交易规模，并在 2020 年 12 月 31 日前终止电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的贸易业务之外的其他贸易业务。（3）自 2021 年 1 月 1 日起，本公司及本公司控制的下属企业不会从事电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的贸易业务之外的其他贸易业务。如本公司及本公司控制的下属企业违反上述承诺事项，致使投资者遭受损失的，本公司及本公司控制的下属企业将依法赔偿投资者损失。2、公司实际控制人、控股股东承诺：自本承诺函出具之日起，本人（公司）及本人（公司）目前/未来直接或间接控制的除天能股份及其下属企业之外的其他企业不会从事电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的相关贸易业务。本人（公司）将努力促使本人（公司）及本人（公司）目前/未来直接或间接控制的除天能股份及其下属企业之外的其他企业遵守上述承诺，如出现因本人（公司）及本人（公司）控制的该等	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
			企业违反上述承诺而导致天能股份及其下属企业的权益受到损害的情况，本人（公司）及本人（公司）控制的该等企业将承担相应的赔偿责任。3、循环科技承诺：自本承诺函出具之日起，本公司及本公司目前/未来直接或间接控制的企业不会从事电动车（包括电动二轮车、电动三轮车、微型电动汽车及其他以电池作为动力源的同类产品）、其零配件及电池产品的贸易业务。本公司将努力促使本公司及本公司目前/未来直接或间接控制的企业遵守上述承诺，如出现因本公司及本公司控制的该等企业违反上述承诺而导致天能股份及其下属企业的权益受到损害的情况，本公司及本公司控制的该等企业将承担相应的赔偿责任。						
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人张天任	1、公司实际控制人张天任先生承诺：（1）截至本承诺函签署之日，除公司及其下属企业外，本人控制的其他企业不存在从事与公司及其下属企业的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争（以下统称“竞争”）的业务活动。除资产重组合规需要、为把握商业机会由本人或本人控制的主体先行收购或培育后择机置入公司等情形外，本人今后亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业从事与公司及其下属企业所从事的业务有竞争的业务活动。（2）如果未来本人直接或间接控制的其他企业所从事的业务或所生产的最终产品与公司及其下属企业构成竞争关系，本人承诺公司有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购本人直接或间接控制的与公司及其下属企业存在同业竞争或同业竞争可能之企业的股权、资产；要求本人直接或间接控制的其他企业在限定的时间内将构成同业竞争业	2019年12月27日	否	长期	是	不适用	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
			务的股权、资产转让给无关联的第三方；如果本人直接或间接控制的其他企业获得了与公司及其下属企业的业务存在竞争的资产、股权或业务机会，本人直接或间接控制的其他企业将授予公司及其下属企业对该等资产、股权的优先购买权及对该等业务机会的优先参与权，公司及其下属企业有权随时根据业务经营发展的需要行使该优先权。（3）本人目前及未来直接或间接控制的其他企业不会向业务与公司及其下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。（4）如出现因本人目前/未来直接或间接控制的其他企业违反上述承诺而导致公司及其下属企业的权益受到损害的情况，本人及本人控制的该等企业将承担相应的赔偿责任。上述承诺在本人拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。2、公司控股股东天能控股承诺：（1）截至本承诺函签署之日，除公司及其下属企业外，本公司及本公司控制的其他企业不存在从事与公司及其下属企业的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争（以下统称“竞争”）的业务活动。除资产重组合规需要、为把握商业机会由本人或本人控制的主体先行收购或培育后择机置入公司等情形外，本公司今后亦不会自行从事、或直接/间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业从事与公司及其下属企业所从事的业务有竞争的业务活动。（2）如果未来本公司直接或间接控制的其他企业所从事的业务或所生产的最终产品与公司及其下属企业构成竞争关系，本公司承诺						

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
			公司有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购本公司直接或间接控制的与公司及其下属企业存在同业竞争或同业竞争可能之企业的股权、资产；要求本公司直接或间接控制的其他企业在限定的时间内将构成同业竞争业务的股权、资产转让给无关联的第三方；如果本公司直接或间接控制的其他企业获得了与公司及其下属企业业务存在竞争的资产、股权或业务机会，本公司直接或间接控制的其他企业将授予公司及其下属企业对该等资产、股权的优先购买权及对该等业务机会的优先参与权，公司及其下属企业有权随时根据业务经营发展的需要行使该优先权。（3）本公司及本公司目前/未来直接或间接控制的企业不会向业务与公司及其下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。（4）如出现因本公司及本公司目前/未来直接或间接控制的企业违反上述承诺而导致公司及其下属企业的权益受到损害的情况，本公司及本公司控制的该等企业将承担相应的赔偿责任。上述承诺在本公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。						
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、5%以上的主要股	1、公司实际控制人张天任先生承诺：“（1）除招股说明书披露的关联交易以外，本人以及本人可实际控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业将尽量减少与公司及其	2019年12月27日	否	长期	是	不适用	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
		东、董事、监事、高级管理人员	下属子公司发生关联交易；（3）本人及本人控制的其他企业在与公司及其下属子公司无法避免或有合理理由进行关联交易时，本人及本人控制的其他企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《天能电池集团股份有限公司章程》、《天能电池集团股份有限公司关联交易决策制度》等相关法律、法规、规章、公司章程及公司内部管理制度的要求规范前述关联交易行为，履行审核程序，保证遵循公允性原则确定交易价格，依法签订书面协议，并按有关规定履行信息披露义务，不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，亦不通过关联交易为公司输送利益；（4）本人及本人控制的其他企业保证不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移公司及其下属子公司的资金；（5）本人承诺不利用公司实际控制人地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。上述承诺在本人拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。”2、公司控股股东天能控股承诺：“（1）除招股说明书披露的关联交易以外，本公司以及本公司可实际控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的其他企业将尽量减少与公司及其下属子公司发生关联交易；（3）本公司及本公司控制的其他企业在与公司及其下属子公司无法避免或有合理理由进行关联交易时，本公司及本公司控制的其他企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《天能电池集团股份有限公司章程》、						

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
			《天能电池集团股份有限公司关联交易决策制度》等相关法律、法规、规章、公司章程及公司内部管理制度的要求规范前述关联交易行为，履行审核程序，保证遵循公允性原则确定交易价格，依法签订书面协议，并按有关规定履行信息披露义务，不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，亦不通过关联交易为公司输送利益；（4）本公司及本公司控制的其他企业保证不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移公司及其下属子公司的资金；（5）本人承诺不利用公司控股股东地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。上述承诺在本公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。3、本公司董事、监事、高级管理人员承诺：“（1）除招股说明书披露的关联交易以外，本人以及本人可实际控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）自本承诺函 签署之日起，本人以及本人直接或间接控制的其他企业将尽量减少与公司及其下属子公司发生关联交易；（3）本人以及本人控制的其他企业在与公司及其下属子公司无法避免或有合理理由进行关联交易时，本人以及本人控制的其 他企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《天能电池集团股份有限公司章程》、《天能电池集团股份有限公司关联交易决策制度》等相关法律、法规、规章、公司章程及公司内部管理制度的要求规范前述关联交易行为，履行审核程序，保证遵循公允性原则确定交易价格，依法签订书面协议，并按有关规定履行信息披露义务，						

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
			不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，亦不通过关联交易为公司输送利益；（4）本人以及本人控制的其他企业保证不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移公司及其下属子公司的资金。（5）本人承诺不利用公司董事/监事/高级管理人员地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。上述承诺在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效，且不可变更或撤销。”						
	其他	控股股东	公司控股股东天能控股对本公司缴纳社会保险、缴存住房公积金的情况作出如下承诺：“如公司及其子公司将来被任何有权机构要求补缴历史上全部或部分应缴未缴的社会保险、住房公积金和/或因此受到任何处罚或损失，本公司将代公司及其子公司承担全部费用，或在公司及其子公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向其给予全额补偿，以确保不会给公司及其子公司造成额外支出或使其受到任何损失，不会对公司及其子公司的生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人张天任、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	公司承诺：“（1）如果公司未履行首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（2）如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。（3）公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施，直至相关承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。（4）公司将对未履行承	2019 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	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
			诺事项或未承担相关赔偿责任的股东采取包括但不限于截留其从本公司获得的现金分红等措施，用于承担前述赔偿责任。”2、公司控股股东承诺：“（1）如果本公司未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司的其他投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（2）如因本公司未履行相关承诺事项，给公司造成损失的，本公司将就该等损失予以赔偿。（3）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（4）如果本公司未履行上述承诺事项或未承担前述赔偿责任，则本公司持有的公司之股份在前述赔偿责任履行完毕之前不得转让，同时公司有权扣减本公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。”3、公司实际控制人承诺：“（1）如果本人未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿相关损失。（3）如果本人未承担前述赔偿责任，则本人直接或间接持有的公司股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。”4、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺：“（1）如果本人未履行						

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
			公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（2）如果本人未履行相关承诺事项，公司有权扣减应向本人发放的薪酬，以用于执行本人未履行的承诺。同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至相关承诺履行完毕。（3）如因本人未履行相关承诺事项，给公司造成损失的，本人将就该等损失予以赔偿。（4）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿相关损失。						

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、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

事项概述	查询索引
2026 年 3 月 24 日召开的第三届董事会独立董事 2026 年第一次专门会议和 2026 年 3 月 27 日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》，该议案已经公司 2026 年 4 月 29 日召开的 2025 年年度股东会审议通过。	内容详见公司 2026 年 3 月 28 日、2026 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天能电池集团股份有限公司关于 2026 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-006）、《天能电池集团股份有限公司 2025 年年度股东会决议公告》（公告编号：2026-016）

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

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

（四）关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

（五）公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

（六）其他重大关联交易

√适用 □不适用

公司于 2026 年 3 月 27 日第三届董事会第七次会议、2026 年 4 月 29 日召开 2025 年年度股东会，审议通过《关于开展融资租赁业务暨关联交易的议案》。详见公司于 2026 年 3 月 28 日、2026 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天能电池集团股份有限公司关于开展融资租赁业务暨关联交易的公告》（公告编号：2026-007）、《天能电池集团股份有限公司 2025 年年度股东会决议公告》（公告编号：2026-016）。

（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： 元 币种： 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0								

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
本公司	公司本部	天能贵州	全资子公司	67,500,000.00	2026-02-11	2026-02-11	2029-02-10	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司	天能电源	全资子公司	500,000,000.00	2026-03-19	2026-03-19	2027-03-19	连带	否	否		否

	本部							责任担保				
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	200,000,000.00	2026-03-24	2026-03-24	2029-03-24	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	400,000,000.00	2026-03-20	2026-03-20	2029-03-20	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	200,000,000.00	2026-04-10	2026-04-10	2026-10-31	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能贵州	全资子公司	120,000,000.00	2026-04-15	2026-04-15	2027-04-15	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	150,000,000.00	2026-05-18	2026-05-18	2026-11-18	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司	天能电源	全资子公司	400,000,000.00	2026-05-20	2026-05-20	2026-11-20	连带	否	否		否

	本部							责任担保				
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	220,000,000.00	2026-06-01	2026-06-01	2029-05-31	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	400,000,000.00	2026-06-02	2026-06-02	2027-06-01	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	江苏新能源	全资子公司	200,000,000.00	2026-06-09	2026-06-09	2027-06-08	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能江苏	全资子公司	200,000,000.00	2026-06-09	2026-06-09	2027-06-08	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司本部	天能电源	全资子公司	100,000,000.00	2026-06-23	2026-06-23	2026-12-23	连带责任担保	否	否		否
本公司	公司	天能电源	全资子公司	600,000,000.00	2026-03-03	2026-03-03	2027-02-26	连带	否	否		否

	本部							责任担保				
本公司、天能电源、天能物资、天能芜湖、动力能源、天能马鞍山、江苏特种、天能贵州、天能安徽、安徽中能、安徽轰达、天能江苏、江苏新能源、江苏科技、湖州新能源、赫克力、昊杨科技、天能精工、天旺能源、天能河南、天能汽电、天能江西	全资子公司	本公司、天能电源、天能物资、天能芜湖、动力能源、天能马鞍山、江苏特种、天能贵州、天能安徽、安徽中能、安徽轰达、天能江苏、江苏新能源、江苏科技、湖州新能源、赫克力、昊杨科技、天能精工、天旺能源、天能河南、天能汽电、天能江西	全资子公司	10,000,000,000.00	2026-02-26	2026-02-26	2027-02-25	连带责任担保	否	否		否
本公司、天能电源、天能物资、湖州新能源、天能新能	全资子公司	本公司、天能电源、天能物资、湖州新能源、天能新能	全资子公司	2,000,000,000.00	2026-04-01	2026-04-01	2028-03-23	连带责任担保	否	否		否
天能电源、天能物资	全资子公司	天能电源、天能物资	全资子公司	2,600,000,000.00	2026-03-03	2026-03-03	2027-02-26	连带责任担保	否	否		否
天能芜湖	全资子公司	储能科技	全资子公司	67,500,000.00	2026-01-19	2026-01-19	2029-01-18	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计						18,425,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						12,118,696,642.09						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						12,118,696,642.09						

担保总额占公司净资产的比例(%)	71.98
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）	18,237,500,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	3,700,581,475.61
上述三项担保金额合计（C+D+E）	21,938,081,475.61
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）(6)＝(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）(7)＝(5)/(3)	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 1 月 11 日	487,271.40	472,973.31	359,455.48	113,517.83	375,924.09	113,517.83	79.48	100	8,283.90	1.75	143,789.82
合计	/	487,271.40	472,973.31	359,455.48	113,517.83	375,924.09	113,517.83	/	/	8,283.90	/	143,789.82

注：若上述表格数据有尾差，系四舍五入所致。

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	100,000.00		100,059.46	100.06	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	新型高能量铅蓄电池信息化智能制造产业化升级改造项目	生产建设	是	否	32,498.38		32,495.14	99.99	2024年1月	是	是	不适用	293,908.00	已完成项目建设，整体产能提升至1,600万kVAh	否	不适用
首次公开发行股票	绿色智能制造技术改	生产建设	是	否	26,162.01		17,199.13	65.74	2024年1月	是	是	不适用	13,273.18	完成整体智能化改造，降低生产成本	/	9,862.71

	造建设项目															
首次公开发行股票	年产912万KVAh铅酸蓄电池技术装备升级改造项目	生产建设	是	是，此项目取消或终止	13,104.94		13,104.94	100.00	不适用	否	否	注1	不适用	不适用	是，详见注1	13,435.03
首次公开发行股票	高能动力锂电池电芯及PACK项目	生产建设	是	是，此项目取消或终止	30,415.88		30,418.02	100.01	不适用	否	否	注2	不适用	不适用	是，详见注2	60,259.75
首次公开发行股票	大容量高可靠性起动启停电池建设项目	生产建设	是	是，此项目取消或终止	5,162.72		5,162.72	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	是，详见注3	39,994.04
首次公开发行股票	全面数字化支撑平台建设项目	运营管理	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	7,286.95	187.50	4,544.92	62.37	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	是，详见注4	不适用
首次公开发行股票	国家级技术中心创新能力提升项目	研发	是	是，此项目取消或终止	1,034.78		1,034.78	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	是，详见注5	15,229.31

首次公开发行股票	湖州南太湖基地年产10GWh锂电池项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	139,305.55	8,096.40	131,683.01	94.53	2027年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	高性能蓄电池二期项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	39,994.04		39,993.68	100.00	2025年4月	是	是	不适用	43,158.00	完成项目建设	否	不适用
首次公开发行股票	大锂电研发平台建设	研发	否	是，此项目取消或终止	14,029.31	-	-		不适用	否	否	注 6	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	天能钠离子电池试验线技术改造项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	1,200.00		228.29	19.02	2027年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	410,194.56	8,283.90	375,924.09	91.65	/	/	/	/	350,339.18	/	/	138,780.84

若上表数据存在尾差，系四舍五入导致。

注 1：本项目定位为铅蓄电池技术装备改造升级，改进生产工艺，淘汰落后产能，升级全自动化智能制造装备。公司按照计划稳步推进智能化升级改造，目前该项目的自动化水平及运营效率基本上可满足目前经营管理需求。鉴于上述情况，为合理利用募集资金，提高资金使用效率，最大程度发挥募集资金效能，故公司终止“年产 912 万 KVAh 铅酸蓄电池技术装备升级改造项目”。

注 2：受下游锂电池电动二轮车市场不及预期的影响，公司调整锂电池战略方向，聚焦锂电池储能领域导致高能动力锂电池电芯及 PACK 项目的资金投入少于预期。为了提高募集资金使用效率，同时聚焦公司储能战略，故公司终止“高能动力锂电池电芯及 PACK 项目”。

注 3：因公司设计本项目时为 2019 年，项目实施进度受到外部环境的一定影响。截至目前，市场环境及公司战略规划已发生较大变化，且随着技术工艺的提升，公司电动三轮、低速四轮车电池生产线可以根据需要柔性化生产起动启停电池。因此结合生产实际情况，公司终止原“ 大容量高可靠性起动启停电池建设项目”。

注 4：公司自上市以来持续加大自身数字化团队建设，目前已经具备大多数业务场景自建数字化系统能力，叠加公有云资源的使用，公司对于该募投项目的依赖程度进一步降低。同时，基于国家信创要求，公司加强了国内数字化综合平台的引入，系统的共用性进一步提升，有效地节省了资金投入需求。故缩减了“全面数字化支撑平台建设项目”募集资金使用规模。

注 5：国家级技术中心创新能力提升项目实施主体为母公司天能电池股份有限公司，该项目计划建成集先进材料和高性能材料研发、高性能部件和引领性产品研发、材料检测和产品性能测试、系统集成技术和 PACK 研发以及系统性能测试于一体的国家级技术中心，项目覆盖动力电池、启停电池、储能系统、氢燃料电池与下一代电池产品与技术的创新与研发，资金投向主要为设备购置及工程建设费用等。在实际实施过程中，由于公司业务的快速发展，为了提高研发效率，部分研发项目实际系由各业务主体/各子公司实施，研发支出也由各业务主体/各子公司实施，导致国家级技术中心创新能力提升项目的资金投入少于预期。

注 6：“大锂电研发平台建设”： 因公司已具备多层次研发平台和全链条科研体系，足以支撑锂电技术研发与产品迭代，整合资源可更聚焦核心创新；且公司通过产学研协同创新机制，能够高效低成本推进研发，无需重复建设，因此基于当前宏观环境，为降本增效、优化资源配置，避免高额收购及建设成本，提升运营质量与抗风险能力。公司终止“大锂电研发平台建设”项目。

2、 超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额（1）	截至报告期末累计投入超募资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	备注
湖州南太湖基地年产	在建项目	113,517.83	113,517.83	100	

10GWh 锂电池项目					
合计	/	113,517.83	113,517.83	/	/

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2026 年 1 月 8 日	30,000	2026 年 1 月 8 日	2027 年 1 月 7 日	0	否

其他说明

公司于 2026 年 1 月 8 日召开第三届董事会第六次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募投项目正常实施和募集资金安全的情况下，使用最高余额不超过人民币 3 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、定期存款、通知存款、大额存单等），使用期限为自本次董事会审议通过之日起 12 个月内有效。该等投资产品不得用于质押，亦不得用于以证券投资为目的的投资行为。在上述额度及期限内，资金可循环滚动使用。董事会授权公司董事长在上述额度和期限内行使该项投资决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务部门负责组织实施。公司保荐机构中信证券股份有限公司对该事项均发表了同意意见。

4、 其他

√适用 □不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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，公司普通股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)	19,136
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
天能控股集团有限公司	/	796,000,000	81.88			无		境内非国有法人

长兴鸿昊股权投资合伙企业（有限合伙）	/	9,140,000	0.94			无		其他
长兴钰融股权投资合伙企业（有限合伙）	/	8,460,000	0.87			无		其他
长兴鸿泰股权投资合伙企业（有限合伙）	/	6,590,000	0.68			无		其他
香港中央结算有限公司	1,745,930	6,096,013	0.63			无		其他
长兴钰嘉投资合伙企业（有限合伙）	/	5,740,000	0.59			无		其他
长兴钰丰股权投资合伙企业（有限合伙）	/	5,640,000	0.58			无		其他
长兴钰合投资合伙企业（有限合伙）	/	5,630,000	0.58			无		其他
三峡（北京）私募基金管理有限公司－三峡睿源创新创业股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	/	4,921,179	0.51			无		其他
浙江天能投资管理有限公司	/	4,000,000	0.41			无		其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量

天能控股集团有限公司	796,000,000	人民币普通股	796,000,000
长兴鸿昊股权投资合伙企业（有限合伙）	9,140,000	人民币普通股	9,140,000
长兴钰融股权投资合伙企业（有限合伙）	8,460,000	人民币普通股	8,460,000
长兴鸿泰股权投资合伙企业（有限合伙）	6,590,000	人民币普通股	6,590,000
香港中央结算有限公司	6,096,013	人民币普通股	6,096,013
长兴钰嘉投资合伙企业（有限合伙）	5,740,000	人民币普通股	5,740,000
长兴钰丰股权投资合伙企业（有限合伙）	5,640,000	人民币普通股	5,640,000
长兴钰合投资合伙企业（有限合伙）	5,630,000	人民币普通股	5,630,000
三峡（北京）私募基金管理有限公司－三峡睿源创新创业股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	4,921,179	人民币普通股	4,921,179
浙江天能投资管理有限公司	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	天能投资为天能控股的一致行动人,均为天能香港100%直接持股的企业,均为实际控制人间接控制的企业;天能控股、天能投资合计持股 100%的天能商业系长兴鸿昊、长兴鸿泰、长兴钰丰、长兴钰合、长兴钰嘉、长兴钰融 6 家有限合伙企业的普通合伙人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
□适用 √不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
□适用 √不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
□适用 √不适用

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况
□适用 √不适用

其它情况说明
□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况
1、 股票期权
□适用 √不适用

2、 第一类限制性股票
□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票
□适用 √不适用

(三) 其他说明
□适用 √不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况
□适用 √不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况
□适用 √不适用

六、 特别表决权股份情况
□适用 √不适用

七、 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

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1、 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2026 年 8 月 31 日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率（%）	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排	交易机制	是否存在终止上市或挂牌的风险
天能电池集团股份有限公司2026 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）	26天能K1	245180.SH	2026-05-06	2026-05-06	2028-05-06	2029-05-06	10.00	1.58	按年付息，到期还本付息	上海证券交易所	中信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	面向专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否
天能电池集团股份有限公司2026 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第二期）	26天能K2	245530.SH	2026-06-25	2026-06-25	2028-06-25	2029-06-25	3.40	1.60	按年付息，到期还本付息	上海证券交易所	中信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	面向专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否

公司对债券终止上市或挂牌风险的应对措施
□适用 √不适用

2、 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

√适用 □不适用

26 天能 K1、26 天能 K2 均约定了投资者回售选择权、资信维持承诺等投资者保护条款。报告期内，投资者选择权条款及投资者保护条款均未触发。

3、 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明

无

4、 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

√适用 □不适用

债券代码	债券简称	现状	执行情况	变化情况	是否发生变更	变更前后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变化变更对债券投资者权益的影响
245180.SH	26 天能 K1	公司存续的公司债券均不设定增信措施，根据公司债券募集说明书的规定，履行偿债计划。	正常执行	无	否	不适用	不适用	不适用	不适用
245530.SH	26 天能 K2	公司存续的公司债券均不设定增信措施，根据公司债券募集说明书的规定，履行偿债计划。	正常执行	无	否	不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明

无

（二）公司债券募集资金情况

√公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

□本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

1、 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
245180.SH	26 天能 K1	是	科技创新公司债券	10.00	0	0
245530.SH	26 天能 K2	是	科技创新公司债券	3.40	0.09	0.09

2、 募集资金用途变更调整情况

□适用 √不适用

3、 募集资金的使用情况

(1) 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资项目涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
245180.SH	26 天能 K1	9.98	3.84					6.14
245530.SH	26 天能 K2	3.30						3.30

(2) 募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务

√适用 □不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
245180.SH	26 天能 K1	/	偿还银行借款 3.84 亿元，偿还应付票据 6.14 亿元
245530.SH	26 天能 K2	/	偿还应付票据 3.30 亿元

(3) 募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）

□适用 √不适用

(4) 募集资金用于特定项目

□适用 √不适用

(5) 募集资金用于其他用途

□适用 √不适用

(6) 临时补流

□适用 √不适用

4、 募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定

				途）是否一致		
245180.SH	26天能K1	偿还银行借款及应付票据	偿还银行借款及应付票据	是	是	是
245530.SH	26天能K2	偿还应付票据	偿还应付票据	是	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理存在违规情况
√不涉及违规或者整改情形 □涉及违规或者整改情形

（三）专项品种债券应当披露的其他事项

√适用 □不适用

1、 公司为可交换公司债券发行人

□适用 √不适用

2、 公司为绿色公司债券发行人

□适用 √不适用

3、 公司为可续期公司债券发行人

□适用 √不适用

4、 公司为扶贫公司债券发行人

□适用 √不适用

5、 公司为乡村振兴公司债券发行人

□适用 √不适用

6、 公司为一带一路公司债券发行人

□适用 √不适用

7、 公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	245180.SH，245530.SH
债券简称	26天能K1，26天能K2
债券余额	13.40
科创项目或金融机构募集资金投向科技创新领域进展情况	不适用
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	不适用

8、 公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

□适用 √不适用

9、 公司为纾困公司债券发行人

□适用 √不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

□适用 √不适用

11、其他专项品种公司债券事项

□适用 √不适用

（四）报告期内公司债券相关重要事项

□适用 √不适用

（五）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

（六）公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

（七） 违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

□适用 √不适用

（八）主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）	变动原因
流动比率	1.19	1.24	-4.42	
速动比率	1.04	1.02	2.00	
资产负债率（%）	69.70	60.99	增加 8.71 个百分点	主要系本期票据贴现规模增加所致
	本报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	150,008,230.60	588,836,839.06	-74.52	详见第二节六、 公司主要会计数据和财务指标之相关指标的说明
EBITDA 全部债务比（%）	3.20	9.76	减少 6.59 个百分点	

利息保障倍数	4.95	9.85	-49.70	主要系本期利润总额下降所致
现金利息保障倍数	-4.06	16.32	-124.87	主要系本期经营活动产生现金流量减少所致
EBITDA 利息保障倍数	10.93	14.16	-22.81	
贷款偿还率（%）	100	100	/	
利息偿付率（%）	100	100	/	

注:1、速动比率=(流动资产合计-存货账面价值)/流动负债

2、全部债务=长期借款+应付债券+短期借款+交易性金融负债+应付票据+应付短期债券+租赁负债+上述非流动负债中一年内到期的部分;

3、EBITDA 全部债务比=EBITDA/全部债务

4、EBITDA=利润总额+计入财务费用的利息支出+折旧+摊销;

5、EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/(资本化利息+计入财务费用的利息支出);

6、利息保障倍数=(利润总额+利息费用)/利息支出(包含资本化利息);

7、现金利息保障倍数=(经营现金流量净额+现金利息支出+所得税付现)/现金利息支出

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： 天能电池集团股份有限公司

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	26,094,491,899.57	16,486,585,857.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	4,796,085,184.88	2,965,706,055.34
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,839,419,583.82	3,332,948,132.07
应收账款	七、5	3,179,581,970.45	1,780,859,869.64
应收款项融资	七、7	396,407,068.55	329,030,459.94
预付款项	七、8	220,467,925.75	187,376,632.27
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	48,308,540.47	28,040,674.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	5,345,972,648.68	5,537,361,430.92
其中：数据资源			
合同资产	七、6	44,438,839.94	42,933,235.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	514,182,606.88	401,382,184.53
流动资产合计		43,479,356,268.99	31,092,224,533.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	57,873,713.00	53,144,138.18
其他权益工具投资	七、18	79,632,832.73	69,965,732.30
其他非流动金融资产	七、19	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产			

固定资产	七、21	9,854,205,445.00	9,855,328,020.89
在建工程	七、22	904,589,877.67	1,275,419,654.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	27,047,998.29	29,626,654.15
无形资产	七、26	1,043,905,987.00	1,044,671,172.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	499,118.13	499,118.13
长期待摊费用	七、28	6,699,564.81	6,657,134.79
递延所得税资产	七、29	949,214,078.45	953,239,667.29
其他非流动资产	七、30	194,557,254.88	139,661,712.85
非流动资产合计		13,120,225,869.96	13,430,213,005.68
资产总计		56,599,582,138.95	44,522,437,538.75
流动负债：			
短期借款	七、32	16,389,877,619.00	3,131,587,103.07
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	12,561,516,943.48	13,293,335,139.24
应付账款	七、36	2,886,454,906.55	2,455,135,055.62
预收款项	七、37	757,981.66	
合同负债	七、38	790,123,756.41	1,467,184,536.88
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	412,414,433.09	516,712,279.41
应交税费	七、40	404,326,337.78	394,941,497.54
其他应付款	七、41	2,464,934,084.00	2,919,499,033.26
其中：应付利息			
应付股利			10,749,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	59,980,651.98	245,305,460.62
其他流动负债	七、44	616,300,131.15	584,435,324.62
流动负债合计		36,586,686,845.10	25,008,135,430.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	157,903,553.60	715,221,969.43
应付债券	七、46	1,336,842,777.78	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	21,352,568.15	25,908,359.27
长期应付款	七、48	29,837,832.53	29,826,347.05

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	437,164,980.48	499,066,987.57
递延收益	七、51	864,927,904.90	859,652,571.52
递延所得税负债	七、29	13,914,537.03	15,027,435.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,861,944,154.47	2,144,703,670.33
负债合计		39,448,630,999.57	27,152,839,100.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	972,100,000.00	972,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,428,692,647.60	5,428,692,647.60
减：库存股	七、56	55,008,678.76	55,008,678.76
其他综合收益	七、57	7,935,082.94	359,238.38
专项储备	七、58	63,840,724.87	47,289,960.73
盈余公积	七、59	486,050,000.00	486,050,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	9,932,620,556.32	10,184,757,215.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,836,230,332.97	17,064,240,383.59
少数股东权益		314,720,806.41	305,358,054.57
所有者权益（或股东权益）合计		17,150,951,139.38	17,369,598,438.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,599,582,138.95	44,522,437,538.75

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：天能电池集团股份有限公司

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		5,614,721,449.89	4,369,089,299.45
交易性金融资产		3,050,969,846.08	2,463,289,443.11
衍生金融资产			
应收票据		500,000.00	3,414,700.00
应收账款	十九、1	884,222,831.13	844,625,990.55
应收款项融资		4,287,120.20	555,444.57
预付款项		2,527,998.09	1,526,935.72
其他应收款	十九、2	9,566,517,451.21	9,132,815,213.92
其中：应收利息		123,729,132.42	119,796,273.69
应收股利		1,170,000,000.00	1,189,251,000.00
存货		64,310,885.29	67,971,067.22
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		27,964,550.65	20,711,374.15
流动资产合计		19,216,022,132.54	16,903,999,468.69
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	6,792,934,546.15	6,792,956,038.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		107,203,127.73	117,547,086.37
在建工程		6,218,596.55	3,191,634.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,885,836.61	33,117,885.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,671,981.34	6,437,834.24
递延所得税资产		23,271,302.71	10,737,500.35
其他非流动资产		1,557,264.01	2,110,134.01
非流动资产合计		6,969,742,655.10	6,966,098,113.07
资产总计		26,185,764,787.64	23,870,097,581.76
流动负债：			
短期借款			200,133,222.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		600,000,000.00	100,000,000.00
应付账款		267,421,531.21	179,409,996.54
预收款项			
合同负债		66,261.80	51,084.81
应付职工薪酬		22,146,795.06	41,125,919.71
应交税费		6,115,586.80	5,311,229.12
其他应付款		13,950,267,467.21	12,745,283,106.42
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,548,444.45	49,035,933.33
其他流动负债		486,614.03	3,421,341.02
流动负债合计		14,849,052,700.56	13,323,771,833.17
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,336,842,777.78	

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,431,791.35	9,830,095.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,346,274,569.13	9,830,095.24
负债合计		16,195,327,269.69	13,333,601,928.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		972,100,000.00	972,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,637,269,996.12	5,637,269,996.12
减：库存股		55,008,678.76	55,008,678.76
其他综合收益			
专项储备		24,027,049.43	23,030,557.71
盈余公积		486,050,000.00	486,050,000.00
未分配利润		2,925,999,151.16	3,473,053,778.28
所有者权益（或股东权益）合计		9,990,437,517.95	10,536,495,653.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,185,764,787.64	23,870,097,581.76

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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		22,325,278,596.23	20,917,121,212.25
其中：营业收入	七、61	22,325,278,596.23	20,917,121,212.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		22,035,893,102.50	20,271,513,431.80
其中：营业成本	七、61	19,494,279,540.73	17,774,656,407.84
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	885,649,485.03	847,141,903.05
销售费用	七、63	269,691,112.02	245,046,922.08
管理费用	七、64	472,709,325.41	456,535,683.48
研发费用	七、65	908,058,265.59	885,279,389.41
财务费用	七、66	5,505,373.72	62,853,125.94
其中：利息费用		88,561,182.21	120,044,965.67
利息收入		107,186,949.79	74,733,238.52
加：其他收益	七、67	167,073,808.77	442,901,625.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	24,122,834.36	15,714,676.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,982,366.82	-21,178.14
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	15,497,730.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-72,202,496.39	12,464,733.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-78,047,080.21	-60,098,458.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-977,812.33	-5,023,374.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		344,852,478.76	1,051,566,983.24
加：营业外收入	七、74	13,691,623.15	20,754,479.57
减：营业外支出	七、75	8,536,241.18	10,407,385.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		350,007,860.73	1,061,914,077.33
减：所得税费用	七、76	59,359,867.66	172,667,304.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		290,647,993.07	889,246,772.83
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		290,647,993.07	889,246,772.83
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）		281,285,241.23	868,644,736.31
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		9,362,751.84	20,602,036.52
六、其他综合收益的税后净额		7,575,844.56	-876,540.27
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,575,844.56	-730,515.00

1.不能重分类进损益的其他综合收益		8,203,349.97	-730,515.00
（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		8,203,349.97	-730,515.00
（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		-627,505.41	
（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		-627,505.41	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-146,025.27
七、综合收益总额		298,223,837.63	888,370,232.56
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		288,861,085.79	867,914,221.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额		9,362,751.84	20,456,011.25
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.29	0.89
（二）稀释每股收益（元/股）		0.29	0.89

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：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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	914,565,645.57	1,406,148,812.36
减：营业成本	十九、4	892,745,485.65	1,364,963,365.57
税金及附加		18,336,967.44	22,665,169.17
销售费用		118,479.49	143,847.81
管理费用		15,642,493.61	37,021,303.71
研发费用		71,328,663.12	53,249,332.44
财务费用		-13,344,645.49	-19,337,864.76

其中：利息费用		10,760,772.23	18,814,983.90
利息收入		32,074,803.64	38,753,764.17
加：其他收益		7,087,415.10	102,786,677.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	26,116,739.10	71,666,993.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			596.05
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）		7,680,402.97	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,921.45	-284,133.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		188,895.16	129,438.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-29,172,424.47	121,742,635.08
加：营业外收入		3,574,574.41	91,255.05
减：营业外支出		568,678.87	215,549.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,166,528.93	121,618,340.79
减：所得税费用		-12,533,802.36	4,503,042.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,632,726.57	117,115,298.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,632,726.57	117,115,298.76
（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		-13,632,726.57	117,115,298.76
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：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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		22,352,265,623.62	23,186,049,683.65
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		49,252,307.73	175,115,016.62
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	388,698,943.05	816,135,252.78
经营活动现金流入小计		22,790,216,874.40	24,177,299,953.05
购买商品、接受劳务支付的现金		19,428,168,561.75	18,180,646,330.14
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		1,438,935,266.94	1,306,550,263.86
支付的各项税费		1,421,929,859.07	1,948,740,406.15
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	1,127,072,643.20	1,325,820,154.06
经营活动现金流出小计		23,416,106,330.96	22,761,757,154.20
经营活动产生的现金流量净额		-625,889,456.56	1,415,542,798.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,242,503.16	3,066,374.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,029,635.57	37,761,090.08
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（2）	4,235,688,880.78	9,279,852,909.91
投资活动现金流入小计		4,244,961,019.51	9,320,680,374.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		511,317,277.54	842,441,962.63
投资支付的现金			19,993,210.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	6,020,000,000.00	11,080,204,719.50
投资活动现金流出小计		6,531,317,277.54	11,942,639,892.13
投资活动产生的现金流量净额		-2,286,356,258.03	-2,621,959,517.37
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		16,786,815,441.85	5,625,106,900.42
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	11,753,219,850.13	4,016,555,927.12
筹资活动现金流入小计		28,540,035,291.98	9,641,662,827.54
偿还债务支付的现金		3,820,162,980.72	6,112,696,923.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		628,815,963.09	576,551,056.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			49,337,086.29

支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	19,569,650,650.26	1,740,801,909.97
筹资活动现金流出小计		24,018,629,594.07	8,430,049,889.95
筹资活动产生的现金流量净额		4,521,405,697.91	1,211,612,937.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-20,242,471.06	-4,928,812.36
五、现金及现金等价物净增加额		1,588,917,512.26	267,406.71
加：期初现金及现金等价物余额		6,018,470,684.77	7,245,238,469.03
六、期末现金及现金等价物余额		7,607,388,197.03	7,245,505,875.74

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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		949,480,510.71	1,213,281,954.46
收到的税费返还			29,707,276.85
收到其他与经营活动有关的现金		44,562,444.36	89,167,560.94
经营活动现金流入小计		994,042,955.07	1,332,156,792.25
购买商品、接受劳务支付的现金		360,502,244.50	1,318,227,588.28
支付给职工及为职工支付的现金		81,273,413.18	62,891,501.21
支付的各项税费		27,322,222.52	33,324,871.69
支付其他与经营活动有关的现金		46,265,165.79	42,915,057.26
经营活动现金流出小计		515,363,045.99	1,457,359,018.44
经营活动产生的现金流量净额		478,679,909.08	-125,202,226.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		19,251,000.00	296,091,971.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,247,120.84	6,395,612.85
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		3,990,587,977.79	8,845,588,385.24

投资活动现金流入小计		4,011,086,098.63	9,148,075,969.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,808,112.63	10,606,139.98
投资支付的现金			19,993,210.00
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		4,989,791,264.90	10,846,216,188.28
投资活动现金流出小计		4,994,599,377.53	10,876,815,538.26
投资活动产生的现金流量净额		-983,513,278.90	-1,728,739,569.00
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		1,336,684,000.00	520,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,948,600,039.06	6,908,565,222.05
筹资活动现金流入小计		10,285,284,039.06	7,428,565,222.05
偿还债务支付的现金		249,000,000.00	560,220,055.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		541,644,606.10	417,373,844.32
支付其他与筹资活动有关的现金		7,326,208,021.70	5,420,296,468.47
筹资活动现金流出小计		8,116,852,627.80	6,397,890,368.34
筹资活动产生的现金流量净额		2,168,431,411.26	1,030,674,853.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-22,902.36
五、现金及现金等价物净增加额		1,663,598,041.44	-823,289,843.84
加：期初现金及现金等价物余额		3,951,123,408.45	5,855,638,545.72
六、期末现金及现金等价物余额		5,614,721,449.89	5,032,348,701.88

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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)	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	小计		
一、上年期末余额	972,100,000.00	5,428,692,647.60	55,008,678.76	359,238.38	47,289,960.73	486,050,000.00	10,184,757,215.64	17,064,240,383.59	305,358,054.57	17,369,598,438.16
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	972,100,000.00	5,428,692,647.60	55,008,678.76	359,238.38	47,289,960.73	486,050,000.00	10,184,757,215.64	17,064,240,383.59	305,358,054.57	17,369,598,438.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				7,575,844.56	16,550,764.14		-252,136,659.32	-228,010,050.62	9,362,751.84	-218,647,298.78
（一）综合收益总额				7,575,844.56			281,285,241.23	288,861,085.79	9,362,751.84	298,223,837.63
（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							-533,421,900.55	-533,421,900.55		-533,421,900.55

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							-533,421,900.55	-533,421,900.55		-533,421,900.55
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					16,550,764.14			16,550,764.14		16,550,764.14
1．本期提取					82,761,527.72			82,761,527.72		82,761,527.72
2．本期使用					-66,210,763.58			-66,210,763.58		-66,210,763.58
（六）其他										
四、本期期末余额	972,100,000.00	5,428,692,647.60	55,008,678.76	7,935,082.94	63,840,724.87	486,050,000.00	9,932,620,556.32	16,836,230,332.97	314,720,806.41	17,150,951,139.38

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)	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	小计		
一、上年期末余额	972,100,000.00	5,428,026,549.70	29,885,893.06	10,999,322.53	29,763,387.96	486,050,000.00	8,992,055,729.82	15,889,109,096.95	336,943,811.64	16,226,052,908.59
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	972,100,000.00	5,428,026,549.70	29,885,893.06	10,999,322.53	29,763,387.96	486,050,000.00	8,992,055,729.82	15,889,109,096.95	336,943,811.64	16,226,052,908.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		749,515.95	25,122,785.70	-730,515.00	17,699,722.22		471,002,955.90	463,598,893.37	-28,881,075.04	434,717,818.33
（一）综合收益总额				-730,515.00			868,644,736.31	867,914,221.31	20,456,011.25	888,370,232.56
（二）所有者投入和减少资本		749,515.95	25,122,785.70					-24,373,269.75		-24,373,269.75
1．所有者投入的普通股			25,122,785.70					-25,122,785.70		-25,122,785.70
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		749,515.95						749,515.95		749,515.95
4．其他										
（三）利润分配							-397,641,780.41	-397,641,780.41	-49,337,086.29	-446,978,866.70
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							-397,641,780.41	-397,641,780.41	-49,337,086.29	-446,978,866.70
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					17,699,722.22			17,699,722.22		17,699,722.22
1．本期提取					89,986,205.07			89,986,205.07		89,986,205.07
2．本期使用					-72,286,482.85			-72,286,482.85		-72,286,482.85
（六）其他										
四、本期期末余额	972,100,000.00	5,428,776,065.65	55,008,678.76	10,268,807.53	47,463,110.18	486,050,000.00	9,463,058,685.72	16,352,707,990.32	308,062,736.60	16,660,770,726.92

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

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)	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
一、上年期末余额	972,100,000.00	5,637,269,996.12	55,008,678.76		23,030,557.71	486,050,000.00	3,473,053,778.28	10,536,495,653.35
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	972,100,000.00	5,637,269,996.12	55,008,678.76		23,030,557.71	486,050,000.00	3,473,053,778.28	10,536,495,653.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					996,491.72		-547,054,627.12	-546,058,135.40
（一）综合收益总额							-13,632,726.57	-13,632,726.57
（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							-533,421,900.55	-533,421,900.55
1．提取盈余公积								
2．对所有者（或股东）的分配							-533,421,900.55	-533,421,900.55
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					996,491.72			996,491.72
1．本期提取					1,997,704.35			1,997,704.35
2．本期使用					-1,001,212.63			-1,001,212.63
（六）其他								
四、本期期末余额	972,100,000.00	5,637,269,996.12	55,008,678.76		24,027,049.43	486,050,000.00	2,925,999,151.16	9,990,437,517.95

项目	2025 年半年度							
	实收资本 (或股本)	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
一、上年期末余额	972,100,000.00	5,637,234,862.56	29,885,893.06		20,022,908.80	486,050,000.00	2,791,905,855.88	9,877,427,734.18
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	972,100,000.00	5,637,234,862.56	29,885,893.06		20,022,908.80	486,050,000.00	2,791,905,855.88	9,877,427,734.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		35,133.56	25,122,785.70		1,591,214.45		-280,526,481.65	-304,022,919.34
（一）综合收益总额							117,115,298.76	117,115,298.76
（二）所有者投入和减少资本		35,133.56	25,122,785.70					-25,087,652.14
1．所有者投入的普通股			25,122,785.70					-25,122,785.70
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		35,133.56						35,133.56
4．其他								
（三）利润分配							-397,641,780.41	-397,641,780.41
1．提取盈余公积								
2．对所有者（或股东）的分配							-397,641,780.41	-397,641,780.41
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					1,591,214.45			1,591,214.45
1．本期提取					3,698,272.69			3,698,272.69
2．本期使用					-2,107,058.24			-2,107,058.24
（六）其他								
四、本期期末余额	972,100,000.00	5,637,269,996.12	55,008,678.76		21,614,123.25	486,050,000.00	2,511,379,374.23	9,573,404,814.84

公司负责人：杨建芬　　主管会计工作负责人：胡敏翔　　会计机构负责人：胡敏翔

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

天能电池集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在天能电池集团有限公司的基础上整体变更设立，于 2019 年 2 月 27 日在湖州市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 913305007490121183 的营业执照。公司注册地：浙江省长兴县煤山镇工业园区。法定代表人：杨建芬。公司现有注册资本为人民币 97,210 万元，总股本为 97,210 万股，每股面值人民币 1 元。其中：无限售条件的流通股份 A 股 97,210 万股。公司股票于 2021 年 1 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了包括股东会、董事会及经营管理层的规范的治理结构；董事会中设审计委员会、战略与可持续发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设战略投资管理中心、风控管理中心、资本运营中心、审计监察中心、经营管理中心、集团办公室、流程与数字化中心、人力资源中心、财务管理中心、采购管理中心、公共事务中心、品牌管理中心、中央研究院、能碳与环安管理中心等职能部门，以及铅蓄产品事业部、储能事业部、锂电事业部、国际事业部等业务部门。

本公司属电池行业。主要经营活动为：高性能电池的研发、生产、销售；锂离子电池、燃料电池及其他储能环保电池、新型电极材料的研究开发、生产、销售；货物进出口和技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注已于 2026 年 8 月 26 日经公司董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

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 个月内的持续经营假设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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销、预计负债等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“重要会计政策及会计估计——34”、“重要会计政策及会计估计——21”、“重要会计政策及会计估计——26”和“重要会计政策及会计估计——31”等相关说明。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司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

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

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司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越南盾、美元、尼日利亚奈拉、印尼盾为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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款项	应收账款——金额占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——占其他应收款账面余额 10%以上的款项。
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	公司将单项应收账款明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的应收款项核销	公司将单项应收账款明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重大的在建工程	公司将期初金额、本期增加金额或期末金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的应付账款	公司将单项应付账款明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的合同负债	公司将单项合同负债明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1．同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2．非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经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、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3．企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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．控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2．合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3．购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4．丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“重要会计政策及会计估计——长期股权投资”或“重要会计政策及会计估计——金融工具”。

5．分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“重要会计政策及会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1．确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

2．确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

3．确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4．按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5．确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、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．外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2．外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3．外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“重要会计政策及会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在

考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，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按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“重要会计政策及会计估计——收入”所述的收入确认方法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

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

1)向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

2)在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计

量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2．金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3．金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价

值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4．金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“重要会计政策及会计估计——公允价值”。

5．金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本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；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用

风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6．金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

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

1．应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

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

1．应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．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

组合名称	确定组合的依据
信用评级组合	按信用评级划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内子公司款项及本公司控股股东款项

公司应收账款五级分类具体标准如下：

五级分类	描述
低风险类	客户规模大，实力强，基本无坏账风险
正常类	低风险类以外的客户，货款未逾期，或者虽逾期，但通常在逾期后短期内即会清偿
关注类	货款出现逾期的客户，逾期后未能在短期内清偿的，款项逾期1年以内，尚未被列入可疑类和损失类的客户
可疑类	货款逾期超过1年的客户或者有资料显示相关应收款项已经发生了较大的减值
损失类	货款逾期超过2年，或者有明确的外部资料显示，债务人面临严重财务困难，发行人认为无法收回的款项

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

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

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

1．应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
数字化应收账款债权凭证	收取的客户开具的建信融通、工行e信等债权凭证，主要用于向其他供应商背书转让或向银行等金融机构贴现

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

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

1．其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

组合名称	确定组合的依据
关联方组合	应收本公司合并报表范围内子公司款项及本公司控股股东款项

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

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、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

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。存货可变现净值是按存货的估计售价

减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

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

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

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
合同资产的确认方法及标准
√适用 □不适用

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征

明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
信用评级组合	按信用评级划分的具有类似信用风险特征的合同资产

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

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

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

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．划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其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，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的

处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2．持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司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。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或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。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的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定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。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。

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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的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，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3．划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组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。

公司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．终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(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

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再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的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或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，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计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，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1．共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2．长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3．长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股

权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4．长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

1．固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2．固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3．固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	2.00%-10.00%	4.50%-4.90%
机器设备	年限平均法	10.00	2.00%-10.00%	9.00%-9.80%
运输工具	年限平均法	5.00	2.00%-10.00%	18.00%-19.60%
电子及其他设备	年限平均法	5.00-10.00	2.00%-10.00%	9.00%-19.60%

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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、成本能够可靠地计量则予以确认。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

但尚未办理竣工结算的，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。

3．本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类　别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	（1）实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； （2）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求； （3）经各有关部门验收； （4）属于整体验收投入生产的，应与其他固定资产转固时点一致。
机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕； （2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行，且能够在一段时间内稳定的产出合格产品； （3）设备经过验收。

4．公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

23、借款费用

√适用 □不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1．借款费用资本化的确认原则

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

2．借款费用资本化期间

(1)当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)暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3．借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1．无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2．无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命依据	期限(年)
专利权	预计受益期限	5
软件	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50、70

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(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)基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具

有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1．资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2．企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3．市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4．有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5．资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6．企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7．其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“重要会计政策及会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来

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

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为

职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1)设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1．该义务是承担的现时义务；2．该义务的履行很可能导致经济利益流出；3．该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

1．股份支付的种类

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

2．权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3．确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4．股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件

才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5．涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1．收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2．本公司收入的具体确认原则

(1)主营业务收入

内销：公司产品以内销为主，不需要安装调试的，一般在合理的物流周期内送交客户，公司在产品送交客户并经其签收后确认收入；需要安装调试的，在安装调试合格后确认收入。

外销：公司出口销售价格按与客户签订的销售合同或订单确定，采用FOB价或CIF价结算。公司根据合同约定办妥出口报关手续并取得报关单时按合同金额确认收入。

(2)其他业务收入

再生资源销售：废旧电池回收处置产生的再生资源销售业务，公司在产品送交客户并经其确认后确认收入。

贸易业务：金属、塑料等商品贸易业务分为普通贸易业务及仓单贸易业务。①普通贸易业务在公司产品送交客户并经其确认后确认收入；②仓单贸易业务在仓单过户时确认收入。

废旧电池销售：生产经营过程中产生的铅蓄电池废料销售第三方进行回收再利用业务，在公司将产品送交客户并经其确认后确认收入。

其他：①电池修理费收入、向OEM厂商收取的售后费用、运输服务收入均在公司向客户提供服务完成时确认收入；②电商平台服务费收入在向经销商提供订单信息后，相关订单完成交付并收款时确认服务收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

1．合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

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

2．与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3．与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1．政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明

特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2．政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3．政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常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；与本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．递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。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。

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

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

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)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

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

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

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

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、股份回购

√适用 □不适用

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

40、公允价值

√适用 □不适用

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

41、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1．租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2．金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预

期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3．存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4．非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5．折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6．递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认

递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7．所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8．预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9．公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

42、重要会计政策及会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2025 年 12 月 5 日发布《企业会计准则解释第 19 号》(财会[2025]32 号，以下简称“解释 19 号”)，本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号的相关规定。	[注 1]	0
财政部于 2026 年 6 月 4 日发布《企业会计准则解释第 20 号》(财会[2026]7 号，以下简称“解释 20 号”)，本公司自 2026 年 6 月 4 日起执行解释 20 号的相关规定。	[注 2]	0

其他说明

[注 1](1)关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理，解释 19 号规定，合并财务报表层面，购买方在其合并财务报表中确认被补偿项目的同时，应当确认补偿性资产，以与被补偿项目相同的基础计量，并需考虑管理层对其可收回性的估计，将预期无法收回的金额从补偿性资产入账价值中扣除。在后续每个资产负债表日，购买方应当按照与被补偿项目相同的基础并考虑合同对补偿金额的限制，对补偿性资产进行后续计量；被补偿项目账面价值发生变动的，相应调整补偿性资产的账面价值，并计入投资收益。对于未以公允价值进行后续计量的补偿性资产，还应单独再考虑管理层对补偿性资产可收回性的估计，将预期无法收回的金额计入投资收益。购买方收回、出售或以其他方式丧失对补偿性资产的权利时，应当终止确认该资产，所得价款等与补偿性资产账面价值之间存在差额的，应当计入投资收益。

购买方应当设置“补偿性资产”科目对补偿性资产进行会计核算，在资产负债表中对补偿性资产按照流动性分别在“其他流动资产”和“其他非流动资产”项目中列示，并在财务报表附注中披露与补偿性资产相关的合同条款、金额、减值处理及其财务影响等信息。

本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号中“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”的规定，对于执行日存在的补偿性资产，作为会计政策变更进行追溯调整；对于执行日前已经收回、出售或以其他方式丧失对补偿性资产权利的，不再进行追溯调整。相关政策变更对公司财务报表无影响。

(2)本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号中“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”的规定。该项会计政策变更对本期财务报表无重大影响，不涉及对以前年度的追溯调整。

(3)关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认，解释 19 号规定，企业采用电子支付系统以现金结算一项金融负债(或其一部分)的，仅当企业已启动付款指令并同时满足下列条件时，可选择在结算日之前将其终止确认：1)企业没有实际能力撤回、停止或取消付款指令；2)企业没有实际能力支取因付款指令而将用于结算的现金；3)与电子支付系统相关的结算风险不重大。企业作出前述会计政策选择的，应将其应用于通过同一电子支付系统进行的所有结算。

本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号中“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间财务报表不予调整，该变更对公司财务报表无影响。

(4)关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露，解释 19 号规定，企业在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排一致时，可能需考虑利息的不同构成要素以及或有特征引起的合同现金流量变动。对于受与基本借贷风险和成本变动不直接相关的或有事项的发生或不发

生影响、导致合同现金流量金额发生变动的合同条款，企业应披露对或有事项性质的定性描述、由这些合同条款导致的合同现金流量可能发生变动的定量信息、包含这些合同条款的金融资产的账面余额和金融负债的摊余成本。

本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号中“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间财务报表不予调整，该变更对公司财务报表无影响。

(5)关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露，解释 19 号规定，企业应当至少按类别披露指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资在报告期末的公允价值，以及其在报告期内的公允价值变动。其中，与报告期内终止确认的投资有关的变动额和与报告期末持有的投资有关的变动额应当分别披露。企业还应披露与报告期内终止确认的投资有关的计入权益的累计利得或损失的转出情况。

本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行解释 19 号中“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”的规定，该规定仅涉及披露要求的变化，不影响前期确认和计量，无需追溯调整财务报表项目。

[注 2](1)关于金融资产合同现金流量特征的评估，解释 20 号规定，对于具有无追索权特征的金融资产，应当评估特定基础资产或其现金流量与该金融资产的合同现金流量之间的联系，并考虑债务人发行的次级债务或权益工具等其他合同安排的影响。如果金融资产的合同条款产生了其他现金流量或以一种与代表本金和利息的支付不一致的方式限制了现金流量，则该金融资产不符合本金加利息的合同现金流量特征。

在某些具有无追索权特征的交易中，发行人通过多个合同挂钩工具形成“瀑布支付结构”，按顺序分配金融工具基础池的现金流量，引发了信用风险集中，并导致基础资产的现金短缺在不同分级持有人间不成比例分配。在这类交易中，各分级持有人应当适用合同挂钩工具的分类要求，而不适用具有无追索权特征的金融资产的分类要求。某些包含多项债务工具的交易，形式上可能具有合同挂钩工具的特征，但实质上是为增强对某些债权人的信用保护而设计的借贷安排，此类债务工具的持有人应当适用金融资产的一般分类要求以及具有无追索权特征的金融资产的分类要求，而不适用合同挂钩工具的分类要求。

本公司自 2026 年 6 月 4 日起执行解释 20 号中“关于金融资产合同现金流量特征的评估”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间财务报表不予调整，该变更对公司财务报表无影响。

(2)关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露，解释 20 号规定，企业应当在计量日基于特定目的评估一种货币的可兑换性。如果企业在计量日基于特定目的只能取得金额不重大的另

一种货币，则该货币不可兑换为另一种货币。当货币缺乏可兑换性时，企业应当采用未经调整的可观察汇率或其他估计方法对计量日的即期汇率进行估计，使其能够如实反映在当前主要经济状况下市场参与者在计量日进行的有序兑换交易所采用的汇率。

企业应当在附注中披露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。

本公司自2026年6月4日起执行解释20号中“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”的规定，对可比期间财务报表不予调整，并按以下方法进行衔接处理：1)外币交易中相关外币与记账本位币缺乏可兑换性的，采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的外币货币性项目和按外币公允价值计量的非货币性项目进行折算，影响数调整期初留存收益；2)公司记账本位币或境外经营的记账本位币与公司的列报货币之间缺乏可兑换性的，采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的资产、负债进行折算；当公司的记账本位币处于恶性通货膨胀状态时，采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的权益项目进行折算；影响数调整报表折算差额累积金额。该变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(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

43、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	9%、13%
消费税	按销售应税货物的销售额计算消费税	4%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴；	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	[注1]

[注 1]存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
浙江天能储能科技发展有限公司	15.00
浙江天能动力能源有限公司	15.00
浙江赫克力能源有限公司	15.00
天能电池集团（安徽）有限公司	15.00
安徽中能电源有限公司	15.00
天能电池（芜湖）有限公司	15.00
天能集团（河南）能源科技有限公司	15.00
天能电池集团（江苏）电源有限公司	15.00
天能电池集团（江苏）新能源有限公司	15.00
天能集团江苏科技有限公司	15.00
天能集团江苏特种电源有限公司	25.00
济源市万洋绿色能源有限公司	15.00
河南晶能电源有限公司	15.00
天能集团贵州能源科技有限公司	15.00
长兴县天能职业技能培训学校	25.00
贵州昊杨新能源科技有限公司	15.00
天能国际发展有限公司	16.50
安徽轰达电源有限公司	15.00
浙江天能优品网络科技有限公司	25.00
浙江天能新能源有限公司	15.00
河南昊杨新能源科技有限公司	25.00
浙江天畅智港港务有限公司	25.00
天能电池集团（江西）有限公司	15.00
天能电池集团（马鞍山）新能源科技有限公司	25.00
浙江天能精工科技有限公司	15.00
天能智慧能源科技（浙江）有限公司	25.00
江苏昊杨新能源科技有限公司	25.00
浙江省长兴天能电源有限公司	25.00
浙江天能物资贸易有限公司	25.00
长兴天赢进出口有限公司	25.00
长兴创通电源有限公司	25.00
浙江天旺智慧能源有限公司	25.00
浙江天畅供应链管理有限公司	25.00
浙江天畅智运科技有限公司	25.00
浙江天畅智库科技有限公司	25.00
浙江天能物联网科技有限公司	25.00
天津天畅智运科技有限公司	25.00
浙江天畅智链科技有限公司	15.00
浙江昊杨新能源科技有限公司	15.00
浙江天能数字科技有限公司	25.00
天能银玥（上海）新能源材料有限公司	25.00
浙江天能氢能源科技有限公司	25.00
天能新能源（湖州）有限公司	15.00
长兴泰博知识产权服务有限公司	25.00
天能新能源（深圳）有限公司	25.00

浙江集秀元智能装备有限公司	25.00
浙江天能工业电池有限公司	25.00
浙江天能汽车电池销售有限公司	25.00
浙江天能储能有限公司	25.00
长兴县天能数智职业技能培训学校	25.00
浙江天能新能源科技材料有限公司	15.00
浙江集秀云工业互联科技有限公司	25.00
江苏昊氢世纪新能源有限公司	25.00
陕西浦星旺添建筑工程有限公司	25.00
浙江天能钠电科技有限公司	25.00
界首众顺新能源有限公司	25.00
浙江天能汽车电池有限公司	15.00
马鞍山众顺新能源有限公司	25.00
长兴天智贸易有限责任公司	25.00
安徽天畅智运科技有限公司	25.00
浙江天能新能源管理有限公司	25.00
上海昊杨氢能科技有限公司	25.00
浙江天能智达电源有限公司	25.00
TIANNENG INVESTMENT (SINGAPORE)PTE.LTD.	17.00
天能集团越南有限责任公司	20.00
台江众顺新能源有限公司	25.00
马鞍山创通电源科技有限公司	25.00
天能（威海）新能源有限公司	25.00
沭阳创通电源科技有限公司	25.00
滨海创通电源科技有限公司	25.00
和县天能数智职业技能培训学校	25.00
长兴天鼎电源有限公司	25.00
长兴天杨电源有限公司	25.00
长兴天尚投资合伙企业（有限合伙）	不适用
长兴厚朴股权投资合伙企业（有限合伙）	不适用
长兴集秀元股权投资合伙企业（有限合伙）	不适用
枣庄天旺新能源有限公司	25.00
泾县众顺新能源有限公司	25.00
湖州陕能新能源有限公司	25.00
湖州天湾新能源科技有限公司	25.00
台州新湾储新能源科技有限公司	25.00
湖州市天贵新能源有限公司	25.00
碧江奕顺新能源有限公司	25.00
乌兰察布天勤新能源科技有限公司	25.00
永州市天众新能源有限公司	25.00
长治能储新能源科技有限公司	25.00
湖州绿智储新能源科技有限公司	25.00
南京天陵新能源有限公司	25.00
景谷天祥新能源有限公司	25.00
湖州市天扬新能源有限公司	25.00
扬州市天储新能源有限公司	25.00
湖州天储绿能新能源科技有限责任公司	25.00
湖州南浔富天新能源科技有限公司	25.00
湖州富碳新能源科技有限公司	25.00

安吉天云储新能源科技有限公司	25.00
海口汇云储新能源有限公司	25.00
和县众旺新能源有限公司	25.00
太和众顺新能源有限公司	25.00
宿州众顺新能源有限公司	25.00
安庆众顺新能源有限公司	25.00
三门峡众顺新能源有限公司	25.00
三门峡天众新能源有限公司	25.00
宁波众顺新能源有限责任公司	25.00
湖州市天永新能源有限公司	25.00
湖州留能新能源科技有限公司	25.00
湖州屯能新能源科技有限公司	25.00
郑州航空港区天储新能源有限公司	25.00
湖州天云光储新能源科技有限公司	25.00
湖州江豚新能源有限公司	25.00
湖州市天毅新能源有限公司	25.00
台州市天奕新能源有限公司	25.00
三门峡天汇能新能源有限公司	25.00
天能非洲能源有限公司	30.00
江苏天能工业电池有限公司	25.00
湖州市益天新能源有限公司	25.00
湖州市宜天新能源有限公司	25.00
湖州市望天新能源有限公司	25.00
湖州市天南新能源有限公司	25.00
怀化煌能新能源有限公司	25.00
湖州奉天新能源有限公司	25.00
湖州市众彬新能源有限公司	25.00
郴州年顺新能源有限公司	25.00
黄冈市煌能新能源有限公司	25.00
志丹县丹能新能源有限公司	25.00
天能（越南）新能源有限公司	20.00
湖州天墨新能源科技有限责任公司	25.00
湖州市天庆新能源有限公司	25.00
周口市能丰新能源科技有限公司	25.00
和田地区能丰新能源科技发展有限公司	25.00
湖州天善新能源开发有限公司	25.00
九江天众新能源开发有限公司	25.00
湖州雅能新能源科技有限公司	25.00
和田众顺新能源有限公司	25.00
湖州地北新能源科技有限公司	25.00
天能动力印尼有限公司	22.00
湖州市天时新能源开发有限公司	25.00
郑州善顺新能源开发有限公司	25.00
阿克苏雅能新能源科技有限公司	25.00
荆州市岑能新能源开发有限公司	25.00
湖州市顺彩新能源开发有限公司	25.00
高潼能（重庆）新能源科技有限公司	25.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

根据财政部及税务总局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），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司、天能芜湖、天能汽电、储能科技、动力能源、赫克力、安徽中能、天能河南、天能江苏、江苏新能源、江苏科技、河南晶能、天能精工、昊杨科技、天能安徽、天能贵州、贵州昊杨、安徽轰达、科技材料、天能江西、天能新能在 2026 年 1-6 月适用于该税收优惠政策。

根据 2023 年 12 月 8 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，储能科技被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2023 年 12 月 8 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，动力能源被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2023 年 11 月 30 日安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能安徽被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2024 年 10 月 29 日安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，安徽中能被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2023 年 11 月 30 日安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，安徽轰达被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2025 年 11 月 4 日河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能河南被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税暂按 15%的税率计缴。

根据 2023 年 11 月 22 日河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，万洋能源被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2023 年 12 月 13 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能江苏被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2023 年 12 月 13 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，江苏新能源被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2025 年 12 月 19 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，江苏科技被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税暂按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 10 月 29 日安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能芜湖被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，赫克力被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2023 年 12 月 8 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，昊杨科技被认定为高新技术企业，有效期三年。2026 年度高新技术企业资格到期，根据国家税务总局相关政策规定，高新技术企业资格期满当年，企业所得税暂按 15%的税率预缴。2026 年 1-6 月，公司暂按 15%优惠税率申报缴纳企业所得税。

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能汽电被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天畅智链被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 12 月 9 日贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能贵州被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2025 年 11 月 4 日河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，河南晶能被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税暂按 15%的税率计缴。

根据 2025 年 12 月 19 日浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能精工被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 12 月 9 日贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的高新技术企业证书，贵州昊杨被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，科技材料被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2025 年 11 月 4 日江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能江西被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2025 年 12 月 19 日浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，天能新能被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

根据 2025 年 12 月 19 日浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，湖州新能源被认定为高新技术企业，2026 年 1-6 月企业所得税按 15%的税率计缴。

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	12,953.40	
银行存款	7,790,156,646.51	14,323,562,366.04
其他货币资金	18,304,322,299.66	2,163,023,491.85
存放财务公司存款		
合计	26,094,491,899.57	16,486,585,857.89
其中：存放在境外的款项总额	157,110,368.94	185,050,360.17

其他说明

（1）抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受限资产”之说明。

（2）外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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	4,796,085,184.88	2,965,706,055.34	/
其中：			
债务工具投资			
权益工具投资	607.00	768.00	/
其他	4,796,084,577.88	2,965,705,287.34	/
合计	4,796,085,184.88	2,965,706,055.34	/

其他说明：

√适用 □不适用

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的交易性金融资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受限资产”之说明。

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	2,731,171,914.47	3,262,431,546.99
商业承兑票据	108,247,669.35	70,516,585.08
合计	2,839,419,583.82	3,332,948,132.07

(2) 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,453,355,681.09
商业承兑票据	
合计	1,453,355,681.09

(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		728,433,150.65
商业承兑票据		
合计		728,433,150.65

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,845,116,829.57	100.00	5,697,245.75	0.20	2,839,419,583.82	3,336,820,583.93	100.00	3,872,451.86	0.12	3,332,948,132.07
其中：										
银行承兑汇票组合	2,731,171,914.47	96.00			2,731,171,914.47	3,262,431,546.99	97.77			3,262,431,546.99
商业承兑汇票组合	113,944,915.10	4.00	5,697,245.75	5.00	108,247,669.35	74,389,036.94	2.23	3,872,451.86	5.21	70,516,585.08
合计	2,845,116,829.57	100.00	5,697,245.75	0.20	2,839,419,583.82	3,336,820,583.93	100.00	3,872,451.86	0.12	3,332,948,132.07

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（%）
银行承兑汇票	2,731,171,914.47		
商业承兑汇票	113,944,915.10	5,697,245.75	5.00
合计	2,845,116,829.57	5,697,245.75	0.20

按组合计提坏账准备的说明
√适用 □不适用
无

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

(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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,872,451.86	1,824,793.89				5,697,245.75
合计	3,872,451.86	1,824,793.89				5,697,245.75

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
6 个月以内	3,134,790,071.14	1,829,227,762.47
6 个月到 1 年	177,173,952.13	11,783,190.73
1 年以上	121,766,619.00	128,122,508.54
合计	3,433,730,642.27	1,969,133,461.74

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,433,730,642.27	100.00	254,148,671.82	7.40	3,179,581,970.45	1,969,133,461.74	100.00	188,273,592.10	9.56	1,780,859,869.64
其中：										
信用评级组合	3,433,730,642.27	100.00	254,148,671.82	7.40	3,179,581,970.45	1,969,133,461.74	100.00	188,273,592.10	9.56	1,780,859,869.64
合计	3,433,730,642.27	100.00	254,148,671.82	7.40	3,179,581,970.45	1,969,133,461.74	100.00	188,273,592.10	9.56	1,780,859,869.64

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：信用评级组合

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（%）
低风险类	1,544,848,875.55	7,724,244.38	0.50
正常类	1,679,487,754.73	83,974,387.74	5.00
关注类	47,517,478.64	9,503,495.73	20.00
可疑类	17,859,978.75	8,929,989.37	50.00
损失类	144,016,554.60	144,016,554.60	100.00
合计	3,433,730,642.27	254,148,671.82	7.40

按组合计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
无

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	188,273,592.10	65,400,904.57			474,175.15	254,148,671.82
合计	188,273,592.10	65,400,904.57			474,175.15	254,148,671.82

[注]其他变动说明：其中 510,000.00 元系前期已核销的坏账准备，本期收回应收账款，相应转回后又转销；-35,824.85 元系外币报表折算差异。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

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
单位一	930,922,185.61	20,000,000.00	950,922,185.61	27.25	5,178,511.60
单位二	226,093,626.97		226,093,626.97	6.48	11,304,681.35
单位三	222,643,335.61	3,442,794.00	226,086,129.61	6.48	3,565,510.68
单位四	147,708,432.54		147,708,432.54	4.23	783,358.56
单位五	107,708,262.80		107,708,262.80	3.09	5,385,413.14
合计	1,635,075,843.53	23,442,794.00	1,658,518,637.53	47.53	26,217,475.33

其他说明

期末外币应收账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
质保金	56,174,366.69	11,735,526.75	44,438,839.94	55,344,849.31	12,411,613.51	42,933,235.80
合计	56,174,366.69	11,735,526.75	44,438,839.94	55,344,849.31	12,411,613.51	42,933,235.80

(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

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	56,174,366.69	100.00	11,735,526.75	20.89	44,438,839.94	55,344,849.31	100.00	12,411,613.51	22.43	42,933,235.80
其中：										
信用评级组合	56,174,366.69	100.00	11,735,526.75	20.89	44,438,839.94	55,344,849.31	100.00	12,411,613.51	22.43	42,933,235.80
合计	56,174,366.69	100.00	11,735,526.75	20.89	44,438,839.94	55,344,849.31	100.00	12,411,613.51	22.43	42,933,235.80

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
组合计提项目：信用评级组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
低风险类	22,730,210.40	113,651.00	0.50
正常类	11,791,723.93	589,586.25	5.00
关注类	13,275,178.57	2,655,035.71	20.00
损失类	8,377,253.79	8,377,253.79	100.00
合计	56,174,366.69	11,735,526.75	20.89

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提减值准备							
按组合计提减值准备	12,411,613.51	-676,086.76				11,735,526.75	
合计	12,411,613.51	-676,086.76				11,735,526.75	/

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
信用评级较高的银行承兑汇票	395,707,068.55	328,848,747.69
数字化应收账款债权凭证	700,000.00	181,712.25
合计	396,407,068.55	329,030,459.94

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	210,387,585.89
合计	210,387,585.89

(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	3,368,399,912.87	
合计	3,368,399,912.87	

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	396,407,068.55	100.00			396,407,068.55	329,030,459.94	100.00			329,030,459.94
其中：										
银行承兑汇票组合	395,707,068.55	99.82			395,707,068.55	328,848,747.69	99.94			328,848,747.69
数字化应收账款债权凭证	700,000.00	0.18			700,000.00	181,712.25	0.06			181,712.25
合计	396,407,068.55	100.00			396,407,068.55	329,030,459.94	100.00			329,030,459.94

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
组合计提项目：银行承兑汇票组合

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（%）
银行承兑汇票组合	395,707,068.55		
数字化应收账款债权凭证	700,000.00		
合计	396,407,068.55		

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款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收

								益中确认的损失准备
应收票据	329,030,459.94	67,376,608.61		396,407,068.55	329,030,459.94	396,407,068.55		

(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	207,599,196.82	94.16	173,234,247.53	92.45
1 至 2 年	9,377,384.63	4.25	5,012,538.73	2.68
2 年以上	3,491,344.30	1.58	9,129,846.01	4.87
合计	220,467,925.75	100.00	187,376,632.27	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：

无

(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(%)
单位一	53,840,000.00	24.42
单位二	32,561,926.72	14.77
单位三	28,506,647.68	12.93
单位四	13,741,775.03	6.23
单位五	12,532,606.83	5.68
合计	141,182,956.26	64.04

其他说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	48,308,540.47	28,040,674.67
合计	48,308,540.47	28,040,674.67

其他说明：

√适用 □不适用

无

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1) 应收股利

□适用 √不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	41,911,602.00	22,501,468.63
6 个月-1 年	6,673,228.75	5,708,801.37
1 年以上	40,904,817.30	36,071,548.81
合计	89,489,648.05	64,281,818.81

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付费用	25,055,017.67	19,699,514.14
押金保证金	13,922,804.59	15,124,124.39
员工备用金	4,548,786.99	1,868,174.80
暂借款	1,000,000.00	1,000,000.00
应收暂付款	12,843,813.42	5,737,035.02
应收出口退税	9,378,313.18	4,233,883.90
应收 OEM 售后结算款	4,347,167.35	4,347,167.35
未按期履约的预付货款	17,600,940.04	11,628,374.63
其他	792,804.81	643,544.58
合计	89,489,648.05	64,281,818.81

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	33,041,144.14		3,200,000.00	36,241,144.14
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	4,976,797.93			4,976,797.93
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动	-36,834.49			-36,834.49
2026年6月30日余额	37,981,107.58		3,200,000.00	41,181,107.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,200,000.00					3,200,000.00
按组合计提坏账准备	33,041,144.14	4,976,797.93			-36,834.49	37,981,107.58
合计	36,241,144.14	4,976,797.93			-36,834.49	41,181,107.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

应收出口退税	9,378,313.18	10.48	应收出口退税以及即征即退增值税	180 天内：7,089,452.77； 180 天-1 年内：2,119,215.81； 1-2 年：169,644.60	226,284.02
代扣代缴个人社保费	8,295,759.16	9.27	应收暂付款	180 天内	41,478.80
单位一	4,442,479.41	4.96	应收暂付款	2 年以上	4,442,479.41
单位二	3,475,576.46	3.88	未按期履约的预付货款	2 年以上	3,475,576.46
单位三	3,200,000.00	3.58	押金保证金	2 年以上	3,200,000.00
合计	28,792,128.21	32.17	/	/	11,385,818.69

期末外币其他应收款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	954,622,745.03	11,183,577.73	943,439,167.30	1,437,205,220.24	15,396,747.19	1,421,808,473.05
自制半成品	3,196,218,878.17	55,480,757.82	3,140,738,120.35	2,847,394,249.40	43,133,576.82	2,804,260,672.58
库存商品	577,095,777.91	29,405,658.79	547,690,119.12	274,183,910.13	8,444,194.02	265,739,716.11
发出商品	660,717,972.43		660,717,972.43	985,653,496.37		985,653,496.37
合同履约成本	53,387,269.48		53,387,269.48	59,899,072.81		59,899,072.81
合计	5,442,042,643.02	96,069,994.34	5,345,972,648.68	5,604,335,948.95	66,974,518.03	5,537,361,430.92

(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	15,396,747.19	3,734,140.02		7,947,309.48		11,183,577.73
自制半成品	43,133,576.82	50,375,911.44		38,028,730.44		55,480,757.82
库存商品	8,444,194.02	24,613,115.51		3,651,650.74		29,405,658.79
合计	66,974,518.03	78,723,166.97		49,627,690.66		96,069,994.34

本期转回或转销存货跌价准备的原因
√适用 □不适用
使用或对外销售商品

按组合计提存货跌价准备
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
□适用 √不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

11、 持有待售资产
□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产
□适用 √不适用

一年内到期的债权投资
□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资
□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
不适用

13、 其他流动资产
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	460,268,607.22	392,900,224.16
预缴企业所得税	45,606,130.91	1,199,438.61
预缴其他税费	921,462.30	1,019,291.95
其他	7,386,406.45	6,263,229.81
合计	514,182,606.88	401,382,184.53

补偿性资产相关信息
□适用 √不适用

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

(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

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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												
小计												
二、联营企业												
连云港市云海电源有限公司	15,467,696.94				10,645.15						15,478,342.09	
浙江长兴绿色电池科技有限公司	1,808,791.26				-21,492.03						1,787,299.23	
安徽和鼎机电设备有限公司	35,867,649.98				5,993,213.70			-1,252,792.00			40,608,071.68	
小计	53,144,138.18				5,982,366.82			-1,252,792.00			57,873,713.00	
合计	53,144,138.18				5,982,366.82			-1,252,792.00			57,873,713.00	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

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					
江苏厚生新能源科技有限公司	59,765,432.30			13,685,400.43			73,450,832.73		28,450,832.73		
内蒙古世环新材料股份有限公司	10,200,300.00				4,018,300.00		6,182,000.00			13,816,770.00	
合计	69,965,732.30			13,685,400.43	4,018,300.00		79,632,832.73		28,450,832.73	13,816,770.00	/

(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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：
无

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

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	9,854,205,445.00	9,855,328,020.89
固定资产清理		
合计	9,854,205,445.00	9,855,328,020.89

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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	6,888,646,562.60	8,349,805,530.14	120,892,085.18	272,797,718.94	15,632,141,896.86
2.本期增加金额	216,970,450.43	302,910,883.48	2,621,492.79	6,634,834.15	529,137,660.85
（1）购置		78,769,533.45	2,621,492.79	6,634,834.15	88,025,860.39
（2）在建工程转入	216,970,450.43	224,141,350.03			441,111,800.46
（3）其他					
3.本期减少金额	6,873,219.18	39,663,034.57	1,017,005.59	1,302,165.35	48,855,424.69
（1）处置或报废	3,960,312.88	39,146,214.21	991,676.58	1,297,366.15	45,395,569.82
（2）企业合并减少					

（3）其他[注 1]	2,912,906.30	516,820.36	25,329.01	4,799.20	3,459,854.87
4.期末余额	7,098,743,793.85	8,613,053,379.05	122,496,572.38	278,130,387.74	16,112,424,133.02
二、累计折旧					
1.期初余额	1,953,126,425.52	3,241,579,084.15	94,780,133.51	221,325,104.00	5,510,810,747.18
2.本期增加金额	162,411,640.99	330,780,851.10	5,387,417.70	10,473,998.74	509,053,908.53
（1）计提	162,411,640.99	330,780,851.10	5,387,417.70	10,473,998.74	509,053,908.53
（2）外币折算					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,031,779.85	29,911,359.39	722,576.52	1,221,249.25	32,886,965.01
（1）处置或报废	989,244.95	29,858,651.89	721,095.26	1,218,717.12	32,787,709.22
（2）企业合并减少					
（3）其他	42,534.90	52,707.50	1,481.26	2,532.13	99,255.79
4.期末余额	2,114,506,286.66	3,542,448,575.86	99,444,974.69	230,577,853.49	5,986,977,690.70
三、减值准备					
1.期初余额	12,368,448.36	253,634,680.43			266,003,128.79
2.本期增加金额		5,429,653.13	99.39	5,954.74	5,435,707.26
（1）计提					
（2）其他[注 2]		5,429,653.13	99.39	5,954.74	5,435,707.26
3.本期减少金额		197,838.73			197,838.73
（1）处置或报废		197,838.73			197,838.73
（2）其他					
4.期末余额	12,368,448.36	258,866,494.83	99.39	5,954.74	271,240,997.32
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,971,869,058.83	4,811,738,308.36	23,051,498.30	47,546,579.51	9,854,205,445.00
2.期初账面价值	4,923,151,688.72	4,854,591,765.56	26,111,951.67	51,472,614.94	9,855,328,020.89

[注 1]：报表折算产生的变动；
[注 2]：已计提减值的在建工程转固，增加的固定资产减值准备；

(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
机器设备	118,230,022.31	72,413,354.27	40,244,317.75	5,572,350.29	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	349,148,936.09

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,536,555,318.72	产权证书正在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

期末未发现固定资产存在继续减值迹象，故本期未计提减值准备。

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

其他说明：

√适用 □不适用

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受限资产”之说明。

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	904,589,877.67	1,275,419,654.75
工程物资		
合计	904,589,877.67	1,275,419,654.75

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
南太湖新区滨湖东单元 TH-07-01-10 地块开发建设项目	641,186,299.78		641,186,299.78	625,919,336.75		625,919,336.75
湖州新能源基地项目	99,845,453.40	23,379,110.39	76,466,343.01	328,689,659.82	28,770,389.59	299,919,270.23
高性能电池项目	20,972,294.73		20,972,294.73	173,416,562.73		173,416,562.73
圆柱与方形电池新增 1G 产能项目	116,200,768.40	60,679,878.42	55,520,889.98	115,736,389.27	60,679,878.41	55,056,510.86
高能锂电池项目	26,808,982.78	242,251.57	26,566,731.21	35,367,194.43	274,858.59	35,092,335.84
AB 化成装配车间改造项目	29,042,239.73	11,133,278.77	17,908,960.96	29,042,239.73	11,133,278.78	17,908,960.95
天能智港项目	19,387,614.50		19,387,614.50	19,387,614.50		19,387,614.50
其他	47,533,346.89	952,603.39	46,580,743.50	49,683,487.32	964,424.43	48,719,062.89
合计	1,000,977,000.21	96,387,122.54	904,589,877.67	1,377,242,484.55	101,822,829.80	1,275,419,654.75

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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
南太湖新区滨湖东单元TH-07-01-10地块开发建设项目	82,892.28	62,591.93	1,526.70			64,118.63	84.31	85%				自有资金
湖州新能源基地项目	150,000.00	32,868.97	536.79	23,421.21		9,984.55	119.93	98%	1,222.19			自有资金、募集资金
高能锂电池项目	154,000.00	3,536.72	663.32	1,519.14		2,680.90	90.67	98%	119.97			自有资金
合计	386,892.28	98,997.62	2,726.80	24,940.35		76,784.07	/	/	1,342.16		/	/

注：上述表格数据若存在尾差，系四舍五入所致。

(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
高能锂电池项目	274,858.59		32,607.02	242,251.57	出现减值迹象
湖州新能源基地项目	28,770,389.59		5,391,279.20	23,379,110.39	出现减值迹象
圆柱与方形电池新增 1G 产能项目	60,679,878.41			60,679,878.41	出现减值迹象
AB 化成装配车间改造项目	11,133,278.78			11,133,278.78	出现减值迹象
其他	964,424.43		11,821.04	952,603.39	出现减值迹象
合计	101,822,829.80		5,435,707.26	96,387,122.54	/

(4) 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

期末未发现在建工程存在继续减值迹象，故本期未计提减值准备。

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

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

√适用 □不适用

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

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	35,451,699.67	35,451,699.67
2.本期增加金额		
租赁		
3.本期减少金额		
到期		
4.期末余额	35,451,699.67	35,451,699.67
二、累计折旧		
1.期初余额	5,825,045.52	5,825,045.52
2.本期增加金额	2,578,655.86	2,578,655.86
(1)计提	2,578,655.86	2,578,655.86
3.本期减少金额		
(1)处置		

4.期末余额	8,403,701.38	8,403,701.38
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		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	27,047,998.29	27,047,998.29
2.期初账面价值	29,626,654.15	29,626,654.15

(2) 使用权资产的减值测试情况

√适用 □不适用

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

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

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	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,193,619,737.30	6,584,382.63	107,276,244.45	1,307,480,364.38
2.本期增加金额	9,780,000.00		7,762,946.92	17,542,946.92
(1)购置	9,780,000.00		7,762,946.92	17,542,946.92
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额	1,194,600.58			1,194,600.58
(1)处置				
(2)其他变动	1,194,600.58			1,194,600.58
4.期末余额	1,202,205,136.72	6,584,382.63	115,039,191.37	1,323,828,710.72

二、累计摊销				
1.期初余额	195,312,490.29	3,662,115.49	63,834,586.25	262,809,192.03
2.本期增加金额	12,013,624.55	454,219.13	4,645,688.01	17,113,531.69
（1）计提	12,013,624.55	454,219.13	4,645,688.01	17,113,531.69
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	207,326,114.84	4,116,334.62	68,480,274.26	279,922,723.72
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	994,879,021.88	2,468,048.01	46,558,917.11	1,043,905,987.00
2.期初账面价值	998,307,247.01	2,922,267.14	43,441,658.20	1,044,671,172.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(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

(3) 无形资产的减值测试情况

√适用 □不适用

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

其他说明：

√适用 □不适用

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受限资产”之说明。

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	
安徽中能	8,215,773.62					8,215,773.62
万洋能源	499,118.13					499,118.13
合计	8,714,891.75					8,714,891.75

(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	
安徽中能	8,215,773.62					8,215,773.62
合计	8,215,773.62					8,215,773.62

(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
租入固定资产改良支出	6,539,349.81	672,782.80	540,151.16		6,671,981.45
其他待摊费用	117,784.98		90,201.62		27,583.36
合计	6,657,134.79	672,782.80	630,352.78		6,699,564.81

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
坏账准备	269,087,996.28	56,621,046.77	201,379,087.50	43,435,868.91
存货跌价准备	17,716,901.96	2,657,535.29	21,624,647.36	3,243,697.11
资产减值准备	278,525,429.75	41,792,735.54	279,380,653.47	41,917,598.02
预提费用	120,241,044.14	30,060,261.04	165,230,610.15	41,307,652.54
预计负债	410,431,805.42	82,262,390.94	475,433,859.53	99,464,536.43
未弥补亏损	3,814,258,111.59	630,711,502.21	3,603,115,881.99	611,110,393.78
政府补助	594,421,557.94	101,084,191.56	609,046,435.37	107,297,047.79
未实现利润	71,082,159.93	18,426,747.53	71,535,568.05	20,311,607.43
合计	5,575,765,007.01	963,616,410.88	5,426,746,743.42	968,088,402.01

(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
公允价值变动增加	14,634,062.73	2,223,560.22	4,966,962.30	759,809.79
利息资本化	38,386,512.45	5,876,695.20	40,723,391.07	6,235,617.80
固定资产加速折旧	134,777,426.90	20,216,614.04	152,538,284.15	22,880,742.62
合计	187,798,002.08	28,316,869.46	198,228,637.52	29,876,170.21

(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	抵销后递延所得税资产或负	递延所得税资产和负债互抵	抵销后递延所得税资产或负

	金额	债余额	金额	债余额
递延所得税资产	14,402,332.43	949,214,078.45	14,848,734.72	953,239,667.29
递延所得税负债	14,402,332.43	13,914,537.03	14,848,734.72	15,027,435.49

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：
□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	118,680,066.46		118,680,066.46	63,784,524.43		63,784,524.43
濮阳基地生活区工程	110,527,537.37	34,650,348.95	75,877,188.42	110,527,537.37	34,650,348.95	75,877,188.42
合计	229,207,603.83	34,650,348.95	194,557,254.88	174,312,061.80	34,650,348.95	139,661,712.85

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	18,487,103,702.54	18,487,103,702.54	质押	开立承兑质押、保函等	10,468,115,173.12	10,468,115,173.12	质押	开立承兑质押、保函等
交易性金融资产	600,000,000.00	600,000,000.00	质押	开立承兑质押				
应收票据	1,453,355,681.09	1,453,355,681.09	质押	开立承兑质押	2,179,118,268.08	2,179,118,268.08	质押	开立承兑质押
应收款项融资	210,387,585.89	210,387,585.89	质押	开立承兑质押	117,392,248.75	117,392,248.75	质押	开立承兑质押
固定资产	126,540,657.81	81,054,782.58	抵押	借款抵押、开立承兑	523,498,690.21	250,347,409.60	抵押	借款抵押、开立承兑
无形资产	18,638,886.72	16,727,569.96	抵押	借款抵押、开立承兑	421,642,425.99	371,409,331.71	抵押	借款抵押、开立承兑
合计	20,896,026,514.05	20,848,629,322.06	/	/	13,709,766,806.15	13,386,382,431.26	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	370,000,000.00	
信用借款	16,000,000.00	216,000,000.00
抵押借款	34,000,000.00	34,000,000.00
票据贴现借款	15,969,806,785.67	2,881,408,047.52
未到期应付利息	70,833.33	179,055.55
合计	16,389,877,619.00	3,131,587,103.07

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		
银行承兑汇票	12,561,516,943.48	13,293,335,139.24
合计	12,561,516,943.48	13,293,335,139.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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
1 年以内	2,783,154,979.69	2,363,477,694.28
1-2 年	29,338,959.57	22,338,301.90
2 年以上	73,960,967.29	69,319,059.44
合计	2,886,454,906.55	2,455,135,055.62

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

外币应付账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

37、 预收款项

(1)预收款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	757,981.66	
合计	757,981.66	

(2)账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3)报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1)合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	790,123,756.41	1,467,184,536.88
合计	790,123,756.41	1,467,184,536.88

(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	509,770,752.86	1,227,611,572.24	1,335,942,871.28	401,439,453.82
二、离职后福利-设定提存计划	6,941,526.55	105,674,206.92	101,640,754.20	10,974,979.27
三、辞退福利		1,044,781.86	1,044,781.86	
合计	516,712,279.41	1,334,330,561.02	1,438,628,407.34	412,414,433.09

(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	497,937,855.71	1,122,264,553.45	1,230,697,434.60	389,504,974.56
二、职工福利费	6,706,620.88	32,742,218.56	35,089,790.63	4,359,048.81
三、社会保险费	3,638,756.44	54,954,232.14	53,194,940.95	5,398,047.63
其中：医疗保险费	2,762,812.96	47,860,801.88	46,120,579.09	4,503,035.75
工伤保险费	787,808.76	6,281,826.02	6,290,132.26	779,502.52
生育保险费	88,134.72	811,604.24	784,229.60	115,509.36
四、住房公积金	1,166,126.97	12,590,802.74	12,550,930.62	1,205,999.09
五、工会经费和职工教育经费	321,392.86	5,059,765.35	4,409,774.48	971,383.73
合计	509,770,752.86	1,227,611,572.24	1,335,942,871.28	401,439,453.82

(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	6,760,900.37	102,059,367.19	98,337,178.50	10,483,089.06
2、失业保险费	180,626.18	3,614,839.73	3,303,575.70	491,890.21
合计	6,941,526.55	105,674,206.92	101,640,754.20	10,974,979.27

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
企业所得税	54,961,809.26	174,820,391.35
增值税	86,228,579.21	8,625,952.22
消费税	178,946,059.37	122,981,892.19
城市维护建设税	13,910,462.39	7,142,713.46
教育费附加/地方教育附加	12,747,682.93	6,514,896.29
印花税	21,169,507.10	20,605,012.50
房产税	17,694,918.24	27,602,977.56
土地使用税	10,193,080.84	16,514,522.34
代扣代缴个人所得税	5,378,983.23	7,317,517.24
其他	3,095,255.21	2,815,622.39
合计	404,326,337.78	394,941,497.54

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		
应付股利		10,749,000.00
其他应付款	2,464,934,084.00	2,908,750,033.26
合计	2,464,934,084.00	2,919,499,033.26

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
湖州长天新能投资合伙企业（有限合伙）		9,000,000.00
长兴新川文化旅游发展有限公司		1,749,000.00
合计		10,749,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(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
应付费用	593,295,427.45	592,304,044.93
应付设备/工程购置款	795,000,664.65	1,202,005,187.86
预提返利	535,143,266.38	532,118,341.74
押金保证金	445,834,608.94	497,057,527.09
应付暂收款	93,884,372.74	83,558,558.54
其他	1,775,743.84	1,706,373.10
合计	2,464,934,084.00	2,908,750,033.26

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

外币其他应付款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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	47,267,210.33	240,401,421.42
一年内到期的长期应付款	5,306,445.32	
一年内到期的租赁负债	4,858,551.88	4,741,211.52
未到期应付利息	2,548,444.45	162,827.68
合计	59,980,651.98	245,305,460.62

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	518,218,589.95	394,963,045.14
待转销项税	98,081,541.20	189,472,279.48
合计	616,300,131.15	584,435,324.62

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
保证借款	82,105,788.89	402,895,210.09
保证并抵押借款	123,064,975.04	503,628,180.76
抵押借款		100,000.00
信用借款		49,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	47,267,210.33	240,401,421.42
合计	157,903,553.60	715,221,969.43

长期借款分类的说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

无

46、 应付债券

(1) 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,339,391,222.23	
减：一年内到期的应付债券	2,548,444.45	
合计	1,336,842,777.78	

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
26天能K1	1,000,000,000	1.58	2026年5月6日	36个月[注]	1,000,000,000		1,000,000,000	2,457,777.78	-2,307,888.89		1,000,149,888.89	否
26天能K2	340,000,000	1.60	2026年6月25日	36个月[注]	340,000,000		340,000,000	90,666.67	-849,333.33		339,241,333.34	否
减：一年内到期的应付债券								2,548,444.45			2,548,444.45	
合计	1,340,000,000	/	/	/	1,340,000,000		1,340,000,000		-3,157,222.22		1,336,842,777.78	/

[注]：债券持有人有权在本期债券存续期的第2年末将其持有的全部或部分本期债券回售给发行人。发行人有权在本期债券存续期间的第2年末赎回本期债券全部未偿份额。

(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
1-2 年	5,097,911.39	4,975,879.23
2-3 年	4,475,244.97	4,363,440.51
3-4 年	4,681,893.68	6,669,891.54
4-5 年	2,743,258.39	2,660,295.29
5 年以上	4,354,259.72	7,238,852.70
合计	21,352,568.15	25,908,359.27

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	29,837,832.53	29,826,347.05
专项应付款		
合计	29,837,832.53	29,826,347.05

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	29,837,832.53	29,826,347.05
合计	29,837,832.53	29,826,347.05

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	420,043,287.04	481,945,294.13	
未决诉讼	17,121,693.44	17,121,693.44	
合计	437,164,980.48	499,066,987.57	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司根据行业惯例为其生产的电池产品提供一定期限的质保期。根据质保条款，如果电池产品在质保期内被发现存在质量问题，公司承诺更换电池，并根据具体质保期，更换新电池或更换售后电池，通常情况下公司客户购买后8个月内出现质量问题可以更换新电池，9-15个月内出现质量问题可以更换售后电池。公司将与此相关的费用计入质保费用，具体包括产品三包费与售后运费。三包费主要包括几部分，具体如下：

（1）针对8个月内出现质量问题的部分，重新发出新电池的成本。

（2）针对9-15个月内出现质量问题的部分，公司优先安排使用市场退回电池中可修复的部分，针对这部分，产品质保费用为相关的修复费用。

（3）针对9-15个月内出现质量问题的部分，若公司可修复部分的电池无法满足的情况下，公司会使用新电池做为售后电池发出，该部分产品质保费用系新电池的成本。售后运费系由于产品质量原因，将原电池运回公司及新电池或售后电池运至客户处发生的费用。公司于各期期末预计未来将发生的质保费支出并相应计提预计负债，根据应计提的预计负债余额与账面预计负债余额之差确认质保费用，质保费用实际发生时冲减预计负债余额。三包费部分，公司预计负债具体按照以下方式确定： Q*R*C1+Q*（1-R）*（C2-P） Q为预计未来三包退回电池数量，按照需本公司承担三包义务的过去15个月内已销售尚未三包退回的电池数量及过去15个月内的平均退货比例确定；R为预计可修复电池比例，按照上一年度公司对三包退回电池的修复比例确定；C1为上一年度的单只电池的平均修复成本；C2为按照未来15个月铅锭期货价格预计的未来发出电池的平均成本；P为无法修复电池处置产生的预计收益，按照上海有色金属网公布的废旧电池价格确定。售后运费部分，公司预计负债具体方式确定为预计未来三包退回电池数量*平均运费单价。

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	859,652,571.52	38,613,500.00	33,338,166.62	864,927,904.90	与资产相关的政府补助
合计	859,652,571.52	38,613,500.00	33,338,166.62	864,927,904.90	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

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（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	972,100,000.00						972,100,000.00

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）	5,428,692,647.60			5,428,692,647.60
其他资本公积				
其中：股份支付				
合计	5,428,692,647.60			5,428,692,647.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

√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
库存股	55,008,678.76			55,008,678.76
合计	55,008,678.76			55,008,678.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	4,207,152.52	9,667,100.43			1,463,750.46	8,203,349.97		12,410,502.49
其中：重新计量设定受益计划变动额								
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	4,207,152.52	9,667,100.43			1,463,750.46	8,203,349.97		12,410,502.49
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	-3,847,914.14	-627,505.41				-627,505.41		-4,475,419.55
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
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								
外币财务报表折算差额	-3,847,914.14	-627,505.41				-627,505.41		-4,475,419.55
其他综合收益合计	359,238.38	9,039,595.02			1,463,750.46	7,575,844.56		7,935,082.94

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：

不适用

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	47,289,960.73	82,761,527.72	66,210,763.58	63,840,724.87
合计	47,289,960.73	82,761,527.72	66,210,763.58	63,840,724.87

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	486,050,000.00			486,050,000.00
任意盈余公积				
合计	486,050,000.00			486,050,000.00

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	10,184,757,215.64	8,992,055,729.82
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	10,184,757,215.64	8,992,055,729.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	281,285,241.23	1,591,464,569.42
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	533,421,900.55	397,641,780.41
其他综合收益结转留存收益		1,121,303.19
期末未分配利润	9,932,620,556.32	10,184,757,215.64

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	20,868,164,148.56	18,052,400,079.06	19,691,256,335.17	16,648,295,251.02
其他业务	1,457,114,447.67	1,441,879,461.67	1,225,864,877.08	1,126,361,156.82
合计	22,325,278,596.23	19,494,279,540.73	20,917,121,212.25	17,774,656,407.84

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
铅蓄电池	19,969,108,102.52	17,165,606,274.20
锂电池	899,056,046.04	886,793,804.86
其他	1,457,114,447.67	1,441,879,461.67
合计	22,325,278,596.23	19,494,279,540.73

其他说明

√适用 □不适用

无

(3) 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销：安装调试程序复杂且安装调试工作是合同的重要组成部分	产品安装调试完毕，并经客户验收	按照合同约定支付进度款	货物	是	无	产品质量保证
内销：其他情形	产品发出并经客户签收	大客户：货到后一定账期内付款 其他客户：款到发货	货物	是	无	产品质量保证
外销	办妥出口报关手续并取得报关单	货到后一定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为790,881,738.07元，其中：

790,881,738.07元预计将于2026年度确认收入

(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
消费税	708,719,390.67	659,748,462.49
城市维护建设税	51,573,554.71	53,534,079.32
教育费附加及地方教育附加	47,597,123.68	40,946,053.70
印花税	40,098,668.45	57,089,853.84
土地使用税	11,432,185.75	11,469,919.62
房产税	21,542,222.21	19,766,618.50
其他	4,686,339.56	4,586,915.58
合计	885,649,485.03	847,141,903.05

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	165,392,698.37	140,771,000.76
广告宣传费	16,756,291.09	21,144,215.57
差旅费	44,830,986.48	38,317,180.96
其他	42,711,136.08	44,814,524.79
合计	269,691,112.02	245,046,922.08

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	285,310,781.71	231,206,482.23
办公费	38,638,351.90	48,746,886.29
折旧与摊销	94,147,501.49	111,200,801.78
中介机构费	22,580,683.45	33,298,359.30
业务招待费	10,913,937.65	14,724,414.96
差旅费	11,823,275.20	4,900,627.48
其他	9,294,794.01	12,458,111.44
合计	472,709,325.41	456,535,683.48

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
直接材料	582,645,316.26	579,226,552.26
职工薪酬	190,513,941.36	163,183,543.77
燃料动力费	68,927,100.41	78,531,163.89
折旧与摊销	47,912,071.80	46,043,047.58
其他	18,059,835.76	18,295,081.91
合计	908,058,265.59	885,279,389.41

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
利息费用	88,561,182.21	120,044,965.67
减：利息收入	107,186,949.79	74,733,238.52
汇兑损失	18,887,332.38	10,356,157.13
手续费支出	5,243,808.92	7,185,241.66
合计	5,505,373.72	62,853,125.94

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
政府补助	110,658,779.60	290,767,240.50
增值税加计抵减	54,981,052.51	150,734,282.71
个税手续费返还	1,433,976.66	1,400,102.75
合计	167,073,808.77	442,901,625.96

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
衍生金融工具投资收益		-16,178,221.42
银行理财收益	30,570,279.49	28,847,701.32
权益法核算的长期股权投资收益	5,982,366.82	-21,178.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,066,374.77
处置应收款项融资产生的投资收益	-12,419,523.11	
其他	-10,288.84	

合计	24,122,834.36	15,714,676.53

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	15,497,730.83	
合计	15,497,730.83	

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-977,812.33	-5,023,374.93
其中：固定资产	-977,812.33	-5,023,374.93
合计	-977,812.33	-5,023,374.93

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-65,400,904.57	18,715,558.31
其他应收款坏账损失	-4,976,797.93	-4,142,503.21
应收票据坏账损失	-1,824,793.89	-2,108,321.14
合计	-72,202,496.39	12,464,733.96

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	676,086.76	-3,292,337.77
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-78,723,166.97	-56,806,120.96
合计	-78,047,080.21	-60,098,458.73

其他说明：
无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没及违约金收入	8,010,861.23	18,264,042.32	8,010,861.23
废旧物品等收入	13,877.52	531,120.07	13,877.52
无法支付的应付款	612,025.09	612,156.09	612,025.09
其他	5,054,859.31	1,347,161.09	5,054,859.31
合计	13,691,623.15	20,754,479.57	13,691,623.15

其他说明：
√适用 □不适用
无

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
赔偿金、违约金	1,835,543.14	4,921,032.45	1,835,543.14
资产报废、毁损损失	5,190,288.52	2,801,884.88	5,190,288.52
对外捐赠	124,004.82	273,000.00	124,004.82
其他	1,386,404.70	2,411,468.15	1,386,404.70
合计	8,536,241.18	10,407,385.48	8,536,241.18

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	57,910,927.74	239,085,681.91
递延所得税费用	1,448,939.92	-66,418,377.41
合计	59,359,867.66	172,667,304.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	350,007,860.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,501,179.12
子公司适用不同税率的影响	28,040,955.85
调整以前期间所得税的影响	10,297,071.08

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,420,657.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	44,635,846.70
研发费用加计扣除的影响	-85,717,088.68
税率变化的影响	8,181,245.74
所得税费用	59,359,867.66

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

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
利息收入	106,685,567.35	74,733,238.52
政府补助	116,208,712.98	407,778,395.57
各类保证金	151,291,088.00	311,470,936.18
往来款及其他	14,513,574.72	22,152,682.51
合计	388,698,943.05	816,135,252.78

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
付现费用	928,879,895.19	1,262,806,966.86
各类保证金	194,846,795.35	55,407,686.60
往来款及其他	3,345,952.66	7,605,500.60
合计	1,127,072,643.20	1,325,820,154.06

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

理财本金	4,205,118,601.29	9,251,005,208.59
合计	4,205,118,601.29	9,251,005,208.59

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	6,020,000,000.00	11,064,026,498.08
合计	6,020,000,000.00	11,064,026,498.08

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	30,570,279.49	28,847,701.32
理财本金	4,205,118,601.29	9,251,005,208.59
合计	4,235,688,880.78	9,279,852,909.91

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	6,020,000,000.00	11,064,026,498.08
期货亏损		16,178,221.42
合计	6,020,000,000.00	11,080,204,719.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回开立银行承兑汇票等各类保证金	11,535,329,658.07	3,898,350,159.03
应收票据贴现	210,214,560.70	118,205,768.09
收到融资租赁款项	7,675,631.36	
合计	11,753,219,850.13	4,016,555,927.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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
支付开立银行承兑汇票等各类保证金	19,560,784,078.49	1,715,184,180.26
租赁款及融资租赁款	8,866,571.77	494,944.01
股权回购款		25,122,785.70
合计	19,569,650,650.26	1,740,801,909.97

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,131,408,047.52	15,660,346,002.55	729,460,783.12	3,070,041,470.02	61,366,577.50	16,389,806,785.67
长期借款（含一年内到期部分）	955,186,485.74			750,121,510.70		205,064,975.04
租赁负债（含一年内到期部分）	30,649,570.79		553,383.98	4,991,834.74		26,211,120.03
长期应付款（含一年内到期部分）	29,826,347.05	7,675,631.36	883,037.24	3,240,737.80		35,144,277.85
应付股利	10,749,000.00		544,170,900.55	544,170,900.55		10,749,000.00
应付利息	778,788.34		86,591,340.87	84,645,062.54		2,725,066.67
应付债券		1,336,684,000.00	158,777.78			1,336,842,777.78
合计	4,158,598,239.44	17,004,705,633.91	1,361,818,223.54	4,457,211,516.35	61,366,577.50	18,006,544,003.04

(4) 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
“收到的其他与投资活动有关的现金”与“支付的其他与投资活动有关的现金”	与投资活动有关的现金中的国债逆回购投资，采用净额法列示	属于周转快、期限短项目的现金流入和现金流出	无重大影响

(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	290,647,993.07	889,246,772.83
加：资产减值准备	78,047,080.21	60,098,458.73
信用减值损失	72,202,496.39	-12,464,733.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	509,053,908.53	496,338,810.49
使用权资产摊销	2,578,655.88	2,285,410.64
无形资产摊销	17,113,531.69	16,774,149.76
长期待摊费用摊销	630,352.78	2,346,515.60
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）	6,168,100.85	5,023,374.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,801,884.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-15,497,730.83	
财务费用（收益以“-”号填列）	107,602,106.08	124,973,778.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,542,357.47	-15,714,676.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,561,838.38	-67,280,609.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,112,898.46	1,008,257.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	112,665,615.27	480,590,978.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,330,015,722.79	-793,391,649.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-458,543,190.28	204,458,883.69
其他	16,550,764.14	18,447,192.44
经营活动产生的现金流量净额	-625,889,456.56	1,415,542,798.85
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	7,607,388,197.03	7,245,505,875.74
减：现金的期初余额	6,018,470,684.77	7,245,238,469.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,588,917,512.26	267,406.71

(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	7,607,388,197.03	6,018,470,684.77
其中：库存现金	12,953.40	
可随时用于支付的银行存款	7,097,504,683.92	4,996,704,924.05
可随时用于支付的其他货币资金	509,870,559.71	1,021,765,760.72
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	7,607,388,197.03	6,018,470,684.77
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
货币资金	128,901,263.75	[注]
合计	128,901,263.75	/

[注]境外经营子公司天能越南、天能新加坡、天能非洲、天能印尼等公司因受外汇管制，资金不能随时自由汇回母公司或其他子公司，但天能越南、天能新加坡、天能非洲、天能印尼等公司可以将现金随时用于支付，因此符合现金及现金等价物标准。

(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
质押于银行的保证金及存单、期货保证金等	18,487,103,702.54	10,468,115,173.12	使用受限
合计	18,487,103,702.54	10,468,115,173.12	/

其他说明：

√适用 □不适用

1．不涉及现金收支的票据背书转让金额

公司本期以票据背书支付的款项总计989,146,052.97元。

2．供应商融资安排

(1)供应商融资安排的条款和条件

本公司与平安银行签订电子银行承兑汇票无感贴现业务合作协议，约定就本公司签发或背书给指定供应商的电子商业汇票，平安银行基于本协议和指定供应商签署的《电子银行承兑汇票无感贴现业务合作协议（卖方版）》代理本公司认可的指定供应商予以签收并为该卖方办理贴现的业务，本公司承担100%的贴现利息。

(2)属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报　　单位：元 币种：人民币

项目	期末数		期初数	
	账面价值	其中：供应商已从融资提供方收到款项的金融负债	账面价值	其中：供应商已从融资提供方收到款项的金融负债
短期借款	729,460,783.12	729,460,783.12	235,626,240.88	235,626,240.88

(3)属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间　　单位：元 币种：人民币

项　目	期末数		期初数	
	供应商融资安排下的负债	不属于供应商融资安排的可比应付账款	供应商融资安排下的负债	不属于供应商融资安排的可比应付账款
短期借款	自发货起六个月	款到发货	自发货起六个月	款到发货

(4)属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间　　单位：元 币种：人民币

项　目	本期数			上年数		
	供应商融资安排	企业合并	汇率变动	供应商融资安排	企业合并	汇率变动
短期借款	729,460,783.12			235,626,240.88		

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	84,224,649.60	6.8109	573,645,665.96
欧元	3,151.79	7.7671	24,480.27
港币	1,906.25	0.86855	1,655.67
新加坡元	4,865.00	5.2605	25,592.33
越南盾	306,845,750,915.70	0.000259068	79,493,941.61
应收账款			
其中：美元	9,215,806.59	6.8109	62,767,937.10

越南盾	151,452,461,949.99	0.000259068	39,236,499.55
其他应收款			
其中：越南盾	8,997,881,049.00	0.000259068	2,331,063.82
印尼盾	25,215,600.00	0.000380839	9,603.09
应付账款			
其中：美元	2,440,291.20	6.8109	16,620,579.33
越南盾	139,977,412,341.60	0.000259068	36,263,680.40
其他应付款			
其中：越南盾	6,879,018,187.00	0.000259068	1,782,134.08
印尼盾	25,408,623.00	0.000380839	9,676.60

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

本公司有如下境外经营实体：

(1)天能新加坡公司，主要经营地为新加坡，记账本位币为美元；

(2)天能越南公司，主要经营地为越南，记账本位币为越南盾；

(3)天能印度尼西亚公司，主要经营地为印度尼西亚，记账本位币为印尼盾；

(4)天能非洲公司，主要经营地为尼日利亚，记账本位币为奈拉。

(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

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 7,225,437.17 元

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5,251,191.61(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
房屋建筑物	3,920,683.45	0
合计	3,920,683.45	0

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
直接材料	582,645,316.26	579,226,552.26
职工薪酬	190,513,941.36	163,183,543.77
燃料动力费	68,927,100.41	78,531,163.89
折旧与摊销	47,912,071.80	46,043,047.58
其他	18,059,835.76	18,295,081.91
合计	908,058,265.59	885,279,389.41
其中：费用化研发支出	908,058,265.59	885,279,389.41
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

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 √不适用

(2)合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 √不适用

(4)购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易
□适用 √不适用

(5)购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

(6)其他说明

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
三门峡天众	2026年3月24日	1	100	股权转让	工商变更日	1	0	0	0	0	净资产	0

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

(1)以直接设立或投资等方式增加的子公司

2026年4月，子公司天能新加坡出资设立越南新能源。该公司于2026年4月22日完成工商设立登记，注册资本为10万美元，均由天能新加坡出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年5月，子公司储能科技及子公司天能储能共同出资设立湖州天墨。该公司于2026年5月14日完成工商设立登记，注册资本为200万人民币，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司储能科技及子公司天能储能共同出资设立湖州天庆。该公司于2026年1月8日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司湖州益天出资设立周口能丰。该公司于2026年1月9日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州益天出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司湖州益天出资设立和田能丰。该公司于2026年1月8日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州益天出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年5月，子公司天旺能源出资设立湖州天善。该公司于2026年5月7日完成工商设立登记，注册资本为200万人民币，均由天旺能源出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年5月，子公司湖州天善出资设立九江天众。该公司于2026年5月12日完成工商设立登记，注册资本为200万人民币，均由湖州天善出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年2月，子公司天旺能源出资设立湖州雅能。该公司于2026年2月3日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由天旺能源出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年2月，子公司湖州雅能出资设立和田众顺。该公司于2026年2月9日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州雅能出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年2月，子公司储能科技及子公司天能储能共同出资设立湖州地北。该公司于2026年2月3日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年6月，子公司天旺能源出资设立湖州天时。该公司于2026年6月2日完成工商设立登记，注册资本为200万人民币，均由天旺能源出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年4月，子公司湖州留能出资设立郑州善顺。该公司于2026年4月13日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州留能出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司湖州天南出资设立阿克苏雅能。该公司于2026年1月14日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州天南出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司湖州宜天出资设立荆州岑能。该公司于2026年1月5日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州宜天出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年6月，子公司天旺能源出资设立湖州顺彩。该公司于2026年6月2日完成工商设立登记，注册资本为200万人民币，均由天旺能源出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

2026年1月，子公司湖州天庆出资设立重庆高潼能。该公司于2026年1月26日完成工商设立登记，注册资本为100万人民币，均由湖州天庆出资，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

（2）因其他原因减少子公司的情况

天能智慧由于项目开发停滞，2026年6月进行注销并办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

天智贸易由于项目开发停滞，2026年2月进行注销并办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

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	
储能科技	湖州	136,280.77	湖州	锂电池的研发、生产、销售	90	10	直接设立
动力能源	湖州	40,000.00	湖州	铅蓄电池生产	70	30	直接设立
赫克力	湖州	6,000.00	湖州	电池售后维修	100		非同一控制下
天能安徽	阜阳	30,000.00	阜阳	铅蓄电池生产	73.33	26.67	直接设立
安徽中能	阜阳	10,000.00	阜阳	铅蓄电池生产	100	-	非同一控制下
天能芜湖	芜湖	23,000.00	芜湖	铅蓄电池生产	93.04	6.96	直接设立
天能河南	濮阳	45,000.00	濮阳	铅蓄电池生产及电池售后维修	86.67	13.33	直接设立
天能江苏	宿迁	20,000.00	宿迁	铅蓄电池生产	80	20	直接设立
江苏新能源	宿迁	12,000.00	宿迁	铅蓄电池生产	60	40	直接设立
江苏科技	宿迁	10,000.00	宿迁	铅蓄电池生产	60	40	直接设立
江苏特种	宿迁	10,000.00	宿迁	铅蓄电池生产	60	40	直接设立
万洋能源	济源	10,216.00	济源	铅蓄电池生产	51		非同一控制下
河南晶能	焦作	4,360.00	焦作	铅蓄电池生产	64.17		非同一控制下
天能贵州	黔东南	20,000.00	黔东南	铅蓄电池生产	100		非同一控制下
培训学校	湖州	20.00	湖州	化学检验工、铸造工、电池制造工等工种培训	100		直接设立
贵州昊杨	黔东南	500.00	黔东南	铅蓄电池原材料的生产		100	直接设立
天能发展	香港	1,000 港币	香港	电池产品的销售	100		直接设立
安徽轰达	阜阳	5,000.00	阜阳	铅蓄电池生产	100		非同一控制下
天能优品	湖州	1,000.00	湖州	互联网销售		100	直接设立
天能新能	湖州	100,000.00	湖州	锂电池生产销售		100	直接设立
河南昊杨	濮阳	1,000.00	濮阳	铅蓄电池原材料的生产		100	直接设立
天畅智港	湖州	5,000.00	湖州	货物运输		90	直接设立

天能江西	赣州	30,000.00	赣州	铅蓄电池生产	100		直接设立
天能马鞍山	马鞍山	40,000.00	马鞍山	铅蓄电池生产	100		直接设立
天能精工	湖州	1,000.00	湖州	模具、机械生产		100	直接设立
江苏昊杨	宿迁	1,000.00	宿迁	铅蓄电池原材料的生产		100	直接设立
天能电源	湖州	10,800.00	湖州	铅蓄电池的生产、销售	100		直接设立
天能物资	湖州	8,000.00	湖州	原材料采购		100	直接设立
天赢进出口	湖州	5,000.00	湖州	出口贸易		100	直接设立
创通电源	湖州	1,000.00	湖州	电池产品销售		100	直接设立
天旺能源	湖州	20,000.00	湖州	储能电站投资和销售		100	直接设立
天畅供应链	湖州	10,000.00	湖州	运输管理	90		非同一控制下
天畅智运	湖州	2,000.00	湖州	运输服务撮合平台的运营		90	直接设立
天畅智库	湖州	2,000.00	湖州	货物运输		90	直接设立
天能物联	湖州	20,000.00	湖州	电池产品的销售		100	直接设立
天津天畅	天津	2,000.00	天津	网络货运平台		90	直接设立
天畅智链	湖州	2,000.00	湖州	科技推广和应用服务		90	直接设立
昊杨科技	湖州	10,000.00	湖州	铅蓄电池原材料的生产		100	非同一控制下
天能数字	杭州	1,000.00	杭州	电池产品的网络销售	100		直接设立
上海银玥	上海	2,000.00	上海	贸易业务	75		非同一控制下
天能氢能源	湖州	5,000.00	湖州	新兴能源技术研发	100		直接设立
湖州新能源	湖州	155,000.00	湖州	锂电池生产销售		100	直接设立
泰博知产	湖州	50.00	湖州	知识产权服务	100		直接设立
深圳新能源	深圳	1,000 港元	深圳	新能源科技领域内的技术开发		100	直接设立
集秀元	湖州	1,000.00	湖州	智能基础制造装备的生产		70.30	直接设立
工业电池公司	湖州	2,000.00	湖州	铅蓄电池生产		100	直接设立
汽车电池销售	湖州	1,000.00	湖州	电池产品的销售		100	直接设立
天能储能	湖州	145,917.11	湖州	电池制造	100		直接设立
数智培训学校	湖州	20.00	湖州	初中高级技能培训	100		直接设立
科技材料	湖州	1,000.00	湖州	新材料	100		直接设立
集秀云互联网	杭州	1,000.00	杭州	工业互联网数据服务		100	直接设立
江苏昊氢	宿迁	10,000.00	宿迁	电池制造		100	直接设立

浦星工程	咸阳	1,000.00	咸阳	建筑工程		100	非同一控制下企业合并取得
天能钠电	湖州	6,200.00	湖州	新兴能源技术研发	100		直接设立
众顺新能源	阜阳	200.00	阜阳	太阳能发电技术服务		100	直接设立
天能汽电	湖州	50,000.00	湖州	铅蓄电池生产	40	60	直接设立
马鞍山众顺	马鞍山	200.00	马鞍山	太阳能发电技术服务		100	直接设立
安徽天畅	马鞍山	1,000.00	马鞍山	运输服务撮合平台的运营		90	直接设立
新能源管理	杭州	10,000.00	杭州	电力生产	100		直接设立
昊杨氢能	上海	5,000.00	上海	电池制造		100	直接设立
智达电源	湖州	1,000.00	湖州	电池制造	100		直接设立
天能新加坡	新加坡	10 美元	新加坡	股权投资	100		直接设立
天能越南	越南	1,500 美元	越南	电池制造		100	直接设立
台江众顺	黔东南	200.00	黔东南	太阳能发电技术服务		100	直接设立
马鞍山创通	马鞍山	1,000.00	马鞍山	电池产品销售		100	直接设立
天能威海	威海	10,000.00	威海	发电业务		100	直接设立
沭阳创通	宿迁	100.00	宿迁	电池产品销售		100	直接设立
滨海创通	盐城	100.00	盐城	电池产品销售		100	直接设立
和县数智培训学校	马鞍山	20.00	马鞍山	化学检验工、铸造工、电池制造工、电工等工种培训		100	直接设立
长兴天鼎	湖州	100.00	湖州	电池产品销售		100	直接设立
长兴天杨	湖州	100.00	湖州	电池产品销售		100	直接设立
长兴天尚	湖州	3,545.76	湖州	股权投资	88.44	7.20	直接设立
长兴厚朴	湖州	4,500.00	湖州	股权投资	99	1	非同一控制下企业合并取得
集秀元股权投资	湖州	300.00	湖州	股权投资		1	直接设立
枣庄天旺	枣庄	200.00	枣庄	科技推广和应用服务业		100	直接设立
泾县众顺	宣城	200.00	宣城	科技推广和应用服务业		100	直接设立
陕能新能源	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
天湾新能源	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
台州新湾	台州	200.00	台州	电力生产		100	直接设立

天贵新能源	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
碧江奕顺	铜仁	100.00	铜仁	电力生产		100	直接设立
乌兰察布天勤	乌兰察布	100.00	乌兰察布	电力生产		100	直接设立
永州天众	永州	200.00	永州	电力生产		100	直接设立
长治能储	长治	200.00	长治	电力生产		100	直接设立
湖州绿智	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
南京天陵	南京	200.00	南京	电力生产		100	直接设立
景谷天祥	普洱	200.00	普洱	电力生产		100	直接设立
湖州天扬	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
扬州天储	扬州	200.00	扬州	电力生产		100	直接设立
湖州天储	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
南浔富天	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州富碳	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
安吉天云	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
海口汇云	海口	200.00	海口	电力生产		100	直接设立
和县众旺	马鞍山	200.00	马鞍山	电力生产		100	直接设立
太和众顺	阜阳	200.00	阜阳	电力生产		100	直接设立
宿州众顺	宿州	200.00	宿州	电力生产		100	直接设立
安庆众顺	安庆	200.00	安庆	电力生产		100	直接设立
三门峡众顺	三门峡	200.00	三门峡	电力生产		100	直接设立
宁波众顺	宁波	200.00	宁波	电力生产		100	直接设立
湖州天永	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州留能	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州屯能	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
港区天储	郑州	200.00	郑州	电力生产		100	直接设立
天云光储	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州江豚	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州天毅	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
台州天奕	台州	200.00	台州	电力生产		100	直接设立
天汇能新能源	三门峡	200.00	三门峡	电力生产		100	直接设立

天能非洲	尼日利亚	10,000 奈拉	尼日利亚	贸易业务		100	直接设立
江苏工业电池	宿迁	1,000.00	宿迁	铅蓄工业电池生产		100	直接设立
湖州益天	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州宜天	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州望天	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州天南	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
怀化煌能	怀化	100.00	怀化	电力生产		100	直接设立
湖州奉天	湖州	200.00	湖州	电力生产		100	直接设立
湖州众彬	湖州	100.00	湖州	电力生产		100	直接设立
郴州年顺	郴州	100.00	郴州	电力生产		100	直接设立
黄冈煌能	黄冈	200.00	黄冈	电力生产		100	直接设立
志丹丹能	延安	100.00	延安	电力生产		100	直接设立
越南新能源	胡志明市	10 美元	胡志明市	铅蓄国际贸易		100	直接设立
湖州天墨	湖州市	200.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
湖州天庆	湖州市	100.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
周口能丰	周口市	100.00	周口市	储能服务		100	直接设立
和田能丰	和田地区	100.00	和田地区	储能服务		100	直接设立
湖州天善	湖州市	200.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
九江天众	九江市	200.00	九江市	储能服务		100	直接设立
湖州雅能	湖州市	100.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
和田众顺	和田地区	100.00	和田地区	储能服务		100	直接设立
湖州地北	湖州市	100.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
天能印尼	爪哇省	15 美元	爪哇省	铅蓄国际贸易		100	直接设立
湖州天时	湖州市	200.00	湖州市	储能服务		100	直接设立
郑州善顺	郑州市	100.00	郑州市	储能服务		100	直接设立
阿克苏雅能	阿克苏地区	100.00	阿克苏地区	储能服务		100	直接设立
荆州岑能	荆州市	100.00	荆州市	储能服务		100	直接设立
湖州顺彩	湖州市	200.00	湖州市	储能服务		100	直接设立

重庆高潼能	重庆市	100.00	重庆市	储能服务		100	直接设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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：
（1）本公司拥有集秀元股权投资 1%的股权，为普通合伙人和执行合伙人，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。
（2）本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

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	859,652,571.52	38,613,500.00		33,338,166.62		864,927,904.90	与资产相关
合计	859,652,571.52	38,613,500.00		33,338,166.62		864,927,904.90	/

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	33,338,166.62	30,811,381.93
与收益相关	77,320,612.98	259,955,858.57
合计	110,658,779.60	290,767,240.50

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1．市场风险

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

(1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期

的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、越南盾计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

(2)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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(3)其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2．信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

1)合同付款已逾期超过 30 天。

2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1)发行方或债务人发生重大财务困难。

2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3．流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

4．资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据

背书、贴现	应收票据	833,261,896.10	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书、贴现	应收款项融资	3,531,365,048.02	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	4,364,626,944.12	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书、贴现	3,531,365,048.02	-12,419,523.11
合计	/	3,531,365,048.02	-12,419,523.11

(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			4,796,085,184.88	4,796,085,184.88
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			4,796,085,184.88	4,796,085,184.88
（1）理财产品			4,796,085,184.88	4,796,085,184.88
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			79,632,832.73	79,632,832.73
（四）应收款项融资			396,407,068.55	396,407,068.55
（五）其他非流动金融资产			2,000,000.00	2,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			5,274,125,086.16	5,274,125,086.16

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

对于存在活跃市场价格的股票和商品期货，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

√适用 □不适用

对于公司持有的外汇远期合约以及商品远期合约，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。

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

对于公司持有的理财产品、应收票据和其他权益工具投资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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(%)
天能控股集团有限公司	浙江长兴	企业管理；企业管理咨询；实业投资；股权投资	252,000	81.88	81.88

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张天任

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注十、1“在子公司中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、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

合营或联营企业名称	与本企业关系
云海电源	本公司子公司上海银玥的联营企业
和鼎机电	本公司子公司长兴天尚的联营企业

其他说明

□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
浙江天能资源循环科技有限公司	受同一母公司控制的公司
天能融资租赁（上海）有限公司	受同一母公司控制的公司
浙江天能建设发展有限公司	受同一母公司控制的公司
济源市万洋冶炼(集团)有限公司	本公司子公司万洋能源之少数股东
长兴县金陵大酒店有限公司	实际控制人持股 100%的企业
浙江畅通科技有限公司	实际控制人妹夫倪丹青持股 10%并担任执行董事兼总经理，实际控制人妹妹张梅娥持股 90%并担任监事
长兴长顺塑业有限公司	实际控制人配偶的妹夫许长权持股 10%，许长权之子许海帆持股 90%，基于谨慎性判断视同关联方
孟州志兴塑业有限公司	实际控制人配偶的妹夫许长权持股 10%，许长权之子许海帆持股 90%，基于谨慎性判断视同关联方
长兴远鸿机械有限公司	对本公司有重大影响的原董事的家庭成员实施重大影响的企业
长兴亿创纳米科技有限公司	本公司董监高近亲属控制的企业
长兴天宏建设工程有限公司	公司董事、总经理杨建芬的兄弟杨建新持股 79%并担任执行董事兼总经理
长兴天科科技有限公司	公司董事、总经理杨建芬的兄弟杨建新持股 80%并担任执行董事兼总经理
安徽鑫钠新材料科技有限公司	实际控制人控制的其他公司
北京天能通达咨询有限公司	直接控股股东控制的其他公司
长兴海得新材料有限公司	公司董事长张天任的配偶的妹妹杨亚勤持股 10%并担任监事，2024 年 3 月相关人员已退出，关联交易统计至 2025 年 3 月
长兴新川文化旅游发展有限公司	原实际控制人参股并有关键管理人员任职的其他公司，2024 年 3 月相关人员均已退出，关联交易统计至 2025 年 3 月
浙江天能新材料有限公司	实际控制人控制的其他公司
航天国华生态环境（浙江）有限公司	循环科技参股的其他公司
浙江昊杨物产管理有限公司	原浙江畅能商业管理有限公司子公司，2024 年 3 月转让给浙江和畅物业管理有限公司，关联交易统计至 2025 年 3 月
长兴民间融资服务中心有限公司	实际控制人控制的其他公司
浙江天能商业管理有限公司	直接控股股东控制的其他公司

浙江中创资源循环利用创新中心有限公司	直接控股股东控制的其他公司
浙江长兴固远金属制品有限公司	公司董事长张天任的配偶的妹妹杨亚勤的儿子许海帆持股 50%并担任监事
浙江天能科技材料有限公司	受同一母公司控制的公司

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
循环科技	再生料、合金、合金加工、铅锭	5,177,603,361.65	15,191,000,000.00	否	4,352,126,746.04
万洋集团[注 1]	铅锭、硫酸等	1,060,527,068.47	3,050,000,000.00	否	818,066,918.15
天能科技材料	红单粉	179,563,077.91	432,000,000.00	否	146,183,262.36
畅通科技	电池槽、电池盖、塑壳、隔板	242,363,569.53	760,000,000.00	否	162,851,933.24
志兴塑业	电池槽、电池盖、塑壳	46,547,764.67	127,000,000.00	否	38,977,073.11
和鼎机电	充电器、电池等	43,691,453.78	80,000,000.00	否	
长顺塑业	电池槽、电池盖、塑壳	25,520,456.47	70,000,000.00	否	22,562,506.85
新川文旅	高胶粉			否	207,146.53
云海电源	电池	7,747,009.22	133,000,000.00	否	5,023,747.66
海得新材料	塑料片			否	1,311,060.62
长兴天科	包装箱	2,131,076.64	30,000,000.00	否	3,543,661.20
昊杨物产[注 2]	物业服务、餐饮招待		1,000,000.00	否	623,519.15
远鸿机械	五金、模具、模具租赁费、维修费	89,653.11	1,000,000.00	否	168,328.27
天能新材料	电池	17,699.12		是	
国华生态	活性炭	5,840.71		是	

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

循环科技	废旧电池等	938,109,193.89	749,935,771.25
上海租赁	锂电电池	23,907,530.97	37,464,690.26
天能新材料	废旧电池	17,828,174.72	13,881,389.56
云海电源	隔板、胶体母液	-	191,426.90
建设发展	办公用品	11,794.69	9,787.61
畅通科技	废塑料、塑料片料、电站服务费收入	421,020.43	6,351.77
和鼎机电	铅蓄电池	16,582,033.86	
天能商业	电费	7,898.37	
鑫钠材料	检测费	94,452.83	
长顺塑业	再生片料	4,655,110.09	
中创资源	其他	11,743.12	
新川文旅	高胶粉		88,463.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
√适用 □不适用

注 1：除铅锭外 2025 年 1-6 月及 2026 年 1-6 月向万洋集团支付的电费、天然气费及煤气费分别为 44,577,403.07 元 、47,683,979.89 元。

注 2：昊杨物产交易数据包括畅能商管、昊杨物产的交易金额。

此外，报告期内公司向关联方金陵大酒店采购酒店及餐饮服务，2025 年 1-6 月、 2026 年 1-6 月采购支出分别为 492,597.00 元、1,098,687.69 元。

(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
循环科技	房屋建筑物		17,431.19
建设发展	房屋建筑物	1,549,187.25	3,721,354.68

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
万洋集团	房屋建筑物			2,110,091.74	142,277.31						
建设发展	房屋建筑物	585,467.89									

关联租赁情况说明
√适用 □不适用
无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

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

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7) 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	356.09	306.88

(8) 其他关联交易

√适用 □不适用

2026 年 1-6 月，公司收到关联方上海租赁支付的款项 2,787.82 万元，原因系部分公司储能系统业务中引入上海租赁为客户提供融资租赁业务，合同名义买方为上海租赁，实质上为公司向独立第三方销售储能系统，上海租赁为该客户提供融资服务，相关货款由上海租赁支付给公司，使得公司与关联方产生资金流，公司比照关联交易进行披露。

2026 年 1-6 月，公司向关联方长兴民间融资服务中心有限公司支付 1,366.15 万元，原因系公司部分设备供应商将对本公司的应收账款进行了附追索权的保理，部分货款本公司直接支付给保理商长兴民间融资服务中心有限公司，因该业务使得公司与关联方产生资金流，公司比照关联交易进行披露。

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
(1)应收账款					
	循环科技	226,093,626.97	11,304,681.35	212,107,558.62	10,605,377.93
	畅通科技			43,200.00	2,160.00

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
	天能新材料	9,376,570.38	468,828.52	1,486,193.22	74,309.66
	国华生态			225.00	11.25
	万洋集团	11,922.99	596.15	6,084.46	304.22
	建设发展	78,293.13	3,914.66	6,118.00	305.90
	天能控股			52,500.00	2,625.00
	和鼎机电	13,597,260.62	679,863.03	9,057,251.38	452,862.57
(2)预付款项					
	循环科技			2,277,188.74	
	万洋集团			102,825.18	
	畅通科技	33,318.22		33,318.22	
	长顺塑业	9,568.14		9,987.74	
(3)其他应收款					
	循环科技	295,483.68	1,477.42		
	畅通科技	20,000.00	100.00		

(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
(1)应付账款			
	循环科技	298,986,791.98	364,149,559.00
	天能科技材料	35,600,567.02	
	畅通科技	207,476,351.94	193,342,716.68
	志兴塑业	37,213,405.56	39,948,317.55
	长顺塑业	22,635,694.26	16,569,416.72
	和鼎机电	32,706,991.25	12,482,155.04
	万洋集团	23,828,587.51	10,922,815.89
	长兴固远	29,672,672.82	
	长兴天科	1,930,001.81	1,591,690.56
	远鸿机械	44,608.09	126,683.60
	建设发展	466.03	1,579.22
	云海电源	960,607.66	
(2)其他应付款			
	循环科技	3,086,509.17	
	云海电源	3,050,308.47	3,117,721.27
	长顺塑业	1,000,000.00	1,000,000.00
	上海租赁	624,895.48	624,895.48
	畅通科技	400,000.00	400,000.00
	万洋集团	300,000.00	
	长兴天科	100,000.00	100,000.00
	天宏建设	20,571.01	20,571.01
(3)长期应付款			
	上海租赁	14,547,220.97	13,841,776.17

(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

关联方交易引起的合同负债 单位：元 币种：人民币

关联方名称	期末数	期初数
循环科技	33,051.90	13,553.09
上海租赁	35,634,942.48	34,862,933.63
畅通科技	1,637.61	1,637.61
建设发展	1,917,947.89	
国华生态	8,176.99	8,176.99

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．其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内各公司为自身对外借款和票据进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
天能江西[1]	工商银行	土地	1,863.89	1,672.76	6,768.57	2026/11/25-2029/11/25
					5,537.93	2026/11/25-2029/11/25
万洋能源	河南农商行	机器设备	9,710.97	5,651.87	3,400.00	2026/7/17

[注 1]该抵押借款，同时由本公司提供保证担保；

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
天能电源[1]	民生银行	货币资金、银行承兑汇票	货币资金142,505.39、银行承兑汇票13,680.18	货币资金142,505.39、银行承兑汇票13,680.18	204,037.51	2026/11/12-2026/12/3
动力能源[注2]	平安银行	货币资金、银行承兑汇票	货币资金279,410.02、银行承兑汇票96,266.36	货币资金279,410.02、银行承兑汇票96,266.36	21,360.54	2026/7/6-2026/12/22
赫克力	平安银行				320.03	2026/8/10-2026/11/26
天能安徽[注3]	平安银行				8,894.01	2026/7/5-2026/12/23
安徽中能[注4]	平安银行				3,858.65	2026/7/5-2027/12/13
天能芜湖	平安银行				2,586.14	2026/9/5-2026/12/17
天能江苏	平安银行				2,926.88	2026/8/6-2026/12/13
江苏新能源	平安银行				7,884.96	2026/7/8-2026/12/13
江苏科技	平安银行				241.06	2026/10/10-2026/12/23
江苏特种	平安银行				7,068.19	2026/7/6-2026/12/23
天能贵州[注5]	平安银行				53,865.82	2026/7/5-2026/12/24
安徽轰达[注6]	平安银行				6,564.85	2026/7/5-2026/12/26
天能江西[注7]	平安银行				24,143.76	2026/7/26-2026/11/25
天能马鞍山[注8]	平安银行				17,112.14	2026/7/5-2026/12/26
天能精工	平安银行				991.96	2026/7/16-2026/9/13
天能电源[注9]	平安银行				174,524.42	2026/8/12-2026/12/24

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
天旺	平安银行				3,000.00	2026/12/24
昊杨科技[注10]	平安银行				2,002.18	2026/7/5-2026/12/24
银玥	平安银行				0.00	\
湖州新能源	平安银行				22,936.72	2026/7/9-2026/12/29
纳电科技	平安银行				137.25	2026/12/25
天能汽电[注11]	平安银行				14,985.00	2026/7/5-2026/12/24
浙江储能	浙商银行	货币资金、银行承兑汇票	货币资金76,861.54、银行承兑汇票54,065.18	货币资金76,861.54、银行承兑汇票54,065.18	-	\
天能新能[注12]	浙商银行				46,347.85	2026/7/4-2026/12/29
天能电源[注13]	浙商银行				50,000.00	2026/7/15-2026/12/26
天能物资	浙商银行				14,812.87	2026/10/14-2026/11/20
湖州新能源[注14]	浙商银行				13,596.51	2026/7/5-2026/12/24
天能电源	中信银行	货币资金、银行承兑汇票	货币资金109.43、银行承兑汇票11,380.62	货币资金109.43、银行承兑汇票11,380.62	11,303.01	2026/10/7、2026/11/11
天能电源	华夏银行	货币资金	8,500.00	8,500.00	28,500.00	2026/10/28
天能电源[注15]	招商银行	货币资金	30,001.06	30,001.06	52,000.00	2026/7/5、2026/12/3
天能河南[注16]	建设银行	货币资金	920.00	920.00	4,600.00	2026/12/16
天能江苏[注17]	交通银行	货币资金	20,000.00	20,000.00	20,000.00	2026/7/6
万洋能源	农业银行	货币资金	8,200.00	8,200.00	8,200.00	2026/8/4-2026/12/3
万洋能源	中国银行	货币资金	22,867.68	22,867.68	22,867.68	2026/7/21-2026/12/15
天能江西	工商银行	货币资金	5,619.14	5,619.14	179.14	2026/7/17
天能江西	民生银行	货币资金	2,657.70	2,657.70	2,657.70	2026/7/8-2026/12/22
天能电源	交通银行	货币资金	20,000.00	20,000.00	45,000.00	2026/12/31、2027/3/29
天能电源[注18]	渤海银行	货币资金	100,000.00	100,000.00	140,000.00	2026/9/30、2026/12/2
天能电源	渤海银行	交易性金融资产	30,000.00	30,000.00		2026/9/30
天能电源[注19]	工商银行	货币资金	237,800.00	237,800.00	311,800.00	2026/7/16-2026/12/16
天能电源[注20]	广发银行	货币资金	45,000.00	45,000.00	70,000.00	2026/7/5、2026/12/22
天能电源[注21]	杭州银行	货币资金	30,000.00	30,000.00	40,000.00	2026/11/9-2026/12/10

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
天能电源[注22]	恒丰银行	货币资金	60,000.00	60,000.00	60,000.00	2026/12/9
天能电源[注23]	建设银行	货币资金	110,000.00	110,000.00	195,000.00	2026/9/24~2026/12/23
天能电源[注24]	交通银行	交易性金融资产	30,000.00	30,000.00	36,000.00	2026/7/23、2026/7/24、2026/11/29
天能电源[注25]	宁波银行	货币资金	9,000.00	9,000.00	30,000.00	2026/10/20、2026/10/29
天能电源[注26]	农业银行	货币资金	176,101.35	176,101.35	199,500.00	2026/7/20-2026/12/23
天能电源[注27]	浦发银行	货币资金	78,500.00	78,500.00	118,500.00	2026/7/5-2026/11/25
天能电源[注28]	兴业银行	货币资金	45,000.00	45,000.00	50,000.00	2026/12/8、2026/12/16
天能电源	邮储银行	货币资金	2,400.00	2,400.00	12,000.00	2026/10/10
天能电源[注29]	浙商银行	货币资金	60,000.00	60,000.00	90,000.00	2026/8/4-2026/12/9
天能电源[注30]	中国银行	货币资金	182,920.00	182,920.00	227,080.00	2026/11/14、2026/11/26
天能电源[注31]	中信银行	货币资金	81,950.00	81,950.00	135,900.00	2026/10/27、2026/10/29
天旺能源	农业银行	货币资金	600.00	600.00	600.00	2026/12/24
天能氢能源	农业银行	货币资金	67.47	67.47	67.47	2026/11/19~2026/12/15
江苏新能源[注32]	兴业银行	货币资金	10,000.00	10,000.00	20,000.00	2026/12/9

[注1]上述开立的银行承兑汇票中553.29万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中130,000万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注2]上述开立的银行承兑汇票中2.33万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中4,880.77万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注3]其中3,358.9万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注4]其中826.31万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注5]上述开立的银行承兑汇票中212.58万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中47,838.9万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注6]其中827.72万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注7]其中343.76万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注8]其中1,194.99万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 9]上述开立的银行承兑汇票中 1,001.68 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中 173,024.42 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款；上述质押物中 9,010.00 万元系合并范围内公司开立，已被合并抵消。

[注 10]上述开立的银行承兑汇票中 615.55 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中 93.78 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 11]其中 3441.28 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。[注 12]上述开立的银行承兑汇票中 18.00 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消。

[注 12]上述开立的银行承兑汇票中 18.00 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消。

[注 13]上述开立的银行承兑汇票中 1,912.97 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；上述质押物中 8.00 万元系合并范围内公司开立，已被合并抵消。

[注 14]其中 30.91 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 15]上述开立的银行承兑汇票中 119.77 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保。

[注 16]其中 10,233.44 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 17]上述开立的银行承兑汇票中 9,072.57 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消。

[注 18]上述开立的银行承兑汇票中 2,142.95 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保；其中 120,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 19]上述开立的银行承兑汇票中 3,446.56 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保；其中 159,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 20]上述开立的银行承兑汇票中 393.48 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保；其中 20,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 21]其中 30,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 22]上述开立的银行承兑汇票中 16,952.04 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中 30,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 23]上述开立的银行承兑汇票中 19,476.60 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；其中 80,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款；同时，由公司为天能电源提供保证担保。

[注 24]其中 30,000 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注 25]上述开立的银行承兑汇票中 13.27 万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保。

[注 26]其中 182,888.46 万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注27]上述开立的银行承兑汇票中2,500.56万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保。

[注28]上述开立的银行承兑汇票中159.85万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保；其中30,000万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注29]其中60,000万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注30]上述开立的银行承兑汇票中28.43万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保；其中90,000万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注31]上述开立的银行承兑汇票中1,261.33万元尚存于合并范围内公司，已被合并抵消；同时，由公司为天能电源提供保证担保，其中50,000万元已由合并范围内公司贴现，已转列至短期借款。

[注32]系江苏新能源收到天能物资开立的商业承兑汇票，在兴业银行贴现。该20,000.00万元商业承兑汇票已转列至短期借款。

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

√适用 □不适用

（1）截止2026年6月30日，根据与以下公司签订的合同约定，公司在中国农业银行向常州博瑞电力自动化设备有限公司开具的履约保函余额为647.00万元，向山东圣阳电源股份有限公司开具的履约保函余额为93.42万元，向浙江南都能源科技有限公司开具的履约保函余额为157.87万元，向深圳港华能源工程有限公司开具的履约保函余额为346.73万元，向盐城达翔新能源有限公司开具的履约保函余额为20.54万元，向姚安远信储能科技有限公司开具的履约保函余额为382.22万元。

（2）公司在浙商银行向山东圣阳电源股份有限公司开具的履约保函余额为63.00万元，向中国电建集团江西省电力建设有限公司开具的履约保函余额为22.00万元。

（3）截止2026年6月30日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票336,839.99万元。

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
6 个月以内	214,911,217.19	123,970,897.59
6 个月到 1 年	823,681.18	52,130,244.69
1 年以上	668,508,528.28	668,542,169.55
合计	884,243,426.65	844,643,311.83

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	884,243,426.65	100.00	20,595.52	0.00	884,222,831.13	844,643,311.83	100.00	17,321.28	0.00	844,625,990.55
其中：										
信用评级组合	411,913.83	0.05	20,595.52	5.00	391,318.31	346,425.52	0.04	17,321.28	5.00	329,104.24
关联方组合	883,831,512.82	99.95			883,831,512.82	844,296,886.31	99.96			844,296,886.31
合计	884,243,426.65	/	20,595.52	/	884,222,831.13	844,643,311.83	/	17,321.28	/	844,625,990.55

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：信用评级组合

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（%）
信用评级组合	411,913.83	20,595.52	5.00
关联方组合	883,831,512.82		
合计	884,243,426.65	20,595.52	0.00

按组合计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
无

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	17,321.28	3,274.24				20,595.52
合计	17,321.28	3,274.24				20,595.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□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
单位一	671,315,486.88		671,315,486.88	75.92	
单位二	101,039,367.43		101,039,367.43	11.43	
单位三	99,096,188.20		99,096,188.20	11.21	
单位四	8,775,767.90		8,775,767.90	0.99	
单位五	2,570,760.00		2,570,760.00	0.29	
合计	882,797,570.41		882,797,570.41	99.84	

其他说明

无

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	123,729,132.42	119,796,273.69
应收股利	1,170,000,000.00	1,189,251,000.00
其他应收款	8,272,788,318.79	7,823,767,940.23
合计	9,566,517,451.21	9,132,815,213.92

其他说明：

√适用 □不适用

无

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
子公司借款利息	123,729,132.42	119,796,273.69
合计	123,729,132.42	119,796,273.69

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1) 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
动力能源	210,000,000.00	210,000,000.00
天能河南	173,333,333.33	173,333,333.33
天能江苏	160,000,000.00	160,000,000.00
天能马鞍山	150,000,000.00	150,000,000.00
安徽中能	100,000,000.00	100,000,000.00
天能电源	100,000,000.00	100,000,000.00
安徽轰达	90,000,000.00	90,000,000.00
科技材料	90,000,000.00	90,000,000.00
江苏新能源	60,000,000.00	60,000,000.00
天能安徽	36,666,666.67	36,666,666.67
河南晶能		19,251,000.00
合计	1,170,000,000.00	1,189,251,000.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	1,803,278,614.86	2,190,074,743.21
6 个月-1 年	1,757,566,570.91	1,029,039,157.90
1 年以上	4,712,849,366.03	4,605,579,467.82
合计	8,273,694,551.80	7,824,693,368.93

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付费用	1,873,667.72	1,451,486.70
押金保证金	650,157.90	621,000.00
员工备用金	17,754.00	
应收暂付款	2,798,905.08	
暂借款	8,268,354,067.10	7,822,620,882.20
其他		0.03
合计	8,273,694,551.80	7,824,693,368.93

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	925,428.70			925,428.70
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	-19,195.69			-19,195.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	906,233.01			906,233.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	925,428.70	-19,195.69				906,233.01
合计	925,428.70	-19,195.69				906,233.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况
□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	1,198,660,000.00	14.49	暂借款	1 年以上	
单位二	1,100,002,598.60	13.30	暂借款	180 天内：300,002,598.60; 180 天-1 年：100,000,000.00; 1 年以上：700,000,000.00	
单位三	806,000,000.00	9.74	暂借款	180 天内：161,000,000.00; 180 天-1 年：590,000,000.00; 1 年以上：55,000,000.00	
单位四	772,064,862.28	9.33	暂借款	180 天内：372,064,862.28; 180 天-1 年：400,000,000.00	
单位五	447,000,000.00	5.40	暂借款	180 天内：50,000,000.00; 180 天-1 年：132,000,000.00; 1 年以上：265,000,000.00	
合计	4,323,727,460.88	52.26	/	/	

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,791,147,246.92		6,791,147,246.92	6,791,147,246.92		6,791,147,246.92
对联营、合营企业投资	1,787,299.23		1,787,299.23	1,808,791.26		1,808,791.26
合计	6,792,934,546.15		6,792,934,546.15	6,792,956,038.18		6,792,956,038.18

(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		
天能电源	108,000,000.00						108,000,000.00	
储能科技	1,304,836,769.38						1,304,836,769.38	
动力能源	443,025,874.46						443,025,874.46	
天能安徽	374,132,536.18						374,132,536.18	
安徽中能	97,459,000.00						97,459,000.00	
安徽轰达	153,011,934.00						153,011,934.00	
天能河南	565,420,478.69						565,420,478.69	
万洋能源	56,250,000.00						56,250,000.00	
河南晶能	26,149,530.43						26,149,530.43	
天能江苏	160,000,000.00						160,000,000.00	
江苏新能源	72,000,000.00						72,000,000.00	
江苏特种	60,000,000.00						60,000,000.00	
江苏科技	60,000,000.00						60,000,000.00	
天能芜湖	235,957,127.99						235,957,127.99	
天能贵州	243,000,000.00						243,000,000.00	

天畅供应链	27,000,000.00						27,000,000.00	
上海银玥	26,256,991.45						26,256,991.45	
赫克力	60,780,000.00						60,780,000.00	
天能汽电	434,941,991.35						434,941,991.35	
天能江西	300,000,000.00						300,000,000.00	
天能数字	3,854,000.00						3,854,000.00	
天能马鞍山	400,000,000.00						400,000,000.00	
长兴厚朴	44,550,000.00						44,550,000.00	
天能储能	1,439,373,132.99						1,439,373,132.99	
天能氢能源	50,000,000.00						50,000,000.00	
纳电科技	12,000,000.00						12,000,000.00	
长兴天尚	31,357,610.00						31,357,610.00	
天能新加坡	690,270.00						690,270.00	
新能源管理	1,100,000.00						1,100,000.00	
合计	6,791,147,246.92						6,791,147,246.92	

(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												
小计												
二、联营企业												
浙江长兴绿色电池科技有限公司	1,808,791.26				-21,492.03						1,787,299.23	
小计	1,808,791.26				-21,492.03						1,787,299.23	
合计	1,808,791.26				-21,492.03						1,787,299.23	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

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	911,305,659.36	890,354,543.88	1,402,349,451.37	1,362,461,125.73
其他业务	3,259,986.21	2,390,941.77	3,799,360.99	2,502,239.84
合计	914,565,645.57	892,745,485.65	1,406,148,812.36	1,364,963,365.57

(2)营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电池业务	911,305,659.36	890,354,543.88
其他业务	3,259,986.21	2,390,941.77
合计	914,565,645.57	892,745,485.65

其他说明

√适用 □不适用

无

(3)履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销：安装调试程序复杂且安装调试工作是合同的重要组成部分	产品安装调试完毕，并经客户验收	按照合同约定支付进度款	货物	是	无	产品质量保证
内销：其他情形	产品发出并经客户签收	大客户：货到后一定账期内付款 其他客户：款到发货	货物	是	无	产品质量保证
外销	办妥出口报关手续并取得报关单	货到后一定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4)分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为66,261.80元，其中：

66,261.80元预计将于2026年度确认收入

(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		53,244,397.23
权益法核算的长期股权投资收益	-21,492.03	596.05
银行理财收益	26,138,231.13	18,422,000.64
合计	26,116,739.10	71,666,993.92

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

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	-6,154,223.33	
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	110,658,779.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,310,513.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	510,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安		

项目	金额	说明
置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,331,792.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,433,976.66	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	31,881,387.96	
少数股东权益影响额（税后）	932,440.79	
合计	131,277,010.63	

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	1.65	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.88	0.15	0.15

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：杨建芬

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

□适用 √不适用