

公司代码：600590

公司简称：泰豪科技

泰豪科技股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人杨剑、主管会计工作负责人朱宇华及会计机构负责人（会计主管人员）熊美福声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中若涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“二、其他披露事项”中“（二）可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	35
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节	公司债券相关情况.....	40
第十节	财务报告.....	45
第十一节	备查文件目录.....	171

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		
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司、本公司、泰豪科技	指	泰豪科技股份有限公司
同方股份	指	同方股份有限公司
泰豪集团	指	泰豪集团有限公司
海外控股	指	中国海外控股集团有限公司
海德馨	指	龙岩市海德馨汽车有限公司
博辕信息	指	上海博辕信息技术服务有限公司
赫甄合伙	指	上海赫甄企业发展中心（有限合伙）
上海红生	指	上海红生系统工程有限公司
宁波杰赢	指	宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙）
宁波杰宝	指	宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）
福州德塔	指	福州德塔动力设备有限公司
上海泰豪	指	上海泰豪智能节能技术有限公司
中航比特	指	深圳市中航比特通讯技术有限公司
泰豪电源	指	泰豪电源技术有限公司
泰豪军工	指	江西泰豪军工集团有限公司
泰豪软件	指	泰豪软件股份有限公司
中核新兴产业基金	指	中核（浙江）新兴产业股权投资基金（有限合伙）
西部证券	指	西部证券股份有限公司
中原证券	指	中原证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	泰豪科技股份有限公司
公司的中文简称	泰豪科技
公司的外文名称	TELLHOW SCI-TECH CO., LTD
公司的外文名称缩写	TELLHOW
公司的法定代表人	杨剑

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗新杰	刘博
联系地址	上海市浦东新区张东路1387号19栋-01	上海市浦东新区张东路1387号19栋-01
电话	021-68790276	021-68790276
传真	021-68790276	021-68790276
电子信箱	stock@tellhow.com	stock@tellhow.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	江西省南昌市高新开发区清华泰豪大楼
公司注册地址的邮政编码	330096
公司办公地址	江西省南昌市高新开发区清华泰豪大楼
公司办公地址的邮政编码	330096
公司网址	http://www.tellhow.com
电子信箱	stock@tellhow.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	泰豪科技	600590	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,738,219,773.99	2,228,653,788.59	-22.01
归属于上市公司股东的净利润	81,023,233.90	110,143,230.26	-26.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,646,442.64	127,282,192.28	-82.21
经营活动产生的现金流量净额	-179,293,630.21	955,841,964.93	-118.76
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,941,798,172.35	3,984,294,931.14	-1.07
总资产	13,095,404,553.80	12,799,696,533.17	2.31

(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)	0.09	0.13	-30.77

稀释每股收益（元 / 股）	0.09	0.13	-30.77
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.03	0.15	-80.00
加权平均净资产收益率（%）	2.06	2.71	减少0.65个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.58	3.13	减少2.55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. 营业收入、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同比下降，主要系本期受新冠疫情影响，产品交付及项目实施进度延后所致；

2. 经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要系上年同期发行9.12亿元应收账款ABS，使货款回笼增加，而本期已开始进入ABS摊还期，累计摊还额3.95亿元所致；

3. 归属于上市公司股东的净资产同比下降，主要系本期利润分配4,765万元，以及公司电网软件业务收入确认方法按新收入会计准则要求调整为终验法，累计调整期初未分配利润7,587万元所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	33,559,913.74	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	34,426,458.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	4,891,509.43	
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		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-808,725.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,493,274.89	
少数股东权益影响额	-1,892,819.36	
所得税影响额	-9,306,269.89	
合计	58,376,791.26	

注：“其他符合非经常性损益定义的损益项目”为本期 ABS 循环购买产生的折价损失。

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务及经营模式

公司主要从事军工装备、智能电力两大业务。军工装备产业围绕武器装备信息化方向开展业务，主要产品包括车载通信指挥系统、舰载作战辅助系统、军用电站等；智能电力产业围绕智能电网、电力物联网方向开展业务，主要产品包括电力软件及系统集成、智能应急电源产品等，并面向全球开展电力工程业务。根据不同客户的需求，公司分别采取分销、直销、定制化及 EPC 等多种业务模式，具体情况如下：

业务类别 \ 经营模式	采购模式	生产模式	销售模式
军工装备	公司采取共性材料集中采购以及合格供应商招标及询比价结合的模式。	公司以满足客户需求为目标，以非标类定制化生产模式为主	直销为主，通过充分调研客户需求，采用型号预研、样机、定型及批量生产模式。
智能电力			电力软件及系统集成以提供定制化服务和产品为主；智能应急电源以分销模式为主；电力工程业务以工程总包及设备销售相结合模式展开。

(三) 行业情况说明

1、军工装备行业

2020年，我国中央一般公共预算支出安排中，国防预算支出为12,680亿元，较上年增加6.6%。在全球经济增速大幅下降的宏观环境下，我国国防预算依然保持了较高的增速，但我国国防开支与自身建设需求相比还有较大差距，随着国家安全面临的风险挑战及国际竞争的加剧，未来我国国防支出预计将保持长期稳定增长。此外，我国军队装备信息化水平与世界先进军事水平相比差距依然较大，军队装备信息化亟待提高，信息化装备提升空间大。

公司军工装备产业受益于行业整体向好，目前订单饱满，但受新冠肺炎疫情等内外部环境影响，生产及交付进度延后，军工装备产品交付压力较大。

2、智能电力行业

2020年，国家电网公司将“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”确立为公司长远发展的战略目标，并印发了《国家电网有限公司2020年重点工作任务》，内容涉及电力物联网、综合能源服务、电力市场交易等10大类、31项具体工作内容，明确提出了“深化新一代电力调度专业应用”、“深入贯彻电力改革部署”等任务。同时，国家电网公司将年度投资计划由4186亿元调增至4600亿元，重点向“数字新基建”领域倾斜。公司智能电力产业亦有望受益于“新基建”投资与建设加速。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	上期期末数	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	377,867,502.53	218,884,909.95	72.63	收到应收票据增加
一年内到期的非流动资产	170,000,000.00		不适用	一年内到期其他非流动资产转入
长期股权投资	574,541,849.30	435,127,085.69	32.04	增资联营公司上海中泰城市建设发展有限公司
其他非流动金融资产	565,145,636.18	394,591,296.50	43.22	增资深圳中航智能装备股权投资基金
其他非流动资产	24,540,000.00	194,540,000.00	-87.39	紫荆公寓委托贷款一年内到期转出至一年内到期非流动资产列报
应交税费	65,399,316.97	208,510,165.29	-68.63	税金到期支付
其他应付款	397,969,219.44	646,478,542.29	-38.44	支付ABS回款及泰豪软件少数股东收购款
其他流动负债	217,852,165.89	314,715,809.05	-30.78	未到期贴现商票及信用证减少
长期借款	467,462,121.61	166,272,916.44	181.14	中长期银行贷款增加
应付债券	474,968,905.70	81,867,449.40	480.17	2020年公司债（第一期）发行
少数股东权益	347,858,404.18	232,866,650.12	49.38	合并范围增加福州德塔公司

其中：境外资产 18,180,442.44（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.14%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）持续创新，技术再突破

公司持续加大技术研发投入，报告期内，在军工装备领域重点开展了碳纤维舱体、抗扰型双机自诊断方舱电站、特殊环境下供电系统、舰用空调多层复合壁等多项关键技术和产品研究。某两型通信车首次进入军方通信信息系统集成领域，高可靠智慧型高原供电系统独家实现了中国最高海拔雷达的无人值守供电系统，采用新型碳化硅逆变技术的新型车载电源顺利通过部队验收，供配电、智能化保障模训系统首次进入军工 VR 新领域。

在智能电力领域，公司持续围绕能源服务云、电力调控云、数据中心智能应急电源、智能电力云等多个维度为主方向开展技术研发。电网调度智能指挥 AI 支撑系统被评为在电网调度智能化应用方面达到国际先进水平，数据中心智能应急电源成为某公司数据中心智能电源领域主要供应商并连续八年中标中国移动集采项目。

（二）精耕细作，荣获多项殊荣

报告期内，公司共获得专利受理 136 件，授权 144 件，其中发明专利授权 6 件；开发新产品、新工艺、新技术 82 项，完成验收 16 项。公司多个项目产品荣获各项荣誉，具体如下：

1. 参编的《用能单位能耗在线监测技术要求》（GB/T38692-2020）国标已正式发布；完成了《工业园区综合能源系统规划技术导则》与《区域能源互联网综合评价导则》两项国标的编写；
2. “方舱式综合接入节点车”获批江西省军民融合产业发展专项资金支持项目；
3. 获得江西省第三届江西省井冈山质量奖；
4. 参研项目“面向泛在互联的电力网络安全智能防护关键技术、装备研制与应用”荣获江西省科技进步奖一等奖；

5. 公司产品“THVM2000PB 核电站云智能应急电源车”荣获江西省优秀新产品一等奖；
6. 高可靠智慧型高原供电系统、50kW 全液冷增程式特殊电源荣获江西省优秀新产品二等奖；
7. 子公司泰豪软件股份有限公司荣获第二届江西年度功勋企业；
8. “大面积突发停电电源车快速接入装备及远程监控服务系统”获批省区域发展科技项目。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司持续推进战略转型，进一步集中资源发展军工装备产业、持续推进公司产业结构调整，以提升公司整体经营质量为经营思路，坚持内生与外延并举的战略方针，实现业务稳健发展。

公司 2020 年第一季度受新冠疫情及整体宏观经济影响较大，供应链受阻、下游客户验收延后，产品生产及交付进度出现较大程度滞后，一季度实现营业收入 66,630 万元，同比下降 46.07%；进入二季度以来，公司积极组织复工复产并加快产品生产及交付进度，生产经营快速恢复，截止报告期末，实现营业收入 173,822 万元，同比下降 22.01%。报告期内，公司毛利率同比提升 1.4 个百分点，产品盈利能力进一步提升。

目前公司已基本摆脱新冠疫情的影响，生产经营已恢复至正常，产品订单充足，但受上半年新冠疫情影响生产及交付有一定延后，下半年公司将持续加大技改投入，提升生产效率，保证产品的正常交付。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,738,219,773.99	2,228,653,788.59	-22.01
营业成本	1,352,470,582.21	1,765,120,386.58	-23.38
税金及附加	13,664,901.51	16,123,046.32	-15.25
销售费用	88,587,458.97	91,295,863.04	-2.97
管理费用	67,340,750.06	63,943,360.71	5.31
财务费用	86,272,979.53	96,505,526.01	-10.60
研发费用	52,006,842.72	61,600,878.77	-15.57
其他收益	27,977,564.73	14,661,669.96	90.82
投资收益	14,842,539.22	-38,252,680.66	-138.80
信用减值损失	-7,077,503.58	23,850,012.01	-129.68
资产处置收益	78,740.75	-1,623,833.52	-104.85
营业外收入	8,112,439.53	4,355,662.43	86.25
营业外支出	1,637,843.52	806,199.82	103.16
所得税费用	20,225,592.50	24,268,031.26	-16.66
少数股东损益	18,923,369.72	1,838,096.04	929.51
经营活动产生的现金流量净额	-179,293,630.21	955,841,964.93	-118.76
投资活动产生的现金流量净额	-483,726,046.76	-15,215,666.66	3,079.13
筹资活动产生的现金流量净额	624,427,510.97	-599,618,508.39	-204.14

营业收入变动原因说明:受新冠疫情影响,产品交付及项目实施进度延后;

营业成本变动原因说明:同营业收入下降原因;

税金及附加变动原因说明:同营业收入下降原因;
销售费用变动原因说明:差旅及业务招待费减少;
管理费用变动原因说明:合并范围增加福州德塔公司;
财务费用变动原因说明:利息收入增加;
研发费用变动原因说明:受新冠疫情影响,部分研发项目进度延后;
其他收益变动原因说明:与日常经营活动相关的政府补助增加;
投资收益变动原因说明:上年同期应收账款 ABS 发行折价损失;
信用减值损失变动原因说明:应收款项预期信用减值计提增加;
资产处置收益变动原因说明:非主业资产处置损失减少;
营业外收入变动原因说明:政府补助增加;
营业外支出变动原因说明:对外捐赠增加;
所得税费用变动原因说明:受新冠疫情影响,销售规模下降;
少数股东损益变动原因说明:合并范围增加福州德塔公司及子公司西安泰豪红外科技有限公司本期盈利增加;
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期发行应收账款 ABS9.12 亿元使贷款回笼增加,而本期已开始进入 ABS 摊还期,累计摊还额 3.95 亿元;
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:增资深圳中航智能装备股权投资基金及上海中泰城市建设发展有限公司;
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:银行贷款增加及 2020 年公司债(第一期)发行;

2 其他

(1) 公司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

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末 数占总资产的 比例 (%)	本期期末金额较 上年同期期末变 动比例 (%)	情况说明
资产总计	13,095,404,553.80	100.00	12,254,300,063.09	100	6.86	合并范围增加
交易性金融资产	116,080,000.00	0.89		-	不适用	按新金融工具会计准则，金融资产重分类转入
应收款项融资	377,867,502.53	2.89	116,086,988.74	0.95	225.50	收到应收票据结算款增加
存货	1,528,949,977.64	11.68	900,364,828.23	7.35	69.81	疫情影响产品交付验收结算延后及订单生产备货增加
一年内到期的非流动资产	170,000,000.00	1.30		-	不适用	一年内到期的其他非流动资产转入
其他流动资产	32,783,868.53	0.25	48,385,544.94	0.39	-32.24	待抵扣进项税减少
长期股权投资	574,541,849.30	4.39	390,120,803.57	3.18	47.27	增资联营公司上海中泰城市建设发展有限公司
在建工程	166,784,484.44	1.27	110,561,709.71	0.90	50.85	投建嘉兴装备科技产业园
递延所得税资产	44,178,042.79	0.34	27,684,453.03	0.23	59.58	按预期信用损失计提坏账准备增加
其他非流动资产	24,540,000.00	0.19	276,620,000.00	2.26	-91.13	紫荆公寓委托贷款一年内到期转出至一年内到期非流动资产列报及 ABS 自持投资重分类至交易性金融资产列报
短期借款	3,259,871,663.59	24.89	2,043,753,600.00	16.68	59.50	新增经营性短期借款及按新金融工具会计准则规定将未到期已贴现的商业票据和信用证转入
预收款项	584,995.63	0.004	232,097,201.01	1.89	-99.75	按新收入准则调整至合同负债科

						目列报
合同负债	295,004,991.85	2.25		-	不适用	按新收入准则将预收款项调整至该科目列报及软件开发收入按终验法调整增加
其他应付款	397,969,219.44	3.04	224,746,510.32	1.83	77.07	增加 ABS 回款待转付专项计划
一年内到期的非流动负债	357,696,227.67	2.73	69,190,000.00	0.56	416.98	一年内到期的长期借款转入
其他流动负债	217,852,165.89	1.66		-	不适用	按新金融会计准则规定转入已背书未到期商业票据
应付债券	474,968,905.70	3.63	836,462,255.38	6.83	-43.22	2016 年公司债到期兑付及 2020 年第一期公司债发行
库存股	90,773,946.46	0.69	174,824,068.42	1.43	-48.08	限制性股权激励解锁
未分配利润	587,818,714.70	4.49	839,699,322.16	6.85	-30.00	按新金融工具会计准则，采用预期信用损失法增加计提坏账准备影响

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	552,838,315.61	为票据及信用证保证金
固定资产—房屋建筑物	23,558,916.29	中国银行福建龙岩支行 1,700 万元银行票据额度受限抵押，前述抵押担保项下债务已履行完毕，抵押解除手续正在办理中
无形资产—土地使用权	7,343,104.42	
长期股权投资—龙岩市海德馨汽车有限公司	132,600,000.00	中国工商银行北京西路支行 2,924 万元长期借款质押
长期股权投资—上海红生系统工程股份有限公司	490,000,000.00	中国工商银行北京西路支行 17,600 万元长期借款质押
投资性房地产—房屋建筑物	12,585,126.93	江西省融资担保股份有限公司为公司 4 亿元公司债发行担保，公司提供反担保抵押
无形资产—土地使用权	3,293,414.08	
固定资产—房屋建筑物	22,141,617.73	中国进出口银行江西省分行 4.5 亿元长期借款抵押
投资性房地产—房屋建筑物	34,494,803.58	
无形资产—土地使用权	36,929,044.08	
固定资产—房屋建筑物	184,270,329.78	
合计	1,500,054,672.50	

3. 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：万元 币种：人民币

投资单位名称	被投资单位名称	本期投资额	在被投资单位持股比例
泰豪科技股份有限公司	深圳中航智能装备股权投资基金合伙企业（有限合伙）	16,800.00	35%
上海泰豪智能节能技术有限公司	上海中泰城市建设发展有限公司	24,500.00	50%
泰豪晟大创业投资有限公司	上海孛数科技有限公司	350.00	5%
福州德塔动力设备有限公司	中内动力科技（上海）有限公司	20.00	5%
合计		41,670.00	

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

1、为提升公司在军工产业的综合竞争力，挖掘及储备资产优良的军工装备企业，促进公司战略目标的实现，根据公司第六届董事会第十三次会议决议，公司在不超过 4.2 亿元人民币的额度内，参与设立深圳中航智能装备股权投资基金，并按深圳中航智能装备股权投资基金的具体运作情况分期缴纳出资。报告期内增加实缴出资 1.68 亿元，截止报告期末累计出资 4.2 亿元。

2、为适应公司整体业务发展需求，加快在长三角区域产业布局，更好强化管理服务职能，进一步提升公司的核心竞争力，根据公司第七届董事会第十八次会议决议，同意公司全资子公司上海泰豪智能节能技术有限公司对上海中泰城市建设发展有限公司（原名“上海中汇金泰豪置业有限公司”）进行同比例增资，其中上海泰豪以自有资金出资 2 亿元，主要用于公司上海区域总部大楼建设。报告期内实缴出资 2.45 亿元，截止报告期末累计出资 2.5 亿元。

3、为进一步梳理公司智能电力业务，根据公司第七届董事会第十八次会议决议，同意公司全资子公司江西泰豪智能电力科技有限公司出资人民币 20,000 万元设立全资子公司江西泰豪智能电力工程有限公司。报告期内尚未实际出资。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	报告期内投入金额	累计实际投入金额	项目资金来源
ERP 信息化项目二期	10,000,000.00	42.05%	1,182,754.93	4,205,488.77	自筹
嘉兴装备科技产业园建设	150,000,000.00	95.00%	17,000,000.00	130,962,306.90	自筹
嘉兴装备科技产业园装修及产线项目	58,000,000.00	37.16%	2,071,450.61	21,551,452.23	自筹
德塔厂房及生产线建设项目二、三期	50,000,000.00	21.06%	205,280.00	10,528,131.00	自筹/项目贷
合计	268,000,000.00	/	20,459,485.54	167,247,378.90	/

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

投资单位名称	被投资单位名称	本期投资额	在被投资单位持股比例	计量与列报
泰豪晟大创业投资有限公司	上海孛数科技有限公司	350.00	5%	列入其他非流动金融资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益
福州德塔动力设备有限公司	中内动力科技（上海）有限公司	20.00	5%	
合计		370.00		

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1、基于公司参股子公司中航比特的需要，公司于 2020 年 2 月 11 日召开的第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于子公司拟出售深圳市中航比特通讯技术有限公司 5%股权的议案》，同意公司全资子公司江西泰豪军工集团有限公司将持有的中航比特 5%股权转让给珠海横琴温氏伍号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、横琴齐创共享股权投资基金合伙企业（有限合伙）和青创伯乐金猪（青岛）投资中心（有限合伙），转让比例合计 5%，转让价格合计为人民币 5,500 万元。本次股权转让完成后，泰豪军工仍持有中航比特 15.763%股权。具体内容详见《关于出售全资子公司持有的深圳市中航比特通讯技术有限公司 5%股权的公告》（公告编号：临 2020-007）。报告期内，公司已收回全部股权转让款。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司情况：

单位：元 币种：人民币

公司名称	主营业务	持股比例	表决权	注册资本	期末资产总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润
			比例					
江西泰豪军工集团有限公司	发电机及发电机组研制、生产及销售；声光机电一体化产品、通信设备、卫星导航设备的研制、生产及销售；新能源、新材料、新技术产品研制、生产及销售；其他机电设备的研制、生产及销售。	100.00%	100.00%	500,000,000.00	3,103,608,792.90	819,419,398.76	424,948,600.55	90,346,504.03
上海红生系统工程技术有限公司	(通讯设备、计算机软硬件、网络技术)专业领域内的技术开发	100.00%	100.00%	5,000,000.00	207,408,496.16	193,309,214.20	9,227,684.62	110,554.46
泰豪电源技术有限公司	发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务	100.00%	100.00%	200,000,000.00	4,779,452,684.24	443,853,687.17	563,156,404.28	10,238,601.97
龙岩市海德馨汽车有限公司	专用作业车(应急电源车、抢险救援照明车、应急通信车)生产销售	75.29%	75.29%	50,100,000.00	579,467,431.14	177,422,741.04	112,189,771.45	14,546,653.98
泰豪国际投资有限公司	投、融资及相关服务	100.00%	100.00%	美元 50,000,000.00	343,184,759.73	177,187,769.41	24,126,141.00	2,916,239.49
泰豪软件股份有限公司	计算机软件及相关产品的开发、生产、销售，信息系统集成，综合信息技术服务，高科技产业咨询、服务及投资，物业管理	100.00%	100.00%	117,644,700.00	1,327,303,607.57	255,014,560.70	158,841,293.76	10,125,546.64
上海博轶信息技术服务有限公司	计算机科技、智能交通领域内的技术开发、销售计算机软硬件、仪器仪表、电气设备、通讯设备；市政公用建设工程、建筑智能化建设工程、消防设施工程专业承包	100.00%	100.00%	80,000,000.00	1,003,856,735.78	456,336,451.83	84,065,554.84	30,926,850.39

广东泰豪能源科技有限公司	售电业务;能源技术研究、技术开发服务;网络技术的研究、开发;电力工程设计服务;计算机技术开发、技术服务;信息系统集成服务;能源技术咨询服务;工程技术咨询服务等	100.00%	100.00%	200,000,000.00	127,984,122.82	53,839,994.37	3,696,991.98	-924,955.46
泰豪国际工程有限公司	工程项目管理;专业承包、施工总承包;销售电子产品、通讯设备、电子设备;设备安装、维修;技术推广服务;货物进出口、技术进出口、货物进出口、代理进出口;工程咨询;工程勘察;工程设计。	60.00%	60.00%	100,000,000.00	125,442,711.01	33,833,669.40	53,879,255.73	1,336,983.81
泰豪晟大创业投资有限公司	创业投资业务,代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务,创业投资咨询业务,为创业企业提供创业管理服务业务,参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构	83.33%	83.33%	150,000,000.00	146,531,739.22	142,537,194.10	0.00	-1,156,630.61

2、单个控股子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润的影响达到 10%以上明细:

单位:元 币种:人民币

公司名称	主营业务	营业收入	营业利润	本期净利润	贡献的投资收益占上市公司净利润的比重(%)
江西泰豪军工集团有限公司	发电机及发电机组研制、生产及销售;声光机电一体化产品、通信设备、卫星导航设备的研制、生产及销售;新能源、新材料、新技术产品研制、生产及销售;其他机电设备的研制、生产及销售。	424,948,600.55	92,151,781.91	90,346,504.03	90.39
泰豪电源技术有限公司	发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务	563,156,404.28	12,580,382.84	10,238,601.97	10.24
龙岩市海德馨汽车有限公司	专用作业车(应急电源车、抢险救援照明车、应急通信车)生产销售	112,189,771.45	13,128,102.61	14,546,653.98	14.55

2020 年半年度报告

泰豪软件股份有限公司	计算机软件及相关产品的开发、生产、销售，信息系统集成，综合信息技术服务，高科技产业咨询、服务及投资，物业管理	158,841,293.76	10,720,027.91	10,125,546.64	10.13
上海博轶信息技术服务有限公司	计算机科技、智能交通领域内的技术开发、销售计算机软硬件、仪器仪表、电气设备、通讯设备；市政公用建设工程、建筑智能化建设工程、消防设施工程专业承包施工	84,065,554.84	33,999,560.60	30,926,850.39	30.94

3、报告期内子公司业绩波动较上年同期超过 30%，且对合并经营业绩造成重大影响的明细：

单位：元 币种：人民币

公司名称	营业收入		增减幅度	净利润		增减幅度	说明
	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月		
泰豪电源技术有限公司	563,156,404.28	865,997,518.79	-34.97	10,238,601.97	19,610,570.99	-47.79	受新冠疫情影响，产品交付延后
泰豪软件股份有限公司	158,841,293.76	99,520,919.74	59.61	10,125,546.64	18,648,986.73	-45.70	销售收入中扣除内部单位硬件销售后受疫情影响本期收入较上年同期减少 13%
上海博轶信息技术服务有限公司	84,065,554.84	156,576,072.68	-46.31	30,926,850.39	24,666,604.50	25.38	新能源总包业务收缩使营业收入下降，同时综合能源服务业务转型使盈利能力提升
上海红生系统工程有限公司	9,227,684.62	40,480,241.66	-77.20	110,554.46	22,241,409.26	-99.50	客户主要集中于湖北省，受新冠疫情影响，产品交付延后
龙岩市海德馨汽车有限公司	112,189,771.45	78,825,088.01	42.33	14,546,653.98	6,049,880.52	140.45	应急电源车等应急装备市场需求增长，本期产品交付量增加

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济及产业政策变动的风险

公司产品主要用于军工及电力领域，该两大领域属于国家战略性基础行业，与国家宏观经济环境及产业政策导向关联性较高，宏观经济环境的变化及产业政策的调整将对公司的经营产生影响。

(1) 国防政策变化及国防支出不及预期的风险

公司军工装备产品主要为满足我国国防及军队建设需求，受国家国防政策及军事装备采购投入的影响较大。若未来我国国防支出预算减少或通信指挥等军用信息化装备领域采购投入下降，可能对公司军工装备产品收入产生影响。

(2) 新冠疫情持续影响产品生产、交付的风险

公司部分产品上游供应商来自海外，若全球新冠疫情持续，可能将对公司供应链带来不利影响，影响公司产品生产进度。此外，若新冠疫情持续，公司国内外客户的验收程序可能延后，对公司产品的交付及收入产生影响。

2、市场竞争加剧的风险

公司产品主要用于军工及电力领域，该类领域进入壁垒相对较高，且公司通过多年积累，竞争优势显著。随着国民经济的发展，相关领域未来仍将保持较大投资规模，良好的增长预期可能吸引更多的竞争者进入，导致行业竞争的加剧。

(1) 军工装备产业

公司军用电站、车载通信指挥系统及舰载作战辅助系统产品在行业具备一定领先优势，但是，随着新技术的快速发展对传统市场的冲击以及更多民参军企业进入带来的竞争风险加剧。

(2) 智能电力产业

随着国家电网、南方电网公司年度投资强度的下滑，电力行业将面临更多存量竞争，将可能进一步加剧现有厂家间的相互竞争。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020年第一次临时股东大会	2020年1月13日	www.sse.com.cn（公告编号：临2020-003）	2020年1月14日
2020年第二次临时股东大会	2020年5月8日	www.sse.com.cn（公告编号：临2020-034）	2020年5月9日

2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 15 日	www. sse. com. cn (公告 编号: 临 2020-038)	2020 年 5 月 16 日
2020 年第三次临时股 东大会	2020 年 6 月 15 日	www. sse. com. cn (公告 编号: 临 2020-048)	2020 年 6 月 16 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	胡健、余弓卜、成海林	博辕信息 2019 年度、2020 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人民币 10,689.25 万元、12,292.64 万元。如果实现扣非净利润指标低于上述承诺内容，则上述补偿责任人将按照签署的《利润承诺补偿协议书》的约定进行补偿。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限至 2021 年 4 月 30 日	是	否	经审计，博辕信息 2019 年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数为 9,028.85 万元，低于承诺值。公司在规定期限内未收到承诺方相应的业绩补偿款。	公司已就该业绩承诺补偿事项向法院提起诉讼，具体内容详见公司披露的相关公告（公告编号：临 2020-043、临 2020-053），目前该诉讼尚未判决。
	解决同业竞争	泰豪集团	具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决同业竞争	胡健、宁波杰赢等四位股东	具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	泰豪集团	具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，	是	是		

			公告》（公告编号：临 2016-017）。	承诺期限：长期有效				
解决关联交易	胡健、宁波杰赢、宁波杰宝等十六位股东		具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。	长期有效	是	是		
股份限售	胡健、余弓卜、成海林		因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月不能转让，自 12 个月限售期届满之日起根据如下方式分五次解禁：自上市之日起满 12 个月且 2016 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%；自上市之日起满 24 个月且 2017 年度的《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 10.00%；自上市之日起满 36 个月且 2018 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 15.00%；自上市之日起满 48 个月且 2019 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%；自上市之日起满 60 个月且 2020 年度的博辕信息《专项审核报告》和《减值测试报告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%。其中，第一次解禁时还应扣除上述股东因履行 2015 年度业绩补偿义务已补偿的股份数（如有）。当年扣减后可解锁的股份数量小于或等于 0 的，则上述股东	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限至 2021 年 4 月 30 日	是	是		

			各自当年可解锁的股份数为 0，且次年可解锁的股份数量还应扣减该差额的绝对值。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。					
	其他	胡健、余弓卜等六位股东	任职期限及竞业禁止的承诺，具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺有效期至 2021 年 1 月 28 日	是	是		
	其他	胡健、宁波杰宝、宁波杰赢等十六位股东	已履行出资义务等的承诺，具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限：长期有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	同方股份	具体内容详见公司 2015 年 4 月 24 日披露的《公司 2014 年非公开发行股票预案》	承诺时间 2014 年 10 月 14 日；承诺期限：长期有效	是	是		
	解决同业竞争	泰豪集团	具体内容详见 2014 年 10 月 17 日披露的《泰豪科技股份有限公司详式权益变动报告书》	承诺时间 2014 年 10 月 14 日；承诺期限：长期有效	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	泰豪科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划被激励对象	1、本激励计划的有效期限内，公司各年度归属于上市公司股东的净利润及扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。2、以公司 2014、2015、2016 年度平均净利润为基数，2017 年公司净利润增长率不低于 100%、2018 年公司净利润增长率不低于 200%、2019 年公司净利润增长率不低于 300%，以上净利润均为扣除	承诺时间 2017 年 8 月 23 日；承诺期限至 2019 年 12 月 31 日	是	否	公司 2019 年度净利润增长率未达到 2017 年限制性股票激励计划规定的第三个解锁期公司层面业绩考核要求。	公司需将激励对象持有的已授予但尚未解锁的限制性股票合计 7,574,976 股进行回购注销，详见公司于 2020 年 4 月

			非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润。					25 日披露的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格和数量的公告》（公告编号：临 2020-030）
其他承诺	盈利预测及补偿	赫甄合伙、潘红生	上海红生在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：2017 年度 4,000 万元；2018 年度 4,800 万元；2019 年度 6,000 万元；盈利补偿方法详见公司 2017 年 6 月 16 日披露的《公司关于收购上海红生系统工程有限公司 100%股权的公告》。	承诺时间 2017 年 6 月 16 日，承诺期限截至 2020 年 4 月 30 日	是	是		
	解决同业竞争	赫甄合伙、潘红生	具体内容详见公司 2017 年 6 月 16 日披露的《公司关于收购上海红生系统工程有限公司 100%股权的公告》。	承诺时间 2017 年 6 月 16 日，承诺期限截至潘红生在上海红生及其子公司任职期间及离职后三年内	是	是		
	股份限售	赫甄合伙、潘红生	赫甄合伙和潘红生购买的泰豪科技的其余股票应全部锁定，并分两批解锁：（1）自泰豪科技在指定媒体披露上海红生公司 2018 年度《专项审核报告》且上海红生公司 2017 年度、2018 年度累计实现的净利润数达到截至该时点累计承诺净利润数时，共管账户购买的全部股票的 50%在扣减其截至该	承诺时间 2017 年 6 月 6 日，承诺期限截至 2020 年 4 月 30 日	是	是		

			时点应补偿的股份数（如有）后解除锁定。 （2）自泰豪科技在指定媒体披露上海红生公司 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报告》后，共管账户购买的全部股票的 50%在扣减其截至该时点应补偿的股份数（如有）后可解除锁定。若股份解除锁定条件未满足导致该等年度解除锁定股份数为 0 时，则本年度解除锁定的股份数应为管账户购买的全部股票的 100%扣减其截止该时点已补偿的股份数（如有）及应补偿的股份数（如有）后的剩余股份（如有）。扣减后可解除锁定的股份数量小于或等于 0 的，则共管账户解除锁定股份数为 0。					
	其他	潘红生	任职期限承诺及竞业禁止承诺,具体内容详见公司 2017 年 6 月 16 日披露的《公司关于收购上海红生系统工程有限公司 100%股权的公告》（公告编号：临 2017-053）。	承诺时间 2017 年 6 月 16 日，承诺期限截至潘红生在上海红生及其子公司任职期间及离职后三年内	是	是		
	盈利预测及补偿	泰豪集团	北京泰豪装备科技有限公司 2018 年至 2020 年须实现扣除非经常性损益归属母公司股东的净利润分别为 1,100 万元、1,500 万元、2,000 万元。否则，泰豪集团须按相关约定向公司进行补偿。具体内容详见公司 2018 年 6 月 26 日披露的《泰豪科技股份有限公司关于拟收购北京泰豪装备科技有限公司 60%股权暨关联交易的公告》（公告编号：临 2018-035）。	承诺时间 2018 年 6 月 23 日；承诺期限至 2021 年 4 月 30 日。	是	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司 2019 年年度股东大会审议通过，公司续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构及内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、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**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、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

报告期内公司诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决及所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用

事项概述	查询索引
回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票	《泰豪科技股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格和数量的公告》（公告编号：临 2020-030）。

(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**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易类型	交易关联方	关联关系	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)
采购商品	康富科技有限公司	同一股东	军工装备产品	按市场价格执行	11,058,185.96	0.82
	济南吉美乐电源技术有限公司	同一股东	军工装备产品	按市场价格执行	1,053,284.12	0.08
	泰豪沈阳电机有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	7,767,699.12	0.57
	泰豪信息技术有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	327,882.26	0.02
	江西泰达空调电器有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	68,096.45	0.01
	南昌泰豪虚拟现实科技有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	63,274.34	0.005
	飞尔特能源(东莞)有限公司	其他	智能电力产品	按市场价格执行	1,661,338.06	0.12
接受劳务	北京同方物业管理有限公司	同一股东	物业管理	按市场价格执行	411,532.31	0.03
	泰豪集团有限公司	公司股东	技术服务	按市场价格执行	1,094,933.93	0.08
	江西泰豪职业技能培训学院	同一股东	培训	按市场价格执行	1,148,995.21	0.08
	泰豪沈阳电机有限公司	同一股东	物业管理	按市场价格执行	75,276.19	0.01
	上海泰豪环境科技有限公司	同一股东	技术服务	按市场价格执行	46,814.17	0.003
	北京泰豪智能科技有限公司	其他	物业管理	按市场价格执行	49,138.13	0.004
销售商品	山东吉美乐有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	976,323.92	0.06
	贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东	智能电力产品	按市场价格执行	861,026.00	0.05
	飞尔特能源(东莞)有限公司	其他	智能电力产品	按市场价格	1,148,438.93	0.07

	司			执行		
其它 流入	泰豪集团有限公司	公司股东	房租水电	按市场价格 执行	18,508.50	0.07
	江西泰达空调电器有限公司	同一股东	房租水电	按市场价格 执行	142,883.36	0.50
	泰豪信息技术有限公司	同一股东	房租水电	按市场价格 执行	26,513.60	0.09
	江西泰豪乐动漫文化有限公司	同一股东	房租水电	按市场价格 执行	11,401.60	0.04
	泰豪创业投资集团有限公司	同一股东	房租水电	按市场价格 执行	2,955.86	0.01
	南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	联营企业	房租水电	按市场价格 执行	1,620,253.59	5.70
	江西国科军工集团有限公司	联营企业	房租水电	按市场价格 执行	244,339.61	0.86
	南昌创业投资有限公司	联营企业	房租水电	按市场价格 执行	2,919.19	0.01
其他 流出	泰豪慧水(北京)科技有限公司	同一股东	房租水电	按市场价格 执行	9,433.96	0.04
	北京泰豪智能科技有限公司	其他	房租水电	按市场价格 执行	1,315,503.86	5.69

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
同方（哈尔滨）水务有限公司	同一股东	1,347,660.00		1,347,660.00			
同方江新造船有限公司	同一股东	382,000.00	-328.00	381,672.00			
贵州大学明德学院	同一股东	200,000,000.00		200,000,000.00			
江西泰豪动漫职业学院	同一股东	10,456,225.00	-1,572,935.00	8,883,290.00			
北京泰豪智能科技有限公司	同一股东	4,239,128.28	573,904.77	4,813,033.05			
江西大麦互娱科技股份有限公司	同一股东	587,207.48		587,207.48			
长春泰豪房地产置业有限公司	同一股东	112,260.69	-112,260.69				
泰豪信息技术有限公司	同一股东		162,200.00	162,200.00			
贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东		972,959.38	972,959.38			
江西泰达空调电器有限公司	同一股东		1,010,567.88	1,010,567.88			
飞尔特能源（东莞）有限公司	其他	107,999,615.05	-12,323,227.57	95,676,387.48			
泰豪沈阳电机有限公司	其他	64,990,045.93	9,954.07	65,000,000.00			
南昌ABB发电机有限公司	其他	224,100.00		224,100.00			
同方股份有限公司	公司股东				41,801.00		41,801.00
景德镇同方科技建设有限公司	同一股东				98,684.00		98,684.00
康富科技有限公司	同一股东				3,605,314.67	2,343,943.54	5,949,258.21
济南吉美乐电源技术有限公司	同一股东				8,084,357.82	-2,347,304.22	5,737,053.60
江西泰达空调电器有限公司	同一股东				295,900.00	-295,900.00	
贵州万华科技有限公司	同一股东				24,899.18		24,899.18
上海泰豪环境科技有限公司	同一股东					52,900.00	52,900.00
泰豪信息技术有限公司	同一股东				16,419.00	-16,419.00	
福州德塔动力设备有限公司	联营公司				1,374,235.71	-1,374,235.71	
共青城以琳投资管理合伙企业（有限合伙）	其他				87,352,650.00	-70,000,000.00	17,352,650.00
合计		390,338,242.43	-11,279,165.16	379,059,077.27	100,894,261.38	-71,637,015.39	29,257,245.99

关联债权债务形成原因	由于正常购销业务形成的科目余额
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	无

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 22 日召开的第七届董事会第十七次会议、于 2020 年 5 月 8 日召开的 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》。公司本次非公开发行对象中核新兴产业基金拟以不超过 2 亿元参与认购，中核新兴产业基金的普通合伙人中核产业基金管理（北京）有限公司与本次发行前公司第一大股东同方股份为同一实际控制人控制的公司，涉及关联交易；本次非公开发行股票的发行对象泰豪集团拟以不超过 3 亿元参与认购，泰豪集团为本次发行前的公司第二大股东，涉及关联交易。

公司于 2020 年 7 月 30 日召开的第七届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于申请撤回公司非公开发行股票申请文件的议案》，同意公司向中国证监会申请撤回公司 2020 年非公开发行股票申请文件。后续公司将结合相关政策、资本市场情况及实际需求等因素在修改和调整相关发行方案后尽快向证监会重新提交非公开发行股票的申请材料。具体内容详见公司于 2020 年 8 月 1 日披露的《关于撤回非公开发行股票相关申请文件的公告》（公告编号：临 2020-063）。

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	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	是否为关联方担保	关联关系
泰豪科技股份有限公司	公司本部	江西国科军工集团股份有限公司	600	2018.12.7	2018.12.7	2020.12.6	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
泰豪科技股份有限公司	公司本部	江西国科军工集团股份有限公司	900	2018.12.7	2018.12.7	2020.12.6	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
泰豪科技股份有限公司	公司本部	江西省融资担保股份有限公司	16,000	2019.12.9	2020.4.22	2023.4.23	一般担保	否	否		是	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										16,000			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										17,500			
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计										52,529			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										121,721			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										139,221			
担保总额占公司净资产的比例（%）										35.32			
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	76,944
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	76,944
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《大气污染防治法》、《水十条》及《固体废弃物污染防治法》，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置，报告期内无环境污染事件发生。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起实施新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。相关会计科目调整情况详见“第十节，五、44 重要的会计政策和会计估计变更”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

因公司 2019 年度净利润增长率未达到 2017 年限制性股票激励计划规定的第三个解锁期公司层面业绩考核要求，公司拟将激励对象持有的已授予但尚未解锁的限制性股票合计 7,574,976 股进行回购注销。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 25 日披露的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格和数量的公告》（公告编号：临 2020-065）。截至到本报告披露日，上述股份回购注销尚未完成。

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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	41,370
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
同方股份有限 公司	0	167,315,574	19.31	0	无	0	国有法人
泰豪集团有限 公司	0	128,569,272	14.84	0	质 押	127,400,000	境内非国有 法人
中国海外控股 集团有限公司	0	51,996,672	6.00	0	冻 结	51,996,672	国有法人

胡健	0	18,631,655	2.15	9,300,227	质押	18,631,655	境内自然人
潘红生	4,400	11,934,400	1.38	0	无	0	境内自然人
宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）	0	8,879,662	1.03	0	质押	8,879,662	境内非国有法人
杨剑	0	7,540,000	0.87	1,170,000	无	0	境内自然人
宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙）	0	5,246,206	0.61	0	质押	5,246,206	境内非国有法人
余弓卜	0	4,936,957	0.57	2,962,493	质押	4,936,957	境内自然人
余在秀	4,410,439	4,410,439	0.51	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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		
同方股份有限公司	167,315,574			人民币普通股	167,315,574		
泰豪集团有限公司	128,569,272			人民币普通股	128,569,272		
中国海外控股集团有限公司	51,996,672			人民币普通股	51,996,672		
潘红生	11,934,400			人民币普通股	11,934,400		
胡健	9,331,428			人民币普通股	9,331,428		
宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）	8,879,662			人民币普通股	8,879,662		
杨剑	6,370,000			人民币普通股	6,370,000		
宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙）	5,246,206			人民币普通股	5,246,206		
余在秀	4,410,439			人民币普通股	4,410,439		
嘉兴硅谷天堂泰垦投资合伙企业（有限合伙）	3,961,230			人民币普通股	3,961,230		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中胡健、宁波杰宝和宁波杰赢系一致行动人；其他股东之间不存在关联关系或不属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胡健	9,300,227	2021年4月30日	4,638,413	注1、注2
			小计	4,638,413	
2	余弓卜	2,962,493	2021年4月30日	1,471,497	注1、注2
			小计	1,471,497	
3	成海林	1,578,128	2021年4月30日	789,064	注1
			小计	1,578,128	
4	杨剑	1,170,000			注2
5	涂彦彬	195,000			注2

6	曾智杰	195,000			注 2
7	杨骏	195,000			注 2
8	熊必成	167,000			注 2
9	查安东	164,000			注 2
10	齐福海	156,300			注 2
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东之间不存在关联关系或不属于一致行动人。			

注 1：《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定、协议双方约定和其承诺。根据胡健、余弓卜、成海林出具《关于股份锁定的承诺函》，胡健、余弓卜、成海林因发行股份购买资产持有公司股票的 25%自上市之日起满 48 个月且 2019 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后起解禁，解禁日期为 2020 年 4 月 30 日。其中因博辕信息公司 2019 年的业绩未实现《利润承诺补偿协议书》约定的业绩承诺，业绩补偿责任人胡健、余弓卜、成海林需履行相关业绩补偿义务，但其三人未按约定时间履行业绩补偿义务，故其三人因发行股份购买资产持有公司股票的 25%在其履行完毕对公司的业绩补偿义务前无法按照规定时间解禁及上市交易，公司已就该业绩补偿事项向法院提起诉讼，具体情况见公司披露的《泰豪科技股份有限公司关于业绩承诺补偿所涉及诉讼事项的公告》（公告编号：临 2020-043）、《泰豪科技股份有限公司关于业绩承诺补偿所涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：临 2020-053）。

注 2：《限制性股票激励计划》相关规定。因公司 2019 年度净利润增长率未达到 2017 年限制性股票激励计划规定的第三个解锁期公司层面业绩考核要求，公司需对激励对象持有的部分限制性股票进行回购注销，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格和数量的公告》（公告编号：临 2020-030）。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中国海外控股集团有限公司	2015-07-07	2018-07-06
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	2015 年 7 月，公司完成非公开发行股票事项，根据相关规定，本次非公开发行股票认购对象锁定期限为三年。截至目前，上述战略投资者持有的股份数已全部解禁。	

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
----	----	-------	-------	-------------	--------

尹玮	高管	377,000	330,200	46,800	个人资金需求集中竞价减持
----	----	---------	---------	--------	--------------

其它情况说明

适用 不适用

2020年2月15日，公司披露了《部分高级管理人员集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：临2020-005），截至2020年2月14日，公司原董事会秘书尹玮先生已通过集中竞价交易共计减持公司股份46,800股，占公司总股本的0.0054%，公司原副总裁李结平先生和公司副总裁汪华艳女士未减持股份。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
李结平	副总裁	离任
尹玮	董事会秘书	离任
罗新杰	董事会秘书	聘任
李自强	监事会主席	离任
杨剑	总裁	离任
饶琛敏	监事会主席	选举
李自强	总裁	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2020年1月23日，公司披露了《关于公司高级管理人员辞职的公告》（公告编号：临2020-004），因工作变动，李结平先生申请辞去公司副总裁职务。目前李结平先生不再担任公司高级管理人员职务。

2020年5月11日，公司披露了《关于董秘辞职及聘任董秘的公告》（公告编号：临2020-037），因工作调整，尹玮先生申请辞去董事会秘书职务，辞去上述职务后，尹玮先生仍在公司担任其他职务。同时，经公司2020年5月9日召开的第七届董事会第二十次会议审议通过，同意聘任罗新杰先生为公司董事会秘书。

2020年5月27日，公司披露了《关于监事会主席辞职及补选监事的公告》（公告编号：临2020-040），因工作调整，李自强先生申请辞去公司监事及监事会主席职务。经2020年5月26日召开的第七届监事会第十七次会议审议通过，同意推选饶琛敏女士为公司第七届监事会股东代表监事候选人；经2020年6月15日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过，同意选举饶琛敏女士为公司七届监事会股东代表监事；经2020年6月15日召开的公司七届监事会第十八次会议审议通过，同意选举饶琛敏为公司第七届监事会主席。

2020年5月30日，公司披露了《关于总裁辞职的公告》（公告编号：临2020-044），因工作调整，杨剑先生申请辞去公司总裁职务，杨剑先生在辞去总裁职务后仍担任公司董事职务。2020年6月16日，公司披露了《关于聘任总裁的公告》（公告编号：临2020-050），经2020年6月15日召开的公司第七届董事会第二十一次会议审议通过，同意聘任李自强先生为公司总裁，公司独立董事对本次聘任总裁的事项发表了同意的独立意见。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、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	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
泰豪科技股份有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)	16泰豪01	136332	2016年3月23日	2021年3月23日	0.50	4.75	本期公司债券采用单利按年计息,不计复利,逾期不另计息。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
泰豪科技股份有限公司公开发行2020年公司债券(第一期)	20泰豪01	163427	2020年4月22日	2023年4月23日	4.00	6.49	本期公司债券采用单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

报告期内,公司已按时足额支付“16泰豪01”债券利息,详见公司于2020年3月14日发布的《公司公开发行2016年公司债券(第一期)2020年付息公告》(公告编号:临2020-009)。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	西部证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区月坛南街59号新华大厦
	联系人	袁敏
	联系电话	010-68588095
债券受托管理人	名称	中原证券股份有限公司
	办公地址	郑州市郑东新区商务外环路10号中原广发大厦18楼1818室
	联系人	田洪炜
	联系电话	0371-69177365
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路760号安基大厦8楼
资信评级机构	名称	中证鹏元资信评估股份有限公司
	办公地址	深圳市深南大道7008号阳光高尔夫大厦3楼

其他说明:

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

根据公司于 2015 年 9 月 23 日召开的 2015 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司申请公开发行公司债券的议案》，同意公司发行不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券。公司于 2016 年 3 月 23 日发行了 2016 年公司债券（第一期 5 亿元），扣除发行费用后，实际募集资金已经使用完毕。截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金专户运作正常，与《公司债券募集说明书》中募集资金运用计划一致。

根据公司于 2019 年 3 月 5 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司申请公开发行公司债券的议案》以及中国证券监督管理委员会《关于核准泰豪科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》，公司获准向合格投资者公开发行面值总额不超过 12 亿元的公司债券。公司于 2020 年 4 月 23 日发行了 2020 年公司债券（第一期 4 亿元），扣除发行费用后，实际募集资金已经使用完毕。截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金专户运作正常，与《公司债券募集说明书》中募集资金运用计划一致。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

公司聘请中诚信证券评估有限公司对“16 泰豪 01”公司债进行了跟踪评级。根据中诚信证券评估有限公司出具的评级报告，“16 泰豪 01”公司债的初始信用评级均为 AA，公司的主体信用评级为 AA。根据中诚信证券评估有限公司 2020 年 5 月 22 日出具的评级报告，公司最新主体信用评级为 AA（稳定），“16 泰豪 01”最新评级为 AA。

公司聘请中证鹏元资信评估股份有限公司对“20 泰豪 01”公司债进行了跟踪评级。根据中证鹏元资信评估股份有限公司出具的评级报告，“20 泰豪 01”公司债的初始信用评级均为 AA+，公司的主体信用评级为 AA。根据中证鹏元资信评估股份有限公司 2020 年 6 月 18 日出具的评级报告，公司最新主体信用评级为 AA（稳定），“20 泰豪 01”最新评级为 AA+。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

“16 泰豪 01”公司债券无增信机制，偿债计划与募集说明书约定内容一致，未发生重大变化。

“20 泰豪 01”公司债券由江西省融资担保股份有限公司为公司提供全额无条件的不可撤销的连带责任保证担保，根据中证鹏元资信评估股份有限公司 2019 年 7 月 1 日出具的《江西省融资担保股份有限公司 2019 年主体长期信用评级报告》，江西融资担保主体评级为 AA+，评级展望为稳定。“20 泰豪 01”公司债偿债计划与募集说明书约定内容一致，未发生重大变化。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

“16 泰豪 01”公司债受托管理人为西部证券股份有限公司。报告期内，西部证券严格按照《公司债券发行与交易管理办法》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求以及《债券受托管理协议》约定履行债券受托管理人职责。2020 年 6 月 30 日，西部证券出具了《西部证券股份有限公司关于泰豪科技股份有限公司公开发行 2016 年公司债券受托管理事务报告》（2019 年度）。

“20泰豪01”公司债券受托管理人为中原证券股份有限公司。报告期内，中原证券严格按照《公司债券发行与交易管理办法》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求以及《债券受托管理协议》约定履行债券受托管理人职责。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列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	1.17	1.08	8.33	一年内到期非流动资产增加，以及支付ABS归集回款和到期供应商货款使流动负债减少
速动比率	0.97	0.91	6.59	同上
资产负债率（%）	67.24	67.62	-0.38	无明显变化
贷款偿还率（%）	100	100	0	无变化
	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
EBITDA利息保障倍数	3.00	3.10	-3.23	利润总额减少
利息偿付率（%）	100	100	0	无变化

九、关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用 √不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

授信主体	授信银行	授信总额	已使用授信额
泰豪科技股份有限公司	工商银行南昌北京西路支行	92,462.00	40,524.00
泰豪科技股份有限公司	中国银行南昌西湖支行	66,000.00	50,138.00
泰豪科技股份有限公司	中信银行南昌分行	21,400.00	21,356.00
泰豪科技股份有限公司	中国进出口银行江西分行	45,000.00	45,000.00
泰豪科技股份有限公司	上海农商银行张江科技支行	15,000.00	7,690.00
泰豪科技股份有限公司	兴业银行南昌经开区支行	25,000.00	18,020.00
泰豪科技股份有限公司	浦发银行南昌长天支行	30,000.00	29,836.00
泰豪科技股份有限公司	中国光大银行南昌分行	30,000.00	25,993.00
泰豪科技股份有限公司	招商银行南昌福州路支行	12,000.00	12,000.00
泰豪科技股份有限公司	中国邮政储蓄银行南昌北京西路支行	30,000.00	30,000.00
泰豪科技股份有限公司	九江银行南昌分行	17,000.00	12,839.00

泰豪科技股份有限公司	江西银行南昌高新支行	50,000.00	22,747.00
泰豪科技股份有限公司	北京银行南昌分行	10,000.00	9,200.00
泰豪科技股份有限公司	交通银行南昌丁公路支行	42,600.00	34,680.00
泰豪软件股份有限公司	中国银行南昌西湖支行	7,000.00	4,066.00
泰豪软件股份有限公司	中信银行南昌分行	4,000.00	3,608.00
泰豪软件股份有限公司	工商银行南昌北京西路支行	4,500.00	4,000.00
泰豪软件股份有限公司	兴业银行南昌经开区支行	2,000.00	2,000.00
泰豪软件股份有限公司	九江银行南昌分行	1,000.00	1,000.00
泰豪软件股份有限公司	上海浦发银行南昌长天支行	10,000.00	10,000.00
泰豪电源技术有限公司	工商银行南昌北京西路支行	19,800.00	5,000.00
泰豪电源技术有限公司	中国银行南昌西湖支行	4,000.00	1,024.00
泰豪电源技术有限公司	中信银行南昌分行	6,000.00	5,201.00
泰豪电源技术有限公司	浦发银行南昌长天支行	15,000.00	13,215.00
泰豪电源技术有限公司	九江银行南昌分行	1,000.00	1,000.00
泰豪电源技术有限公司	兴业银行南昌经开区支行	5,000.00	4,995.00
上海博辕信息技术服务有限公司	上海农商银行张江科技支行	3,000.00	2,000.00
上海博辕信息技术服务有限公司	交通银行上海黄埔支行	5,000.00	5,000.00
上海博辕信息技术服务有限公司	大连银行上海松江支行	5,000.00	4,890.00
上海博辕信息技术服务有限公司	南京银行上海分行	2,500.00	2,500.00
上海博辕信息技术服务有限公司	江苏银行上海宝山支行	3,000.00	3,000.00
上海博辕信息技术服务有限公司	上海浦发银行上海临空支行	8,000.00	-
龙岩市海德馨汽车有限公司	中国银行龙岩分行	8,900.00	3,400.00
龙岩市海德馨汽车有限公司	海峡银行龙岩支行	6,000.00	5,554.00
龙岩市海德馨汽车有限公司	兴业银行龙岩支行	8,000.00	6,000.00
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	上海浦发银行龙华支行	1,000.00	-
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	中国银行深圳坂田支行	1,500.00	1,000.00
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	上海浦发银行龙华支行	6,000.00	-
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	中国银行深圳坂田支行	5,000.00	3,593.00
江西清华泰豪三波电机有限公司	工商银行南昌北京西路支行	4,000.00	4,000.00
江西清华泰豪三波电机有限公司	中信银行南昌分行	6,000.00	3,970.00
江西清华泰豪三波电机有限公司	九江银行南昌分行	1,000.00	1,000.00
江西清华泰豪三波电机有限公司	兴业银行南昌分行	3,000.00	3,000.00
江西泰豪军工集团有限公司	中信银行南昌分行	8,000.00	7,961.00
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国银行衡阳解放路支行	4,000.00	2,599.00
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国工商银行衡阳城中支行	9,000.00	7,000.00
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国光大银行衡阳分行	3,000.00	1,286.00
衡阳泰豪通信车辆有限公司	上海浦发银行衡阳分行	6,000.00	3,000.00

上海红生系统工程有限公司	招商银行上海五角场支行	3,000.00	
西安泰豪红外科技有限公司	工商银行西安电子工业区支行	300.00	300.00
西安泰豪红外科技有限公司	建设银行陕西省分行	300.00	300.00
西安泰豪红外科技有限公司	中国进出口银行陕西省分行	500.00	500.00
西安泰豪红外科技有限公司	西安银行高新科技支行	500.00	500.00
福州德塔电源技术有限公司	招商银行南门支行	1,700.00	1,284.99
福州德塔电源技术有限公司	招商银行南门支行	1,500.00	0.00
福州德塔电源技术有限公司	中国银行仓山支行	98.25	98.25
福州德塔电源技术有限公司	兴业银行闽侯支行	992.00	858.90
福州德塔电源技术有限公司	兴业银行闽侯支行	1,500.00	1,500.00
福州德塔电源技术有限公司	建设银行城北支行	2,000.00	0.00
福州德塔电力科技有限公司	中国银行罗源支行	3,000.00	2,399.19
总计		688,052.25	493,626.33

十二、 公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司均严格履行公司债券募集说明书相关内容，按时足额付息以及回售资金，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十三、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：泰豪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,164,925,410.81	2,616,750,261.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		116,080,000.00	116,080,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		3,892,629,107.30	3,945,385,160.97
应收款项融资		377,867,502.53	218,884,909.95
预付款项		496,669,067.58	485,049,608.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		323,698,652.85	313,164,158.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,528,949,977.64	1,317,494,119.71
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		170,000,000.00	
其他流动资产		32,783,868.53	34,597,026.50
流动资产合计		9,103,603,587.24	9,047,405,245.28
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		240,000,000.00	240,000,000.00
长期股权投资		574,541,849.30	435,127,085.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		565,145,636.18	394,591,296.50
投资性房地产		64,608,245.03	66,881,101.25
固定资产		672,671,546.06	613,566,407.27
在建工程		166,784,484.44	137,343,458.10
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		391,959,968.28	400,368,103.31
开发支出		108,433,368.86	111,333,574.20
商誉		1,131,106,417.25	1,103,271,603.24
长期待摊费用		7,831,408.37	8,688,113.68
递延所得税资产		44,178,042.79	46,580,544.65
其他非流动资产		24,540,000.00	194,540,000.00
非流动资产合计		3,991,800,966.56	3,752,291,287.89
资产总计		13,095,404,553.80	12,799,696,533.17
流动负债：			
短期借款		3,259,871,663.59	2,984,201,795.93
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		2,144,143,352.04	2,036,078,085.96
应付账款		1,055,696,087.92	1,342,299,061.54
预收款项		584,995.63	270,867,633.31
合同负债		295,004,991.85	
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		9,169,972.36	7,904,078.88
应交税费		65,399,316.97	208,510,165.29
其他应付款		397,969,219.44	646,478,542.29
其中：应付利息			
应付股利		47,646,433.12	-
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		357,696,227.67	465,850,419.45
其他流动负债		217,852,165.89	314,715,809.05
流动负债合计		7,803,387,993.36	8,276,905,591.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		467,462,121.61	166,272,916.44
应付债券		474,968,905.70	81,867,449.40
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		55,029,208.76	52,456,993.00
递延所得税负债		4,899,747.84	5,032,001.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,002,359,983.91	305,629,360.21

负债合计		8,805,747,977.27	8,582,534,951.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		866,298,784.00	866,298,784.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,474,239,758.35	2,474,239,758.35
减：库存股		90,773,946.46	90,773,946.46
其他综合收益		164,025.18	170,872.48
专项储备			
盈余公积		104,050,836.58	104,050,836.58
一般风险准备			
未分配利润		587,818,714.70	630,308,626.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,941,798,172.35	3,984,294,931.14
少数股东权益		347,858,404.18	232,866,650.12
所有者权益（或股东权益）合计		4,289,656,576.53	4,217,161,581.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,095,404,553.80	12,799,696,533.17

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：泰豪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,322,891,841.74	1,153,194,365.33
交易性金融资产		82,080,000.00	82,080,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,653,459,070.70	2,359,693,527.56
应收款项融资		58,787,590.25	70,723,673.18
预付款项		777,727,805.38	723,515,277.05
其他应收款		874,261,458.72	659,777,826.94
其中：应收利息			
应收股利			
存货		243,671,900.39	258,762,453.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		170,000,000.00	
其他流动资产			34,194.67
流动资产合计		6,182,879,667.18	5,307,781,318.63
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		180,000,000.00	180,000,000.00

长期股权投资		3,208,853,570.22	3,214,410,632.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		478,918,040.83	311,215,587.94
投资性房地产		5,807,411.59	6,095,227.69
固定资产		237,468,104.77	245,589,448.02
在建工程		1,459,852.03	909,332.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		83,774,660.87	88,314,895.55
开发支出		23,941,671.81	27,042,279.00
商誉			
长期待摊费用		155,383.88	60,005.09
递延所得税资产			
其他非流动资产			170,000,000.00
非流动资产合计		4,220,378,696.00	4,243,637,408.69
资产总计		10,403,258,363.18	9,551,418,727.32
流动负债：			
短期借款		2,048,022,107.84	1,600,689,264.31
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,613,651,581.81	1,353,882,796.01
应付账款		576,982,467.58	612,035,107.65
预收款项		540,376.45	108,352,681.26
合同负债		151,776,420.48	
应付职工薪酬		849,295.13	859,295.39
应交税费		19,739,393.56	69,250,142.33
其他应付款		1,191,956,913.20	1,533,331,970.24
其中：应付利息			
应付股利		47,646,433.12	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		357,696,227.67	465,850,419.45
其他流动负债		111,525,776.92	168,639,090.42
流动负债合计		6,072,740,560.64	5,912,890,767.06
非流动负债：			
长期借款		443,588,080.34	166,272,916.44
应付债券		474,504,861.77	81,867,449.40
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		8,633,332.41	9,533,332.47
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		926,726,274.52	257,673,698.31
负债合计		6,999,466,835.16	6,170,564,465.37

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		866,298,784.00	866,298,784.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,446,552,965.19	2,446,552,965.19
减：库存股		90,773,946.46	90,773,946.46
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		104,050,836.58	104,050,836.58
未分配利润		77,662,888.71	54,725,622.64
所有者权益（或股东权益）合计		3,403,791,528.02	3,380,854,261.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,403,258,363.18	9,551,418,727.32

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		1,738,219,773.99	2,228,653,788.59
其中：营业收入		1,738,219,773.99	2,228,653,788.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,660,343,515.00	2,094,589,061.43
其中：营业成本		1,352,470,582.21	1,765,120,386.58
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		13,664,901.51	16,123,046.32
销售费用		88,587,458.97	91,295,863.04
管理费用		67,340,750.06	63,943,360.71
研发费用		52,006,842.72	61,600,878.77
财务费用		86,272,979.53	96,505,526.01
其中：利息费用		90,857,444.67	91,318,846.95
利息收入		7,602,792.61	1,785,112.74
加：其他收益		27,977,564.73	14,661,669.96
投资收益（损失以“-”号填列）		14,842,539.22	-38,252,680.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,623,373.66	-5,232,024.60

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-2,493,274.89	-69,851,163.80
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,077,503.58	23,850,012.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		78,740.75	-1,623,833.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		113,697,600.11	132,699,894.95
加：营业外收入		8,112,439.53	4,355,662.43
减：营业外支出		1,637,843.52	806,199.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		120,172,196.12	136,249,357.56
减：所得税费用		20,225,592.50	24,268,031.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,946,603.62	111,981,326.30
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,960,209.50	113,283,697.24
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,605.88	-1,302,370.94
（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）		81,023,233.90	110,143,230.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		18,923,369.72	1,838,096.04
六、其他综合收益的税后净额		-6,847.30	140,763.77
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,847.30	140,763.77
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-6,847.30	140,763.77
（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		-6,847.30	140,763.77
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		99,939,756.32	112,122,090.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		81,016,386.60	110,283,994.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		18,923,369.72	1,838,096.05
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	0.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	0.13

定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		427,716,454.25	622,960,327.57
减：营业成本		373,960,549.48	503,354,161.32
税金及附加		3,497,159.92	4,788,260.51
销售费用		16,601,162.75	15,210,228.94
管理费用		27,718,106.82	21,548,084.23
研发费用		7,500,438.69	8,618,359.65
财务费用		66,142,902.39	75,208,871.82
其中：利息费用		65,181,162.05	71,687,409.09
利息收入		5,026,547.26	1,435,019.38
加：其他收益		1,680,067.06	3,362,500.06
投资收益（损失以“-”号填列）		146,921,833.09	-101,130,010.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,557,062.67	-7,192,311.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-2,493,274.89	-69,851,163.80
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,693,145.62	-17,402,874.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,965.66	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		69,198,923.07	-120,938,023.84
加：营业外收入		2,168,210.00	662,817.80
减：营业外支出		700,000.00	12,959.72
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		70,667,133.07	-120,288,165.76
减：所得税费用		83,433.88	48,439.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		70,583,699.19	-120,336,605.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（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		70,583,699.19	-120,336,605.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,726,145,008.48	4,807,875,866.56
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		30,256,928.17	9,431,010.94
收到其他与经营活动有关的现金		53,000,888.94	54,699,763.71
经营活动现金流入小计		2,809,402,825.59	4,872,006,641.21
购买商品、接受劳务支付的现金		1,870,768,426.04	2,487,551,101.55
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		181,037,146.82	174,852,911.19
支付的各项税费		177,658,275.61	172,831,846.01
支付其他与经营活动有关的现金		759,232,607.33	1,080,928,817.53
经营活动现金流出小计		2,988,696,455.80	3,916,164,676.28
经营活动产生的现金流量净额		-179,293,630.21	955,841,964.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		72,145,670.32	23,511,774.50
取得投资收益收到的现金		50,553.73	17,817,501.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,505,542.28	810,899.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			84,918,519.44
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		75,701,766.33	127,058,694.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,727,813.09	60,194,361.44
投资支付的现金		486,700,000.00	82,080,000.00

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			
投资活动现金流出小计		559,427,813.09	142,274,361.44
投资活动产生的现金流量净额		-483,726,046.76	-15,215,666.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,400,010.89	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,400,010.89	
取得借款收到的现金		2,567,229,628.41	1,463,353,600.00
发行债券收到的现金		398,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		259,354,829.40	
筹资活动现金流入小计		3,229,984,468.70	1,463,353,600.00
偿还债务支付的现金		2,309,579,255.16	1,275,501,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,679,850.82	122,967,313.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		187,297,851.75	664,503,795.38
筹资活动现金流出小计		2,605,556,957.73	2,062,972,108.39
筹资活动产生的现金流量净额		624,427,510.97	-599,618,508.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-473,655.42	361,407.17
五、现金及现金等价物净增加额		-39,065,821.43	341,369,197.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,651,152,916.63	1,333,950,955.50
六、期末现金及现金等价物余额		1,612,087,095.20	1,675,320,152.55

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		831,984,261.90	2,765,145,942.90
收到的税费返还		1,249,685.67	1,549,587.94
收到其他与经营活动有关的现金		92,772,932.00	80,996,816.46
经营活动现金流入小计		926,006,879.57	2,847,692,347.30
购买商品、接受劳务支付的现金		520,445,862.63	1,082,343,625.57
支付给职工及为职工支付的		21,717,929.48	21,905,403.74

现金			
支付的各项税费		44,367,055.55	47,958,856.58
支付其他与经营活动有关的现金		761,783,704.71	1,491,828,480.19
经营活动现金流出小计		1,348,314,552.37	2,644,036,366.08
经营活动产生的现金流量净额		-422,307,672.80	203,655,981.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,297,557.11	1,777,011.49
取得投资收益收到的现金		50,553.73	2,642,831.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150.00	11,829.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-51,929.91
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		16,348,260.84	4,379,742.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,599,158.04	7,529,985.47
投资支付的现金		238,000,000.00	82,080,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		239,599,158.04	89,609,985.47
投资活动产生的现金流量净额		-223,250,897.20	-85,230,242.48
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		1,917,111,944.44	737,000,000.00
发行债券收到的现金		398,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		129,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,444,111,944.44	737,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,395,180,902.10	862,501,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,854,847.71	94,360,427.01
支付其他与筹资活动有关的现金		89,150,000.00	36,439,468.05
筹资活动现金流出小计		1,564,185,749.81	993,300,895.06
筹资活动产生的现金流量净额		879,926,194.63	-256,300,895.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		54,079.69	69,154.60
五、现金及现金等价物净增加额		234,421,704.32	-137,806,001.72
加：期初现金及现金等价物余额		839,798,042.64	619,860,415.33
六、期末现金及现金等价物余额		1,074,219,746.96	482,054,413.61

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

合并所有者权益变动表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	866,298,784.00	-	-	-	2,474,239,758.35	90,773,946.46	170,872.48	-	104,050,836.58		630,308,626.19		3,984,294,931.14	232,866,650.12	4,217,161,581.26
加:会计政策变更											-75,866,712.27		-75,866,712.27		-75,866,712.27
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	866,298,784.00	-	-	-	2,474,239,758.35	90,773,946.46	170,872.48	-	104,050,836.58		554,441,913.92		3,908,428,218.87	232,866,650.12	4,141,294,868.99
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-6,847.30	-	-	-	33,376,800.78	-	33,369,953.48	114,991,754.06	148,361,707.54
(一)综合收益总额							-6,847.30				81,023,233.90		81,016,386.60	18,442,838.26	99,459,224.86
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,548,915.80	96,548,915.80
1.所有者投入的普通股														96,548,915.80	96,548,915.80
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47,646,433.12	-	-47,646,433.12		-47,646,433.12
1.提取盈余公积														-	-

正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	866,298,784.00			2,488,987,862.43	174,824,068.42	173,389.38	97,970,211.84		492,339,791.72	3,770,945,970.95	374,743,874.48	4,145,689,845.43	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-32,625.61			110,143,230.26	110,110,604.65	-23,833,511.19	86,277,093.46	
（一）综合收益总额						-32,625.61			110,143,230.26	110,110,604.65	-23,179,771.04	86,930,833.61	
（二）所有者投入和减少资本											-653,740.15	-653,740.15	
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											-653,740.15	-653,740.15	
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划													

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	866,298,784.00				2,488,987,862.43	174,824,068.42	140,763.77		97,970,211.84		602,483,021.98		3,881,056,575.60	350,910,363.29	4,231,966,938.89

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

母公司所有者权益变动表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	866,298,784				2,446,552,965.19	90,773,946.46			104,050,836.58	54,725,622.64	3,380,854,261.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	866,298,784				2,446,552,965.19	90,773,946.46			104,050,836.58	54,725,622.64	3,380,854,261.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										22,937,266.07	22,937,266.07
(一) 综合收益总额										70,583,699.19	70,583,699.19
(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										-47,646,433.12	-47,646,433.12
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-47,646,433.12	-47,646,433.12
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	866,298,784.00				2,446,552,965.19	90,773,946.46			104,050,836.58	77,662,888.71	3,403,791,528.02

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	866,298,784.00				2,487,058,915.53	174,824,068.42			97,970,211.84	-52,065,686.98	3,224,438,155.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	866,298,784.00				2,487,058,915.53	174,824,068.42			97,970,211.84	-52,065,686.98	3,224,438,155.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-120,336,605.74	-120,336,605.74
（一）综合收益总额										-120,336,605.74	-120,336,605.74

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	866,298,784.00				2,487,058,915.53	174,824,068.42			97,970,211.84	-172,402,292.72	3,104,101,550.23

法定代表人：杨剑

主管会计工作负责人：朱宇华

会计机构负责人：熊美福

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

泰豪科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经江西省股份制改革和股票发行联审小组以赣股[1999]11号文批准，由同方股份有限公司、泰豪集团有限公司等六家企业发起设立的股份有限公司。公司股票于2002年7月3日在上海证券交易所挂牌交易。

2009年7月21日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]670号”文件核准，公司以总股本294,495,615股为基数，按每10股配3股的比例向股东配售，共配股84,942,478股，配股完成后公司注册资本变更为379,438,093.00元。

2010年5月21日，公司根据2009年度股东大会决议以资本公积转增股本75,887,619.00元，转增完成后注册资本变更为455,325,712.00元。

2012年4月27日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]582号”文件核准，公司分别向泰豪集团有限公司、江西赣能股份有限公司等七位股东定向增发45,000,000股购买泰豪软件股份有限公司相关资产，本次增资后注册资本变更为500,325,712.00元。

2014年9月22日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，决定以定向发行新股的方式，向10名激励对象授予600万股限制性股票，变更后公司股本为人民币506,325,712.00元。

2015年4月23日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1233号”文件核准，公司非公开发行股票113,319,360股，本次增资后注册资本变更为619,645,072.00元。

2015年7月14日，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分未解锁限制性股票的议案》，同意将吴斌先生已获授予尚未解锁的共计40万股限制性股票由公司回购并注销。注销完成后，公司注册资本变更为619,245,072.00元。

2015年12月24日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]105号”文件核准，公司通过发行股份购买上海博辕信息技术服务有限公司95.22%的股权，共发行股47,715,512股，本次增资后注册资本变更为666,960,584.00元。

经2018年5月2日的2017年年度股东大会审议通过利润分配方案，以方案实施前的公司总股本666,960,584股，扣除回购实施股权激励尚未授予的股份2,499,918股，即664,460,666股为基数，向全体股东每10股派送红股3股，本次分配后总股本为866,298,784股。

公司经营范围：电力信息及自动化产品、电子产品及通信设备、输变电配套设备、发电机及发电机组、电动机及配套设备、环保及节能产品、高新技术产品的开发、生产、销售、维修服务；高科技项目咨询及高新技术转让与服务；建筑智能化工程、网络信息系统工程、电气自动化工程、中央空调工程、环保及节能工程的承接和综合技术服务；防盗报警、闭路电视监控工程的设计、安装；输变配电等电力工程的设计、安装、调试及维修；电力工程施工、城市管网开发；计算机产品、空调产品、汽车（小轿车除外）的销售，房屋及设备租赁；本企业自产产品及相关技术的出口业务（国家组织统一经营的出口商品除外），本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家实行核定公司经营的进口商品除外），本企业的进料加工和“三来一补”业务；承包国际工程和境内国际招标工程业务，以及上述境外工程所需的设备、材料出口，和对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（以上项目国家有专项许可的凭证经营）

公司法定住所/总部地址：江西省南昌市南昌高新技术开发区清华泰豪大楼。

公司法定代表人：杨剑。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司属电气设备行业，主要从事军工装备、智能电力两大业务。军工装备产业围绕武器装备信息化方向开展业务，智能电力产业围绕电力信息化方向开展业务，并面向全球开展电力工程业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表于2020年8月21日经公司第七届董事会第二十四次会议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 44 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
江西泰豪军工集团有限公司	全资子公司	1	100%	100%
上海红生系统工程有限公司	全资子公司	1	100%	100%
泰豪电源技术有限公司	全资子公司	1	100%	100%
泰豪软件股份有限公司	全资子公司	1	100%	100%
上海博轶信息技术服务有限公司	全资子公司	1	100%	100%
江西泰豪电力电气有限公司	全资子公司	1	100%	100%
江西泰豪智能电力科技有限公司	全资子公司	1	100%	100%
上海泰豪智能节能技术有限公司	全资子公司	1	100%	100%
广东泰豪能源科技有限公司	全资子公司	1	100%	100%
北京泰豪电力科技有限公司	全资子公司	1	100%	100%
泰豪国际投资有限公司	全资子公司	1	100%	100%
泰豪晟大创业投资有限公司	控股子公司	1	83.33%	83.33%
龙岩市海德馨汽车有限公司	控股子公司	1	75.29%	75.29%
泰豪国际工程有限公司	控股子公司	1	60%	60%
江西清华泰豪三波电机有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
北京泰豪装备科技有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
泰豪新能源装备有限公司	控股孙公司	2	90%	90%
嘉兴泰豪装备技术有限公司	控股孙公司	2	90%	90%
衡阳泰豪通信车辆有限公司	控股孙公司	2	83.89%	83.89%
北京泰豪电力技术有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
上海泰豪迈能能源科技有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
上海博轶信息技术服务如皋有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
北京博轶捷迅科技发展有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
泰豪科技（亚洲）有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
TELLHOW POWER SOLUTION	全资孙公司	2	100%	100%
Meinergy GMBH	全资孙公司	2	100%	100%
湖南泰豪系统工程研究院有限公司	全资孙公司	2	100%	100%
清大泰豪（厦门）能源科技有限公司	控股孙公司	2	85%	85%
北京泰豪新源工程技术有限公司	控股孙公司	2	80%	80%
北京海德馨应急科技有限公司	控股孙公司	2	75.29%	75.29%
泰豪福瑞斯动力设备有限公司	控股孙公司	2	51%	51%
陕西泰豪沃达动力设备有限公司	控股孙公司	2	51%	51%
广东泰豪三奥动力科技有限公司	控股孙公司	2	60%	60%
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	控股孙公司	2	60%	60%
江西泰豪智能电力工程有限公司	控股孙公司	2	100%	100%
福州德塔动力设备有限公司	控股孙公司	2	38.00%	60.00%
西安泰豪红外科技有限公司	控股孙公司	3	70.30%	70.30%
福州德塔电源技术有限公司	控股孙公司	3	38.00%	60.00%
德塔电源技术（福州）有限公司	控股孙公司	3	38.00%	60.00%
福州云起金属有限公司	控股孙公司	3	19.38%	60.00%
福州德塔电力科技有限公司	控股孙公司	4	38.00%	60.00%
TELLHOW POWER TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	控股孙公司	4	38.00%	60.00%
AGG POWER TECHNOLOGY(UK)CO., TLD	控股孙公司	4	38.00%	60.00%

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其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：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量

的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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或交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融工具的分类及重分类

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。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量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。

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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失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，计入当期损益。

④指定为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投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）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。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与

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

针对本公司指定为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投资终止确认时，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）金融负债

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）。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见 12、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1：销售业务	按账龄迁移率加入预期因素计算预期信用损失率
组合 2：应纳入合并范围内的关	根据其风险特征不存在减值风险，不计提坏账准备

关联方款项	
-------	--

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：纳入合并范围内的关联方款项

其他应收款组合 3：往来款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

13. 应收款项融资

适用 不适用

参见 12、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）、工程施工等。

2、发出存货的计价方法

存货取得时按实际成本计量。存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见 12、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》

的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法：

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-45	3%	3.23%-2.16%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
其他设备	年限平均法	5	3%	19.40%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ① 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ② 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③ 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④ 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：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。

30. 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、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额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,按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当有关设定提存计划的规定进行处理;除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流出,同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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,如所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;如涉及多个项目,按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数,应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定;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。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

1、金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则换分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果企业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。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用企业自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是发行方的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是发行方的权益工具。

（3）对于将来须用或可用企业自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果发行方未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果发行方只能通过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进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果发行方以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2、优先股、永续债的会计处理

发行方对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。发行方对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则会计政策。

1、本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、公司所涉及的业务收入，主要包括：智能电力业务的产品销售收入、定制软件开发收入及系统集成收入；军工装备产品销售业务。具体收入确认原则及方法如下：

1) 智能电力产品及军工装备产品销售收入的确认原则及方法在产品交付并经客户签收或验收后按照合同约定金额确认。

2) 定制软件开发项目收入的确认原则及方法

主要为按照客户需求提供的软件开发或定制化服务，公司将项目成果交付给客户时按照合同约定进行验收，在产品或服务成果交付客户并通过客户验收后按合同约定金额确认收入。

3) 系统集成收入的确认原则及方法

主要为公司应客户要求使用自制软件及外购软硬件，并进行设计、安装、集成所获得的收入。对于系统集成项目，公司根据合同的约定，在系统集成项目中的软件产品和外购硬件（原材料、设备等）已交付给客户，系统已按合同约定的条件完成安装调试，通过客户验收完成后确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。合同取得成本确认的资产和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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初

始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1). 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2). 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

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，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：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。

(3) 政府补助确认

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理

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本公司提供贷款的，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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布《企业会计准则第 14 号—收入》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新旧准则衔接规定，公司自 2020 年 1 月 1 日起按新准则要求进行会计报表披露。	公司第七届董事会第十八次会议审议通过	参见本节（3）“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,616,750,261.59	2,616,750,261.59	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	116,080,000.00	116,080,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3,945,385,160.97	3,846,174,175.64	-99,210,985.33
应收款项融资	218,884,909.95	218,884,909.95	
预付款项	485,049,608.07	485,049,608.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	313,164,158.49	313,164,158.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,317,494,119.71	1,405,902,058.79	88,407,939.08
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	34,597,026.50	34,597,026.50	
流动资产合计	9,047,405,245.28	9,036,602,199.03	-10,803,046.25
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	240,000,000.00	240,000,000.00	
长期股权投资	435,127,085.69	435,127,085.69	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	394,591,296.50	394,591,296.50	
投资性房地产	66,881,101.25	66,881,101.25	
固定资产	613,566,407.27	613,566,407.27	
在建工程	137,343,458.10	137,343,458.10	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	400,368,103.31	400,368,103.31	
开发支出	111,333,574.20	111,333,574.20	
商誉	1,103,271,603.24	1,103,271,603.24	
长期待摊费用	8,688,113.68	8,688,113.68	
递延所得税资产	46,580,544.65	46,276,837.55	-303,707.10
其他非流动资产	194,540,000.00	194,540,000.00	
非流动资产合计	3,752,291,287.89	3,751,987,580.79	-303,707.10
资产总计	12,799,696,533.17	12,788,589,779.82	-11,106,753.35
流动负债：			
短期借款	2,984,201,795.93	2,984,201,795.93	
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	2,036,078,085.96	2,036,078,085.96	
应付账款	1,342,299,061.54	1,342,299,061.54	
预收款项	270,867,633.31	713,517.97	-270,154,115.34
合同负债		334,914,074.26	334,914,074.26
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	7,904,078.88	7,904,078.88	
应交税费	208,510,165.29	208,510,165.29	
其他应付款	646,478,542.29	646,478,542.29	

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	465,850,419.45	465,850,419.45	
其他流动负债	314,715,809.05	314,715,809.05	
流动负债合计	8,276,905,591.70	8,341,665,550.62	64,759,958.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	166,272,916.44	166,272,916.44	
应付债券	81,867,449.40	81,867,449.40	
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	52,456,993.00	52,456,993.00	
递延所得税负债	5,032,001.37	5,032,001.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	305,629,360.21	305,629,360.21	
负债合计	8,582,534,951.91	8,647,294,910.83	64,759,958.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	866,298,784.00	866,298,784.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,474,239,758.35	2,474,239,758.35	
减：库存股	90,773,946.46	90,773,946.46	
其他综合收益	170,872.48	170,872.48	
专项储备			
盈余公积	104,050,836.58	104,050,836.58	
一般风险准备			
未分配利润	630,308,626.19	554,441,913.92	-75,866,712.27
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	3,984,294,931.14	3,908,428,218.87	-75,866,712.27
少数股东权益	232,866,650.12	232,866,650.12	
所有者权益（或股东权益） 合计	4,217,161,581.26	4,141,294,868.99	-75,866,712.27
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	12,799,696,533.17	12,788,589,779.82	-11,106,753.35

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

中华人民共和国财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，公司根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,153,194,365.33	1,153,194,365.33	
交易性金融资产	82,080,000.00	82,080,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,359,693,527.56	2,359,693,527.56	
应收款项融资	70,723,673.18	70,723,673.18	
预付款项	723,515,277.05	723,515,277.05	
其他应收款	659,777,826.94	659,777,826.94	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	258,762,453.90	258,762,453.90	
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	34,194.67	34,194.67	
流动资产合计	5,307,781,318.63	5,307,781,318.63	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	180,000,000.00	180,000,000.00	
长期股权投资	3,214,410,632.89	3,214,410,632.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	311,215,587.94	311,215,587.94	
投资性房地产	6,095,227.69	6,095,227.69	
固定资产	245,589,448.02	245,589,448.02	
在建工程	909,332.51	909,332.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	88,314,895.55	88,314,895.55	
开发支出	27,042,279.00	27,042,279.00	
商誉			
长期待摊费用	60,005.09	60,005.09	
递延所得税资产			
其他非流动资产	170,000,000.00	170,000,000.00	
非流动资产合计	4,243,637,408.69	4,243,637,408.69	
资产总计	9,551,418,727.32	9,551,418,727.32	
流动负债:			
短期借款	1,600,689,264.31	1,600,689,264.31	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,353,882,796.01	1,353,882,796.01	
应付账款	612,035,107.65	612,035,107.65	
预收款项	108,352,681.26	399,191.77	-107,953,489.49

合同负债		107,953,489.49	107,953,489.49
应付职工薪酬	859,295.39	859,295.39	
应交税费	69,250,142.33	69,250,142.33	
其他应付款	1,533,331,970.24	1,533,331,970.24	
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	465,850,419.45	465,850,419.45	
其他流动负债	168,639,090.42	168,639,090.42	
流动负债合计	5,912,890,767.06	5,912,890,767.06	
非流动负债：			
长期借款	166,272,916.44	166,272,916.44	
应付债券	81,867,449.40	81,867,449.40	
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	9,533,332.47	9,533,332.47	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	257,673,698.31	257,673,698.31	
负债合计	6,170,564,465.37	6,170,564,465.37	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	866,298,784.00	866,298,784.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,446,552,965.19	2,446,552,965.19	
减：库存股	90,773,946.46	90,773,946.46	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	104,050,836.58	104,050,836.58	
未分配利润	54,725,622.64	54,725,622.64	
所有者权益（或股东权益）合计	3,380,854,261.95	3,380,854,261.95	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,551,418,727.32	9,551,418,727.32	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

中华人民共和国财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，公司根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

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

适用 不适用

45. 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	销售货物或者提供应税劳务	5%、6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	应纳流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%
教育费附加	应纳流转税税额	1%、2%、3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
泰豪科技股份有限公司	15
泰豪软件股份有限公司	10
江西泰豪军工集团有限公司	15
泰豪电源技术有限公司	15
龙岩市海德馨汽车有限公司	15
上海红生系统工程有限公司	15
上海泰豪智能节能技术有限公司	15
上海博辕信息技术服务有限公司	15
北京泰豪装备科技有限公司	15
衡阳泰豪通信车辆有限公司	15
江西清华泰豪三波电机有限公司	15
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	15
莱福士电力电子设备(深圳)有限公司	15
上海博辕信息技术服务如皋有限公司	15
西安泰豪红外科技有限公司	15
陕西泰豪沃达动力设备有限公司	15
福州德塔电源技术有限公司	15
泰豪国际工程有限公司	15
江西泰豪电力电气有限公司	25
泰豪国际投资有限公司	25
泰豪晟大创业投资有限公司	25
广东泰豪能源科技有限公司	25
上海泰豪迈能能源科技有限公司	25
泰豪新能源装备有限公司	25
清大泰豪(厦门)能源科技有限公司	25
TELLHOW POWER SOLUTION	16.5
北京泰豪新源工程技术有限公司	25
泰豪福瑞斯动力设备有限公司	25

广东泰豪三奥动力科技有限公司	25
嘉兴泰豪装备技术有限公司	25
北京泰豪电力技术有限公司	25
北京泰豪电力科技有限公司	25
泰豪科技（亚洲）有限公司	16.5
北京博轶捷迅科技发展有限公司	25
Meinergy GMBH	25
北京海德馨应急科技有限公司	25
江西泰豪智能电力科技有限公司	25
江西泰豪智能电力工程有限公司	25
湖南泰豪系统工程研究院有限公司	25
福州德塔动力设备有限公司	25
德塔电源技术(福州)有限公司	16.5
福州云起金属有限公司	25
福州德塔电力科技有限公司	25
TELLHOW POWER TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	16.5
AGG POWER TECHNOLOGY(UK)CO., TLD	19

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税

本公司及子公司江西泰豪军工集团有限公司、泰豪电源技术有限公司、泰豪软件股份有限公司、龙岩市海德馨汽车有限公司、上海红生系统工程有限公司、上海泰豪智能节能技术有限公司、上海博轶信息技术服务有限公司、北京泰豪装备科技有限公司、衡阳泰豪通信车辆有限公司、江西清华泰豪三波电机有限公司、泰豪科技（深圳）电力技术有限公司、莱福士电力电子设备（深圳）有限公司、上海博轶信息技术服务如皋有限公司、西安泰豪红外科技有限公司、陕西泰豪沃达动力设备有限公司、泰豪国际工程有限公司、福州德塔电源技术有限公司均被认定为高新技术企业，2020 年度上述公司执行的企业所得税税率为 15%；本公司控股子公司泰豪软件股份有限公司为国家重点软件企业减按 10%的税率征收企业所得税。

除上述企业外其他控股子公司 2020 度执行的企业所得税税率为 25%。

(2) 增值税

依据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）文件规定，本公司控股子公司泰豪软件股份有限公司自 2011 年 1 月 1 日起，对自行开发的软件产品按 17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税字[2013] 106 号）文件规定，本公司控股子公司泰豪软件股份有限公司技术开发收入免征增值税。

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	28,944.60	114,272.18
银行存款	1,612,058,150.60	1,651,037,139.29

其他货币资金	552,838,315.61	965,598,850.12
合计	2,164,925,410.81	2,616,750,261.59
其中：存放在境外的款项总额	18,180,442.44	6,157,579.34

其他说明：

其他货币资金明细

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
票据、保函保证金	550,237,561.71	962,998,096.22
存出投资款	99,248.74	99,248.74
履约保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
证券公司存款	1,505.16	1,505.16
农民工工资保证金	500,000.00	500,000.00
合计	552,838,315.61	965,598,850.12

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	116,080,000.00	116,080,000.00
其中：		
权益工具投资	116,080,000.00	116,080,000.00
合计	116,080,000.00	116,080,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
成都芯通科技股份有限公司	34,000,000.00	34,000,000.00
应收账款资产支持专项计划-泰豪次 B	82,080,000.00	82,080,000.00
合计	116,080,000.00	116,080,000.00

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

不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,086,823,030.81
1 年以内小计	3,086,823,030.81
1 至 2 年	653,550,987.87
2 至 3 年	262,078,205.17
3 年以上	
3 至 4 年	184,574,627.52
4 至 5 年	60,335,621.26
5 年以上	93,518,221.75
合计	4,340,880,694.38

(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										
按组合计提坏账准备	4,340,880,694.38	100	448,251,587.08	10.33	3,892,629,107.30	4,292,614,385.30	100	446,440,209.66	10.40	3,846,174,175.64
其中：										
	4,340,880,694.38	100	448,251,587.08	10.33	3,892,629,107.30	4,292,614,385.30	100	446,440,209.66	10.40	3,846,174,175.64
合计	4,340,880,694.38	100	448,251,587.08	10.33	3,892,629,107.30	4,292,614,385.30	100	446,440,209.66	10.40	3,846,174,175.64

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: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,086,823,030.81	101,742,794.99	3.30
1 至 2 年	653,550,987.87	71,367,767.88	10.92
2 至 3 年	262,078,205.17	56,294,398.47	21.48
3 至 4 年	184,574,627.52	77,059,906.99	41.75
4 至 5 年	60,335,621.26	48,268,497.01	80
5 年以上	93,518,221.75	93,518,221.75	100
合计			

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	446,440,209.66	336,589.59			1,474,787.83	448,251,587.08
合计	446,440,209.66	336,589.59			1,474,787.83	448,251,587.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
科优电力(常州)有限公司	134,969,326.61	3.11	6,505,521.54
扬州市奥克发电设备有限公司	103,497,767.05	2.38	4,413,045.52
飞尔特能源(东莞)有限公司	95,676,387.48	2.2	4,061,339.07
国网(山东)电动汽车服务有限公司	94,468,000.00	2.18	1,889,360.00
上海电力设计院物资有限公司	76,867,963.59	1.77	7,192,509.46
合计	494,217,944.73	11.39	23,583,739.46

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
ABS 业务	将金融资产转移给对方,但保留收取金融资产现金流量的权利,并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务	251,775,584.40	-2,493,274.89
合计		251,775,584.40	-2,493,274.89

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	377,867,502.53	218,884,909.95
合计	377,867,502.53	218,884,909.95

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
应收票据	385,580,364.29	224,613,189.41
应收票据坏账准备	7,712,861.76	5,728,279.46
合计	377,867,502.53	218,884,909.95

其他说明：

适用 不适用

7、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	369,404,646.32	74.38	248,778,469.66	51.29
1 至 2 年	95,085,951.75	19.14	188,825,363.44	38.93
2 至 3 年	32,178,469.51	6.48	47,445,774.97	9.78
3 年以上				
合计	496,669,067.58	100	485,049,608.07	100

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
龙岩市海德馨汽车有限公司	山东中诚安源电力科技有限公司	29,427,769.00	1-2 年	项目待结算
上海红生系统工程有限公司	上海珺卓实业有限公司	11,807,400.00	1-2 年	项目待结算
泰豪科技(亚洲)有限公司	信昌机器工程有限公司	9,070,455.24	1-2 年	项目待结算
泰豪电源技术有限公司	新乡法斯特动力设备有限公司	7,330,251.59	1-2 年	项目待结算
泰豪科技股份有限公司	江西宝凌实业有限公司	7,239,436.20	1-2 年	项目待结算
合计		64,875,312.03		

(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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
**厂	131,906,543.20	26.56
**公司	66,424,192.00	13.37
山东中诚安源电力科技有限公司	38,461,169.00	7.74
**公司	27,693,429.96	5.58
**公司	25,877,148.00	5.21

合计	290,362,482.16	58.46
----	----------------	-------

其他说明

适用 不适用

8、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	323,698,652.85	313,164,158.49
合计	323,698,652.85	313,164,158.49

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 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
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	201,204,181.29
1 年以内小计	201,204,181.29
1 至 2 年	159,039,560.84
2 至 3 年	42,831,033.99
3 年以上	
3 至 4 年	19,220,988.09
4 至 5 年	89,626,194.66
5 年以上	46,069,024.08
合计	557,990,982.95

(5). 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
应收股权处置款	49,176,389.43	65,176,399.43
保证金及押金	140,362,841.08	130,758,630.96
员工往来及备用金	83,093,273.22	78,289,000.07
龙岩海德馨代偿款	8,614,198.94	8,614,198.94
其他往来	276,744,280.28	256,165,718.36
合计	557,990,982.95	539,003,947.76

(1). 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)	
2020年1月1日余额	9,891,155.09	201,854,434.76	14,094,199.42	225,839,789.27
2020年1月1日余额在本期	9,891,155.09	201,854,434.76	14,094,199.42	225,839,789.27
--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	503,694.17	3,503,474.48	749,163.04	4,756,331.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	30,698.22	2,215,769.78		2,246,468.00
2020年6月30日余额	10,364,151.04	203,142,139.46	14,843,362.46	234,292,330.10

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

第三阶段计提坏账准备的其他应收款情况：

债务人名称	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	计提理由
龙岩市建隆金属材料有限公司	8,614,198.94	8,614,198.94	100	见注释
伟柏电力系统(中国)有限公司	1,271,528.20	1,271,528.20	100	无法收回
其他单位	4,937,635.32	4,937,635.32	100	无法收回
合计	14,823,362.46	14,823,362.46	——	——

注：控股子公司龙岩市海德馨汽车有限公司为债务人龙岩市建隆金属材料有限公司银行贷款提供连带责任担保，于 2012 年 5 月履行代偿义务归还银行到期贷款 900 万元。履行代偿义务后债务人拒绝还款，2012 年 12 月 14 日经福建省龙岩市新罗区人民法院民事判决书“（2012）龙新民初字第 7582 号”，判决债务人判决生效之日起 10 日内归还款项，至今未能收回，公司预计款项无法收回，计提全额坏账准备。

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

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(8). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西希望科技有限公司	往来款	59,646,834.72	3-4 年 1,656,700.00 元, 4-5 年 57,990,134.72 元	10.69	49,132,763.47
上海赞和实业有限公司	股权收购款	49,176,389.43	1-2 年	8.81	22,773,585.95
贵州大学明德学院	保证金	20,000,000.00	4-5 年	3.58	16,506,000.00
FU JIAN KWISE GENERATOR CO., LIMITED	往款款	13,528,893.46	1-2 年	2.42	1,352,889.35
扬州市奥克发电设备有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内	1.79	1,397,000.00
合计	/	152,352,117.61	/	27.29	91,162,238.77

(9). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(11). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	374,188,809.58		374,188,809.58	199,282,723.63		199,282,723.63
在产品	691,263,036.98		691,263,036.98	528,688,604.11		528,688,604.11
库存商品	165,160,237.83		165,160,237.83	136,206,832.03		136,206,832.03
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
工程施工	67,260,918.00		67,260,918.00	87,834,309.18		87,834,309.18
发出商品	231,076,975.25		231,076,975.25	453,889,589.84		453,889,589.84
合计	1,528,949,977.64		1,528,949,977.64	1,405,902,058.79		1,405,902,058.79

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 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

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	170,000,000.00	
合计	170,000,000.00	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
紫荆公寓委托贷款	170,000,000	6%	6%	2020-9-14				
合计	170,000,000	/	/	/		/	/	/

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
预交所得税	45,380.71	127,368.08
待抵扣进项税	32,653,166.43	34,350,550.19
其他	85,321.39	119,108.23
合计	32,783,868.53	34,597,026.50

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现 融资收益							
分期收款销售商 品							
分期收款提供劳 务							
贵州大学明德学 院项目代建款	180,000,000.00		180,000,000.00	180,000,000.00		180,000,000.00	
泰豪沈阳电机有 限公司发电机厂 房代建款	60,000,000.00		60,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00	
合计	240,000,000.00		240,000,000.00	240,000,000.00		240,000,000.00	/

注 1：贵州大学明德学院代建款说明详见“附注十二、5、（8）”，代建款项分三期收回。

注 2：泰豪沈阳电机有限公司发电机厂房代建款说明详见“附注十二、5、（8）”，代建款项分五期收回。

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
江西国科军工集团股份有限公司	62,492,625.31			-6,796,801.90						55,695,823.41	
南昌创业投资有限公司	60,873,246.17			-181,435.20						60,691,810.97	
成都华太航空科技股份有限公司	52,113,850.14			1,421,174.43						53,535,024.57	
3Tech Power Solution Limited	49,161,337.16			5,515,616.22						54,676,953.38	
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	4,479,681.03			-45,114.04						4,434,566.99	
重庆园业智慧能源有限公司	13,867,004.01			-6,875.36						13,860,128.65	
上海朋迈能源科技有限公司	1,466,069.72			5,355.70						1,471,425.42	
上海中泰城市建设发展有限公司	5,014,143.22	245,000,000.00		-62,780.58						249,951,362.64	
深圳市中航比特通讯技术有限公司	99,383,310.52		23,932,791.63	4,774,234.38						80,224,753.27	
福州德塔动力	86,275,818.41								-86,275,818.41	0.00	

2020 年半年度报告

设备有限公司											
小计	435,127,085.69	245,000,000.00	23,932,791.63	4,623,373.65					-86,275,818.41	574,541,849.30	
合计	435,127,085.69	245,000,000.00	23,932,791.63	4,623,373.65					-86,275,818.41	574,541,849.30	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	565,145,636.18	394,591,296.50
合计	565,145,636.18	394,591,296.50

其他说明：

其他非流动金融资产明细如下：

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	持股比例(%)
北京中关村九鼎君曼投资中心(有限合伙)	8,576,756.17		297,547.11	8,279,209.06	8.04
深圳中航福田智能装备股权投资基金合伙企业	233,759,013.72	168,000,000.00		401,759,013.72	21
贵安新区配售电有限公司	65,126,028.14			65,126,028.14	7
上海戎科特种装备有限公司	3,753,789.91			3,753,789.91	6.7
随锐科技股份有限公司	56,844,816.21			56,844,816.21	1.47
江西大麦互娱科技股份有限公司	2,903,217.85			2,903,217.85	14.13
上海电科诚鼎智能产业投资合伙企业(有限合伙)	6,664,288.76			6,664,288.76	2.86
江西省创东方科技创业投资中心(有限合伙)	13,106,431.55			13,106,431.55	10.34
深圳平安天成股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,136,203.42			2,136,203.42	14.85
深圳天泰成长投资合伙企业(有限合伙)	1,720,750.77		848,113.21	872,637.56	54.72
上海李数科技有限公司		3,500,000.00		3,500,000.00	5
中内动力科技(上海)有限公司		200,000.00		200,000.00	5
合计	394,591,296.50	171,700,000.00	1,145,660.32	565,145,636.18	

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	126,232,714.08			126,232,714.08
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	126,232,714.08			126,232,714.08
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	59,351,612.83			59,351,612.83
2. 本期增加金额	2,272,856.22			2,272,856.22
(1) 计提或摊销	2,272,856.22			2,272,856.22
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	61,624,469.05			61,624,469.05
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	64,608,245.03			64,608,245.03
2. 期初账面价值	66,881,101.25			66,881,101.25

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	672,671,546.06	613,566,407.27
固定资产清理		
合计	672,671,546.06	613,566,407.27

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	661,453,927.43	348,488,968.10	26,503,768.60	80,047,705.89	1,116,494,370.02
2. 本期增加金额	73,360,008.43	11,042,107.97	4,394,496.88	2,107,524.61	90,904,137.89
(1)		1,990,639.59	1,317,430.10	771,088.74	4,079,158.43

购置					
(2) 在建工程转入	256,019.42				256,019.42
(3) 企业合并增加	73,103,989.01	9,051,468.38	3,077,066.78	1,336,435.87	86,568,960.04
3. 本期减少金额	705,112.76	533,834.34	304,652.00	111,749.72	1,655,348.82
(1) 处置或报废	705,112.76	511,334.34	304,652.00	78,983.72	1,600,082.82
(2) 企业合并减少		22,500.00		32,766.00	55,266.00
4. 期末余额	734,108,823.10	358,997,241.73	30,593,613.48	82,043,480.78	1,205,743,159.09
二、累计折旧					
1. 期初余额	219,584,755.66	209,302,195.46	13,734,381.05	60,306,630.58	502,927,962.75
2. 本期增加金额	11,974,725.21	12,971,229.90	2,653,889.79	3,438,911.67	31,038,756.57
(1) 计提	10,851,502.35	11,666,488.22	1,004,322.68	2,728,207.22	26,250,520.47
(2) 企业合并增加	1,123,222.86	1,304,741.68	1,649,567.11	710,704.45	4,788,236.10
3. 本期减少金额	142,075.82	501,996.19	186,151.43	64,882.84	895,106.28
(1) 处置或报废	142,075.82	495,994.31	186,151.43	49,347.26	873,568.82
(2) 企业合并减少		6,001.88		15,535.58	21,537.46
4. 期末余额	231,417,405.05	221,771,429.17	16,202,119.41	63,680,659.41	533,071,613.04
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	502,691,418.05	137,225,812.56	14,391,494.07	18,362,821.37	672,671,546.06
2. 期初账面价值	441,869,171.77	139,186,772.64	12,769,387.55	19,741,075.31	613,566,407.27

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(5). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(6). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(7). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(8). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	166,784,484.44	137,343,458.10
合计	166,784,484.44	137,343,458.10

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

嘉兴装备科技产业园建设	130,962,306.90		130,962,306.90	113,962,306.90		113,962,306.90
嘉兴装备科技产业园装修及产线项目	21,551,452.23		21,551,452.23	19,480,001.62		19,480,001.62
电动车充电站项目	1,082,751.30		1,082,751.30	1,082,751.30		1,082,751.30
智能制造技改项目	1,137,931.08		1,137,931.08	1,137,931.08		1,137,931.08
德塔厂房及生产线建设项目二、三期	10,528,131.00		10,528,131.00			
其他零星工程	1,521,911.93		1,521,911.93	1,680,467.20		1,680,467.20
合计	166,784,484.44		166,784,484.44	137,343,458.10		137,343,458.10

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
嘉兴装备科技园建设	150,000,000.00	113,962,306.90	17,000,000.00			130,962,306.90	87.31%	95.00%				
嘉兴装备科技园装修及产线项目	58,000,000.00	19,480,001.62	2,071,450.61			21,551,452.23	37.16%	38.00%				
德塔厂房及生产线建设项目二、三期	50,000,000.00	10,322,851.00	205,280.00			10,528,131.00	21.06%	55.00%				
智能制造技改项目	28,270,000.00	1,137,931.08				1,137,931.08	77.82%	100.00%				
合计	286,270,000.00	144,903,090.60	19,276,730.61			164,179,821.21	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权和非专利技术	专用软件	著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	123,404,681.98			295,975,715.78	70,640,530.12	161,504,106.41	651,525,034.29
2. 本期增加金额	9,965,140.71				10,681,054.34		20,646,195.05
(1) 购置					56,227.92		56,227.92
(2) 内部研发					9,022,672.46		9,022,672.46
(3) 企业合并增加	9,965,140.71				904,270.08		10,869,410.79
(4) 在建工程转入					697,883.88		697,883.88
3. 本期减少金额				1,034,098.01			1,034,098.01
(1) 处置							0.00
(2) 企业合并减少				1,034,098.01			1,034,098.01
4. 期末余额	133,369,822.69			294,941,617.77	81,321,584.46	161,504,106.41	671,137,131.33
二、累计摊销							
1. 期初余额	33,368,066.44			118,886,937.74	21,969,046.08	76,932,880.72	251,156,930.98
2. 本期增加金额	1,980,089.93			12,648,716.18	6,174,566.87	7,423,678.65	28,227,051.63
(1) 计提	1,598,092.82			12,648,716.18	5,683,267.53	7,423,678.65	27,353,755.18
(2) 企业合并增加	381,997.11				491,299.34		873,296.45
3. 本期减少金额				206,819.56			206,819.56
(1) 处置							
(2) 企业合并变更				206,819.56			206,819.56
4. 期末余额	35,348,156.37			131,328,834.36	28,143,612.95	84,356,559.37	279,177,163.05
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	98,021,666.32			163,612,783.41	53,177,971.51	77,147,547.04	391,959,968.28
2. 期初账面价值	90,036,615.54			177,088,778.04	48,671,484.04	84,571,225.69	400,368,103.31

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√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
		内部开发支出	其他	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益	其他减少	
智能电力产品系列研发项目	64,185,535.52	92,855,901.58		7,741,834.09	9,022,672.46	73,212,155.73	16,289,349.76	66,259,093.24
军工装备产品系列研发项目	47,148,038.68	57,091,332.39				37,289,158.64	24,775,936.81	42,174,275.62
合计	111,333,574.20	149,947,233.97		7,741,834.09	9,022,672.46	110,501,314.37	41,065,286.57	108,433,368.86

注1：考虑行业保密需要，本公司研发支出项目按业务类别披露。

注2：本期企业合并增加系福州德塔动力设备有限公司纳入合并范围所致。

注3：本期其他减少41,065,286.57元，系研发项目转入库存商品。

其他说明：

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
智能电力产品系列研发项目	批准立项阶段作为资本化开始时点	开发项目在通过前期市场调研和项目可行性论证，并报经公司批准立项后即进入开发阶段，研发项目在开发阶段发生支出资本化	各项目均处于结项验收前不同阶段
军工装备产品系列研发项目			

28、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		处置		
泰豪软件股份有限公司	158,457,437.48					158,457,437.48
龙岩市海德馨汽车有限公司	97,343,881.58					97,343,881.58
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	34,449,904.70					34,449,904.70
上海博轶信息技术服务有限公司	505,380,029.93					505,380,029.93
上海红生信息系统工程有限公司	442,240,177.95					442,240,177.95
北京泰豪装备科技有限公司	37,720,562.43					37,720,562.43
福州德塔动力设备有限公司		27,834,814.01				27,834,814.01
合计	1,275,591,994.07	27,834,814.01				1,303,426,808.08

(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		处置		
龙岩市海德馨汽车有限公司	11,000,000.00					11,000,000.00
上海博轶信息技术服务有限公司	161,320,390.83					161,320,390.83
合计	172,320,390.83					172,320,390.83

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,239,317.95	411,926.61	1,360,628.04		6,290,616.52
租赁费	1,448,795.73	4,197,980.69	4,105,984.57		1,540,791.85
合计	8,688,113.68	4,609,907.30	5,466,612.61		7,831,408.37

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	250,854,714.34	36,658,731.25	262,391,725.80	39,032,483.78
内部交易未实现利润	1,740,284.76	261,042.71	4,196,369.60	629,455.44
可抵扣亏损				
递延收益	46,395,876.35	6,959,381.45	42,923,660.56	6,278,777.92
无形资产	2,742,240.85	274,224.09	2,887,772.83	288,777.28
公允价值与计税基础差异	164,421.96	24,663.29	315,620.87	47,343.13
合计	301,897,538.26	44,178,042.79	312,715,149.66	46,276,837.55

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值与计税基础差异	42,537,154.64	4,899,747.84	43,732,635.53	5,032,001.37
合计	42,537,154.64	4,899,747.84	43,732,635.53	5,032,001.37

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	439,402,064.60	409,507,343.21
可抵扣亏损	305,633,665.21	307,345,758.12
合计	745,035,729.81	716,853,101.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年		6,412,528.53	
2021年	15,276,879.38	15,276,879.38	
2022年	29,376,153.06	32,933,971.88	
2023年	62,027,427.51	68,086,002.17	
2024年	106,294,721.75	184,636,376.16	
2025年	92,658,483.51		
合计	305,633,665.21	307,345,758.12	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款				170,000,000.00		170,000,000.00
预付设备款	24,540,000.00		24,540,000.00	24,540,000.00		24,540,000.00
合计	24,540,000.00		24,540,000.00	194,540,000.00		194,540,000.00

注：委托贷款本期转入一年内到期的非流动资产科目。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	36,017,600.00	62,983,600.00
抵押借款	15,000,000.00	
保证借款	1,032,283,500.00	985,379,950.00
信用借款	1,964,721,634.44	1,478,807,600.00
应收票据贴现未终止确认借款	209,354,829.40	451,372,788.23
应付利息	2,494,099.75	5,657,857.70
合计	3,259,871,663.59	2,984,201,795.93

(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

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	584,528,394.49	373,043,281.81
银行承兑汇票	1,559,614,957.55	1,663,034,804.15
合计	2,144,143,352.04	2,036,078,085.96

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 (含 1 年)	688,440,320.61	791,822,036.73
1 年以上	367,255,767.31	550,477,024.81
合计	1,055,696,087.92	1,342,299,061.54

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
**所	77,516,168.48	尚未结算
赛特斯信息科技股份有限公司	26,289,100.00	尚未结算
广东新可宇建设工程有限公司	23,696,736.45	尚未结算
深圳电器公司通创通信有限公司	20,964,988.45	尚未结算
合计	148,466,993.38	/

其他说明:

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租租金	584,995.63	713,517.97
合计	584,995.63	713,517.97

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则规定，公司将报告期内已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务从预收款项转入合同负债科目。

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
1 年以内（含 1 年）	202,377,827.00	227,626,838.22
1 年以上	92,627,164.85	107,287,236.04
合计	295,004,991.85	334,914,074.26

(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

其他说明：

√适用 □不适用

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏宁懋工程设备有限公司	4,271,611.00	未结算
广州正峰电子产品有限公司	4,146,000.00	未结算
浙江浙大中控信息技术有限公司	2,907,030.96	未结算
中核*****有限责任公司	2,851,643.90	未结算
中国移动通信集团四川有限公司	2,510,509.05	未结算
集成国际矿业有限公司	2,200,182.23	未结算
合计	18,886,977.14	/

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	6,256,244.33	200,763,464.42	199,687,912.05	7,331,796.70
二、离职后福利-设定提存计划	1,543,142.05	3,199,984.98	3,001,643.87	1,741,483.16
三、辞退福利	104,692.50	999,265.23	1,007,265.23	96,692.50
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,904,078.88	204,962,714.63	203,696,821.15	9,169,972.36

(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	3,035,230.82	181,246,002.24	180,631,675.40	3,649,557.66
二、职工福利费	23,538.24	6,891,896.29	6,899,134.00	16,300.53
三、社会保险费	687,357.96	3,587,897.99	3,554,720.20	720,535.75
其中：医疗保险费	576,226.78	3,311,228.11	3,279,838.95	607,615.94
工伤保险费	71,937.76	50,695.77	48,584.82	74,048.71
生育保险费	39,193.42	225,974.11	226,296.43	38,871.10
四、住房公积金	813,006.91	4,340,142.68	4,417,124.70	736,024.89
五、工会经费和职工教育经费	1,697,110.40	4,697,525.22	4,185,257.75	2,209,377.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	6,256,244.33	200,763,464.42	199,687,912.05	7,331,796.70

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,478,478.10	3,088,213.21	2,899,243.52	1,667,447.79
2、失业保险费	64,663.95	111,771.77	102,400.35	74,035.37
3、企业年金缴费				
合计	1,543,142.05	3,199,984.98	3,001,643.87	1,741,483.16

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,392,105.47	129,630,460.81
消费税		
营业税	6,154,344.02	6,154,344.02

企业所得税	14,953,042.59	43,849,874.44
个人所得税	555,556.27	883,445.14
城市维护建设税	3,108,711.25	7,708,426.51
教育费附加	1,275,904.38	3,701,325.62
地方教育费附加	552,845.70	1,545,839.76
房产税	40,369.78	1,077,703.10
土地使用税	60,400.35	682,082.07
印花税	920,188.30	2,318,113.86
防洪基金	6,570,733.35	6,206,391.09
价格基金	3,791,736.87	3,791,736.87
其他税费	23,378.64	960,422.00
合计	65,399,316.97	208,510,165.29

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利	47,646,433.12	
其他应付款	350,322,786.32	646,478,542.29
合计	397,969,219.44	646,478,542.29

应付利息

□适用 √不适用

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
普通股股利	31,372,766.59	
应付股利-同方股份有限公司	9,202,356.57	
应付股利-泰豪集团有限公司	7,071,309.96	
合计	47,646,433.12	

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	17,352,650.00	87,352,650.00
限制性股票激励款	43,409,747.11	43,409,747.11
保证金及押金	70,263,896.43	29,987,019.52
在建项目尾款	3,784,503.51	4,199,996.95
员工往来	3,095,194.60	7,993,308.58
代收代付款	9,328,759.15	37,210,818.16

应收账款资产专项计划 ABS 归集款	105,010,285.71	266,912,925.09
其他往来	98,077,749.81	169,412,076.88
合计	350,322,786.32	646,478,542.29

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票激励款	43,409,747.11	尚未解禁
浙江清华长三角研究院	16,541,614.98	项目尚未结束
格赛斯科技（香港）有限公司	1,992,277.15	未结算
中国电力科学研究院	1,552,950.00	未结算
遵义市汇川区城市建设投资经营有限公司	1,221,201.11	未结算
合计	64,717,790.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	357,190,000.00	465,190,000.00
应付利息	506,227.67	660,419.45
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	357,696,227.67	465,850,419.45

其他说明：

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款	57,190,000.00	69,160,000.00	4.75%-4.90%
保证借款	300,000,000.00	300,000,000.00	5.23%
应付利息	506,227.67	660,419.45	
合计	357,696,227.67	465,850,419.45	——

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
短期应付债券		
应付退货款		

已背书尚未到期的票据	217,852,165.89	314,715,809.05
合计	217,852,165.89	314,715,809.05

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	148,050,000.00	166,050,000.00
抵押借款	173,491,946.30	
信用借款	145,332,094.97	
应付利息	588,080.34	222,916.44
合计	467,462,121.61	166,272,916.44

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

借款条件	利率区间
质押借款	4.90%
信用借款	4.57%-4.79%
抵押借款	4.99%-5.70%

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
2016 年一期公司债	50,293,257.81	49,921,763.51
中期票据	29,910,547.66	29,794,298.19
2020 年一期公司债	388,204,986.60	
应付利息	6,560,113.63	2,151,387.70
合计	474,968,905.70	81,867,449.40

(2). 应付债券的增减变动（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	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
2016年一期公司债	100	2016-3-23	5年	500,000,000	49,921,763.51		1,189,493.57	371,494.30		50,293,257.81
2020年一期公司债	100	2020-4-22	3年	400,000,000		387,498,767.22	4,907,506.85	706,219.38		388,204,986.6
中期票据	100	2016-10-19	5年	290,000,000	29,794,298.19		710,547.95	116,249.47		29,910,547.66
合计	/	/	/	1,190,000,000	79,716,061.70	387,498,767.22	6,807,548.37	1,193,963.15		468,408,792.07

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,456,993.00	5,440,000.00	2,867,784.24	55,029,208.76	收到政府补助
合计	52,456,993.00	5,440,000.00	2,867,784.24	55,029,208.76	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
**工程项目	1,060,734.17			207,929.82		852,804.35	与资产相关
**平台项目	600,000.00			150,000.00		450,000.00	与资产相关
多系统兼容卫星芯片	999,999.68			250,000.02		749,999.66	与资产相关
**产业化项目	3,533,333.11			400,000.02		3,133,333.09	与资产相关
基于互联网技术的智能化通信指挥车操作平台的研发和应用	800,000.00					800,000.00	与资产相关
双向电力变换技术项目	1,920,000.00				210,000.00	1,710,000.00	与资产相关
高性能复合材料军用方舱技术	200,000.00					200,000.00	与资产相关
永磁逆变电源项目	5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
YBM 太阳能光伏电站配电系统项目	690,000.00			60,000.00		630,000.00	与资产相关
40.5kV 智能预装式箱变产品生产线项目	2,712,500.02			154,999.98		2,557,500.04	与资产相关
电子信息产业发展基金资助项目	763,750.00			97,500.00		666,250.00	与资产相关
物联网项目基金	631,673.29			79,701.78		551,971.51	与资产相关
静音电源项目	4,399,999.68			100,000.02		4,299,999.66	与资产相关
智能电网用智能化交流金属封闭配电设备	1,200,000.00			75,000.00		1,125,000.00	与资产相关

提升项目							
智能电网用小型智能化新型开关设备的开发	1,150,000.00			75,000.00		1,075,000.00	与资产相关
电力配网自动化的安全 RTU 产品产业化	1,800,000.00			150,000.00		1,650,000.00	与资产相关
土地返还款	2,062,513.50			25,152.60		2,037,360.90	与资产相关
智能化环保气体环网柜关键技术研究项目	1,916,666.67			100,000.02		1,816,666.65	与资产相关
智能化交流金属封闭开关设备重点攻关项目	975,000.00			49,999.98		925,000.02	与资产相关
集装箱式微电网系统的研发	243,750.00			12,499.98		231,250.02	与资产相关
上海张江国家自主创新未示范项目	8,088,316.23			448,000.02		7,640,316.21	与资产相关
基于智能化固体绝缘开关技术提升固体柜的技术改造项目	2,309,416.67			129,499.98		2,179,916.69	与资产相关
特殊环境下应急电源系统研究与应用示范项目	6,841,840.00	4,630,000.00				11,471,840.00	与资产相关
新型智能化低压成套开关设备提升项目	1,757,499.98			92,500.02		1,664,999.96	与资产相关
基于多能协同的综合能源智能管控服务平台	800,000.00					800,000.00	与资产相关
轻型通用无人平台混合动力源集成化技术		810,000.00				810,000.00	与资产相关
合计	52,456,993.00	5,440,000.00		2,657,784.24	210,000.00	55,029,208.76	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	866,298,784.00						866,298,784.00

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）	2,381,406,439.46			2,381,406,439.46
其他资本公积	92,833,318.89			92,833,318.89
合计	2,474,239,758.35			2,474,239,758.35

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
限制性股权	90,773,946.46			90,773,946.46
合计	90,773,946.46			90,773,946.46

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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
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									
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	170,872.48	-6,847.30				-6,847.30		164,025.18	
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	170,872.48	-6,847.30				-6,847.30		164,025.18	
其他综合收益合计	170,872.48	-6,847.30				-6,847.30		164,025.18	

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	104,050,836.58			104,050,836.58
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	104,050,836.58			104,050,836.58

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	630,308,626.19	729,556,091.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-75,866,712.27	-237,216,300.18
调整后期初未分配利润	554,441,913.92	492,339,791.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,023,233.90	144,049,459.21
减：提取法定盈余公积		6,080,624.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	47,646,433.12	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	587,818,714.70	630,308,626.19

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-75,866,712.27元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,709,776,463.05	1,348,794,211.56	2,198,757,226.02	1,761,896,782.67
其他业务	28,443,310.94	3,676,370.65	29,896,562.57	3,223,603.91
合计	1,738,219,773.99	1,352,470,582.21	2,228,653,788.59	1,765,120,386.58

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,709,776,463.05	1,348,794,211.56	2,198,757,226.02	1,761,896,782.67

智能电力业务	1,286,665,373.51	1,022,787,117.07	1,639,084,360.23	1,325,150,600.44
军工装备业务	423,111,089.54	326,007,094.49	559,672,865.79	436,746,182.23
二、其他业务小计	28,443,310.94	3,676,370.65	29,896,562.57	3,223,603.91
房租及物业管理类	15,956,732.43	1,948,318.35	15,974,626.48	1,597,277.48
材料让售	538,377.00	106,826.37	590,338.15	110,857.43
售后服务	7,056,692.08	1,621,225.93	8,466,818.06	1,515,469.00
委托贷款利息收入	4,891,509.43		4,864,779.88	
合计	1,738,219,773.99	1,352,470,582.21	2,228,653,788.59	1,765,120,386.58

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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		
营业税		
城市维护建设税	4,691,436.27	5,083,034.61
教育费附加	3,995,939.53	4,108,152.20
资源税		
房产税	2,044,071.83	2,944,068.26
土地使用税	1,262,689.46	2,449,090.74
车船使用税	3,329.47	3,786.50
印花税	1,542,116.40	1,534,914.01
其他税费	125,318.55	
合计	13,664,901.51	16,123,046.32

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
工资薪酬	42,486,838.35	39,491,378.22
折旧、摊销	1,012,168.65	744,890.96
办公、差旅费、会议费、电讯费	13,079,383.79	14,481,696.69
运输及杂费	5,294,113.25	5,200,611.48
业务招待及宣传费	11,352,511.76	14,318,649.36
其他	15,362,443.17	17,058,636.33
合计	88,587,458.97	91,295,863.04

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
工资薪酬	21,570,785.12	22,522,951.00
折旧、摊销	24,584,467.88	20,167,836.96
税费	342,756.97	891,785.37
办公、差旅费、会议费、电讯费	7,362,808.22	8,555,795.83
业务招待及宣传费	5,156,962.34	3,972,214.12
其他	8,322,969.53	7,832,777.43
合计	67,340,750.06	63,943,360.71

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
工资薪酬	23,002,834.72	22,067,472.61
折旧、摊销	3,486,732.58	2,311,525.74
技术开发费及试验检验费	14,273,197.36	19,940,258.18
办公、差旅费、会议费、电讯费	1,765,946.36	1,854,224.20
业务招待及宣传费	110,178.03	188,699.61
试制材料、外协加工费	8,837,482.68	14,537,242.45
运输及杂费	32,007.16	56,204.51
其他	498,463.83	645,251.47
合计	52,006,842.72	61,600,878.77

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	90,857,444.67	91,318,846.95
减：利息收入	-7,602,792.61	-1,785,112.74
汇兑损益	-2,353,401.34	-1,629,108.57
银行手续费	5,371,728.81	8,600,900.37
合计	86,272,979.53	96,505,526.01

注：按新准则规定，将上年同期应收票据贴现息-25,690,495.89元从利息支出科目调整至投资收益科目。

67、其他收益

√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
递延收益转入	2,657,784.24	2,333,684.26
软件企业增值税先征后返	834,428.51	323,801.88
流转税返还	9,378,061.88	1,594,346.83
研究开发补助	6,290,400.00	743,000.00
企业扶持资金	2,498,000.00	5,347,000.00

稳岗补贴	851,345.58	49,336.99
外经贸发展扶持补助金	1,779,659.00	234,500.00
科技技术创新补助	3,544,371.00	240,000.00
经济工作会工业十强		1,000,000.00
专利发明补助		66,000.00
人才引进补助		680,000.00
院士、博士工作站补助		100,000.00
纳税先进企业补助		850,000.00
产业升级专项资金补助		1,100,000.00
其他政府补助	143,514.52	
合计	27,977,564.73	14,661,669.96

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,623,373.66	-5,232,024.60
处置长期股权投资产生的投资收益	33,481,172.99	40,235,572.49
交易性金融资产在持有期间的投资收益		10,115,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	50,553.73	12,170,431.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,493,274.89	-69,851,163.80
其他	-20,819,286.27	-25,690,495.89
合计	14,842,539.22	-38,252,680.66

注1：本科目处置长期股权投资产生的投资收益系本期处置联营公司深圳市中航比特通讯技术有限公司及注销清算中能华电（北京）电力技术研究院所致。

注2：本科目以摊余成本计量的金融资产终止确认收益系ABS发行及循环购买折价损失。

注3：本科目其他项发生额系应收票据贴现利息。

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

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他应收款坏账损失	-4,756,331.69	18,070,568.15
应收账款坏账损失	-336,589.59	5,779,443.86
应收票据坏账损失	-1,984,582.30	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-7,077,503.58	23,850,012.01

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	78,740.75	-1,623,833.52
合计	78,740.75	-1,623,833.52

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	7,283,322.00	4,007,191.55	7,283,322.00
其他	829,117.53	348,470.88	829,117.53
合计	8,112,439.53	4,355,662.43	8,112,439.53

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产业发展专项资金	3,315,000.00	110,000.00	与收益相关
科研人员技术创新奖励	1,632,822.00	672,868.00	与收益相关
创新奖励	680,000.00	69,750.00	与收益相关
产业扶持政策兑现奖励	1,046,500.00	424,000.00	与收益相关
科技奖励	352,000.00	300,000.00	与收益相关

首次高企认证奖励补助	150,000.00	100,000.00	与收益相关
高技能人才培养补助奖励	100,000.00	80,000.00	与收益相关
服务外包业务发展资金		477,300.00	与收益相关
涉外经贸发展专项奖励		181,900.00	与收益相关
研发及专利奖励		253,510.00	与收益相关
环保补助奖励		428,800.00	与收益相关
长株潭拨付专项资金		500,000.00	与收益相关
工业转型升级专项奖励		150,000.00	与收益相关
税收考核奖励		51,500.00	与收益相关
军民融合专项扶持资金		31,300.00	与收益相关
单项冠军企业专项补助资金		145,000.00	与收益相关
其他奖励	7,000.00	31,263.55	与收益相关
合计	7,283,322.00	4,007,191.55	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,233,019.55	702,000.00	1,233,019.55
其他	404,823.97	104,199.82	404,823.97
合计	1,637,843.52	806,199.82	1,637,843.52

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	16,689,181.64	26,194,653.83
递延所得税费用	3,536,410.86	-1,926,622.57
合计	20,225,592.50	24,268,031.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七合并财务报表项目注释 57、其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 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
政府补助	37,833,102.49	20,065,177.25
利息收入	7,602,792.61	1,785,112.74
往来款及其他收入	7,564,993.84	32,849,473.72
合计	53,000,888.94	54,699,763.71

(2). 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
销售费用	45,088,451.97	51,059,593.86
管理费用	21,185,497.06	21,252,572.75
研发费用	25,517,275.42	37,221,880.42
银行手续费	8,767,562.87	8,600,900.37
ABS业务归集款	648,970,002.75	951,191,800.00
往来款及其他支出	9,703,817.26	11,602,070.13
合计	759,232,607.33	1,080,928,817.53

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 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
收到的票据贴现款	209,354,829.40	
收到的定增投资者保证金	50,000,000.00	
合计	259,354,829.40	

(6). 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
支付票据保证金	177,147,851.75	664,503,795.38

支付公司债发行费用	10,150,000.00	
合计	187,297,851.75	664,503,795.38

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	99,946,603.62	111,981,326.30
加：资产减值准备		
信用减值损失	7,077,503.58	-23,850,012.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,523,376.69	26,275,536.93
使用权资产摊销		
无形资产摊销	27,353,755.18	24,646,174.61
长期待摊费用摊销	5,466,612.61	2,517,393.94
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）	-78,740.75	1,623,833.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	90,857,444.67	117,009,342.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,842,539.22	-57,288,979.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,098,794.76	2,752,369.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-132,253.53	-132,253.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-123,047,918.85	251,925,025.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	199,579,292.44	1,588,866,193.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-502,095,561.41	-1,090,483,987.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-179,293,630.21	955,841,964.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,612,087,095.20	1,675,320,152.55
减：现金的期初余额	1,651,152,916.63	1,333,950,955.50
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	-39,065,821.43	341,369,197.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,612,087,095.20	1,651,152,916.63
其中：库存现金	28,944.60	114,272.18
可随时用于支付的银行存款	1,612,056,645.44	1,651,037,139.29
可随时用于支付的其他货币资金	1,505.16	1,505.16
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,612,087,095.20	1,651,152,916.63
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	18,180,442.44	6,157,579.34

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	552,838,315.61	为票据及信用证保证金
应收票据		
存货		
固定资产	23,558,916.29	中国银行福建龙岩支行 1,700 万元银行
无形资产	7,343,104.42	票据额度受限抵押，前述抵押担保项下债务已履行完毕，抵押解除手续正在办理中
长期股权投资-龙岩市海德馨汽车有限公司	132,600,000.00	中国工商银行北京西路支行 2,924 万元长期借款质押
长期股权投资-上海红生系统工程技术有限公司	490,000,000.00	中国工商银行北京西路支行 17,600 万元长期借款质押
投资性房地产-房屋建筑物	12,585,126.93	江西省融资担保股份有限公司为公司 4
无形资产-土地使用权	3,293,414.08	亿元公司债发行担保，公司提供反担保抵押
固定资产-房屋建筑物	22,141,617.73	
投资性房地产-房屋建筑物	34,494,803.58	
无形资产-土地使用权	36,929,044.08	中国进出口银行江西省分行 4.5 亿元长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	184,270,329.78	
合计	1,500,054,672.50	/

82、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	4,088,963.55	7.0795	28,947,817.45
欧元	399,946.39	7.9610	3,183,973.21
港币	23,134.08	0.9134	21,131.59
英镑	96,350.07	8.7144	839,633.05
巴基斯坦卢比	5,932,397.75	0.0439	260,489.36
斯里兰卡卢比	16,789,004.00	0.0390	654,821.16
应收账款		-	
其中：美元	13,403,022.14	7.0795	94,886,695.24
欧元	11,399,209.69	7.9610	90,749,108.35
英镑	707,736.00	8.7144	6,167,494.60
巴基斯坦卢比	2,099,605.59	0.0439	92,192.89
其他应收款		-	
其中：美元	531,873.92	7.0795	3,765,401.42
欧元	94,075.68	7.9610	748,936.49
英镑	10,000.00	8.7144	87,144.00
应付账款		-	
其中：美元	1,542,951.93	7.0795	10,923,328.17
港币	863,005.09	0.9134	788,303.37
英镑	444,374.99	8.7144	3,872,461.45
其他应付款		-	
其中：美元	1,085,896.75	7.0795	7,687,606.04
欧元	43,660.31	7.9610	347,579.73
英镑	3,183.20	8.7144	27,739.68
巴基斯坦卢比	14,017,117.67	0.0439	615,486.38

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
特殊环境下应急电源系统研究与应用示范项目	4,630,000.00	递延收益	0.00
轻型通用无人平台混合动力源集	810,000.00	递延收益	0.00

成化技术			
软件企业增值税先征后返	834,428.51	其他收益	834,428.51
流转税返还	9,378,061.88	其他收益	9,378,061.88
研究开发补助	6,290,400.00	其他收益	6,290,400.00
企业扶持资金	2,498,000.00	其他收益	2,498,000.00
稳岗补贴	851,345.58	其他收益	851,345.58
外经贸发展扶持补助金	1,779,659.00	其他收益	1,779,659.00
科技技术创新补助	3,544,371.00	其他收益	3,544,371.00
其他政府补助	143,514.52	其他收益	143,514.52
产业发展专项资金	3,315,000.00	营业外收入	3,315,000.00
科研人员技术创新奖励	1,632,822.00	营业外收入	1,632,822.00
创新奖励	680,000.00	营业外收入	680,000.00
产业扶持政策兑现奖励	1,046,500.00	营业外收入	1,046,500.00
科技奖励	352,000.00	营业外收入	352,000.00
首次高企认证奖励补助	150,000.00	营业外收入	150,000.00
高技能人才培养补助奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
其他奖励	7,000.00	营业外收入	7,000.00
合计	38,043,102.49	/	32,603,102.49

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

本公司报告期内收到政府补助金额合计 38,043,102.49 元,其中收到与资产相关的政府补助金额为 5,440,000.00 元,收到与收益相关的政府补助金额为 32,603,102.49 元。

85、其他

适用 不适用

八、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
福州德塔动力设备有限公司	2019-9-30	83,600,000.00	38%	购买	2020-1-1	章程协定,实际控制公司经营及决策	218,750,981.50	13,072,991.46

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	福州德塔动力设备有限公司
--现金	83,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	83,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	55,765,185.99
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	27,834,814.01

(3). 购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	福州德塔动力设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	352,329,394.49	352,329,394.49
货币资金	60,138,287.14	60,138,287.14
应收款项	125,446,132.19	125,446,132.19
存货	79,203,118.06	79,203,118.06
固定资产	77,367,524.62	77,367,524.62
无形资产	10,174,332.48	10,174,332.48
负债：	205,593,269.91	205,593,269.91
借款	34,572,207.29	34,572,207.29
应付款项	171,021,062.62	171,021,062.62
递延所得税负债	0	0
净资产	146,736,124.58	146,736,124.58
减：少数股东权益	-14,364.87	-14,364.87
取得的净资产	146,750,489.45	146,750,489.45

(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、一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

一揽子交易

□适用 √不适用

非一揽子交易

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

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

公司控股孙公司中能华电（北京）电力技术研究院本年度完成清注销，不再纳入合并范围。

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江西泰豪军工集团有限公司	江西南昌	江西南昌	发电机及机组、其他机电设备	100		
泰豪电源技术有限公司	江西南昌	江西南昌	发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务	100		
泰豪软件股份有限公司	江西南昌	江西南昌	计算机软件及相关产品开发、生产及销售	100		
龙岩市海德馨汽车有限公司	福建龙岩	福建龙岩	专用作业车（应急电源车、抢险救援照明车、应急通信车）生产销售	75.288		
上海红生系统工程有限公司	上海	上海	（通讯设备、计算机软硬件、网络技术）专业领域内的技术开发	100		
江西泰豪电力电气有限公司	江西南昌	江西南昌	能源技术研究、技术开发服务	100		
泰豪国际工程有限公司	北京	北京	工程项目管理；专业承包、施工总承包；销售电子产品、通讯设备、电子设备	60		
泰豪国际投资有限公司	BVI	BVI	贸易	100		

上海泰豪智能节能技术有限公司	上海	上海	合同能源管理、建筑智能化工程等	100		
泰豪晟大创业投资有限公司	广东深圳	广东深圳	创业投资业务、创业投资咨询及管理 等	83.33		
上海博轵信息技术服务有限公司	上海	上海	计算机科技领域内的技术开发、技术 转让、技术服务	100		
广东泰豪能源科技有限公司	广东广州	广东广州	研究和试验发展	100		
上海泰豪迈能源科技有限公司	上海	上海	能源互联网科技、新能源科技	100		
泰豪新能源装备有限公司	江西南昌	江西南昌	电力销售、电力工程设计、施工	90		
北京泰豪装备科技有限公司	北京	北京	通讯设备、计算机软件及系统集成开 发销售等	100		
清大泰豪(厦门)能源科技有限公司	福建厦门	福建厦门	软件开发、信息系统集成服务、信息 技术咨询服务等	85		
TELLHOW POWER SOLUTION	香港	香港	贸易	100		
北京泰豪新源工程技术有限公司	北京	北京	工程项目管理;、能源管理、施工总 承包等	80		
泰豪福瑞斯动力设备有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	发电机、发电机组、燃气发电机组开 发、设计、制造、销售、安装、技术咨询	51		
陕西泰豪沃达动力设备有限公司	陕西西安	陕西西安	发电机、发电机组、工矿设备、输变 电配套设备的开发、技术咨询、维修、 设计、制造、安装、销售和租赁	51		
广东泰豪三奥动力科技有限公司	广东东莞	广东东莞	机电设备、发电机、发电机组、柴油 机研发、产销、安装、维修	60		
衡阳泰豪通信车辆有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	军用改装车及军用方舱研制生产及 销售等	83.89		
江西清华泰豪三波电机有限公司	江西南昌	江西南昌	电源、电机及成套设备	100		
嘉兴泰豪装备技术有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	装备技术开发、技术咨询及技术服务 等	90		
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	广东深圳	广东深圳	电力设备、仪器仪表、自动化系统、 电力工程设计与施工、电力技术服务 及咨询	60		
北京泰豪电力技术有限公司	北京	北京	技术开发、咨询、服务、转让; 销售 电子产品等; 投资管理; 施工总承包 等	100		
北京泰豪电力科技有限公司	北京	北京	技术开发、咨询、服务、培训; 销售 机械设备、计算机系统集成等	100		
泰豪科技(亚洲)有限公司	香港	香港	贸易	100		
莱福士电力电子设备(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	智能中高压开关元件产品及成套设 备等	100		
上海博轵信息技术服务如皋有限公司	江苏如皋	江苏如皋	计算机软件、通讯领域内的技术开 发, 技术转让	100		
北京博轵捷迅科技发展有限公司	北京	北京	技术推广服务、经济贸易咨询	100		
Meinergy GMBH	德国柏林	德国柏林	配用电运营、电力交易软件等的技术 引进	100		
西安泰豪红外科技有限公司	陕西西安	陕西西安	光电设备的研发、生产、销售及技术 服务	70.297		
北京海德馨应急科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让、技 术服务; 销售汽车零配件、机械设备、 电气设备; 设备维修、租赁	75.288		
江西泰豪智能电力科技有限公司	江西南昌	江西南昌	电力设备、仪器仪表、自动化系统、 电力工程设计与施工、电力技术服务 及咨询	100		
湖南泰豪系统工程研究院	湖南长沙	湖南长沙	通信技术、物联网技术、车辆工程的	100		

有限公司			技术研发、软件开发系统集成服务； 信息系统集成服务			
江西泰豪智能电力工程有限公司	江西南昌	江西南昌	电力工程总包、设计；电气设备销售	100		
福州德塔动力设备有限公司	福建福州	福建福州	发电机及机组的设计、制造、销售与 售后服务	38		
福州德塔电源技术有限公司	福建福州	福建福州	发电机及机组的设计、制造、销售与 售后服务	38		
德塔电源技术(福州)有限公司	香港	香港	贸易	38		
福州云起金属有限公司	福建福州	福建福州	机械零部件加工，电气设备修理	19.38		
福州德塔电力科技有限公司	福建福州	福建福州	发电机及机组的设计、制造、销售与 售后服务	38		
TELLHOW POWER TECHNOLOGY COMP ANY LIMITED	香港	香港	贸易	38		
AGG POWER TECHNOLOGY (UK) CO., LTD	英国伦敦	英国伦敦	贸易	38		

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对福州德塔动力设备有限公司及其子公司的股权比例为 38%，表决权比例为 60%。福州德塔公司章程约定，德塔公司董事会设 5 名董事，其中泰豪科技委派 3 名董事，表决权占比 60%。因此，公司对福州德塔及其子公司具有实质控制权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
衡阳泰豪通信车辆有限公司	16.11%	6,126,477.56		59,874,352.62
龙岩市海德馨汽车有限公司	24.71%	3,594,769.13		42,712,340.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,611,678,043.46	190,637,623.36	1,802,315,666.82	1,417,926,313.94	1,000,000.00	1,418,926,313.94	1,048,219,875.64	130,592,204.94	1,178,812,080.58	835,744,277.81	1,000,000.00	836,744,277.81
龙岩市海德馨汽车有限公司	483,090,276.24	96,377,154.90	579,467,431.14	398,551,413.23	3,493,276.86	402,044,690.09	460,005,439.70	84,959,601.37	544,965,041.07	388,456,191.97	2,062,513.50	390,518,705.47

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
衡阳泰豪通信车辆有限公司	264,092,154.53	38,029,035.12	38,029,035.12	-379,355,675.82	368,761,284.11	11,062,650.88	11,062,650.88	447,383,233.35
龙岩市海德馨汽车有限公司	112,189,771.45	14,546,653.98	14,546,653.98	-66,801,967.43	78,825,088.01	6,049,880.52	6,049,880.52	-10,290,944.83

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江西国科军工集团股份有限公司	江西	江西南昌	民爆行业的研究;机械、电子产品的加工;投资;咨询、服务等	20	20	权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	江西国科军工集团有限公司	江西国科军工集团有限公司
流动资产	471,830,762.36	513,039,957.37
非流动资产	445,916,849.67	479,301,638.85
资产合计	917,747,612.03	992,341,596.22
流动负债	498,555,839.98	647,682,160.59
非流动负债	144,674,388.91	26,939,944.47
负债合计	643,230,228.89	674,622,105.06
少数股东权益	3,731,554.25	5,256,364.60
归属于母公司股东权益	270,785,828.89	312,463,126.56
按持股比例计算的净资产份额	55,695,823.41	62,492,625.31
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		

—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	55,695,823.41	62,492,625.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	43,909,002.13	98,075,859.59
净利润	-35,304,602.18	-21,517,117.84
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-35,304,602.18	-21,517,117.84
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	518,846,025.89	372,634,460.38
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	11,420,175.56	1,414,169.85
—其他综合收益		
—综合收益总额	11,420,175.56	1,414,169.85

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本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
江西国科军工集团有限公司	联营企业
南昌创业投资有限公司	联营企业
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	联营企业

其他说明

√适用 □不适用

本公司的第一及第二大股东情况

股东名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的表 决权比例 (%)
同方股份有限公司	北京	互联网信息等	296,389.90	19.31	19.31
泰豪集团有限公司	江西南昌	制造业	70,000.00	14.84	14.84

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
同方股份有限公司	公司股东
泰豪集团有限公司	公司股东
江西泰豪动漫职业学院	同一股东
江西泰豪动漫有限公司	同一股东
泰豪（上海）股权投资管理有限公司	同一股东
江西泰豪集通技术有限公司	同一股东
同方物业管理有限公司	同一股东
江西笛卡传媒有限公司	同一股东
泰豪地产控股有限公司	同一股东
江西泰豪信息技术有限公司	同一股东
贵州万华科技有限公司	同一股东
北京泰豪智能科技有限公司	同一股东
泰豪产城集团股份有限公司	同一股东
泰豪创意科技集团股份有限公司	同一股东
南昌昆腾教育科技有限公司	同一股东
江西广泰传媒股份有限公司	同一股东
江西泰豪职业技能培训学院	同一股东
长春泰豪房地产置业有限公司	同一股东
景德镇同方科技建设有限公司	同一股东
贵州泰豪文创置业发展有限公司	同一股东
江西泰豪科技广场有限公司	同一股东
同方电子科技有限公司	同一股东

南昌泰豪动漫园区服务有限公司	同一股东
江西泰豪信息技术有限公司	同一股东
江西大麦互娱科技股份有限公司	同一股东
南昌泰豪文化创意产业园建设发展有限公司	同一股东
清华同方（哈尔滨）水务有限公司	同一股东
同方环境股份有限公司	同一股东
同方江新造船有限公司	同一股东
赣资泰豪（上海）股权管理有限公司	同一股东
泰豪园区投资有限公司	同一股东
贵州大学明德学院	同一股东
山东吉美乐有限公司	同一股东
江西瑞悦装饰设计工程有限公司	同一股东
江西泰达空调电器有限公司	同一股东
贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东
康富科技有限公司	同一股东
济南吉美乐电源技术有限公司	同一股东
安徽省凤形耐磨材料股份有限公司	同一股东
江西国科军工集团有限公司	联营企业
南昌创业投资有限公司	联营企业
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	联营企业
成都华太航空科技有限公司	联营企业
3 Tech Power Solution Limited	联营企业
重庆园业售电有限公司	联营企业
上海朋迈能源科技有限公司	联营企业
上海中泰城市建设发展有限公司	联营企业
深圳市中航比特通讯技术有限公司	联营企业
泰豪沈阳电机有限公司	其他
南昌 ABB 发电机有限公司	其他
共青城以琳投资管理合伙企业（有限合伙）	其他

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	上期发生额
康富科技有限公司	军工装备产品	11,058,185.96	
济南吉美乐电源技术有限公司	军工装备产品	1,053,284.12	
泰豪沈阳电机有限公司	智能电力产品	7,767,699.12	
泰豪信息技术有限公司	智能电力产品	327,882.26	183,254.89
江西泰达空调电器有限公司	智能电力产品	68,096.45	166,387.13
南昌泰豪虚拟现实科技有限公司	智能电力产品	63,274.24	
飞尔特能源（东莞）有限公司	智能电力产品	1,661,338.06	
南昌 ABB 发电机有限公司	智能电力产品		103,448.28
北京同方物业管理有限公司	物业管理	411,532.31	
泰豪沈阳电机有限公司	物业管理	75,276.19	
北京泰豪智能科技有限公司	物业管理	49,138.13	
泰豪慧水（北京）科技有限公司	物业管理		9,433.96

江西泰豪职业技能培训学院	培训	1,148,995.21	53,062.33
泰豪集团有限公司	技术服务	1,094,933.93	2,311,207.60
上海泰豪环境科技有限公司	技术服务	46,814.17	
泰豪产城集团股份有限公司	技术服务		946,436.89
江西瑞悦装饰设计工程有限公司	技术服务		38,834.95

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
飞尔特能源（东莞）有限公司	智能电力产品	1,148,438.93	
山东吉美乐有限公司	智能电力产品	976,323.92	
贵州泰豪电力科技有限公司	智能电力产品	861,026.00	287,623.91
江西泰豪动漫职业学院	智能电力产品		2,307,499.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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
泰豪集团有限公司	房租水电	18,508.50	17,244.76
江西泰达空调电器有限公司	房租水电	142,883.36	128,112.77
泰豪信息技术有限公司	房租水电	26,513.60	39,770.40
江西泰豪乐动漫文化有限公司	房租水电	11,401.60	20,518.65
泰豪创业投资集团有限公司	房租水电	2,955.86	
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	房租水电	1,620,253.59	984,925.43
江西国科军工集团有限公司	房租水电	244,339.61	363,127.55
南昌创业投资有限公司	房租水电	2,919.19	4,000.96
泰豪慧水（北京）科技有限公司	房租水电		86,294.43
贵州泰豪电力科技有限公司	房租水电	7,261.95	

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京泰豪智能科技有限公司	房租水电	1,315,503.86	297,658.92
泰豪慧水（北京）科技有限公司	房租水电	9,433.96	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西国科军工集团股份有限公司	600	2018.12.7	2020.12.6	否
江西国科军工集团股份有限公司	900	2018.12.7	2020.12.6	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	2,000	2019.7.1	2020.7.24	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	1,593	2018.11.17	2023.5.15	否
泰豪电源技术有限公司	551	2017.9.30	2022.4.18	否
泰豪电源技术有限公司	1,000	2019.11.19	2020.11.15	否
泰豪电源技术有限公司	5,000	2020.6.17	2021.6.14	否
泰豪电源技术有限公司	611	2017.12.19	2021.5.20	否
泰豪电源技术有限公司	4,400	2019.10.21	2021.4.18	否
泰豪电源技术有限公司	978	2019.12.27	2020.12.10	否
泰豪电源技术有限公司	7,000	2019.12.27	2020.12.26	否
泰豪电源技术有限公司	2,300	2020.3.26	2021.3.25	否
泰豪电源技术有限公司	2,695	2020.6.18	2020.12.25	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	4,000	2020.5.31	2021.5.19	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,000	2019.10.21	2021.1.8	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	1,421	2020.3.26	2020.9.24	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,000	2020.3.26	2021.3.25	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	1,000	2019.11.19	2020.11.15	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	1,000	2019.12.27	2020.12.26	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,286	2019.11.6	2020.10.23	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,000	2020.5.26	2021.5.26	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,599	2020.1.20	2020.11.22	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	7,000	2020.4.1	2021.3.25	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	469	2019.7.19	2020.1.19	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	3,000	2019.7.25	2020.7.24	否
泰豪软件股份有限公司	4,000	2020.6.17	2021.6.14	否
泰豪软件股份有限公司	3,000	2019.11.29	2021.1.20	否
泰豪软件股份有限公司	3,014	2019.7.10	2024.6.30	否
泰豪软件股份有限公司	3,500	2019.10.21	2021.1.9	否
泰豪软件股份有限公司	120	2020.5.22	2021.5.31	否
泰豪软件股份有限公司	10,000	2019.12.23	2020.12.22	否
泰豪软件股份有限公司	1,000	2019.11.19	2020.11.15	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	3,400	2019.10.17	2021.4.1	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	2,000	2019.11.18	2020.11.18	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	3,554	2020.1.9	2020.12.18	否

龙岩市海德馨汽车有限公司	6,000	2019.11.20	2021.6.17	否
上海博辕信息技术服务有限公司	2,000	2019.8.7	2020.8.6	否
上海博辕信息技术服务有限公司	5,000	2020.6.17	2021.6.15	否
上海博辕信息技术服务有限公司	2,500	2019.9.30	2021.1.19	否
上海博辕信息技术服务有限公司	3,000	2020.5.22	2021.5.14	否
上海博辕信息技术服务有限公司	4,890	2019.8.28	2020.12.26	否
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	940	2020.4.17	2021.6.22	否
江西泰豪军工集团有限公司	7,900	2020.1.9	2021.1.8	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西省融资担保股份有限公司	40,000	2020-4-22	2023-4-23	否

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	100.58	110.99

(8). 其他关联交易

适用 不适用

(1) 公司投资代建贵州大学明德学院配网工程及基础设施事项

2015年9月6日,公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于拟签订〈贵州大学明德学院配网工程及基础设施建设总包合同〉的议案》。根据公司与贵州大学明德学院正式签署《贵州大学明德学院配网工程及基础设施项目投资代建合同》的约定,公司负责融资并代建,贵州大学明德学院按约定期限支付代建费用及工程款,公司在本项目的收益由公司配网产品利润、项目工程投资收益、项目管理代建收益以及代垫资金收益构成。其中:①公司配网产品销售利润,相关定价参照行业市场价格确定;②项目工程投资收益:按照经第三方审计单位审定的建安工程费的2%计取;③项目管理代建收益:按照经第三方审计单位审定的建安工程费的4%计取;④代垫资金收益:按三年期人民银行同类项目贷款基准利率上浮30%计取财务费用。

代建款项的回收方式:贵州大学明德学院自工程竣工验收合格之日起360日内,支付投资款总额的25%;540日内支付投资款总额的75%;720日内支付投资款总额100%(其中利息每年支付一次)。

本项目总投资额暂定2亿元，实际金额按照最终决算为准，泰豪集团为明德学院上述付款义务提供连带责任担保。截至审计报告日，公司已累计支付项目代建款18,000万元，支付履约保证金2,000万元，收回项目代垫资金收益43,759,602.74元。

(2) 向关联公司发放委托贷款事项

2015年9月，本公司通过中国银行股份有限公司南昌市西湖支行向关联方紫荆公寓建设服务有限公司发放委托贷款170,000,000.00元，期限5年，贷款利率6%。

(3) 为关联公司提供代建厂房事项

公司第六届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司全资子公司泰豪电源技术有限公司拟签订〈发电机组厂房建设代建合同〉暨关联交易的议案》，本公司子公司泰豪电源技术有限公司（以下简称“泰豪电源”）与的泰豪沈阳电机有限公司（以下简称“沈阳电机”）签订《发电机组厂房建设代建合同》，根据合同约定泰豪电源负责融资并代建，沈阳电机按约定期限支付代建费用及工程款，泰豪电源在本项目的收益由项目施工利润、项目工程投资收益、项目管理代建收益以及代垫资金收益构成。项目代垫资金收益构成。其中：①项目施工利润，相关定价参照行业市场价格的确定；②项目工程投资收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的2%计取；③项目管理代建收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的4%计取；④代垫资金收益：按同期人民银行贷款基准利率上浮30%计取财务费用。

代建款项的回收方式：沈阳电机自工程交工验收合格之日起每年第一季度按照投资总额的20%支付给乙方(其中利息每年支付一次)。

本项目总投资额暂定6,000万元，实际金额按照最终决算为准，泰豪集团为沈阳电机上述付款义务提供连带责任担保。截至审计报告日，公司已累计支付项目代建款6,000万元，支付履约保证金500万元。

(4) 关于公司拟回购泰豪软件股份有限公司15%股权事项

2019年10月28日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过《关于公司拟回购泰豪软件股份有限公司15%股权暨关联交易的议案》。为更好地整合公司智能电力产业，同意公司以8,735.265万元现金回购共青城以琳管理合伙企业(有限合伙)持有的泰豪软件股份有限公司15%股权，具体详见《关于回购泰豪软件股份有限公司15%股权暨关联交易的公告》(公告编号：临2019-061)。截止2020年6月30日已支付股权收购款7000万元。

(5) 关于开展应收账款资产证券化

2019年11月30日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过《关于开展应收账款资产证券化暨关联交易的议案》，为盘活存量资产，提升资产质量，拓宽融资渠道，同意公司及控股子公司将相关应收账款债权作为信托财产委托给信托计划，并通过该信托计划发行资产支持票据。该计划总规模不超过6亿元，公司第二大股东泰豪集团有限公司拟认购次级资产支持票据，认购规模不超过人民币5,000万元，具体以信托计划实际成立时的规模为准。具体内容详见《关于开展应收账款资产证券化暨关联交易的公告》(公告编号：临2019-072)。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	同方(哈尔滨)水务有限公司	1,347,660.00	1,347,660.00	1,347,660.00	1,347,660.00
应收账款	同方江新造船有限公司	381,672.00	38,167.20	382,000.00	7,640.00
应收账款	江西泰豪动漫职业学院	8,883,290.00	177,665.80	10,456,225.00	209,124.50
应收账款	贵州泰豪电力科技有限公司	972,959.38	19,459.19		

应收账款	江西大麦互娱科技股份有限公司	587,207.48	117,441.50	587,207.48	58,720.75
应收账款	长春泰豪房地产置业有限公司			112,260.69	11,226.07
应收账款	飞尔特能源(东莞)有限公司	95,676,387.48	4,061,339.07	107,999,615.05	2,159,992.30
应收账款	3 Tech Power Solution Limited	7,565,399.45	151,307.99	7,565,399.45	151,307.99
应收账款	南昌ABB发电机有限公司	224,100.00	224,100.00	224,100.00	224,100.00
其他应收款	贵州大学明德学院	20,000,000.00	16,506,000	20,000,000.00	16,506,000
其他应收款	泰豪沈阳电机有限公司	5,000,000.00	998,009.19	4,990,045.93	998,009.19
预付账款	北京泰豪智能科技有限公司	4,813,033.05		4,319,188.89	
预付账款	江西泰达空调电器有限公司	1,010,567.88			
预付账款	泰豪信息技术有限公司	162,200.00			
长期应收款	贵州大学明德学院	180,000,000.00		180,000,000.00	
长期应收款	泰豪沈阳电机有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00	
合计		386,624,476.72	23,641,149.94	397,983,702.49	21,673,780.80

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	同方股份有限公司	41,801.00	41,801.00
应付账款	康富科技有限公司	5,949,258.21	3,605,314.67
应付账款	济南吉美乐电源技术有限公司	5,737,053.60	8,084,357.82
应付账款	江西泰达空调电器有限公司		295,900.00
应付账款	福州德塔动力设备有限公司		1,374,235.71
其他应付款	上海泰豪环境科技有限公司	52,900.00	
其他应付款	贵州万华科技有限公司	24,899.18	24,899.18
其他应付款	北京泰豪智能科技有限公司		80,060.61
其他应付款	泰豪信息技术有限公司		16,419.00
其他应付款	共青城以琳投资管理合伙企业(有限合伙)	17,352,650.00	87,352,650.00
预收账款	景德镇同方科技建设有限公司	98,684.00	98,684.00
合计		29,257,245.99	100,974,321.99

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票激励剩余 749,975.00 股, 行权价格 5.14 元/股, 于 2020 年到期行权
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件的被授予对象均会行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	52,430,135.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

√适用 □不适用

以股份支付服务情况

单位：元 币种：人民币

以股份支付换取的职工服务总额	52,430,135.31
以股份支付换取的其他服务总额	

十四、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、中国证券监督管理委员会于 2016 年 1 月 14 日核准公司发行股份购买资产的交易方案，并出具了《关于核准泰豪科技股份有限公司向胡健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]105 号）。

(1) 根据交易对方在《关于发行股份购买资产之协议书》及《关于股份锁定的承诺函》中做出的承诺：

胡健、余弓卜、成海林对 2015 年至 2020 年上海博辕信息技术服务有限公司业绩作出承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月不能转让，自上市之日起满 12 个月且 2016 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后至自上市之日起满 60 个月且 2020 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》和《减值测试报告》出具后分五次解禁。

李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）对 2015 年至 2018 年上海博辕信息技术服务有限公司业绩作出承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月内不能转让，自上市之日起满 12 个月且 2016 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后至自上市之日起满 36 个月且 2018 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后分三次解禁。

浙江赛盛投资合伙企业（有限合伙）、宁波赛伯乐甬科股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州赛伯乐晨星投资合伙企业（有限合伙）、宁波市科发股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波市科发二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州科发创业投资合伙企业（有限合伙）、谢建军承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月内不能转让。

浙江中赢资本投资合伙企业（有限合伙）承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 36 个月内不能转让。

(2) 2015 年 11 月，根据公司与上海博辕信息技术服务有限公司原股东签订的《利润承诺补偿协议书》的规定，利润补偿责任人胡健、余弓卜、成海林承诺：上海博辕信息技术服务有限公司 2019 年度、2020 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为 10,689.25 万元、12,292.64 万元。如果实际利润低于上述承诺利润的，则上海博辕信息技术服务有限公司原股东将按照签署的《利润承诺补偿协议书》的规定进行补偿。

2、2018 年 6 月 22 日，本公司与泰豪集团签订《北京泰豪装备科技有限公司股权转让协议》，双方约定以 7,000 万元的价格收购泰豪集团持有北京泰豪 100% 股权。公司与泰豪集团签署的《利润补偿协议》，协议约定：北京泰豪 2018 年至 2020 年须实现扣除非经常性损益归属母公司股东的净利润分别为 1,100 万元、1,500 万元、2,000 万元。否则，泰豪集团须按《利润补偿协议》的相关约定向公司进行补偿。

3、2019 年 5 月 20 日，泰豪电源技术有限公司与福州德塔签订《泰豪电源技术有限公司与福州德塔动力设备有限公司及其全体股东之投资协议》，双方约定以 8,360 万元对福州德塔增资以及购买自然人股东股权，转让增资后泰豪电源持有对方 38% 股权。投资协议约定福州德塔及其股东在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：2019 年度：2000 万；2020 年度：2500 万；2021 年度：3000 万，三年累计净利润不低于 7500 万。否则，福州德塔及其全体股东须按投资协议的相关约定向公司进行补偿。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 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、 利润分配情况

适用 不适用

4、 销售退回

适用 不适用

5、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 24 日召开的第七届董事会第十八次会议和第七届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格和数量的议案》，2019 年公司净利润增长率未达到 2017 年限制性股票激励计划规定的第三个解锁期公司层面业绩考核要求，同意公司对 2017 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的 7,574,976 股限制性股票进行回购注销。公司于 2020 年 7 月 10 日召开的第七届董事会第二十二次会议、于 2020 年 7 月 31 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于减少注册资本及修订〈公司章程〉部分条款的议案》，同意公司在上述限制性股票注销完成后，将公司总股本减少至 858,723,808 股，注册资本减少至 858,723,808 元。截至本报告披露日，上述股份回购注销尚未完成。

十六、 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

(3). 追溯重述法

适用 不适用

(4). 未来适用法

适用 不适用

2、 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

单位:元 币种:人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
中能华电(北京)电力技术研究院		-27,767.10	-27,767.10		-27,767.10	-13,605.88

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

本公司根据产品所属的细分行业,以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指公司内同时满足下列条件的组成部分:

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- (2) 公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- (3) 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的,可以合并为一个经营分部:

- (1) 各单项产品或劳务的性质;
- (2) 生产过程的性质;
- (3) 产品或劳务的客户类型;
- (4) 销售产品或提供劳务的方式;
- (5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	智能电力业务	军工装备业务	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,314,944,063.70	434,176,285.17		10,900,574.88	1,738,219,773.99
二、营业成本	1,033,023,615.37	330,347,541.72		10,900,574.88	1,352,470,582.21
三、对联营和合营企业的投资收益	-105,746.68	4,774,234.38	-45,114.04		4,623,373.66
四、信用减值损失	3,389,710.70	3,687,792.88			7,077,503.58
五、资产减值损失					
六、折旧费和摊销费	52,662,937.29	12,043,469.53	26,013.99		64,732,420.81
七、利润总额	25,710,702.98	96,291,818.39	-1,156,630.61	673,694.64	120,172,196.12
八、所得税费用	14,500,407.51	5,834,759.89	-8,520.70	101,054.20	20,225,592.50
九、净利润	11,210,295.48	90,457,058.49	-1,148,109.91	572,640.44	99,946,603.62
十、资产总额	16,753,449,725.45	3,697,169,051.88	146,531,739.22	7,501,745,962.75	13,095,404,553.80
十一、负债总额	12,019,158,061.61	2,684,440,438.92	3,994,545.12	5,901,845,068.38	8,805,747,977.27

(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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
关联方	1,240,928,602.53
非关联方	1,130,819,409.94
1 年以内小计	2,371,748,012.47
1 至 2 年	205,477,541.01
2 至 3 年	109,100,790.63
3 年以上	
3 至 4 年	84,488,982.82
4 至 5 年	34,742,154.44
5 年以上	78,413,880.28
合计	2,883,971,361.65

(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	2,883,971,361.65	100	230,512,290.95	7.99	2,653,459,070.70	2,584,069,462.10	100	224,375,934.54	8.68	2,359,693,527.56
其中：										
信用风险组合	1,643,042,759.12	56.97	230,512,290.95	14.03	1,412,530,468.17	1,506,253,254.81	58.29	224,375,934.54	14.9	1,281,877,320.27
关联方组合	1,240,928,602.53	43.03			1,240,928,602.53	1,077,816,207.29	41.71			1,077,816,207.29
合计	2,883,971,361.65	100	230,512,290.95	7.99	2,653,459,070.70	2,584,069,462.10	100	224,375,934.54	8.68	2,359,693,527.56

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：信用风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,130,819,409.94	40,689,170.01	3.6
1 至 2 年	205,477,541.01	22,505,071.64	10.95
2 至 3 年	109,100,790.63	24,177,595.41	22.16

3 至 4 年	84,488,982.82	36,932,850.06	43.71
4 至 5 年	34,742,154.44	27,793,723.55	80
5 年以上	78,413,880.28	78,413,880.28	100
合计	1,643,042,759.12	230,512,290.95	14.9

组合计提项目：关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
关联方组合	1,240,928,602.53			1,077,816,207.29		
合计	1,240,928,602.53			1,077,816,207.29		

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	224,375,934.54	6,136,356.41				230,512,290.95
合计	224,375,934.54	6,136,356.41				230,512,290.95

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
泰豪电源技术有限公司	1,116,952,364.54	38.73	
泰豪软件股份有限公司	101,035,968.78	3.50	
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	61,017,134.17	2.12	4,624,206.56
上海爱济能源科技有限公司	59,858,972.90	2.08	2,153,846.94
SUNISLAND HOLDING CO., LIMITED	45,848,686.66	1.59	5,259,516.89
合计	1,384,713,127.05	48.01	12,037,570.39

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	874,261,458.72	659,777,826.94
合计	874,261,458.72	659,777,826.94

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	820,607,148.20
1 年以内小计	820,607,148.20
1 至 2 年	84,812,685.04
2 至 3 年	20,924,072.08
3 年以上	
3 至 4 年	10,518,406.63
4 至 5 年	85,460,878.46

5 年以上	32,060,437.71
合计	1,054,383,628.12

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
与子公司往来款	745,848,993.70	462,892,631.47
股权处置款	49,176,389.43	65,176,399.43
保证金及押金	70,163,752.85	71,850,569.22
员工往来及备用金	35,849,038.06	39,582,650.35
其他往来	153,345,454.08	199,681,272.94
合计	1,054,383,628.12	839,183,523.41

(9). 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,811,305.86	171,594,390.61		179,405,696.47
2020 年 1 月 1 日余额在本期	7,811,305.86	171,594,390.61		179,405,696.47
--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	-44,375.39	760,848.32		716,472.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	7,766,930.47	172,355,238.93		180,122,169.40

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

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
其他应收款 坏账准备	179,405,696.47	716,472.93				180,122,169.40
合计	179,405,696.47	716,472.93				180,122,169.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的 性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海泰豪智能节能技术有限公司	往来款	247,776,549.74	1 年以内	23.50	
上海博辕信息技术服务有限公司	往来款	96,251,846.23	1 年以内	9.13	
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	往来款	85,506,702.32	1 年以内	8.11	
江西希望科技有限公司	往来款	59,646,834.72	3-4 年 1,656,700.00 元, 4-5 年 57,990,134.72 元	5.66	49,132,763.47
上海泰豪迈能能源科技有限公司	往来款	55,432,053.78	1 年以内	5.26	
合计	/	544,613,986.79	/	51.66	49,132,763.47

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,038,930,911.27		3,038,930,911.27	3,038,930,911.27		3,038,930,911.27
对联营、合营企业投资	169,922,658.95		169,922,658.95	175,479,721.62		175,479,721.62
合计	3,208,853,570.22		3,208,853,570.22	3,214,410,632.89		3,214,410,632.89

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西泰豪军工集团有限公司	508,352,655.34			508,352,655.34		
江西泰豪电源技术有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
上海博轶信息技术服务有限公司	668,732,269.53			668,732,269.53		
上海泰豪智能节能技术有限公司	149,880,000.00			149,880,000.00		
深圳泰豪晟大创业投资有限公司	125,000,000.00			125,000,000.00		
泰豪软件股份有限公司	519,632,473.50			519,632,473.50		
龙岩市海德馨汽车有限公司	80,600,000.00			80,600,000.00		
泰豪国际投资有限公司	99,737,110.00			99,737,110.00		
广东泰豪能源科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海红生系统工程技术有限公司	490,000,000.00			490,000,000.00		
江西泰豪电力电气有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
泰豪国际工程	30,000,000.00			30,000,000.00		

有限公司						
北京泰豪电力 科技有限公司	16,996,402.90			16,996,402.90		
合计	3,038,930,911.27			3,038,930,911.27		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
江西国科军工集团股份有限公司	62,492,625.31			-6,796,801.90						55,695,823.41	
南昌创业投资有限公司	60,873,246.17			-181,435.20						60,691,810.97	
成都华太航空科技股份有限公司	52,113,850.14			1,421,174.43						53,535,024.57	
小计	175,479,721.62			-5,557,062.67						169,922,658.95	
合计	175,479,721.62			-5,557,062.67						169,922,658.95	

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	411,247,802.92	373,592,699.87	607,829,188.57	503,066,345.22
其他业务	16,468,651.33	367,849.61	15,131,139.00	287,816.10
合计	427,716,454.25	373,960,549.48	622,960,327.57	503,354,161.32

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	411,247,802.92	373,592,699.87	607,829,188.57	503,066,345.22
智能电力业务	411,247,802.92	373,592,699.87	607,829,188.57	503,066,345.22
二、其他业务小计	16,468,651.33	367,849.61	15,131,139.00	287,816.10
房租及物业管理	11,274,305.88	367,849.61	9,914,074.68	287,816.10
委托贷款利息收入	4,891,509.43		4,864,779.88	
售后服务	302,836.02		352,284.44	
合计	427,716,454.25	373,960,549.48	622,960,327.57	503,354,161.32

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、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	163,242,182.70	
权益法核算的长期股权投资收益	-5,557,062.67	-7,192,311.36
处置长期股权投资产生的投资收益		-5,584,910.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	50,553.73	2,642,831.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,493,274.89	-69,851,163.80
其他	-8,320,565.78	-21,144,456.15

合计	146,921,833.09	-101,130,010.46
----	----------------	-----------------

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	33,559,913.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	34,426,458.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	4,891,509.43	
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-808,725.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,493,274.89	
所得税影响额	-9,306,269.89	
少数股东权益影响额	-1,892,819.36	
合计	58,376,791.26	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
----	------	----

软件收入流转即征即退	834,428.51	对自行开发的软件产品按 13 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策
------------	------------	---

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	2.06%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.58%	0.03	0.03

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 报告期内公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上披露过的所有公司文件的正本公告原稿。
--------	--

董事长：黄代放

董事会批准报送日期：2020-8-21

修订信息

适用 不适用