

公司代码：600590

公司简称：泰豪科技

泰豪科技股份有限公司 2019 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.....	10
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	31
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	41
第十一节	备查文件目录.....	154

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	2019年1月1日至2019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）
天津硅谷天堂	指	天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业（有限合伙）
新疆硅谷天堂	指	新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有限合伙）
中航比特	指	深圳市中航比特通讯技术有限公司
湖南基石	指	湖南基石通信技术有限公司
泰豪电源	指	泰豪电源技术有限公司
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	尹玮	刘立立 袁伟峰
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	2,228,653,788.59	2,104,165,288.21	5.92
归属于上市公司股东的净利润	110,143,230.26	115,343,463.78	-4.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	127,282,192.28	102,960,617.19	23.62
经营活动产生的现金流量净额	955,841,964.93	-535,042,760.00	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,118,272,875.78	4,008,162,271.13	2.75
总资产	12,254,300,063.09	13,145,932,736.74	-6.78

注：

1、由于报告期内应收账款ABS发行折价损失导致净利润减少，按规定，该部分损失计入非经常性损益，故报告期归属于上市公司股东的净利润同比降低，而归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增加。

2、由于报告期内贷款回笼以及应收账款ABS发行，经营活动产生的现金流量净额同比有较大幅度的增加。

(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)	0.13	0.13	-
稀释每股收益(元/股)	0.13	0.13	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.15	0.12	25.00
加权平均净资产收益率(%)	2.71	3.03	减少0.32个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.13	2.71	增加0.42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

上年同期财务指标按照最新股本进行了追溯调整。

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	38,611,738.98	
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	18,345,059.63	
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减值准备转回		

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	4,864,779.88	
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	-70,308,893.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-429,977.03	
所得税影响额	-8,221,670.34	
合计	-17,138,962.02	

注：计入非经常性损益的“除上述各项之外的其他营业外收入和支出”-70,308,893.14 元主要为 ABS 发行折价损失 69,851,163.80 元。

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) 主要经营模式

公司主要从事军工装备、智能电力两大产业。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、光电装备、军用电站等；智能电力产业围绕电力信息化方向开展业务，主要产品包括电力信息化系统、能源互联网产品、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：

产品类 \ 模式类	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			智能应急电源以分销模式为主 电力信息化系统以提供定制化服务和产品为主 电力工程直销和分销相结合，同时辅以工程总包

(二) 行业情况说明

1、军工装备

1.1 行业整体情况

十九大报告中提出了“2020 年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升”的国防和军队现代化建设的阶段性目标，市场预计未来我国军费支出仍将保持较高增速。2019 年我国年财政预算国防支出 11,899 亿元，增长约 7.5%，高于 GDP 的增长预期。其中，装备费占比约 40%，且近年占比呈逐步上升趋势。相关机构预测，装备采购投入增速或将持续高于军费总投入增速，联合作战支持装备、武器装备信息化等将是国防军工行业重点发展方向。

1.2 公司产品及行业情况

公司军工装备产业根据产品的集成状态可分为系统级和设备级两大类，其中系统级产品主要包括车载通信指挥系统、舰载作战辅助系统，设备级产品主要包括军用电站、光电装备等。

(1) 系统级产品

车载通信指挥系统：产品用于移动通信指挥、应急（抢险救灾等）通信指挥体系，主要产品覆盖车载卫星通信、光通信、电子对抗等车载通信指挥系统、电子方舱及军用特种改装车辆。公司产品在电磁兼容、多频段通信集成、轻量化设计等方面具有领先优势，先后为陆军、战略支援部队、火箭军等军兵种及航天、航空等单位研制生产十九大系列 100 多种军用特种产品。武器装备信息化已成为军队建设的重点领域，车载通信指挥系统作为装备信息化建设的重要组成部分，市场规模有望保持稳步增长。

舰载作战辅助系统：产品用于全舰作战状态显示以及文电的收发和管理，主要产品包括舰载作战辅助系统的综合监视设备、业务终端和激光测风雷达等。公司产品在武器状态动态跟踪与显示方面可实现高同步操作，具备较高的集成度，较好地满足了海军舰艇作战系统高实时性、高可靠性的要求，广泛应用于海军各型号作战舰艇。随着我国“全面建成世界一流海军”目标的提出，海军建设将进一步提速，舰载作战辅助系统作为海军舰艇的必要部分，市场空间也将持续增长。

(2) 设备级产品

军用电站：产品主要运用于军用雷达、导弹、通信等领域的电力供应系统，包括固定电站、拖车电站、方舱电站等。公司产品凭借较高的供电质量及供电稳定性，在部队多个应用领域具备领先优势。军用电站属于常规装备，普及率较高，行业整体市场规模及毛利水平趋于平稳，行业集中度较高，市场竞争格局相对稳定。

光电装备：产品用于军用夜视设备、医用红外系统等领域，主要产品包括红外热成像设备、微光夜视设备、智能医学红外影像设备等。公司光电装备产品在特定技术指标方面领先国内同行，在航天、航空等高端市场具备一定优势。光电装备是现代化军队建设中不可或缺的常规装备，行业空间较大，整体处于快速发展期。

2、智能电力

2.1 行业整体情况

国家电网公司在 2019 年两会报告提出了新的战略目标，即充分应用“云大物移智链”等现代信息技术，支撑“三型两网”世界一流能源互联网企业建设。同时也提出建设世界一流能源互联网企业的重要物质基础是要建设运营好“坚强智能电网”和“泛在电力物联网”。根据《泛在电力物联网建设大纲》，国家电网公司计划到 2021 年初步建成泛在电力物联网，通过三年提升，到 2024 年建成泛在电力物联网，为全行业 and 更多市场主体发展创造更大机遇。

2.2 公司产品及行业情况

电力信息化系统：主要用于电网自动化运营体系，产品包括电力信息化软件及相应的系统集成。其中，电力调度软件是电网安全稳定高效运行的关键产品，在电网客户普及率较高，具有较高的准入门槛及客户粘性，市场参与者较少，规模趋于稳定，公司是该领域的少数参与者之一，在细分市场处于行业领先地位。在配网供电服务方面，公司供电服务指挥系统应用于电网公司供电服务指挥中心及配电网运维检修部门，已为北京、江西、四川、重庆、湖北等 16 个网省公司提供服务，市场份额居于行业前列。

能源互联网系列产品：主要产品有电力交易产品、能效产品。其中，电力交易产品主要涵盖发电侧交易辅助决策、交易仿真平台、售电云等产品。该行业目前仍处于起步阶段，尚未形成稳定的市场格局，市场参与者较多，本公司是国内较早布局该领域的公司之一。能效产品主要面向重点高耗能企业、商业楼宇、园区等客户提供能效管理平台，并开展电力运维、设备管理、节能改造和分布式能源等增值服务。公司所开展的综合能效管理业务尚处探索阶段，随着国家电网公司“泛在电力物联网”建设目标的提出，市场有望在未来实现爆发式增长。

智能应急电源：产品主要应用于数据中心、石化、银行、金融、交通等行业，主要包括各类应急电源产品。目前国内应急电源市场规模超过 200 亿元，行业整体规模相对稳定，中高端市场格局稳定，集中度较高。本公司是行业重要参与者，在国内品牌中高端市场占据领先地位。

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
货币资金	2,406,187,342.13	1,456,275,995.86	65.23	货款回笼及应收账款 ABS 发行
应收票据	116,086,988.74	182,658,189.25	-36.45	票据到期及背书
其他流动资产	48,385,544.94	35,661,994.97	35.68	待抵扣进项税额增加
在建工程	110,561,709.71	79,164,911.53	39.66	嘉兴军民融合产业园投建
长期待摊费用	10,970,815.20	16,033,378.25	-31.58	办公装修费摊销
其他非流动资产	276,620,000.00	194,540,000.00	42.19	增加应收账款 ABS 自持
短期借款	2,043,753,600.00	1,376,400,000.00	48.49	新增流动资金贷款
应付账款	1,309,163,370.11	2,397,450,958.44	-45.39	货款到期支付
应付职工薪酬	5,470,762.99	9,459,725.08	-42.17	支付年度绩效奖励
应交税费	79,731,182.17	223,726,585.83	-64.36	税金到期支付
其他应付款	224,746,510.32	357,510,078.23	-37.14	长春泰豪股权处置预收款及其他经营往来减少
应付债券	836,462,255.38	1,281,187,198.64	-34.71	2016 年公司债（一期）兑付

其中：境外资产 22,283,233（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.18%。

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

在军工装备领域，公司持续关注国家级项目申报，报告期内中标参与国家级项目“FK 持续作战电源应急保障装备项目课题研究”；某无线电接入节点车项目实现了战术电台子网间互联，在功能及技术等方面保持一定领先性；新一代高机动通指基型战术平台实现了轻量、雷达隐身、防弹、防爆等功能。

在智能电力领域，公司一直围绕智能化、信息化开展技术创新。报告期内，公司研发的《泰豪智能电力云平台》项目，通过数据采集及分析，指导运维工作，为用户实现能效优化、节能降耗，以达到电力能效的最大化，实现电气设备及重点用能设备的周期管理。

（二）精耕细作，荣获多项殊荣

报告期内，公司新增专利受理 130 件，授权 86 件，其中发明专利授权 7 件；开发新产品、新工艺、新技术 120 多项，完成验收 24 项；公司成功入选中国企业专利 500 强，排名 454。

公司各个项目产品荣获多项殊荣，具体情况如下：

①旗下子公司泰豪电源、西安泰豪红外科技有限公司成功入选所在省份瞪羚企业榜；

②成功加入泛在电力物联网产业生态联盟；

③联手国网江西电力申报的“居民电力‘拼多多’”创意项目获得国网青创赛决赛铜奖及江西电力公司青创赛金奖；

④GX 车获湖南省经济和信息化委员会颁发的国防科学技术进步奖三等奖。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年,公司继续坚持“内生外延、创新发展”的工作思路,对内加大了“清收减库”、“降本增效”工作力度,对外继续围绕公司主业尤其是军工装备产业,积极寻找并购与投资机会,整体业务保持稳健发展。

军工装备产业方面,继续围绕装备信息化、军用新能源相关领域组织技术及产品研发,“无人作战平台动力源”、“特殊环境下应急电源系统研究与应用示范项目”等重点研发项目均按计划取得良好进展。车载通信指挥系统、舰载作战辅助系统、军用电站业务凭借技术及型号系列优势,产品订单恢复快速增长,营业收入同比增长 20.98%。智能电力产业方面,在巩固电力信息化系统及智能应急电源业务行业领先地位的同时,继续加大对人工智能、大数据等前沿技术的研发及应用投入,布局综合能源服务平台与综合管理平台。并着眼能源物联网建设,布局电力交易市场,推出了基于物联网技术及数据分析的综合能源设计、能效监测、设备运维运营系统。

报告期内公司实现营业总收入 222,865 万元,同比增长 5.92%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12,728 万元,同比增长 23.62%。

(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	2,228,653,788.59	2,104,165,288.21	5.92
营业成本	1,765,120,386.58	1,675,840,695.08	5.33
税金及附加	16,123,046.32	15,727,845.50	2.51
销售费用	91,295,863.04	90,586,323.15	0.78
管理费用	63,943,360.71	63,162,650.06	1.24
财务费用	122,196,021.90	95,119,196.73	28.47
研发费用	61,600,878.77	59,673,781.51	3.23
资产减值损失	-23,850,012.01	-10,328,831.91	不适用
其他收益	14,661,669.96	9,133,630.95	60.52
投资收益	57,288,979.03	1,273,777.97	4,397.56
资产处置收益	-1,623,833.52	-149,395.56	不适用
营业外收入	4,355,662.43	3,746,280.57	16.27
营业外支出	70,657,363.62	1,906,881.80	3,605.39
所得税费用	24,268,031.26	15,063,513.34	61.10
少数股东损益	1,838,096.04	-3,925,936.90	不适用
经营活动产生的现金流量净额	955,841,964.93	-535,042,760.00	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-15,215,666.66	7,816,758.01	-294.65
筹资活动产生的现金流量净额	-599,618,508.39	189,320,308.69	-416.72

营业收入变动原因说明:军工装备业务较上年同期增长 20.98%,主要是车载通信指挥系统业务增

长；智能电力业务较上年同期增长 1.49%，主要是配电设备及电力工程总包业务增长；
 营业成本变动原因说明：同营业收入增长原因；
 税金及附加变动原因说明：同营业收入增长原因
 销售费用变动原因说明：员工薪酬增加；
 管理费用变动原因说明：员工薪酬增加；
 财务费用变动原因说明：贷款利息增加；
 研发费用变动原因说明：研发费用投入增加
 资产减值损失变动原因说明：应收款项收回，坏账准备计提减少；
 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：长春泰豪、吉美乐电源、湖南基石股权处置收益增加；
 资产处置收益变动原因说明：非主业资产处置损失增加；
 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：应收账款 ABS 发行折价损失；
 所得税费用变动原因说明：业绩增长；
 少数股东损益变动原因说明：子公司泰豪软件少数股东损益增加；
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：货款回笼以及应收账款 ABS 发行；
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：增加应收账款 ABS 自持；
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2016 年公司债（一期）兑付。

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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
资产总计	12,254,300,063.09	100.00	13,145,932,736.74	100.00	-6.78	货款收回并支付供应商到期款
货币资金	2,406,187,342.13	19.64	1,456,275,995.86	11.08	65.23	货款回笼及应收账款 ABS 发行
应收票据	116,086,988.74	0.95	182,658,189.25	1.39	-36.45	票据到期及背书

其他流动资产	48,385,544.94	0.39	35,661,994.97	0.27	35.68	待抵扣进项税额增加
在建工程	110,561,709.71	0.90	79,164,911.53	0.60	39.66	嘉兴军民融合产业园投建
长期待摊费用	10,970,815.20	0.09	16,033,378.25	0.12	-31.58	办公装修费摊销
其他非流动资产	276,620,000.00	2.26	194,540,000.00	1.48	42.19	增加应收账款ABS自持
短期借款	2,043,753,600.00	16.68	1,376,400,000.00	10.47	48.49	新增流动资金贷款
应付账款	1,309,163,370.11	10.68	2,397,450,958.44	18.24	-45.39	货款到期支付
应付职工薪酬	5,470,762.99	0.04	9,459,725.08	0.07	-42.17	支付年度绩效奖励
应交税费	79,731,182.17	0.65	223,726,585.83	1.70	-64.36	税金到期支付
其他应付款	224,746,510.32	1.83	357,510,078.23	2.72	-37.14	长春泰豪股权处置预收款及其他经营往来减少
应付债券	836,462,255.38	6.83	1,281,187,198.64	9.75	-34.71	2016年公司债(一期)兑付

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

	期末账面余额	受限原因
货币资金	730,867,189.58	票据及信用证保证金
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3,843万元长期借款质押
长期股权投资-上海红生系统工程有限公司	490,000,000.00	中国工商银行北京西路支行23,000万元长期借款质押
合计	1,353,467,189.58	—

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

见(2)重大非股权投资。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

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
军民融合应急装备生产项目	95,366,500.00	15.00%	1,113,053.36	11,789,127.12	贷款及自筹
ERP 信息化项目	15,000,000.00	75.00%	1,319,952.20	13,816,650.46	自筹
通信车喷漆废气治理工程	4,100,000.00	50.00%		2,080,666.67	自筹
嘉兴军民融合产业园	150,000,000.00	60.00%	42,552,000.00	91,500,310.25	自筹
智能制造技改项目	28,270,000.00	65.00%	325,258.07	15,164,119.16	自筹
合计	292,736,500.00	/	45,310,263.63	134,350,873.66	/

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1、为进一步提高资产运营效率，根据第七届董事会第四次会议决议，同意将公司全资子公司江西泰豪军工集团有限公司所持的长春泰豪电子装备有限公司 100%股权及债权转让给吉林省知合物流有限公司，合计 9,000 万元。报告期内收到部分股权转让款。

2、为进一步提高管理效率，聚焦产业分布，根据第七届董事会第八次会议决议，同意将公司全资子公司江西泰豪军工集团有限公司所持的济南吉美乐电源技术有限公司 100%股权转让给康富科技股份有限公司，转让价格为 7,000 万元。

(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	2,973,282,057.03	772,218,693.79	525,113,516.90	90,235,509.40
上海红生 系统工程 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	198,135,887.21	159,520,396.55	40,480,241.66	22,241,409.26
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	3,246,288,547.68	439,325,866.81	865,997,518.79	19,610,570.99
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	433,558,101.89	127,777,977.03	78,825,088.01	6,049,880.52
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	711,163,008.70	158,268,331.16	63,711,258.93	8,321,519.07
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	1,218,404,078.87	618,901,270.23	99,520,919.74	18,648,986.73
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、消防设施工程专业施工	100.00%	100.00%	80,000,000.00	810,251,007.49	440,140,296.40	156,576,072.68	24,666,604.50

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;能源技术咨询咨询服务;工程技术咨询服务等	100.00%	100.00%	200,000,000.00	76,496,688.38	75,644,547.72	8,282,329.46	-11,361,436.02
上海泰豪迈能能源科技有限公司	能源互联网科技、新能源科技、节能减排领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,能效管理系统、合同能源管理,工程项目管理,新能源汽车充换电设施建设运营等	100.00%	100.00%	50,000,000.00	42,565,861.30	-18,097,923.28	648,129.10	-3,225,918.20
泰豪互联网技术有限公司	能源技术研究、技术开发服务;网络技术的研究、开发;电力抄表装置、负荷控制装置的设计、安装、维修;可再生能源领域技术咨询、技术服务;工程总承包服务;工程技术咨询服务;节能技术推广服务;环保技术推广服务等	100.00%	100.00%	50,000,000.00	49,585,602.41	49,357,916.31	0.00	-26,758.48
上海泰豪智能节能技术有限公司	合同能源管理、建筑和节能领域的技术开发等、承接节能工程、建筑智能化工程等	100.00%	100.00%	100,000,000.00	136,587,794.18	90,286,935.43	1,790.54	6,491,669.63
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	47,531,361.82	28,003,314.68	27,980,249.48	90,246.69
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	160,507,254.92	155,690,148.81	0.00	2,821,273.85

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	净利润	贡献的投资收益占上市公司净利润

					的比重 (%)
上海博辕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。	156,576,072.68	29,318,289.15	24,666,604.50	22.03
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。	525,113,516.90	95,220,392.45	90,235,509.40	80.58
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	865,997,518.79	25,790,062.57	19,610,570.99	17.51
上海红生系统工程有限公司	(通讯设备、计算机软硬件、网络技术)专业领域内的技术开发	40,480,241.66	25,542,632.41	22,241,409.26	19.86
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	99,520,919.74	21,192,654.19	18,648,986.73	16.65

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
	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月		
泰豪电源技术有限公司	865,997,518.79	746,468,586.72	16.01%	19,610,570.99	10,393,188.88	88.69%	收入规模增长及合并范围增加深圳电力公司
江西泰豪军工集团有限公司	525,113,516.90	442,044,802.50	18.79%	90,235,509.40	33,152,025.19	172.19%	规模增长及股权处置收益增加
泰豪软件股份有限公司	99,520,919.74	269,295,762.63	-63.04%	18,648,986.73	27,462,868.33	-32.09%	合并范围减少深圳电力公司
上海博辕信息技术服务有限公司	156,576,072.68	250,000,179.78	-37.37%	24,666,604.50	15,025,054.30	64.17%	项目进度延后导致收入下降，应收款项收回，坏账准备计提减少
上海红生系统工程有限公司	40,480,241.66	22,398,920.48	80.72%	22,241,409.26	14,990,651.19	48.37%	收入规模增长

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、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、宏观政策风险**(1) 招投标体制变化对军工装备产业的风险**

2018年以来，随着军改进程的逐步深化，军方招标采购体制逐步由技术方案招标向实物招标转变，这对上游供应商的技术实力、研发投入有了更高的要求，如未能中标，供应商将承担更多的研发成本，这将进一步提高军品行业的技术资金门槛。可以预见“军改”对公司军工装备产业的影响仍将持续。

应对措施：一方面，公司将把握军改后军队装备信息化建设的新要求，保持持续的研发投入，提升产品性能与质量，满足新时期下部队装备需求。另一方面，公司将加强新产品研发投入，做好前瞻性研究，不断提升产品功能性，进一步明晰未来发展方向，积极引入更具市场前景的业务团队和合作伙伴，不断提升公司军工装备产品的技术含量，提高产业盈利能力。

(2) 电力体制改革进度不及预期

2015年第二轮电改至今已逾四年，增量配网建设试点、电力交易等改革方向深入发展，各区域现货市场逐步推进，发用电计划进一步放开趋势显现，但市场化进程依然步履蹒跚，本轮电力体制改革实现构建有效竞争的市场结构和市场体系，建立相对独立、规范运行的电力交易机构这一目标任重道远，改革推进速度未达预期。

应对措施：针对上述风险，公司积极参与“电改”相关的文件讨论与起草，借助在细分行业的影响力，努力参与相关规范及标准文件的编制，并呼吁电改配套文件尽快落地；其次，公司继续加大核心技术的研发，培育面向未来的核心竞争力，与清华大学海峡研究院开展战略合作，通过研发带动技术进步及模式创新，在国内积极打造能源互联网示范园区，力争尽快形成成熟的可复制的运营模式。

2、市场竞争风险**(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，目前主要面临市场规模瓶颈、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。

应对措施：针对军用电站产品，公司将首先围绕现有业务，紧盯型号产品，促进原有市场稳定上量，并积极拓展军贸、军援市场，进一步扩大市场份额；其次，关注新型发电产品的替代效应，公司已着手新一代新能源电站产品的研发，向发电与供配电一体化，发电与供冷/暖一体化产品扩展，以技术领先占位。在车载通信指挥系统方面，公司借助自身平台优势，积极与外部团队合作，开展智能化、集成化、轻量化、隐身及高效电磁屏蔽的新型号与新产品研发，满足客户新需求。在舰载作战指挥系统产品方面，公司积极推动激光雷达等新产品定型列装，并向海军维修维保市场拓展，丰富海军业务结构以应对潜在风险。此外，公司将充分利用研发和市场平台，积极与业内成熟企业及院所开展合作，共同推动红外光电等信息化方向新产品在军方市场应用，进一步提升公司武器装备的核心配套能力。

(2) 智能电力产业

2019年初，随着国家电网提出，泛在电力物联网建设规划，包含感知层、网络层等非传统电力设备领域迎来了重大发展机遇的同时，传统智能电力产业或将面临更大的风险。

应对措施：针对上述风险，公司加强了与外部行业专家以及专业咨询公司的合作，以保持对行业发展趋势的研判和战略分析的敏锐性，并适时调整智能电力业务板块的市场策略，进一步聚焦于电力信息化方向。未来，公司将继续打造电力信息化领域系列核心平台产品，使公司具备较高的技术门槛，并结合能源互联网业务，进一步提升电力业务系统解决方案的能力。

(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
2019年第一次临时股东大会	2019年3月5日	www.sse.com.cn（公告编号：临2019-016）	2019年3月6日
2018年年度股东大会	2019年5月10日	www.sse.com.cn（公告编号：临2019-035）	2019年5月11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、宁波杰赢、宁波杰宝等八位股东	博辕信息 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 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 3,500.00 万元、5,500.00 万元、7,150.00 万元、9,295.00 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 2019 年 4 月 30 日	是	是		
	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	是		
	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	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	李爱明、宁波杰	因发行股份购买资产取得的泰豪科技股份自股票上市之日起 12 个月内不	承诺时间 2015 年 11	是	是		

售	赢、宁波杰宝等五位股东	<p>得转让，上述限售期届满之日起根据如下方式分三次解禁：自上市之日起满 12 个月且 2016 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 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《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 65.00%。股份解禁前，如需实施股份补偿的，则当年解禁的股份数为：上述股东认购的泰豪科技股份总数×当年解禁比例—当年应补偿股份数。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。</p>	月 2 日，承诺期限至 2019 年 4 月 30 日				
股份限售	胡健、余弓卜、成海林	<p>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</p>	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限至 2021 年 4 月 30 日	是	是		

			豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。					
	股份限售	浙江中赢	因发行股份购买资产取得的泰豪科技股份自股票上市之日起 36 个月内不得转让。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。	承诺时间 2015 年 11 月 2 日，承诺期限至 2019 年 2 月 18 日	是	是		
	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非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润。	承诺时间 2017 年 8 月 23 日;承诺期限至 2019 年 12 月 31 日	是	是		
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		
其他承诺	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	是	是		

				年内				
其他承诺	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。	承诺时间 2017 年 6 月 6 日，承诺期限截至 2020 年 4 月 30 日	是	是		
其他承诺	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		
其他承诺	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 2018 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 2019 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
公司员工持股计划出售暨终止事项	《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》 (公告编号：临 2019-038)

(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

2017 年限制性股权激励计划

激励方式：限制性股票

标的股票来源：公司回购股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	授予日的无限售条件流通股市场价值减去授予价值
参数名称	授予日当天收盘价
计量结果	995.18 万元

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2019年6月22日，公司发布了《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：临2019-038），公司第一期员工持股计划持有的公司股票15,660,293股已全部出售完毕，占公司总股本的1.81%。

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：人民币 元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
江西泰豪信息技术有限公司	同一股东	采购商品	智能电力产品	按市场价格执行	183,254.89	0.01
江西泰达空调电器有限公司	同一股东	采购商品	智能电力产品	按市场价格执行	166,387.13	0.01
南昌ABB发电机有限公司	其他关联人	采购商品	智能电力产品	按市场价格执行	103,448.28	0.01
泰豪慧水(北京)科技有限公司	同一股东	接受劳务	物业管理	按市场价格执行	9,433.96	0.29
北京泰豪智能科技有限公司	同一股东	接受劳务	物业管理	按市场价格执行	297,658.92	9.23
江西泰豪职业技能培训学院	同一股东	接受劳务	培训	按市场价格执行	53,062.33	1.65
泰豪集团有限公司	公司股东	接受劳务	技术服务	按市场价格执行	2,311,207.60	1.80
泰豪产城集团股份有限公司	同一股东	接受劳务	技术服务	按市场价格执行	946,436.89	0.74
江西瑞悦装饰设计工程有限公司	同一股东	接受劳务	技术服务	按市场价格执行	38,834.95	0.03
江西泰豪动漫职业学院	同一股东	销售商品	智能电力产品	按市场价格执行	2,307,499.27	0.14
贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东	销售商品	智能电力产品	按市场价格执行	287,623.91	0.02
泰豪集团有限公司	公司股东	其它流入	房租水电	按市场价格执行	17,244.76	0.06
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	联营公司	其它流入	房租水电	按市场价格执行	984,925.43	3.33
江西泰达空调电器有限公司	联营公司	其它流入	房租水电	按市场价格执行	128,112.77	0.43
南昌创业投资有限公司	联营公司	其它流入	房租水电	按市场价格执行	4,000.96	0.01
江西国科军工集团有限公司	联营公司	其它流入	房租水电	按市场价格执行	363,127.55	1.23
江西泰豪乐动漫文化有限公司	同一股东	其它流入	房租水电	按市场价格执行	20,518.65	0.07
泰豪慧水(北京)科技有限公司江西分公司	同一股东	其它流入	房租水电	按市场价格执行	86,294.43	0.29
江西泰豪信息技术有限公司	同一股东	其它流入	房租水电	按市场价格执行	39,770.40	0.13
贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东	其它流入	房租水电	按市场价格执行	7,261.95	0.02

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

事项概述	查询索引
终止收购九江银行股份有限公司 5704 万股股权暨关联交易事项	《泰豪科技股份有限公司关于终止收购九江银行股份有限公司 5704 万股股权暨关联交易的公告》（公告编号：临 2019-027）

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
同方股份有限公司	公司股东	3,248,199.00	-1,410,000.00	1,838,199.00			
同方江新造船有限公司	同一股东	1,988,500.00	55,400.00	2,043,900.00			
同方（哈尔滨）水务有限公司	同一股东	1,347,660.00	0.00	1,347,660.00			
江西大麦互娱科技股份有限公司	同一股东	587,207.48	0.00	587,207.48			
江西泰豪动漫职业学院	同一股东	5,211,246.00	2,597,346.82	7,808,592.82			
贵州泰豪文创置业发展有限公司	同一股东	1,117,114.25	-181,105.60	936,008.65			
长春泰豪房地产置业有限公司	同一股东	112,260.69	0.00	112,260.69			
江西泰豪信息技术有限公司	同一股东	7,828,154.65	-6,194,489.65	1,633,665.00			
贵州泰豪电力科技有限公司	同一股东	1,288,701.95	108,339.32	1,397,041.27			
贵州大学明德学院	同一股东	200,000,000.00	0.00	200,000,000.00			
泰豪沈阳电机有限公司	同一股东	65,000,000.00	0.00	65,000,000.00			
北京泰豪智能科技有限公司	同一股东	247,003.02	-74,735.14	172,267.88			
江西泰达空调电器有限公司	同一股东	529,885.00	-8,929.00	520,956.00			
江西国科军工集团有限公司	联营企业		107,605.20	107,605.20			
黑龙江中能电力设计有限公司	其他	5,952,582.26	0.00	5,952,582.26			
泰豪慧水（北京）科技有限公司江西分公司	同一股东		51,916.09	51,916.09			
南昌ABB发电机有限公司	其他		224,100.00	224,100.00			
同方环境股份有限公司	同一股东				9,692.30		9,692.30
景德镇同方科技建设有限公司	同一股东				98,684.00		98,684.00
贵州万华科技有限公司	同一股东				174,899.18		174,899.18
江西泰豪集通技术有限公司	同一股东				5,981.07		5,981.07
南昌ABB发电机有限公司	其他				1,134,033.14	-1,134,033.1	
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	同一股东					863,562.5	863,562.49
合计		294,458,514.30	-4,724,551.96	289,733,962.34	1,423,289.69	-270,470.65	1,152,819.04

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

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(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
	公司本部		900	2018.12.7	2018.12.7	2020.12.6	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
	公司本部		1,500	2019.3.22	2019.3.22	2020.3.21	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
	公司本部	江西特种电机股份有限公司	30,000	2018.8.28	2018.8.28	2019.8.28	连带责任担保	否	否		是	否	其他
	公司本部		10,000	2019.3.10	2019.3.10	2020.3.9	连带责任担保	否	否		是	否	其他
	公司本部	泰豪沈阳电机有限公司	12,000	2012.10.24	2012.10.24	2019.6.28	连带责任担保	是	否		是	是	其他关联人
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													11,500
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													43,000
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													54,997
报告期末对子公司担保余额合计（B）													102,648
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													145,648
担保总额占公司净资产的比例（%）													35.37
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)	53,339
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)	53,339
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

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 2019 年 1 月 1 日起首次执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。对金融资产的分类和计量作出如下调整：将原分类为“可供出售金融资产”，依据新金融工具准则规定，分类调整至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，报表列报的项目为“其他权益工具投资。

(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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	46,933,206	5.42				-16,985,340	-16,985,340	29,947,866	3.46
1、国家持股	0							0	
2、国有法人持股	0							0	
3、其他内资持股	46,933,206	5.42				-16,985,340	-16,985,340	29,947,866	3.46
其中：境内非国有法人持股	12,014,241	1.39				-12,014,241	-12,014,241	0	
境内自然人持股	34,918,965	4.03				-4,971,099	-4,971,099	29,947,866	3.46
4、外资持股	0								
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股	0								
二、无限售条件流通股份	819,365,578	94.58				16,985,340	16,985,340	836,350,918	96.54
1、人民币普通股	819,365,578	94.58				16,985,340	16,985,340	836,350,918	96.54
2、境内上市的外资股	0								
3、境外上市的外资股	0								
4、其他	0								
三、股份总数	866,298,784	100				0	0	866,298,784	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

根据 2015 年发行股份购买资产的预案，博辕信息原股东胡建、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、宁波杰宝限售解禁期为每年度的 2 月 20 日，由于双方协议约定有业绩补偿条款，实际解禁日期为满足上述解禁日期且博辕信息的年度《专项审核报告》出具后，故实际解禁时间预计在每年 4 月 30 日左右，具体解禁日期以当年公告为准；浙江中赢的限售期为本次发行股份购买资产持有的股票上市之日起 36 个月。具体内容详见公司《发行股份购买资产之股份发行结果暨股本变动公告》（公告编号：临 2016-016）。

胡健、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆斌、张磊、宁波杰赢和宁波杰宝的本期限售期解禁期为 2019 年 4 月 30 日，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于发行股份购买资产之部分限售股上市流通的公告》（公告编号：临 2019-032）。

浙江中赢的限售解禁期为 2019 年 2 月 18 日，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于发行股份购买资产之部分限售股上市流通的公告》（公告编号：临 2019-004）。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡健	12,059,875	2,783,048	0	9,276,827	见表后注1	2019年4月30日
胡健	9,276,827	4,638,414	0	4,638,413	见表后注1	2020年4月30日
胡健	4,638,413	4,638,413	0	0	见表后注1	2021年4月30日
余弓卜	3,825,892	882,899	0	2,942,993	见表后注1	2019年4月30日
余弓卜	2,942,993	1,471,496	0	1,471,497	见表后注1	2020年4月30日
余弓卜	1,471,497	1,471,497	0	0	见表后注1	2021年4月30日
成海林	2,051,565	473,438	0	1,578,127	见表后注1	2019年4月30日
成海林	1,578,127	789,064	0	789,064	见表后注1	2020年4月30日
成海林	789,064	789,064	0	0	见表后注1	2021年4月30日
李爱明	277,238	277,238	0	0	见表后注1	2019年4月30日
郭兆滨	277,238	277,238	0	0	见表后注1	2019年4月30日
张磊	277,238	277,238	0	0	见表后注1	2019年4月30日
宁波杰赢	3,410,034	3,410,034	0	0	见表后注1	2019年4月30日
宁波杰宝	5,771,780	5,771,780	0	0	见表后注1	2019年4月30日
浙江中赢	2,832,427	2,832,427	0	0	见表后注1	2019年2月18日
杨剑等110人	13,650,000	6,825,000	0	6,825,000	见表后注2	见表后注2
杨剑等110人	6,825,000	6,825,000	0	0	见表后注2	见表后注2
核心骨干等20人	2,499,918	999,967	0	1,499,951	见表后注3	见表后注3
核心骨干等20人	1,499,951	749,975	0	749,976	见表后注3	见表后注3
核心骨干等20人	749,976	749,976	0	0	见表后注3	见表后注3
合计	——	46,833,206	0	——	/	/

注1：根据2015年发行股份购买资产的预案，博辕信息原股东胡建、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、宁波杰宝限售解禁期为每年度的2月20日，具体内容详见公司《发行股份购买资产之股份发行结果暨股本变动公告》（公告编号：临2016-016）。由于双方协议约定有业绩补偿条款，实际解禁日期为满足上述解禁日期且博辕信息的年度《专项审核报告》出具后，故实际解禁时间预计在每年4月30日左右，具体解禁日期以当年公告为准。

浙江中赢的限售解禁期为2019年2月18日，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于发行股份购买资产之部分限售股上市流通的公告》（公告编号：临2019-004）。

注2：公司2017年限制性股票激励计划在2018年1月3日完成首次授予的股份划转，包括公司董事、高级管理人员、主要中层管理人员及核心骨干在内的110人合计授予限制性股票1750万股，根据《2017年限制性股票激励计划实施考核办法》，以上被激励对象在达到考核标准后，所持股票分批解禁，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于2017年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：临2018-001）。

2018年6月26日，公司实施2017年度利润分配，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股派发现金红利1.2元（含税），共计派发现金红利79,735,279.92元；同时，以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。因此限售股份由于利润分配而股数增加。

注3：公司2017年限制性股票预留部分在2018年10月24日完成股份划转，包括公司主要中层管理人员及核心骨干在内的20人合计授予限制性股票2,499,918股，根据《2017年限制性股票激励计划实施考核办法》，以上被激励对象在达到考核标准后，所持股票分批解禁，具体内容详见《泰豪科技股份有限公司关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予结果公告》（公告编号：临2018-063）。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	45,002
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	128,525,000	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	质押	51,996,672	国有法人
潘红生	-1,560,600	25,060,023	2.89	0	无	0	境内自然人
胡健	0	18,631,655	2.15	9,323,627	质押	18,631,655	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	234,000	无	0	境内自然人
何永前	7,197,783	7,197,783	0.83	0	无	0	境内自然人
天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	-1,812,558	6,516,490	0.75	0	无	0	境内非国有法人
新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业(有限合伙)	-1,825,930	6,503,121	0.75	0	无	0	境内非国有法人
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	25,060,023	人民币普通股	25,060,023				
胡健	9,308,028	人民币普通股	9,308,028				
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				
何永前	7,197,783	人民币普通股	7,197,783				
天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	6,516,490	人民币普通股	6,516,490				
新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业(有限合伙)	6,503,121	人民币普通股	6,503,121				
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				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业(有限合伙)和天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业(有限合伙)系一致行动人;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	9,323,627	2020年4月30日	4,638,414	注1
			2021年4月30日	4,638,413	
			2019年12月16日	23,400	注2
			2020年12月14日	23,400	
			小计	9,323,627	
2	余弓卜	2,981,993	2020年4月30日	1,471,496	注1
			2021年4月30日	1,471,497	
			2019年12月16日	19,500	注2
			2020年12月14日	19,500	
			小计	2,981,993	
3	杨剑	2,340,000	2019年12月16日	1,170,000	注2
			2020年12月14日	1,170,000	
			小计	2,340,000	
4	成海林	1,578,128	2020年4月30日	789,064	注1
			2021年4月30日	789,064	
			小计	1,578,128	
5	涂彦彬	390,000	2019年12月16日	195,000	注2
			2020年12月14日	195,000	
			小计	390,000	
6	曾智杰	390,000	2019年12月16日	195,000	注2
			2020年12月14日	195,000	
			小计	390,000	
7	杨骏	390,000	2019年12月16日	195,000	注2
			2020年12月14日	195,000	
			小计	390,000	
8	熊必成	334,000	2019年12月16日	167,000	注2
			2020年12月14日	167,000	
			小计	334,000	
9	查安东	328,000	2019年12月16日	164,000	注2
			2020年12月14日	164,000	
			小计	328,000	
10	齐福海	312,600	2019年12月16日	156,300	注2
			2020年12月14日	156,300	

		小计	312,600
上述股东关联关系或一致行动的说明	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；

注 2：《限制性股票激励计划》相关规定。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 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
天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2015-07-07	2018-07-06
新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有限合伙）	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

(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
廖宇	副总裁	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2019 年 4 月 20 日公司发布了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：临 2019-029），因个人原因，公司副总裁廖宇先生申请辞去副总裁职务。廖宇先生辞职后将不再担任公司高级管理人员职务。

三、其他说明

适用 不适用

2019 年 7 月 27 日，公司发布了《关于部分高级管理人员减持股份计划公告》（公告编号：临 2019-047），副总裁李结平先生、副总裁汪华艳女士和董事会秘书尹玮先生分别计划在公告之日起 15 个交易日后 6 个月内减持所持有公司股份不超过 220,100 股，162,435 股和 94,212 股，合计不超过 476,747 股，减持价格按市场价格确定。

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	5	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2016年公司债券(第二期)	16泰豪02	136602	2016年8月2日	2021年8月2日	5	4.19	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

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

根据《泰豪科技股份有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)募集说明书》,公司于2019年2月20日发布了《泰豪科技股份有限公司关于“16泰豪01”公司债券票面利率调整的公告》,自2019年3月23日起,“16泰豪01”公司债利率调整为4.75%,其他条件不变。

报告期内,公司已按时足额支付债券利息,详见公司于2019年3月16日发布的《公司公开发行2016年公司债券(第一期)2019年付息公告》(公告编号:临2019-019)。

公司于2019年3月22日发布的《公司公开发行2016年公司债券(第一期)回售结果的公告》(公告编号:临2019-020),“16泰豪01”公司债券本次回售申报数量为449,501手,回售金额为449,501,000元(不含利息)。本次回售实施完毕后,“16泰豪01”在上海证券交易所上市并交易的数量为50,499手(总面值50,499,000元)。

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	李浩悦
	联系电话	010-68588095
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

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 2015 年 9 月 23 日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。公司分别于 2016 年 3 月 23 日及 2016 年 8 月 2 日发行了 2016 年公司债券（第一期 5 亿元，第二期 5 亿元），扣除发行费用后，实际募集资金已经使用完毕。

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 和 16 泰豪 02 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 和 16 泰豪 02 公司债的初始信用评级均为 AA，公司的主体信用评级为 AA，中诚信证券评估有限公司将在公司债券存续期内，每年公司发布年度报告后 2 个月内对 2016 年公司债券进行一次定期跟踪评级，并在公司债券存续期内根据有关可能导致信用等级变化的情况进行不定期跟踪评级。

根据中诚信证券评估有限公司 2019 年 5 月 18 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 和 16 泰豪 02 最新评级均为 AA（稳定）。

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

报告期内公司债券无增信机制。

根据募集说明书的约定，公司偿债保障措施包括了制定《债券持有人会议规则》、聘请债券受托管理人、严格的信息披露等内容，报告期内公司债券的偿债保障措施的执行情况与募集说明书的相关承诺一致，未发生变更。

根据募集说明书，2016 年公司债券为存续期 5 年期固定利率债券，附第 3 年末上调票面利率选择权和投资者回售选择权。2019 年 8 月 1 日，公司发布了《泰豪科技股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（第二期）回售结果的公告》（公告编号：临 2019-048），“16 泰豪 02”本次回售结果为全额回售，2019 年 8 月 2 日完成回售。2019 年 8 月 6 日公司发布《泰豪科技股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（第二期）提前摘牌的公告》（公告编号：临 2019-049），“16 泰豪 02”公司债于 2019 年 8 月 15 日正式摘牌。

2019 年 8 月 17 日，中诚信证券评估有限公司出具了《中诚信证评关于终止“泰豪科技股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（第二期）”信用等级的公告》，由于“16 泰豪 02”已全部回售，资金已于 2019 年 8 月 2 日发放完毕，并于 2019 年 8 月 15 日在上海证券交易所提前摘牌，自 2019 年 8 月 17 日起，中诚信证券评估有限公司将不再更新其信用评级结果。

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”、“16 泰豪 02”公司债受托管理人为西部证券股份有限公司（以下简称“西部证券”）。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。2019 年 6 月 26 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》（2018 年度）。

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	上年	本报告期末比上	变动原因
------	------	----	---------	------

	末	度末	年度末增减(%)	
流动比率	1.32	1.36	-3.10	应收账款减少
速动比率	1.18	1.19	-0.90	应收账款减少
资产负债率(%)	63.53	66.66	减少3.13个百分点	公司债及应付账款到期支付, 负债总额降低
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	2.62	3.42	-23.36	银行贷款利息增加
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	工行南昌北京西路支行	86,296	47,217
泰豪科技股份有限公司	中行南昌西湖支行	66,000	27,925
泰豪科技股份有限公司	中信银行南昌分行	24,000	20,998
泰豪科技股份有限公司	中国进出口银行江西分行	50,000	40,000
泰豪科技股份有限公司	上海农商银行张江科技支行	24,000	13,099
泰豪科技股份有限公司	兴业银行南昌经开区支行	36,000	21,000
泰豪科技股份有限公司	浦发银行南昌长天支行	50,000	29,187
泰豪科技股份有限公司	浙商银行上海分行	10,000	5,000
泰豪科技股份有限公司	中国光大银行南昌分行	20,000	17,700
泰豪科技股份有限公司	宁波银行上海分行	10,000	
泰豪科技股份有限公司	中国建设银行南昌铁路支行	5,000	1,710
泰豪科技股份有限公司	招商银行南昌福州路支行	9,000	9,000
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	50,000	30,000
泰豪科技股份有限公司	九江银行南昌分行	20,000	10,469
泰豪科技股份有限公司	东亚银行南昌分行	5,000	2,400
泰豪科技股份有限公司	北京银行南昌分行	20,000	
泰豪科技股份有限公司	江西银行高新支行	50,000	
泰豪科技股份有限公司	交通银行南昌丁公路支行	42,600	31,800
泰豪软件股份有限公司	中国银行南昌西湖支行	7,000	3,431
泰豪软件股份有限公司	中信银行南昌分行	4,000	2,067
泰豪软件股份有限公司	工行北京西路支行	4,500	4,050
泰豪软件股份有限公司	浦发银行长天支行	10,000	
泰豪软件股份有限公司	交通银行南昌丁公路支行	5,000	
泰豪软件股份有限公司	兴业银行南昌经开区支行	3,000	
泰豪电源技术有限公司	工行北京西路支行	20,000	6,124

泰豪电源技术有限公司	中国银行南昌西湖支行	4,000	1,874
泰豪电源技术有限公司	中信银行南昌分行	8,000	5,299
泰豪电源技术有限公司	浦发银行长天支行	20,000	9,800
泰豪电源技术有限公司	建设银行铁路支行	4,000	92
泰豪电源技术有限公司	光大银行南昌分行	3,000	
泰豪电源技术有限公司	交通银行南昌丁公路支行	5,000	
泰豪电源技术有限公司	兴业银行南昌经开区支行	5,000	5,000
上海博轶信息技术服务有限公司	上海农商银行	3,000	2,000
上海博轶信息技术服务有限公司	交通银行黄埔支行	5,000	5,000
上海博轶信息技术服务有限公司	浙商银行上海分行	3,000	
上海博轶信息技术服务有限公司	大连银行上海分行	5,000	
上海博轶信息技术服务有限公司	上海浦发银行临空支行	8,000	6,897
龙岩市海德馨汽车有限公司	中国银行龙岩分行	8,900	4,552
龙岩市海德馨汽车有限公司	海峡银行龙岩支行	5,000	4,027
龙岩市海德馨汽车有限公司	兴业银行龙岩支行	8,000	6,000
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	
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	1,681
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	255
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	4,243
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	平安银行鹭湖支行	10,000	20
江西清华泰豪三波电机有限公司	工行北京西路支行	4,800	
江西清华泰豪三波电机有限公司	中信银行南昌分行	8,000	6,484
江西清华泰豪三波电机有限公司	建设银行铁路支行	4,000	3,040
江西清华泰豪三波电机有限公司	交通银行南昌丁公路支行	5,000	
江西清华泰豪三波电机有限公司	兴业银行南昌分行	3,000	3,000
江西泰豪军工集团有限公司	中信银行南昌分行	8,000	7,900
江西泰豪军工集团有限公司	光大银行南昌分行	4,000	
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国银行解放路支行	2,500	1,492
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国工商银行城中支行	9,000	7,261
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国光大银行衡阳分行	3,000	1,642
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	
合计		804,096	410,736

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

2019 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,406,187,342.13	1,456,275,995.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		116,086,988.74	182,658,189.25
应收账款		3,908,416,736.70	5,327,802,216.25
应收款项融资			
预付款项		498,771,508.13	577,011,390.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		432,370,959.29	457,040,591.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		900,364,828.23	1,152,289,853.69
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		48,385,544.94	35,661,994.97
流动资产合计		8,310,583,908.16	9,188,740,231.28
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			481,518,955.32
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		240,000,000.00	240,000,000.00

长期股权投资		390,120,803.57	395,352,828.17
其他权益工具投资		458,007,180.82	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		69,153,957.47	71,426,813.69
固定资产		619,379,700.48	654,199,659.63
在建工程		110,561,709.71	79,164,911.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		371,023,712.82	413,539,601.45
开发支出		104,008,072.72	107,588,083.00
商誉		1,266,185,749.11	1,273,391,451.99
长期待摊费用		10,970,815.20	16,033,378.25
递延所得税资产		27,684,453.03	30,436,822.43
其他非流动资产		276,620,000.00	194,540,000.00
非流动资产合计		3,943,716,154.93	3,957,192,505.46
资产总计		12,254,300,063.09	13,145,932,736.74
流动负债：			
短期借款		2,043,753,600.00	1,376,400,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,319,516,216.78	2,090,259,523.39
应付账款		1,309,163,370.11	2,397,450,958.44
预收款项		232,097,201.01	264,120,858.47
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		5,470,762.99	9,459,725.08
应交税费		79,731,182.17	223,726,585.83
其他应付款		224,746,510.32	357,510,078.23
其中：应付利息		30,479,819.49	29,845,074.86
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		69,190,000.00	57,190,000.00

其他流动负债			-
流动负债合计		6,283,668,843.38	6,776,117,729.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		601,681,816.00	643,681,816.00
应付债券		836,462,255.38	1,281,187,198.64
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		58,139,654.36	56,743,338.62
递延所得税负债		5,164,254.90	5,296,508.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,501,447,980.64	1,986,908,861.69
负债合计		7,785,116,824.02	8,763,026,591.13
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		2,488,987,862.43	2,488,987,862.43
减：库存股		174,824,068.42	174,824,068.42
其他综合收益		140,763.77	173,389.38
专项储备			
盈余公积		97,970,211.84	97,970,211.84
一般风险准备			
未分配利润		839,699,322.16	729,556,091.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,118,272,875.78	4,008,162,271.13
少数股东权益		350,910,363.29	374,743,874.48
所有者权益（或股东权益）合计		4,469,183,239.07	4,382,906,145.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,254,300,063.09	13,145,932,736.74

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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		529,343,470.27	624,860,415.33
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		15,073,015.37	11,038,715.20
应收账款		1,324,684,156.34	1,846,243,876.23
应收款项融资			
预付款项		759,733,260.79	728,805,865.77
其他应收款		1,305,430,112.82	1,428,352,547.73
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		432,089,545.33	414,268,925.26
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		9,239,478.32	2,152.04
流动资产合计		4,375,593,039.24	5,053,572,497.56
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			332,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		180,000,000.00	180,000,000.00
长期股权投资		3,165,091,889.84	3,178,631,213.16
其他权益工具投资		330,222,988.51	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,383,043.79	6,670,859.89
固定资产		252,309,376.68	257,397,541.55
在建工程		2,904,240.89	2,446,528.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		83,097,230.76	86,391,255.94
开发支出		19,075,551.85	11,463,543.95
商誉			

长期待摊费用		83,061.83	106,118.57
递延所得税资产			
其他非流动资产		252,080,000.00	170,000,000.00
非流动资产合计		4,291,247,384.15	4,225,107,061.99
资产总计		8,666,840,423.39	9,278,679,559.55
流动负债：			
短期借款		1,167,000,000.00	813,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,173,333,830.00	1,369,195,402.96
应付账款		536,994,381.66	758,084,154.51
预收款项		222,581,366.97	199,925,296.13
合同负债			
应付职工薪酬		853,607.86	846,371.13
应交税费		18,461,817.87	68,136,993.13
其他应付款		925,746,464.89	851,660,838.49
其中：应付利息		30,163,138.39	29,472,585.17
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		69,190,000.00	57,190,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		4,114,161,469.25	4,118,039,056.35
非流动负债：			
长期借款		601,681,816.00	643,681,816.00
应付债券		836,462,255.38	1,281,187,198.64
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		10,433,332.53	11,333,332.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,448,577,403.91	1,936,202,347.23
负债合计		5,562,738,873.16	6,054,241,403.58
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		2,487,058,915.53	2,487,058,915.53
减：库存股		174,824,068.42	174,824,068.42
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		97,970,211.84	97,970,211.84
未分配利润		-172,402,292.72	-52,065,686.98
所有者权益（或股东权益）合计		3,104,101,550.23	3,224,438,155.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,666,840,423.39	9,278,679,559.55

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

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		2,228,653,788.59	2,104,165,288.21
其中：营业收入		2,228,653,788.59	2,104,165,288.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,120,279,557.32	2,000,110,492.03
其中：营业成本		1,765,120,386.58	1,675,840,695.08
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		16,123,046.32	15,727,845.50
销售费用		91,295,863.04	90,586,323.15
管理费用		63,943,360.71	63,162,650.06
研发费用		61,600,878.77	59,673,781.51
财务费用		122,196,021.90	95,119,196.73
其中：利息费用		117,009,342.84	70,719,102.80
利息收入		1,785,112.74	2,112,444.45
加：其他收益		14,661,669.96	9,133,630.95
投资收益（损失以“-”号填列）		57,288,979.03	1,273,777.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,232,024.60	-1,231,939.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	23,850,012.01	10,328,831.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,623,833.52	-149,395.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	202,551,058.75	124,641,641.45
加：营业外收入	4,355,662.43	3,746,280.57
减：营业外支出	70,657,363.62	1,906,881.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	136,249,357.56	126,481,040.22
减：所得税费用	24,268,031.26	15,063,513.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	111,981,326.30	111,417,526.88
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	113,283,697.24	112,635,333.93
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,302,370.94	-1,217,807.05
（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）	110,143,230.26	115,343,463.78
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,838,096.04	-3,925,936.90
六、其他综合收益的税后净额	140,763.77	52,014.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	140,763.77	52,014.83
（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	140,763.77	52,014.83
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8. 外币财务报表折算差额	140,763.77	52,014.83
9. 其他		
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	112,122,090.08	111,469,541.71
归属母公司所有者的综合收益总额	110,283,994.03	115,395,478.61
归属于少数股东的综合收益总额	1,838,096.05	-3,925,936.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.13	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）	0.13	0.13

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

母公司利润表
2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入		622,960,327.57	591,806,222.30
减：营业成本		503,354,161.32	471,069,385.35
税金及附加		4,788,260.51	3,505,797.66
销售费用		15,210,228.94	16,033,092.39
管理费用		21,548,084.23	20,063,166.97
研发费用		8,618,359.65	8,516,736.81
财务费用		96,353,327.97	65,509,264.10
其中：利息费用		92,831,865.24	58,253,017.80
利息收入		1,435,019.38	1,475,958.01
加：其他收益		3,362,500.06	1,819,600.06
投资收益（损失以“-”号填列）		-10,134,390.51	-4,192,877.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,192,311.36	-2,712,226.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,402,874.54	6,302,858.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-51,086,860.04	11,038,360.27
加：营业外收入		662,817.80	1,924,581.02
减：营业外支出		69,864,123.52	778,689.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-120,288,165.76	12,184,251.70
减：所得税费用		48,439.98	88,039.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-120,336,605.74	12,096,212.63
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-120,336,605.74	12,096,212.63
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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		4,807,875,866.56	2,645,539,663.82
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			
收到再保险业务现金净额			
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		9,431,010.94	6,184,715.07
收到其他与经营活动有关的现金		54,699,763.71	55,059,565.87
经营活动现金流入小计		4,872,006,641.21	2,706,783,944.76
购买商品、接受劳务支付的现金		2,487,551,101.55	2,695,513,690.72
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		174,852,911.19	168,622,399.60
支付的各项税费		172,831,846.01	153,545,519.52
支付其他与经营活动有关的现金		1,080,928,817.53	224,145,094.92

经营活动现金流出小计		3,916,164,676.28	3,241,826,704.76
经营活动产生的现金流量净额		955,841,964.93	-535,042,760.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,511,774.50	18,001,324.99
取得投资收益收到的现金		17,817,501.28	7,590,154.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		810,899.56	3,120,465.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		84,918,519.44	100,928,265.94
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		127,058,694.78	129,640,210.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,194,361.44	15,923,453.12
投资支付的现金		82,080,000.00	100,399,999.00
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			5,500,000.00
投资活动现金流出小计		142,274,361.44	121,823,452.12
投资活动产生的现金流量净额		-15,215,666.66	7,816,758.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			171,551,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			171,551,000.00
取得借款收到的现金		1,463,353,600.00	665,790,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,463,353,600.00	837,341,000.00
偿还债务支付的现金		1,275,501,000.00	457,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,967,313.01	114,892,399.90
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		664,503,795.38	75,528,291.41
筹资活动现金流出小计		2,062,972,108.39	648,020,691.31
筹资活动产生的现金流量净额		-599,618,508.39	189,320,308.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		361,407.17	3,932,835.57
五、现金及现金等价物净增加额		341,369,197.05	-333,972,857.73
加：期初现金及现金等价物余额		1,333,950,955.50	1,033,080,744.11
六、期末现金及现金等价物余额		1,675,320,152.55	699,107,886.38

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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		2,765,145,942.90	838,049,230.66
收到的税费返还		1,549,587.94	582,750.12

收到其他与经营活动有关的现金		80,996,816.46	86,775,014.17
经营活动现金流入小计		2,847,692,347.30	925,406,994.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,082,343,625.57	850,301,827.87
支付给职工以及为职工支付的现金		21,905,403.74	21,303,945.40
支付的各项税费		47,958,856.58	30,706,454.50
支付其他与经营活动有关的现金		1,491,828,480.19	463,907,531.59
经营活动现金流出小计		2,644,036,366.08	1,366,219,759.36
经营活动产生的现金流量净额		203,655,981.22	-440,812,764.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,777,011.49	1,300,000.00
取得投资收益收到的现金		2,642,831.81	2,106,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,829.60	3,100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-51,929.91	101,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,379,742.99	108,006,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,529,985.47	6,242,796.54
投资支付的现金		82,080,000.00	10,034,200.00
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		89,609,985.47	16,276,996.54
投资活动产生的现金流量净额		-85,230,242.48	91,729,003.46
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		737,000,000.00	333,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		737,000,000.00	333,000,000.00
偿还债务支付的现金		862,501,000.00	174,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,360,427.01	104,318,393.16
支付其他与筹资活动有关的现金		36,439,468.05	25,605,597.91
筹资活动现金流出小计		993,300,895.06	303,923,991.07
筹资活动产生的现金流量净额		-256,300,895.06	29,076,008.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		69,154.60	5,577,846.47
五、现金及现金等价物净增加额		-137,806,001.72	-314,429,905.55
加：期初现金及现金等价物余额		619,860,415.33	763,671,681.46
六、期末现金及现金等价物余额		482,054,413.61	449,241,775.91

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

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	866,298,784.00				2,488,987,862.43	174,824,068.42	173,389.38		97,970,211.84		729,556,091.90	4,008,162,271.13	374,743,874.48	4,382,906,145.61	
加: 会计政策变更															
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				2,488,987,862.43	174,824,068.42	173,389.38		97,970,211.84		729,556,091.90	4,008,162,271.13	374,743,874.48	4,382,906,145.61	
三、本期增减变动金额 (减少以“一”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	839,699,322.16	4,118,272,875.78	350,910,363.29	4,469,183,239.07			

项目	2018 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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	666,960,584.00				2,487,862,032.25	268,960,699.04	93,199.50		97,970,211.84		746,450,757.63	3,730,376,086.18	150,445,723.24	3,880,821,809.42	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	666,960,584.00				2,487,862,032.25	268,960,699.04	93,199.50		97,970,211.84		746,450,757.63	3,730,376,086.18	150,445,723.24	3,880,821,809.42	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	199,338,200.00				15,720,606.35	0.00	-41,184.66				-163,730,016.14		151,911,345.00	203,198,950.55	
(一)综合收益总额							-41,184.66				115,343,463.78		-3,925,936.90	111,376,342.22	
(二)所有者投入和减少资本	0.00				15,720,606.35								155,837,281.90	171,557,888.25	
1.所有者投入的普通股													171,557,888.25	171,557,888.25	
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					15,720,606.35								-15,720,606.35		
(三)利润分配	199,338,200.00										-279,073,479.92			-79,735,279.92	
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	199,338,200.00										-279,073,479.92			-79,735,279.92	
4.其他															
(四)所有者权益内															

列)												
(一) 综合收益总额										12,096,212.63	12,096,212.63	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	199,338,200.00									-279,073,479.92	-79,735,279.92	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配	199,338,200.00									-279,073,479.92	-79,735,279.92	
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				2,487,763,015.14	268,960,699.04				97,970,211.84	14,342,139.70	3,197,413,451.64

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进出口业务（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2019年8月21日经公司第七届董事会第十一次会议批准报出。

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 39 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 级	100%	100%
泰豪电源技术有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
泰豪软件股份有限公司	控股子公司	1 级	85%	85%
龙岩市海德馨汽车有限公司	控股子公司	1 级	75.288%	75.288%
上海红生系统工程有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
泰豪互联网技术有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
泰豪国际工程有限公司	控股子公司	1 级	60%	60%
泰豪国际投资有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
上海泰豪智能节能技术有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
泰豪晟大创业投资有限公司	控股子公司	1 级	83.33%	83.33%
上海博辕信息技术服务有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
广东泰豪能源科技有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
上海泰豪迈能能源科技有限公司	全资子公司	1 级	100%	100%
江西泰豪配售电有限公司	控股孙公司	2 级	50%	50%
北京泰豪装备科技有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
清大泰豪（厦门）能源科技有限公司	控股孙公司	2 级	85%	100%
TELLHOW POWER SOLUTION	全资孙公司	2 级	100%	100%
北京泰豪新源工程技术有限公司	控股孙公司	2 级	80%	80%
泰豪福瑞斯动力设备有限公司	控股孙公司	2 级	51%	51%
陕西泰豪沃达动力设备有限公司	控股孙公司	2 级	51%	51%
广东泰豪三奥动力科技有限公司	控股孙公司	2 级	60%	60%
衡阳泰豪通信车辆有限公司	控股孙公司	2 级	84.53%	84.53%
江西清华泰豪三波电机有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
嘉兴泰豪装备技术有限公司	控股孙公司	2 级	90%	90%
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	控股孙公司	2 级	60%	60%
北京泰豪电力技术有限公司	控股孙公司	2 级	85%	100%
北京泰豪电力科技有限公司	控股孙公司	2 级	85%	100%
杭州乾龙伟业电器成套有限公司	控股孙公司	2 级	36.43%	60%
泰豪科技（亚洲）有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
上海博辕信息技术服务如皋有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
北京博辕捷迅科技发展有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
宁波博辕信息技术服务有限公司	全资孙公司	2 级	100%	100%
上海致胜信息技术有限公司	控股孙公司	2 级	51%	51%
Meinergy GMBH	全资孙公司	2 级	100%	100%
Meinergy Inc	全资孙公司	2 级	100%	100%
中能华电（北京）电力技术研究院	控股孙公司	3 级	41.65%	89%
西安泰豪红外科技有限公司	控股孙公司	3 级	70.297%	70.297%
北京海德馨应急科技有限公司	控股孙公司	3 级	75.288%	75.288%

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

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√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

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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和以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。

该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）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（权益工具）

初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具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。本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

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

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

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）		
组合 1：账龄分析组合	以账龄为信用风险特征划分组合	
组合 2：军工装备产品客户组合	以是否为军工装备产品客户的应收款项划分组合	
组合 3：关联方组合	以是否为纳入合并范围内公司的应收款项划分组合	
按组合计提坏账准备的计提方法		
组合 1：账龄分析组合	账龄分析法计提坏账准备	
组合 2：军工装备产品客户组合	不计提坏账准备	
组合 3：关联方组合	不计提坏账准备	
组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的		
账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	2	2
其中：1 年以内分项，可添加行		

1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	40	40
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
军工装备产品客户	0	0

组合名称	方法说明
军工装备产品客户	在正常情况下，本公司的军工装备产品营业收入不存在现金流量不能按期收回的风险，故对军工装备产品业务应收账款除有证据表明存在不能收回风险的以外，不计提坏账准备

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

(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

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

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

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

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. 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。

35. 租赁负债 适用 不适用**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，按照以下原则划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

公司所涉及的业务收入，主要包括：智能电力业务的软件产品销售收入、软件项目开发收入及系统集成收入；军工装备业务。具体收入确认原则及方法如下：

(1) 软件产品销售收入的确认真则及方法

软件产品销售收入：是指销售不需进行二次开发即可直接使用的计算机软件所获得的收入。该类产品的特点是通用性强、不需要进行本地化开发，通过产品配置、技术培训就能够满足客户对产品的应用需求。

公司在已将所销售的软件产品使用权上的主要风险和报酬转移给买方、不再对该软件产品使用权实施继续管理权和实际控制权、相关的收入已经取得或取得了收款的凭据且相关的经济利益很可能流入，与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

销售合同未规定需要安装验收的，在取得客户到货验收证明时确认为销售收入；销售合同规定需要安装验收的，在取得客户的安装验收报告时确认销售收入。

(2) 软件开发项目收入的确认真则及方法

软件开发项目收入：是指接受客户委托，根据客户的需要，应用软件技术进行研究开发所获得的收入。该类业务通常是按客户需求定制，可复制性低、研发周期长。

由于软件开发项目收入实质上属于提供劳务，适用收入准则中提供劳务收入的确认真则，公司对软件开发项目收入的确认真采用完工百分比法，即：在软件开发项目收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，项目开发的完工进度能够可靠地确定，项目开发中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认软件开发项目收入。

当期软件开发项目收入 = 合同金额 × 累计完工进度 - 已确认软件开发项目收入

软件开发项目完工百分比的确定方法：若合同约定工程进度的按合同约定执行；若合同未约定工程进度则按软件项目的实施环节确认真完工进度，即公司取得项目实施相关环节的文档并得到客户确认后，确定工程进度。

项目研发环节	项目立项	可行性分析	初步设计	编程设计	编程测试	实施评审	结项验收	合计
项目完工进度		30%	10%	10%	5%	15%	30%	100%

(3) 系统集成收入的确认真则及方法

系统集成销售收入是指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。由于系统集成业务有涉及产品数量多、种类繁多、工程需在客户现场实施等特点，故公司采用完工百分比法确认真其收入，即：系统集成收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利

益很可能流入企业，系统集成项目的完工进度能够可靠地确定，项目中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认系统集成收入：

当期系统集成收入=合同金额×完工进度-已确认系统集成收入

完工进度=（项目累计实际发出商品成本/项目预算总成本）×100%。

但若系统集成项目施工周期小于三个月或项目合同金额在一百万元以下，为简化会计处理程序，公司在取得客户收货/验收报告时确认收入。

（4）军工装备及其他业务收入确认原则及方法

军工装备业务以购货方验收，并同时满足企业会计准则中规定的收入确认其他条件作为收入确认时点。

公司与购货方在销售合同中约定了不同种贸易方式，公司将根据贸易方式判断主要风险和报酬转移的时点，并相应确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（5）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（6）建造合同收入

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：（1）合同总收入能够可靠地计量；

（2）与合同相关的经济利益很可能流入企业；（3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；（4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：（1）与合同相关的经济利益很可能流入企业；（2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例（已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或实际测定的完工进度）确定合同完工进度。

建造合同的结果不能可靠估计的，合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

（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

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

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

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

财政部 2017 年 3 月发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计》(财会[2017]9 号),2017 年 5 月发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(财会[2017]14 号),公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息,不对比较财务报表追溯调整,上述会计政策变更已经公司董事会审议通过。相应会计报表项目变动详见本节 五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更 (3).首次执行新金融工具准则、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项目情况。

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号),执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2019 年度及以后期间的财务报表。调整如下:

单位:元 币种:人民币

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2018 年 12 月 31 日 合并	2018 年 12 月 31 日母 公司
公司将原应收票据及应收账款项目分别对应应收票据、应收账款	应收票据	182,658,189.25	11,038,715.20
	应收账款	5,327,802,216.25	1,846,243,876.23
	应收票据及应收账款	5,510,460,405.50	1,857,282,591.43
公司将原应付票据及应付账款项目分别对应应付票据、应付账款项	应付票据	2,090,259,523.39	1,369,195,402.96
	应付账款	2,397,450,958.44	758,084,154.51
	应付票据及应付账款	4,487,710,481.83	2,127,279,557.47

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、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项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,456,275,995.86	1,456,275,995.86	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	182,658,189.25	182,658,189.25	
应收账款	5,327,802,216.25	5,327,802,216.25	
应收款项融资			
预付款项	577,011,390.01	577,011,390.01	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	457,040,591.25	457,040,591.25	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,152,289,853.69	1,152,289,853.69	
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	35,661,994.97	35,661,994.97	
流动资产合计	9,188,740,231.28	9,188,740,231.28	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	481,518,955.32		-481,518,955.32
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	240,000,000.00	240,000,000.00	
长期股权投资	395,352,828.17	395,352,828.17	
其他权益工具投资		481,518,955.32	481,518,955.32
其他非流动金融资产			
投资性房地产	71,426,813.69	71,426,813.69	
固定资产	654,199,659.63	654,199,659.63	
在建工程	79,164,911.53	79,164,911.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	413,539,601.45	413,539,601.45	
开发支出	107,588,083.00	107,588,083.00	
商誉	1,273,391,451.99	1,273,391,451.99	
长期待摊费用	16,033,378.25	16,033,378.25	
递延所得税资产	30,436,822.43	30,436,822.43	
其他非流动资产	194,540,000.00	194,540,000.00	
非流动资产合计	3,957,192,505.46	3,957,192,505.46	
资产总计	13,145,932,736.74	13,145,932,736.74	
流动负债：			
短期借款	1,376,400,000.00	1,376,400,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,090,259,523.39	2,090,259,523.39	
应付账款	2,397,450,958.44	2,397,450,958.44	
预收款项	264,120,858.47	264,120,858.47	

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	9,459,725.08	9,459,725.08	
应交税费	223,726,585.83	223,726,585.83	
其他应付款	357,510,078.23	357,510,078.23	
其中：应付利息	29,845,074.86	29,845,074.86	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	57,190,000.00	57,190,000.00	
其他流动负债	-	-	
流动负债合计	6,776,117,729.44	6,776,117,729.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	643,681,816.00	643,681,816.00	
应付债券	1,281,187,198.64	1,281,187,198.64	
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	56,743,338.62	56,743,338.62	
递延所得税负债	5,296,508.43	5,296,508.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,986,908,861.69	1,986,908,861.69	
负债合计	8,763,026,591.13	8,763,026,591.13	
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	2,488,987,862.43	2,488,987,862.43	
减：库存股	174,824,068.42	174,824,068.42	
其他综合收益	173,389.38	173,389.38	
专项储备			
盈余公积	97,970,211.84	97,970,211.84	
一般风险准备			
未分配利润	729,556,091.90	729,556,091.90	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,008,162,271.13	4,008,162,271.13	
少数股东权益	374,743,874.48	374,743,874.48	
所有者权益（或股东权益）合计	4,382,906,145.61	4,382,906,145.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,145,932,736.74	13,145,932,736.74	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起首次执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。对金融资产的分类和计量作出如下调整：将原分类为“可供出售金融资产”，依据新金融工具准则规定，分类调整至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，报表列报的项目为“其他权益工具投资”，具体影响科目及金额见上述调整报表。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	624,860,415.33	624,860,415.33	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	11,038,715.20	11,038,715.20	
应收账款	1,846,243,876.23	1,846,243,876.23	
应收款项融资			
预付款项	728,805,865.77	728,805,865.77	
其他应收款	1,428,352,547.73	1,428,352,547.73	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	414,268,925.26	414,268,925.26	
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	2,152.04	2,152.04	
流动资产合计	5,053,572,497.56	5,053,572,497.56	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	332,000,000.00		-332,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	180,000,000.00	180,000,000.00	
长期股权投资	3,178,631,213.16	3,178,631,213.16	
其他权益工具投资		332,000,000.00	332,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,670,859.89	6,670,859.89	
固定资产	257,397,541.55	257,397,541.55	

在建工程	2,446,528.93	2,446,528.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	86,391,255.94	86,391,255.94	
开发支出	11,463,543.95	11,463,543.95	
商誉			
长期待摊费用	106,118.57	106,118.57	
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	4,225,107,061.99	4,225,107,061.99	
资产总计	9,278,679,559.55	9,278,679,559.55	
流动负债：			
短期借款	813,000,000.00	813,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,369,195,402.96	1,369,195,402.96	
应付账款	758,084,154.51	758,084,154.51	
预收款项	199,925,296.13	199,925,296.13	
合同负债			
应付职工薪酬	846,371.13	846,371.13	
应交税费	68,136,993.13	68,136,993.13	
其他应付款	851,660,838.49	851,660,838.49	
其中：应付利息	29,472,585.17	29,472,585.17	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	57,190,000.00	57,190,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	4,118,039,056.35	4,118,039,056.35	
非流动负债：			
长期借款	643,681,816.00	643,681,816.00	
应付债券	1,281,187,198.64	1,281,187,198.64	
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	11,333,332.59	11,333,332.59	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,936,202,347.23	1,936,202,347.23	
负债合计	6,054,241,403.58	6,054,241,403.58	
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	2,487,058,915.53	2,487,058,915.53	
减：库存股	174,824,068.42	174,824,068.42	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	97,970,211.84	97,970,211.84	
未分配利润	-52,065,686.98	-52,065,686.98	
所有者权益（或股东权益）合计	3,224,438,155.97	3,224,438,155.97	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,278,679,559.55	9,278,679,559.55	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起首次执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。对金融资产的分类和计量作出如下调整：将原分类为“可供出售金融资产”，依据新金融工具准则规定，分类调整至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，报表列报的项目为“其他权益工具投资，具体影响科目及金额见上述调整报表。

(4). 首次执行新金融工具准则、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

1、商誉

商誉是指在同一控制下的企业合并下，购买方的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或股权投资成本超过取得日应享有被投资单位公允价值份额的差额。初始确认后的商誉，应当以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

本公司在每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，则先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，则确认商誉的减值损失，资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

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	6%、9%、10%、13%、16%
消费税		
营业税		
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
江西泰豪军工集团有限公司	15
泰豪电源技术有限公司	15
泰豪软件股份有限公司	10
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
泰豪互联网技术有限公司	25
泰豪国际工程有限公司	25
泰豪国际投资有限公司	25
上海泰豪智能节能技术有限公司	15
泰豪晟大创业投资有限公司	25
上海博辕信息技术服务有限公司	15
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
江西泰豪配售电有限公司	25
北京泰豪装备科技有限公司	15
清大泰豪（厦门）能源科技有限公司	25
TELLHOW POWER SOLUTION	25
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
陕西泰豪沃达动力设备有限公司	25
广东泰豪三奥动力科技有限公司	25
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
嘉兴泰豪装备技术有限公司	25
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	15
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
杭州乾龙伟业电器成套有限公司	25
泰豪科技（亚洲）有限公司	25
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
北京博辕捷迅科技发展有限公司	25
宁波博辕信息技术服务有限公司	25
上海致胜信息技术有限公司	15
西安泰豪红外科技有限公司	15
Meinergy GMBH	25
Meinergy Inc	25
中能华电（北京）电力技术研究院	25
北京海德馨应急科技有限公司	25

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、上海博辕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、上海博辕信息技术服务如皋有限公司、上海致胜信息技术有限公司、西安泰豪红外科技有限公司均被认定为高新技术企业,2019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2018年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

根据《国家税务总局关于深化增值税改革事项的公告》(国家税务总局公告2019年14号)文件规定,本公司及其控股子公司增值税应税销售行为,原适用16%和10%税率的,税率分别调整为13%,9%,自2019年4月1日起执行。

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	32,000.32	54,024.46
银行存款	1,675,288,152.23	1,333,895,431.21
其他货币资金	730,867,189.58	122,326,540.19
合计	2,406,187,342.13	1,456,275,995.86
其中:存放在境外的款项总额	22,282,426.83	35,696,957.46

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
银行承兑汇票保证金	719,216,772.58	105,613,731.88
保函及信用证保证金	11,551,168.26	16,613,559.57
存出投资款	99,248.74	99,248.74
合计	730,867,189.58	122,326,540.19

2、交易性金融资产适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,786,608.18	95,320,292.91
商业承兑票据	71,516,982.45	86,784,468.48
信用证	3,783,398.11	553,427.86
合计	116,086,988.74	182,658,189.25

(2). 期末公司已质押的应收票据适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	80,920,881.19	
商业承兑票据	49,560,139.49	
合计	130,481,020.68	

(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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	3,103,643,844.96
1 年以内小计	3,103,643,844.96
1 至 2 年	606,584,904.81
2 至 3 年	304,637,622.04
3 年以上	-
3 至 4 年	77,929,635.50
4 至 5 年	19,178,078.95
5 年以上	77,064,744.39
合计	4,189,038,830.65

(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										
按组合计提坏账准备	4,189,038,830.65	100.00	280,622,093.95	6.70	3,908,416,736.70	5,672,353,151.24	99.99	344,550,934.99	6.07	5,327,802,216.25
其中：										
账龄风险组合	3,637,593,435.99	86.84	280,622,093.95	7.71	3,356,971,342.04	4,707,451,795.68	82.99	344,010,934.99	7.31	4,363,440,860.69
军工装备产品客户风险组合	551,445,394.66	13.16			551,445,394.66	964,361,355.56	17			964,361,355.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						540,000.00	0.01	540,000.00	100.00	
合计	4,189,038,830.65	100.00	280,622,093.95	6.70	3,908,416,736.70	5,672,353,151.24	100.00	344,550,934.99	6.07	5,327,802,216.25

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: 账龄风险组合

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	2,674,896,269.70	53,497,925.39	2
1 年以内小计	2,674,896,269.70	53,497,925.39	2
1 至 2 年	535,625,693.56	53,562,569.36	10
2 至 3 年	254,005,389.43	50,801,077.89	20
3 年以上			
3 至 4 年	77,553,235.50	31,021,294.20	40
4 至 5 年	18,868,103.41	15,094,482.73	80
5 年以上	76,644,744.39	76,644,744.39	100
合计	3,637,593,435.99	280,622,093.95	

组合计提项目: 军工装备产品客户风险组合

单位: 元 币种: 人民币

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
军工装备产品客户风险组合	551,445,394.66			964,361,355.56		
合计	551,445,394.66			964,361,355.56		

组合计提项目: 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				540,000.00	100	540,000.00
合计				540,000.00	100	540,000.00

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	
按信用风险特征组合计提坏账	344,550,934.99	-63,928,841.04			280,622,093.95

准备的应收账款					
合计	344,550,934.99	-63,928,841.04			280,622,093.95

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
GEN-SETS TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED	259,207,204.82	6.19	5,184,144.10
上海电力设计院有限公司	173,036,112.90	4.13	3,460,722.26
Sun Talent Investment Ltd	111,504,540.38	2.66	2,230,090.81
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	69,555,192.84	1.66	1,941,791.77
晋城市鑫晖新能源科技有限公司	49,394,375.00	1.18	4,939,437.50
合计	662,697,425.94	15.82	17,756,186.43

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	应收账款终止确认金额
ABS业务发行及循环购买	947,573,100.00

(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

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	427,871,138.25	85.79	493,594,684.51	85.54

1 至 2 年	54,176,561.21	10.86	65,129,678.16	11.29
2 至 3 年	16,723,808.67	3.35	18,287,027.34	3.17
3 年以上				
合计	498,771,508.13	100	577,011,390.01	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：

单位：元 币种：人民币

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	11,348,607.08	1-2 年	项目待结算
泰豪电源技术有限公司	MTU 香港有限公司	7,896,820.00	1-2 年	项目待结算
龙岩市海德馨汽车有限公司	飞洲集团有限公司	5,222,626.70	1-2 年	项目待结算
合计		24,468,053.78		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
MTU 香港有限公司	47,100,480.29	9.44
山东中诚安源电力科技有限公司	35,546,407.08	7.13
深圳前海高维数据科技发展有限公司	33,127,990.80	6.64
重庆康明斯发动机有限公司	30,255,362.37	6.07
AGG POWER SOLUTIONS CPMPANY	26,863,296.05	5.39
合计	172,893,536.59	34.67

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	432,370,959.29	457,040,591.25
合计	432,370,959.29	457,040,591.25

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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	286,754,996.08
1 至 2 年	47,748,611.31
2 至 3 年	55,132,097.07
3 年以上	
3 至 4 年	105,116,847.56
4 至 5 年	6,007,633.81
5 年以上	41,464,264.49
合计	542,224,450.32

(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	86,176,389.43	49,176,389.43
保证金及押金	143,817,629.05	139,088,288.24
员工往来及备用金	92,816,784.16	66,350,253.66
龙岩海德馨代偿款	8,614,198.94	8,634,198.94
江西希望科技有限公司资金往来款	69,646,834.72	69,646,834.72
其他往来	141,152,614.02	215,927,549.14
合计	542,224,450.32	548,823,514.13

(6). 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)	
2019年1月1日余额	91,782,922.88			91,782,922.88
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	18,070,568.15			18,070,568.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	109,853,491.03			109,853,491.03

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

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	91,782,922.88	18,070,568.15			109,853,491.03
合计	91,782,922.88	18,070,568.15			109,853,491.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(1). 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	资金往来款	69,646,834.72	2-3年 1,656,700 3-4年 67,990,134.72	12.84	27,527,393.89

上海赞和实业有限公司	股权收购款	49,176,389.43	1 年以内	9.07	983,527.79
康富科技股份有限公司	股权收购款	25,000,000.00	1 年以内	4.61	500,000.00
遵义市新区开发投资有限责任公司	往来款	20,283,351.05	1 年以内	3.74	405,667.02
贵州大学明德学院	保证金	20,000,000.00	3-4 年	3.69	8,000,000.00
合计	/	184,106,575.20	/	33.95	37,416,588.70

(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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	186,593,963.47		186,593,963.47	234,194,494.61		234,194,494.61
在产品	335,615,541.49		335,615,541.49	417,785,301.71		417,785,301.71
库存商品	217,573,794.52		217,573,794.52	246,762,041.28		246,762,041.28
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程施工	56,588,835.61		56,588,835.61	76,856,091.49		76,856,091.49
发出商品	103,992,693.14		103,992,693.14	176,691,924.60		176,691,924.60
合计	900,364,828.23		900,364,828.23	1,152,289,853.69		1,152,289,853.69

(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). 合同履行成本本期摊销金额的说明

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

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	2,384,366.82	1,636,827.06
待抵扣进项税	46,001,178.12	33,921,575.46
其他		103,592.45
合计	48,385,544.94	35,661,994.97

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		
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	109,662,536.15			-6,005,353.73						103,657,182.42
南昌创业投资有限公司	64,356,112.99			-3,149,279.21						61,206,833.78
成都华太航空科技股份有限公 司	45,413,517.19			1,962,321.58						47,375,838.77
3Tech Power Solution Limited	42,591,386.30			3,221,191.19						45,812,577.49
南昌小蓝创新创业基地管理有 限公司	4,025,370.59			343,689.50						4,369,060.09
重庆园业智慧能源有限公司	13,777,058.45			271,116.25						14,048,174.70
上海朋迈能源科技有限公司	1,797,011.96			-299,474.66						1,497,537.30
上海中汇金泰豪物业管理有限 公司	5,003,115.02			7,591.54						5,010,706.56
深圳市中航比特通讯技术有限 公司	108,726,719.52			-1,583,827.06						107,142,892.46
小计	395,352,828.17			-5,232,024.60						390,120,803.57
合计	395,352,828.17			-5,232,024.60						390,120,803.57

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
芯通科技(成都)有限公司	34,000,000.00	34,000,000.00
随锐科技股份有限公司	49,999,986.00	49,999,986.00
江西大麦互娱科技股份有限公司	13,000,000.00	13,000,000.00
上海电科诚鼎智能产业投资合伙企业(有限合伙)	5,571,428.00	6,714,285.00
江西省创东方科技创业投资中心(有限合伙)	10,712,778.31	12,404,684.32
深圳平安天成股权投资基金合伙企业(有限合伙)		3,900,000.00
深圳天泰成长投资合伙企业(有限合伙)	14,500,000.00	14,500,000.00
湖州星耀股权投资合伙企业(有限合伙)		15,000,000.00
北京中关村九鼎军民融合投资中心(有限合伙)	8,222,988.51	10,000,000.00
深圳中航福田智能装备股权投资基金合伙企业(有限合伙)	252,000,000.00	252,000,000.00
贵安新区配售电有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	458,007,180.82	481,518,955.32

注：

1、报告期内，公司对部分股权投资做了处置，由于经营及投资情况未达预期，为提高公司资金使用效率，经与基金普通合伙人安吉星浩股权投资管理有限公司协商，公司以成本价 1,500 万元退出湖州星耀股权投资合伙企业(有限合伙)基金。

2、公司自 2019 年 1 月 1 日起首次执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。对金融资产的分类和计量作出如下调整：将原分类为“可供出售金融资产”，依据新金融工具准则规定，分类调整至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，报表列报的项目为“其他权益工具投资”。

(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

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	54,805,900.39		54,805,900.39
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	57,078,756.61		57,078,756.61
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	69,153,957.47		69,153,957.47
2. 期初账面价值	71,426,813.69		71,426,813.69

(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	619,379,700.48	654,199,659.63
固定资产清理		
合计	619,379,700.48	654,199,659.63

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	673,461,826.02	341,241,896.08	29,280,107.37	88,054,437.23	1,132,038,266.70
2. 本期增加金额	4,444,977.70	5,512,690.94	148,149.89	1,673,552.88	11,779,371.41
(1) 购置		1,727,893.06	148,149.89	1,041,266.27	2,917,309.22
(2) 在建工程	4,444,977.70	3,784,797.88		632,286.61	8,862,062.19

转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	18,583,432.58	7,886,073.91	3,253,767.19	8,803,541.74	38,526,815.42
(1) 处置或报废	88,460.38	2,651,464.55	1,567,570.18	359,170.05	4,666,665.16
(2) 企业合并减少	18,494,972.20	5,234,609.36	1,686,197.01	8,444,371.69	33,860,150.26
4. 期末余额	659,323,371.14	338,868,513.11	26,174,490.07	80,924,448.37	1,105,290,822.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	202,363,893.63	195,580,896.26	16,486,145.31	63,407,671.87	477,838,607.07
2. 本期增加金额	10,727,477.45	11,689,643.03	1,038,560.55	2,819,855.90	26,275,536.93
(1) 计提	10,727,477.45	11,689,643.03	1,038,560.55	2,819,855.90	26,275,536.93
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	5,948,182.69	4,618,006.64	2,221,776.84	5,415,055.62	18,203,021.79
(1) 处置或报废	13,628.46	946,851.42	1,040,366.76	161,688.09	2,162,534.73
(2) 企业合并减少	5,934,554.23	3,671,155.22	1,181,410.08	5,253,367.53	16,040,487.06
4. 期末余额	207,143,188.39	202,652,532.65	15,302,929.02	60,812,472.15	485,911,122.21
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	452,180,182.75	136,215,980.46	10,871,561.05	20,111,976.22	619,379,700.48
2. 期初账面价值	471,097,932.39	145,660,999.82	12,793,962.06	24,646,765.36	654,199,659.63

注：本期合并减少系湖南基石通信技术有限公司、济南吉美乐电源技术有限公司、长春泰豪电子装备有限公司、贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司本期不纳入合并报表范围所致。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 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	110,561,709.71	79,164,911.53
合计	110,561,709.71	79,164,911.53

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
嘉兴军民融合产业园	91,500,310.25		91,500,310.25	48,948,310.25		48,948,310.25
电动车充电站项目				13,531,857.80		13,531,857.80
智能制造技改项目	2,905,733.43		2,905,733.43	3,881,394.50		3,881,394.50
军民融合应急装备生产项目	9,941,725.55		9,941,725.55	9,248,672.19		9,248,672.19
ERP 信息化项目	2,022,736.68		2,022,736.68			
通信车喷漆废气治理工程	2,080,666.67		2,080,666.67	2,080,666.67		2,080,666.67
其他零星工程	2,110,537.13		2,110,537.13	1,474,010.12		1,474,010.12
合计	110,561,709.71		110,561,709.71	79,164,911.53		79,164,911.53

(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
园区智能化项目	9,000,000.00		126,900.00	126,900.00			100.00%	100%				
军民融合应急装备生产项目	95,366,500.00	9,248,672.19	1,113,053.36	420,000.00		9,941,725.55	11.36%	15.00%				
ERP 信息化项目	15,000,000.00		1,319,952.20		38,620.69	1,281,331.51	90.00%	75.00%				
通信车喷漆废气治理工程	4,100,000.00	2,080,666.67				2,080,666.67	50.75%	50.00%				
嘉兴军民融合产业园	150,000,000.00	48,948,310.25	42,552,000.00			91,500,310.25	61.00%	60.00%				
智能制造技改项目	28,270,000.00	3,881,394.50	325,258.07	1,300,919.14		2,905,733.43	53.64%	65.00%				
电动车充电站项目	30,000,000.00	13,531,857.80			13,531,857.80		45.11%	50.00%				
合计	331,736,500.00	77,690,901.41	45,437,163.63	1,847,819.14	13,570,478.49	107,709,767.41	/	/			/	/

注：在建工程 ERP 信息化工程其他减少金额系转入无形资产 38,620.69 元，电动车充电桩项目其他减少金额系处置减少 13,531,857.80 元。

(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	133,081,450.58			277,051,033.08	57,193,189.74	156,619,562.09	623,945,235.49
2. 本期增加金额					1,290,525.09		1,290,525.09
(1) 购置					275,580.46		275,580.46
(2) 内部研发					976,323.94		976,323.94
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入					38,620.69		38,620.69
3. 本期减少金额	8,744,362.30			14,269,007.19	88,217.93	9,245.29	23,110,832.71
(1) 处置							
(2) 企业合并减少	8,744,362.30			14,269,007.19	88,217.93	9,245.29	23,110,832.71
4. 期末余额	124,337,088.28			262,782,025.89	58,395,496.90	156,610,316.80	602,124,927.87
二、累计摊销							
1. 期初余额	31,760,343.77			105,506,681.58	11,051,217.72	62,087,390.97	210,405,634.04
2. 本期增加金额	1,443,042.50			13,777,104.85	2,919,240.18	6,506,787.08	24,646,174.61
(1) 计提	1,443,042.50			13,777,104.85	2,919,240.18	6,506,787.08	24,646,174.61
3. 本期减少金额	1,588,462.97			2,334,131.63	25,795.00	2,204.00	3,950,593.60

(1) 处置				26,972.98			26,972.98
(2) 企业合并变更	1,588,462.97			2,307,158.65	25,795.00	2,204.00	3,923,620.62
4. 期末余额	31,614,923.30			116,949,654.80	13,944,662.90	68,591,974.05	231,101,215.05
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	92,722,164.98			145,832,371.09	44,450,834.00	88,018,342.75	371,023,712.82
2. 期初账面价值	101,321,106.81			186,352,242.25	48,113,532.49	77,752,719.90	413,539,601.45

注：本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 17.86%

(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	38,100,850.95	71,366,814.77			976,323.94	50,262,197.47	8,320,645.57	49,908,498.74
军工装备产品系列研发项目	69,487,232.05	27,009,265.44				41,840,342.93	556,580.58	54,099,573.98
合计	107,588,083.00	98,376,080.21			976,323.94	92,102,540.40	8,877,226.15	104,008,072.72

其他说明：

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；

2、本期其他减少系研发支出转入库存商品 8,877,226.15 元。

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
上海博辕信息技术服务有限公司	506,973,784.97			506,973,784.97
上海红生信息系统工程有限公司	442,240,177.95			442,240,177.95
湖南基石通信技术有限公司	11,673,632.74		11,673,632.74	
北京泰豪装备科技有限公司	37,720,562.43			37,720,562.43
合计	1,288,859,381.85		11,673,632.74	1,277,185,749.11

(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
湖南基石通信技术有限公司	4,467,929.86		4,467,929.86	
合计	15,467,929.86		4,467,929.86	11,000,000.00

(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	10,914,328.69	942,538.67	2,245,503.64		9,611,363.72
租赁费	5,119,049.56	283,035.49	271,890.29	3,770,743.28	1,359,451.48
合计	16,033,378.25	1,225,574.16	2,517,393.93	3,770,743.28	10,970,815.20

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	118,407,535.33	17,317,535.31	161,017,784.66	23,800,110.07
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	22,038,252.10	3,305,737.82		
递延收益	47,706,321.83	6,979,817.02	44,910,006.03	6,544,009.56
公允价值与计税基础差异	542,419.20	81,362.88	618,018.67	92,702.80
合计	188,694,528.46	27,684,453.03	206,545,809.36	30,436,822.43

(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	34,428,366.00	5,164,254.90	35,783,746.37	5,296,508.43

合计	34,428,366.00	5,164,254.90	35,783,746.37	5,296,508.43
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(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	318,494,142.56	263,970,009.86
可抵扣亏损	390,798,285.23	294,137,564.51
合计	709,292,427.79	558,107,574.37

(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
2019年		104,207,430.97	
2020年	63,131,485.40	6,412,528.53	
2021年	44,127,142.68	44,127,142.68	
2022年	55,437,963.23	55,437,963.23	
2023年	101,273,418.55	83,952,499.10	
2024年	126,828,275.37		
合计	390,798,285.23	294,137,564.51	/

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	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
应收账款 ABS 自持	82,080,000.00		82,080,000.00			
合计	276,620,000.00		276,620,000.00	194,540,000.00		194,540,000.00

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		15,000,000.00
保证借款	976,753,600.00	648,400,000.00
信用借款	1,067,000,000.00	713,000,000.00
合计	2,043,753,600.00	1,376,400,000.00

(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	828,400,071.36	720,091,687.59
银行承兑汇票	1,491,116,145.42	1,370,167,835.80
合计	2,319,516,216.78	2,090,259,523.39

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)	1,051,433,385.54	2,006,469,476.64
1年以上	257,729,984.57	390,981,481.80
合计	1,309,163,370.11	2,397,450,958.44

(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
康明斯动力技术有限公司	17,195,924.24	未结算货款
江西腾欣科技有限公司	7,501,542.04	未结算货款
广州海格通信产业集团公司	7,237,206.80	未结算货款
深圳电器公司通创通信有限公司	6,466,508.45	未结算货款
安特优发动机工程(苏州)有限公司	6,168,964.14	未结算货款
合计	44,570,145.67	/

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
1 年以内（含 1 年）	152,983,414.49	140,745,814.64
1 年以上	79,113,786.52	123,375,043.83
合计	232,097,201.01	264,120,858.47

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

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
集成国际矿业有限公司	11,278,651.66	未结算货款
山西汇达电信设备有限公司	10,751,805.33	未结算货款
江西宝凌实业有限公司	4,706,961.43	未结算货款
福州泓康通信技术服务有限公司	4,479,277.16	未结算货款
广州正峰电子产品有限公司	4,146,000.00	未结算货款
合计	35,362,695.58	/

其他说明：

适用 不适用

38、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	7,723,347.28	189,151,436.45	192,288,331.86	4,586,451.87
二、离职后福利-设定提存计划	639,302.80	10,071,373.28	10,030,032.46	680,643.62
三、辞退福利	1,097,075.00	1,178,447.46	2,071,854.96	203,667.50
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,459,725.08	200,401,257.19	204,390,219.28	5,470,762.99

(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	5,447,972.66	166,943,004.93	169,678,929.25	2,712,048.34
二、职工福利费	29,665.40	5,880,865.84	5,891,949.99	18,581.25
三、社会保险费	308,512.89	6,920,264.12	7,057,639.84	171,137.17
其中：医疗保险费	242,125.39	6,265,350.29	6,412,044.26	95,431.42
工伤保险费	43,742.67	236,437.62	224,525.25	55,655.04
生育保险费	22,644.83	418,476.21	421,070.33	20,050.71
四、住房公积金	470,187.83	4,618,232.63	4,734,804.21	353,616.25
五、工会经费和职工教育经费	1,467,008.50	4,789,068.93	4,925,008.57	1,331,068.86
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	7,723,347.28	189,151,436.45	192,288,331.86	4,586,451.87

(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	606,974.96	9,765,228.30	9,721,572.49	650,630.77
2、失业保险费	32,327.84	306,144.98	308,459.97	30,012.85
3、企业年金缴费				
合计	639,302.80	10,071,373.28	10,030,032.46	680,643.62

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	41,659,576.16	144,331,434.65
消费税		
营业税	6,154,344.02	6,154,344.02
企业所得税	14,436,704.73	47,180,711.54
个人所得税	5,665,544.09	1,035,178.42
城市维护建设税	1,161,595.56	6,238,150.02
教育费附加	572,995.97	2,604,335.72
地方教育费附加	318,259.41	1,284,982.56
房产税	927,088.04	1,462,636.40
土地使用税	626,817.46	798,932.85
印花税	514,487.57	1,694,655.52
防洪基金	5,033,012.22	6,429,586.98
价格基金	2,637,378.31	4,040,244.74
其他税费	23,378.63	471,392.41
合计	79,731,182.17	223,726,585.83

40、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	30,479,819.49	29,845,074.86
应付股利		
其他应付款	194,266,690.83	327,665,003.37
合计	224,746,510.32	357,510,078.23

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
银行借款利息	2,713,118.63	2,460,965.25
应付债券利息	27,766,700.86	27,384,109.61
合计	30,479,819.49	29,845,074.86

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权转让款		18,000,000.00
限制性股票激励款	84,249,578.52	84,249,578.52
保证金及押金	27,198,105.65	28,823,196.89
安置费	2,695,542.18	2,695,542.18
在建项目尾款	4,317,876.33	1,335,456.11
员工往来	8,630,372.82	6,530,522.24
代收代付款	7,718,779.35	34,101,505.85
其他往来	59,456,435.98	151,929,201.58
合计	194,266,690.83	327,665,003.37

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

41、合同负债**(1). 合同负债情况**

□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

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	69,190,000.00	57,190,000.00
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	69,190,000.00	57,190,000.00

其他说明：

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款	63,190,000.00	57,190,000.00	4.75%-4.90%
信用借款	6,000,000.00		5.25%
合计	69,190,000.00	57,190,000.00	

44、其他流动负债

□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	205,240,000.00	235,240,000.00
抵押借款		
保证借款	300,000,000.00	300,000,000.00
信用借款	96,000,000.00	108,000,000.00
国债贷款	441,816.00	441,816.00
合计	601,681,816.00	643,681,816.00

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	4.75%-4.90%
信用借款	5.25%
保证借款	5.225%

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
一期公司债	50,156,626.95	495,687,404.96
二期公司债	497,362,880.53	496,771,638.93
中期票据	288,942,747.90	288,728,154.75
合计	836,462,255.38	1,281,187,198.64

(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
一期公司债	100	2016-3-23	5年	500,000,000	495,687,404.96		5,241,358.36	3,970,221.99	449,501,000.00	50,156,626.95
二期公司债	100	2016-8-2	5年	500,000,000	496,771,638.93		10,388,904.11	591,241.60		497,362,880.53
中期票据	100	2016-10-19	5年	290,000,000	288,728,154.75		5,752,328.77	214,593.15		288,942,747.90
合计	/	/	/	1,290,000,000	1,281,187,198.64		21,382,591.24	4,776,056.74	449,501,000.00	836,462,255.38

注：根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的债券回售登记数据，“16 泰豪 01”公司债券的回售有效登记数量 449,501 手（1 手为 10 张，每张面值 100 元），回售金额为人民币 449,501,000 元（不含利息）。（公告编号：临 2019-015）

(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	56,743,338.62	3,730,000.00	2,333,684.26	58,139,654.36	
合计	56,743,338.62	3,730,000.00	2,333,684.26	58,139,654.36	/

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	1,476,593.81			207,929.82		1,268,663.99	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	810,000.00			60,000.00		750,000.00	与资产相关
40.5kV 智能预装式箱变产品生产项目	3,022,500.00			155,000.00		2,867,500.00	与资产相关
电子信息产业发展基金资助项目	958,750.00			97,500.00		861,250.00	与资产相关
物联网项目基金	791,076.85			79,701.78		711,375.07	与资产相关
静音电源项目	4,599,999.72			100,000.02		4,499,999.70	与资产相关
**平台项目	900,000.00			150,000.00		750,000.00	与资产相关
多系统兼容卫星芯片	1,499,999.72			250,000.02		1,249,999.70	与资产相关
**产业化项目	4,333,333.15			400,000.02		3,933,333.13	与资产相关
智能电网用智能化交流金属封闭配电设备提升项目	1,500,000.00			225,000.00		1,275,000.00	与资产相关
智能电网用小型智能化新型开关设备的开发	1,300,000.00			75,000.00		1,225,000.00	与资产相关
电力配网自动化的安全 RTU 产品产业化	2,100,000.00			150,000.00		1,950,000.00	与资产相关
土地返还款	2,112,818.70			25,152.60		2,087,666.10	与资产相关
智能化环保气体环网柜关键技术研究项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
智能化交流金属封闭	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关

开关设备重点技术攻关项目							相关
集装箱式微电网系统的研发	250,000.00					250,000.00	与资产相关
民用全固态高时空分辨率测风激光雷达项目经费拨款	500,000.00					500,000.00	与资产相关
上海张江国家自主创新未示范项目	7,108,266.67			358,400.00		6,749,866.67	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	2,590,000.00					2,590,000.00	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
特殊环境下应急电源系统研究与应用示范项目	12,090,000.00	1,880,000.00				13,970,000.00	与资产相关
产业发展专项资金-企业技术改造		1,850,000.00				1,850,000.00	与资产相关
合计	56,743,338.62	19,064,000.00		2,333,684.26		58,139,654.36	

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）	2,402,129,813.63			2,402,129,813.63
其他资本公积	86,858,048.80			86,858,048.80
合计	2,488,987,862.43			2,488,987,862.43

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	174,824,068.42			174,824,068.42
合计	174,824,068.42			174,824,068.42

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	税后归属于母公司		
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	173,389.38	-32,625.61				-32,625.61		140,763.77
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 套期损益的 有效部分								
外币财务 报表折算差 额	173,389.38	-32,625.61				-32,625.61		140,763.77
其他综合收 益合计	173,389.38	-32,625.61				-32,625.61		140,763.77

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	97,970,211.84			97,970,211.84
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	97,970,211.84			97,970,211.84

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	729,556,091.90	746,450,757.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	729,556,091.90	746,450,757.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,143,230.26	115,343,463.78
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		79,735,279.92
转作股本的普通股股利		199,338,200.00
期末未分配利润	839,699,322.16	582,720,741.49

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,198,757,226.02	1,761,896,782.67	2,077,708,189.00	1,672,902,105.24
其他业务	29,896,562.57	3,223,603.91	26,457,099.21	2,938,589.84
合计	2,228,653,788.59	1,765,120,386.58	2,104,165,288.21	1,675,840,695.08

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	2,198,757,226.02	1,761,896,782.67	2,077,708,189.00	1,672,902,105.24
智能电力业务	1,639,084,360.23	1,325,150,600.44	1,615,075,339.24	1,306,283,508.30
军工装备业务	559,672,865.79	436,746,182.23	462,632,849.76	366,618,596.94
二、其他业务小计	29,545,772.03	3,223,603.91	26,457,099.21	2,938,589.84
房租及物业管理类	15,623,835.94	1,597,277.48	17,904,869.32	1,528,731.64
材料让售	590,338.15	110,857.43	2,282,469.31	1,409,858.20
售后服务	8,466,818.06	1,515,469.00	1,404,980.70	
委托贷款利息收入	4,864,779.88		4,864,779.88	
合计	2,228,302,998.05	1,765,120,386.58	2,104,165,288.21	1,675,840,695.08

(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	5,083,034.61	4,998,745.87
教育费附加	4,108,152.20	4,221,444.68
资源税		
房产税	2,944,068.26	2,827,104.59
土地使用税	2,449,090.74	2,276,667.72
车船使用税	3,786.50	1,255.12
印花税	1,534,914.01	1,402,349.47
其他税费		278.05
合计	16,123,046.32	15,727,845.50

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	39,491,378.22	35,399,177.82
折旧、摊销	744,890.96	727,180.72
办公、差旅费、会议费、电讯费	14,481,696.69	14,553,099.21
运输及杂费	5,200,611.48	4,553,538.19
业务招待及宣传费	14,318,649.36	14,778,705.98
其他	17,058,636.33	20,574,621.23
合计	91,295,863.04	90,586,323.15

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	22,522,951.00	20,421,274.67
折旧、摊销	20,167,836.96	20,171,716.94
税费	891,785.37	132,485.72
办公、差旅费、会议费、电讯费	8,555,795.83	10,299,961.24
业务招待及宣传费	3,972,214.12	3,474,897.57
其他	7,832,777.43	8,662,313.92
合计	63,943,360.71	63,162,650.06

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	22,067,472.61	14,128,767.18
折旧、摊销	2,311,525.74	1,493,768.45
技术开发费及试验检验费	19,940,258.18	14,782,696.15
办公、差旅费、会议费、电讯费	1,854,224.20	2,618,145.21
业务招待及宣传费	188,699.61	4,734,634.26
试制材料、外协加工费	14,537,242.45	20,156,951.79
运输及杂费	56,204.51	158,945.82
其他	645,251.47	1,599,872.65
合计	61,600,878.77	59,673,781.51

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	117,009,342.84	85,013,864.65
减：利息收入	-1,785,112.74	-2,112,444.45
汇兑损益	-1,629,108.57	7,667,948.40
银行手续费	8,600,900.37	4,549,828.13
合计	122,196,021.90	95,119,196.73

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	2,333,684.26	1,468,819.19
软件企业增值税先征后返	323,801.88	1,886,631.76
流转税返还	1,594,346.83	2,495,400.00
经济工作会工业十强	1,000,000.00	
研究开发补助	743,000.00	811,500.00
企业扶持资金	5,347,000.00	
专利发明补助	66,000.00	187,760.00
保险补助		41,000.00
人才引进补助	680,000.00	216,200.00
院士、博士工作站补助	100,000.00	
纳税先进企业补助	850,000.00	
稳岗补贴	49,336.99	98,020.00
产业升级专项资金补助	1,100,000.00	500,000.00
外经贸发展扶持补助金	234,500.00	97,000.00
科技型中小企业技术创新补助	240,000.00	1,230,000.00
产业发展专项资金-信息化经费		100,000.00
其他政府补助		1,300.00
合计	14,661,669.96	9,133,630.95

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	-5,232,024.60	-1,231,939.22
处置长期股权投资产生的投资收益	40,235,572.49	-3,184,585.51
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	22,285,431.14	5,690,302.70
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	57,288,979.03	1,273,777.97

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

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	23,850,012.01	10,328,831.91
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	23,850,012.01	10,328,831.91

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	-1,623,833.52	-149,395.56
处置无形资产收益		
合计	-1,623,833.52	-149,395.56

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	4,007,191.55	3,531,244.91	
其他	348,470.88	215,035.66	
合计	4,355,662.43	3,746,280.57	

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
科研人员技术创新奖励	672,868.00		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
科技奖励	300,000.00	1,084,600.00	与收益相关
研发及专利奖励	253,510.00	50,000.00	与收益相关
环保补助奖励	428,800.00		与收益相关
产业发展专项资金-地方彩礼贡献奖	110,000.00		与收益相关
长株潭拨付专项资金	500,000.00		与收益相关
产业扶持政策兑现奖励	424,000.00		与收益相关
高技能人才培养补助奖励	80,000.00		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
创新奖励	69,750.00	241,982.00	与收益相关
首次高企认证奖励补助	100,000.00		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
南昌高新区突出贡献奖		1,000,000.00	与收益相关
科技成果转化奖励		600,000.00	与收益相关
龙岩市新罗区科学技术奖励		196,000.00	与收益相关
如皋市企业开发财政奖励		301,500.00	与收益相关
其他奖励	31,263.55	57,162.91	与收益相关
合计	4,007,191.55	3,531,244.91	

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	702,000.00	1,272,026.00	702,000.00
ABS 发行折价损失	69,851,163.80		69,851,163.80
其他	104,199.82	634,855.80	104,199.82
合计	70,657,363.62	1,906,881.80	70,657,363.62

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	26,194,653.83	14,082,359.65
递延所得税费用	-1,926,622.57	981,153.69
合计	24,268,031.26	15,063,513.34

(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 I 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	20,065,177.25	11,196,056.67
利息收入	1,785,112.74	2,112,444.45
往来款及其他收入	32,849,473.72	41,751,064.75
合计	54,699,763.71	55,059,565.87

(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	51,059,593.86	54,459,964.61
管理费用	21,252,572.75	16,569,658.45
研发费用	37,221,880.42	44,051,245.88
银行手续费	8,600,900.37	4,549,828.13

ABS业务归集款	951,191,800.00	
往来款及其他支出	11,602,070.13	104,514,397.85
合计	1,080,928,817.53	224,145,094.92

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
项目代建款		5,500,000.00
合计		5,500,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
支付的银行承兑汇票、保函保证金	664,503,795.38	75,528,291.41
合计	664,503,795.38	75,528,291.41

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	111,981,326.30	111,417,526.88
加：资产减值准备	-23,850,012.01	-10,328,831.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,275,536.93	24,424,726.75
无形资产摊销	24,646,174.61	18,101,310.55
长期待摊费用摊销	2,517,393.94	2,407,858.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,623,833.51	-41,369.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		190,765.40
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	117,009,342.84	91,750,028.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-57,288,979.03	-1,273,777.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,752,369.40	801,015.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-132,253.53	-172,893.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	251,925,025.46	-269,599,781.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,588,866,193.90	223,453,249.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,090,483,987.39	-717,038,956.25
其他		-9,133,630.95

经营活动产生的现金流量净额	955,841,964.93	-535,042,760.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,675,320,152.55	699,107,886.38
减: 现金的期初余额	1,333,950,955.50	1,033,080,744.11
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	341,369,197.05	-333,972,857.73

(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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	92,986,712.00
长春泰豪电子装备有限公司	27,070,000.00
济南吉美乐电源技术有限公司	45,000,000.00
贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司	1.00
湖南基石通信技术有限公司	20,916,711.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,068,192.56
长春泰豪电子装备有限公司	57,819.26
济南吉美乐电源技术有限公司	3,264,538.99
贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司	51,930.91
湖南基石通信技术有限公司	4,693,903.40
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	84,918,519.44

(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	1,675,320,152.55	1,333,950,955.50
其中: 库存现金	2,632,000.32	54,024.46
可随时用于支付的银行存款	1,672,688,152.23	1,333,895,431.21
可随时用于支付的其他货币资金		1,499.83
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	1,675,320,152.55	1,333,950,955.50

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	22,282,426.83	35,696,957.46
-----------------------------	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	730,867,189.58	票据及信用证保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
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 3,843 万元长期借款质押
长期股权投资-上海红生系统工程有限公司	490,000,000.00	中国工商银行北京西路支行 23,000 万元长期借款质押
合计	1,353,467,189.58	/

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	5,610,291.76	6.874700	38,569,072.76
欧元	147,412.94	7.817000	1,152,326.95
港币	678.66	0.879660	596.99
英镑	279,837.95	8.711300	2,437,752.33
巴基斯坦卢比	2,446,608.55	0.060000	146,796.51
应收账款			
其中：美元	61,331,445.01	6.874700	421,635,285.01
欧元	15,779,348.52	7.817000	123,347,167.38
英镑	481,821.00	8.711300	4,197,287.28
巴基斯坦卢比	176,432.00	0.060000	10,585.92
长期借款			
其他应收款			
其中：美元	3,208,472.71	6.874700	22,057,287.34
日元	736,146.92	0.063816	46,977.95
应付账款			

其中：美元	54,746,475.71	6.874700	376,365,596.56
欧元	1,652,174.27	7.817000	12,915,046.27
其他应付款			
其中：美元	341,251.77	6.874700	2,346,003.54
巴基斯坦卢比	8,489,571.28	0.060000	509,374.28

(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	1,880,000.00	递延收益	
产业发展专项资金-企业技术改造	1,850,000.00	递延收益	
软件企业增值税先征后返	323,801.88	其他收益	323,801.88
流转税返还	1,594,346.83	其他收益	1,594,346.83
经济工作会工业十强	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
研究开发补助	743,000.00	其他收益	743,000.00
企业扶持资金	5,347,000.00	其他收益	5,347,000.00
专利发明补助	66,000.00	其他收益	66,000.00
人才引进补助	680,000.00	其他收益	680,000.00
院士、博士工作站补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
纳税先进企业补助	850,000.00	其他收益	850,000.00
稳岗补贴	49,336.99	其他收益	49,336.99
产业升级专项资金补助	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
外经贸发展扶持补助金	234,500.00	其他收益	234,500.00
科技型中小企业技术创新补助	240,000.00	其他收益	240,000.00
科研人员技术创新奖励	672,868.00	营业外收入-政府补助	672,868.00
服务外包业务发展资金	477,300.00	营业外收入-政府补助	477,300.00
涉外经贸发展专项奖励	181,900.00	营业外收入-政府补助	181,900.00
科技奖励	300,000.00	营业外收入-政府补助	300,000.00
研发及专利奖励	253,510.00	营业外收入-政府补助	253,510.00
环保补助奖励	428,800.00	营业外收入-政府补助	428,800.00
产业发展专项资金-地方彩礼贡献奖	110,000.00	营业外收入-政府补助	110,000.00
长株潭拨付专项资金	500,000.00	营业外收入-政府补助	500,000.00
产业扶持政策兑现奖励	424,000.00	营业外收入-政府补助	424,000.00
高技能人才培养补助奖励	80,000.00	营业外收入-政府补助	80,000.00
工业转型升级专项奖励	150,000.00	营业外收入-政府补助	150,000.00
税收考核奖励	51,500.00	营业外收入-政府补助	51,500.00
创新奖励	69,750.00	营业外收入-政府补助	69,750.00

首次高企认证奖励补助	100,000.00	营业外收入-政府补助	100,000.00
军民融合专项扶持资金	31,300.00	营业外收入-政府补助	31,300.00
单项冠军企业专项补助资金	145,000.00	营业外收入-政府补助	145,000.00
其他奖励	31,263.55	营业外收入-政府补助	31,263.55
合计	20,065,177.25		16,335,177.25

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

本公司今年确认的可收到政府补助金额合计 20,065,177.25 元，其中收到与资产相关的政府补助金额为 3,730,000.00 元，收到与收益相关的政府补助金额为 16,335,177.25 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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
长春泰豪装备有限公司	27,070,000.00	100%	现金转让	2019-3-31	工商办理变更	37,140,717.48						
济南吉美乐源技术有限公司	70,000,000.00	100%	现金转让	2019-5-31	工商办理变更	1,490,763.65						
贵州泰豪智慧能源有限公司	1.00	70%	现金转让	2019-5-31	工商办理变更	-2,179,132.82						
湖南基石通信技术有限公司	42,316,712.00	51%	现金转让	2019-6-30	工商办理变更	3,783,224.18						

其他说明:

√适用 □不适用

因全资子公司江西泰豪军工集团有限公司之控股子公司湖南基石通信技术有限公司业绩未达预期, 经与该公司原股东协商, 根据总裁工作会议决定, 同意将湖南基石 51%股权转让给非关联第三方, 转让价格 42,316,712.00 元, 扣减江西泰豪军工集团有限公司尚未出资部分, 实际收取股权转让价款 20,916,711 元。

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

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	85		
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		
泰豪互联网技术有限公司	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	83.33		
上海博轶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		
江西泰豪配售电有限公司	江西南昌	江西南昌	电力销售、电力工程设计、施工	50		
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	84.53		

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	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	85	
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	85	
杭州乾龙伟业电器成套有限公司	浙江 临安	浙江 临安	研发、生产、销售、安装；高低压电气成套设备、高低压电器等	36.43	
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	
上海博轶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	
北京博轶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	
宁波博轶信息技术服务有限公司	浙江 宁波	浙江 宁波	计算机软件、通信设备及技术的技术开发、技术转让	100	
上海致胜信息技术有限公司	上海	上海	信息技术、网络科技领域内的技术咨询、技术服务	51	
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	
Meinergy Inc	美国 加州	美国 加州	配用电运营、电力交易软件等的技术引进	100	
中能华电（北京）电力技术研究院	北京	北京	工程和技术研究与试验发展	41.65	
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；销售汽车零部件、机械设备、电气设备；设备维修、租赁	75.288	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对杭州乾龙伟业电器成套有限公司持股比例 36.43%，表决权比例 60%，系公司二期出资尚未投入，但杭州乾龙伟业电器成套有限公司章程约定，表决权比例按认缴比例 60%进行表决，因此，公司对该子公司拥有实质控制权。

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

公司对中能华电（北京）电力技术研究院持股比例 49%，同时公司管理人员涂彦彬持有 40%股权，且同意表决权由本公司代为行使，因此，公司对中能华电（北京）电力技术研究院表决权比例为 89%，公司对该子公司拥有实质控制权。

(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	15.47	1,554,634.33		52,640,947.72
龙岩市海德馨汽车有限公司	24.712	1,495,046.47		37,110,566.85
泰豪软件股份有限公司	15	2,921,753.46		107,212,541.55

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	789,988,245.75	170,475,949.11	960,464,194.86	619,797,301.54	800,000.00	620,597,301.54	812,270,643.43	159,383,671.10	971,654,314.53	634,090,868.90	800,000.00	634,890,868.90
龙岩市海德馨汽车有限公司	336,739,285.52	96,818,816.37	433,558,101.89	303,692,458.76	2,087,666.10	305,780,124.86	462,458,115.46	88,868,184.74	551,326,300.20	427,485,384.99	2,112,818.70	429,598,203.69
泰豪软件股份有限公司	975,597,406.56	242,806,672.31	1,218,404,078.87	592,830,258.43	6,672,550.21	599,502,808.64	795,436,802.23	178,960,622.74	974,397,424.97	399,491,875.75	3,849,826.85	403,341,702.60

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	368,761,284.11	11,062,650.88	11,062,650.88	447,383,233.35	300,108,470.42	10,324,903.78	10,324,903.78	16,569,546.15
龙岩市海德馨汽车有限公司	78,825,088.01	6,049,880.52	6,049,880.52	-10,290,944.83	69,711,474.61	5,115,945.34	5,115,945.34	-26,318,981.29
泰豪软件股份有限公司	99,520,919.74	18,648,986.73	18,648,986.73	-77,284,570.28	269,295,762.63	27,462,868.33	27,462,868.33	-144,898,244.51

(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	30		权益法
深圳市中航比特通讯技术有限公司	深圳	深圳	通信、计算机、工业自动化、信息网络、机械电器、软件的技术设计、开发、服务和技术咨询	25.76		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	深圳市中航比特通讯技术有限公司	江西国科军工集团有限公司	深圳市中航比特通讯技术有限公司
流动资产	700,421,238.35	169,077,667.38	540,164,313.31	155,945,907.96
非流动资产	353,320,481.73	7,166,196.39	343,971,657.47	6,013,797.96
资产合计	1,053,741,720.08	176,243,863.77	884,135,970.78	161,959,705.92
流动负债	655,327,973.35	41,137,096.50	471,899,015.68	20,705,209.92
非流动负债	41,563,277.81	5,550,000.00	41,636,611.15	5,550,000.00
负债合计	696,891,251.16	46,687,096.50	513,535,626.83	26,255,209.92
少数股东权益	4,722,344.00		5,058,556.80	
归属于母公司股东权益	352,128,124.92	129,556,767.27	365,541,787.15	135,704,496.00
按持股比例计算的净资产份额	103,657,182.42	33,373,651.11	109,662,536.15	34,957,478.17
调整事项		73,769,241.35		73,769,241.35
--商誉		73,769,241.35		73,769,241.35
--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	103,657,182.42	107,142,892.46	103,657,182.42	107,142,892.46

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	98,075,859.59	16,242,902.28	96,629,675.27	40,307,804.67
净利润	-21,517,117.84	-6,147,728.73	-11,785,657.87	11,511,021.80
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-21,517,117.84	-6,147,728.73	-11,785,657.87	11,511,021.80
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		
下列各项按持股比例计算的合计数	179,320,728.69	294,998,960.27
--净利润	2,357,156.19	2,509,906.64
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,357,156.19	2,359,049.95

(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**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况适用 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	20,000.00	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
上海中汇金泰豪物业管理有限公司	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
3TECH CORPORATE LIMITED	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
江西泰豪信息技术有限公司	智能电力产品	183,254.89	491,652.39
江西泰达空调电器有限公司	智能电力产品	166,387.13	
南昌 ABB 发电机有限公司	智能电力产品	103,448.28	5,306,563.26
泰豪慧水（北京）科技有限公司	物业管理	9,433.96	
同方物业管理有限公司	物业管理		183,600.32
江西泰豪职业技能培训学院	培训	53,062.33	
泰豪集团有限公司	技术服务	2,311,207.60	
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	
山东吉美乐有限公司	技术服务		149,308.00

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
江西泰豪动漫职业学院	智能电力产品	2,307,499.27	4,796.67
贵州泰豪电力科技有限公司	智能电力产品	287,623.91	
南昌泰豪动漫园区服务有限公司	智能电力产品		5,418.80

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	17,244.76	
南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	房租水电	984,925.43	17,958.10
江西泰达空调电器有限公司	房租水电	128,112.77	
南昌创业投资有限公司	房租水电	4,000.96	
江西国科军工集团有限公司	房租水电	363,127.55	256,301.16
江西泰豪乐动漫文化有限公司	房租水电	20,518.65	
泰豪慧水（北京）科技有限公司	房租水电	86,294.43	
江西泰豪信息技术有限公司	房租水电	39,770.40	26,513.60
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	297,658.92	168,605.24

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
江西国科军工集团股份有限公司	1,500	2019-3-22	2020-3-21	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	1,000	2018-8-14	2019-8-14	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	3,243	2017-7-21	2021-10-31	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	255	2016-10-18	2019-11-14	否
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	20	2018-10-30	2019-7-10	否
泰豪电源技术有限公司	1,579	2016-4-26	2019-12-3	否
泰豪电源技术有限公司	5,000	2019-6-19	2020-6-17	否
泰豪电源技术有限公司	1,124	2018-6-28	2019-6-28	否
泰豪电源技术有限公司	4,081	2018-7-24	2020-1-11	否
泰豪电源技术有限公司	1,000	2019-6-17	2020-1-16	否
泰豪电源技术有限公司	7,396	2018-9-26	2020-3-19	否
泰豪电源技术有限公司	74	2017-12-6	2019-12-1	否
泰豪电源技术有限公司	2,300	2019-1-25	2020-1-24	否
泰豪电源技术有限公司	3,857	2019-6-18	2020-6-18	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	2,000	2019-1-27	2020-1-16	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,587	2019-1-27	2020-1-16	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,000	2019-1-28	2020-1-27	否
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,040	2018-9-26	2019-9-25	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	492	2019-2-1	2019-7-31	否

衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,000	2019-5-24	2020-5-20	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,642	2019-2-26	2019-12-27	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	6,000	2018-9-1	2020-6-2	否
衡阳泰豪通信车辆有限公司	1,261	2019-2-1	2019-12-22	否
泰豪软件股份有限公司	4,000	2019-6-19	2020-6-17	否
泰豪软件股份有限公司	50	2018-8-24	2019-12-18	否
泰豪软件股份有限公司	3,000	2018-11-30	2020-1-28	否
泰豪软件股份有限公司	431	2017-7-21	2019-12-29	否
泰豪软件股份有限公司	3,000	2019-5-22	2020-5-21	否
泰豪软件股份有限公司	1,000	2019-6-17	2020-1-16	否
泰豪软件股份有限公司	961	2018-11-11	2019-11-30	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	4,483	2019-4-2	2020-4-9	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	2,000	2019-5-15	2019-11-15	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	2,027	2019-1-11	2019-12-27	否
龙岩市海德馨汽车有限公司	6,000	2018-11-20	2020-6-18	否
上海博辕信息技术服务有限公司	2,000	2018-7-25	2019-7-25	否
上海博辕信息技术服务有限公司	6,897	2018-9-29	2020-5-12	否
上海博辕信息技术服务有限公司	5,000	2019-6-21	2020-6-23	否
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	500	2018-3-28	2020-6-19	否
莱福士电力电子设备（深圳）有限公司	448	2019-1-25	2020-4-3	否
江西泰豪军工集团有限公司	7,900	2019-1-27	2020-1-16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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		186.3

(8). 其他关联交易

适用 不适用

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交工验收合格之日起 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 32,644,602.74 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区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）。

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 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。

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	江西泰豪动漫职业学院	7,808,592.82	198,780.74	5,211,246.00	166,244.60
应收账款	贵州泰豪文创置业发展有限公司	936,008.65	114,907.33	1,117,114.25	111,711.43
应收账款	同方江新造船有限公司	2,043,900.00	40,878.00	1,988,500.00	39,770.00
应收账款	同方（哈尔滨）水务有限公司	1,347,660.00	1,078,128.00	1,347,660.00	1,078,128.00
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	117,441.50
应收账款	同方股份有限公司	1,838,199.00	36,763.98	3,248,199.00	64,963.98
应收账款	南昌ABB发电机有限公司	224,100.00	221,184.00	224,100.00	221,184.00
应收账款	长春泰豪房地产置业有限公司	112,260.69	22,452.14	112,260.69	22,452.14
应收账款	江西泰豪信息技术有限公司	1,650,084.00	33,001.68	1,650,084.00	33,001.68
应收账款	贵州泰豪电力科技有限公司	1,397,041.27	27,940.83	1,288,701.95	25,774.04
应收账款	泰豪慧水（北京）科技有限公司	51,916.09	1,038.32		
应收账款	江西国科军工集团有限公司	107,605.20	2,152.10		
其他应收款	贵州大学明德学院	20,000,000.00	8,000,000.00	20,000,000.00	8,000,000.00
其他应收款	泰豪沈阳电机有限公司	5,000,000.00	500,000.00	5,000,000.00	500,000.00
其他应收款	黑龙江中能电力设计有限公司	5,952,582.26	595,258.23	5,952,582.26	595,258.23
预付账款	北京泰豪智能科技有限公司	375,258.05		442,617.38	
预付账款	江西泰达空调电器有限公司	520,956.00		529,885.00	

预付账款	贵州泰豪电力科技有限公司			6,239,614.65	
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		289,953,371.51	10,989,926.85	294,939,772.66	10,975,929.58

(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	南昌ABB发电机有限公司		1,358,133.14
其他应付款	贵州万华科技有限公司	174,899.18	174,899.18
其他应付款	江西泰豪集通技术有限公司	5,981.07	5,981.07
其他应付款	江西泰豪信息技术有限公司	16,419.00	61,544.00
其他应付款	北京泰豪智能科技有限公司	202,990.17	195,614.36
预收账款	同方环境股份有限公司	9,692.30	9,692.30
预收账款	景德镇同方科技建设有限公司	98,684.00	98,684.00
预收账款	南昌小蓝创新创业基地管理有限公司	863,562.49	
合计		1,372,228.21	1,904,548.05

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	股权激励剩余 16,149,918.00 股, 行权价格 6.80 元/股, 于 2020 年到期行权 行权价格 5.14 元/股, 于 2021 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	以授予日的无限售条件流通股市场价格减授予价确定
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	60,488,874.57
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

单位：元 币种：人民币

以股份支付换取的职工服务总额	60,488,874.57
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、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）承诺：上海博辕信息技术服务有限公司2015年度、2016年度、2017年度、2018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3,500.00万元、5,500.00万元、7,150.00万元、9,295.00万元；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、本公司于2017年6月15日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于收购上海红生系统工程有限公司100%股权的议案》。根据《泰豪科技股份有限公司与上海红生系统工程有限公司全体股东之股权收购协议》，经交易各方协商确定，本公司以49,000万元人民币的价格

收购上海赫甄企业发展中心（有限合伙）、宁波裕辉股权投资中心（有限合伙）和潘红生等 3 位股东合计持有的上海红生系统工程有限公司 100% 的股权。

赫甄合伙和潘红生（合称“盈利补偿主体”）承诺上海红生系统工程有限公司在盈利承诺期内净利润数不低于承诺净利润数，否则盈利补偿主体应按照协议约定对本公司予以补偿。盈利补偿主体承诺上海红生系统工程有限公司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。

3、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。

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、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于 2019 年 7 月 11 日发布了《关于“16 泰豪 02”公司债券回售申报情况的公告》（公告编号：临 2019-045），根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（以下简称“中证登上海分公司”）提供的债券回售申报数据，“16 泰豪 02”公司债券本次回售申报数量为 500,000 手，回售金额为 500,000,000 元（不含利息），需发放回售资金 500,000,000 元（不含利息）。“16 泰豪 02”公司债券回售的本金及全部利息已于 2019 年 7 月 31 日足额划付至中证登上海分公司指定账户，并于回售资金发放日 2019 年 8 月 2 日划付至相关投资者资金账户。“16 泰豪 02”已申报回售登记的债券持有人均未进行回售申报撤销，本次回售实施完毕后，“16 泰豪 02”在上海证券交易所上市并交易的数量为 0 手。

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

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
长春泰豪电子装备有限公司		280,986.16	-280,986.16		-280,986.16	-280,986.16
济南吉美乐电源技术有限公司	10,477,644.93	9,223,257.58	1,254,387.35		1,254,387.35	1,254,387.35
贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司		213,941.27	-213,941.27		-213,941.27	-149,758.89
湖南基石通信技术有限公司	6,905,935.58	8,967,766.44	-2,061,830.86		-2,061,830.86	-1,051,533.74

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	2,032,041,565.69	565,593,758.56		368,981,535.66	2,228,653,788.59
二、营业成本	1,696,554,831.00	437,547,091.24		368,981,535.66	1,765,120,386.58
三、对联营和合营企业的投资收益	-3,648,197.54	-1,583,827.06			-5,232,024.60

四、资产减值损失	-23,424,089.56	-584,188.11	158,265.66		-23,850,012.01
五、折旧费和摊销费	42,020,251.63	11,389,697.96	29,155.89		53,439,105.48
六、利润总额	12,967,129.15	121,440,395.60	4,715,284.70	2,873,451.89	136,249,357.56
七、所得税费用	14,357,404.86	8,963,476.94	1,378,167.24	431,017.78	24,268,031.26
八、净利润	679,652.22	112,476,919	1,267,189.53	2,442,434.45	111,981,326.30
九、资产总额	13,527,815,997.26	3,171,417,944.24	172,892,657.51	4,617,826,535.92	12,254,300,063.09
十、负债总额	8,612,975,443.09	2,239,678,853.90	48,091,562.67	3,115,629,035.64	7,785,116,824.02

(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

2016年1月12日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于全资子公司泰豪软件股份有限公司拟解散其控股子公司杭州乾龙伟业电器成套有限公司的议案》。为整合资源、降低投资风险、提高运营效率，公司全资子公司泰豪软件股份有限公司拟解散其控股子公司杭州乾龙伟业电器成套有限公司。截至审计报告日，该事项尚在办理中。

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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	892,643,150.33
1 年以内小计	892,643,150.33
1 至 2 年	334,226,422.90
2 至 3 年	144,623,138.09
3 年以上	
3 至 4 年	35,229,546.07
4 至 5 年	12,465,919.86
5 年以上	69,784,231.60
合计	1,488,972,408.85

(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	1,488,972,408.85	100	164,288,252.51	11.03	1,324,684,156.34	2,030,846,521.21	100	184,602,644.98	9.09	1,846,243,876.23
	其中：									
账龄组合风险	1,000,939,092.81	67.22	164,288,252.51	16.41	836,650,840.30	1,665,799,179.30	82.02	184,602,644.98	11.08	1,481,196,534.32
关联方风险	488,033,316.04	32.78			488,033,316.04	365,047,341.91	17.98			365,047,341.91
合计	1,488,972,408.85	/	164,288,252.51	/	1,324,684,156.34	2,030,846,521.21	/	184,602,644.98	/	1,846,243,876.23

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：账龄组合风险

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	404,609,834.29	8,092,196.69	2
1 至 2 年	334,226,422.90	33,422,642.29	10
2 至 3 年	144,623,138.09	28,924,627.62	20
3 至 4 年	35,229,546.07	14,091,818.43	40
4 至 5 年	12,465,919.86	9,972,735.89	80
5 年以上	69,784,231.60	69,784,231.60	100
合计	1,000,939,092.81	164,288,252.51	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

在正常情况下，本公司纳入合并范围内公司的应收款项不存在现金流量不能按期收回的风险，故对纳入合并范围内公司的应收款项除有证据表明存在不能收回风险的以外，不计提坏账准备。

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	
账龄组合风险	184,602,644.98	-20,314,392.47			164,288,252.51
合计	184,602,644.98	-20,314,392.47			164,288,252.51

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	271,431,926.15	18.23	
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	69,555,192.84	4.67	1,941,791.77
泰豪软件股份有限公司	67,150,087.40	4.51	
SUNISLAND HOLDING CO., LIMITED	47,572,723.69	3.20	2,531,106.85
科优电力（常州）有限公司	37,556,196.28	2.52	751,123.93
合计	493,266,126.36	33.13	5,224,022.54

(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	1,305,430,112.82	1,428,352,547.73
合计	1,305,430,112.82	1,428,352,547.73

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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	1,193,344,227.92
1 年以内小计	1,193,344,227.92
1 至 2 年	47,529,344.64
2 至 3 年	12,824,623.65
3 年以上	
3 至 4 年	100,997,478.97
4 至 5 年	3,926,741.03
5 年以上	29,879,158.57
合计	1,388,501,574.78

(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	1,076,641,238.65	1,170,978,712.79
股权处置款	61,176,389.43	49,176,389.43
保证金及押金	77,915,375.03	78,198,412.64
员工往来及备用金	40,179,542.18	25,940,171.64
江西希望科技有限公司资金往来款	69,646,834.72	69,646,834.72
其他往来	62,942,194.77	98,851,007.78
合计	1,388,501,574.78	1,492,791,529.00

(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)	
2019年1月1日余额	64,438,981.27			64,438,981.27
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	18,632,480.69			18,632,480.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	83,071,461.96			83,071,461.96

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	
按组合计提坏账准备	64,438,981.27	18,632,480.69			83,071,461.96
合计	64,438,981.27	18,632,480.69			83,071,461.96

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

□适用 √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
泰豪电源技术有限公司	其他往来	378,718,279.26	1年以内	40.77	
江西泰豪军工集团有限公司	其他往来	306,012,600.00	1年以内	32.94	
北京泰豪装备科技有限公司	其他往来	124,043,732.16	1年以内	13.35	
江西希望科技有限公司	其他往来	69,646,834.72	2-3年 1,656,700 3-4年 67,990,134.72	7.50	27,527,393.89
上海泰豪迈能源科技有限公司	其他往来	50,532,218.80	1年以内	5.44	
合计	/	928,953,664.94	/	100.00	27,527,393.89

(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	2,952,852,034.87		2,952,852,034.87	2,957,402,034.87		2,957,402,034.87
对联营、合营企业投资	212,239,854.97		212,239,854.97	221,229,178.29		221,229,178.29
合计	3,165,091,889.84		3,165,091,889.84	3,178,631,213.16		3,178,631,213.16

(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		
上海博轵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	445,550,000.00			445,550,000.00		
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		
上海泰豪迈能源科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海红生系统工程有限公司	490,000,000.00			490,000,000.00		
江西泰豪能源互联网有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
泰豪国际工程有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司	4,550,000.00	1,387,900.00	5,937,900.00	0.00		
合计	2,957,402,034.87	1,387,900.00	5,937,900.00	2,952,852,034.87		

(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											
江西国科军工集团有限公司	109,662,536.15			-6,005,353.73						103,657,182.42	
南昌创业投资有限公司	64,356,112.99			-3,149,279.20						61,206,833.79	
成都华太航空科技有限公司	45,413,517.18			1,962,321.58						47,375,838.76	
上海朋迈能源科技有限公司	1,797,011.97		1,797,011.97								
小计	221,229,178.29		1,797,011.97	-7,192,311.35						212,239,854.97	
合计	221,229,178.29		1,797,011.97	-7,192,311.35						212,239,854.97	

其他说明：

√适用 □不适用

2018年12月上海朋迈能源科技有限公司股东会同意股东泰豪科技股份有限公司将其所持有本公司50%股权转让给泰豪科技子公司广东泰豪能源科技有限公司，其他股东放弃优先购买权，转让价格215万。

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	607,829,188.57	503,066,345.22	578,334,463.43	470,781,569.25
其他业务	15,131,139.00	287,816.10	13,471,758.87	287,816.10
合计	622,960,327.57	503,354,161.32	591,806,222.30	471,069,385.35

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	607,829,188.57	503,066,345.22	578,334,463.43	470,781,569.25
智能电力业务	607,829,188.57	503,066,345.22	578,334,463.43	470,781,569.25
二、其他业务小计	15,131,139.00	287,816.10	13,471,758.87	287,816.10
房租及物业管理	9,914,074.68	287,816.10	7,900,904.87	287,816.10
委托贷款利息收入	4,864,779.88		4,864,779.88	
其他	352,284.44		706,074.12	
合计	622,960,327.57	503,354,161.32	591,806,222.30	471,069,385.35

(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
权益法核算的长期股权投资收益	-7,192,311.36	-2,712,226.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,584,910.96	-1,480,650.82
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	2,642,831.81	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-10,134,390.51	-4,192,877.36

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	38,611,738.98	
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）	18,345,059.63	
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减值准备转回		
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	4,864,779.88	
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	-70,308,893.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-8,221,670.34	
少数股东权益影响额	-429,977.03	
合计	-17,138,962.02	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	2.71%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.13%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

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：2019-08-21

修订信息

适用 不适用