



无锡先导智能装备股份有限公司

2017 年年度报告

2018-031

2018 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人王燕清、主管会计工作负责人徐岗及会计机构负责人(会计主管人员)徐岗声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略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。投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、宏观经济周期波动风险

公司主营产品的销售会受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于装备制造行业，与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购规模，则将对公司锂电池设备制造业务产生不利影响，从而对公司未来锂电池设备的销售产生重大不利影响。

2、应收账款发生坏账的风险

2017 年期末应收账款账面价值为 89,675.69 万元，应收账款金额较高将影响

公司的资金周转和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，可能存在应收账款无法收回而发生坏账的风险。

3、规模扩张引发的管理风险

报告期内，公司新洲路新厂房投入建设，用于扩大公司产能，截至报告期末已建成并部分投产。随着公司经营规模的不断扩大，对公司已有的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司管理层不能及时调整公司管理体制，未能良好把握调整时机或者选任相关职位的管理人员决策不当，都可能阻碍公司业务的正常开展或者错失发展机遇。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，但是仍然不能避免未能及时根据公司发展调整而引起的管理风险。

4、并购整合的风险

报告期内，公司完成重大资产重组收购泰坦新动力 100% 股权，公司的资产规模和业务范围在扩大的同时，在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源和项目管理等方面均面临整合风险。公司能否保持泰坦新动力原有的竞争优势并充分发挥协同效应，是公司收购完成后面临的重要经营管理风险。

5、商誉减值的风险

报告期内，公司完成重大资产重组收购泰坦新动力 100% 股权后，在合并资产负债表中将形成一定金额的商誉，如泰坦新动力未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

6、新产品研发风险

可能出现国内外同行更快推出更先进技术，导致公司的研发失去价值，从而难以完成研发规划。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 440,137,075 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	117
第七节 优先股相关情况	125
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	126
第九节 公司治理	136
第十节 公司债券相关情况	143
第十一节 财务报告	144
第十二节 备查文件目录	258

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、先导智能	指	无锡先导智能装备股份有限公司
先导投资	指	无锡先导投资发展有限公司
先导厂	指	无锡先导电容器设备厂
嘉鼎投资	指	石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）
天津鹏萱（有限合伙）、天津鹏萱	指	天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）
上海祺嘉（有限合伙）、上海祺嘉	指	上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）
上海熠美（有限合伙）、上海熠美	指	上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）
泰坦新动力	指	珠海泰坦新动力电子有限公司
意领电子	指	无锡意领电子科技有限公司
开益禧	指	开益禧（无锡）有限公司
协鼎投资	指	无锡协鼎投资合伙企业（有限合伙）
同鼎投资	指	无锡同鼎投资合伙企业（有限合伙）
同云盛	指	江苏同云盛信息技术有限公司
恒云太	指	江苏恒云太信息科技有限公司
先云信息	指	江苏先云信息技术有限公司
微导纳米	指	江苏微导纳米装备科技有限公司
奥芬光电	指	无锡奥芬光电科技有限公司
宝德宏投资	指	无锡宝德宏投资合伙企业（有限合伙）
德厚盈投资	指	无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）
聚海盈投资	指	无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）
新导机器人	指	江苏新导机器人科技有限公司
汇海盈投资	指	无锡汇海盈投资合伙企业（有限合伙）
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	先导智能	股票代码	300450
公司的中文名称	无锡先导智能装备股份有限公司		
公司的中文简称	先导智能		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Lead Intelligent Equipment CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAD INTELLIGENT		
公司的法定代表人	王燕清		
注册地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号		
注册地址的邮政编码	214028		
办公地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号		
办公地址的邮政编码	214028		
公司国际互联网网址	www.leadchina.cn		
电子信箱	lead@leadchina.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈强	缪龙飞
联系地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号
电话	0510-81163600	0510-81163600
传真	0510-81163648	0510-81163648
电子信箱	qiang.chen@leadchina.cn	longfei.miao@leadchina.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层
签字会计师姓名	党小安、郭海龙、李永永

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层	叶云华、梅明君	2016 年 6 月 24 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层	叶云华、臧宝玉	2017 年 8 月 1 日-2018 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	2,176,895,329.22	1,078,980,824.28	101.75%	536,110,765.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	537,499,992.89	290,652,083.50	84.93%	145,560,757.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	513,581,855.37	286,205,002.03	79.45%	137,875,000.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	30,938,365.15	105,203,825.26	-70.59%	216,941,819.72
基本每股收益（元/股）	1.2863	0.7124	80.56%	0.3983
稀释每股收益（元/股）	1.2863	0.7124	80.56%	0.3983
加权平均净资产收益率	34.16%	35.56%	-1.40%	27.34%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	6,651,104,877.10	2,415,745,137.24	175.32%	1,716,577,255.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,782,408,608.80	944,071,317.39	194.72%	728,219,233.89

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	262,016,171.79	360,616,536.14	425,276,647.27	1,128,985,974.02
归属于上市公司股东的净利润	90,702,001.62	88,281,036.17	99,602,009.84	258,914,945.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,228,170.35	84,777,315.13	98,171,632.74	252,404,737.15
经营活动产生的现金流量净额	2,237,944.57	349,114,277.16	2,270,693.45	-322,684,550.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-310,032.62	-75,205.55	-61,033.63	
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）	24,319,595.06	41,456,340.35	8,966,600.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,678,287.32			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,451,135.56	-36,149,274.25	136,500.15	
减：所得税影响额	4,220,847.80	784,779.08	1,356,309.98	
合计	23,918,137.52	4,447,081.47	7,685,756.54	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司的主要产品及经营模式在报告期内未发生重大变化。

(一) 主要业务情况

公司专业从事高端自动化成套装备的研发设计、生产销售，为锂电池、光伏电池/组件、薄膜电容器等节能环保及新能源产品的生产制造商提供高端全自动智能装备及解决方案。

1、主要产品如下：

设备类别	主要产品	下游产品	应用领域
锂电池设备	EV全自动卷绕机	电子数码电池 动力锂电池 储能锂电池	智能手机 数码相机 笔记本电脑 电动汽车 电动自行车 储能电站 通信基站
	隔膜分切机		
	极片分切机		
	焊接卷绕一体机		
	软包叠片机		
	软包注液机		
	四合一成型机		
	抽气热压机（DH机）		
	18650/21700卷绕机		
	EV组装线		
	EV真空干燥炉		
	EV注液机		
	激光摸切机		
	智能物流线		
	化成柜系统		
分容柜系统			
光伏自动化生产配套设备	自动化制绒/刻蚀清洗上/下料机	光伏电池	光伏发电
	自动化扩散上/下料机	光伏电池	
	自动化管式PECVD上/下料机	光伏电池	
	电池片自动串焊机	光伏组件	
	汇流条焊接机	光伏组件	
	组件自动流水线	光伏组件	
薄膜电容器	自动卷绕机	高压电力电容器	电力电网/智能电网

	高速分切机	CVT互感电容器	节能照明
	喷金机	低压电力电容器	电子通讯
	赋能分选机	DC电容器	数码电器
	焊接组装机	AC电容器	高铁动车
	老化机	电力电子电容器	新能源发电
	测试/检查	电解电容器	新能源汽车
		超级电容器	

2、经营模式

公司产品为专用自动化设备，产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，公司的经营模式受下游客户所处行业影响较大。公司以客户需求为核心，并建立了与之对应的研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。

(1) 研发模式

专业自动化设备制造行业具有产业关联程度高、与下游行业发展联系紧密的特点。公司开展研发工作之前，首先要与下游客户构成紧密的合作关系，深入考察客户的生产环境，充分了解相关生产设备的技术参数及自动化要求。在确定新的客户需求之后，公司将成立专门项目小组，开展包括立项、管理、研发、设计、试验在内的多项工作，落实小组各组员责任，明确各阶段的要求和要点，逐步展开研发工作。项目组定期集中讨论研发过程中遇到的问题，提出改进措施和建议。在最终的样机试制过程中，小组各成员按要求重点检查各阶段实现情况。在样机各项指标均达到用户要求后，项目组将汇总研发过程中出现的各种问题及相应的改进措施，为之后的项目开发积累经验。

(2) 采购模式

公司根据生产计划，分批进行物料采购，以保证采购的及时性，同时控制存货水平，并依此建立了一套严格的采购管理制度。对公司产品质量影响较大的核心部件，公司会定期确定可使用品牌目录，并根据相关品牌的供应方式采用从品牌厂商直接采购或代理厂商采购方式，公司核心部件供应厂商一般为国内外知名企业，核心部件的供应商较为稳定。

(3) 生产模式

公司的主要产品为专业自动化设备，因产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，这就决定了公司的生产必须采用以销定产的生产管理模式。销售部与客户签订订单或供货合同后，按合同要求向生产部传递生产计划单。生产部根据合同期及各车间生产安排情况与研发部共同编制生产进度计划，分工实施：研发部根据购货方的技术要求进行产品设计；采购部按采购清单协调仓库备货、联系货运单位；生产部根据生产进度要求协调各部门保证产品及时组装、调试、出厂。为了降低生产成本，发行人持续推进产品标准化工作，在满足客户个性化需求的基础上提高设备的标准化水平，即逐步实现所产设备由“标准构件”与“客户非标构件”组成，针对部分市场需求大的设备，在取得客户订单后，对于标准构件部分的生产会适当增加投料量，从而实现标准构件的规模化生产，这样既能够降低采购成本和生产成本，同时又能提高公司

的生产效率，向客户实现更快交付。

（4）销售模式

公司的销售模式为订单直销模式。公司所产设备用于锂电池、光伏电池和组件以及薄膜电容器的生产，专业性强，公司已在下游行业建立了良好的声誉，订单主要通过直接与客户接洽获得。同时，公司也积极参加国内外专业展会，加强客户资源开发力度。公司设置销售部，负责接洽客户，制定销售计划，跟踪客户动态，挖掘客户的进一步需求。

3、业绩驱动因素

（1）政策与行业因素：智能装备制造覆盖面广泛，涉及领域众多。《智能制造装备产业“十二五”发展规划》指出：到2020年将我国智能制造装备培育成为具有国际竞争力的产业。报告期内，受国家对新能源产业的政策支持影响，新能源产业的投资增速明显，产品升级和国产化需求迅速提高。

（2）国际知名车企投产推动因素：国际各大知名车企纷纷加入新能源领域，如沃尔沃宣布2019年开始推出的所有新车型都将是纯电动或混合动力车；戴姆勒（奔驰）与北汽签订新的框架协议，建立纯电动车生产基地及动力电池工厂，生产梅德赛斯-奔驰品牌的纯电动车产品，同时开展动力电池的本土生产和研发，其所生产出来的产品将采用国产电芯。国际知名车企的加入，推动了新能源汽车的全球化发展进程，对公司业绩的稳步增长起积极推动作用。

（3）自身优势：公司在锂电池设备、光伏电池和组件以及薄膜电容器领域拥有国际及国内一线客户，公司的产品完全可以替代进口，满足国际及国内高端客户的需求。报告期内，公司在保证现有客户的基础上，不断拓展市场，挖掘新客户，凭借高附加值的产品和良好的口碑，已跻身成为国内高端锂电池设备龙头企业。

（二）公司所处行业情况分析

1、公司所处行业特点

公司所处的细分行业为节能环保和新能源产品智能装备制造业，包括：锂电池设备制造业、光伏自动化生产配套设备制造业以及薄膜电容器设备制造业，按照2012年10月中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“C35专用设备制造业”。

2、公司所处行业发展阶段与市场地位

（1）锂电池设备行业

2016年11月22日，工信部官网披露《汽车动力电池行业规范条件》（2017年）（征求意见稿），大幅抬高了锂离子动力电池单体企业产能的门槛。根据征求意见稿第八条规定“锂离子动力电池单体企业年产能力不低于80亿瓦时，金属氢化物镍动力电池单体企业年产能力不低于1亿瓦时，超级电容器单体企业年产能力不低于1千万瓦时。”而此前锂离子动力电池单

体企业的年产能门槛设定在 2 亿瓦时左右。锂电池产能门槛一下子被提高到了原来的 40 倍，这就导致最近多家大型锂电池厂家进行产能扩容或兴建新厂。在政策之手和市场之手的双重推动下，锂电池行业的扩产对于锂电池设备制造行业而言，一方面可以明显提升锂电池设备行业的产品需求；另一方面，有利于加快中国动力电池实现规模效应，并进一步降低成本，推进锂电池产业的长期稳定发展，并在国际领域占领市场先机。

公司掌握了以卷绕技术、高速分切技术、自动焊接技术、自动贴胶技术和真空注液技术为主的锂电池设备行业核心技术。公司与国内多家一线锂电池企业保持着良好的合作关系，在锂电池设备行业积累了丰富的经验。2017 年，公司被江苏省经信委评为“江苏省管理创新示范企业”，公司的“动力锂电池卷绕机”被评为江苏省名牌产品。公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。2017 年公司新增多个研发项目包括：EV 动力锂电池卷绕装备研发及产业化、高速双面串联挤压式涂布装备研发及产业化等。

公司在保证现有客户的基础上，不断拓展市场，挖掘新客户，凭借高附加值的产品和良好的口碑，已跻身成为国内高端锂电池设备龙头企业。

（2）光伏电池和组件行业

我国多数光伏制造企业生产线自动化水平较低，改造空间巨大，硅片自动上下料机 etc 光伏自动化生产配套设备市场处于初始阶段，在光伏产业盈利空间逐渐缩小和劳动力成本上涨双重压力下，光伏企业对自动化生产配套设备的需求日益增强。

公司是国内较早致力于光伏自动化生产配套设备的研发与生产的厂商之一，掌握了以全自动上下料技术和串焊技术为主的行业核心技术。公司在光伏自动化生产配套设备行业积累了丰富的经验，同时依靠自身的技术能力，为下游光伏领先企业开发了配套于光伏电池片生产线多个工序的硅片上下料机和用于光伏组件生产的电池片自动串焊机，树立了行业声誉。

（3）薄膜电容器行业

薄膜电容器设备制造行业的市场化程度较高，市场竞争较为充分。美国、日本和台湾等发达国家和地区的设备制造企业在薄膜电容器设备制造技术上居于领先地位，并具有较高的市场声誉。受资金、技术、人才和发展历史等因素的影响，国内从事薄膜电容器设备制造行业的企业多数规模不大、产品研发能力偏弱、精密加工能力不强，缺乏对下游生产线工艺的熟练掌握和成套设备的系统开发经验。

公司在薄膜电容器设备制造的技术水平已经达到或接近国际先进水平，但综合成本相比境外厂商有很大优势。公司不仅研发和人力成本较低，而且随着我国机械电子工业水平的整体提升以及物流、仓储等方面的配套服务更加便利，进而降低了相关加工和配套采购成本和综合成本。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
无形资产	主要系报告期收购了泰坦新动力，合并其报表数据所致
在建工程	主要系公司扩大规模，投资建设新洲路 18 号新厂房所致
货币资金	主要系报告期公司销售收款增加泰坦新动力纳入合并范围所致
存货	主要系订单业务增加，在产品和发出商品的增加导致存货增加及泰坦新动力纳入合并范围所致
应收账款	主要系销售业务增加及泰坦新动力纳入合并范围所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司拥有的核心技术与研发能力以及成套设备开发能力仍是公司立足行业领先地位的核心竞争力。同时，公司的核心管理团队稳定，为优化组织架构，提高管理效率，公司广纳贤才并优化流程，提升管理水平，坚持诚信为重、质量第一，为客户提供优质的产品和服务。

1、核心技术：在多年研发投入的基础上，公司通过自主创新，掌握了包括自动卷绕技术、高速分切技术和化成分容技术在内的多项核心技术，极大地提升了自动化技术在锂电池设备、光伏自动化生产配套设备和薄膜电容器设备等设备制造行业的应用水平。报告期内，公司及全资子公司共获得授权专利技术119项，其中发明专利8项，实用新型专利105项，外观设计专利6项。截止报告期末，公司及全资子公司累计获得国家授权专利260项，公司的“动力锂电池卷绕机”被评为江苏省名牌产品。公司被江苏省经信委评为“江苏省管理创新示范企业”，公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。

2、研发能力：公司自成立以来，始终重视研发设计能力建设。基于非标自动化设备的技术特点，公司以全面服务客户需求为研发导向，打造了灵活完备的研发体系，聚集了行业经验丰富的研发团队，采用了模块化的研发方法，经过多年实践积累，系统性的提高了研发设计能力。

3、成套设备开发能力：公司充分发挥成套设备开发优势，成功地将自动卷绕技术、高速分切技术和化成分容技术等优势技术拓展到锂电池设备制造领域，研制出了锂电池卷绕机、焊接卷绕一体机、极片分切机、软包叠片机、软包注液机以及

化成柜系统、分容柜系统等锂电池核心设备，同时带动电极涂布机等其他锂电池设备的发展，努力实现锂电池全流程设备的生产。报告期内，公司加强研发投入，不断向高端新能源装备领域发展。目前公司在高端锂电池生产设备、光伏配套生产设备及电容器生产设备领域均具有较成熟技术，公司的“高精度全自动方形锂电池焊接卷绕一体机”获得江苏省优秀新产品金奖称号，并被认定为江苏省首台套装备和江苏省专精特新产品，“方形锂电池焊接卷绕一体机”先后被评为无锡名牌产品、江苏名牌产品。“动力锂电池卷绕机”被评为江苏省名牌产品。公司被江苏省经济和信息化委员会评定为江苏省示范智能车间——“锂电池装备智能装配车间”，公司被江苏省经信委评为“江苏省管理创新示范企业”，公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。

4、品牌优势：公司自2003年起为日本松下配套开发电容器装备并逐步替代进口；2008年进入锂电池装备行业，为索尼、松下、三星及比亚迪等世界一流的锂电池生产厂商提供数码和动力锂电池关键设备；2009年进军光伏装备行业，成为国内最大的光伏自动化设备专业制造商；2010年先导被认定为国家高新技术企业；2012年在国际电容器装备行业排名前三，并研发成功数码锂电池焊接卷绕一体机；2013年，国内首创电池片串焊机，实现国内40%的市场占有率，同年，成功研发电动汽车用动力锂电池卷绕机，成为可以为比亚迪和特斯拉提供动力锂电池卷绕机的企业；2014年至今，公司自主研发的动力和数码锂电池设备在国际行业排名前列，同时也成为国家及省市领导参观考察的重点企业。十几年的技术与行业积累，公司的行业地位领先，已形成稳固且明显的品牌效应与优势。

5、与互联网+相融合的智能制造：报告期内，公司大力加快智能工厂建设，与IBM合作开发了“先导云”和大数据中心，建立全价值链的协同平台。2017年，公司被认定为江苏省管理创新示范企业，为客户提供系统集成和智能工厂解决方案，打造理想智能工厂，实现工业4.0目标。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内,受国家对新能源汽车发展政策以及下游锂电池生产企业尤其是国内、国际高端锂电池生产企业投资速度加快、规模持续扩大趋势的影响,公司锂电设备业务增长明显,成为公司业绩增长的主要动因。公司管理层紧密围绕年初制定的2017年度工作计划,贯彻董事会的战略部署,积极开展各项工作,在报告期内实现营业收入217,689.53万元,同比增长101.75%;归属于上市公司股东的净利润53,750.00万元,同比增长84.93%;锂电池生产设备收入占比83.72%,得益于国家对新能源行业的大力支持,公司认为锂电池生产设备行业在未来3-5年还会高速发展。根据上述情况,公司今后会继续加大对锂电池生产设备业务的投入。

报告期内,公司总体经营情况如下:

(1) 完善营销网络,提高市场占有率

报告期内,公司重视产品的口碑建设和推广,对内加强对销售团队建设和企业文化建设,对外巩固现有客户基础,继续加大营销和品牌推广力度,在报告期内新增客户75家。公司开发的锂电池生产设备已被国内的多数高端锂电池生产企业认可,并形成了进口替代。

(2) 加大研发力度,实现技术进步

报告期内,公司继续加大研发投入,不断向高端新能源装备领域发展。截止本报告期末,公司研发人员662名,公司研发事业部分为锂电池事业部、光伏事业部、电容研发事业部、电气研发事业部等,研发团队组织架构明确,功能清晰,有助于提升公司研发与创新的效率。目前公司在高端锂电池生产设备、光伏配套生产设备及电容器生产设备领域均具有较成熟技术。

(3) 内生外延式发展,推进重大资产重组项目

报告期内,公司顺利完成了重大资产重组收购泰坦新动力100%股权的事项,泰坦新动力成为公司全资子公司。公司与泰坦新动力同属于专用设备制造业行业,公司的锂电池前端、中端生产设备制造业务和泰坦新动力的锂电池后端生产设备制造业务能形成较好的业务协同,将延伸公司锂电池生产设备业务链。本次重大资产重组完成后,将进一步提升上市公司的业务规模,构建新的盈利增长点,有利于提高上市公司的价值,并为上市公司的股东带来更好的回报。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,176,895,329.22	100%	1,078,980,824.28	100%	101.75%
分行业					
设备制造	2,176,895,329.22	100.00%	1,078,980,824.28	100.00%	101.75%
分产品					
电容器设备	42,406,538.48	1.95%	28,516,780.06	2.64%	48.71%
光伏设备	231,906,657.87	10.65%	288,149,521.93	26.71%	-19.52%
锂电池设备	1,822,546,524.54	83.72%	731,104,490.25	67.76%	149.29%
其他	80,035,608.33	3.68%	31,210,032.04	2.89%	156.44%
分地区					
华东地区	1,555,016,213.89	71.43%	800,890,563.91	74.23%	94.16%
东北地区	3,145,557.19	0.14%	3,663,911.12	0.34%	-14.15%
西南地区	3,649,253.86	0.17%	3,131,885.48	0.29%	16.52%
华南地区	123,691,938.78	5.68%	121,110,184.74	11.22%	2.13%
华中地区	260,632,860.92	11.97%	53,717,678.67	4.98%	385.19%

西北地区	6,434,857.22	0.30%	67,441,134.71	6.25%	-90.46%
华北地区	168,903,616.27	7.76%	6,546,809.14	0.61%	2,479.94%
出口	55,421,031.09	2.55%	22,478,656.51	2.08%	146.55%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
设备制造	2,176,895,329.22	1,281,265,898.70	41.14%	101.75%	106.72%	-1.41%
分产品						
光伏设备	231,905,218.90	125,520,260.10	45.87%	-19.52%	-14.98%	-2.89%
锂电设备	1,822,546,524.54	1,103,496,617.12	39.45%	149.29%	149.70%	-0.10%
分地区						
华东地区	1,528,253,381.19	882,332,558.20	42.27%	90.82%	94.99%	-1.23%
华中地区	273,827,922.47	177,516,354.35	35.17%	409.75%	525.21%	-11.97%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
设备制造	销售量	台	2,189	826	265.01%
	生产量	台	2,012	1,408	142.90%
	库存量	台	3,134	1,487	210.76%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

销售量同比增长265.01%，主要系报告期合并了泰坦新动力的经营业绩及公司自身快速发展，营业收入大幅增加所致；

生产量同比增长142.90%，主要系报告期合并了泰坦新动力的经营业绩及公司自身快速发展，订单增加，新投生产的设备数量大幅增加；

库存量同比增长210.76%，主要系公司业务量增长及合并了泰坦新动力的经营数据所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

2017年4月，珠海格力智能装备有限公司因向公司采购生产设备及配套系统而与公司签订2份交易合同，合同含税总金额为11.084亿元，构成公司日常经营重大合同。（详见中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于签订重大合同的公告》，公告编号2017-050）。在合同履行过程中公司与珠海格力智能装备有限公司根据项目建设实际需求对本次交易合同项下生产线建设进行了调整，预计调减合同总金额约0.68亿元，占合同总金额的6.13%，该调整不影响合同整体履行，预计不会对公司生产经营产生重大负面影响。目前，项目处于安装调试阶段，合同正常履行。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
设备制造	原材料	1,115,998,691.10	87.10%	545,910,245.06	88.08%	104.43%
设备制造	人工成本	82,743,337.57	6.46%	42,804,135.93	6.91%	93.31%
设备制造	制造费用	82,523,870.04	6.44%	31,101,846.22	5.01%	165.33%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司实施了发行股份及支付现金购买泰坦新动力100%股权并募集配套资金事项。泰坦新动力于2017年8月14日成功过户至公司名下，变更成为公司的全资子公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,284,638,486.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.01%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	616,445,774.38	28.32%
2	第二名	378,093,360.34	17.37%
3	第三名	122,033,540.00	5.61%
4	第四名	86,034,188.04	3.95%
5	第五名	82,031,623.93	3.77%
合计	--	1,284,638,486.69	59.01%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	446,579,874.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	187,066,277.69	9.56%
2	第二名	124,531,025.65	6.37%
3	第三名	58,345,992.81	2.98%
4	第四名	38,690,742.73	1.98%
5	第五名	37,945,835.59	1.94%
合计	--	446,579,874.47	22.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	84,102,302.57	30,636,423.92	174.52%	随着发货数量和销售收入的增长，差旅费、销售人员的薪酬均有较大增长及泰坦新动力纳入合并范围所致
管理费用	251,176,554.19	142,281,841.78	76.53%	随着公司业务量的增长，职工人数、薪酬、研发费用等支出均同比增加

财务费用	-5,810,229.22	-3,559,671.12	63.22%	本报告期公司闲置资金银行利息收入及泰坦新动力纳入合并范围所致
------	---------------	---------------	--------	--------------------------------

4、研发投入

适用 不适用

公司作为高新技术企业，为取得技术领先的市场地位，始终坚持自主创新与吸收引进相结合，不断加大研发投入，并取得了一定的研发成果。2017年度公司通过科技局备案多个新增研发项目包含：EV动力锂电池卷绕装备研发及产业化、高速双面串联挤压式涂布装备研发及产业化等4个研发项目。以上项目的研发有利于丰富产品线，提升市场竞争力。报告期末，公司累计获得了各种专利260项，其中发明专利42项、实用新型专利203项，外观设计专利15项。上述专利的取得有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，并对推动公司新产品顺利研发有积极作用。公司研发人员年末达到662人，占公司总人数的18.76%，本年度公司的研发整体投入12,308.93万元，占本年度收入的5.65%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017年	2016年	2015年
研发人员数量（人）	662	252	127
研发人员数量占比	18.76%	13.56%	10.14%
研发投入金额（元）	123,089,340.31	52,489,840.97	31,018,344.76
研发投入占营业收入比例	5.65%	4.86%	5.79%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,143,437,836.02	1,289,805,682.24	66.18%
经营活动现金流出小计	2,112,499,470.87	1,184,601,856.98	78.33%
经营活动产生的现金流量净额	30,938,365.15	105,203,825.26	-70.59%

投资活动现金流入小计	2,112,333,475.19	1,217,082,819.34	73.56%
投资活动现金流出小计	2,457,191,748.33	1,351,187,917.34	81.85%
投资活动产生的现金流量净额	-344,858,273.14	-134,105,098.00	157.16%
筹资活动现金流入小计	731,377,298.52		100.00%
筹资活动现金流出小计	86,128,667.44	75,111,202.00	14.67%
筹资活动产生的现金流量净额	645,248,631.08	-75,111,202.00	959.06%
现金及现金等价物净增加额	331,328,723.09	-104,012,474.74	418.55%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流入小计本期较上期增加66.18%，主要系本报告期销售收入增加及成功收购珠海泰坦新动力电子有限公司，并入其经营成果所致；

2、经营活动现金流出小计本期较上期增加78.33%，主要系本报告期采购量增加及成功收购珠海泰坦新动力电子有限公司，并入其经营成果所致；

3、经营活动产生的现金流量净额本期较上期减少70.59%，主要系本期客户收款以承兑汇票方式结算的较多，以及本期有大量发出的设备在客户现场未验收导致存货大量增加所致；

4、投资活动现金流入小计本期较上期增加73.56%，主要系本报告期收回投资活动的现金增加及成功收购珠海泰坦新动力电子有限公司，并入其经营成果所致；

5、投资活动现金流出小计本期较上期增加81.85%，主要系本报告期收购珠海泰坦新动力电子有限公司的对价支出；

6、投资活动产生的现金流量净额本期较上期增加157.16%，主要系本报告期成功收购珠海泰坦新动力电子有限公司支付对价及其纳入合并范围所致；

7、筹资活动现金流入小计本期较上期增加100%，主要系本报告期增发股票募集资金收入及取得银行借款所致；

8、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加959.06%，主要系报告期发现股份取得募集资金及新增银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,050,498.54	1.45%	购买理财收益	否

公允价值变动损益	0.00			
资产减值	45,958,060.46	7.38%	应收账款减值	是
营业外收入	29,581,641.27	4.75%	政府补助	否
营业外支出	11,114,684.49	1.78%	主要系泰坦新动力 2017 年度超额利润承诺奖励	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	866,788,599.51	13.03%	212,725,655.32	8.81%	4.22%	主要系报告期公司销售收款增加及泰坦新动力纳入合并范围所致
应收账款	896,756,918.31	13.48%	185,680,981.01	7.69%	5.79%	主要系销售业务增加及泰坦新动力纳入合并范围所致
存货	2,559,066,277.34	38.48%	1,026,616,904.97	42.50%	-4.02%	主要系订单业务增加，在产品 and 发出商品的增加导致存货增加及泰坦新动力纳入合并范围所致
固定资产	208,920,930.18	3.14%	183,698,926.87	7.60%	-4.46%	
在建工程	95,759,818.48	1.44%	17,460,721.13	0.72%	0.72%	主要系公司扩大规模，投资建设新洲路 18 号新厂房所致
短期借款	50,000,000.00	0.75%			0.75%	主要系报告期公司新增短期流动资金贷款
长期借款	70,000,000.00	1.05%			1.05%	主要系报告期公司新增长期项目贷款

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	431,425,864.26	银行承兑汇票保证金、存单质押
应收票据	15,000,000.00	票据质押

在建工程	94,618,446.10	注1
无形资产	75,789,200.80	注1
合计	<u>616,833,511.16</u>	

注1：截至2017年12月31日，本公司以在建工程及土地使用权作抵押向银行或其他金融机构借款，明细如下：

项目	抵押面积 (m ²)	账面原值	借款余额	抵押权人
新洲路18号新厂房建设项目	66,697.20	94,618,446.10	70,000,000.00	上海浦东发展银行
新洲路18号土地使用权：苏 (2016) 无锡市不动产权证 0077221号	66,697.20	75,789,200.80		股份有限公司无锡分行

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
1,462,512,932.20	74,000,000.00	1,876.37%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
珠海泰坦新动力电子有限公司	锂电池设备的制造	收购	1,350,000,000.00	100.00%	发行股份及支付现金并募集配套资金	无	长期	锂电池设备	0	40,917,472.93	否	2017年07月29日	巨潮资讯网 (《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》)
合计	--	--	1,350,000,000.00	--	--	--	--	--	0	40,917,472.93	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015年	上市发行	32,904.27	4,563.06	30,964.91	0	0	0.00%	1,939.36	购买理财产品及活期存款	
2017年	支付收购珠海泰坦新动力电子有限公司现金对价及相关税费	62,099.99	62,010	62,010	0	0	0.00%	89.89	活期存款	
合计	--	95,004.26	66,573.06	92,974.91	0	0	0.00%	2,029.25	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司募集资金累计已使用 92,974.91 万元。尚未使用的募集资金存放于指定银行账户中。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目										
1. 新型自动化设备产业基地建设项目	否	21,627.13	21,627.12	1,808.46	20,207.46	93.44%	2015年08月	19,063.05	是	否
2. 研发中心建设项目	否	7,089.7	7,089.7	2,754.6	6,570.01	92.67%	2015年05月		是	否
3. 补充流动资金	否	4,187.44	4,187.44		4,187.44	100.00%			是	否
4. 支付收购珠海泰坦新动力电子有限公司现金对价及相关税费	否	62,099.99	62,099.99	62,010	62,010	99.86%	2017年08月	4,091.75	是	否
承诺投资项目小计	--	95,004.26	95,004.25	66,573.06	92,974.91	--	--	23,154.8	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	95,004.26	95,004.25	66,573.06	92,974.91	--	--	23,154.8	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、新型自动化设备产业基地建设项目基本建设已经完成，因为工程建设款支付的分批特性，仍有部分工程款需按照工程合同约定的付款条件进行支付，同时需要的设备还在逐步购买到货中； 2、研发中心建设项目已经完成，同样由于支付的分批特点，还有部分工程款需根据付款进度支付，同时用于铺底的流动资金还在持续使用中。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017年10月27日，经公司第二届董事会第三十二次会议审议同意，公司以募集资金置换前期已预先投入的自筹资金370万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2016年4月25日，公司第二届董事会第十三次董事会议和第二届监事会第十次会议审议同意公司将部分暂时闲置募集资金7,000.00万元暂时补充流动资金。截至2017年4月20日，公司已将实际用于暂时补充流动资金的闲置募集资金5,800.00万元归还至募集资金专户，实际使用期限不超过12个月。 2017年4月25日，经公司第二届董事会第二十八次会议和第二届监事会第二十二次会议审议同意公司决定使用部分暂时闲置募集资金3,000.00万元暂时补充流动资金。截至2017年11月1日，									

	公司实际使用经审议通过额度内闲置募集资金 2,000 万元暂时补充流动资金，并已将实际用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 2,000.00 万元归还至募集资金专户，实际使用期限不超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、截至 2017 年 12 月 31 日，2015 年首次公开发行股票尚未使用募集资金（含利息）总额为 2,346.83 万元，购买银行理财产品余额为 1,665.00 万元，其余存放于募集资金专户中； 2、截至 2017 年 12 月 31 日，2017 年非公开发行股票尚未使用募集资金（含利息）总额为 132.36 万元，存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2015 年 8 月 27 日，公司召开 2015 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，投资期限为自股东大会审议通过之日 1 年内有效。在上述有效期届满后，公司未及时针对上述事项履行审批程序，继续使用闲置募集资金购买保本型理财产品。 2017 年 1 月 20 日，公司召开第二届董事会第 22 次会议和第二届监事会第 17 次会议审议通过《关于确认公司使用部分暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》，对公司超过授权期限使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的情况进行确认，独立董事发表明确的认可意见，履行了必要的法律程序。 本公司董事会认为本公司已按《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了本公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。本公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海泰坦新	子公司	锂电池设备	20,000,000.0	1,329,671,20	196,536,601.	480,691,921.	140,272,742.	122,133,698.

动力电子有 限公司			0	2.14	55	72	95	00
无锡意领电 子科技有限 公司	子公司	研发制造电 子设备整机 装配专用设 备	30,000,000.0 0	48,568,102.6 8	22,702,382.9 7	2,857,124.88	-562,452.67	-562,452.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海泰坦新动力电子有限公司	重大资产重组	本年对净利润的影响为 4091.75 万元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

2017年，受国家对新能源汽车发展政策以及下游锂电池生产企业尤其是国内、国际高端锂电池生产企业投资速度加快、规模扩大趋势的影响，锂电池产业也随之进入持续增长的高速发展阶段。同时，国家对新能源汽车行业的大力扶持，带动了锂电池装备行业的发展，在锂电池关键生产设备方面，国产设备与进口设备的差距缩小，部分企业基本具备整条生产线供应能力，涂布机、卷绕机等设备的产品一致性逐步改善，国产锂电设备在交货期、成本、售后服务等方面相比于日韩设备更有优势，进口替代的机会已经形成。

2016年11月22日，工信部官网披露《汽车动力电池行业规范条件》（2017年）（征求意见稿），大幅抬高了锂离子动力电池单体企业产能的门槛。根据征求意见稿第八条规定“锂离子动力电池单体企业年产能力不低于80亿瓦时，金属氢化物镍动力电池单体企业年产能力不低于1亿瓦时，超级电容器单体企业年产能力不低于1千万瓦时。”而此前锂离子动力电池单体企业的年产门槛设定在2亿瓦时左右。锂电池产能门槛一下子被提高到了原来的40倍，这就导致最近多家大型锂电池厂家进行产能扩容或兴建新厂。在政策之手和市场之手的双重推动下，锂电池行业的扩产对于锂电池设备制造行业而言，一方面可以明显提升锂电池设备行业的产品需求；另一方面，有利于加快中国动力电池实现规模效应，并进一步降低成本，推进锂电池产业的长期稳定发展，并在国际领域占领市场先机。

报告期内，公司的高端锂电池设备业务占公司整体业务规模的比例也逐渐增大，公司是国内首批登陆资本市场的锂电设备企业，为国产设备超越进口做出了表率。

随着新材料和新技术的不断更新，锂电池的应用领域也更加广泛，锂电池在光伏、新能源汽车以及储能领域的发展和應用将成为主流趋势，而未来锂电池设备的发展也会向自动化、信息化及智能化方向升级。公司所处锂电池设备制造的技术与

市场前沿，未来3-5年内，公司将通过新技术的研发和规模化的生产来降低营业成本，通过拓展新客户不断扩大市场份额，以应对市场的变化。

（二）公司发展战略

1、扩大产能，加快开发成套锂电池设备，提高锂电池设备市场占有率

为顺应动力锂电池产业规模的不断扩张，公司使用自有资金收购了无锡新区新洲路18号厂房的土地使用权，用于扩大公司产能，解决产能瓶颈问题。同时，公司开发的卷绕机、极片分切机、焊接卷绕一体机、软包叠片机、组装机、四合一成型机、化成柜系统、分容柜系统等多种锂电池设备已日趋成熟，未来公司会继续开发电极涂布机、多功能组合机等其他锂电池设备，壮大锂电池设备制造业务，提高锂电池设备市场占有率。公司作为国内锂电池生产设备龙头企业之一对市场一直采取积极引导、细心培育的态度，支持产业规模扩展、鼓励专利技术发明的创造，未来，公司将继续做好行业引领者的角色，努力促进锂电池生产装备技术的不断革新。

2、积极推广光伏自动化生产配套设备的应用

自2013年以来，我国光伏产业继续维持回暖态势，在国际光伏市场蓬勃发展，特别是我国光伏市场强劲增长的拉动下，光伏企业产能利用率得到有效提高，产业规模稳步增长，技术水平不断进步，企业利润率得到提升，在“一带一路”战略引导及国际贸易保护倒逼下，我国光伏企业的“走出去”步伐也在不断加快。未来，在政策引导和市场驱动下，我国光伏产业发展继续向好。为满足光伏产业替代人工的长期需求，公司将积极做好光伏自动化生产配套设备的应用推广工作，帮助光伏产业完成自动化改造工作，为客户实现节约劳动力成本、提升生产效率的目标，为我国光伏产业的持续健康发展做出贡献。

3、继续巩固公司在薄膜电容器设备制造领域的领先水平

随着新能源汽车研发和产业化的迅速发展，汽车产业对薄膜电容器的需求越来越大。汽车中的铝电解电容器未来将部分被薄膜电容所取代。同时，在DC/DC、电机控制系统、电池管理系统等高压电气单元中，薄膜电容的使用量也会随着新能源汽车的推广和普及而上升。作为国内技术力量领先的薄膜电容器设备制造企业，公司通过产能扩建将缩短交货周期，提高客户响应能力，保持主要产品如高压电力电容器卷绕机、自动喷金机、自动组装机等电容器设备市场占有率领先的地位。同时，基于在薄膜电容器设备制造领域积累的工艺经验，推进超薄薄膜自动卷绕技术等先进研发工作，巩固薄膜电容器设备行业地位。

4、智能制造新领域的产业布局

随着信息技术与先进制造技术的高速扩张，我国智能制造装备的发展深度和广度日益提升，以新型传感器、智能控制系统、工业机器人、自动化成套生产线为代表的智能制造装备产业体系初步形成。公司将利用产业转型升级的契机，布局更具价值竞争力的智能制造领域，以技术创新引领产业升级，提升公司的国际竞争力。

（三）经营计划

1、产品开发计划

（1）加快锂电池设备的开发进度，拓展新兴业务领域

随着高端锂电池的大规模应用，锂电池行业对生产精度高、稳定性好、价格合理的锂电池设备的需求量加大。公司通过与世界领先的电池生产企业的深入合作，已成功开发了卷绕机、极片分切机、焊接卷绕一体机、软包叠片机、组装机、四合一成型机等锂电池设备，培养了一批掌握先进技术的研发人员，积累了锂电池设备的生产研发经验。公司未来将发挥在自动化设计、机加工、自动化控制等方面的技术专长，以及成套设备的研发和生产经验，全力投入锂电池设备行业，以保持锂电设备业务的持续增长。

(2) 推广光伏自动化生产配套设备的应用规模，扩大行业影响力

光伏自动化生产配套设备处于大规模推广应用的关键时期，公司将积极扩大在光伏产业中的影响力，根据客户最新的个性化需求进行产品优化设计，帮助客户降低劳动力成本、提高生产效率，持续满足光伏企业自动化改造需求。

(3) 保持对薄膜电容器设备研发的投入力度，实现产品持续优化升级

薄膜电容器市场生产厂商扩产的趋势依然明显，同时不断有新企业进入。公司将紧跟市场动向，增强研发与市场部门的互动，落实以市场为导向的研发战略，继续加强高压电力电容器自动卷绕机和金属化薄膜电容器焊接组装机等优势产品的研发投入，并结合客户的最新生产需求，加快产品升级换代工作。

2、自主创新能力建设计划

进一步理顺公司研发机制，增强研发与市场部门的互动，落实以市场为导向的研发战略，优化技术开发和产品开发两级开发体系。完善公司研发基础平台，为公司的研发项目提供实验和测试支持，加快新技术的实际应用和产业化速度，同时提高企业的基础检测水平，进一步提高研发效率和研发质量；在营销体系中培养和增加一定的技术研发力量，及时响应客户个性化需求。

保持研发费用投入水平，以用于新技术、新工艺和新设备的研究开发和引进。完善研究开发和技术创新的激励机制，通过量化创新的效果，把创新带来的效益与创新人员分享；在薪酬待遇和晋升机会方面倾向于创新型人才；将创新作为员工特别是技术人员和管理人员的绩效考核的重要指标。

建立起以引进高层次专业技术人才与建立广泛技术合作联盟相结合的技术开发资源平台，建立灵活、高效、规范的技术开发项目运作流程，加强项目目标、计划和过程管理，确保项目完成率和交付质量；加强知识产权的保护和登记工作，建立完整、严格的知识产权规范流程和保护体系。

3、营销与市场拓展计划

(1) 加大营销投入，建设辐射全国的营销网络

坚持直销为主的营销模式，完善销售组织架构，扩大销售队伍规模。加强重点销售区域和重点产品的销售推广力度，针对重点客户实行定向营销，提高营销的针对性和实效性。

(2) 完善激励和考核机制，提高营销团队市场开拓积极性

公司将营销目标任务层层分解，落实到人，实行月度考核。结合销售目标的完成情况、应收账款的回收情况、客户满意度的提升情况以及新项目的开拓情况进行全员考核和激励，严格执行优胜劣汰机制。利用良好的激励制度充分激发营销团队

的工作热情，提升营销水平，从而打造一支学习型、战斗型的营销团队，为市场拓展工作的稳步持续发展奠定人才基础。

（3）加强售后服务体系建设

公司将坚持“客户至上”原则，打造一支专业售后服务团队，针对重点客户，实行专人跟踪服务，提高客户服务水平和需求响应速度。同时，公司将定期对售后团队进行专业技术培训，提高售后服务人员的专业技能。公司的售后服务团队不仅为客户提供产品安装调试维修、培训服务，也将积极与客户就设备改进、生产线整体效率提升等方面展开进一步合作，深入挖掘客户需求，持续提高客户满意度。通过提供差异化服务为客户创造更多附加价值，提高客户的满意度和忠诚度。

4、降低成本计划

公司将持续坚持在保证产品质量的基础上发掘降低成本的方法和途径。未来，根据市场需求和行业发展趋势，通过扩大生产规模降低采购成本，通过模块化的研发改进，提高标准化模块在设备中的比例，以降低研发和生产成本。

5、人力资源开发及组织机构优化计划

公司将不断加大人力资源开发与管理力度，根据产品开发计划、自主创新能力建设计划以及营销与市场拓展计划的要求，重点扩充中高级研发类岗位、生产技术类岗位和中高级管理岗位的人才，进一步增强公司的技术人才优势和管理优势，提升技术开发和创新能力。主要措施如下：

（1）深化调整组织结构

进一步完善公司法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会的运作，完善公司经理层的工作制度，建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制。加速信息化系统建设，持续优化公司ERP管理系统，在全公司范围内深化工作流程改革，保证资源的合理利用和信息的及时传递，提升整体效率，实现企业管理的信息化，使公司组织运作更高效、更灵活。

（2）引进人才与培养人才相结合，注重人才结构的优化

为满足公司因规模扩张、市场开拓等因素产生的高级人才需求，公司将进一步加强管理团队建设，承担起公司的各项经营管理职责。公司将通过培养与引进两种方式建立业务队伍，一方面要积极引进高学历、高素质的技术开发人才，特别是在锂电池设备等新产品的开发上具有丰富经验的技术带头人；另一方面要积极培养和引进营销人才，针对电容器、光伏和锂电池客户，分别打造行业专家型的营销团队。在人才结构方面，注重协调研发、营销、服务和技术支持、生产、财务管理和经营管理等方面人员的比例，注意不同年龄结构的配比，按照专业背景和技术特点，科学合理地配置和优化人才结构。

（3）建设人才培养体系

建立学习型组织，帮助员工制定职业生涯规划，制订科学有效的培训制度。

（4）完善岗位责任制和绩效评价体系

建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流动性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的空间与平台。

6、国际化经营计划

公司不仅要在国内成为行业领导企业，还要成为国际市场上的一流竞争者。公司开发的自动卷绕机等核心设备在性能上已能满足国内外主流客户的需求，销售价格相比国外同类产品有明显优势。目前公司所产设备已远销美国和日韩等地，表明公司产品已具备良好的国际竞争力。未来公司将进一步加强海外市场的开拓工作。

7、重大资产重组和再融资计划

本公司目前正处于快速发展阶段，未来将根据公司的发展实际，在利用资本市场进行直接融资的同时，凭借自身良好的信誉和本次发行后资产负债率降低所带来的资本运作空间，进行适度的债务融资。

8、2018年经营目标

2018年，公司销售收入目标30亿--40亿，利润总额目标8亿--11亿。

上述计划与2018年经营目标预测不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济周期波动风险：公司主营产品销售会受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于装备制造行业，与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购规模，则将对公司锂电池设备制造业务产生不利影响，从而对公司未来锂电池设备的销售产生重大不利影响。公司将扩大产能，加快开发成套锂电池设备，提高锂电池设备市场占有率。同时利用产业转型升级的契机，布局更具价值竞争力的智能制造领域，以技术创新引领产业升级，提升公司的国际竞争力。

2、应收账款发生坏账的风险：2017年期末应收账款账面价值为89,675.69万元，应收账款金额较高将影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，可能存在应收账款无法收回而发生坏账的风险。

3、规模扩张引发的管理风险：报告期内，公司新洲路新厂房投入建设，用于扩大公司产能，截至报告期末已建成并部分投产。随着公司经营规模的不断扩大，对公司已有的战略规划、制度建设、组织设置、运营管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司管理层不能及时调整公司管理体制，未能良好把握调整时机或者选任相关职位的管理人员决策不当，都可能阻碍公司业务的正常开展或者错失发展机遇。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，但是仍然不能避免未能及时根据公司发展调整而引起的管理风险。公司将进一步完善公司治理制度，通过管理流程的优化与更新，不断地调整与改进，用最短的时间来适应最快的变化。

4、并购整合的风险：报告期内，公司完成重大资产重组收购泰坦新动力100%股权，公司的资产规模和业务范围在扩大的同时，在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源和项目管理等方面均面临整合风险。公司能否保持泰坦新动力原有的竞争优势并充分发挥协同效应，是公司收购完成后面临的重要经营管理风险。公司将进一步做好子公司整合工作，推进管理制度的融合，加强内部控制与子公司管理制度建设；保持管理团队、核心技术人员稳定性；进行团队和企业文化建设，建

立健全人才培养、培训机制，营造人才成长与发展的良好企业氛围。

5、商誉减值的风险：报告期内，公司完成重大资产重组收购泰坦新动力100%股权后，在合并资产负债表中将形成一定金额的商誉，如泰坦新动力未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。对此，公司将利用和子公司在业务上的协同性进行资源整合，积极发挥协同优势，保持公司及子公司的持续竞争力，尽量降低商誉对公司未来业绩的影响，并及时披露相关风险。

6、新产品研发风险：可能出现国内外同行更快推出更先进技术，导致公司的研发失去价值，从而难以完成研发规划。公司将加快在研项目的投入，加快在研项目的研发，更快的实现在研项目的成果转化。

公司将密切关注可能出现的风险因素的动态变化，关注上下游行业的变化趋势。如果风险因素已经较为明显显现，公司将采取调整规划、调整规划实施方案等措施，不排除通过并购、合营或其它合作方式来实现公司战略目标。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月09日	实地调研	机构	《2017年1月9日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年1月10日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017年03月31日	实地调研	机构	《2017年3月31日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年4月6日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017年04月27日	实地调研	机构	《2017年4月27日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年4月28日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017年05月22日	实地调研	机构	《2017年5月22日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年5月23日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017年06月19日	实地调研	机构	《2017年6月19日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年6月20日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017年06月23日	实地调研	机构	《2017年6月23日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017年6月26日，

			披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年 11 月 07 日	实地调研	机构	《2017 年 11 月 7 日投资者关系活动记录表》，披露日期：2017 年 11 月 8 日， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，得益于国家对新能源产业及2025中国制造的政策支持，锂电池上下游产业迅猛发展，公司所处智能装备行业的发展增速明显。鉴于公司经营情况良好，在充分重视投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展的条件下，根据《公司章程》中对利润分配政策的规定，公司第二届董事会第二十六次会议和2016年度股东大会审议通过了2016年度利润分配方案，即以2016年12月31日总股本408,000,000股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利1.3 元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 5304 万元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司独立董事就本次利润分配的方案发表了明确的独立意见。第二届监事会第二十一次会议也对董事会执行此次利润分配政策及决策程序进行了监督。2017年4月，公司完成了2016年度的利润分配的实施流程。本次利润分配的方案及实施的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合公司章程的规定，并在股东大会表决时采取中小投资者单独计票，同时保持证券部的电话畅通以及在互动易平台上及时回复中小股东的提问，给中小股东充分表达意见和诉求的机会，充分保护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司现金分红政策未进行调整或变更。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.30
每 10 股转增数（股）	10

分配预案的股本基数（股）	440,137,075
现金分红总额（元）（含税）	101,231,527.25
可分配利润（元）	828,840,451.78
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据上市时做的承诺，公司每年现金分红的比例不低于当年实现的可供分配利润的 20%，在符合利润分配原则的情况下，拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 440,137,075 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.3 元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 101,231,527.25 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 440,137,075 股，转增后公司总股本增加至 880,274,150 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。此预案经公司第三届董事会第二次会议审议通过后还需经公司 2017 年年度股东大会审议，公司全体独立董事对此预案发表了同意意见。预案内容及审议程序符合《公司法》、《公司章程》的有关规定，充分保护了中小投资者的合法权益。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015 年半年度利润分配方案如下：以截至 2015 年 6 月 30 日总股本 68,000,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股。2015 年半年度利润分配方案经 2015 年年度第四次临时股东大会审议通过后，除股东紫盈国际有限公司的分红由于涉外税务事项于 2016 年 8 月实施完毕外，其他股东的分红均于 2015 年 9 月实施完毕。

2、2015 年度利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日总股本 136,000,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 20 股。本方案已于 2016 年 3 月实施完毕。

3、2016 年度利润分配方案：以 2016 年 12 月 31 日总股本 408,000,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税）。本方案已于 2017 年 4 月实施完毕。

4、2017 年度利润分配预案：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 440,137,075 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.3 元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 101,231,527.25 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 440,137,075 股，转增后公司总股本增加至 880,274,150 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。本方案已经第三届董事会第二次会议审议通过，尚需提交公司 2017 年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	101,231,527.25	537,499,992.89	18.83%		
2016 年	53,040,000.00	290,652,083.50	18.25%		

2015 年	88,400,000.00	145,560,757.38	60.73%		
--------	---------------	----------------	--------	--	--

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	王德女、李永富、泰坦电力电子集团	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	一、本公司/本人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、估值、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的所有签字与印章均为真实、有效，该等文件的签署人业经合法授权并	2016 年 12 月 30 日	长期有效	正常履约

		<p>有效签署该文件；保证所提供信息和文件均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。二、在参与本次交易期间，本公司/本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。三、本公司/本人如因在本次交易中所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司/本人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公</p>			
--	--	---	--	--	--

			司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。四、本公司/本人提交的与本次交易相关的各项文件的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得所必须的有效授权（如需）。			
	王德女、李永富	关于五年内未受处罚和无不诚信情况的承诺	最近五年，本人未受到过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或依法追究刑事责任的情形；不存在涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查或作出行政处罚的情形。最近五年，本人不存在未	2016年12月30日	长期有效	正常履约

			按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或收到证券交易所纪律处分等违反诚信的情况。			
	泰坦电力电子集团	关于五年内未受处罚和无不诚信情况的承诺	经本公司核查，最近五年，本公司及公司董事、监事、高级管理人员均未受到过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。经本公司核查，最近五年，本公司及公司董事、监事、高级管理人员均不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或收到证券交易所纪律处分等违反诚信的情况。	2016年12月15日	长期有效	正常履约
	王德女、李永富、泰坦电力电子集团	关于标的资产权属的承诺	(一) 本人/本公司承诺持有的泰坦新动力的股权不存在出	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			<p>资不实、延期出资、抽逃出资等违反本人作为股东所应当承担的义务及责任的行为，也不存在其他影响泰坦新动力合法存续的情况。</p> <p>(二) 本人/本公司承诺上述股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且未设置抵押、质押、留置等任何担保权益，同时也不存在任何已经或可能导致上述股权被司法机关或行政机关采取查封、冻结等限制权利处分的约束。</p> <p>(三) 本人/本公司承诺不存在任何正在进行或潜在的影响本人转让泰坦新动力股权的诉讼、仲裁或纠纷。</p>			
	王德女、李永富、泰坦电力电子集团	关于主体资格的承诺	(一) 本人/本公司拥有与先导智能签署协议和	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			履行协议项下权利义务的合法主体资格。(二) 本人/本公司最近五年内未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。(三) 本人/本公司保证泰坦新动力或本人签署的所有协议或合同不存在阻碍本人转让泰坦新动力股权的限制性条款。			
	王德女、李永富	关于股份锁定的承诺	本人承诺, 本人通过本次交易认购的先导智能股份自股份发行结束之日起 12 个月届满之日以及《盈利预测补偿协议》约定的盈利补偿义务履行完毕之日较晚者不转让, 但按照本人与先导智能签署的《盈利预测补偿协	2017 年 01 月 05 日	至承诺履行完毕	正常履约

		<p>议》进行回购的股份除外。根据《盈利预测补偿协议》的约定，及根据调整后的发行价格重新计算的发行数量，李永富、王德女夫妇所得股份锁定期安排如下：①在本次交易中获得的先导智能对价股份自本次发行完成之日起 12 个月内不得以任何方式转让；②自第 1 年业绩承诺补偿义务完成之次日，李永富、王德女夫妇合计在本次交易中获得的对价股份的 10% 即 1,974,150 股，可申请解锁；③自第 2 年业绩承诺补偿义务完成之次日，李永富、王德女夫妇合计在本次交易中获得的对价股份的 10% 即 1,974,150 股，可申请解锁；④其余合计部分即</p>			
--	--	--	--	--	--

			15,793,206 股自第 3 年业绩承诺补偿义务完成后, 可申请解锁; ⑤若各次申请解锁的股份处于法定禁售期内, 已解锁股份应于法定禁售期结束后方可转让; ⑥在上述锁定期限届满后, 各交易对方转让和交易对价股份依照届时有效的法律和深交所的规则办理。			
	泰坦电力电子集团	关于股份锁定的承诺	本公司承诺, 本公司通过本次交易认购的先导智能股份自股份发行结束之日起 12 个月届满之日不转让。	2017 年 01 月 05 日	至承诺履行完毕	正常履约
	王德女、李永富、泰坦电力电子集团	关于减少与规范关联交易的承诺	1、本次重大资产重组完成后, 本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与先导智能及其子公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交	2016 年 12 月 30 日	长期有效	正常履约

		<p>易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并遵守相关内部决策、报批程序，履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与先导智能进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害先导智能及其他股东的合法权益的行为。2、本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；本人/本公司承诺不利用</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>上市公司股东地位，损害先导智能及其他股东的合法权益；3、本次重大资产重组完成后，本人/本公司将杜绝本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与先导智能直接或间接通过其他途径间接发生违规资金借用、占用和往来，杜绝一切非法占用先导智能的资金、资产的行为，保证不会利用上市公司股东的地位对先导智能施加不正当影响，不会通过与先导智能的关联关系相互借用、占用、往来资金损害先导智能及其他股东的合法权益。4、本人/本公司若违反上述承诺，将对由此给先导智能造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	王德女、李永富	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	在本次重组完成后，本人承诺，为避免本人及本人控制的其他企业与先导智能潜在同业竞争，本人及本人控制的其他企业保证本人持有上市公司股票的期间内或本人/本人配偶在泰坦新动力、先导智能及其子公司任职期间（以较晚时间为准），不直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与泰坦新动力、先导智能及其子公司从事的锂电池生产线装备业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或经营活动。本人若违反上述承诺，本人将对由此给先导智能造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。	2017年01月05日	长期有效	正常履约
	泰坦电力电	关于避免与	在本次重组	2017年01月	长期有效	正常履约

	子集团	上市公司同 业竞争的承 诺	完成后,本公 司承诺,为避 免本公司及 本公司控制 的其他企业 与先导智能 潜在同业竞 争,本公司及 本公司控制 的其他企业 保证本公司 持有上市公 司股票的期 间内或自本 次重组交易 完成后的五 年内(以较晚 时间为准), 不直接或间 接地从事、参 与或协助他 人从事任何 与泰坦新动 力、先导智能 及其子公司 从事的现有 的锂电池生 产线装备业 务有直接或 间接竞争关 系的相同或 相似的业务 或经营活动。 本公司若违 反上述承诺, 本公司将对 由此给先导 智能造成的一 切损失作出 全面、及时 和足额的赔 偿。	05 日		
	王德女、李永 富	关于因税务 等事项引起	对于本次重 大资产重组	2016 年 12 月 30 日	长期有效	正常履约

		的支出进行补偿的承诺	交割日前泰坦新动力及其子公司珠海昊圣科技有限公司发生的由税务、环保、雇员工资和/或社会保险及住房公积金等福利、不动产（包括但不限于自有土地使用权、房屋和在建工程以及租赁财产）、负债和/或或有负债、担保、诉讼及纠纷或其他任何问题引起的重大给付责任、赔偿、行政处罚或存在任何因违反适用法律而引起的法律责任导致的泰坦新动力或其子公司的任何支出，以及由于税收优惠政策发生变化导致泰坦新动力或其子公司增加的税负，均由本人以现金形式对泰坦新动力及其子公司进行补偿。			
	王德女、李永	关于保持上	为了保护上	2016年12月	长期有效	正常履约

	富	市公司独立性的承诺函	市公司的合法利益及其独立性, 维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益, 本人将保证做到与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立, 并特出具承诺如下: 一、资产独立; 二、人员独立; 三、财务独立; 四、机构独立; 五、业务独立;	31 日		
	王德女、李永富	关于不存在依据《暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形之承诺函	经本人确认, 本人及本人控制的机构不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形, 最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。综上, 本人及本人控制的	2016 年 12 月 31 日	长期有效	正常履约

			机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。			
	泰坦电力电子集团	关于不存在依据《暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形之承诺函	经本公司核查并确认，本公司及本公司控制的机构、本公司的控股股东、实际控制人及其控制的机构、本公司的董事、监事、高级管理人员，不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。综上，本公司及本公司控制的机构、本	2016 年 12 月 31 日	长期有效	正常履约

			<p>导智能刊登的上述公告，本人/本公司承诺本人/本公司及本人/本公司的关联方将不参与先导投资发行的本次可交换债券。</p> <p>2、上述承诺系本人/本公司的真实意思表示，如有不实，本人/本公司愿意承担因此而产生的一切法律责任。</p>			
	王德女、李永富	关于本次交易的业绩承诺	<p>若本次交易完成日不迟于 2016 年 12 月 31 日，标的公司 2016 年、2017 年及 2018 年的净利润分别不低于 5,000 万元、10,500 万元和 12,500 万元；若本次交易完成日在 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日之间，标的公司 2017 年、2018 年及 2019 年的净利润分别不低于 10,500 万元、12,500 万元和 14,500 万元。</p>	2016 年 12 月 31 日	至承诺履行完毕	正常履约

	泰坦新动力	关于最近三年是否存在违法违规行为的说明	<p>一、截至本说明出具之日，本公司严格遵守国家的相关法律法规，最近三年不存在违反法律法规的情形；二、截至本说明出具之日，本公司及本公司现任董事、监事、高级管理人员最近三年均未受到过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；三、截至本说明出具之日，本公司及本公司现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或依法追究刑事责任的情形；不存在涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查或作出行政处罚的情形；四、截至本说明出具之日，本公司现任董事、高级管</p>	2016 年 12 月 31 日	长期有效	正常履约
--	-------	---------------------	---	------------------	------	------

			理人员不存在最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责。			
	泰坦新动力	关于提供资料真实、准确、完整的承诺函	一、本公司已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、估值、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的所有签字与印章均为真实、有效，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件均为真实、准确和完整，	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			<p>不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>二、在参与本次交易期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会的有关规定，及时提供有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>三、本公司提交的与本次交易相关的各项文件的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得所必须的有效授权。</p>			
	泰坦新动力 董监高	关于最近五年内未受处罚的承诺函	截至本说明出具之日，本人在最近五年内均未受到过行政处罚、刑事处	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；在最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等违反诚信的情况；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或依法追究刑事责任的情形；不存在涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查或作出行政处罚的情形。			
	泰坦新动力	关于未涉及首次公开发行股票申请或者参与其他上市公司重大资产重组的说明	一、截至本说明出具之日，本公司未涉及首次公开发行股票申请或者其他上市公司重大资产重组；二、若违反本说明，本公司愿意承担因此而产生的一切法律责任。	2016年12月31日	长期有效	正常履约
	先导智能全	关于提供信息真实性、准	一、本人保证及时向先导	2016年12月	长期有效	正常履约

	体董监高	确性和完整性的声明与承诺函	<p>智能提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，该等文件、资料上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与正本或原件相符。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给先导智能或者先导智能投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的赔偿责任。二、本人为本次交易所出具的声明、说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。三、本人提交的与本次交易相关的各项文件的签署均具有完全的民事行为能力。四、如本人为本次交易所提供或披露</p>	31 日		
--	------	---------------	---	------	--	--

		<p>的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人将不转让在先导智能拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交先导智能董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户</p>			
--	--	---	--	--	--

			信息的, 授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节, 本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	先导智能全体董事、高管	关于无违法行为的承诺函	截至本承诺出具之日, 本人在最近 36 个月内不存在以下任何一种情形: 一、受到中国证监会的行政处罚, 或受到过证券交易所公开谴责; 二、因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或依法追究刑事责任; 三、涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查或作出行政处罚; 四、因涉嫌先导智能本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查; 五、其他依法不得参与先导智能本次	2016 年 12 月 31 日	长期有效	正常履约

			交易或对先导智能本次交易构成障碍的行为或情形。			
	实际控制人 王燕清	关于避免同业竞争的承诺	一、本人承诺，本人及本人实际控制的其他企业不会以任何形式直接或者间接地从事与先导智能相同或相类似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与先导智能相同、相似或者构成实质竞争的业务；二、本人承诺，如本人及本人实际控制的其他企业获得的任何商业机会与先导智能的业务有竞争或可能发生竞争的，则本人及本人实际控制的其他企业将立即通知先导智能，并将该商业机会给予先导智能；	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			<p>三、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与先导智能的生产、经营相竞争的任何经营活动；</p> <p>四、本人将不利用对先导智能的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与先导智能相竞争的项目或业务。以上承诺自签署之日起正式生效，如因本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致先导智能的权益受到损害的，则本人同意承担相应的损害赔偿责任。</p>			
	实际控制人王燕清	关于减少与规范关联交易的承诺函	<p>一、本人及本人控制的企业将尽可能避免与先导智能的关联交易，不会利用自身作为实际控制人之地位谋求与先导智能</p>	2016年12月31日	长期有效	正常履约

		<p>在业务合作等方面给予优先于其他第三方的权利。二、本人不会利用自身作为先导智能实际控制人之地位谋求与先导智能优先达成交易的权利。三、若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与先导智能按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并按照有关法律、法规规范性文件的要求和《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并遵守相关内部决策、报批程序，履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>先导智能进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害先导智能及其他股东的合法权益的行为。</p> <p>四、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。</p> <p>五、如违反上述承诺，本人将赔偿先导智能的一切损失。</p>			
	实际控制人 王燕清	关于保持上市公司独立性的承诺函	王燕清作为本次交易的上市公司的实际控制人，承诺在本次交易完成后，保持上市公司在资产、业务、人员、财务、机构等方	2016 年 12 月 31 日	长期有效	正常履约

			面的完整和独立性，具体如下：一、资产独立；二、人员独立；三、财务独立；四、机构独立；五、业务独立			
	先导智能	关于不存在依据《暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形之承诺函	经本公司核查并确认，参与本次重大资产重组的相关主体（包括上市公司、交易对方及上述主体的控股股东、实际控制人及其控制的机构，上市公司董事、监事、高级管理人员，上市公司控股股东、实际控制人的董事、监事、高级管理人员，交易对方的董事、监事、高级管理人员，为本次重大资产重组提供服务的证券公司、会计师事务所、律师事务所、评估机构及其经办人员）不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立	2016年12月31日	长期有效	正常履约

			案调查或者立案侦查的情形,最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。综上,本次重大资产重组的相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。			
	先导智能全体董事、高管	关于填补被摊薄即期回报承诺	上市公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益。若本次重组完成当年基本每股收益或稀释每股收益低于上年度,导致公司即期回报被摊薄,上市公司的董	2016 年 12 月 31 日	至承诺履行完毕	正常履约

		<p>事、高级管理人员将根据中国证监会相关规定，履行如下承诺，以确保上市公司的填补回报措施能够得到切实履行。（1）承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>（2）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（3）承诺对职务消费行为进行约束；（4）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（5）承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在参与决策时对公司董事会和股东大会审</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>议的相关议案投赞成票；</p> <p>(6) 若公司后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在参与决策时对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票；</p> <p>(7) 承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如违反所作出的上述承诺或拒不履行上述承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深交所和中国上市公司协会依法作出</p>			
--	--	---	--	--	--

			的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担相应补偿责任。			
	易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	关于股份锁定的承诺	本公司/本企业所认购的先导智能本次非公开发行的股票自发行上市之日起 12 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。本次发行结束后，由于先导智能送股、转增股本等原因增加的先导智能股份，亦应遵守上述约定。	2017 年 09 月 15 日	12 个月	正常履约
首次公开发行或再融资时所作承诺	先导投资、嘉鼎投资、先导厂	限售安排、自愿锁定股份和延长锁定期限的承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。本公司所持股票在锁定期满后	2015 年 05 月 18 日	36 个月	正常履约

			<p>两年内减持的，减持价格不低于发行价，且每年减持股份数额不超过本公司上年度末所持公司股份总数的 25%。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2015 年 11 月 17 日）收盘价低于发行价，本公司持有公司股份的锁定期限自动延长六个月。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。</p>			
	<p>实际控制人王燕清、持股董事、监事、高级管理人员</p>	<p>限售安排、自愿锁定股份和延长锁定期限的承诺</p>	<p>自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让和委托他人管理本人本次发行前已直接和间接持有的公司股份，也不由公</p>	<p>2015 年 05 月 18 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正常履约</p>

			<p>司回购该部分股份。在前述锁定期届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。本人所持公司股票在锁定期满</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接和间接持有公司股份的锁定期限自动延长六个月。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。本人将持续遵守上述股份锁定的承诺直至相关的锁定期限届满，无论本人是否担任公司的董事、监事、高级管理人员。			
	先导投资、嘉鼎投资、先导厂	发行前持股5%以上股东减持意向承诺	本公司/本厂所持公司股份之锁定期届满后，若本公司/本厂拟减持公司股份的，本公司	2015年05月18日	60个月	正常履约

			/本厂将通过合法方式进行减持,并由发行人在减持前3个交易日予以公告;锁定期届满后两年内,本公司/本厂每年减持股份数额不超过本公司/本厂上年度末所持公司股份总数的25%,且减持价格不低于公司首次公开发行价格;本公司将通过集中竞价方式、大宗交易方式及/或其他合法方式减持本公司/本厂所持公司股份;自公司股票上市至本公司/本厂减持期间,公司若有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,减持价格和股份数量将相应进行调整。			
	上海祺嘉	发行前持股5%以上股东减持意向承诺	本合伙企业所持公司股份之锁定期届满后,若本合伙企业拟	2015年05月18日	至承诺履行完毕	正常履约

			<p>减持公司股份的，本合伙企业将通过合法方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告；在锁定期满两年内，本合伙企业每年累计减持的公司股份数量可能达到本合伙企业所持公司股份总数的 100%，且减持价格不低于减持时的公司每股净资产；本合伙企业将通过集中竞价方式、大宗交易方式及/或其他合法方式减持本合伙企业所持公司股份；自公司股票上市至本合伙企业减持期间，公司若有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持价格和股份数量将相应进行调整。</p>			
	天津鹏萱	发行前持股 5%以上股东	本合伙企业所持公司股	2015 年 05 月 18 日	至承诺履行完毕	履行完毕

		<p>减持意向承诺</p>	<p>份之锁定期届满后，若本合伙企业拟减持公司股份的，本合伙企业将通过合法方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告；在锁定期满两年内，本合伙企业每年累计减持的公司股份数量可能达到本合伙企业所持公司股份总数的 100%，且减持价格不低于公司首次公开发行价格；本合伙企业将通过集中竞价方式、大宗交易方式及/或其他合法方式减持本合伙企业所持公司股份；自公司股票上市至本合伙企业减持期间，公司若有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持价格和股份数量将相应进行调整。</p>			
--	--	---------------	---	--	--	--

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	先导投资、实际控制人王燕清及其控制的嘉鼎投资、先导厂、开益禧	关于避免同业竞争的承诺	1. 未以任何形式从事与公司及其下属子公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的其他业务或活动；2. 公司公开发行人民币普通股股票并在境内证券交易所上市后，本人/公司/厂作为发行人实际控制人/控股股东/股东/控股股东的子公司期间，将不从事任何与公司及其下属子公司的主营业务构成或可能构成直接或间接同业竞争的其他业务或活动。如因违反承诺而导致公司遭受损失，本人/公司/厂将向公司全额赔偿。3. 本人/公司/厂同时保证不利用实际控制人/控股股东/股东地位损害公司及其他股东的	2015年05月18日	长期有效	正常履约

			正当权益。此外，实际控制人王燕清承诺：“本人将督促本人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本人配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，以及本人投资的企业，同受本承诺函的约束。”			
	实际控制人王燕清、董事、监事、高级管理人员	规范和减少关联交易的承诺	本人在无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“先导智能”）任职期间和离任后十二个月内，以及本人作为先导智能的实际控制人期间，本人和本人控制的其他企业（包括但不限于公司制企业、非公司制企业如合伙、个人独资企业，或任何其他类型的营利性组织，以下均简称“其他企业”）将尽量避免与先导智能发生关联交易，如与先导智能发	2015年05月18日	长期有效	正常履约

			生不可避免的关联交易，本人和本人控制的其他企业将严格按照《公司法》、《证券法》、《无锡先导智能装备股份有限公司章程》和《无锡先导智能装备股份有限公司关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。			
	控股股东先导投资、实际控制人王燕清及其控制的嘉鼎投资、先导厂、开益禧	持股 5%以上的股东出具的关于规范及减少关联交易的承诺	本公司(含“本人”)作为持有无锡先导智能装备股份有限公司(以下简称“先导智能”) 5%以上股份的股东期间及自本公司(含“本人”)不再作为持有先导智能 5%以上股份的股东之日起十二个月内，本公司(含“本人”)和 本公司(含“本人”)控制的其他企业(包括但不	2015 年 05 月 18 日	长期有效	正常履约

			限于公司制企业、非公司制企业或任何其他类型的营利性组织，以下均简称“其他企业”)将尽量避免与先导智能发生关联交易，如与先导智能发生不可避免的关联交易，本公司(含“本人”)和本公司(含“本人”)控制的其他企业将严格按照《公司法》、《证券法》、《无锡先导智能装备股份有限公司章程》和《无锡先导智能装备股份有限公司关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本公司(含“本人”)愿承担由此产生的一切法律责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
泰坦新动力	2017年01月01日	2017年12月31日	10,500	12,213.37	不适用	2017年01月06日	巨潮资讯网 《无锡先导智能装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

若本次交易完成日不迟于2016年12月31日，泰坦新动力2016年、2017年及2018年的净利润分别不低于5,000万元、10,500万元和12,500万元；若本次交易完成日在2017年1月1日至2017年12月31日之间，泰坦新动力2017年、2018年及2019年的净利润分别不低于10,500万元、12,500万元和14,500万元。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2017年10月27日，公司召开了第二届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据财政部修订的《企业会计准则第16号—政府补助》的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，计入其他收益的政府补助；与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。公司依据财政部修订的《企业会计准则第16号—政府补助》的要求变更会

计政策，符合相关规定和公司实际情况，能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不影响公司当年净利润及所有者权益，也不涉及以往年度的追溯调整，其决策程序符合相关法律、行政法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及中小股东利益的情况。

2018年3月7日，公司召开了第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据财政部《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》及《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司调整了财务报表列表，该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年，公司重大资产重组成功收购珠海泰坦新动力电子有限公司。2017年8月14日，泰坦新动力过户手续完成，成为公司全资子公司，并入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	党小安、郭海龙、李永永
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

2017年12月22日，公司第二届董事会第三十四次会议、第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于同意公司签订〈委托经营管理协议〉暨关联交易的议案》，微导纳米全体股东一致同意将微导纳米委托给公司进行经营管理，全体股东及微导纳米与公司签订了《委托经营管理协议》。同时，公司与微导纳米签订了《销售合同》，接受微导纳米委托加工并向其销售产品，合同总金额为3,631.695万元（含税金额）。《委托经营管理协议》委托方无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）、无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）、王燕清先生、胡彬先生为公司关联方，《委托经营管理协议》的被委托管理方及《销售合同》的购买方微导纳米为公司关联方，本次交易构成关联交易。公司独立董事事前认可了上述关联交易，并对本次交易发表了独立意见。公司保荐机构民生证券股份有限公司对此出具了专项核查意见。具体内容详见公司于2017年12月23日刊登在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的《关联交易的公告》（公告编号2017-110）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《无锡先导智能装备股份有限公司关联交易的公告》	2017年12月23日	http://www.cninfo.com.cn

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

√ 适用 □ 不适用

托管情况说明

2017年12月22日，公司第二届董事会第三十四次会议、第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于同意公司签订〈委托经营管理协议〉暨关联交易的议案》，微导纳米全体股东一致同意将微导纳米委托给公司进行经营管理，全体股东及微导纳米与公司签订了《委托经营管理协议》。《委托经营管理协议》委托方无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）、无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）、王燕清先生、胡彬先生为公司关联方，《委托经营管理协议》的被委托管理方微导纳米为公司关联方，本次交易构成关联交易。公司独立董事事前认可了上述关联交易，并对本次交易发表了独立意见。公司保荐机构民生证券股份有限公司对此出具了专项核查意见。具体内容详见公司于2017年12月23日刊登在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的《关联交易的公告》（公告编号2017-110）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
珠海泰坦新动力电子 有限公司	2017 年 11 月 07 日	18,000	2017 年 11 月 06 日	18,000	连带责任保 证	自银行授信 批准之日起 一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)		18,000		报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)		18,000		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)		18,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)		18,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	18,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	18,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	18,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	18,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	6.47%		
其中:			
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 担保余额 (E)	0		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	219,025.76	16,910	0
银行理财产品	募集资金	2,949	1,665	0
券商理财产品	自有资金	50,632.2	3,410	0
合计		272,606.96	21,985	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托 机构 名称 (或 受托 人姓 名)	受托 机构 (或 受托 人)类 型	产品类 型	金额	资金 来源	起始 日期	终止 日期	资金 投向	报酬 确定 方式	参考 年化 收益 率	预期 收益 (如 有)	报告 期实 际损 益金 额	报告 期损 益实 际收 回情 况	计提 减值 准备 金额 (如 有)	是否 经过 法定 程序	未来 是否 还有 委托 理财 计划	事项 概述 及相 关查 询索 引(如 有)
中国 农业	银行	固定收 益保障	2,000	自有	2016 年 11	2017 年 01	投资	协议	2.00%		5.53	5.53		是	是	

银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行		型		资金	月 30 日	月 04 日		约定								
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	3,300	自有 资金	2016 年 11 月 30 日	2017 年 01 月 11 日	投资	协议 约定	3.00%		10.57	10.57		是	是	
宁波 银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2016 年 11 月 30 日	2018 年 01 月 05 日	投资	协议 约定	2.20%		1.1	1.1		是	是	
宁波 银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,500	自有 资金	2016 年 12 月 01 日	2017 年 01 月 05 日	投资	协议 约定	2.20%		3.21	3.21		是	是	
中国 工商 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	940	自有 资金	2016 年 12 月 09 日	2018 年 01 月 12 日	投资	协议 约定	3.00%		2.21	2.21		是	是	
中国 农业 银行	银行	固定收 益保障 型	509	募集 资金	2016 年 12 月 14	2017 年 01 月 13	投资	协议 约定	2.00%		1.04	1.04		是	是	

股份有限公司 无锡新吴支行					日	日										
中国银行股份有限公司 无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2016年12月30日	2017年01月05日	投资	协议约定	2.65%		0.34	0.34		是	是	
中国银行股份有限公司 无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	6,500	自有资金	2016年12月30日	2017年01月13日	投资	协议约定	2.71%		5.93	5.93		是	是	
中国农业银行股份有限公司 无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	4,750	自有资金	2016年12月14日	2017年01月18日	投资	协议约定	2.00%		10.85	10.85		是	是	
中国农业银行股份有限公司	银行	固定收益保障型	160	募集资金	2016年12月14日	2017年03月30日	投资	协议约定	2.00%		1.2	1.2		是	是	

有限公司 无锡 新吴 支行																
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2016 年 12 月 28 日	2017 年 02 月 06 日	投资	协议 约定	4.90%		9.63	9.63		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2016 年 12 月 28 日	2017 年 03 月 21 日	投资	协议 约定	4.80%		6.45	6.45		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2017 年 03 月 24 日	2017 年 03 月 30 日	投资	协议 约定	4.30%		22.08	22.08		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2016 年 12 月 28 日	2017 年 06 月 27 日	投资	协议 约定	4.70%		43.49	43.49		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,900	自有 资金	2017 年 01 月 03 日	2017 年 01 月 20 日	投资	协议 约定	2.20%		1.35	1.35		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限	银行	固定收 益保障 型	1,800	自有 资金	2017 年 01 月 03 日	2017 年 01 月 25 日	投资	协议 约定	2.20%		2.74	2.74		是	是	

公司 无锡 分行 新区 支行																
宁波 银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2017 年 01 月 09 日	2017 年 03 月 29 日	投资	协议 约定	2.20%		10.44	10.44		是	是	
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	4,100	自有 资金	2018 年 01 月 18 日	2018 年 03 月 01 日	投资	协议 约定	4.00%		16.91	16.91		是	是	
中国 工商 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	950	自有 资金	2017 年 01 月 20 日	2018 年 02 月 24 日	投资	协议 约定	3.00%		2.23	2.23		是	是	
中国 工商 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型		自有 资金	2017 年 01 月 20 日	2017 年 03 月 30 日	投资	协议 约定	3.00%		2.23	2.23		是	是	
中国 银行 股份 有限	银行	固定收 益保障 型	1,373. 86	自有 资金	2017 年 01 月 20 日	2017 年 02 月 20 日	投资	协议 约定	0.58%		2.5	2.5		是	是	

公司 无锡 高新技术 产业开 发区支 行																
上海 浦东发 展银行 股份有 限公司 无锡分 行新区 支行	银行	固定收 益保障 型	2,000	自有 资金	2017 年02 月08 日	2017 年02 月15 日	投资	协议 约定	2.20%		0.8	0.8		是	是	
中信 银行 股份有 限公司 无锡分 行滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	5,000	自有 资金	2017 年02 月08 日	2017 年03 月30 日	投资	协议 约定	2.50%		18.42	18.42		是	是	
中国 农业 银行 股份有 限公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	680	自有 资金	2017 年02 月08 日	2017 年03 月30 日	投资	协议 约定	2.00%		2.37	2.37		是	是	
江苏 银行 股份有 限公司 无锡	银行	固定收 益保障 型	2,650	自有 资金	2017 年03 月10 日	2017 年03 月27 日	投资	协议 约定	2.40%		3.33	3.33		是	是	

河埭支行																
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年03月15日	2017年04月26日	投资	协议约定	3.70%		8.03	8.03		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行新区支行	银行	固定收益保障型	4,000	自有资金	2017年03月20日	2017年03月30日	投资	协议约定	2.20%		2.27	2.27		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,280	自有资金	2017年03月22日	2017年03月29日	投资	协议约定	2.00%		0.57	0.57		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年03月27日	2017年05月03日	投资	协议约定	4.30%		8.22	8.22		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术	银行	固定收益保障型	181.9	自有资金	2017年04月28日	2017年12月29日	投资	协议约定	3.20%		3.69	3.69		是	是	

产业 开发 区支 行																
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	3,000	自有 资金	2017 年 04 月 06 日	2017 年 04 月 27 日	投资	协议 约定	2.40%		3.91	3.91		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	1,800	自有 资金	2017 年 04 月 06 日	2017 年 04 月 18 日	投资	协议 约定	2.00%		1.41	1.41		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	85	募集 资金	2017 年 04 月 06 日	2017 年 04 月 13 日	投资	协议 约定	2.00%		0.04	0.04		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	15	募集 资金	2017 年 04 月 06 日	2017 年 07 月 03 日	投资	协议 约定	2.00%		0.09	0.09		是	是	
中国	银行	固定收	90	募集	2017	2017	投资	协议	2.00%		1.11	1.11		是	是	

农业银行股份有限公司无锡新吴支行		益保障型		资金	年 04 月 06 日	年 09 月 28 日		约定								
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017 年 04 月 07 日	2017 年 05 月 11 日	投资	协议约定	3.00%		2.71	2.71		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	6,000	自有资金	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 28 日	投资	协议约定	2.50%		7.57	7.57		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017 年 04 月 07 日	2017 年 05 月 08 日	投资	协议约定	4.30%		6.89	6.89		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 04 月 19 日	投资	协议约定	2.20%		1.81	1.81		是	是	
宁波银行股份有限公司	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 04 月 19 日	投资	协议约定	2.20%		1.81	1.81		是	是	

公司 无锡 分行																
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	2,400	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 06 月 14 日	投资	协议 约定	3.70%		9.64	9.64		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,700	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 26 日	投资	协议 约定	2.20%		1.95	1.95		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,300	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 27 日	投资	协议 约定	2.20%		1.88	1.88		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 08 月 25 日	投资	协议 约定	2.00%		8.44	8.44		是	是	
中信	银行	固定收	100	自有	2017	2017	投资	协议	2.50%		1.35	1.35		是	是	

银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行		益保障 型		资金	年 05 月 03 日	年 09 月 28 日		约定								
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	900	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 09 月 28 日	投资	协议 约定	2.50%		12.22	12.22		是	是	
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 09 月 27 日	投资	协议 约定	2.50%		13.49	13.49		是	是	
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	2,400	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 08 日	投资	协议 约定	2.50%		0.78	0.78		是	是	
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖	银行	固定收 益保障 型	1,600	自有 资金	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 26 日	投资	协议 约定	2.50%		2.9	2.9		是	是	

支行																
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年05月05日	2017年05月08日	投资	协议约定	3.41%		0.18	0.18			是	是
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年05月08日	2017年05月10日	投资	协议约定	3.27%		0.34	0.34			是	是
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	4,000	自有资金	2017年05月08日	2017年05月10日	投资	协议约定	3.08%		0.64	0.64			是	是
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	8,000	自有资金	2017年05月12日	2017年08月10日	投资	协议约定	4.75%		88.39	88.39			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	2,500	自有资金	2017年05月03日	2017年06月30日	投资	协议约定	2.20%		9.92	9.92			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2017年05月03日	2017年05月26日	投资	协议约定	2.20%		0.75	0.75			是	是
宁波银行股份有限公司	银行	固定收益保障型	5,000	自有资金	2017年05月03日	2017年06月27日	投资	协议约定	3.70%		25.34	25.34			是	是

无锡 新区 支行																
中国 工商 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 05 月 12 日	2017 年 06 月 15 日	投资	协议 约定	3.00%		2.71	2.71		是	是	
中国 工商 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 06 月 22 日	2017 年 08 月 30 日	投资	协议 约定	3.00%		6.6	6.6		是	是	
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	5,000	自有 资金	2017 年 06 月 07 日	2017 年 07 月 19 日	投资	协议 约定	3.80%		20.63	20.63		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 06 月 29 日	2017 年 07 月 03 日	投资	协议 约定	6.35%		0.66	0.66		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 07 月 04 日	投资	协议 约定	4.36%		0.11	0.11		是	是	
宁波 银行 股份	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 10	2017 年 08 月 07	投资	协议 约定	3.10%		2.24	2.24		是	是	

有限公司 无锡 新区 支行					日	日										
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	2,100	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 08 月 15 日	投资	协议 约定	2.00%		5.93	5.93		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 08 月 23 日	投资	协议 约定	2.00%		1.73	1.73		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 08 月 24 日	投资	协议 约定	2.00%		1.77	1.77		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 08 月 25 日	投资	协议 约定	2.00%		1.4	1.4		是	是	
宁波 银行	银行	固定收 益保障	500	自有 资金	2017 年 07	2017 年 07	投资	协议 约定	2.20%		0.78	0.78		是	是	

股份有限公司 无锡新区支行		型			月 03 日	月 27 日										
宁波 银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	200	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 08 月 28 日	投资	协议 约定	2.20%		0.75	0.75		是	是	
宁波 银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	800	自有 资金	2017 年 07 月 03 日	2017 年 07 月 31 日	投资	协议 约定	2.20%		1.45	1.45		是	是	
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	5,000	自有 资金	2017 年 07 月 26 日	2017 年 09 月 06 日	投资	协议 约定	4.10%		22.25	22.25		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 04 日	2017 年 07 月 15 日	投资	协议 约定	2.20%		0.74	0.74		是	是	
上海 浦东	银行	固定收 益保障	1,000	自有 资金	2017 年 07	2017 年 08	投资	协议 约定	2.20%		1.76	1.76		是	是	

发展银行股份有限公司无锡分行新区支行		型			月 15 日	月 15 日										
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行新区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017 年 08 月 15 日	2017 年 09 月 11 日	投资	协议约定	2.20%		1.48	1.48		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行新区支行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2017 年 07 月 19 日	2017 年 08 月 15 日	投资	协议约定	2.20%		0.65	0.65		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行新区支行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2017 年 08 月 15 日	2017 年 09 月 11 日	投资	协议约定	2.20%		0.74	0.74		是	是	
江苏	银行	固定收	3,100	自有	2017	2017	投资	协议	4.50%		35.33	35.33		是	是	

银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行		益保障 型		资金	年 07 月 05 日	年 10 月 11 日		约定								
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 07 日	2017 年 10 月 09 日	投资	协议 约定	4.75%		11.54	11.54		是	是	
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	4,000	自有 资金	2017 年 08 月 10 日	2017 年 08 月 25 日	投资	协议 约定	2.65%		4.11	4.11		是	是	
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2017 年 08 月 29 日	2017 年 09 月 05 日	投资	协议 约定	2.00%		0.16	0.16		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	1,300	自有 资金	2017 年 08 月 22 日	2017 年 09 月 11 日	投资	协议 约定	2.20%		1.4	1.4		是	是	
长江 证券	券商	固定收 益保障	2,990	自有 资金	2017 年 08	2017 年 09	投资	协议 约定	3.98%		8.63	8.63		是	是	

股份有限公司		型			月 17 日	月 13 日										
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	9.5	自有资金	2017 年 08 月 17 日	2017 年 09 月 13 日	投资	协议约定	3.81%		0.26	0.26		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2017 年 08 月 29 日	2017 年 09 月 28 日	投资	协议约定	2.00%		0.53	0.53		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017 年 08 月 14 日	2017 年 09 月 23 日	投资	协议约定	3.60%		0.24	0.24		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡分行	银行	固定收益保障型	5,000	自有资金	2017 年 08 月 31 日	2017 年 10 月 10 日	投资	协议约定	3.60%		19.38	19.38		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2017 年 08 月 10 日	2017 年 10 月 23 日	投资	协议约定	2.65%		2.53	2.53		是	是	
宁波	银行	固定收	1,000	自有	2017	2017	投资	协议	3.95%		9.19	9.19		是	是	

银行 股份 有限 公司 无锡 新区 支行		益保障 型		资金	年 08 月 22 日	年 11 月 20 日		约定								
中国 农业 银行 股份 有限 公司 无锡 新吴 支行	银行	固定收 益保障 型	500	自有 资金	2017 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 28 日	投资	协议 约定	2.00%		0.44	0.44		是	是	
中信 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 滨湖 支行	银行	固定收 益保障 型	1,000	自有 资金	2017 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 26 日	投资	协议 约定	2.65%		2.02	2.02		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	3,000	自有 资金	2017 年 09 月 04 日	2017 年 09 月 15 日	投资	协议 约定	2.20%		2.04	2.04		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司	银行	固定收 益保障 型	3,000	自有 资金	2017 年 09 月 15 日	2017 年 09 月 26 日	投资	协议 约定	2.20%		1.88	1.88		是	是	

无锡分行 新区支行																
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年09月14日	2017年10月11日	投资	协议约定	4.70%		10.2	10.2		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年09月05日	2017年11月06日	投资	协议约定	3.25%		5.29	5.29		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年10月13日	2018年02月12日	投资	协议约定	4.85%		15.29	0		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	90	募集资金	2017年10月12日	2018年01月17日	投资	协议约定	2.00%		0.57	0		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡分行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年10月10日	2017年10月17日	投资	协议约定	2.20%		0.43	0.43		是	是	
宁波银行股份有限公司	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年10月10日	2017年10月24日	投资	协议约定	2.20%		0.9	0.9		是	是	

有限公司 无锡分行					日	日										
中信银行股份有限公司 无锡分行 滨湖支行	银行	固定收益保障型	2,100	自有资金	2017年10月10日	2017年10月23日	投资	协议约定	2.65%		0.74	0.74		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司 无锡分行 新区支行	银行	固定收益保障型	3,800	自有资金	2017年10月16日	2017年10月25日	投资	协议约定	2.20%		1.94	1.94		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	3,022.7	自有资金	2017年10月11日	2017年10月25日	投资	协议约定	4.01%		4.39	4.39		是	是	
中国农业银行股份有限公司 无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,630	自有资金	2017年10月12日	2017年10月26日	投资	协议约定	2.00%		1.33	1.33		是	是	
江苏银行股份有限公司	银行	固定收益保障型	3,200	自有资金	2017年10月13日	2017年10月27日	投资	协议约定	2.40%		2.98	2.98		是	是	

无锡河埭支行																
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,060	自有资金	2017年10月17日	2017年10月27日	投资	协议约定	2.40%		1.76	1.76		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,400	自有资金	2017年10月27日	2017年11月09日	投资	协议约定	4.01%		3.47	3.47		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年10月11日	2017年11月20日	投资	协议约定	3.50%		10.86	10.86		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年11月06日	2018年01月08日	投资	协议约定	3.25%		5.29	0		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	75	募集资金	2017年11月03日	2018年01月17日	投资	协议约定	2.00%		0.49	0		是	是	

中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,500	募集资金	2017年11月07日	2018年02月06日	投资	协议约定	3.90%		13.61	0		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,400	自有资金	2017年11月10日	2017年12月07日	投资	协议约定	4.05%		7.03	7.03		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	4,800	自有资金	2017年12月27日	2018年01月01日	投资	协议约定	3.90%		17.42	0		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	3,300	自有资金	2017年11月28日	2017年12月21日	投资	协议约定	2.65%		5.2	5.2		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	425	募集资金	2017年11月03日	2017年11月30日	投资	协议约定	2.00%		0.65	0.65		是	是	
中信银行股份	银行	固定收益保障	210	自有资金	2017年12月12日	2017年12月21日	投资	协议约定	2.65%		0.13	0.13		是	是	

有限公司 无锡分行 滨湖支行		型			日	日										
江苏 银行 股份 有限 公司 无锡 河埭 支行	银行	固定收 益保障 型	2,210	自有 资金	2017 年 12 月 13 日	2017 年 12 月 20 日	投资	协议 约定	2.40%		0.96	0.96		是	是	
长江 证券 股份 有限 公司	券商	固定收 益保障 型	2,400	自有 资金	2017 年 12 月 11 日	2017 年 12 月 22 日	投资	协议 约定	3.96%		3.44	3.44		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	4,040	自有 资金	2017 年 12 月 14 日	2017 年 12 月 25 日	投资	协议 约定	2.20%		0.23	0.23		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 无锡 分行 新区 支行	银行	固定收 益保障 型	4,040	自有 资金	2017 年 12 月 14 日	2017 年 12 月 25 日	投资	协议 约定	2.20%		2.3	2.3		是	是	
长江 证券	券商	固定收 益保障	1,610	自有 资金	2017 年 12	2018 年 01	投资	协议 约定	14.20 %		4.38	0		是	是	

股份有限公司		型			月 27 日	月 03 日										
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	800	自有资金	2017 年 12 月 27 日	2018 年 01 月 03 日	投资	协议约定	14.20%		2.19	0			是	是
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	3,110	自有资金	2017 年 12 月 29 日	2018 年 01 月 03 日	投资	协议约定	2.00%		0.82	0			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	4,400	自有资金	2017 年 07 月 27 日	2017 年 08 月 15 日	投资	协议约定	3.79%		9.11	9.11			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	1,060	自有资金	2017 年 07 月 18 日	2017 年 08 月 15 日	投资	协议约定	3.77%		3.18	3.18			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	2,303	自有资金	2017 年 08 月 16 日	2017 年 09 月 17 日	投资	协议约定	3.87%		8.05	8.05			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	2,940	自有资金	2017 年 08 月 16 日	2017 年 09 月 17 日	投资	协议约定	3.87%		10.28	10.28			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	890	自有资金	2017 年 09 月 18 日	2017 年 10 月 15 日	投资	协议约定	3.84%		2.62	2.62			是	是
民生银行	银行	非固定收益保障型	3,000	自有资金	2017 年 09 月 18 日	2017 年 10 月 15 日	投资	协议约定	3.80%		8.83	8.83			是	是

民生银行	银行	非固定收益保障型	300	自有资金	2017年10月16日	2017年11月01日	投资	协议约定	3.80%		0.5	0.5		是	是	
民生银行	银行	非固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年10月16日	2017年11月02日	投资	协议约定	3.80%		5.31	5.31		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	500	自有资金	2017年08月02日	2017年08月04日	投资	协议约定	2.30%		0.06	0.06		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	100	自有资金	2017年08月02日	2017年08月08日	投资	协议约定	2.30%		0.04	0.04		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	300	自有资金	2017年08月02日	2017年08月15日	投资	协议约定	2.30%		0.26	0.26		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	2,500	自有资金	2017年08月02日	2017年08月17日	投资	协议约定	2.30%		2.88	2.88		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	300	自有资金	2017年08月02日	2017年09月01日	投资	协议约定	2.30%		0.69	0.69		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	500	自有资金	2017年07月25日	2017年09月07日	投资	协议约定	2.30%		1.69	1.69		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	500	自有资金	2017年07月05日	2017年09月11日	投资	协议约定	2.30%		3.12	3.12		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保障型	100	自有资金	2017年07月05日	2017年09月12日	投资	协议约定	2.30%		0.63	0.63		是	是	
农业	银行	非固定	600	自有	2017	2017	投资	协议	2.30%		3.91	3.91		是	是	

银行		收益保障型		资金	年 07 月 05 日	年 09 月 14 日		约定								
农业银行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 11 月 03 日	投资	协议约定	2.00%		21.62	21.62		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	200	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 09 月 15 日	投资	协议约定	2.00%		2.11	2.11		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 09 月 18 日	投资	协议约定	2.00%		3.34	3.34		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	100	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 09 月 25 日	投资	协议约定	2.00%		1.17	1.17		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	2,500	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 09 月 26 日	投资	协议约定	2.00%		29.4	29.4		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 10 月 16 日	投资	协议约定	2.00%		11.35	11.35		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	200	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 10 月 24 日	投资	协议约定	2.00%		5.15	5.15		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	1,100	自有资金	2017 年 05 月 10 日	2017 年 11 月 03 日	投资	协议约定	2.00%		15.29	15.29		是	是	
农业银行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2017 年 08 月 23 日	2017 年 09 月 27 日	投资	协议约定	3.20%		0.89	0.89		是	是	
农业银行	银行	非固定收益保	5,100	自有资金	2017 年 08	2017 年 11	投资	协议约定	2.30%		97.23	97.23		是	是	

		障型			月 02 日	月 02 日										
中国 银行	银行	非固定 收益保 障型	1,010	自有 资金	2017 年 09 月 07 日	2017 年 11 月 07 日	投资	协议 约定	3.00%		2.27	2.27		是	是	
华润 银行	银行	固定收 益保障 型	5,000	自有 资金	2017 年 12 月 22 日	2018 年 03 月 12 日	投资	协议 约定	4.45%		0	0		是	是	
中国 银行	银行	固定收 益保障 型	3,000	自有 资金	2017 年 12 月 23 日	2018 年 01 月 08 日	投资	协议 约定	2.60%		0	0		是	是	
农业 银行	银行	固定收 益保障 型	17	自有 资金	2017 年 01 月 16 日	2017 年 12 月 15 日	投资	协议 约定	2.80%		0.45	0.45		是	是	
合计			272,60 6.96	--	--	--	--	--	--	0	965.07	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订 立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万元) (如有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万元) (如有)	评估机 构名称 (如有)	评估基 准日 (如有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
无锡先 导智能 装备股	珠海格 力智能 装备有	采购生 产设备 及配套	2017年 04月			无		合同约 定	110,840	否	无	正常履 行中	2017年 04月	巨潮资 讯网 (www

份有限 公司	限公司	系统	18 日										20 日	.cninfo.com.cn) 上披露的《关于签订重大合同的公告》(公告编号: 2017-050)
无锡先 导智能 装备股 份有限 公司	江苏微 导纳米 装备科 技有限 公司	委托加 工设备	2017 年 12 月 22 日			无		合同约 定	3,631.7	是	合同交 易对手 方微导 纳米为 公司关 联方	正常履 行中	2017 年 12 月 23 日	巨潮资 讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关联交易的公告》(公告编号: 2017-110)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

“以客户为中心，艰苦奋斗，自我批评，开放进取，至诚守信，团队合作”是公司的核心价值观；“智能制造、成就客户、成就员工”是公司的使命；“成为国际领先的打造智能工厂的公司”是公司的愿景。报告期内，公司在不断为股东创造价值的同时，积极承担对客户、员工、社会等其他利益相关者的社会责任。

1、提升公司治理水平。公司注重不断完善治理结构，规范公司运作，保障所有股东享有法律、法规、规章等所规定的各项合法权益，不断完善法人治理结构，提升公司治理水平，提高公司质量。

2、保护股东的权益。在经济效益稳步增长的同时，公司十分重视对投资者的合理回报，公司每年均通过现金分红实现对股东投资的回报。

3、保护供应商和客户的权益。坚持“诚实守信、互惠互利、合法合规”的交易原则，为客户提供安全、可靠的产品和优

质的服务是公司一贯追求目标，通过持续技术创新来满足用户需求。通过加强产品质量改善和满意服务，提高顾客满意度和忠诚度。

2018年，公司将继续在为股东创造价值的同时，继续回馈社会，贡献价值，以实际行动践行企业社会责任，推动企业与环境的和谐发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司暂无精准扶贫规划。

(2) 年度精准扶贫概要

公司年度暂未开展精准扶贫工作。

(3) 精准扶贫成效

公司年度暂未开展精准扶贫工作。

(4) 后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司顺利完成重大资产重组收购泰坦新动力100%股权事宜。2017年7月28日，公司收到中国证监会核发的《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（详见刊登在巨潮资讯网上相关公告，公告编号：2017-074）。2017年9月6日，公司披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况之新增股份变动报告及上市公告书》等相关文件，本次发行股份购买资产新增股份为21,935,006股于2017年9月8日上市，新增股份的性质为有限售条件流通股，限售期自股份上市之日起开始计算。2017年10月17日，公司披露了《发行股份及支付

现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》等相关文件，本次非公开发行股票募集配套资金新增股份为 10,202,069 股，于 2017 年 10 月 20 日上市，新增股份的性质为有限售条件流通股，限售期自股份上市之日起开始计算。本次重大资产重组完成后，将进一步提升上市公司的业务规模，构建新的盈利增长点，有利于提高上市公司的价值，并为上市公司的股东带来更好的回报。

2、报告期内，公司控股股东先导投资拟以其所持有的公司部分股票为标的向《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者非公开发行可交换公司债券，本次可交换债券已获得深圳证券交易所《关于无锡先导投资发展有限公司 2017 年非公开发行可交换公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函【2017】192 号），先导投资获准面向合格投资者非公开发行总额不超过 15 亿元的可交换债券。截至报告期末，先导投资 2017 年可交换债券已成功发行。（详见刊登在巨潮资讯网上的相关公告，公告编号 2017-082）

3、报告期内，公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第二十次会议于 2017 年 3 月 2 日审议通过了《关于投资建设动力锂电池设备生产基地建设项目（一期）的议案》，根据行业发展情况及公司未来发展规划，公司将启动位于无锡市国家高新技术产业开发区新洲路 18 号的动力锂电池设备生产基地建设项目（一期）建设，经初步计算，该项目一期投资金额约为 3 亿元。截至报告期末，该项目基地已建成并部分投产，将有助于提高公司的产能，扩大公司的生产规模，提高锂电池设备市场占有率；有利于提升公司的核心竞争力和持续盈利能力。（详见刊登在巨潮资讯网上的相关公告，公告编号 2017-030）

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	239,016,600	58.58%	32,137,075				32,137,075	271,153,675	61.61%
3、其他内资持股	239,016,600	58.58%	32,137,075				32,137,075	271,153,675	61.61%
其中：境内法人持股	239,016,600	58.58%	12,395,569				12,395,569	251,412,169	57.12%
境内自然人持股			19,741,506				19,741,506	19,741,506	4.49%
二、无限售条件股份	168,983,400	41.41%						168,983,400	38.39%
1、人民币普通股	168,983,400	41.41%						168,983,400	38.39%
三、股份总数	408,000,000	100.00%	32,137,075				32,137,075	440,137,075	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了发行股份及支付现金购买泰坦新动力100%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组合计发行新增股份32,137,075股，其中向交易对方王德女、李永富、泰坦电力电子集团发行的新增股份21,935,006股，向配套融资投资者易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司以及无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）发行的新增股份10,202,069股。公司总股本由408,000,000股增加至440,137,075股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，根据公司2017年第一次临时股东大会决议，并于2017年7月28日经中国证监会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017][1354]号）核准，公司向王德女发行13,161,004股股份、向李永富发行6,580,502股股份、向珠海泰坦电力电子集团有限公司发行2,193,500股股份购买相关资产。

同时，核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过62,100万元。2017年8月24日和2017年10月9日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司分别出具《股份登记申请受理确认书》（购买资产部分新增股份21,935,006股）和《股份登记申请受理确认书》（配套融资部分新增股份10,202,069股）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2017年8月24日和2017年10月9日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司分别出具《股份登记申请受理确认书》（购买资产部分新增股份21,935,006股）和《股份登记申请受理确认书》（配套融资部分新增股份10,202,069股）。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司实施了发行股份及支付现金购买泰坦新动力100%股权并募集配套资金事项。公司总股本从40,800万股增加至44,013.7075万股，基本每股收益和稀释每股收益均为1.2863元，归属于公司普通股股东的每股净资产为6.57元。

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

2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
无锡先导投资发展有限公司	165,546,000		0	165,546,000	首发前机构类限售股	2018年5月18日
无锡先导电容器设备厂	21,726,000		0	21,726,000	首发前机构类限售股	2018年5月18日
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	51,744,600		0	51,744,600	首发前机构类限售股	2018年5月18日
王德女	0		13,161,004	13,161,004	重大资产重组承诺限售	2018年9月8日； 2019年4月30日； 2020年4月30日
李永富	0		6,580,502	6,580,502	重大资产重组承诺限售	2018年9月8日； 2019年4月30日； 2020年4月

						30 日
珠海泰坦电力电子集团有限公司	0		2,193,500	2,193,500	重大资产重组承诺限售	2018 年 9 月 8 日
无锡金投领航产业升级并购投资企业(有限合伙)	0		3,417,119	3,417,119	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
交通银行股份有限公司一易方达科讯混合型证券投资基金	0		1,370,132	1,370,132	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
全国社保基金四一六组合	0		657,138	657,138	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	0		683,424	683,424	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
汇添富基金一农业银行一中国太平洋人寿保险一中国太平洋人寿股票定增策略产品(个分红)委托投资	0		657,138	657,138	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
汇添富基金一农业银行一中国太平洋人寿保险一中国太平洋人寿股票定增策略产品(寿自营)委托投资	0		657,138	657,138	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
汇添富基金一农业银行一农银汇理(上海)资产管理有限公司	0		131,428	131,428	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
汇安基金一招商银行一华润深国投信托一华润信托·景睿 2 号单一资金信托	0		2,628,552	2,628,552	重大资产重组承诺限售	2018 年 10 月 20 日
合计	239,016,600	0	32,137,075	271,153,675	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
重大资产重组收购泰坦新动力并配套募集资金事项向交易对方发行股份	2017年08月24日	33.85	21,935,006	2017年09月08日		
重大资产重组收购泰坦新动力并配套募集资金事项向配套募集资金方发行股份	2017年10月09日	60.87	10,202,069	2017年10月20日		
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司实施了发行股份及支付现金购买泰坦新动力100%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组合计发行新增股份32,137,075股，其中向交易对方王德女、李永富、泰坦电力电子集团发行的新增股份21,935,006股，向配套融资投资者易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司以及无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）发行的新增股份10,202,069股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期公司股份总数及股东结构的变动情况详见六、一、股份变动情况之股份变动的的原因。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	20,980	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	19,343	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡先导投资发 展有限公司	境内非国有法人	37.61%	165,546,000	0	165,546,000		质押	45,000,000
石河子市嘉鼎股 权投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	11.76%	51,744,600	0	51,744,600			
无锡先导电容器 设备厂	境内非国有法人	4.94%	21,726,000	0	21,726,000			
王德女	境内自然人	2.99%	13,161,004	13,161,004	13,161,004			
上海祺嘉股权投 资合伙企业（有限 合伙）	境内非国有法人	2.38%	10,496,937	-9,902,963		10,496,937		
全国社保基金四 一三组合	其他	2.04%	8,999,981	8,999,981		8,999,981		
李永富	境内自然人	1.50%	6,580,502	6,580,502	6,580,502			
中国工商银行股 份有限公司－汇 添富外延增长主 题股票型证券投 资基金	其他	1.41%	6,209,917	6,209,917		6,209,917		
中国农业银行股 份有限公司－汇 添富社会责任混 合型证券投资基 金	其他	1.32%	5,792,987	5,792,987		5,792,987		
交通银行股份有 限公司－易方达	其他	1.15%	5,051,237	5,051,237	1,370,132	3,681,105		

科讯混合型证券投资基金							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、无锡先导投资发展有限公司、石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）及无锡先导电容器设备厂受同一控制人，即上市公司实际控制人王燕清控制；2、王德女和李永富是夫妻关系，为一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）	10,496,937	人民币普通股	10,496,937				
全国社保基金四一三组合	8,999,981	人民币普通股	8,999,981				
中国工商银行股份有限公司－汇添富外延增长主题股票型证券投资基金	6,209,917	人民币普通股	6,209,917				
中国农业银行股份有限公司－汇添富社会责任混合型证券投资基金	5,792,987	人民币普通股	5,792,987				
中国工商银行股份有限公司－汇添富移动互联网股票型证券投资基金	4,231,459	人民币普通股	4,231,459				
中国工商银行－上投摩根内需动力股票型证券投资基金	3,835,400	人民币普通股	3,835,400				
交通银行股份有限公司－工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	3,800,216	人民币普通股	3,800,216				
中国工商银行股份有限公司－易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	3,705,757	人民币普通股	3,705,757				
中国农业银行股份有限公司－上投摩根新兴动力混合型证券投资基金	2,713,258	人民币普通股	2,713,258				
香港中央结算有限公司	2,627,637	人民币普通股	2,627,637				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
无锡先导投资发展有限公司	王燕清	2007 年 07 月 26 日	913202146649430449	利用自有资金对外投资；创业资金管理咨询服务；经济信息咨询服务（不含投资咨询）。电子元器件、半导体的销售。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

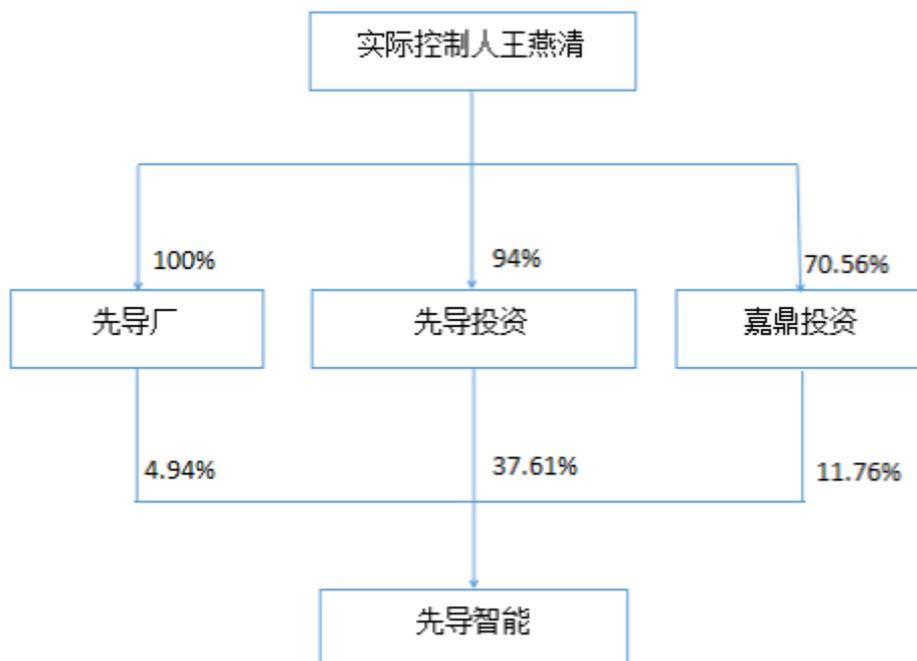
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王燕清	中国	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业 (有限合伙)	倪亚兰	2011 年 06 月 27 日	112.108676 万元	从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王燕清	董事长	现任	男	52	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
王建新	董事、副总经理	现任	男	50	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
尤志良	董事	现任	男	51	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
李家庆	董事	离任	男	45	2011年12月20日	2018年02月26日	0	0	0	0	0
潘大男	独立董事	离任	男	80	2011年12月20日	2018年02月26日	0	0	0	0	0
贾国平	独立董事	离任	男	49	2011年12月20日	2018年02月26日	0	0	0	0	0
杨亮	独立董事	现任	男	37	2015年07月27日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
唐新力	监事	现任	男	32	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
葛新宇	监事	现任	男	37	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0
郝媛	职工代表监事	离任	女	40	2011年12月20日	2017年02月15日	0	0	0	0	0
卞粉香	职工代表	现任	女	41	2017年	2021年	0	0	0	0	0

	监事				02月15日	02月26日						
胡彬	副总经理	离任	男	35	2011年12月20日	2018年02月26日	0	0	0	0	0	0
缪丰	副总经理	现任	男	39	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0	0
倪红南	副总经理	现任	男	46	2011年12月20日	2021年02月26日	0	0	0	0	0	0
孙建军	副总经理	现任	男	41	2013年05月17日	2021年02月26日	0	0	0	0	0	0
陈强	副总经理、董事会秘书	现任	男	35	2013年10月08日	2021年02月26日	0	0	0	0	0	0
徐岗	财务总监	现任	男	42	2017年04月05日	2021年02月26日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0

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	类型	日期	原因
郝媛	职工监事	离任	2017年02月15日	因个人原因辞职
陈强	原财务总监、董事会秘书；现为董事会秘书、副总经理	任免	2017年04月05日	第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于聘任副总经理及变更财务总监的议案》

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

王燕清：男，中国国籍，无境外永久居留权，1966年4月出生，毕业于常州无线电工业学校模具设计与制造专业。1986年至1999年，任无锡县无线电二厂设备助理工程师；1999年开始创业，2000年创立无锡先导电容器设备厂，为其出资人；2002年设立无锡先导自动化设备有限公司（后改名为“无锡先导智能装备股份有限公司”），任董事长兼总经理；2007年7月，设立

无锡先导投资发展有限公司，任董事长兼总经理；2011年12月20日起，任公司董事会董事长、总经理，兼任全资子公司意领电子董事长、总经理及全资子公司泰坦新动力董事长，全面负责公司经营管理方面的重要事项。

王建新：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年9月出生，本科学历，毕业于江苏工学院热能工程专业，学士学位。1990年9月至1993年3月，任无锡电力电容器厂设备科科长；1993年4月至2002年3月，任无锡工业锅炉厂设计科主任工程师；2002年4月至2011年11月，历任本公司采购部经理、副总经理；2011年12月20日起，任本公司董事会董事、副总经理，负责公司的采购工作。

尤志良：男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年11月出生，中专学历，毕业于淮阴电子工业学校元件专业。1988年8月至2006年3月，历任无锡通容电子有限公司技术科技术员、工艺员、技术科长，1994年获得元件专业电容器工程师职称；2006年4月至2011年12月，任本公司副总经理；2011年12月20日起，任本公司董事会董事、副总经理；2018年2月26日起，任本公司董事会董事，负责公司销售的工作。

李家庆：男，中国国籍，无境外永久居留权，1973年10月出生，毕业于清华大学，获机械工程/经济管理双学士学位，清华大学管理工程硕士学位，法国巴黎工程师学院MBA。1998年加入联想集团，1999年至2000年7月，任联想集团业务发展部业务拓展经理，2001年7月至2003年11月历任联想投资有限公司投资经理、高级投资经理；2003年11月至今，历任北京君联资本管理有限公司（前身为“北京联想投资顾问有限公司”）高级投资经理、执行董事、董事；同时担任上海祺嘉（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、上海君祺投资管理有限公司总经理。现任上海拉夏贝尔服饰股份有限公司董事、上海安硕信息技术股份有限公司监事等。2011年12月20日至2018年2月26日，任本公司董事会董事。

王磊：男，中国国籍，无境外永久居留权，1993年11月出生，本科学历，新泽西州立大学计算机和数学专业毕业。2017年6月至2017年9月，任职于喜开理（中国）有限公司；2017年9月至2018年2月，任职于江苏恒云太信息科技有限公司资管中心；2018年2月至今，任职于本公司。2018年2月26日至今，任本公司董事会董事。

潘大男：男，中国国籍，无境外永久居留权，1938年7月出生，大专学历，毕业于西南电器器材学院电子元件专业，高级工程师。1956年至1988年任职于成都宏明电子股份有限公司；1988年至2012年，任中国电子元件行业协会电容器分会秘书长，2012年至今，任常务理事；2006年至今，任中国电子元件行业协会科学技术委员会委员；2007年11月至2012年11月，任浙江南洋科技股份有限公司独立董事。2011年12月20日至2018年2月26日，任本公司董事会独立董事。

贾国平：男，中国国籍，无境外永久居留权，1969年9月出生，本科学历，毕业于南京大学会计学专业，中国注册会计师（CPA），1990年8月至1995年9月，任句容市公安局民警；1995年9月至2003年12月，任中国建设银行句容支行经理；2004年1月至今，任江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）无锡分所项目经理、副所长；2011年12月20日至2018年2月26日，任本公司董事会独立董事。

杨亮：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年1月出生，本科学历，毕业于南京工业大学国际经济与贸易专业，2003年7月至今，任江苏世纪同仁律师事务所律师。2015年7月27日起，任本公司董事会独立董事。

赵湘莲：女，中国国籍，无境外永久居留权，1966年12月出生，博士，南京理工大学管理科学与工程（财务管理方

向)博士,南京大学工商管理(会计学)博士后。曾供职于许继电气股份有限公司、无锡市口岸管理办公室、南京市白下区发改局。现任南京航空航天大学会计学教授、博士生导师。2018年2月26日起,任本公司董事会独立董事。

赵康健:男,中国国籍,无境外永久居留权,1981年4月出生,博士,毕业于南京大学,电路与系统专业。2003年7月至今,任职于南京大学,先后担任讲师、所长助理、副教授等职务,从事教学科研工作。2018年2月26日起,任本公司董事会独立董事。

唐新力:男,中国国籍,无境外永久居留权,1986年12月出生,本科学历,苏州大学机械电子工程专业毕业。2009年1月至2009年12月,任江苏格林保尔光伏科技有限公司设备技术员;2010年1月至2010年11月,任常州天合光能设备工程师;2010年12月至2011年7月,任本公司生产部负责人;2011年8月至今,任本公司销售部工程师。2011年12月20日起,任本公司监事会主席,在公司从事销售工作。

葛新宇:男,中国国籍,无境外永久居留权,1981年9月出生,研究生学历,获香港大学工商管理硕士学位、南京大学电子信息学士学位。2003年6月至2005年6月,任中兴通讯国际营销事业部工程经理;2005年7月至2009年7月,任华为技术有限公司巴基斯坦地区部综合系统部主任;2009年8月至2010年12月,任投中资本高级投资经理;2011年1月至今,任北京联想投资顾问有限公司(2012年2月,正式更名为“北京君联资本管理有限公司”)投资副总裁;2011年12月20日起,任本公司监事会监事。

郝媛:女,中国国籍,无境外永久居留权,1978年6月出生,本科学历,长安大学会计学专业毕业。2002年11月至2003年12月,任伟成(无锡)金属有限公司会计;2003年12月至今,任本公司财务部会计,从事会计工作。2011年12月20日起,任本公司监事会职工代表监事。2017年2月14日离职,不再担任公司职工代表监事,也不再担任公司其他职务。

卞粉香:女,中国国籍,无境外永久居留权,1977年5月出生,本科学历,江苏理工大学会计学专业毕业。2003年05月至今,在公司财务部从事财务工作。2017年2月15日起,任本公司监事会职工代表监事。

胡彬:男,中国国籍,无境外永久居留权,1983年1月出生,本科学历,毕业于东南大学机械设计制造及其自动化专业。2005年7月至2006年6月,任富士胶片工装设计工程师;2006年6月至2007年6月,任华进科技制程工程师;2007年6月至2009年2月,任铁姆肯轴承工装工程师;2009年2月至2009年11月,任圣本科技设备研发主管;2009年12月至2011年11月,任本公司研发中心经理;2011年12月20日至2018年2月26日,任本公司副总经理,现已离职,不再担任公司其他职务。

缪丰:男,中国国籍,无境外永久居留权,1979年8月出生,本科学历,江南大学机电一体化专业毕业。2002年7月至2002年11月,任高新张铜股份有限公司设备技术员;2002年12月至2005年2月,任无锡新区华光自动化系统有限公司技术支持及售后服务专员;2005年3月至2008年3月,任先导有限电气研发部负责人,2008年3月至2011年11月任电气研发部经理,2011年12月20日起,任本公司副总经理,负责公司的电气研发工作。

倪红南:男,中国国籍,无境外永久居留权,1972年12月出生,专科学历,江南大学电气自动化专业毕业。1992年8月至2000年2月,任无锡市兴发轻钢厂设备技术员;2000年3月至2006年1月,任无锡市强盛钢铁有限公司设备科科长;2006年2月至2011年11月,历任本公司生产部装配车间主任、生产部经理;2011年12月20日起,任本公司副总经理,负责公司的

生产工作。

陈强：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年12月出生，本科学历，南京财经大学财务管理专业毕业，中国注册会计师（CPA）。2005年7月至2011年9月，任天健正信会计师事务所项目经理；2011年10月至2012年3月，任南京证券有限责任公司投资银行部项目经理；2012年3月至2013年9月，任江苏省海洋石化集团有限公司财务总监；2013年9月至2017年4月任本公司财务总监兼董事会秘书，2017年4月至今任本公司副总经理兼董事会秘书，负责公司的投融资策划、三会运作及证券事务。

孙建军：男，中国国籍，无境外居留权，1977年3月出生，本科学历，1997年7月毕业于中国矿业大学机械设计与制造专业，1997年8月至2000年10月，任江苏新苏机械制造有限公司机械工程师；2000年11月至2006年10月，任日立麦克赛尔（无锡）有限公司机械工程师；2006年11月至2009年11月，任贺尔碧格（无锡）自动化技术有限公司生产主管；2009年12月至2013年5月，任本公司机械工程师。现任本公司副总经理，负责公司的锂电池设备研发工作。

徐岗：男，中国国籍，无境外居留权，1976年9月出生，本科学历。2003年9月至2010年3月，任无锡村田电子有限公司财务主管；2010年4月至2013年3月，任江苏华地国际控股集团有限公司子公司财务经理；2013年3月至2017年4月历任本公司财务经理、财务副总监，2017年4月至今任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王燕清	先导投资	执行董事	2007年07月26日		否
王燕清	先导厂	厂长	2000年06月16日		否
王建新	先导投资	监事	2007年07月26日		否
李家庆	上海祺嘉	执行事务合伙人委派代表	2011年10月10日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李家庆	北京君联资本管理有限公司	董事、董事总经理	2012年02月01日		否
李家庆	上海君祺投资管理有限公司	总经理	2011年08月01日		否

李家庆	上海拉夏贝尔服饰股份有限公司	董事	2011年05月09日		否
李家庆	上海安硕信息技术股份有限公司	监事	2011年03月21日		否
李家庆	江苏海晨物流有限公司	董事	2011年12月20日		否
李家庆	上海悉地工设计顾问有限公司	董事	2012年04月13日		否
李家庆	常州买东西网络科技有限公司	董事	2014年12月31日		否
李家庆	福建鑫诺通讯技术有限公司	董事	2002年06月04日		否
李家庆	云南鸿翔一心堂药业（集团）股份有限公司	董事	2010年09月01日		否
李家庆	好买财富管理股份有限公司	董事	2007年07月18日		否
李家庆	康龙化成（北京）新药技术有限公司	董事	2004年07月01日		否
李家庆	上海纽瑞滋乳品有限公司	董事	2009年07月27日		否
李家庆	纽瑞滋（上海）食品有限公司	董事	2012年08月02日		否
李家庆	优客逸家（成都）信息科技有限公司	董事	2015年12月14日		否
李家庆	东方航空物流有限公司	董事	2017年07月06日		否
李家庆	上海眷飨餐饮管理有限公司	董事	2017年11月30日		否
李家庆	东方微银网络信息(北京)有限公司	董事	2017年10月26日		否
李家庆	Nouriz Investment Holdings Limited	董事	2012年03月15日		否
杨亮	江苏世纪同仁律师事务所	律师	2003年07月01日		是
葛新宇	北京君联资本管理有限公司	投资副总裁	2011年01月03日		是
王燕清	微导纳米	董事长	2015年12月25日		否

王燕清	微导纳米	总经理	2015 年 12 月 25 日	2017 年 12 月 20 日	否
王燕清	恒云太	董事长	2015 年 10 月 30 日		否
王燕清	意领电子	董事长兼总经理	2008 年 05 月 04 日		否
王燕清	奥芬光电	董事长	2016 年 12 月 26 日		否
王燕清	开益禧	执行董事	2014 年 07 月 02 日		否
王燕清	协鼎投资	执行事务合伙人	2015 年 04 月 28 日		否
王燕清	同鼎投资	执行事务合伙人	2015 年 12 月 11 日		否
王燕清	宝德宏投资	执行事务合伙人	2017 年 01 月 13 日		否
王燕清	德厚盈投资	执行事务合伙人	2017 年 01 月 17 日		否
王燕清	聚海盈投资	执行事务合伙人	2017 年 02 月 16 日		否
王燕清	同云盛	董事长	2015 年 10 月 30 日		否
王燕清	先云信息	执行董事兼总经理	2015 年 12 月 07 日		否
王燕清	新导机器人	执行董事	2017 年 08 月 22 日		否
王燕清	汇海盈投资	执行事务合伙人	2017 年 11 月 23 日		否
王建新	先导投资	监事	2007 年 07 月 26 日		否
王建新	恒云太	董事	2015 年 10 月 30 日		否
王建新	意领电子	董事	2008 年 05 月 04 日		否
王建新	奥芬光电	董事	2016 年 12 月 26 日		否
王建新	开益禧	监事	2014 年 07 月 02 日		否

王建新	同云盛	董事	2015年10月30日		否
王建新	新导机器人	监事	2017年08月22日		否
王建新	微导纳米	董事	2015年12月25日		否
尤志良	意领电子	监事	2008年05月04日		否
尤志良	奥芬光电	董事	2016年12月26日		否
陈强	恒云太	董事	2015年10月30日		否
陈强	同云盛	董事	2015年10月30日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》、《公司薪酬福利制度》以及《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的工资由工龄工资、基本工资、绩效工资、其他补贴组成，年终奖金以公司当年业绩为基础根据绩效考核办法具体确定，并经董事会薪酬与考核委员会审议通过后提交董事会审议，审议通过后提交股东大会审议。报告期内，公司审议通过了董监高2017年度薪酬情况。公司董事（除独立董事及李家庆外）、监事（除葛新宇外）、高级管理人员及其他核心人员的薪酬主要由工资及年终奖金组成，公司独立董事薪酬为履职津贴。截止本报告期末，公司共支付董监高报酬744.32万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王燕清	董事长	男	52	现任	135.47	否
王建新	董事	男	50	现任	69.1	否
李家庆	董事	男	51	任免	0	否
尤志良	董事	男	45	现任	29.68	否
贾国平	独立董事	男	80	任免	5	否
潘大男	独立董事	男	49	任免	5	否

杨亮	独立董事	男	37	现任	5	否
唐新力	监事	男	32	现任	27.38	否
葛新宇	监事	男	37	现任	0	否
郝媛	监事	女	40	离任	2.12	否
卞粉香	监事	女	41	现任	15.33	否
胡彬	副总经理	男	35	离任	83.09	否
缪丰	副总经理	男	39	现任	79.56	否
倪红南	副总经理	男	46	现任	73.85	否
孙建军	副总经理	男	41	现任	88.74	否
陈强	副总经理、董 事会秘书	男	35	现任	73.99	否
徐岗	财务总监	男	42	现任	51.01	否
合计	--	--	--	--	744.32	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,896
主要子公司在职员工的数量（人）	633
在职员工的数量合计（人）	3,529
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,666
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,174
销售人员	52
技术人员	662
财务人员	20
行政人员	140
管理人员	319
质量人员	162
合计	3,529
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士以上	119
大学本科	671
大专	996
大专以下	1,743
合计	3,529

2、薪酬政策

报告期内，公司调整员工薪酬体系，完善岗位责任制和绩效评价体系，建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流动性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的空间与平台。

3、培训计划

报告期内，公司持续建立学习型组织，帮助员工制定职业生涯规划，制订科学有效的培训制度。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易制度》、《重大投资管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《信息披露实施细则》等规章制度，并严格按照执行。不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

报告期内，公司定期组织投资者调研沟通活动，通过与投资者面对面的交流以及实地介绍公司研发、营销以及战略发展等问题，并将实地调研记录及时的在网上予以公告，保证全体投资者平等的共享相关信息。同时，开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈回复投资者的问题并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，3次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

2、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作细则》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开14次董事会，均由董事长召集、召开。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开13次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司专业从事高端自动化成套装备的研发设计、生产销售，为锂电池、光伏电池/组件、薄膜电容器等节能环保及新能源产品的生产制造商提供高端全自动智能装备及解决方案。公司拥有从事上述业务完整、独立的产、供、销系统和人员，不存在依赖股东单位及其他关联方的情况。

2、资产完整

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司的研发、采购、生产、销售、行政管理和财务人员均完全独立于股东，公司所有员工均与公司签订了劳动合同。公司根据工资管理制度按月发放员工工资，并代扣代缴个人所得税。公司总经理、副总经理、财务总监、销售总监、董事会秘书均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

4、财务独立

公司设有独立的财务部门，有独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为股东提供担保，也不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

5、机构独立

公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营的情形。公司依法设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有研发、采购、生产、质量、销售、企划、信息部等业务部门及财务部、行政人事部等管理部门。各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体。控股股东根据公司章程行使股东权利；公司内部职能部门与控股股东及实际控制人控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控

股股东和实际控制人的干预。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.58%	2017 年 03 月 16 日	2017 年 03 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2017-042)
2016 年年度股东大会	年度股东大会	58.58%	2017 年 03 月 30 日	2017 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2016 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-045)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.63%	2017 年 07 月 13 日	2017 年 07 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2017 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2017-073)
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	58.56%	2017 年 11 月 22 日	2017 年 11 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2017-105)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
贾国平	14	14	0	0	0	否
潘大男	14	14	0	0	0	否
杨亮	14	14	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，公司审计委员严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的相关规定，认真履行职责，充分发挥了审核与监督作用，对公司的内部审计工作报告、财务报告、募集资金存放与使用、内部控制自我评价报告等进行了审议，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况进行了考察，听取了内部审计部门的工作汇报，并保持与会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，切实履行了审计委员会工作职责，强化了公司董事会决策功能。

2、提名委员会

报告期内，提名委员会对公司管理层在报告期内的工作情况进行了评估，并提出了建设性的意见，履行了提名委员会的工作职责。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会依据公司经营目标的完成情况以及公司董事、监事、高级管理人员的履职情况，对薪酬政策、考核评价依据以及薪酬发放等进行了审查，并按照绩效评价标准对董事、高级管理人员的工作情况进行评估、审核，提出合理化建议，审议通过了公司高级管理人员年度薪酬的相关议案，充分发挥专业性作用，切实履行了薪酬与考核委员会的工作职责。

4、战略委员会

报告期内，公司战略委员会积极履行职责，严格按照《董事会战略委员会工作细则》的相关要求开展工作。了解公司经营状况，就重大投资决策与公司管理层保持日常沟通，结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司发展战略进行整体规划，对公司的经营提出切实可行的意见，推动公司稳定持续的发展。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年03月08日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2018年3月8日在巨潮资讯网刊登的《无锡先导智能装备股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		82.08%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		87.80%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。（2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。（3）一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：（1）公司经营或决策严重违法反国家法律法规；（2）对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；（3）中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；（4）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；（5）公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额 5%或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 3%的情形时，被认定为重大缺陷；（2）重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3%且小于合并利润总额 5%或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 0.5%且小于合并资产总额 3%的情形时，被认定为重要缺陷；（3）一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。即：影响利润总额的错报小于利润总额的 3%，或者影响资产总额的错报小于资产总额的 0.5%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：影响利润总额的错报大于利润总额 5%的认定为重大缺陷；影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3%且小于 5%的，则认定为重要缺陷；影响利润总额的错报小于利润总额 3%的，则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，先导智能按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 08 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 3 月 8 日在巨潮资讯网刊登的《无锡先导智能装备股份有限公司 2017 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 07 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2018]4152 号
注册会计师姓名	党小安、郭海龙、李永永

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了后附的无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“先导智能”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了先导智能2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于先导智能，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）重大资产重组事项

1、事项描述

2017年3月16日，先导智能召开2017年第一次临时股东大会审议通过了重大资产重组议案，并于2017年度内完成资产重组交割工作，该项重大资产重组构成非同一控制下企业合并。管理层在购买日识别被收购公司的可辨认资产和负债的公允价值，并将收购对价与可辨认资产和负债的公允价值的差异确认为商誉。非同一控制下企业合并中对收购日的判断、收购日公允价值的确定、商誉的计算、控制权的分析以及

对合并事项的会计处理方面涉及管理层的估计和判断。该资产重组事项导致先导智能合并范围的变化详见财务报表附注“七、合并范围的变动”，因非同一控制下企业合并对本期合并财务报表的影响详见合并财务报表及财务报表附注“七、合并范围的变动”的相关披露。

2. 审计应对

针对上述重大资产重组事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

获取并检查了股东会决议、股权购买协议、评估报告及交割日审计报告等资料；复核管理层对取得珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦新动力”）控制权及购买日认定的正确性；针对识别合并中可辨认资产和可辨认负债的过程，我们访谈了管理层，并评估管理层在对可辨认资产和负债进行收购对价分摊时采用的估值方法的合理性和准确性，评价管理层聘请的外部评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力，复核收购日可辨认资产和负债的公允价值评估所采用的方法、假设的合理性，复核商誉的计算及企业合并会计处理；检查了先导智能涉及购买公司的付款凭证，并与交易协议、评估报告、相关公告核对，确认收款和付款金额与该等信息一致；复核了因非同一控制下企业合并标的公司相关披露的充分性。

（二）商誉减值准备

1. 事项描述

截至2017年12月31日，先导智能商誉期末账面价值1,092,335,348.25元，系先导智能2017年度非同一控制下企业合并取得泰坦新动力100%股权形成的商誉。由于上述商誉的减值测试涉及复杂及重大的判断，我们在审计中予以重点关注，关于商誉的描述详见财务报表附注“三、（五）企业合并”及附注“六、11商誉”。

2. 审计应对

针对上述商誉减值事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

了解和评价管理层利用其估值专家的工作的适当性，评价管理层所聘请的外部评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力，利用了我们的内部评估专家复核商誉减值测试所涉及的方法、假设、估计、数据及判断的合理性；验证商誉减值测试模型的计算准确性；复核商誉减值测试相关信息披露的充分性。

（三）存货

1. 事项描述

截至2017年12月31日，先导智能存货金额为2,559,066,277.34元，占财务报表资产总额的38.48%，其中发出商品金额为1,900,212,651.14元，占期末存货金额的74.25%，该发出商品系已交付给买方但尚未验收的产品，由于上述存货对财务报表影响重大，其成本归集的准确性、验收期间的长短等涉及发出商品的计价和分摊认定，需要管理层做出重大判断和假设，因此我们在审计中予以重点关注。

2. 审计应对

针对上述存货事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

了解、测试和评价存货相关内部控制；评估会计政策的适当性；实施的实质性程序。具体的实质性程序包括：分析存货余额的变动及周转率，在客户生产车间现场查看先导智能发出商品的使用和验收状态，并对设备数量进行盘点；取得发出商品清单，检查销售合同、仓库出库单及对应合同的回款情况，对发出商品数量及其对应销售合同金额执行函证程序，选取样本对先导智能客户现场执行盘点程序，同时查阅网络公开信息中相关客户所处行业的产能状况，分析其采购规模变动的原因，对先导智能发出商品情况的重要认定进行佐证。对存货跌价准备我们评估管理层在存货跌价准备测试中使用的相关参数，尤其是预计售价、完工成本、估计销售费用和相关税费等；我们对存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行评估；关注财务报告中对存货跌价准备测试披露的充分性。

（四）营业收入

1. 事项描述

先导智能收入详见财务报表附注“三、（二十四）收入”“六、28营业收入、营业成本”，2017年度营业收入总金额为2,176,895,329.22元。先导智能销售的产品大部分是非标准化产品，鉴于收入金额和增长幅度巨大，因此我们在审计中重点关注收入的真实性。

2. 审计应对

针对上述收入的确认事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；通过审阅销售合同与管理层的访谈，了解和评估先导智能的收入确认政策，并确认其是否一贯执行；我们了解并测试与收入相关的内部控制，判断其可依赖；对收入执行分析程序；判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；并抽样检查存货收发记录、客户确认的验收单等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证；从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、发货单及签收记录做交叉核对，特别关注资产负债表日前后的样本是否计入正确的会计期间；抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入的真实性；针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；在产成品监盘时，增加从实物到账的抽查比例，以确认产成品是否有发出未记录；针对年末存放于客户但尚未验收的产品，选取经销商执行函证程序、现场监盘程序，观察和访谈验收的实际情况；抽查 2017 年年末和 2018 年年初确认的大额收入，判断销售收入是否确认在恰当的会计期间。

（五）营业成本

1. 事项描述

先导智能的成本详见财务报表附注“六、28营业收入、营业成本”，2017年度营业成本总金额为1,281,265,898.70元，营业成本占营业收入的比例为58.86%。先导智能生产、销售的产品大部分是非标准化产品，考虑到成本金额和变动幅度巨大，非标产品的成本核算复杂，我们在审计中对成本的完整性予以重点关注。

2. 审计应对

针对上述成本事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

了解公司生产流程，对公司的成本核算模型的合理性进行分析评估；了解和评估公司管理层对成本核算流程中内部控制的设计，我们将采购与付款、生产与仓储循环确定为重要循环进行内控测试，并将应付账款的完整性及货款流出的真实性，存货的存在性、计价和分摊，成本的准确性的认定节点作为关键控制点，并进行控制测试；对主要产品进行毛利率分析，对生产成本中的料、工、费的比重变化情况执行分析性复核程序，检查原材料、半成品成本归集的及时性和合理性，检查制造费用分摊的准确性；对生产产品需要的主要原材料进行计价测试，检查是否存在主要材料的价格大幅变动；执行货币资金大额流水检查测试，检查是否存在体外循环资金进而影响材料价格的情形；我们对比检查了材料实际领料清单与BOM清单的差异，检查有无重大用料调整；执行重新测试程序，检查存货成本结转的完整性。

四、其他信息

先导智能管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括先导智能2017年度财务报告中除财务报表和本审计报告以外涵盖的信息。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估先导智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算先导智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督先导智能的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对先导智能持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致先导智能不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就先导智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影

响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	866,788,599.51	212,725,655.32
结算备付金		
拆出资金		
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	353,532,264.61	365,872,760.54
应收账款	896,756,918.31	185,680,981.01
预付款项	78,887,450.03	10,553,461.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,936,658.18	4,371,591.61
买入返售金融资产		
存货	2,559,066,277.34	1,026,616,904.97
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	272,956,932.24	279,967,327.45
流动资产合计	5,045,925,100.22	2,085,788,682.65

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	208,920,930.18	183,698,926.87
在建工程	95,759,818.48	17,460,721.13
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	164,972,372.77	107,005,546.96
开发支出		
商誉	1,092,335,348.25	
长期待摊费用	28,401,740.14	16,382,968.61
递延所得税资产	14,789,567.06	5,408,291.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,605,179,776.88	329,956,454.59
资产总计	6,651,104,877.10	2,415,745,137.24
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	1,192,770,692.72	348,820,599.18
应付账款	644,251,357.60	285,679,964.61
预收款项	1,673,579,070.51	772,392,875.15
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	61,687,631.06	32,641,106.21
应交税费	69,422,316.81	22,860,938.05
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,676,991.55	4,099,169.96
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	3,708,388,060.25	1,466,494,653.16
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	8,241,007.83	
递延收益	64,059,166.73	5,179,166.69
递延所得税负债	18,008,033.49	
其他非流动负债		
非流动负债合计	160,308,208.05	5,179,166.69
负债合计	3,868,696,268.30	1,471,673,819.85
所有者权益：		
股本	440,137,075.00	408,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,404,659,215.81	82,918,992.29
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	108,771,866.21	59,057,368.95
一般风险准备		
未分配利润	828,840,451.78	394,094,956.15
归属于母公司所有者权益合计	2,782,408,608.80	944,071,317.39
少数股东权益		
所有者权益合计	2,782,408,608.80	944,071,317.39
负债和所有者权益总计	6,651,104,877.10	2,415,745,137.24

法定代表人：王燕清

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	667,058,651.14	212,523,441.71
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	332,276,855.36	365,872,760.54
应收账款	666,623,074.03	185,680,981.01
预付款项	34,113,380.51	10,553,461.75
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,377,612.57	32,314,748.51
存货	1,785,219,745.94	1,026,616,904.97
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	190,348,038.13	279,967,327.45
流动资产合计	3,707,017,357.68	2,113,529,625.94
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	1,377,229,212.41	27,229,212.41
投资性房地产		
固定资产	157,044,253.91	140,232,488.98
在建工程	95,759,818.48	17,460,721.13
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	95,572,291.35	99,060,158.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,680,320.65	16,382,968.61
递延所得税资产	11,846,874.24	5,408,291.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,756,132,771.04	305,773,840.46
资产总计	5,463,150,128.72	2,419,303,466.40
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
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	1,040,604,418.61	348,820,599.18
应付账款	443,192,845.68	285,396,210.97
预收款项	921,932,553.28	772,392,875.15
应付职工薪酬	53,541,632.97	32,641,106.21
应交税费	55,728,504.71	22,738,644.08
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,832,033.60	4,099,169.96
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,574,831,988.85	1,466,088,605.55
非流动负债：		

长期借款	70,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	8,241,007.83	
递延收益	64,059,166.73	5,179,166.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	142,300,174.56	5,179,166.69
负债合计	2,717,132,163.41	1,471,267,772.24
所有者权益：		
股本	440,137,075.00	408,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,401,888,428.22	80,148,204.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	108,771,866.21	59,057,368.95
未分配利润	795,220,595.88	400,830,120.51
所有者权益合计	2,746,017,965.31	948,035,694.16
负债和所有者权益总计	5,463,150,128.72	2,419,303,466.40

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,176,895,329.22	1,078,980,824.28
其中：营业收入	2,176,895,329.22	1,078,980,824.28
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,676,909,250.88	814,658,070.59
其中：营业成本	1,281,265,898.70	619,816,227.21
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	20,216,664.18	11,384,683.43
销售费用	84,102,302.57	30,636,423.92
管理费用	251,176,554.19	142,281,841.78
财务费用	-5,810,229.22	-3,559,671.12
资产减值损失	45,958,060.46	14,098,565.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	9,050,498.54	5,180,368.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-247,266.61	-67,621.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	95,428,707.35	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	604,218,017.62	269,435,501.25
加：营业外收入	29,581,641.27	101,428,585.70
减：营业外支出	11,114,684.49	36,750,052.16
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	622,684,974.40	334,114,034.79
减：所得税费用	85,184,981.51	43,461,951.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	537,499,992.89	290,652,083.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	537,499,992.89	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	537,499,992.89	290,652,083.50

少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	537,499,992.89	290,652,083.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	537,499,992.89	290,652,083.50
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.2863	0.7124
（二）稀释每股收益	1.2863	0.7124

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王燕清

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,911,214,797.95	1,078,980,824.28
减：营业成本	1,094,689,880.03	619,816,227.21
税金及附加	15,526,986.44	11,085,739.82
销售费用	66,296,947.11	30,636,423.92
管理费用	220,459,752.20	141,973,490.21
财务费用	-4,828,400.03	-3,560,079.82
资产减值损失	36,665,121.76	14,098,565.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	6,536,005.57	5,180,368.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-220,876.87	-67,621.28
其他收益	69,809,052.52	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	558,528,691.66	270,043,205.13
加：营业外收入	27,275,340.17	101,428,585.70
减：营业外支出	9,239,975.32	36,750,052.16
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	576,564,056.51	334,721,738.67
减：所得税费用	79,419,083.88	43,461,951.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	497,144,972.63	291,259,787.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	497,144,972.63	
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位		

不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	497,144,972.63	291,259,787.38
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,833,039,590.62	1,091,860,519.50
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	95,428,707.35	59,379,051.71
收到其他与经营活动有关的现金	214,969,538.05	138,566,111.03
经营活动现金流入小计	2,143,437,836.02	1,289,805,682.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,193,240,680.06	698,907,384.44
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		
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	295,462,544.44	157,372,758.58
支付的各项税费	186,680,144.96	127,060,950.92
支付其他与经营活动有关的现金	437,116,101.41	201,260,763.04
经营活动现金流出小计	2,112,499,470.87	1,184,601,856.98
经营活动产生的现金流量净额	30,938,365.15	105,203,825.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	182,222,000.00	
取得投资收益收到的现金	9,508,963.46	5,316,000.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	630,292.21	6,819.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,919,972,219.52	1,211,760,000.00
投资活动现金流入小计	2,112,333,475.19	1,217,082,819.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,349,534.09	121,421,468.09
投资支付的现金	206,322,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	540,557,994.72	
支付其他与投资活动有关的现金	1,664,962,219.52	1,229,766,449.25
投资活动现金流出小计	2,457,191,748.33	1,351,187,917.34
投资活动产生的现金流量净额	-344,858,273.14	-134,105,098.00

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	611,377,298.52	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	120,000,000.00	
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	731,377,298.52	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,326,597.78	75,111,202.00
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	31,802,069.66	
筹资活动现金流出小计	86,128,667.44	75,111,202.00
筹资活动产生的现金流量净额	645,248,631.08	-75,111,202.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	331,328,723.09	-104,012,474.74
加：期初现金及现金等价物余额	104,034,012.16	208,046,486.90
六、期末现金及现金等价物余额	435,362,735.25	104,034,012.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,659,694,492.76	1,091,753,376.64
收到的税费返还	69,809,052.52	59,379,051.71
收到其他与经营活动有关的现金	207,636,954.25	138,647,771.61
经营活动现金流入小计	1,937,140,499.53	1,289,780,199.96
购买商品、接受劳务支付的现金	982,498,020.65	698,519,684.44
支付给职工以及为职工支付的现金	273,558,550.54	157,372,758.58
支付的各项税费	149,606,082.21	126,445,270.32
支付其他与经营活动有关的现金	421,727,285.88	202,118,612.06

经营活动现金流出小计	1,827,389,939.28	1,184,456,325.40
经营活动产生的现金流量净额	109,750,560.25	105,323,874.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	182,222,000.00	
取得投资收益收到的现金	6,994,470.49	5,316,000.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	573,881.95	6,819.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,662,702,219.52	1,211,760,000.00
投资活动现金流入小计	1,852,492,571.96	1,217,082,819.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,784,933.75	121,421,468.09
投资支付的现金	206,322,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	607,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,506,862,219.52	1,229,766,449.25
投资活动现金流出小计	2,363,469,153.27	1,351,187,917.34
投资活动产生的现金流量净额	-510,976,581.31	-134,105,098.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	611,377,298.52	
取得借款收到的现金	120,000,000.00	
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	731,377,298.52	
偿还债务支付的现金	54,324,764.18	75,111,202.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	31,802,069.66	
筹资活动现金流出小计	86,126,833.84	75,111,202.00
筹资活动产生的现金流量净额	645,250,464.68	-75,111,202.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	244,024,443.62	-103,892,425.44
加：期初现金及现金等价物余额	103,831,798.55	207,724,223.99
六、期末现金及现金等价物余额	347,856,242.17	103,831,798.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	408,000,000.00				82,918,992.29				59,057,368.95		394,094,956.15		944,071,317.39
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	408,000,000.00				82,918,992.29				59,057,368.95		394,094,956.15		944,071,317.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,137,075.00				1,321,740,223.52				49,714,497.26		434,745,495.63		1,838,337,291.41
（一）综合收益总额											537,499,992.89		537,499,992.89
（二）所有者投入和减少资本	32,137,075.00				1,321,740,223.52								1,353,877,298.52
1. 股东投入的普通股	32,137,075.00				1,321,740,223.52								1,353,877,298.52
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								49,714,497.26		-102,754,497.26		-53,040,000.00
1. 提取盈余公积								49,714,497.26		-49,714,497.26		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-53,040,000.00		-53,040,000.00
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. 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	440,137,075.00				1,404,659,215.81			108,771,866.21		828,840,451.78		2,782,408,608.80

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	136,000,000.00				354,918,992.29				29,931,390.21		207,368,851.39		728,219,233.89
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	136,000,000.00				354,918,992.29			29,931,390.21		207,368,851.39			728,219,233.89
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	272,000,000.00				-272,000,000.00			29,125,978.74		186,726,104.76			215,852,083.50
(一)综合收益总额										290,652,083.50			290,652,083.50
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								29,125,978.74		-103,925,978.74			-74,800,000.00
1. 提取盈余公积								29,125,978.74		-29,125,978.74			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-74,800,000.00			-74,800,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	272,000,000.00				-272,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	272,000,000.00				-272,000,000.00								

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	408,000,000.00				82,918,992.29			59,057,368.95		394,094,956.15		944,071,317.39	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	408,000,000.00				80,148,204.70				59,057,368.95	400,830,120.51	948,035,694.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	408,000,000.00				80,148,204.70				59,057,368.95	400,830,120.51	948,035,694.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,137,075.00				1,321,740,223.52				49,714,497.26	394,390,475.37	1,797,982,271.15
（一）综合收益总额										497,144,972.63	497,144,972.63
（二）所有者投入和减少资本	32,137,075.00				1,321,740,223.52						1,353,877,298.52
1. 股东投入的普通股	32,137,075.00				1,321,740,223.52						1,353,877,298.52

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								49,714,497.26	-102,754,497.26	-53,040,000.00	
1. 提取盈余公积								49,714,497.26	-49,714,497.26		
2. 对所有者（或股东）的分配									-53,040,000.00	-53,040,000.00	
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. 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	440,137,075.00				1,401,888,428.22			108,771,866.21	795,220,595.88	2,746,017,965.31	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	136,000,000.00				352,148,204.70				29,931,390.21	213,496,311.87	731,575,906.78
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	136,000,000.00				352,148,204.70			29,931,390.21	213,496,311.87	731,575,906.78	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	272,000,000.00				-272,000,000.00			29,125,978.74	187,333,808.64	216,459,787.38	
(一)综合收益总额									291,259,787.38	291,259,787.38	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								29,125,978.74	-103,925,978.74	-74,800,000.00	
1. 提取盈余公积								29,125,978.74	-29,125,978.74		
2. 对所有者(或股东)的分配									-74,800,000.00	-74,800,000.00	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	272,000,000.00				-272,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	272,000,000.00				-272,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	408,000,000.00				80,148,204.70				59,057,368.95	400,830,120.51	948,035,694.16

三、公司基本情况

(一) 历史沿革

无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“先导智能”）前身系无锡先导自动化设备有限公司（以下简称“无锡先导”），系由无锡先导电容器设备厂和韩国九州机械公司出资组建的中外合资企业，于2002年4月30日取得无锡市工商局新区分局核发的“企合苏锡总字第005517号”，原注册资本为200,000.00美元，实收资本为200,000.00美元。其中，无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，韩国九州机械公司出资50,000.00美元。

2011年7月15日，公司取得无锡国家高新区技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】183号”关于本公司股权变更及修改合同、章程的批复，同意公司投资方韩国九州机械公司所持公司25%的股权转让给公司新增投资方韩国籍自然人：安钟狱。股权转让后，公司由无锡先导电容器设备厂与韩国籍自然人安钟狱合资经营，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，占注册资本的75%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元，占注册资本的25%。

2011年7月20日，无锡工商局同意了本公司工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年7月20日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2010年12月31日		本期增加	本期减少	2011年7月20日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	75.00			1,241,518.28	75.00
韩国九州机械公司	413,850.10	25.00		413,850.10		
安钟狱			413,850.10		413,850.10	25.00
合计	<u>1,655,368.38</u>	<u>100</u>	<u>413,850.10</u>	<u>413,850.10</u>	<u>1,655,368.38</u>	<u>100</u>

2011年7月20日，无锡先导电容器设备厂、韩国籍自然人安钟狱以及新增投资方无锡先导投资发展有限公司签订增资协议。并于同日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】185号”关于本公司增资及修改合同、章程的批复，同意公司注册资本由200,000.00美元增加至1,000,000.00美元，新增注册资本800,000.00美元，由无锡先导投资发展有限公司以人民币现金折合美元出资。增资后，公司注册资本变更为1,000,000.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，占注册资本的15%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元，占注册资本的5%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的80%。

2011年8月2日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年8月2日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年7月20日		本期 增加	本期 减少	2011年8月2日	
	投资金额	所占比 例 (%)			投资金额	所占比 例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	75.00			1,241,518.28	15.00
安钟狱	413,850.10	25.00			413,850.10	5.00
无锡先导投资发展有限公司			5,167,360.00		5,167,360.00	80.00
合计	<u>1,655,368.38</u>	<u>100</u>	<u>5,167,360.00</u>		<u>6,822,728.38</u>	<u>100</u>

2011年8月3日，无锡先导电容器设备厂、韩国籍自然人安钟狱、无锡先导投资发展有限公司以及新增投资方无锡嘉鼎投资有限公司签订增资协议。并于2011年8月11日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】203号”关于公司增资及修改合同、章程的批复，同意本公司注册资本由1,000,000.00美元增加至1,250,000.00美元，新增的注册资本250,000.00美元，由无锡嘉鼎投资有限公司以人民币现金折合美元出资。增资后，公司注册资本变更为1,250,000.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元,占注册资本的12%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元,占注册资本的4%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元,占注册资本的64%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元,占注册资本的20%。

2011年9月30日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年9月30日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年8月2日		本期 增加	本期 减少	2011年9月30日	
	投资金额	所占比 例 (%)			投资金额	所占比 例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	15.00			1,241,518.28	12.00
安钟狱	413,850.10	5.00			413,850.10	4.00
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	80.00			5,167,360.00	64.00
无锡嘉鼎投资有限公司			1,598,550.00		1,598,550.00	20.00
合计	<u>6,822,728.38</u>	<u>100</u>	<u>1,598,550.00</u>		<u>8,421,278.38</u>	<u>100</u>

2011年10月20日，公司取得无锡国家高新区技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】266号”关于本公司股权变更及修改合同、章程的批复,同意公司投资方安钟狱将所持本公司4%的股权转让给公司新增投资方注册在香港的紫盈国际有限公司；同意公司投资方无锡先导电容器设备厂将所持公司3.6%的股权转让给公司新增投资方上海兴烨创业投资有限公司。股权转让后，公司由无锡先导电容器设备厂、无锡先导投资发展有限公司、无锡嘉鼎投资有限公司、紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司合资经营，其中：无锡先导电容器设备厂出资105,000.00美元,占注册资本的8.4%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的64%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元，占注册资本的20%；紫盈国际有限公司出资50,000.00美元，占注册资本的4%；上海兴烨创业投资有限公司出资45,000.00美元，占注册资本的3.6%。

2011年10月26日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年10月26日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年9月30日		本期 增加	本期 减少	2011年10月26日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	12.00		372,455.48	869,062.80	8.40
安钟狱	413,850.10	4.00		413,850.10		
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	64.00			5,167,360.00	64.00
无锡嘉鼎投资有限公司	1,598,550.00	20.00			1,598,550.00	20.00
紫盈国际有限公司			413,850.10		413,850.10	4.00
上海兴烨创业投资有限公司			372,455.48		372,455.48	3.60
合计	<u>8,421,278.38</u>	<u>100</u>	<u>786,305.58</u>	<u>786,305.58</u>	<u>8,421,278.38</u>	<u>100</u>

2011年10月26日，无锡先导电容器设备厂、无锡先导投资发展有限公司、无锡嘉鼎投资有限公司、紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司以及新增投资方上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）签订增资协议。并于2011年10月26日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】268号”关于公司增资及修改合同、章程的批复，同意公司注册资本由1,250,000.00美元增加至1,478,700.00美元，新增的注册资本228,700.00美元，由上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）以人民币现金折合美元出资。增资后，注册资本变更为1,478,700.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资105,000.00美元，占注册资本的7.1%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的54.10%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元，占注册资本的16.91%；紫盈国际有限公司出资50,000.00美元，占注册资本的3.39%；上海兴烨创业投资有限公司出资45,000.00美元，占注册资本的3.04%；上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）出资135,500.00美元，占注册资本的9.16%；天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资76,200.00美元，占注册资本的5.15%；上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资17,000.00美元，占注册资本的1.15%。

2011年10月28日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年10月28日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年10月26日		本期 增加	本期 减少	2011年10月28日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	869,062.80	8.40			869,062.80	7.10
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	64.00			5,167,360.00	54.10
无锡嘉鼎投资有限公司	1,598,550.00	20.00			1,598,550.00	16.91
紫盈国际有限公司	413,850.10	4.00			413,850.10	3.39
上海兴烨创业投资有限公司	372,455.48	3.60			372,455.48	3.04
上海祺嘉股权投资合伙企业 (有限合伙)			860,113.35		860,113.35	9.16
天津鹏萱股权投资基金合 伙企业(有限合伙)			483,694.74		483,694.74	5.15
上海熠美股权投资管理合 伙企业(有限合伙)			107,910.90		107,910.90	1.15

合计	8,421,278.38	100	1,451,718.99	9,872,997.37	100
----	--------------	-----	--------------	--------------	-----

根据公司于2011年11月7日董事会决议及签署的章程规定，并于2011年12月15日经江苏省商务厅“苏商资【2011】1644号”文件批准，无锡先导自动化设备有限公司变更为外商投资股份有限公司，并更名为无锡先导自动化设备股份有限公司。公司以经审计的无锡先导截至2011年10月31日净资产161,714,329.90元，折合为股本总额51,000,000.00股，每股面值1元，未折股的部分净资产计入资本公积，股东持股比例与无锡先导相同。

2011年12月27日公司完成整体变更设立股份公司的工商变更登记，取得江苏无锡工商局核发的注册号为“320200400012058”的《企业法人营业执照》，注册资本为5,100万元。股份公司的总股本中，无锡先导电容器设备厂持股3,621,000股，占股本总额的7.10%；无锡先导投资发展有限公司持股27,591,000股，占股本的54.10%；无锡嘉鼎投资有限公司持股8,624,100股，占股本的16.91%；紫盈国际有限公司持股1,728,900股，占股本的3.39%；上海兴烨创业投资有限公司持股1,550,400股，占股本的3.04%；上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）持股4,671,600股，占股本的9.16%；天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）持股2,626,500股，占股本的5.15%；上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）持股586,500股，占股本的1.15%。

根据公司于2015年1月26日召开的股东大会通过的发行人民币普通股股票及上市决议，以及2015年4月23日中国证券监督管理委员会证监许可[2015]727号文的核准，公司在深圳证券交易所创业板公开发行17,000,000.00股人民币普通股股票。公司原注册资本为人民币51,000,000.00元，根据修改后的章程，公司增加注册资本人民币17,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币68,000,000.00元。经审验，截至2015年5月11日，公司已收到募集资金净额人民币329,042,730.40元，其中增加股本人民币17,000,000.00元，增加资本公积人民币312,042,730.40元。2015年8月15日，根据股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币68,000,000.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2015年9月10日，变更后的注册资本为人民币136,000,000.00元。

公司根据第二届董事会第六次会议和2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程并办理工商变更登记的议案》、第二届董事会第七次会议和2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于更换公司名称及证券简称的议案》以及第二届董事会第八次会议和2015年第四次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，完成了公司全称及注册资本的工商变更登记手续及公司章程的备案。2015年12月2日取得无锡市工商行政管理局换发的新《营业执照》，统一社会信用代码：91320200735716149R。公司名称正式变更为无锡先导智能装备股份有限公司。

2016年2月16日和2016年3月8日，公司分别召开第二届董事会第11次会议和2015年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以2015年12月31日总股本13,600万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利5.50元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增20股，合计转增股本27,200万股，转增后公司总股本增加至40,800万股。2016年3月30日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次增资情况进行了审验，并出具了天职业字（2016）10585号《验资报告》。

2016年4月15日，无锡国家高新技术产业开发区管理委员会签发了“锡高管项发（2016）75号《关于同意无锡先导智能装备股份有限公司增资及修改公司章程》”。2016年4月28日，公司完成了上述相关事项的工商变更登记。

2016年8月15日，公司首次发行前股东紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司、上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）达到上市流通解禁条件，限售股份总数为6,698.34万股，占公司总股本的16.42%。

公司境外法人股东紫盈国际有限公司于2016年8月15日至2016年8月17日期间，通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份1,037.34万股，减持后其不再持有公司股份。根据《外国投资者对上市公司战略

投资管理办法》及《关于上市公司涉及外商投资有关问题的若干意见》（外经贸资发〔2001〕538号）等相关法律法规的规定，公司不再符合外商投资企业相关条件。2016年8月22日和2016年9月7日，公司分别召开第二届董事会第18次会议和2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份制公司变更为内资股份制公司的议案》，同意公司撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份制公司变更为内资股份制公司。2016年9月21日，无锡国家高新技术产业开发区管理委员会签发了“锡高管项发〔2016〕231号《关于同意无锡先导智能装备股份有限公司股权变更的批复》”，同意紫盈国际将所持公司2.54%的股权受让为社会公众股，公司由中外合资企业变更为内资企业。2016年9月30日，公司完成了上述相关事项的工商变更登记，公司类型将由“股份有限公司（台港澳与境内合资，上市）”变更为“股份有限公司（上市）”。

2017年7月26日，经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕1354号）批准，先导智能向自然人王德女、李永富以及珠海泰坦电力电子集团有限公司发行股份，申请增加注册资本21,935,006.00元，增加资本公积人民币720,564,994.00元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字〔2017〕15869号验资报告，变更后的注册资本为人民币429,935,006.00元。

2017年9月21日，先导智能向易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）非公开发行数量为10,202,069股，每股面值为人民币1元，发行价格为60.87元/股，募集配套资金总额为620,999,940.03元，扣除本次发行费用9,622,641.51元，本次募集配套资金净额为人民币611,377,298.52元。本次发行后，先导智能申请增加注册资本人民币合计10,202,069.00元，增加资本公积人民币601,175,229.52元，变更后的注册资本为人民币440,137,075.00元，累计股本人民币440,137,075.00元。

(二)统一社会信用代码：91320200735716149R。

(三)本公司住所和总部地址：江苏省无锡国家高新技术产业开发区新锡路20号。

(四)法定代表人：王燕清。

(五)本公司是一家集设备研发、标准件采购、机械零部件加工、设备装配、编程调试、售后服务于一体的专业自动化设备制造商。

经营范围：电子工业专用设备研发、生产和技术服务；承接自动化专用设备的定制。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(六)实际控制人

王燕清先生为本公司的实际控制人。

(七)财务报表报出日

本财务报告于二〇一八年三月八日经本公司董事会批准报出。

(八)合并财务报表范围

合并财务报表范围为无锡先导智能装备股份有限公司、无锡意领电子科技有限公司和珠海泰坦新动力电子有限公司。与以前年度相比，珠海泰坦新动力电子有限公司是本期新纳入合并范围的子公司，本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变动”和“八、在其他主体中的权益”。

合并财务报表范围为无锡先导智能装备股份有限公司、无锡意领电子科技有限公司和珠海泰坦新动力电子有限公司。与以前年度相比，珠海泰坦新动力电子有限公司是本期新纳入合并范围的子公司，本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变动”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，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

公司自本报告期末起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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

1. 本公司于2017年10月27日董事会会议批准，自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在将合并及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将计入其他收益的政府补助在该项目反映。	“营业外收入”、“其他收益”
将自2017年1月1日起与日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”列报，比较数据不予调整。	调增合并利润表“其他收益”本期金额11,470,531.20元；调减合并利润表“营业外收入”本期金额11,470,531.20元；调增母公司利润表“其他收益”本期金额11,470,531.20元，调减母公司利润表“营业外收入”本期金额11,470,531.20元。

2. 本公司于2018年3月7日董事会会议批准，自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在合并及母公司利润表中区分“持续经营净利润”与“终止经营净利润”	
在合并及母公司利润表中区分“持续经营净利润”与“终止经营净利润”项目，比较数据不予调整。	增加合并利润表“持续经营净利润”本期金额537,499,992.89元。 增加母公司利润表“持续经营净利润”本期金额497,144,972.63元。

3. 本公司于2018年3月7日董事会会议批准，自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在合并及母公司利润表中新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	调减合并利润表“资产处置收益”本期金额 247,266.61元，上期金额67,621.28元；调减合并利润表“营业外支出”本期金额247,266.61元，上期金额67,621.28元。
	调减母公司利润表“资产处置收益”本期金额 220,876.87元，上期金额67,621.28元；调减合并利润表“营业外支出”本期金额220,876.87元，上期金额67,621.28元。

将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的非流动资产无毁损报废按利得、损失总额分别列示，比较数据相应调整。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。本期会计期间从2017年1月1日至2017年12月31日。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

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

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足以下条件之一的，视为本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外：

- (1) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- (2) 根据本公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- (3) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- (4) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

1. 合并程序

(1) 本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时根据《企业会计准则第33号——合并财务报表》的要求，将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司财务报表。

(2) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的年初已经发生，从报告期最早期间的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中“净利润”项下单列“被合并方在合并前实现的净利润”项目反映。

对于因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。

(3) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，不应当调整合并资产负债表的期初数。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数。

(4) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(5) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 子公司发生超额亏损在合并利润表中的反映如下：

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1)各参与方均受到该安排的约束；2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能购阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

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

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。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项

目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）

放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（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。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；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；初始取得或源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。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

6. 本期将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产，持有意图或能力发生改变的依据：

存在下列情况之一的，表明公司没有明确意图将金融资产投资持有至到期：

（1）持有该金融资产的期限不确定。

（2）发生市场利率变化、流动性需要变化、替代投资机会及其投资收益率变化、融资来源和条件变化、外汇风险变化等情况时，将出售该金融资产。但是，无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项引起的金融资产出售除外。

（3）该金融资产的发行方可以按照明显低于其摊余成本的金额清偿。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项前五大的应收账款和其他应收款且金额大于 100 万元。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。）；(3) 预计出售将在一年内完成；(4) 已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对于公

司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

4.1 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	20	10	4.50
房屋附属设施	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
电子设备	年限平均法	5	10	18.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5	10	18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40
软件	2

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发项目能够证明下列各项时，确认为无形资产：

（1）从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生未来经济利益的方式，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时，应当证明其有用性；

（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计量。

内部研究开发项目的研究阶段，是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。

内部研究开发项目的开发阶段，是指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。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

22、长期资产减值

23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按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。

25、预计负债

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

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

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司具体的收入确认原则如下：

(1) 国内销售：

a) 成套设备销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格、发行人获得经过买方确认的验收证明后即确认收入。

b) 配件销售：发行人按照合同确认的发货时间发货，发行人不再保留与该项目相关的货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的全部重要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入企业时，根据合同的约定的价款确认收入。

(2) 国外销售

根据国外客户订单或与国外客户签订的协议，公司向国外客户销售产品主要是以FOB形式出口。根据《国际贸易术语解释通则2010》，FOB是指卖方将货物放置于指定装运港由买方指定的船舶上，或购买已如此交付的货物即为交货，当货物放置于该船舶上时，货物灭失或损毁的风险即转移，而买方自该点起负担一切费用。在实务操作中发行人在出口报关完成后确认收入，即取得海关报关单后确认收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

(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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%；12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础,城镇土地使用税税率为 4 元/平方米和 6 元/平方米	4 元/平米；6 元/平米
印花税	根据合同性质确定适用税率、权利证照	0.005%-0.01%
车船使用税	应税车辆船舶	定额税率

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡先导智能装备股份有限公司	15%
无锡意领电子科技有限公司	25%
珠海泰坦新动力电子有限公司	15%

2、税收优惠

1. 增值税税收优惠政策

根据国务院于2011年1月28日下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）及财政部、国家税务总局于2011年10月13日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件规定，本公司与子公司珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦新动力”）随同成型机销售的自行开发生产的软件，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。

2. 企业所得税税收优惠政策

2010年6月13日，无锡先导智能装备股份有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR201032000041的《高新技术企业证书》，证书有效期为2010年至2012年；2013年9月25日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为GF201332000119的《高新技术企业证书》，证书有效期为2013年至2015年。2016年11月30日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为GF201620002993的《高新技术企业证书》，证书有效期为2016年至2018年。公司2017年执行15%的企业所得税税率。

2016年12月9日，子公司珠海泰坦新动力电子有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR201644007434的《高新技术企业证书》，证书有效期为2016年至2019年，2017年按15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	28,659.63	3,163.84
银行存款	435,293,907.10	104,030,848.32
其他货币资金	431,466,032.78	108,691,643.16
合计	866,788,599.51	212,725,655.32

其他说明

其他货币资金：系开具银行承兑汇票保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	300,771,118.85	361,219,760.54
商业承兑票据	52,761,145.76	4,653,000.00
合计	353,532,264.61	365,872,760.54

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	15,000,000.00
合计	15,000,000.00

(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

单位：元

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		62,721,660.66
合计		62,721,660.66

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	979,890,887.71	99.98%	83,133,969.40	8.48%	896,756,918.31	221,445,887.67	100.00%	35,764,906.66	16.15%	185,680,981.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	168,032.00	0.02%	168,032.00	100.00%						
合计	980,058,919.71	100.00%	83,302,001.40		896,756,918.31	221,445,887.67	100.00%	35,764,906.66		185,680,981.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	856,334,263.77	42,816,767.79	5.00%
1至2年	96,177,746.49	19,235,549.30	20.00%
2至3年	12,594,450.28	6,297,225.14	50.00%
3年以上	14,784,427.17	14,784,427.17	100.00%
合计	979,890,887.71	83,133,969.40	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 39,622,356.66 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,952,241.41

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	金额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	236,067,676.82	24.09	11,803,383.84
第二名	129,041,181.57	13.17	6,452,059.08
第三名	147,376,511.02	15.04	7,368,825.55
第四名	43,738,450.00	4.46	2,186,922.50
第五名	33,774,800.00	3.45	1,688,740.00
合计	<u>589,998,619.41</u>	<u>60.20</u>	<u>29,499,930.97</u>

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	78,681,666.41	99.74%	10,519,721.30	99.68%
1 至 2 年	172,064.96	0.22%		
2 至 3 年			8,100.00	0.08%
3 年以上	33,718.66	0.04%	25,640.45	0.24%
合计	78,887,450.03	--	10,553,461.75	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	性质或内容	金额	年限	占比(%)	坏账准备期末余额	原因
第一名	采购款	25,200,000.00	1???	31.94		合同尚在执行
第二名	采购款	14,080,000.00	1???	17.85		合同尚在执行
第三名	采购款	5,178,707.00	1???	6.56		合同尚在执行
第四名	采购款	4,319,938.46	1???	5.48		合同尚在执行
第五名	采购款	2,953,749.75	1???	3.74		合同尚在执行
合计		<u>51,732,395.21</u>		<u>65.58</u>		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,684,276.98	91.75%	1,336,774.26	7.56%	16,347,502.72	3,721,315.99	79.82%	290,366.80	7.80%	3,430,949.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,589,155.46	8.25%			1,589,155.46	940,642.42	20.18%			940,642.42
合计	19,273,432.44	100.00%	1,336,774.26		17,936,658.18	4,661,958.41	100.00%	290,366.80		4,371,591.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	16,057,207.59	802,860.38	5.00%
1 至 2 年	932,069.39	186,413.88	20.00%
2 至 3 年	695,000.00	347,500.00	50.00%
合计	17,684,276.98	1,336,774.26	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 715,242.60 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	16,209,815.27	3,411,166.62
代付款	1,561,694.07	886,631.32
员工借款	1,037,439.56	364,160.47
往来款		
其他	464,483.54	
合计	19,273,432.44	4,661,958.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	保证金	9,580,000.00	1 年以内	49.71%	479,000.00
第二名	厂房租赁保证金	716,325.44	1 年以内	3.72%	35,816.27
第三名	房租押金	675,000.00	2-3 年	3.50%	337,500.00
第四名	保证金	670,000.00	1 年以内	3.48%	33,500.00
第五名	投标保证金	502,000.00	1 年以内	2.60%	25,100.00
合计	--	12,143,325.44	--	63.01%	910,916.27

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

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	64,738,151.93		64,738,151.93	19,659,418.72		19,659,418.72
在产品	594,115,474.27		594,115,474.27	375,629,471.80		375,629,471.80
库存商品	1,905,926,981.83	5,714,330.69	1,900,212,651.14	631,328,014.45		631,328,014.45
合计	2,564,780,608.03	5,714,330.69	2,559,066,277.34	1,026,616,904.97		1,026,616,904.97

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		5,620,461.20	93,869.49			5,714,330.69
合计		5,620,461.20	93,869.49			5,714,330.69

库存商品计提存货跌价准备的依据：可变现净值低于账面净值

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	219,850,000.00	271,590,000.00
待抵扣增值税	53,106,932.24	8,377,327.45
合计	272,956,932.24	279,967,327.45

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

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	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	房屋附属设施	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	156,079,087.56	8,527,621.25	25,311,360.27	14,420,713.10	6,845,709.74	16,996,450.74	228,180,942.66
2.本期增加金额			22,519,114.92	8,540,510.04	5,953,681.73	9,054,127.94	46,067,434.63
(1) 购置			1,120,822.33	6,692,203.26	2,544,045.00	7,797,009.53	18,154,080.12
(2) 在建工程转入			15,297,149.78				15,297,149.78
(3) 企业合并增加			6,101,142.81	1,848,306.78	3,409,636.73	1,257,118.41	12,616,204.73
3.本期减少金额			2,222.22	11,846.51	1,720,938.27	6,009.07	1,741,016.07
(1) 处置或报废			2,222.22	11,846.51	1,720,938.27	6,009.07	1,741,016.07
4.期末余额	156,079,087.56	8,527,621.25	47,828,252.97	22,949,376.63	11,078,453.20	26,044,569.61	272,507,361.22
二、累计折旧							
1.期初余额	18,514,994.27	1,918,139.44	11,834,802.43	3,769,390.35	3,476,961.08	4,967,728.22	44,482,015.79
2.本期增加金额	7,087,237.44	472,548.78	3,695,410.79	3,379,007.98	1,753,353.97	3,517,547.53	19,905,106.49
(1) 计提	7,087,237.44	472,548.78	2,927,238.28	3,015,037.30	1,107,490.70	3,343,462.30	17,953,014.80
(2) 企业合并增加			768,172.51	363,970.68	645,863.27	174,085.23	1,952,091.69
3.本期减少金额			1,183.42	10,661.86	785,259.81	3,586.15	800,691.24
(1) 处置或报废			1,183.42	10,661.86	785,259.81	3,586.15	800,691.24
4.期末余额	25,602,231.71	2,390,688.22	15,529,029.80	7,137,736.47	4,445,055.24	8,481,689.60	63,586,431.04
三、减值准备							
1.期初余额							

2.本期增加 金额							
(1) 计提							
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面 价值	130,476,855.85	6,136,933.03	32,299,223.17	15,811,640.16	6,633,397.96	17,562,880.01	208,920,930.18
2.期初账面 价值	137,564,093.29	6,609,481.81	13,476,557.84	10,651,322.75	3,368,748.66	12,028,722.52	183,698,926.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
软件系统实施	1,103,765.54		1,103,765.54	691,501.39		691,501.39
待安装设备	37,606.84		37,606.84	15,041,697.69		15,041,697.69
新洲路 18 号新厂房建设项目	94,618,446.10		94,618,446.10	1,727,522.05		1,727,522.05
合计	95,759,818.48		95,759,818.48	17,460,721.13		17,460,721.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
软件系统实施	1,500,000.00	691,501.39	666,110.29		253,846.14	1,103,765.54	109.92%	已完工				其他
待安装设备		15,041,697.69	293,058.93	15,297,149.78		37,606.84		未完工				其他
新洲路 18 号新厂房建设项目	700,000.00	1,727,522.05	92,890,924.05			94,618,446.10	13.52%	未完工	1,284,764.18	1,284,764.18	4.75%	金融机构贷款
合计	701,500,000.00	17,460,721.13	93,850,093.27	15,297,149.78	253,846.14	95,759,818.48	--	--	1,284,764.18	1,284,764.18		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	111,878,676.58			5,530,688.20	117,409,364.78
2.本期增加金额				66,483,340.59	66,483,340.59
(1) 购置				762,604.95	762,604.95
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				65,720,735.64	65,720,735.64

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	111,878,676.58			72,014,028.79	183,892,705.37
二、累计摊销					
1.期初余额	6,508,174.46			3,895,643.36	10,403,817.82
2.本期增加金额	2,983,308.85			5,533,205.93	8,516,514.78
(1) 计提	2,983,308.85			5,239,799.61	8,223,108.46
(2) 企业合并增加				293,406.32	293,406.32
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,491,483.31			9,428,849.29	18,920,332.60
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	102,387,193.27			62,585,179.50	164,972,372.77
2.期初账面价值	105,370,502.12			1,635,044.84	107,005,546.96

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
珠海泰坦新动力 电子有限公司		1,092,335,348.25		1,092,335,348.25
合计		1,092,335,348.25		1,092,335,348.25

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，公司通过比较商誉相关的资产组组合可回收金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值，确认商誉的减值损失。经测试，本期不存在需计提资产减值准备的商誉。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

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
研发楼装修费	15,799,663.32		1,901,141.07		13,898,522.25

苗木	168,611.34		53,245.80		115,365.54
租赁厂房改造	414,693.95	11,257,136.32	1,682,875.11		9,988,955.16
其他		4,754,768.17	355,870.98		4,398,897.19
合计	16,382,968.61	16,011,904.49	3,993,132.96		28,401,740.14

其他说明

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

单位：元

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	90,353,106.35	13,553,415.89	36,055,273.46	5,408,291.02
预计负债	8,241,007.83	1,236,151.17		
合计	98,594,114.18	14,789,567.06	36,055,273.46	5,408,291.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	120,053,556.62	18,008,033.49		
合计	120,053,556.62	18,008,033.49		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		14,789,567.06		5,408,291.02
递延所得税负债		18,008,033.49		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,192,770,692.72	348,820,599.18
合计	1,192,770,692.72	348,820,599.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	642,117,259.42	275,180,725.97
工程款	2,134,098.18	10,499,238.64
合计	644,251,357.60	285,679,964.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	1,673,579,070.51	772,392,875.15
合计	1,673,579,070.51	772,392,875.15

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	48,337,572.62	系发出商品未验收
第二名	4,657,840.00	系发出商品未验收

第三名	3,677,538.46	系发出商品未验收
第四名	2,512,820.00	系发出商品未验收
第五名	2,190,000.00	系发出商品未验收
合计	61,375,771.08	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,553,769.21	305,180,550.69	276,930,518.95	59,803,800.95
二、离职后福利-设定提存计划	1,087,337.00	19,403,890.54	18,607,397.43	1,883,830.11
合计	32,641,106.21	324,584,441.23	295,537,916.38	61,687,631.06

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,020,974.21	275,480,470.42	247,811,876.43	58,689,568.20
2、职工福利费		12,627,710.88	12,627,710.88	
3、社会保险费	532,795.00	9,910,197.52	9,550,189.65	892,802.87
其中：医疗保险费	429,498.00	7,936,304.94	7,667,472.07	698,330.87
工伤保险费	76,114.00	1,298,242.80	1,250,601.80	123,755.00
生育保险费	27,183.00	675,649.78	632,115.78	70,717.00
4、住房公积金		5,439,496.00	5,359,667.00	79,829.00
5、工会经费和职工教育经费		1,722,675.87	1,581,074.99	141,600.88
合计	31,553,769.21	305,180,550.69	276,930,518.95	59,803,800.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,032,970.00	18,736,855.32	18,090,085.86	1,679,739.46
2、失业保险费	54,367.00	667,035.22	517,311.57	204,090.65
合计	1,087,337.00	19,403,890.54	18,607,397.43	1,883,830.11

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,458.18	13,869.62
企业所得税	66,628,912.18	21,784,899.08
个人所得税	75,371.94	
城市维护建设税	934,273.67	225,334.25
土地使用税	93,183.10	93,183.10
房产税	354,744.73	487,642.17
教育费附加	401,474.47	97,286.13
地方教育费附加	267,649.65	63,666.92
印花税	348,584.89	95,056.78
其他	230,664.00	
合计	69,422,316.81	22,860,938.05

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	7,731,935.64	2,892,420.44
应付代垫款	130,512.00	
其他	8,814,543.91	1,206,749.52
合计	16,676,991.55	4,099,169.96

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	70,000,000.00	
合计	70,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

抵押借款：系母公司投资新洲路18号新厂房建设项目，以在建工程及土地使用权作抵押向银行借款，借款利率为4.7500%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
重组义务	8,241,007.83		子公司超额利润承诺奖励
合计	8,241,007.83		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2017年7月26日，经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等

发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1354号）批准,公司以发行股份募集配套资金的方式购买珠海泰坦新动力电子有限公司100%的股权。根据先导智能与李永富、王德女夫妇（补偿义务人）签署的《盈利预测补偿协议》，关于业绩承诺及业绩承诺补偿约定如下：1、补偿期限为本次交易完成日当年及之后两个会计年度，若本次交易完成日不迟于2016年12月31日，标的公司2016年、2017年及2018年的净利润分别不低于5,000万元、10,500万元和12,500万元；若本次交易完成日在2017年1月1日至2017年12月31日之间，标的公司2017年、2018年及2019年的净利润分别不低于10,500万元、12,500万元和14,500万元。

当泰坦新动力2017年的实际净利润高于净利润承诺数，则先导智能将以现金方式向各补偿义务人提供业绩奖励，具体规则如下：

补偿义务人应获得的业绩奖励金额为：

业绩奖励金额=（补偿期限内累计实现的实际净利润数—补偿期限内累计净利润承诺数）×50%

2017年珠海泰坦实现净利润122,133,698.00元，扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴及税收减免除外）后的净利润为121,482,015.66元，共确认预计负债8,241,007.83元。

51、递延收益

单位：元

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	5,179,166.69	59,430,000.00	549,999.96	64,059,166.73	收到与资产相关的政府补助
合计	5,179,166.69	59,430,000.00	549,999.96	64,059,166.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
方形锂电池全自动精密焊接卷绕成套设备的研发及产业化	5,179,166.69		549,999.96		4,629,166.73	与资产相关
2017年技术改造专项中央预算内投资计划（第一批）		59,430,000.00			59,430,000.00	与资产相关
合计	5,179,166.69	59,430,000.00	549,999.96		64,059,166.73	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	408,000,000.00	32,137,075.00				32,137,075.00	440,137,075.00

其他说明：

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	<u>239,016,600.00</u>	<u>32,137,075.00</u>				<u>32,137,075.00</u>	<u>271,153,675.00</u>
1.国家持股							
2.国有法人持股							
3.其他内资持股	239,016,600.00	32,137,075.00				32,137,075.00	271,153,675.00
其中：境内法人持股	239,016,600.00	12,395,569.00				12,395,569.00	251,412,169.00
境内自然人持股		19,741,506.00				19,741,506.00	19,741,506.00
4.境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	<u>168,983,400.00</u>						<u>168,983,400.00</u>
1.人民币普通股	168,983,400.00						168,983,400.00
2.境内上市外资股							
3.境外上市外资股							
4.其他							
股份合计	<u>408,000,000.00</u>	<u>32,137,075.00</u>				<u>32,137,075.00</u>	<u>440,137,075.00</u>

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	82,918,992.29	1,321,740,223.52		1,404,659,215.81
合计	82,918,992.29	1,321,740,223.52		1,404,659,215.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年7月26日，经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1354号）批准，先导智能向自然人王德女、李永富以及珠海泰坦电力电子集团有限公司发行股份，增加注册资本21,935,006.00元，增加资本公积人民币720,564,994.00元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2017]15869号验资报告，变更后的注册资本为人民币429,935,006.00元。

2017年9月21日，先导智能向易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）非公开发行数量为10,202,069股，每股面值为人民币1元，发行价格为60.87元/股，募集配套资金总额为620,999,940.03元，扣除本次发行费用9,622,641.51元，本次募集配套资金净额为人民币611,377,298.52元。本次发行后，先导智能申请增加注册资本人民币合计10,202,069.00元，增加资本公积人民币601,175,229.52元，变更后的注册资本为人民币440,137,075.00元，累计股本人民币440,137,075.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,057,368.95	49,714,497.26		108,771,866.21
合计	59,057,368.95	49,714,497.26		108,771,866.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本年增加49,714,497.26元，主要系报告期内净利润增加所致。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	394,094,956.15	207,368,851.39
调整后期初未分配利润	394,094,956.15	207,368,851.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	537,499,992.89	290,652,083.50
减：提取法定盈余公积	49,714,497.26	29,125,978.74
应付普通股股利	53,040,000.00	74,800,000.00
期末未分配利润	828,840,451.78	394,094,956.15

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,176,600,499.49	1,281,265,898.70	1,078,884,212.10	619,816,227.21

其他业务	294,829.73		96,612.18	
合计	2,176,895,329.22	1,281,265,898.70	1,078,980,824.28	619,816,227.21

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,945,227.99	5,595,693.97
教育费附加	6,389,448.65	3,996,924.29
房产税	1,892,165.15	901,155.41
土地使用税	372,732.40	444,023.46
车船使用税	20,598.00	5,590.00
印花税	2,596,491.99	441,296.30
合计	20,216,664.18	11,384,683.43

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	29,379,844.20	16,903,094.85
中介费	18,315,273.04	59,075.03
运输费	11,930,167.55	4,538,419.52
职工薪酬	8,330,462.51	6,212,700.96
售后维护费	6,400,804.04	
业务招待费	5,377,191.14	
展会费	1,428,682.86	1,280,674.15
广告费	1,061,112.16	782,394.78
维修费	549,214.97	132,879.31
装卸费	515,927.01	76,553.39
办公费	340,557.51	587,943.69
报关费		15,785.07
其他	473,065.58	46,903.17
合计	84,102,302.57	30,636,423.92

其他说明：

- 1、差旅费本期较上期增长，主要系报告期公司业务增长，差旅费同比增加；
- 2、中介机构费本期较上期增长，主要系为了扩大公司占有的市场份额，报告期内部分新增订单通过第三方中介居间协调取

得，从而产生的中介费用；

3、售后维护费，主要系报告期合并入泰坦新动力细分核算的口径与母公司差异所致；

4、业务招待费本期较上期增长，主要系报告期内销售部的业务招待费从管理费用中调出所致；

5、维修费本期较上期增长，主要系报告期公司业务增长，维修费同比增加；

6、装卸费本期较上期增长，主要系报告期公司业务增长，装卸费同比增加。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	123,089,340.31	52,489,840.97
职工薪酬	49,039,465.16	26,345,625.83
折旧摊销费	16,010,686.86	10,713,485.13
办公费	8,867,368.82	7,121,484.11
中介机构费	40,948,171.86	34,004,252.66
招待费	2,837,020.38	3,920,085.60
税金		708,033.10
差旅费	2,682,590.41	1,946,930.58
维修费	1,826,786.79	3,077,530.62
其他	5,875,123.60	1,954,573.18
合计	251,176,554.19	142,281,841.78

其他说明：

1、研发费本期较上期增长，主要系公司加大研发投入及泰坦新动力纳入合并范围所致；

2、职工薪酬本期较上期增长，主要系公司员工人数增加及泰坦新动力纳入合并范围所致；

3、税金本期无发生，主要系会计政策变更，房产税、土地使用税、印花税、车船税由管理费用调整至税金及附加科目中所致。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	1,065,796.70	522,832.94
利息支出	1,833.60	
利息收入（“-”号填列）	-8,112,855.97	-3,221,399.16
汇兑损失（收益以“-”号填列）	1,234,996.45	-861,104.90
合计	-5,810,229.22	-3,559,671.12

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	40,337,599.26	14,098,565.37
二、存货跌价损失	5,620,461.20	
合计	45,958,060.46	14,098,565.37

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	9,050,498.54	5,180,368.84
合计	9,050,498.54	5,180,368.84

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	-247,266.61	-67,621.28

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	95,428,707.35	

71、营业外收入

单位：元

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

政府补助	24,319,595.06	100,835,392.06	24,319,595.06
其他	5,262,046.21	593,193.64	5,262,046.21
合计	29,581,641.27	101,428,585.70	29,581,641.27

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2016年第二批科技创新基金(科技发展专项)	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡高新区(新吴区)财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	48,480.00		与收益相关
2016年度无锡市工业发展资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	630,000.00		与收益相关
2016年度无锡市新吴区中小微企业技术改造引导资金	无锡高新区经济发展局、无锡高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	300,000.00		与收益相关
2016年度江苏省企业知识产权管理贯标奖补经费	无锡市科学技术局、无锡市财政局、无锡市质量技术监督局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	100,000.00		与收益相关
2017年第三批产业升级基金	无锡高新区经济发展局、无锡高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	12,500,000.00		与收益相关

			依法取得)					
第四批专利资助与奖励	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡高新区(新吴区)财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	107,000.00		与收益相关
稳岗补贴	无锡市劳动就业管理中心失业保险基金	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	403,214.00	275,708.00	与收益相关
2016年度江苏省科技江苏技术奖励经费	无锡市科技局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	20,000.00		与收益相关
2016年第一批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金	江苏省财政厅、江苏省人才工作领导小组办公室	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	385,000.00		与收益相关
2017年市物联网产业发展项目扶持计划资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	630,000.00		与收益相关
2017年无锡市技术改造引导资金(第一批)	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	是	1,660,000.00		与收益相关

			依法取得)					
国际市场开拓项目资金	无锡市商务局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	50,000.00	40,000.00	与收益相关
2016 年国家外经贸发展专项资金(第一批项目)	无锡市商务局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	172,800.00		与收益相关
2017 年度省工业和信息产业转型升级(工业企业技术改造综合奖补)专项引导资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	460,000.00		与收益相关
国家重点研发计划新能源汽车重点专项 2016 年度项目	科学技术部高技术研究中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	675,000.00		与收益相关
2014 年度江苏省企业知识产权战略推进计划项目后续资金	无锡市科技局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	120,000.00		与收益相关
2017 年第二批科技发展计划项目经费(知识产权专项)	无锡市科学技术局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	是	106,000.00		与收益相关

			依法取得)					
2017 年度第一批软件和云计算产业扶持资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	200,000.00		与收益相关
国际商标注册奖励资金	江苏省财政厅财政支付局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	20,000.00		与收益相关
上市金融专项资金	无锡市新吴区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	500,000.00		与收益相关
2017 年新吴区人才创业基金(人才培养专项)	中共无锡市新吴区委员会组织部、无锡市新吴区人民政府财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	80,000.00		与收益相关
2017 年第四十四批科技创新基金(科技发展专项)	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡高新区(新吴区)财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	45,000.00		与收益相关
2017 世界智能制造大会企业参展补贴	南京市财政局、南京市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	是	36,000.00		与收益相关

			依法取得)					
2017 年外贸发展专项资金	无锡市商务局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	36,600.00		与收益相关
2017 年度无锡市工业发展资金第二批	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	1,378,200.00		与收益相关
2017 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金的	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	800,000.00		与收益相关
2015 年省创新与成果转化专项资金	无锡市科学技术局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	549,999.96	320,833.31	与资产相关
珠海市用人单位吸纳就业社会保险补贴	珠海市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	15,801.10		与收益相关
珠海市香洲区财政局 2016 年市级高新技术企业培育补助资金	珠海市科技和工业信息化局 ; 珠海市香洲区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	是	100,000.00		与收益相关

			依法取得)					
2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金	珠海市科技和工业信息化局；珠海市香洲区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		2,190,500.00	与收益相关
2016 年产业升级基金	无锡高新区经济发展局、无锡高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		13,045,700.00	与收益相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	江苏省财政厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		10,000,000.00	与收益相关
无锡市 2016 年第十一批产业升级基金	无锡高新区经济发展局、无锡高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		10,000,000.00	与收益相关
2016 年度省级企业创新与成果转化专项资金	无锡市科学技术局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		2,000,000.00	与收益相关
2016 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市信息化和无线电管理局、无锡市财政	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	是		1,500,000.00	与收益相关

	局		依法取得)					
财政局返个人所得税手续费	无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		108,099.04	与收益相关
无锡市物联网发展资金扶持项目补助	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		1,400,000.00	与收益相关
2016 年省创新能力建设专项资金	江苏省财政厅、江苏省科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		600,000.00	与收益相关
国家重点研发计划新能源汽车重点专项 2016 年度项目立项-宁德时代新能源科技股份	科学技术部高技术研究中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		600,000.00	与收益相关
无锡市 2015 年度科技成果产业化贷款贴	无锡市科学技术局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		530,500.00	与收益相关
2016 年度无锡市工业发展资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家	是	是		410,500.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
无锡市 2015 年度工业发 展资金	无锡市 2015 年度工业发 展资金	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		300,000.00	与收益相关
2016 年度省 级科技专项 资金	江苏省财政 厅、江苏省科 学技术厅	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		100,000.00	与收益相关
收无锡市工 业发展资金	无锡市经济 和信息化委 员会、无锡市 财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		80,000.00	与收益相关
科技发展转 向补贴	无锡高新区 (新吴区)科 信局、无锡高 新区(新吴 区) 财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		49,000.00	与收益相关
2016 年无锡 市科技创新 与产业升级 引导资金	无锡高新区 (新吴区)科 信局、无锡高 新区(新吴 区) 财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		45,000.00	与收益相关
无锡市 2015 年度名牌奖 励	无锡高新区 (新吴区)经 济发展局、无 锡高新区(新 吴区)财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家	是	是		30,000.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
太科园产业 培育基金补 贴	经济科技发 展处、太科园 财政分局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		21,000.00	与收益相关
增值税退税	无锡市国家 税务局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是		59,379,051.7 1	
合计	--	--	--	--	--	24,319,595.0 6	100,835,392. 06	--

其他说明:

72、营业外支出

单位: 元

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
非流动资产毁损报废损失	62,766.01	7,584.27	62,766.01
子公司超额利润承诺奖励	8,241,007.83		8,241,007.83
非常损失	1,857,248.65		1,857,248.65
违约金	350,000.00	36,701,449.25	350,000.00
其他	603,662.00	41,018.64	603,662.00
合计	11,114,684.49	36,750,052.16	11,114,684.49

其他说明:

非常损失主要系泰坦新动力因为台风遭受的损失。

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	99,570,623.69	48,870,242.31
递延所得税费用	-14,385,642.18	-5,408,291.02
合计	85,184,981.51	43,461,951.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	622,684,974.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	93,402,746.16
子公司适用不同税率的影响	-301,817.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	816,388.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	297,336.21
研发费用加计扣除	-8,789,773.96
其他	-239,897.11
所得税费用	85,184,981.51

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	9,703,397.61	1,067,252.52
收回银行承兑汇票保证金	108,691,643.16	91,687,653.77
利息收入	8,112,855.97	3,221,399.16
政府补贴收入	88,461,641.31	41,456,340.35
其他		1,133,465.23
合计	214,969,538.05	138,566,111.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	178,068,682.16	108,691,643.16
银行存单质押	75,000,000.00	
付现费用	184,047,419.25	92,569,119.88
合计	437,116,101.41	201,260,763.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到本金	1,919,972,219.52	1,211,760,000.00
合计	1,919,972,219.52	1,211,760,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付本金	1,664,962,219.52	1,194,850,000.00
支付股权收购定金		34,916,449.25
合计	1,664,962,219.52	1,229,766,449.25

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	31,802,069.66	
合计	31,802,069.66	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	537,499,992.89	290,652,083.50
加：资产减值准备	46,458,740.46	14,098,565.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,953,014.80	13,151,619.26
无形资产摊销	8,516,514.78	4,114,160.41
长期待摊费用摊销	3,993,132.96	1,912,432.91
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）	310,032.62	75,205.55
财务费用（收益以“-”号填列）	1,833.60	
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,050,498.54	29,600,449.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,832,542.70	-5,408,291.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,553,099.48	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-961,933,646.87	-377,644,423.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-698,284,208.08	-333,866,137.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,099,859,098.71	468,518,161.31
经营活动产生的现金流量净额	30,938,365.15	105,203,825.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	435,362,735.25	104,034,012.16
减：现金的期初余额	104,034,012.16	208,046,486.90
现金及现金等价物净增加额	331,328,723.09	-104,012,474.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	607,500,000.00

其中：	--
其中：珠海泰坦新动力电子有限公司	607,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	66,942,005.28
其中：	--
珠海泰坦新动力电子有限公司	66,942,005.28
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	540,557,994.72

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	435,362,735.25	104,034,012.16
其中：库存现金	28,659.63	3,163.84
可随时用于支付的银行存款	435,293,907.10	104,030,848.32
可随时用于支付的其他货币资金	40,168.52	
三、期末现金及现金等价物余额	435,362,735.25	104,034,012.16

其他说明：

77、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：

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	431,425,864.26	银行承兑汇票保证金、存单质押

应收票据	15,000,000.00	票据质押
无形资产	75,789,200.80	注 1
在建工程	94,618,446.10	注 1
合计	616,833,511.16	--

其他说明：

注1：截至2017年12月31日，本公司以在建工程及土地使用权作抵押向银行或其他金融机构借款，明细如下：

项目	抵押面积 (m ²)	账面原值	借款余额	抵押权人
新洲路18号新厂房建设项目	66,697.20	94,618,446.10	70,000,000.00	上海浦东发展银行
新洲路18号土地使用权：苏 (2016) 无锡市不动产权证 0077221号	66,697.20	75,789,200.80		股份有限公司无锡 分行

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	4,478,474.68
其中：美元	685,389.90	6.5342	4,478,474.68
应收账款	--	--	8,622,895.26
其中：美元	1,319,655.85	6.5342	8,622,895.26

其他说明：

(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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
珠海泰坦新动力电子有限公司	2017年08月14日	1,350,000,000.00	100.00%	购买取得	2017年07月31日	正式派出经营管理人员可对泰坦新动力公司的生产经营决策实施控制	265,829,419.57	40,917,472.93

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	珠海泰坦新动力电子有限公司
--现金	607,500,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	742,500,000.00
合并成本合计	1,350,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	257,664,651.75
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,092,335,348.25

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本次评估中采用了资产基础法对珠海泰坦新动力电子有限公司可辨认净资产价值进行评估。资产基础法：是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，通过分别合理评估企业表内及表外各项资产、负债的价值，通过资产减负债从而确定评估对象价值的一种评估方法。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	珠海泰坦新动力电子有限公司

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	204,233,459.62	204,233,459.62
应收款项	141,627,045.81	141,627,045.81
存货	561,319,868.96	477,360,735.11
固定资产	10,664,113.04	10,664,113.04
无形资产	55,682,514.08	461,894.44
应付款项	160,590,697.92	160,590,697.92
净资产	257,664,651.75	118,484,898.25
取得的净资产	257,664,651.75	118,484,898.25

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

 是 否

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

 是 否**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：

6、其他**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**

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	
无锡意领电子科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		投资设立
珠海泰坦新动力电子有限公司	广东珠海	广东珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

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:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具, 包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债, 如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本公司对应收账款余额进行持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易, 除非本公司信用控制部门特别批准, 否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等, 这些金融资产的信用风险源自交易对手违约, 最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易, 所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地区, 因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行, 故信用风险较低。

2、流动风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上, 在

合并层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3、市场风险

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

(1) 利率风险

本公司不存在以浮动利率计息的金融负债，其面临的市场利率变动风险较低。

(2) 汇率风险

本公司主要经营活动都在中国境内并以人民币结算，无明显汇率风险。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

4、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2017年度和2016年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无锡先导投资发展有限公司	江苏无锡	股权投资	2,000 万元	37.61%	37.61%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王燕清。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

无锡先导电容器设备厂	同受关键管理人员重大影响
江苏微导纳米装备科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
江苏先云信息技术有限公司	同受关键管理人员重大影响
江苏恒云太信息科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
江苏新导机器人科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
无锡奥芬光电科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
开益禧(无锡)有限公司	受同一母公司控股
江苏同云盛信息技术有限公司	同受关键管理人员重大影响
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	公司股东；董事长持股占比 70.56%
无锡同鼎投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 5.24%
无锡协鼎投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 25.91%
无锡宝德宏投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 80%
无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 21%
无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 53.33%
无锡汇海盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人；持股占比 80%

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏微导纳米装备科技有限公司	销售配件	99,019.81	
江苏恒云太信息科技有限公司	其他	9,616.51	
无锡奥芬光电科技有限公司	其他	890.09	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,704,516.03	8,578,567.35

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

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
其他应收款	江苏恒云太信息科技有限公司	3,787.99	189.40		
其他应收款	无锡奥芬光电科技有限公司	890.09	44.50		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	江苏微导纳米装备科技有限公司	21,616,380.48	

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	101,231,527.25
经审议批准宣告发放的利润或股利	101,231,527.25

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2018年2月5日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过《无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，拟向激励对象实施限制性股票激励计划，同时审议通过计划实施考核管理办法。2018年2月26日，该项限制性股票激励计划经公司2018年第一次临时股东大会审议通过。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	先导智能分部	泰坦新动力分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	1,911,065,900.00	265,829,400.00	0.00	2,176,895,300.00
二、分部间交易收入	148,900.00	0.00	148,900.00	0.00
三、对联营和合营企业的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00
四、资产减值损失	36,665,100.00	9,292,900.00	0.00	45,958,100.00
五、折旧费和摊销费	27,319,600.00	1,400,600.00	0.00	28,720,200.00
六、利润总额（亏损总额）	576,001,600.00	46,683,400.00	0.00	622,685,000.00
七、所得税费用	79,419,100.00	5,765,900.00	0.00	85,185,000.00
八、净利润（净亏损）	496,582,500.00	40,917,500.00	0.00	537,500,000.00
九、资产总额	5,459,045,900.00	1,449,724,800.00	257,665,700.00	6,651,104,900.00
十、负债总额	2,717,554,700.00	1,151,142,600.00	1,100.00	3,868,696,300.00

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	733,040,372.59	100.00%	66,417,298.56	9.06%	666,623,074.03	221,445,887.67	100.00%	35,764,906.66	16.15%	185,680,981.01
合计	733,040,372.59	100.00%	66,417,298.56		666,623,074.03	221,445,887.67	100.00%	35,764,906.66		185,680,981.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	637,358,883.14	31,867,944.16	5.00%
1 至 2 年	68,945,346.37	13,789,069.27	20.00%
2 至 3 年	11,951,715.91	5,975,857.96	50.00%
3 年以上	14,784,427.17	14,784,427.17	100.00%
合计	733,040,372.59	66,417,298.56	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 32,604,633.31 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,952,241.41

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	236,067,676.82	32.20	11,803,383.84
第二名	129,041,181.57	17.60	6,452,059.08
第三名	82,174,060.80	11.21	4,108,703.04
第四名	22,935,384.61	3.13	1,146,769.23
第五名	19,591,894.00	2.67	3,853,011.64
合计	489,810,197.80	66.81	27,363,926.83

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						27,943,156.90	85.71%			27,943,156.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,426,258.68	16.95%	627,113.32	11.56%	4,799,145.36	3,721,315.99	11.41%	290,366.80	7.80%	3,430,949.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	26,578,467.21	83.05%			26,578,467.21	940,642.42	2.88%			940,642.42
合计	32,004,725.89	100.00%	627,113.32		31,377,612.57	32,605,115.31	100.00%	290,366.80		32,314,748.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,444,256.11	222,212.81	5.00%
1 至 2 年	287,002.57	57,400.51	20.00%
2 至 3 年	695,000.00	347,500.00	50.00%
合计	5,426,258.68	627,113.32	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 336,746.52 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金、保证金	4,328,862.89	3,175,317.57
代付款	771,683.80	1,122,480.37
员工借款	1,124,850.31	364,160.47
往来款	25,443,156.90	27,943,156.90
其他	336,171.99	
合计	32,004,725.89	32,605,115.31

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	往来款	25,443,156.90	1 年以内	79.50%	
第二名	厂房租赁保证金	716,325.44	1 年以内	2.24%	35,816.27
第三名	房租押金	675,000.00	2-3 年	2.11%	337,500.00
第四名	投标保证金	502,000.00	1 年以内	1.57%	25,100.00
第五名	投标保证金	320,000.00	1 年以内	1.00%	16,000.00
合计	--	27,656,482.34	--	86.42%	414,416.27

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,377,229,212.41		1,377,229,212.41	27,229,212.41		27,229,212.41
合计	1,377,229,212.41		1,377,229,212.41	27,229,212.41		27,229,212.41

(1) 对子公司投资

单位：元

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
无锡意领电子科技有限公司	27,229,212.41			27,229,212.41		
珠海泰坦新动力电子有限公司		1,350,000,000.00		1,350,000,000.00		
合计	27,229,212.41	1,350,000,000.00		1,377,229,212.41		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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										
二、联营企业										

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,910,919,968.22	1,094,689,880.03	1,078,884,212.10	619,816,227.21
其他业务	294,829.73		96,612.18	
合计	1,911,214,797.95	1,094,689,880.03	1,078,980,824.28	619,816,227.21

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	6,536,005.57	5,180,368.84
合计	6,536,005.57	5,180,368.84

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-310,032.62	
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）	24,319,595.06	
委托他人投资或管理资产的损益	1,678,287.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,451,135.56	
减：所得税影响额	4,220,847.80	
合计	23,918,137.52	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	34.16%	1.2863	1.2863
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.64%	1.2291	1.2291

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部。