

公司代码：603015

公司简称：弘讯科技

宁波弘讯科技股份有限公司 2016 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人熊钰麟、主管会计工作负责人叶海萍及会计机构负责人（会计主管人员）叶海萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2016年度利润分配预案为：以公司2016年12月31日总股本400,200,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），合计派发现金红利20,010,000.00元（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	50
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	167

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司	指	宁波弘讯科技股份有限公司
弘讯软件公司	指	宁波弘讯软件开发有限公司，本公司的全资子公司
上海桥弘公司	指	桥弘数控科技（上海）有限公司，本公司的全资子公司
桥弘软件公司	指	桥弘软件开发（上海）有限公司，上海桥弘公司的全资子公司
开曼弘讯公司	指	Techmation Corp.，一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，本公司的全资子公司
台湾弘讯公司	指	注册于台湾的弘讯科技股份有限公司，弘讯开曼公司的全资子公司
ADPOWER INC.	指	一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，台湾弘讯公司的全资子公司
TECH EURO S.a.r.l	指	一家根据卢森堡法律设立并存续的有限公司，ADPOWER INC.的全资子公司
意大利 HDT 公司	指	HDT S.r.l.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECH EURO S.a.r.l 的控股子公司
意大利 EEI 公司	指	EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S.p.A.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECH EURO S.a.r.l 的控股子公司
天津意利埃公司	指	意利埃新能源科技（天津）有限公司，意大利 EEI 公司的全资子公司
台湾瀚达公司	指	瀚达电子股份有限公司，一家注册于台湾的有限公司，台湾弘讯公司的控股子公司
印度弘讯公司	指	Techmation India Equipment Private Limited，一家根据印度法律设立的有限公司，是台湾弘讯公司的全资子公司
香港金莱公司	指	Gold Richly (Asia) Limited，一家根据香港法律设立的有限公司，中文名：金莱（亚洲）有限公司，本公司的全资子公司
广东伊雪松公司	指	广东伊雪松机器人设备有限公司，本公司的全资子公司
上海丙年公司	指	上海丙年电子科技有限公司，本公司全资子公司
上海伊意亿公司	指	上海伊意亿新能源科技有限公司，本公司控股子公司
深圳弘粤公司	指	深圳市弘粤驱动有限公司，本公司控股子公司
南京泰杰赛公司	指	南京泰杰赛智能科技有限公司，本公司参股子公司
台湾虫洞公司	指	虫洞科技股份有限公司，一家注册于台湾的有限公司，台湾弘讯公司的参股子公司
德国 PA 公司	指	PA Power Automation Aktiengesellschaft，一家根据德国法律设立并存续的股份公司，TECH EURO S.a.r.l 的参股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	宁波弘讯科技股份有限公司章程

报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
塑机控制系统	指	控制塑料机械操作过程对压力、速度、位置、温度、时间等参数的控制系统，主要由电器、电子元件、仪表、加热器、传感器等组成，包括主控器和人机界面两部分。
伺服系统	指	以物体的位移、角度、速度为控制量组成的能够跟踪目标任意位置变化的自动化传动系统，主要包括伺服驱动器、油泵、伺服马达及相关零组件等。通常分为油压伺服节能系统、油电混合或全电高端伺服系统集成。
iNet 塑机网络管理系统	指	是公司运用自主研发的 TMS 数据库技术平台和 TMS 软件开发平台开发的塑机网络管理系统，是面向塑料制品生产商的软件系统，实现对多台塑料机械设备的同步监控和管理。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宁波弘讯科技股份有限公司
公司的中文简称	弘讯科技
公司的外文名称	NINGBO TECHMATION CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TECHMATION
公司的法定代表人	熊钰麟

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑琴	李达
联系地址	宁波市北仑区大港五路88号	宁波市北仑区大港五路88号
电话	0574-86838286	0574-86838286
传真	0574-86829287-241	0574-86829287-241
电子信箱	info@techmation.com.cn	info@techmation.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司注册地址的邮政编码	315800
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司办公地址的邮政编码	315800
公司网址	http://www.techmation.com.cn/
电子信箱	info@techmation.com.cn

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	弘讯科技	603015	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦
	签字会计师姓名	向晓三 蒋舒媚
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	张海安 李皓
	持续督导的期间	2015 年 3 月 3 日至 2017 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
营业收入	530,860,117.19	386,579,159.34	37.32	457,045,349.70
归属于上市公司股东的净利润	53,175,938.38	67,066,501.67	-20.71	89,804,147.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,670,022.33	53,188,535.56	-19.78	91,430,545.99
经营活动产生的现金流量净额	5,940,221.52	64,533,161.29	-90.80	54,044,489.65
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	1,117,490,972.49	1,066,398,797.01	4.79	534,615,074.33
总资产	1,382,996,917.52	1,193,006,113.71	15.93	721,758,580.17

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
基本每股收益（元 / 股）	0.13	0.17	-23.53	0.60
稀释每股收益（元 / 股）	0.13	0.17	-23.53	0.60
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.11	0.13	-15.38	0.61
加权平均净资产收益率（%）	4.87	6.99	减少2.12个百分点	17.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.91	5.55	减少1.64个百分点	17.52

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 营业收入较上年同期增加了 37.32%，主要系受本报告期新并入境外子公司且本报告期原有合并主体经营业绩较上年同期增加影响；归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少了 20.71%，主要系公司新设子公司尚处前期投入期，且本报告期内新并入境外子公司，总体职工薪酬支出、研发投入等大幅增加所致。
2. 因本报告期实施完成了 2015 年度利润分配方案，按公司 2015 年末总股本 200,100,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增了 200,100,000 股，公司股本总额变为 400,200,000 股。为保持会计指标的前后期可比性，因此上表中 2015 年基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益三个指标按公积金转增股本后的股本总数重新作了计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	102,080,628.75	144,774,933.25	118,363,671.63	165,640,883.56
归属于上市公司股东的净利润	14,467,787.87	15,950,628.38	6,115,632.46	16,641,889.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,893,293.29	14,274,024.14	3,351,077.26	11,151,627.64
经营活动产生的现金流量净额	-4,430,791.18	-772,326.34	-2,752,667.67	13,896,006.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注（如适	2015 年金额	2014 年金额

		用)		
非流动资产处置损益	252,259.25		6,193.69	-61,407.91
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,478,800.90	第十一节、七、69	2,505,842.00	1,575,497.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	5,650,199.08		10,754,208.33	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				219.20
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-689,759.67		3,122,877.24	-4,215,239.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-2,867,602.88			
所得税影响额	-1,317,980.63		-2,511,155.15	1,074,532.40
合计	10,505,916.05		13,877,966.11	-1,626,398.75

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一). 本报告期，新增对外投资的公司，使合并范围较去年同期发生变化，业务板块分类调整并介绍如下：

分行业	分产品类别	产品细分	应用说明
工业自 动化	工业控制类	塑机控制系统	各类塑料机械领域，如注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等
		其他智慧型控制器、管理系统	智能楼宇、灯光控制与环境监控、节能管理、智慧农业管理、智能工厂等领域
	驱动系统类	伺服节能系统及组件	各类塑料机械领域及其他加工设备领域，如注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机、压力试验机、压铸机等
		泛用型伺服驱动器、变频器	吊机、索道系统等各种自动化装备等
机器人类	机器人与系统集成	塑料加工、五金加工、职技教学等	
新能源	新能源相关类	光伏逆变器、直流变压器、储能充电器、智能电网电源能效管理系统、高精度电源系统	可再生能源如光伏、风力发电设备，智能电网设备，电网质量管理，柴油、水力混合发电、船舶岸电，物理、医疗研究实验设备等

1. 工业自动化业务板块

工业控制类产品包括塑机控制系统、其他智慧型控制器、管理系统及相关组件等。塑机控制系统目前主要应用于各类塑料机械领域，包括注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等，该系统主要由人机界面与主控制器两部分组成，目前在国内同类产品市场份额居首。

其他智慧型控制器指用于智能楼宇、灯光控制与环境监控、节能管理、智慧农业管理、智能工厂等领域的控制装置。

管理系统主要指塑机网络管理系统 iNet, 是塑料加工过程中信息化管理工具，是面向塑料机械的使用企业即塑料制品生产商量身打造的管理系统。通过塑机网络管理系统可以将多台塑料机械设备连接起来，实现对多台设备、多个车间、多个工厂的同步监控和管理，从而达到塑胶加工生产车间人、机、物、料、制造全过程管理迈向信息化、无人化、智慧化。该系统软件功能齐全，并可为客户根据实际需求而定制，为用户优化生产管理、保证生产品质、降低生产成本，提高企业竞争力提供了最佳的解决方案，也是后续塑料加工企业打造“智能工厂”的关键基础。

驱动系统类主要指伺服节能系统与其他泛用型驱动器、变频器等。伺服节能系统主要包括伺服驱动器、伺服电机、油泵等核心部件, 可应用于各类机械的动力单元，目前此类收入来源主要来自于塑料机械。伺服节能系统是塑料机械的“心脏”，接受塑机控制系统的指令，为塑料机械操作过程提供动力支持，根据所应用的塑料机械的动力系统不同，可分为油压伺服节能系统与用于油电混合、全电机等高端伺服系统。其他泛用型驱动器、变频器, 主要应用于吊机、索道系统等各种自动化装备。

机器人目前主要由全资子公司广东伊雪松公司经营，其业务模式为研发、生产、销售工业机器人及提供智能生产线系统集成方案，所述机器人指包含减速机、驱动器、电机、本体的完整机器人；目前机器人及系统集成方案主要应用于塑料加工、五金加工、职技教学等领域。

2. 新能源板块

新能源板块主要指基于可再生新能源方案的技术研发与项目承接, 包括光伏发电、风力发电、热电等新能源的电力转换；基于化学质发电、生物质发电和燃料电池系统的储能系统和快速充放电系统等。新能源发电、储能系统可用于电力平衡、削峰平谷、降低用电峰值载荷，实现智能电网电源能效管理。随着国家对分布式能源的实施投入加大，基于新能源发电、储能系统和电网平衡技术的电力管理系统将有很大发展潜力，可广泛用于工业企业、港口、离岛等电网，降低设备投入成本和能源利用效率，将新能源真正落到企业工厂和社区。

(二). 经营模式

1. 研发模式

公司研发兼顾了“技术导向”和“市场需求”，充分利用台湾、上海、宁波、西安、意大利等各地优势，在各地设有相应的技术研发和产品运用部门。同时，积极与西门子、中原大学、兰州大学、台湾工研院、同济大学等单位开展产学研长期战略合作，构成以自主研发为主，以战略合作为辅，双向互相促进的研发体系。

2. 采购模式

工业自动化业务所涉及相关产品，公司采用“集中认证、分散采购”为主要策略，依照实际需求采取不同的操作模式。以客户订单和市场预测为基础，形成滚动式的生产计划，制定原材料和物料的采购计划；若各主要子公司均需使用的零部件则集中谈判、集中认证，分散采购；若为精密高端进口零部件则通过台湾、香港子公司集中采购。

3. 销售模式

工业自动化业务主要以直销与经销相结合的模式开展销售；总体上，公司的直销客户多属采购量大、产品个性化要求较高或新拓展的重点战略客户。直销客户多为塑料机械行业的龙头企业或领先企业，公司与他们具有多年的合作历史，形成了相互协作、共同发展的良好合作关系。针对中小型终端客户多采用经销模式较多，有利于公司控制财务成本、防范财务风险。总体上根据产品特性、市场环境、经销商的优势而采取最有助于业务开展、市场拓展的模式。新能源相关业务主要以项目承接并设计开发、销售的模式。

(三). 行业情况说明

详见“第四节 管理层讨论与分析 第三部分第（一）行业竞争格局和发展趋势”相关内容。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

股权资产：报告期内，公司完成意大利 EEI 公司的股权交割。交割完成后，公司直接持有 EEI 公司 51% 股权。此次并购是基于公司战略规划而作出的，为完善公司在新能源行业的布局，拓展新的业务领域，为公司保持持续发展提供动力。

截至报告期末，公司总资产 1,382,996,917.52 元。其中：境外资产 411,166,864.37（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 29.73%。

境外资产主要由台湾弘讯公司、意大利 EEI 公司、意大利 HDT 公司、台湾瀚达公司等组成，具体参照第四节第二部分第（五）投资状况分析、（七）主要控股参股公司分析。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、具有深厚的研发技术储备与丰富的技术资源

公司深谙塑料机械控制系统的自动化控制技术，在台湾、上海、宁波、西安、华南、意大利均设有相应的技术研发和产品运用部门，共同构成一个完整研发体系，兼顾了“技术导向”和“市场需求”，研发架构使公司可以充分利用两岸各地差异化优势，因地制宜，最大程度地提升公司的研发能力。

经过多年的专注与储备，公司全面掌握了运动控制技术、工业总线技术、驱动技术、工业机器人技术等智能制造相关的软硬件产品核心技术。目前研发人数占集团总人数比例超过 35.63%。每年制定科学的研发计划，规划年度研发项目及经费投入，开展各类新产品、新技术的研发与验证，确保产品持续创新。2016 年研发费用占营业收入 10.17%。

公司目前已经拥有授权专利 115 项，其中发明专利 14 项；主要负责起草或者参与起草了多项国家标准和行业标准，其中一项国标《注塑机计算机控制系统通用技术条件》、四项行标《机械电气设备塑料机械计算机控制系统第 1 部分：通用技术条件》、《工业机械电气设备及系统 塑料机械计算机控制系统形象化图形符号》、《工业机械电气设备及系统 注塑机交流伺服驱动系统技术条件》、《工业机械电气设备及系统 塑料机械控制系统接口与通信协议》已发布实施，目前主要负责起草的国标《机械电气设备 塑料机械计算控制系统 第 2 部分 试验与评价方法》正在送审中。

意大利 EEI 公司参与国家级检测机构 CREI Ven Scarl 实验室，该实验室主要负责工业和电气产品的研究、欧规产品（如风电、光伏产品）的认证包括电气安全、电磁兼容规范测试认证等，将对公司现有工业自动化控制相关产品进入欧洲市场提供支持，并且，意大利 EEI 公司与国内及欧美地区多个大学保持长期交流与合作，为公司接轨国外研发技术资源增添了新的路径。

2、拥有关键的技术产品平台

公司专注于自动化控制三十余年，以相关技术储备为基础，围绕装备智能化、工业信息化相融合的方向布局，目前已经全面掌握从感知层、现场制造层、应用层的关键核心软件、硬件产品，并积极打造工业云平台，在技术上有助于公司以塑机行业为起点，沿着“工业 4.0”之路不断布局，为客户提供整体系统解决方案。

塑机控制系统领域的产品技术始终走在行业前沿，引领行业产品技术的发展方向，先后填补了该领域多项技术空白。各系列控制系统产品以嵌入式软件的研发为基础，采用相同的通讯协议、信号传输规范和统一制定的参数设置，在技术上一脉相承，具有良好的兼容性。

伺服节能系统包含了油压节能系统、高端伺服系统（油电混合、全电系统），其性能优良，具有节能、高效、精密等优势。油压伺服节能系统相比传统油压系统节能效益明显。高端伺服系统集成包括了伺服驱动器、伺服电机、油泵、传感器、精密机械部件及通讯技术与相关控制软件的集成，其性能稳定、系统整合性佳，技术处于国内市场领先，将满足高端塑机需求，提高中国塑机市场竞争力，该系统目前主要应用于塑料机械行业领域，未来可适用于机械手、机器人、金属加工机械等各种机械装备行业。公司研制的各类驱动器规格齐全，控制精度高、品质稳定、通讯总线多样化、运用灵活，可广泛应用于各类机械设备领域。

机器人包括但不限于垂直 6 轴机器人、水平 4 轴机器人、并联机器人、码垛 4 轴机器人、AGV、仓储系统等主导产品，目前定位于塑料加工、金属加工、电气、电器、码垛、包装、搬运、装配、弧焊等应用市场。

塑机网络管理系统 iNet 运用自主研发的数据库应用技术平台(TMTS)和软件开发平台(TMAS)开发完成，是一套优质、完整的注塑机工厂网络化管理解决方案，通过物联网采集器、工业云平台的大数据应用，为塑胶行业向“互联网+塑机”模式的发展助力，是打造塑料加工行业“智能工厂”，实现“工业 4.0”的核心关键。

新能源方面，意大利 EEI 公司拥有新能源领域核心的电力电子技术，新能源发电、转换、电源逆变技术，全面掌握新能源领域相关的储能系统、快速充放电系统和和电网平衡、电力管理系统等技术解决方案。

3、积累了丰富的行业经验

台湾弘讯成立于 1984 年，经过三十余年的发展，积累了深厚的技术底蕴和行业经验，宁波和上海则承续了台湾弘讯的技术发展脉络。公司已形成特有企业文化，员工的归属感较强，离职率较低。团队长期从事塑料机械自动化领域的技术研发、产品生产、质量管理、市场营销和供应链管理等工作，拥有对塑料机械自动化控制产品本土市场的深刻理解，对下游客户与终端用户需求有着很好的把握。核心技术人员和技术骨干大部分都具有 10 年以上的行业经验，深谙行业产品技术和应用的发展趋势，为公司技术研发保持产品技术发展前瞻性、保持行业领先地位提供了有力的保障。

经过 30 余年的积累，公司熟悉塑料机械行业的具体应用和终端用户的需求，使用有效的开发语言和自主研发的嵌入式系统，能够快速开发出满足不同用户需求的应用产品和功能。为公司沿着塑料加工行业“工业 4.0”路线的相关产品布局与延伸提供坚实的保障。

新能源相关业务主要由意大利 EEI 团队经营，该公司成立于 1978 年，在电力电子、新能源领域方面经验丰富，其所研发、生产之产品在工业、新能源和物理、医疗研究设备等领域均有良好的运用。

4、构建了全面的服务网络

工业自动化相关业务，公司已建立了一套全业务流程的产品服务体系，在浙江地区，除宁波总部外，公司还在黄岩、金华、杭州、余姚等地设有服务点；浙江地区以外，公司还在天津、广东顺德及湖北武汉等地设有服务点。公司国外的客户主要分布在中东、东南亚、南美等地，公司在美国、巴西、马来西亚、土耳其等地设有维修点，在印度成立了全资子公司，覆盖了公司国内外主要的销售区域，营造了贴近市场、贴近客户、覆盖面广的服务网络。新能源相关业务，公司在欧洲意大利、印度、美国、中国设立生产销售服务团队。这些服务点对公司搜集行业资讯信息、了解市场发展动态、维护客户关系、拓展市场范围起到了很到的作用，为客户提供了沟通顺畅、反馈及时的售前和售后多重服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

一、概述

2016 年，随着稳增长政策效果的持续显现，中国经济增速换挡基本完成，经济增长总体趋向平稳。国内生产总值增长率 6.7%，呈现了缓中趋稳、稳中向好的态势。我国经济发展进入新常态的背景下，机械工业实现了平稳健康发展。2016 年 1-9 月，机械工业增加值增速 9.1%，分别高于全国工业和行业上年同期 3.1 和 4 个百分点。（来源：中国机械工业联合会官网）

公司以“修炼内功，立好方向、做好布局、稳健经营”为总基调，2016 年，一方面保持原有主营业务的持续稳健发展，并以工业机器人为核心关键，积极打造“工业 4.0”技术与产品平台，同时亦积极布局新能源业务板块。在国内外组建高效积极的集团公司营运团队，建立健全上市公司经营管理体系，推进新项目新产品的有效实施，提供优质满意的产品与服务。报告期内，公司主要开展了如下工作：

二、主要业务经营情况

1. 工业自动化业务板块：

报告期内，公司原有业务塑机控制系统与伺服节能系统总体受下游市场复苏、市场的开拓、产品的不断精进、原有业务营业收入实现 45,485.80 万元（其中塑机控制系统 24,637.31 万元，伺

服节能系统 20,848.49 万元)，较去年同期增长 20.77%。TECH5 系列集散式高端控制系统及高端伺服系统总成 SANDAL 其性能、稳定性等综合表现符合其预期，并得到客户高度认可与较好的推广。

在塑机网络管理系统 iNet 基础上，2016 年推出了加工数据采集软件即指塑料加工过程的 SCADA 系统，对加工过程的数据信息进行采集，以便于终端用户的工艺标准应用、产品追溯、质量监控、报表管理等。完善 iNet 对完整生产单元、整个车间、工厂的管理方案，助于实现集团公司的 MES 管理平台。

伊雪松 (E-DEODAR) 工业机器人截止 2016 年底已完成码垛机器人、垂直多关节、水平多关节等多个规格品种，并形成系统集成方案，应用于塑料加工、电子装配、职技教学实验等领域，完成销售额 480 万元。蜘蛛手即 DELTA 分拣式机器人已完成样机，有望 2017 年出货。

2. 关于新能源业务板块：

新能源业务主要来自意大利 EEI 公司，公司于 2016 年 6 月完成对意大利 EEI 投资。2016 年新能源业务板块实现销售收入 2,683 万元，主要来源于光伏发电装置、电力储能系统、船舶岸电系统、混合动力系统等。

二、报告期内主要经营情况

2016 年下半年制造业普遍开始复苏，公司作为用于塑料制品加工设备的核心关键系统供应商，其塑机控制系统与伺服节能系统业务增长明显。但由于研发投入、新设机器人子公司的前期投入、新投资意大利 EEI 公司尚处整合期，对 2016 年并表利润带来一定的影响。报告期内，公司实现营业收入 530,860,117.19 元，同比上升 37.32%；归属于母公司股东的净利润 53,175,938.38 元，同比下降 20.71%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	530,860,117.19	386,579,159.34	37.32
营业成本	319,080,340.01	224,553,615.74	42.10
销售费用	30,803,339.86	19,970,093.86	54.25
管理费用	128,114,551.41	81,795,262.59	56.63
财务费用	4,750,330.58	485,264.90	878.91
经营活动产生的现金流量净额	5,940,221.52	64,533,161.29	-90.80
投资活动产生的现金流量净额	-311,402,508.56	-70,191,153.10	-343.65
筹资活动产生的现金流量净额	-11,865,160.56	450,123,835.50	-102.64
研发支出	52,189,576.34	43,738,285.35	23.38

1. 收入和成本分析

适用 不适用

本年度营业收入较去年同期增加，主要系受本报告期新并入境外子公司且本报告期原有合并主体经营业绩较上年同期增加影响。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业自动化	491,705,529.10	292,160,680.19	40.58	29.96	32.43	减少 1.11 个百分点
新能源	26,826,824.18	18,445,660.26	31.24			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业控制类	278,750,688.99	152,996,242.87	45.11	30.48	32.54	减少 0.85 个百分点
驱动系统类	208,156,916.37	134,931,939.55	35.18	26.38	28.30	减少 0.97 个百分点
机器人类	4,797,923.74	4,232,497.77	11.78			
新能源相关类	26,826,824.18	18,445,660.26	31.24			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	387,345,873.54	220,119,825.24	43.17	25.61	28.25	减少 1.18 个百分点
外销	131,186,479.74	90,486,515.21	31.02	87.50	84.73	增加 1.03 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

分行业、分产品情况说明：由于本报告期新并入境外子公司，行业分类、产品分类都有所变动，上表分行业中“工业自动化”主要指上年度报告中塑机工业自动化类产品，少量为新并入子公司相关产品及毛利率相对较低的机器人类产品。其毛利率下降主要系塑机工业自动化类产品其成本料工费较上年同期都有一定幅度的增加，且机器人类产品毛利率相对较低。

上表分产品中“工业控制类”包括上年度塑机控制系统与塑机网络管理系统及少量新并入子公司相关产品；“驱动系统类”主要指上年度报告中伺服系统，少量为新并入子公司相关产品。其毛利率下降主要系塑机控制系统、伺服系统产品其成本料工费较上年同期都有一定幅度的增加。详见（3）成本分析表。

上表分地区情况说明：外销毛利率同比增加主要受本报告期新并入境外子公司毛利率略高影响。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量(套)	销售量(套)	库存量(套)	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
工业控制类	49,215	48,983	717	15.78	15.30	47.84
驱动系统类	8,157	8,092	178	24.61	23.45	57.52

产销量情况说明

上表“工业控制类”、“驱动系统类”其产销存量仅分别指塑机控制系统、伺服节能系统成套，其他零散单卖无法成套的均未计在内。上表产销量较去年同期均增加，主要系因下游注塑机市场需求增长明显；库存量增长幅度大主要系因在手订单及对未来销量增长预期。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业自动化	直接材料	257,662,347.09	82.95	196,172,600.66	88.92	31.34	
工业自动化	直接人工	18,400,500.75	5.92	12,363,889.51	5.60	48.82	
工业自动化	制造费用	16,097,782.34	5.18	12,072,690.99	5.47	33.34	
	合计	292,160,680.19	94.06	220,609,181.16	100.00	32.43	
新能源	直接材料	11,711,025.74	3.77				
新能源	直接人工	3,012,639.92	0.97				
新能源	制造费用	3,721,994.60	1.20				
	合计	18,445,660.26	5.94				
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业控制类	直接材料	135,653,437.87	43.67	102,662,116.18	46.54	33.14	
工业控制类	直接人工	9,438,018.68	3.04	6,463,536.53	2.93	46.02	
工业控制类	制造费用	7,904,786.32	2.54	6,311,305.12	2.86	25.25	
	合计	152,996,242.87	49.25	115,436,957.83	52.33	32.54	
驱动系统类	直接材料	119,636,803.73	38.52	93,510,484.48	42.39	27.94	
驱动系统类	直接人工	8,323,669.54	2.68	5,900,352.98	2.67	41.07	
驱动系统类	制造费用	6,971,466.29	2.24	5,761,385.87	2.61	21.00	
	合计	134,931,939.55	43.44	105,172,223.33	47.67	28.30	
机器人类	直接材料	2,372,105.49	0.76				
机器人类	直接人工	638,862.54	0.21				

机器人人类	制造费用	1,221,529.74	0.39				
	合计	4,232,497.77	1.36				
新能源相关类	直接材料	11,711,025.74	3.77				
新能源相关类	直接人工	3,012,639.92	0.97				
新能源相关类	制造费用	3,721,994.60	1.20				
	合计	18,445,660.26	5.94				

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

1. 分产品列表中工业控制类对应的上年度数据是指上年度中塑机控制系统与塑机网络管理系统的合计数。
2. 料工费同比增加主要系因塑机控制系统、伺服节能系统等产品产销量增加所致。
3. 料、工、费中其直接人工增长幅度高于直接材料与制造费用增长幅度系因人工成本增加幅度较大。
4. 分产品中机器人人类、新能源相关类别其制造费用占比高于其直接人工占比，是由于这两类产品生产未达到饱和状态，其中设备、厂房等折旧费用较高所致。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 23,499 万元，占年度销售总额 44.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 10,335 万元，占年度采购总额 30.49%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

无

2. 费用

√适用 □不适用

项目	2016 年度	2015 年度	增减幅度	变动原因
销售费用	30,803,339.86	19,970,093.86	54.25%	主要系本报告期新并入境外子公司且人员薪酬支出增加所致。
管理费用	128,114,551.41	81,795,262.59	56.63%	主要系本报告期新并入境外子公司，人员薪酬支出、研发投入和律师费、审计费等中介服务费增加所致。
财务费用	4,750,330.58	485,264.90	878.91%	主要系年度间汇率变动产生所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	52,189,576.34
本期资本化研发投入	1,776,506.23
研发投入合计	53,966,082.57
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.17
公司研发人员的数量	248
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	35.63
研发投入资本化的比重（%）	3.29

情况说明

√适用 □不适用

本期研发投入金额较去年同期增加 23.38%，但因本期并入境外公司，境外公司研发投入不单独列支，故研发投入总额占营业收入比例较去年同期略有下降。本期研发投入主要围绕如下项目展开：

项目	研发目的与目标	当前进展	对公司未来发展的影响
新一代控制系统与系统集成	满足注塑机以外的应用需求	持续进行中	拓宽产品应用领域
小功率驱动器	与伊雪松工业机器人配套	完成开发，后期验证中	提高公司工业机器人自制率，优化成本结构，提高性价比
新一代驱动器	满足高端伺服系统需求	完成终试，小批量出货	满足中高端伺服系统需求
高端伺服系统	不同配套的验证与性能优化	持续进行中	满足油电全电待高端塑机需求，便于市场开拓，取代替口
多轴机器人	丰富伊雪松产品线	部分规格已完成样机，部分正在开发中	为后续提供系统集成解决方案提供支持
智慧工厂整体解决方案	完成从硬件、软件、通讯、云端平台多方面的整合	设计中	实现塑料加工“工业 4.0”

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	2016 年度	2015 年度	增减幅度	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	5,940,221.52	64,533,161.29	-90.80%	主要系受增加支付货款和受本报告期新并入境外子公司影响，

				增加支付职工薪酬所致。
投资活动产生的现金流量净额	-311,402,508.56	-70,191,153.10	-343.65%	主要系本期取得境外子公司支付现金，且本期期末投资理财余额较上期增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-11,865,160.56	450,123,835.50	-102.64%	主要系上期首发募集资金到位。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本期使用部分闲置募集资金和部分闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品产生理财产品收益较上期减少 5,169,020.17 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	298,236,914.74	21.56	604,317,305.51	50.66	-50.65	主要系本期期末购买结构性理财未到期
应收账款	214,690,323.32	15.52	130,589,838.75	10.95	64.40	主要系受本报告期新并入境外子公司影响且本报告期业绩增加，应收货款增加
其他应收款	4,294,769.56	0.31	7,102,834.04	0.60	-39.53	主要系公司募集资金用地之竣工保证金退还
存货	185,013,349.33	13.38	115,368,141.82	9.67	60.37	主要系受本报告期新并入境外子公司影响
其他流动资产	213,969,990.53	15.47	33,822,582.74	2.84	532.62	主要系结构性理财资金增加
固定资产	216,296,529.42	15.64	54,805,917.58	4.59	294.66	主要系公司在建工程转固及购买厂房
在建工程	5,947,208.09	0.43	72,911,597.34	6.11	-91.84	主要系公司在建工程转固
商誉	58,416,011.20	4.22	3,964,564.63	0.33	1,373.45	主要系受本报告期新并入境外子公司影响，本期发生非同一控制下的控股合并，合并成本大于应享有的股权金额部分所形成的增加

递延所得税资产	6,239,332.38	0.45	4,456,884.97	0.37	39.99	主要系应收款项增加导致应计提的坏账准备增加所致
应付票据	5,364,121.18	0.39	15,919,728.63	1.33	-66.31	主要系采用应收票据背书转让
应付账款	112,993,981.54	8.17	46,422,690.46	3.89	143.40	主要系增加了工程款及部分货款金额
预收款项	12,414,072.00	0.90	2,741,623.83	0.23	352.80	主要系部分预收货款增加，及受本报告期新并入境外子公司货款影响
应付职工薪酬	37,311,306.32	2.70	18,247,679.74	1.53	104.47	主要系受本报告期新并入境外子公司影响
应交税费	8,054,739.85	0.58	5,460,464.89	0.46	47.51	主要系本年业绩较去年同期增加，相应税赋增加
其他应付款	22,480,447.15	1.63	904,908.24	0.08	2,384.28	主要系受本报告期新并入境外子公司影响
一年内到期的非流动负债	1,802,229.68	0.13	154,491.15	0.01	1,066.56	主要系受本报告期新并入境外子公司影响
长期借款	13,079,773.55	0.95	2,452,245.83	0.21	433.38	主要系受本报告期新并入境外子公司影响
预计负债	2,054,625.00	0.15	241,650.00	0.02	750.25	主要系受本报告期新并入意大利 EEI 之子公司天津意大利埃公司因仲裁计提预计负债而影响

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告第十一节 财务报告 七 76、所有权或使用权受到限制的资产之说明。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告第三节、第四节相关内容。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司已按规定履行相关决策程序并同意实施对外股权投资或者新设公司总体情况。

报告期内公司不持有其他上市公司股权，不持有商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。

报告期内，公司未买卖其他上市公司股份。

被投资公司	被投资公司所在地	主要业务	投资模式	资金来源	应投资金额	持有被投资公司权益的比例 (%)	投资进度	备注
上海伊亿公司	上海	新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，工业自动化产品、新能源产品的批发、进出口。	新设	自有资金	人民币 800.00 万	80	报告期止投资款尚未全部注入。	本报告期已纳入合并报表
意大利 HDT 公司	意大利	异步电机、伺服电机、驱动器等工业自动化产品的研发、制造与销售服务。	股权受让	自有资金	欧元 126.00 万	70	报告期止投资款已全部注入。	本报告期已纳入合并报表
台湾瀚达公司	台湾	工业电脑及周边设备的设计制造与销售。	股权受让	自有资金	新台币 11291.40 万	68	报告期止投资款已全部注入。	本报告期已纳入合并报表
上海丙年公司	上海	从事电子科技、软件科技领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；电子元器件、电子零部件的设计与销售等。	新设	自有资金	人民币 500.00 万	100	报告期止投资款尚未全部注入。	本报告期已纳入合并报表
奥图美克公司	宁波	计算机软硬件、电子计算机、电子信息技术与嵌入式软件的研发；批发零售及技术服务；通信工程、网络工程的设计、施工；计算机技术咨询服务；自营和代理各类货物与技术的进出口业务。	新设	自有资金	人民币 100.00 万	100	报告期止投资款尚未全部注入。	本报告期已纳入合并报表
意大利 EEI 公司	意大利	从事驱动器、逆变器等工业设备高端解决方案的研发；从事新能源方案的研发；从事实验室认证和特殊专案项目。	股权受让	自有资金	欧元 465.00 万	51	报告期止投资款已全部注入。	本报告期已纳入合并报表
			增资	自有资金	欧元 147.00 万			

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

总资产、净资产、净利润（投资收益）对公司本期对应指标影响达 10%的主要子公司、参股公司情况如下：

单位:万元 币种:人民币

公司简称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
上海桥弘公司	伺服驱动器、伺服系统及相 关零组件、软件的研发、制 造、销售与服务	8631.7282	15,261.62	14,451.88	120.95
弘讯软件公司	软件的开发、销售与服务	2479.78	8,823.17	8,415.92	5,339.53
台湾弘讯公司	工业自动化控制系统及相关 零组件、软件的研发、制造、生产、销 售与服务	新台币 70,000.00 万元	34,359.74	26,414.76	1,404.11
香港金莱公司	电子电气类、塑料机械控制 系统零件等相关产品的贸 易、批发、进出口。	港元 468 万元	7,331.17	3,039.84	375.67
意大利 EEI 公司	从事驱动器、逆变器等工业设备高 端解决方案的研发；从事新能源方 案的研发；从事实验室认证和特殊 专案项目。	欧元 287.50 万元	7,873.37	550.46	-1,199.85
广东伊雪松公司	自动化设备、机器人及其零配件的 研究、生产、销售及服务。	9000.00	1,408.14	970.23	-810.57

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、关于工业自动化行业：

宏观来看，国务院印发的“中国制造 2025”已确定了到 2020 年制造业数字化、网络化、智能化取得明显进展的战略目标。在 2015 年度政府工作报告中，再次细化 2016 年重点工作之一是促进制造业升级。深入推进“中国制造+互联网”，明确将“加快发展新型制造业”作为实施制造强国战略，实施智能制造工程，加快发展智能制造关键技术装备，强化智能制造标准、工业电子设备、核心支撑软件等基础。推动“中国制造+互联网”取得实质性突破。培育推广新型智能制造模式，推动生产方式向柔性、智能、精细化转变。2016 年 3 月、12 月，国家相继出台了《机器人产业规划（2016-2020 年）》、《智能制造发展规划（2016-2020 年）》；2017 年政府工作报告中再

次明确指出强化创新引领，新动能快速成长。深入推进“互联网+”行动和国家大数据战略，全面实施《中国制造 2025》。

“十三五”时期将是机械工业加快转型升级、实施制造业“强国战略”、参与世界先进制造技术竞争的重要阶段。制造业的核心是装备制造业，塑料机械是装备制造业不可分割的重要组成部分。当今的塑机已经不再是单单以生产塑料脸盆，塑料牙刷，塑料水桶等简单日用品的基础性装备，而是正在成为航空航天、国防、电子电气、光电通讯、建材、包装、汽车及交通等高新技术领域重要的技术装备，对新能源、新材料、节能环保、生物医药、信息网络等高端制造产业，比如 3C、汽车、飞机、高铁等的发展提供着重要的装备支撑。在资源的日益短缺、国家提倡节能减排的大背景下，各行各业对复杂的新型原材料使用提出了越来越多的需求，从而使各塑机生产厂家对设备的功能质量、精密控制、对辅机配套能力自动化运行水平相应提出了更高的要求，以满足生产各类磁性塑料、带嵌件塑料制品、塑料合金及其他高精密度产品的要求。塑料加工制造也将趋向于“无人工厂”、“数字化工厂”、“智慧工厂”等新型工厂模式的发展。弘讯科技专注塑机控制三十年，已积累了最核心的技术，并积极打造塑料加工自动化产品平台，责无旁贷应担负起中国塑机的升级改造从而带动塑料加工行业智能制造的升级。同时，机器人是先进制造业的关键支撑装备，也是实现智能制造的关键，发展机器人产业亦是国家从战略层面推动工业转型升级的重要之举。

2016 年，本行业竞争格局未发生重大变化。塑料机械自动化市场上能够提供全套软、硬件自动化系统总成服务的厂商较少，不存在业务与公司完全一致的竞争对手。同时具备控制技术、驱动技术、通讯总线技术、运动模组技术、机器人技术、物联网技术的同行更是为数不多。但在塑料机械应用细分业务市场，公司面临一定的竞争。塑机控制系统在国内市场地位稳定，国内市场份额居首，目前中国注塑机配置的系统主要为弘讯品牌，此外则为少量的中高端国外品牌如奥地利 KEBA 及国内中低端品牌如宝捷信等。伺服系统面临相对较大的竞争，随着国内伺服驱动技术的日趋成熟，伺服驱动器品牌日益增多，随着下游市场机器需求量的逐渐减少，市场竞争日益激烈，也加剧了一定的价格竞争。然而，公司在塑料机械行业凭借专业的技术、丰富的行业应用经验、优异的系统整合能力、长期的产品美誉度，基于塑机控制系统、伺服节能系统和软件产品的兼容配套、有机结合，同时，在 2016 年全资子公司广东伊雪松公司完成多款注塑专用机器人的开发，并逐渐推进机器人核心部件的自制化，充分发挥产品技术的配套协同，为塑料加工制造端提供全套系统解决方案，持续保持同行难以模仿和逾越的核心竞争力。

在中国经济运行新常态下，产品单一、技术不佳的同行将面临洗牌，而拥有前瞻的产品布局、深厚的技术储备、丰富的行业经验的规模企业将凭借自己的优势而受益，并在智能制造的大背景下，迎来行业整合、良性发展的新契机。

2、新能源行业：

随着国家清洁能源发展战略的逐步推进，光伏发电、风力发电发展迅速。截至 2016 年底，中国光伏发电新增装机容量 34.54GW，累计装机容量 77.42GW，新增和累计装机容量均为全球第一（来源国家能源局网站）。储能技术作为安全清洁高效的现代能源技术，解决新能源发电的随机性、波动性，并可将风电、光伏发电可靠地并入常规电网，对新能源的发展具有举足轻重的作用。我国政府部门对储能的重视程度和支持力度在逐年加强，2014 年，国务院办公厅印发的《能源发展战略行动计划（2014-2020 年）》指出，为提高可再生能源利用水平，要加强电源与电网统筹规划，科学安排调峰、调频、储能配套能力，切实解决弃风、弃水、弃光问题。2016 年，储能在国家能源和电力行业发展规划中更是高频词汇。尤其是国家已经发布的电力、可再生能源和能源发展“十三五”规划，都将推动储能技术示范应用列为“十三五”的主要任务，明确提出要积极推进大容量和分布式储能技术的示范应用和推广。因此，未来分布式发电与储能在中国能源领域有着较大的发展空间。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

秉承“笃实诚信经营、精进技术研发、保持产品创新、引领行业发展，保护股东利益”的经营理念，以市场为导向、以储备为基础、以技术为驱动，以人才为支撑，与客户共成长，逐步构建塑料加工行业“工业 4.0”产品与技术平台。以机器人应用为切入其他相关产业链，发挥产品协同效应、确保立足主业。同时，积极整合已完成投资的新项目新事业实现增量业绩，并探索新兴战略行业把握外沿扩张的发展机会，提高企业核心竞争力，推动企业和谐、稳定、健康发展。总体发展思路如下：

1. 持续发挥公司产品 and 研发等方面的竞争优势，保持与国际先进自动化企业同步发展。通过产品应用创新、技术创新，深化公司在塑料机械自动化技术领域的研究开发，从软硬件两方面不断完善与优化现有系统架构与关键零组件的性能并更新换代，完成新一代控制系统、伺服系统解决方案、周边设备控制系统来满足精密控制、智能控制等中高端系统整合控制产品的需求，替代进口。同时，加大力度开拓各类自动化产品在其他塑料机械行业乃至非塑机行业中的应用，保持业绩持续增长力，从而切实稳固公司在塑机控制系统的市场地位，提高伺服系统的市场份额，在原来市场保有量的基础上提高存量业务增长。

2. 积极推进工业机器人项目的建设，持续推动机器人核心部件的自制化进程，在 2016 已经完成验证的产品基础上形成量产。开拓系统解决方案在各个不同行业中的应用市场，实现增量业务的业绩贡献。

3. 整合控制系统、驱动系统、机器人并以网络管理系统 iNet 为基础，充分发挥现有技术与产品的协同性，实现塑料加工的互联互通。将塑机行业的工业化与信息化深度融合，推动移动互联网、云计算、大数据、物联网技术与塑胶加工业相结合，在塑料加工网络化、数字化、智能化发展趋势中抢占先机、改变传统塑料加工制造的生产模式，促进中国塑机行业的转型升级。

4. 新能源事业方面，以所投资意大利 EEI 公司为基础，保持 EEI 原有国外订单的前提下，引进 EEI 先进技术，推进部分产品的国产化，加强国内外团队建设与融合。在国家大力鼓励与推进光伏产业与储能能源利用的背景下，开拓国内市场，形成国内新能源相关业务收入，力争此项增量业务的业绩贡献。

5. 外沿协同与扩张方面：根据公司长期战略，围绕产业链延伸，着眼战略新兴行业发展趋势，捕捉机遇寻找切入点；发挥技术优势，注重协同效应，依托优质标的项目，完善公司塑料加工“工业 4.0”产业链，培育新的业务增长点。借助资本市场平台进行纵向或者横向拓展，保持公司中长期增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2015 年报中本章节陈述就公司内生式增长而言，营业收入同比预计增长 5%至 25%。剔除 2016 年新纳入合并财务报表的公司主体，2016 年就内生式增长，其营业收入较同期增长 22.28%

2017 年，随着主业市场拓展力度加大，新项目的有序推进，就公司现有并表范围下公司主体为基础，营业收入同比预计增长 5%至 25%。

该经营目标仅为公司 2017 年经营计划的前瞻性陈述，并不代表公司对 2017 年度的业绩预测，也不构成对投资者的实质性承诺。是否实现取决于下游环境、市场状况变化、经营团队执行程度等诸多因素，存在较大的不确定性，请投资者注意投资风险。

1. 主要业务经营计划

1) 工业自动化相关业务：

（1）塑机控制系统及智慧管理等系统：

随着 2016 年塑机控制系统技改募投项目的建设内容大部分完成，2017 年除了精进生产工艺，提高生产出货效率，保证注塑机行业的市场，大力开拓其他行业的应用，提高市场份额；此外则将重点放在高端控制系统的验证与推广，跟进机械厂油电混合机、全电机等高端机械对高端控制系统的要求，尽早形成批量供货，形成增量业绩。同时积极推进其他泛用型控制系统在塑料机械以外的各领域的推广与应用。

随着加工数据采集软件的推出、iNet 的方案升级，通过自主开拓市场及与 MES 集成商的合作，加快对各行各业塑料加工过程的管理与应用，提高市场占有率。逐步完成打造塑料加工行业“工业 4.0”的战略目标，成为中国在塑料加工细分行业智能制造和智能工厂解决方案的最佳供应商。

（2）伺服系统：

截止至 2017 年 4 月 10 日，伺服节能系统生产募投项目建设完成。随着多种规格配置方案的推出，具备了从普通油压伺服节能系统至油电混合、全电式方案的高端系统总成 SANDAL 系统。满足了下游市场的不同需求，又引导优质的下游客户向高端设备的转型升级。2017 年将继续加强和扩展与外部合作力量，选择优质供应商进行战略合作，丰富系统解决方案，针对不同地区不同需求调整经销代理机制，提升系统集成销售与服务能力，从注塑机的核心供应商升级为塑料机械行业的核心供应商。同时，加大力度积极开发伺服系统在注塑机以外的行业应用，提高伺服系统市场占有率。

（3）机器人与系统集成

2017 年以实现核心组件自制化为目标，并以已经完成的多轴机器人、并联机器人为基础，以系统集成+本体销售组合经营模式，扩大销售。以塑料加工行业应用为切入点，进入其他多行业。

前述业务均为工业自动化、智能制造总成方案的核心，横向相互带动了市场领域的拓展、纵向则从塑料机械系统集成向下游塑料加工终端用户延伸，提供一站式服务。在“技术基础+前瞻视野”双轮驱动下，实现塑料加工行业“工业 4.0”。在现有技术平台框架内，打造具有弘讯特色的物联网平台。研究塑料加工生产单元整合控制解决方案，将车间整条生产流水线的主要加工设备及各类辅机设备进行分散式控制。结合现有智能制造管理相关系统与软件，践行物联网应用，深度整合管理各类主要设备与辅助设备，从而提供整厂解决方案。未来借助工业云平台、大数据等技术，挖掘出群体智慧，回馈于更多行业应用。持续以更具有前瞻性与适应性的创新产品与服务满足日新月异的市场变化需求，提高公司在产品市场的话语权和主导权，巩固行业地位，明确产业发展路径，引领产业发展。助力于“中国制造 2025”的逐步实现。

2) 新能源业务

在意大利 EEI 公司现有优势产品如期实现国产化的前提下，基于国家大力鼓励与推进光伏产业与储能能源利用的背景，重点围绕如下几个方面开展业务：

- （1）在国内市场推广分布式光伏及储能发电系统在工业领域的使用。
- （2）对已落实之光伏项目实施光伏增效，提高发电效率。
- （3）港口码头的中高压岸电系统解决方案。
- （4）围绕智能制造方向，做好智慧工厂的能源控制与管理。

2. 发挥激励效应，加强团队建设，提升综合管理效率

继续围绕公司发展战略，根据现有组织布局，优化集团化管理架构，使各公司有效各司其职。2017 年第一季度公司推出首期限限制性股票激励计划，通过员工激励进一步提高在职员工主观能动性、与工作积极性，有利于引进与留住专业人才、高端复合型管理人才，强化人才结构，组建企业经营管理所必需的高素质人才队伍，构建良好向上的发展氛围。

推进企业文化建设，让新引进人才尽早融入企业文化，提升员工对公司的认同感与归属感，营造积极向上和谐进取的工作氛围，增加团队凝聚力和向心力。加强公司内部控制尤其是风险控制体系建设，控制子公司的经营风险尤其财务风险，通过内部事项报告与监督管理机制及不断升级的管理工具，使两岸各地作业无缝连接，有效控制各公司经营风险，提升整体管理效率。

3. 把握机会，外沿扩张，保持长足发展

本报告期后新增投资德国 PA 公司，投资后持有其 19.88% 股份。旨在发挥双方技术与产品协同性，并在工业智能控制软件方面积极合作，使产品应用多样化。

2017 年，进一步细化战略规划，不断完善战略投资组织架构，明确“工业 4.0”产业发展路径，夯实产业布局。积极寻求拥有市场前景又有着协同发展效应的产业整合机会，适时纵向延伸、适度横向拓展，借助资本市场平台，谋划长远未来，实现快速、健康、可持续发展。

(四) 可能面对的风险

√ 适用 □ 不适用

1. 宏观经济影响市场需求的风险：

报告期内公司所投资的新项目实现达产尚需时日，主营业务主要来自于塑机行业，塑机行业受国民经济整体波动影响较大。随着全面深化改革的推进，在新常态下的国民经济结构的调整将一定程度影响注塑机行业的发展，从而影响公司目前下游市场需求。公司将继续大力拓展塑机以外之行业应用，同时积极推进机器人项目、其他储备项目的实施进程，弥补单一行业下滑而对公司整体业绩的影响。

2. 行业竞争带来产品毛利率下降的风险

随着国际品牌厂商在中国大陆加大本土化经营力度，以及国产品牌厂商在技术、经营模式方面的全面跟进和模仿，市场竞争将日趋激烈，随着市场竞争加剧，公司面临主要产品毛利率和盈利下降的风险。公司将持续发挥特有的优势，利用技术与经验的积累，持续创新，提升竞争力。

3. 募集资金投资项目带来的风险

募集资金投资项目可行性分析是基于当时国内外市场环境、技术发展趋势以及公司自身的经营情况和技术研发能力等因素做出的，虽然公司董事会在决策过程进行了审慎的可行性研究，认为有利于优化公司产品结构、拓宽市场领域，增强公司未来的持续盈利能力，提升公司核心竞争力。但是随着市场环境等因素的影响，可能导致实际实施情况与公司的预测出现差异，从而影响项目投资收益。同时，根据募集资金投资项目全部实施后，公司每年将新增大笔折旧及摊销。此外，由于募集资金投资项目产生经济效益需要一定时间，因此在募集资金投资项目建成投产后的初期阶段，新增固定资产折旧将对公司的经营业绩产生一定的影响，公司净资产收益率也可能出现一定程度的下降。公司将按照尽快实施积极拓展市场消化新增产能；同时及时追踪项目实际产出情况，科学评估其项目后续可持续盈利能力，若有必要，根据市场与战略需求及时做出合理调整决策。

4. 财务相关风险

2016 全年共计应收账款占期末流动资产比例为 20.96%。若不能按期收回则公司存在一定的资产损失的风险。但是公司针对应收账款制定了稳健的会计政策，足额计提坏账准备。同时，公司应收账款质量良好，主要为一年以内的应收账款，公司应收账款不会对公司经营产生重大不利影响。

5. 境外公司整合风险

新投资的意大利 EEI 公司受欧洲整体经济环境影响，2016 年尚未实现盈利，若未能快速有效整合并争取订单实现销售盈利，将对公司合并报表业绩带来一定的影响。此外，EEI 作为意大利

本土公司，其文化与背景与中国有较大差异，经营管理中存在一定的文化融合风险。公司将根据实际情况调配合适人力资源，实现与被标的公司文化的有机融合，促进 EEI 健康经营与发展。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和上海证券交易所《上市公司现金分红指引》和《公司章程》等的规定，制定了利润分配政策，明确现金分红在利润分配政策中的优先顺序，针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例，明确了现金分红在利润分配中所达到的比例。报告期内，上述现金分红政策未发生调整等情况。

2016 年 4 月 22 日，公司第二届董事会 2016 年第二次会议审议通过了《2015 年度利润分配及资本公积转增股本议案》，该议案于 2016 年 6 月 3 日提交公司 2015 年年度股东大会审议通过，公司于 2016 年 6 月 15 日披露了《2015 年度利润分配及转增股本实施公告》（公告编号 2016-024），公司 2015 年度利润分配及资本公积转增股本方案为：以公司 2015 年末总股本 200,100,000 股为基数，拟每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），总计派发现金股利人民币 20,010,000 元。同时，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计拟转增 200,100,000 股，转增后公司股本总数为 400,200,000 股。此次利润分配与资本公积转增股本事宜于 2016 年 6 月 22 日实施完成。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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率（%）
2016 年				20,010,000	53,175,938.38	37.63
2015 年			10	20,010,000	67,066,501.67	29.83
2014 年（注 1）				50,010,000	89,804,147.24	55.69

注 1：2014 年上半年实现的利润按总股本 150,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税）；2014 年度以实施日公司总股本 200,100,000 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税）。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、RED FACTOR LIMITED	<p>1、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司及本公司控股股东 Red Factor Limited 将依法回购首次公开发行的全部新股。证券主管部门或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内，本公司应公告回购新股的回购计划，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购计划还应经本公司股东大会批准。本公司在股份回购义务触发之日起 6 个月（“回购期”）内以市场价格完成回购；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。如本公司未能履行上述股份回购义务，则由本公司控股股东履行上述义务。</p> <p>2、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、本公司若未能履行上述承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
	股份	RED FACTOR	1、除在弘讯科技首次公开发行股票时将持有的部分弘讯科技原限售股	部分期限为	是	是	不适用	不适用

	限售	LIMITED	<p>份公开发售外，自弘讯科技股票在上海证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的弘讯科技公开发行股票前已发行的股份，也不由弘讯科技回购该等股份。</p> <p>2、对于弘讯科技首次公开发行股票前本公司所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后的两年内，本公司减持已解除限售的股份的价格不低于本次发行的发行价。上述减持计划本公司将在减持前 3 个交易日通知弘讯科技，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定办理公告及其他手续。</p> <p>3、弘讯科技上市后 6 个月内如弘讯科技股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有的弘讯科技股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>4、自弘讯科技上市至本公司减持期间，弘讯科技如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述承诺对应的发行价将相应进行调整。</p> <p>5、本公司将严格遵守我国法律法规关于控股股东持股及股份变动的有关规定以及本公司作出的股份锁定、减持承诺，规范诚信履行控股股东的义务。</p> <p>6、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断弘讯科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将购回首次公开发行股票时本公司公开发售的原限售股份并将作为弘讯科技的控股股东促使弘讯科技依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在证券监管部门或司法机关认定弘讯科技招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内制定本公司公开发售的原限售股份的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息并由弘讯科技予以公告。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内以市场价格完成回购；弘讯科技上市后如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，原限售股</p>	<p>2015 年 3 月 3 日至 2018 年 3 月 2 日</p> <p>部分为长期</p>				
--	----	---------	---	--	--	--	--	--

		<p>份发售价格及回购股份数量相应进行调整。</p> <p>7、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在该等事实被国务院证券监督管理机构或司法机关认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。</p> <p>8、本公司将根据《宁波弘讯科技股份有限公司稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的实施，以维护弘讯科技股价稳定、保护中小投资者利益。</p> <p>9、本公司若未能履行上述承诺及在弘讯科技招股说明书中披露的避免同业竞争等其他公开承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；如本公司违反上述承诺而获得收入的，所得收入将归弘讯科技所有；同时，若因本公司未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的弘讯科技相应市值的股票，并停止在弘讯科技获得股东分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>					
股份限售	RED FACTOR LIMITED	对于弘讯科技首次公开发行股票前本企业所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后，本企业将通过在二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式按照届时的市场价格或大宗交易确定的价格进行减持。在股票锁定期满后的 24 个月内，每年减持发行人股票的数量不超过上年末持有发行人的已解除限售股份数量的 10%。	2018 年 3 月 3 日至 2020 年 3 月 2 日	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	RED FACTOR LIMITED	我司将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我司承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损害弘讯科技及其他股东的利益。	长期	否	是	不适用	不适用

解决同业竞争	RED FACTOR LIMITED	1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。 2、保证将促使本司全资、控股或我司实际控制的其他企业不直接或者间接从事、参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。	长期	否	是	不适用	不适用
股份限售	熊钰麟、周珊珊	1、除参与公开发售的股份外，在公司股票上市前以及自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份；在熊钰麟在公司任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%；在熊钰麟离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。若熊钰麟在公司股票上市之日起六个月内申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十八个月内不转让所持有的公司股份；若熊钰麟在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十二个月内不转让所持有的公司股份。 2、公司本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 3、若本人未能履行公司本次发行前本人作出的公开承诺，则本人将依法承担相应的法律责任；并在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺未得到实际履行起30日内，或司法机关认定因前述承诺未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失起30日内，本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结 Red Factor Limited 所持有的公司相应市值的股票，以为本人根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。	部分期限为至2018年3月2日 部分为长期	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	熊钰麟、周珊珊	我将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法	长期	否	是	不适用	不适用

		律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损害弘讯科技及其他股东的利益。					
解决同业竞争	熊钰麟、周珊珊	1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。 2、保证将促使本人全资、控股或实际控制的其他企业不直接或者间接从事、参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	RED FACTOR LIMITED、熊钰麟、周珊珊	如果宁波弘讯科技股份有限公司及其子公司由于上市前未依法足额缴纳社会保险费和住房公积金费用而被任何政府主管部门要求追缴、被处以行政处罚，本承诺函的签署人同意补偿宁波弘讯科技股份有限公司及其子公司因此所支付的全部费用以及所遭受的全部损失。本承诺函的签署人就上述承诺义务承担连带责任。	长期	否	是	不适用	不适用
股份限售	一园科技股份有限公司、宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)、南京涌丰创业投资中心(有限合伙)、深圳市领修创业投资企业(有限合伙)、鼎信博成创业投资有限公司	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的本公司股份，也不由公司回购该等股份。	2016 年 3 月 3 日	是	是	不适用	不适用

	股份限售	俞田龙、卓英才、林庆文、何万山、周筱龙、张宝娟、阴昆、叶海萍、郑琴、于洋	曾任及现任公司董事、高级管理人员的间接股东俞田龙、卓英才、林庆文、何万山、张宝娟、阴昆、周筱龙、叶海萍、郑琴、于洋承诺： (1)在任职期间每年转让的股份不得超过其间接持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其间接持有的本公司股份；(2)公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有的公司股票的锁定期自动延长6个月；(3)对于公司首次公开发行股票前本人所间接持有的公司股票，在股票锁定期满后的两年内，本人减持已解除限售的股份的价格不低于届时的市场价格或大宗交易确定的价格；如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。(4)在公司股票上市前，以及自公司股票上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理其间接持有的本公司股份，也不由公司回购该等股份。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	长期	否	是	不适用	不适用
	股份限售	童春琴	担任公司监事的间接股东童春琴承诺：在公司股票上市前，以及自公司股票上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理其间接持有的本公司股份，也不由公司回购该等股份；在任职期间每年转让的股份不得超过其间接持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其间接持有的本公司股份。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	长期	否	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	其他	RED FACTOR LIMITED	计划自2015年7月9日起六个月内，通过上海证券交易所交易系统对公司股份进行增持，并承诺增持资金不低于1500万元。在增持期间及在增持完成后六个月内不转让本次所增持公司股份。另，公司控股股东RED FACTOR LIMITED于2015年9月9日、9月10日通过二级市场增持的699,600股，于2016年3月2日承诺在即日起未来六个月内不作减持。	部分在2015年度已经履行，部分履行期限至2016年9月2日	是	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	95
境内会计师事务所审计年限	3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所	10

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于2016年6月3日召开的2015年度股东大会上决定续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2016年度财务审计机构与内部控制审计机构，负责公司按照中国会计准则编制的2016年度财务报表及内部控制的审计或审核事务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况
雷神机 电科技 (宁 波)有 限公司 (注1)	公司	/	诉讼	关于一 项发明 专利权 权属的 诉讼	0	否	原告撤 诉	法院已 作出准 许原告 撤诉的 裁定	/
雷神机 电科技 (宁 波)有 限公司 (注2)	公司	/	诉讼	关于一 项实用 新型专 利权权 属的诉 讼	0	否	一审判 决驳回 原告诉 讼请 求,二 审达成 和解	法院已 作出准 许原告 撤诉的 裁定	/

							协议后 原告撤 诉		
雷神机 电科技 (宁波)有 限公司 (注1)	公司	/	诉讼	关于一 项实用 新型专 利权权 属的诉 讼	0	否	原告撤 诉	法院已 作出准 许原告 撤诉的 裁定	/

注 1：两项诉讼于 2016 年 1 月 13 日收到浙江省宁波市中级人民法院的民事裁定书，准许原告撤回起诉。

注 2：该案于 2016 年 1 月 13 日收到浙江省宁波市中级人民法院的民事判决书，判决驳回原告的诉讼请求。原告提起上诉，公司虽认可一审作出的判决，但对判决中部分事实认定提起上诉，请求修正。2016 年 12 月 27 日，双方达成和解协议后，原告撤诉。

(三) 其他说明

适用 不适用

2016 年 8 月 25 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了关于间接控股子公司意大利 EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S.P.A（简称“意大利 EEI”）其全资子公司意大利埃新能源科技(天津)有限公司所涉仲裁案件情况，详见《关于子公司对外投资事项进展的公告》（公告编号 2016-025）。公告提到“目前本案尚在仲裁中，裁决作出的期限为 2016 年 9 月 12 日。届时公司将根据案件的进展予以披露”。后公司接中国国际经济贸易仲裁委员会关于延长裁决作出期限的通知，决定该案裁决作出的期限延至 2016 年 12 月 12 日，之后公司又先后两次接到中国国际经济贸易仲裁委员会关于延长裁决作出期限的通知，最后一次通知决定该案裁决作出的期限延至 2017 年 5 月 12 日。

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	客户一	630,000.00	2016/5/23	2016/5/24	2017/5/24	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户二	810,000.00	2016/3/30	2016/3/31	2017/3/31	连带责任担保	否	否		是	否	
			630,000.00	2016/6/28	2016/6/29	2017/6/29	连带责任担保	否	否		是	否	
			1,350,000.00	2016/12/28	2016/12/28	2017/12/28	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户三	270,000.00	2016/3/16	2016/3/17	2017/2/17	连带责任担保	否	是	90,000.00	是	否	
本公司	公司本部	客户四	1,350,000.00	2016/3/16	2016/3/17	2017/3/17	连带责任担保	否	否		是	否	
			810,000.00	2016/6/27	2016/6/28	2017/6/16	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户五	1,800,000.00	2016/6/29	2016/6/30	2017/12/30	连带责任担保	否	否		是	否	
			1,080,000.00	2016/12/28	2016/12/28	2017/12/28	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户六	1,350,000.00	2016/6/29	2016/6/30	2017/6/30	连带责任担保	否	是	112,500.00	是	否	
本公司	公司本部	客户七	1,800,000.00	2016/12/30	2016/12/30	2017/12/30	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户八	1,309,000.00	2016/5/30	2016/5/30	2017/11/20	连带责任担保	否	否		是	否	
			546,000.00	2016/5/30	2016/5/30	2017/11/20	连带责任担保	否	否		是	否	
			180,000.00	2016/7/22	2016/7/22	2018/1/20	连带责任担保	否	否		是	否	
			1,000,000.00	2016/8/25	2016/8/25	2018/2/20	连带责任担保	否	否		是	否	
			1,000,000.00	2016/8/26	2016/8/26	2018/2/20	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户九	200,000.00	2015/12/3	2015/12/3	2017/5/25	连带责任担保	否	否		是	否	
			300,000.00	2016/5/9	2016/5/9	2017/11/25	连带责任担保	否	否		是	否	
			100,000.00	2016/3/1	2016/3/1	2017/2/25	连带责任担保	否	否		是	否	

			500,000.00	2016/1/20	2016/1/20	2017/1/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			450,000.00	2016/2/1	2016/2/1	2017/1/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			350,000.00	2016/3/29	2016/3/29	2017/3/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			250,000.00	2016/4/15	2016/4/15	2017/4/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			150,000.00	2016/4/22	2016/4/22	2017/4/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			100,000.00	2016/5/19	2016/5/19	2018/5/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			150,000.00	2016/6/3	2016/6/3	2017/5/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			250,000.00	2016/5/4	2016/5/4	2018/4/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			100,000.00	2016/5/4	2016/5/4	2017/4/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/6/2	2016/6/2	2017/5/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			250,000.00	2016/7/1	2016/7/1	2018/6/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			150,000.00	2016/7/21	2016/7/21	2017/7/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			400,000.00	2016/8/9	2016/8/9	2018/2/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/8/8	2016/8/8	2018/2/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			450,000.00	2016/7/25	2016/7/25	2017/7/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/8/1	2016/8/1	2018/7/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			100,000.00	2016/8/25	2016/8/25	2018/8/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/8/31	2016/8/31	2017/8/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			100,000.00	2016/8/19	2016/8/19	2017/8/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/11/5	2016/11/5	2018/10/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			100,000.00	2016/11/7	2016/11/7	2018/5/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			250,000.00	2016/11/14	2016/11/14	2018/11/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			400,000.00	2016/10/31	2016/10/31	2017/10/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			200,000.00	2016/11/14	2016/11/14	2017/11/25	连带责任担保	否	否		是	否		
			500,000.00	2016/11/7	2016/11/7	2017/5/25	连带责任担保	否	否		是	否		
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													22,715,000.00	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														14,329,936.00

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	0.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	14,329,936.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.28
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	30,000,000.00	2015年12月16日	2016年3月16日	到期收取	30,000,000.00	262,500.00	是		否	否	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	50,000,000.00	2016年1月6日	2016年7月6日	到期收取	50,000,000.00	778,301.89	是		否	否	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2016年1月6日	2016年4月6日	到期收取	40,000,000.00	330,000	是		否	否	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	70,000,000.00	2016年1月6日	2016年7月6日	到期收取	70,000,000.00	1,089,622.64	是		否	否	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	35,000,000.00	2016年1月6日	2016年7月6日	到期收取	35,000,000.00	544,811.32	是		否	否	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	10,000,000.00	2016年1月6日	2016年2月14日	到期收取	10,000,000.00	32,722.22	是		否	否	
上海浦东发展银行	结构性	20,000,000.00	2016年1月6日	2016年4月6日	到期收取	20,000,000.00	165,000.00	是		否	否	

行股份有限公司 宁波开发区支行	存款											
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	55,000,000.00	2016年1月27日	2016年2月29日	到期收取	55,000,000.00	136,888.89	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	20,000,000.00	2016年3月18日	2016年6月17日	到期收取	20,000,000.00	143,867.92	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	20,000,000.00	2016年4月1日	2016年7月1日	到期收取	20,000,000.00	148,584.91	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	33,000,000.00	2016年4月8日	2016年10月8日	到期收取	33,000,000.00	474,764.15	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	20,000,000.00	2016年6月29日	2016年9月29日	到期收取	20,000,000.00	148,584.91	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	50,000,000.00	2016年7月13日	2016年10月13日	到期收取	50,000,000.00	353,773.58	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	60,000,000.00	2016年7月13日	2016年10月13日	到期收取	60,000,000.00	424,528.30	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	35,000,000.00	2016年7月13日	2016年10月13日	到期收取	35,000,000.00	247,641.51	是		否	否	
上海浦东发展银	结构性	10,000,000.00	2016年7月13日	2016年8月16日	到期收取	10,000,000.00	24,291.67	是		否	否	

行股份有限公司 宁波开发区支行	存款											
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	10,000,000.00	2016年9月14日	2016年10月18日	到期收取	10,000,000.00	22,720.12	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	20,000,000.00	2016年9月28日	2016年11月1日	到期收取	20,000,000.00	45,440.25	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	20,000,000.00	2016年10月9日	2017年1月7日	到期收取			是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	33,000,000.00	2016年10月11日	2016年11月15日	到期收取	33,000,000.00	74,976.42	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	50,000,000.00	2016年10月18日	2017年1月16日	到期收取			是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	60,000,000.00	2016年10月18日	2017年1月16日	到期收取			是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	35,000,000.00	2016年10月18日	2017年1月16日	到期收取			是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	10,000,000.00	2016年10月19日	2016年11月23日	到期收取	10,000,000.00	22,720.12	是		否	否	
上海浦东发展银	结构性	20,000,000.00	2016年11月2日	2016年12月7日	到期收取	20,000,000.00	47,693.92	是		否	否	

行股份有限公司 宁波开发区支行	存款											
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	30,000,000.00	2016年11月17日	2016年12月22日	到期收取	30,000,000.00	65,753.42	是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	10,000,000.00	2016年11月30日	2017年2月28日	到期收取			是		否	否	
上海浦东发展银行 股份有限公司 宁波开发区支行	结构性 存款	30,000,000.00	2016年12月20日	2017年3月20日	到期收取			是		否	否	
合计	/	886,000,000.00	/	/	/	681,000,000.00	5,585,188.16	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0.00						
委托理财的情况说明						<p>根据2015年3月20日第二届董事会2015年第二次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的议案》、《关于使用部分闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的议案》分别同意使用最高额度不超过2.5亿元人民币暂时闲置募集资金与最高额度不超过1亿元人民币暂时闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品；</p> <p>根据2016年4月26日第二届董事会2016年第二次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的议案》、《关于使用部分闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的议案》分别同意使用最高额度不超过2亿元人民币暂时闲置募集资金与最高额度不超过1亿元人民币暂时闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品；</p> <p>截止2016年12月31日已购买理财产品未到期余额为2.05亿元,其中使用部分闲置募集资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的未到期余额1.55亿元，使用部分闲置自有资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的未到期余额0.5亿元。未来仍严格遵照前述议案执行。</p>						

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司积极践行社会责任，努力追求经济、社会、环境综合价值最大化。

1、完善公司治理，保护股东和相关方合法权益

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，不断完善治理结构，规范运作，保障所有股东平等享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益，保障股东能够充分行使法律赋予的一切基本权利。报告期内，公司采用网络投票与现场投票相结合的方式召开股东大会二次，相关议案根据规定由中小投资者单独计票并予以披露。报告期内公司参加了由宁波证监局与宁波上市公司协会、深圳市全景网络有限公司联合举办“宁波辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”。就公司治理、发展战略、经营状况、可持续发展等投资者所关心的问题，与投资者进行“一对多”形式的沟通与交流。

2、注重业绩回报，坚持回馈股东

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和上海证券交易所《上市公司现金分红指引》的规定，结合《公司未来分红规划（2012—2016年）》中对于利润分配的相关规定，制定了相应的利润分配政策，针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例，明确了现金分红在利润分配中所达到的比例。报告期内，公司实施了2015年度利润分配及资本公积转增股本方案：以公司2015年末总股本200,100,000股为基数，每10股派发现金股利人民币1元（含税），总计派发现金股利人民币20,010,000元。同时，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增200,100,000股，转增后公司股本总数为400,200,000股。

3、注重信息披露质量，维护良好投资者关系

公司信息披露工作坚持真实、准确、完整、公平、及时的原则，保证信息披露的效率和质量，满足广大投资者的信息需要，为投资者理性决策提供了依据，展示了公开、透明、健康发展的良好企业形象。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，报告期内指定《上海证券报》为公司信息披露的报纸，公司严格按照有关法律法规真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保了公司信息的透明度和所有股东有平等机会获取信息。

4、职工权益保障方面

公司注重对员工的责任，维护员工的合法权益，根据《劳动法》等法律法规，公司制定了包括招聘、培训、考核、奖惩等在内的用工制度和人事管理制度，公司依法与员工签订劳动合同，参加各种社会保障体系，按比例足额缴纳各类社会保障费用，员工均享受养老、医疗、工伤、生育、失业等保险和住房公积金等。

在公司发展壮大的同时，关注员工的培训与共同成长，建立了完善的人才梯队培养机制，培育核心人才，培育培训讲师队伍，打造培训和学习平台，采用企业内训、外聘内训和委外培训相结合的方式，开展多维度、多层次的培训项目，培养企业良好的学习风气，努力为员工搭建健康发展的职业平台，让员工与企业共同进步，共同成长。

公司全方位的关怀员工的工作、生活，为员工创造良好的工作环境和生活环境。报告期内，公司不断加强安全生产管理，落实安全生产责任制，为员工营造良好的工作环境。并通过组织员工参加公司组织的旅游、羽毛球比赛、中秋聚餐等其他文体和节日活动，内容丰富多彩，有意义，极大丰富了员工的业余生活，营造温暖愉快的员工生活环境。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	120,000,000	59.97			+120,000,000		+120,000,000	240,000,000	59.97
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股	120,000,000				+120,000,000		+120,000,000	240,000,000	
其中：境外法人持股	120,000,000				+120,000,000		+120,000,000	240,000,000	
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	80,100,000	40.03			+80,100,000		+80,100,000	160,200,000	40.03
1、人民币普通股	80,100,000				+80,100,000		+80,100,000	160,200,000	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	200,100,000	100			+200,100,000		+200,100,000	400,200,000	100

注：上表“本次变动前”数据系指 2016 年 3 月 3 日部分限售股解禁后数据。具体情况可参见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《弘讯科技：首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2016-007）

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经公司 2016 年 6 月 3 日召开的 2015 年度股东大会决议通过，以公司总股本 20,010 万股为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 0.10 元（含税），共计派发现金红利人民币 20,010,000.00 元（含税），并以资本公积（股本溢价）转增股本每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本为 40,020 万股。该利润分配和资本公积转增股份方案已于当月实施完毕。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

（1）普通股股份变动对最近一年每股收益、每股净资产等财务指标的影响：

因本报告期实施完成了 2015 年度利润分配方案，按公司 2015 年末总股本 20,010 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增了 20,010 万股，转增后公司总股本为 40,020 万股。为保持会计指标的前后期可比性，因此下表中 2015 年基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、每股净资产四个指标按公积金转增股本后的股本总数作了重新计算。变动情况如下：

主要财务指标	2015 年（普通股股份变动后）	2015 年（普通股股份变动前）
基本每股收益（元/股）	0.17	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.13	0.28
每股净资产（元/股）	2.66	5.33

（2）普通股股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响：

因最近一期即 2016 年第三季度，公司已完成 2015 年度利润分配方案即公司股本总额已变为 400,200,000 股，故普通股股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标无影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
南京涌丰创业投资中心(有限合伙)	9,900,000	9,900,000	0	0	首发限售	2016 年 3 月 3 日
深圳市领修创业投资企业(有限合伙)	9,650,000	9,650,000	0	0	首发限售	2016 年 3 月 3 日
一园科技股份有限公司	4,680,000	4,680,000	0	0	首发限售	2016 年 3 月 3 日

宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)	3,770,000	3,770,000	0	0	首发限售	2016年3月3日
鼎信博成创业投资有限公司	2,000,000	2,000,000	0	0	首发限售	2016年3月3日
合计	30,000,000	30,000,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	26,538
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,949

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
RED FACTOR LIMITED	+120,699,600	241,399,200	60.32	240,000,000	质押	72,400,000	境外法人
一园科技股份有限公司	+2,430,000	7,110,000	1.78	0	无		境外法人
宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)	+125,000	3,895,000	0.97	0	无		境内非国有法人
嘉兴市秀洲区天丰小额贷款有限公司	+1,741,800	1,741,800	0.44	0	未知		未知

海通证券股份有限公司	+1, 571, 053	1, 571, 053	0.39	0	未知	未知
何立新	+1, 466, 380	1, 466, 380	0.37	0	未知	境内自然人
李霞	+1, 336, 700	1, 336, 700	0.33	0	未知	境内自然人
张春玲	+1, 029, 500	1, 029, 500	0.26	0	未知	境内自然人
董坚强	+700, 000	700, 000	0.17	0	未知	境内自然人
王长军	+650, 000	650, 000	0.16	0	未知	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
一园科技股份有限公司	7, 110, 000	人民币普通股	7, 110, 000			
宁波和圆投资管理合伙企业（有限合伙）	3, 895, 000	人民币普通股	3, 895, 000			
嘉兴市秀洲区天丰小额贷款有限公司	1, 741, 800	人民币普通股	1, 741, 800			
海通证券股份有限公司	1, 571, 053	人民币普通股	1, 571, 053			
何立新	1, 466, 380	人民币普通股	1, 466, 380			
李霞	1, 336, 700	人民币普通股	1, 336, 700			
张春玲	1, 029, 500	人民币普通股	1, 029, 500			
董坚强	700, 000	人民币普通股	700, 000			
王长军	650, 000	人民币普通股	650, 000			
黄辉	587, 390	人民币普通股	587, 390			
上述股东关联关系或一致行动的说明	RED FACTOR LIMITED、一园科技股份有限公司、宁波和圆投资管理合伙企业（有限合伙）之间不是一致行动人。其他股东未知其有否关联关系与是否属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	RED FACTOR LIMITED	240, 000, 000	2018-3-3		承诺限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		/			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	Red Factor Limited
单位负责人或法定代表人	熊钰麟
成立日期	2003 年 8 月 1 日
主要经营业务	投资管理
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
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

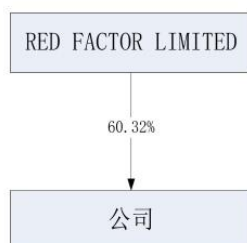
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	熊钰麟、周珊珊
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	熊钰麟先生目前任公司董事长, Red Factor Limited 董事长; 周珊珊女士目前担任 Red Factor Limited 董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

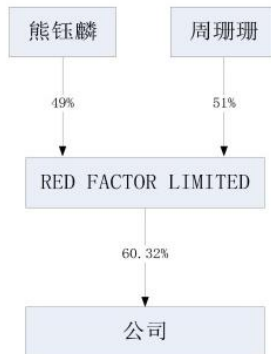
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

公司控股股东 RED FACTOR LIMITED 持有首发限售股 240,000,000 股将于 2018 年 3 月 3 日上市流通。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
熊钰麟	董事长	男	62	2014年11月5日	2017年11月4日					204.10	否
俞田龙	董事、总经理	男	50	2014年11月5日	2017年11月4日					52.92	否
林庆文	董事	男	60	2014年11月5日	2017年11月4日					65.32	否
何万山	董事	男	53	2014年11月5日	2017年11月4日					55.27	否
周筱龙	董事、副总经理	女	50	2014年11月5日	2017年11月4日					52.84	否
阴昆	董事、副总经理	男	37	2014年11月5日	2017年11月4日					40.03	否
靳明	独立董事	男	56	2014年11月5日	2017年11月4日					9.60	否
黄曼行	独立董事	男	56	2014年11月5日	2017年11月4日					9.60	否
林丹桂	监事会主席	女	35	2014年11月5日	2017年11月4日					14.99	否
童春琴	职工代表监事	女	50	2014年11月5日	2017年11月4日					18.77	否
何英俊	监事	男	61	2014年11月	2017年11月					4.8	否

				5 日	月 4 日						
叶海萍	财务总监	女	45	2014 年 11 月 5 日	2017 年 11 月 4 日					34.96	否
于洋	副总经理	男	38	2014 年 11 月 5 日	2017 年 11 月 4 日					45.27	否
郑琴	董秘、副总经理	女	35	2014 年 11 月 5 日	2017 年 11 月 4 日					28.19	否
温学礼	独立董事	男	70	2015 年 12 月 29 日	2017 年 11 月 4 日					9.60	否
合计	/	/	/	/	/				/	646.26	/

注：

1、董事长熊钰麟、周珊珊夫妇通过 Red Factor Limited 间接持有公司股份 120,000,000 股，2015 年度通 Red Factor Limited 从二级市场增持 699,600 股；2016 年 6 月资本公积转增股本后，熊钰麟、周珊珊夫妇通过 Red Factor Limited 间接持有公司股份 241,399,200 股。

2、俞田龙、叶海萍、于洋、郑琴、阴昆和童春琴期初通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）分别间接持有公司股份 500,000 股、180,000 股、300,000 股、100,000 股、370,000 股和 150,000 股。另外，叶海萍于 2015 年度从二级市场增持 9,000 股。报告期内实施资本公积转增股本，且俞田龙、叶海萍、于洋、郑琴、阴昆和童春琴作了部分减持，期末俞田龙、叶海萍、于洋、郑琴、阴昆和童春琴通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）分别间接持有公司股份 750,000 股、270,000 股、580,000 股和 170,000 股、640,000 股、225,000 股。另外，叶海萍于 2015 年度从二级市场增持 9,000 股，经资本公积转增股本，现为 18,000 股。

3、林庆文、何万山和周筱龙期初通过一园科技股份有限公司分别间接持有公司股份 940,000 股、490,000 股和 850,000 股。报告期内实施资本公积转增股本，且林庆文、何万山和周筱龙作了部分减持，期末林庆文、何万山和周筱龙通过一园科技股份有限公司分别间接持有公司股份 1,540,000 股、750,000 股和 1,475,000 股。

姓名	主要工作经历
熊钰麟	1984 年 6 月于台湾成立台湾弘讯公司，与周珊珊女士于 2001 年 9 月创立公司，于 2004 年 11 月创立上海桥弘公司。熊钰麟为公司主要创始人。1989 年 2 月至今担任台湾弘讯公司董事长，2010 年 12 月至今担任上海桥弘公司董事长，2001 年 8 月至 2003 年 8 月任公司董事，2003 年 8 月至 2011 年 9 月担任公司副董事长，2008 年 10 月至 2011 年 9 月任公司总经理，2011 年 9 月至今担任公司董事长，2011 年 8 月至今担任 Red Factor Limited 董事长，2015 年 6 月至今担任广东伊雪松公司董事长，2016 年 8 月至 2016 年 12 月担任意大利 EEI 公司董事长。
俞田龙	2003 年 5 月至 2008 年 9 月担任公司业务经理，2008 年 10 月至 2011 年 9 月担任公司副总经理，2011 年 9 月至今担任公司总经理，2012 年 2 月至今任公司董事，2011 年 8 月至今任宁波和圆投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。
林庆文	1984 年 7 月至 2008 年 1 月任台湾弘讯公司技术部经理，2008 年 2 月至 2010 年 1 月任台湾弘讯公司副总经理，2010 年 2 月至 2016 年 4 月任台湾弘讯公司总经理，2016 年 5 月至今担任台湾弘讯公司副董事长，2003 年 8 月至今任公司董事，2011 年 8 月至今任一园科技股份

	有限公司董事。
何万山	1988年3月至2006年3月历任台湾弘讯公司品保部经理、生产部经理，2006年3月至2010年3月任公司生产部经理，2010年4月至2016年4月先后担任台湾弘讯公司品保部经理、资材部经理、副总经理，2016年5月至今担任台湾弘讯公司总经理，2001年9月至今任公司董事，是行业标准《机械电气设备塑料机械计算机系统第1部分：通用技术条件》（GB/T24113.1-2009）的主要起草人。
周筱龙	1990年7月开始担任台湾弘讯公司软件部工程师、海外工作组经理，2004年2月开始至今担任台湾弘讯公司的董事，2006年9月至2011年1月担任上海桥弘公司软件研发部经理、副总经理，2011年4月至今担任公司副总经理，2011年11月至今任上海桥弘公司副董事长，2014年10月至今任公司董事。
阴昆	2005年4月至2011年3月历任上海桥弘公司研发部组长、经理、副总经理，2011年4月至今担任公司副总经理，2011年11月至今任上海桥弘公司董事，2014年10月至今任公司董事，2016年2月至今任上海伊意亿公司董事长，2017年1月至今担任意大利EEI公司董事长。
靳明	历任浙江财经大学企业管理教研室主任、工商管理学院副院长、科研处处长兼研究生办公室主任、《财经论丛》执行主编/学报编辑部主任等职，现为企业管理专业硕士研究生/MBA导师、上市公司研究所所长，浙江省中青年学科带头人、“新世纪151人才工程”人选。兼任中国高校市场学研究会常务理事、浙江省企业管理研究会常务理事等。2011年11月至今担任公司独立董事。目前还兼任宁波理工环境能源科技股份有限公司、浙江美大实业股份有限公司独立董事。
黄曼行	1985年7月至1987年7月在湖南商学院任教，1987年7月至2000年1月在浙江财经学院任教，2000年1月至今在浙江工商大学任教。2011年11月至今担任公司独立董事。目前还兼任浙江亚太机电股份有限公司独立董事。
林丹桂	2004年7月至2011年1月任职浙江正大会计师事务所宁波分所，2011年2月至2013年7月任职公司财务部，2013年8月至今任职公司审计部，2014年11月至今任公司监事会主席。
童春琴	2003年5月至今在公司财务部任职，历任出纳，课长，财务部副经理；2011年7月至今任公司工会主席。2011年11月至今任公司职工代表监事。
何英俊	曾任镭力建设股份有限公司董事、宝实建设股份有限公司监事。2007年7月至今担任财团法人极忠文教基金会董事、秘书长。2011年11月至今任上海桥弘公司监事、公司监事。
叶海萍	1992年8月至2002年6月在宁波凡雷尔包装有限公司财务部任职，2002年7月至2008年9月担任公司财务部会计，2008年10月至2011年11月担任公司财务经理，2011年11月至今担任公司财务总监。
于洋	2006年5月至2007年4月任上海桥弘公司研发部工程师，2007年5月至2011年3月任钰江软件研发部主管。2011年5月至2011年11月任上海桥弘公司副总经理，2011年11月至2014年11月任公司监事会主席，2011年至今任上海桥弘公司总经理，2014年10月至今任公司副总经理。
郑琴	2006年9月至2012年1月历任公司行政部副经理、管理部经理，2012年2月至今担任公司副总经理、董事会秘书。
温学礼	历任第四机械工业部四局工程师，电子部元器件局元件处副处长，中国电子基础产品装备公司副总经理、总经理，中国电子元件行业协会理事长、中国电子学会元件分会主任委员。目前还兼任深圳顺络电子股份有限公司、潮州三环(集团)股份有限公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
熊钰麟	Red Factor Limited	董事长	2011年9月	
在股东单位任职情况的说明		无		

(二) 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
靳明	浙江财经大学	教授		
	宁波理工环境能源科技股份有限公司	独立董事	2013年8月	
	浙江美大实业股份有限公司	独立董事	2016年11月	
黄曼行	浙江工商大学	副教授		
	浙江亚太机电股份有限公司	独立董事	2013年5月	
温学礼	中国电子元件行业协会	理事长	1997年	
	深圳顺络电子股份有限公司	独立董事	2011年10月	
	潮州三环(集团)股份有限公司	独立董事	2013年6月	
在其他单位任职情况的说明		无		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事固定每年 9.6 万元独董津贴，外部监事固定每年 4.8 万元监事津贴，经公司董事会、股东大会审议通过发放。其他董事、监事、高管根据其在公司担任的职务发放薪酬，不再另行发放津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事、外部监事固定发放津贴，不再领取其他报酬。 其他董事、监事、高管依照公司《薪酬与保障管理办法》根据其具体岗位实行年薪制，年薪由固定工资与绩效工资两部分组成。固定工资主要参考同行业的市场平均水平，结合岗位责权给定。绩效工资依照年初设定经营目标，年末结合其目标完成情况、个人贡献及实际绩效成果给定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司按照薪酬与保障管理办法支付公司董事、监事和高级管理人员的年度劳动报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从公司实际领取的报酬合计：646.26 万元（税前）。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	254
主要子公司在职员工的数量	442
在职员工的数量合计	696
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	132
销售人员	68
技术人员	327
财务人员	29
行政人员	62
后勤人员	23
资材人员	32
质量人员	23
合计	696
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士研究生	57
本科	264
大专	220
高中及以下	153
合计	696

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司发展战略，结合市场薪酬状况及公司实际情况，公司制定了具有兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬政策，充分发挥薪酬政策留住人才、吸引人才战略作用。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司及各部门分别制定详细的年度培训计划，以内部培训、外派培训、考察交流、外聘内训等方式组织各类培训活动，培训项目涵盖管理、技术、企业文化等各个方面，达到人才培养、员工增值的目的

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	27600 小时
劳务外包支付的报酬总额	409814 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，规范运作，不断完善法人治理结构，提升公司治理水平。公司董事会认为公司法人治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

目前公司治理相关情况如下：

1、关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。报告期内，公司按照上市公司的要求修订了《公司章程》，更好地完善公司内部治理机制。公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《股东大会议事规则》等规定要求召集、召开股东大会并按规定公告披露。历次股东大会均有律师到场见证，出具法律意见书，切实维护上市公司和股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司第一大股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动；本公司与第一大股东在人员、资产、财务、机构和业务上做到了独立和分开；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，选聘程序规范，人数和人员构成均符合相关法律法规和公司《章程》的规定。公司有独立董事 3 人，占董事总数 1/3，其中 1 名为会计专业人士，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求。董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，根据相应的议事规则进行运作，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要作用。报告期内，公司董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等开展工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利，勤勉履行职责，并积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，确保董事会的有效运作和科学决策。本公司董事会向股东大会负责，严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等法律、法规的规定履行职责，维护公司与全体股东的利益。

4、关于监事与监事会

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的规定。公司监事认真履行职责，本着对全体股东负责的精神，对公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司定期报告发表审核意见，对公司关联交易发表专项意见，对公司财务相关决策做出审议和监督，切实维护了公司及全体股东的合法权益。

5、关于投资者关系和利益相关者

公司根据上市公司的监管要求持续完善投资者关系管理的制度与服务流程，通过专设咨询热线、上证 E 互动、电子信箱、接待投资者来访等多种形式积极接待各类投资者，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。报告期内，董事会严格执行《公司章程》制定的现金分红政策和《公司未来分红规划（2012—2016 年）》中对于利润分配的相关规定进行利润分配，重视投资者回报。

6、信息披露与透明度

按照监管部门的要求，公司依据有关法律法规制定了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报送制度》等制度，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。公司严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息，并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。

7、关于内部控制制度建设

根据证监会关于内部控制工作内容和程序要求，报告期内公司进一步完善并开展了内控建设工作。逐步完善内控制度体系建设，确保内控规范体系，持续推进和风险管控、财务、管理等相关工作，并将不断优化信息化框架，保障内控体系运行逐步进入良性循环。

8、关于公司内幕信息管理情况

报告期内，公司严格按照证监会制定的《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》以及《公司内幕信息知情人登记管理制度》开展信息保密工作。在内幕信息控制和保密工作中，审慎处理各类保密事项，从源头上控制内幕信息泄密的风险，有效防范和杜绝内幕交易等违法行为。

公司法人治理是一项长期、持续的工作，公司将按照监管部门发布的法律法规的要求，继续深化公司治理，及时修订公司治理制度，根据国家有关部门颁布的内部控制基本规范及指引要求精神，不断完善公司内部管理制度，切实提高公司规范运作水平，维护公司和广大股东的合法权益，建立提高公司治理水平的长效机制，促进公司快速健康发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年度股东大会	2016 年 6 月 3 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 6 月 4 日
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 11 月 14 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 11 月 15 日

股东大会情况说明

适用 不适用

一、2015 年度股东大会审议事项：

1. 关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案；
2. 关于公司 2015 年度监事会工作报告的议案；
3. 关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案；
4. 关于公司 2015 年度财务决算报告的议案；
5. 关于公司 2015 年度募集资金存放与实际使用情况鉴证报告及专项报告的议案；
6. 2015 年度利润分配及资本公积转增股本议案；
7. 关于聘任公司 2016 年度财务审计机构和内部控制审计机构的议案；
8. 关于修订公司《重大经营与投资管理制度》的议案；
9. 关于修订公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》的议案；
10. 关于通过银行授信为客户提供买方信贷担保的议案。

二、2016 年第一次临时股东大会审议事项：

- 1、《关于修订〈公司章程〉的议案》；
- 2、《关于调整部分募投项目实施进度的议案》。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
熊钰麟	否	7	7	0	0	0	否	2
俞田龙	否	7	7	0	0	0	否	2
林庆文	否	7	7	2	0	0	否	1
何万山	否	7	7	2	0	0	否	1
周筱龙	否	7	7	0	0	0	否	1
阴昆	否	7	7	0	0	0	否	2
靳明	是	7	7	2	0	0	否	2
黄曼行	是	7	7	2	0	0	否	1
温学礼	是	7	7	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会各专门委员会按照各自工作细则的规定，以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行各自职责，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。董事会审计委员会在公司聘任审计机构、年度审计过程中，各定期报告的制定过程中，实施了有效监督。董事会审计委员会保持与公司外部审计机构的有效沟通，为公司的年审工作能够顺利有序的进行提供了有力的支持；董事会提名委员会在公司董事会增补独立董事的过程中，对候选董事的任职资格、专业背景、履职经历等进行审查，做出决议提交公司董事会审议。董事会各专门委员会对报告期内履职相关事项无异议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的规定，对本公司依法运作情况、财务情况等事项进行了认真监督检查，对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司年度工作目标和经营任务的完成情况，结合高级管理人员实际履职情况进行考核，根据考核结果确定绩效薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

本公司《内部控制自我评价报告》详见公司于 2017 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露之相关内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内控审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审计报告》，认为公司于 2016 年度按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。内容请查阅上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审（2017）3918 号

宁波弘讯科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称弘讯科技公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是弘讯科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、 审计意见

我们认为，弘讯科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了弘讯科技公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：向晓三

中国·杭州

中国注册会计师：蒋舒媚

二〇一七年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	298,236,914.74	604,317,305.51
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	七、4	100,554,766.19	85,993,834.05
应收账款	七、5	214,690,323.32	130,589,838.75
预付款项	七、6	7,457,221.41	6,969,193.63
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	七、7	4,294,769.56	7,102,834.04
买入返售金融资产			
存货	七、10	185,013,349.33	115,368,141.82
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	213,969,990.53	33,822,582.74
流动资产合计		1,024,217,335.08	984,163,730.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	51,147.60	
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	110,000.00	
长期股权投资	七、17	3,595,574.39	3,887,390.40
投资性房地产			
固定资产	七、19	216,296,529.42	54,805,917.58
在建工程	七、20	5,947,208.09	72,911,597.34
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	七、25	53,100,268.60	52,219,466.96
开发支出			
商誉	七、27	58,416,011.20	3,964,564.63
长期待摊费用	七、28	3,960,764.76	5,533,815.29
递延所得税资产	七、29	6,239,332.38	4,456,884.97
其他非流动资产	七、30	11,062,746.00	11,062,746.00
非流动资产合计		358,779,582.44	208,842,383.17

资产总计		1,382,996,917.52	1,193,006,113.71
流动负债：			
短期借款	七、31	38,195,407.44	33,356,038.62
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	七、34	5,364,121.18	15,919,728.63
应付账款	七、35	112,993,981.54	46,422,690.46
预收款项	七、36	12,414,072.00	2,741,623.83
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	37,311,306.32	18,247,679.74
应交税费	七、38	8,054,739.85	5,460,464.89
应付利息	七、39	59,084.05	35,859.11
应付股利			
其他应付款	七、41	22,480,447.15	904,908.24
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,802,229.68	154,491.15
其他流动负债			
流动负债合计		238,675,389.21	123,243,484.67
非流动负债：			
长期借款	七、45	13,079,773.55	2,452,245.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	343,097.92	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债	七、50	2,054,625.00	241,650.00
递延收益	七、51	157,128.89	351,716.67
递延所得税负债	七、29	172,349.49	380,382.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,806,974.85	3,425,994.79
负债合计		254,482,364.06	126,669,479.46
所有者权益			
股本	七、53	400,200,000.00	200,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	416,064,359.76	616,164,359.76
减：库存股			

其他综合收益	七、57	16,432,347.16	-1,493,889.94
专项储备			
盈余公积	七、59	24,561,981.88	20,297,579.34
一般风险准备			
未分配利润	七、60	260,232,283.69	231,330,747.85
归属于母公司所有者权益合计		1,117,490,972.49	1,066,398,797.01
少数股东权益		11,023,580.97	-62,162.76
所有者权益合计		1,128,514,553.46	1,066,336,634.25
负债和所有者权益总计		1,382,996,917.52	1,193,006,113.71

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		117,270,618.40	375,109,638.97
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		98,776,279.88	83,034,978.52
应收账款	十七、1	137,871,456.25	89,557,356.08
预付款项		952,836.55	96,564.36
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	796,439.18	5,587,391.60
存货		78,832,624.61	61,741,671.92
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		207,300,739.47	32,758,102.63
流动资产合计		641,800,994.34	647,885,704.08
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	十七、3	340,421,303.54	270,782,799.82
投资性房地产			
固定资产		113,589,087.06	37,208,840.12
在建工程		2,867,959.25	72,911,597.34
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		29,985,626.01	30,727,674.25
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		716,786.14	969,098.07
递延所得税资产		2,199,296.10	1,370,282.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		489,780,058.10	413,970,292.08
资产总计		1,131,581,052.44	1,061,855,996.16
流动负债：			
短期借款			
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		39,202,859.40	41,880,791.50
应付账款		126,119,791.98	79,376,537.34
预收款项		3,822,217.99	496,680.23
应付职工薪酬		9,606,545.93	8,645,753.50
应交税费		92,835.65	784,655.67
应付利息			
应付股利			
其他应付款		29,357.16	448,873.99
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		178,873,608.11	131,633,292.23
非流动负债：			
长期借款			
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		227,925.00	241,650.00
递延收益		91,156.67	226,716.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		319,081.67	468,366.67
负债合计		179,192,689.78	132,101,658.90
所有者权益：			
股本		400,200,000.00	200,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		424,026,938.15	624,126,938.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		24,318,142.44	20,053,739.90
未分配利润		103,843,282.07	85,473,659.21

所有者权益合计		952,388,362.66	929,754,337.26
负债和所有者权益总计		1,131,581,052.44	1,061,855,996.16

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七、61	530,860,117.19	386,579,159.34
其中：营业收入	七、61	530,860,117.19	386,579,159.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		495,680,114.83	332,971,896.43
其中：营业成本	七、61	319,080,340.01	224,553,615.74
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	七、62	3,876,353.73	2,241,047.11
销售费用	七、63	30,803,339.86	19,970,093.86
管理费用	七、64	128,114,551.41	81,795,262.59
财务费用	七、65	4,750,330.58	485,264.90
资产减值损失	七、66	9,055,199.24	3,926,612.23
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）	七、68	5,283,114.60	10,374,936.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-367,084.48	-379,272.23
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		40,463,116.96	63,982,199.01
加：营业外收入	七、69	19,209,200.30	14,050,317.20
其中：非流动资产处置利得	七、69	282,302.39	26,095.60
减：营业外支出	七、70	1,212,041.69	666,602.84
其中：非流动资产处置损失	七、70	30,043.14	19,901.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		58,460,275.57	77,365,913.37
减：所得税费用	七、71	11,565,411.66	10,337,733.95
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		46,894,863.91	67,028,179.42
归属于母公司所有者的净利润		53,175,938.38	67,066,501.67
少数股东损益		-6,281,074.47	-38,322.25
六、其他综合收益的税后净额		18,195,118.80	4,788,588.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税		17,926,237.10	4,788,588.95

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		17,926,237.10	4,788,588.95
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	七、72	17,926,237.10	4,788,588.95
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		268,881.70	
七、综合收益总额		65,089,982.71	71,816,768.37
归属于母公司所有者的综合收益总额		71,102,175.48	71,855,090.62
归属于少数股东的综合收益总额		-6,012,192.77	-38,322.25
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)	十八、2	0.13	0.17
(二)稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.13	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元,上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

母公司利润表 2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	376,367,886.17	288,269,996.68
减：营业成本	十七、4	319,783,886.30	238,397,201.32
税金及附加		1,748,969.09	1,051,619.41
销售费用		11,788,842.93	10,903,006.30
管理费用		38,104,738.89	33,209,722.28
财务费用		2,435,832.93	3,476,734.16
资产减值损失		5,773,088.80	1,824,117.31
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）	十七、5	44,693,691.88	55,410,868.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		108,503.72	-343,340.19
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		41,426,219.11	54,818,464.04

加：营业外收入		1,978,747.86	1,243,422.02
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		822,601.85	608,701.75
其中：非流动资产处置损失		12,056.64	19,901.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		42,582,365.12	55,453,184.31
减：所得税费用		-61,660.28	564,910.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,644,025.40	54,888,274.04
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		42,644,025.40	54,888,274.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		436,471,407.48	408,596,874.05
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		14,026,448.20	11,686,722.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	10,524,227.28	8,991,492.09
经营活动现金流入小计		461,022,082.96	429,275,088.82
购买商品、接受劳务支付的现金		247,136,355.72	220,557,157.32
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		114,769,426.36	73,128,245.99
支付的各项税费		38,730,024.12	34,944,134.21
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	54,446,055.24	36,112,390.01
经营活动现金流出小计		455,081,861.44	364,741,927.53
经营活动产生的现金流量净额		5,940,221.52	64,533,161.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		681,000,000.00	1,030,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,650,199.08	10,754,208.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		508,038.81	36,511.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、73	5,000,000.00	125,000.00
投资活动现金流入小计		692,158,237.89	1,040,915,719.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		86,619,276.93	43,242,983.98
投资支付的现金		860,037,796.54	1,064,119,882.53
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		56,903,672.98	3,744,006.45
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,003,560,746.45	1,111,106,872.96
投资活动产生的现金流量净额		-311,402,508.56	-70,191,153.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,300,000.00	495,007,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,300,000.00	
取得借款收到的现金		91,666,818.60	103,005,858.88
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73		37,176,449.28
筹资活动现金流入小计		93,966,818.60	635,189,308.16
偿还债务支付的现金		84,883,901.79	152,167,023.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,948,077.37	21,882,448.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73		11,016,001.30

筹资活动现金流出小计		105,831,979.16	185,065,472.66
筹资活动产生的现金流量净额		-11,865,160.56	450,123,835.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,616,153.99	1,932,328.93
五、现金及现金等价物净增加额		-308,711,293.61	446,398,172.62
加：期初现金及现金等价物余额		594,486,170.78	148,087,998.16
六、期末现金及现金等价物余额		285,774,877.17	594,486,170.78

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		293,012,388.13	298,496,043.93
收到的税费返还		181,496.05	70,784.14
收到其他与经营活动有关的现金		2,474,613.24	4,541,288.77
经营活动现金流入小计		295,668,497.42	303,108,116.84
购买商品、接受劳务支付的现金		262,476,967.00	250,418,410.93
支付给职工以及为职工支付的现金		34,568,732.66	31,342,821.92
支付的各项税费		11,196,972.81	11,618,232.23
支付其他与经营活动有关的现金		18,313,528.33	17,989,025.48
经营活动现金流出小计		326,556,200.80	311,368,490.56
经营活动产生的现金流量净额		-30,887,703.38	-8,260,373.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		681,000,000.00	1,030,000,000.00
取得投资收益收到的现金		44,585,188.16	55,754,208.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,000.00	1,600.00
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		5,000,000.00	
投资活动现金流入小计		730,612,188.16	1,085,755,808.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,085,813.22	26,546,533.52
投资支付的现金		925,530,000.00	1,215,797,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			3,750,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		937,615,813.22	1,246,094,333.52
投资活动产生的现金流量净额		-207,003,625.06	-160,338,525.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			495,007,000.00
取得借款收到的现金			27,100,671.51
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			25,000,000.00
筹资活动现金流入小计			547,107,671.51

偿还债务支付的现金			66,960,905.10
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		20,010,000.00	20,987,007.55
支付其他与筹资活动有关的现金			11,016,001.30
筹资活动现金流出小计		20,010,000.00	98,963,913.95
筹资活动产生的现金流量净额		-20,010,000.00	448,143,757.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响		62,307.87	-1,503,735.27
五、现金及现金等价物净增加额		-257,839,020.57	278,041,123.38
加：期初现金及现金等价物余额		375,109,638.97	97,068,515.59
六、期末现金及现金等价物余额		117,270,618.40	375,109,638.97

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	200,100,000.00				616,164,359.76		-1,493,889.94		20,297,579.34		231,330,747.85	-62,162.76	1,066,336,634.25
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	200,100,000.00				616,164,359.76		-1,493,889.94		20,297,579.34		231,330,747.85	-62,162.76	1,066,336,634.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	200,100,000.00				-200,100,000.00		17,926,237.10		4,264,402.54		28,901,535.84	11,085,743.73	62,177,919.21
(一) 综合收益总额							17,926,237.10				53,175,938.38	-6,012,192.77	65,089,982.71
(二) 所有者投入和减少资本												2,300,000.00	2,300,000.00
1. 股东投入的普通股												2,300,000.00	2,300,000.00
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									4,264,402.54		-24,274,402.54		-20,010,000.00
1. 提取盈余公积									4,264,402.54		-4,264,402.54		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,010,000.00		-20,010,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	200,100,000.00				-200,100,000.00								

2016 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	200,100,000.00				-200,100,000.00								
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												14,797,936.50	14,797,936.50
四、本期期末余额	400,200,000.00				416,064,359.76		16,432,347.16		24,561,981.88		260,232,283.69	11,023,580.97	1,128,514,553.46

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	150,000,000.00				186,325,727.70		-6,282,478.89		14,808,751.94		189,763,073.58		534,615,074.33
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	150,000,000.00				186,325,727.70		-6,282,478.89		14,808,751.94		189,763,073.58		534,615,074.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	50,100,000.00				429,838,632.06		4,788,588.95		5,488,827.40		41,567,674.27	-62,162.76	531,721,559.92
（一）综合收益总额							4,788,588.95				67,066,501.67	-38,322.25	71,816,768.37
（二）所有者投入和减少资本	50,100,000.00				429,838,632.06							-23,840.51	479,914,791.55
1. 股东投入的普通股	50,100,000.00				429,838,632.06								479,938,632.06
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												-23,840.51	-23,840.51

2016 年年度报告

(三) 利润分配								5,488,827.40		-25,498,827.40		-20,010,000.00	
1. 提取盈余公积								5,488,827.40		-5,488,827.40			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,010,000.00		-20,010,000.00	
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	200,100,000.00				616,164,359.76		-1,493,889.94		20,297,579.34		231,330,747.85	-62,162.76	1,066,336,634.25

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	200,100,000.00				624,126,938.15				20,053,739.90	85,473,659.21	929,754,337.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,100,000.00				624,126,938.15				20,053,739.90	85,473,659.21	929,754,337.26

2016 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	200,100,000.00				-200,100,000.00				4,264,402.54	18,369,622.86	22,634,025.40
（一）综合收益总额										42,644,025.40	42,644,025.40
（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									4,264,402.54	-24,274,402.54	-20,010,000.00
1. 提取盈余公积									4,264,402.54	-4,264,402.54	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-20,010,000.00	-20,010,000.00
（四）所有者权益内部结转	200,100,000.00				-200,100,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	200,100,000.00				-200,100,000.00						
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	400,200,000.00				424,026,938.15				24,318,142.44	103,843,282.07	952,388,362.66

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	150,000,000.00				194,288,306.09				14,564,912.50	56,084,212.57	414,937,431.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				194,288,306.09				14,564,912.50	56,084,212.57	414,937,431.16
三、本期增减变动金额（减少以	50,100,000.00				429,838,632.06				5,488,827.40	29,389,446.64	514,816,906.10

2016 年年度报告

“一”号填列)										
(一) 综合收益总额	50,100,000.00				429,838,632.06				54,888,274.04	534,826,906.10
(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								5,488,827.40	-25,498,827.40	-20,010,000.00
1. 提取盈余公积								5,488,827.40	-5,488,827.40	
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他									-20,010,000.00	-20,010,000.00
(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	200,100,000.00				624,126,938.15			20,053,739.90	85,473,659.21	929,754,337.26

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经宁波经济技术开发区管理委员会以宁开政项(2001)146号文件批准设立，于2001年9月5日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为91330200730181413W的营业执照，注册资本40,020万元，股份总数40,020万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股24,000万股；无限售条件的流通股份A股16,020万股。公司股票已于2015年3月3日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料机械自动化行业。经营范围：工业自动化产品、物联网产品、自动化控制装置、控制系统集成方案、机械电子设备与软件产品的设计、研发、生产制造、销售、售后服务；经营进出口业务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。主要产品：塑机控制系统、伺服系统、塑料网络管理系统及相关零组件。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将桥弘数控科技（上海）有限公司（以下简称上海桥弘公司）、宁波弘讯软件开发有限公司（以下简称弘讯软件公司）、金莱（亚洲）有限公司（以下简称香港金莱公司）、TECHMATION CORP.（以下简称开曼弘讯公司）、弘讯科技股份有限公司（以下简称台湾弘讯公司）、Techmation India Equipment Private Limited（以下简称印度弘讯公司）、桥弘软件开发（上海）有限公司（以下简称桥弘软件公司）、深圳市弘粤驱动有限公司（以下简称弘粤公司）、广东伊雪松机器人设备有限公司（以下简称伊雪松公司）、上海丙年电子科技有限公司（以下简称上海丙年公司）、宁波奥图美克软件技术有限公司（以下简称奥图美克公司）、ADPOWER INC.、TECH EURO SARL、HDT S.r.l.（以下简称意大利HDT公司）、上海伊意亿新能源科技有限公司（以下简称上海伊意亿公司）、瀚达电子股份有限公司（以下简称台湾瀚达公司）、EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S.P.A.（以下简称意大利EEI公司）、意大利埃新能源科技（天津）有限公司（以下简称天津意大利埃公司）、EEI India Energy Private Limited（以下简称印度EEI公司）等19家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时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在初始确认时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

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。

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，计入公允价值变动收益；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收益。(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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
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：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	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	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	20	20
2—3 年	80	80
3 年以上	100	100

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：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
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。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，

但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	10	18.00-4.50
通用设备	年限平均法	3-5	10	30.00-18.00
专用设备	年限平均法	3-10	10	30.00-9.00
运输工具	年限平均法	4-5	10	22.50-18.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

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

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

18. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得

的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
办公软件	3-5
特许权	32 个月-6 年
专利技术	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：中国台湾地区土地可以私有化，故土地无确定的使用年限。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。

22. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

23. 长期待摊费用

适用 不适用

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

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受

益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

25. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

未到期责任准备金是指公司为未到期的担保责任提取的准备金，按资产负债表日未到期担保责任余额的 3%计提。对有确凿证据表明担保风险存在明显差异的未到期担保责任余额，根据履行担保义务所需支出的最佳估计数计提。

未决赔偿准备金是指公司为已发生诉讼但尚未结案且需代偿的担保责任提取的准备金，采用

个别认定法计提。

26. 股份支付

√适用 □不适用

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具

的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果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

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则

(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) 公司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。

(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，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公

公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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

√适用 □不适用

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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

√适用 □不适用

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

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

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

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，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。

公司为出租人时，在租赁期开始日，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

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税[注 1]	销售货物或提供应税劳务	17%

消费税		
台湾地区营业税[注 2]	销售货物或提供应税劳务	5%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	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%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
上海桥弘公司	15%
弘讯软件公司	12.5%
香港金莱公司	16.5%
开曼弘讯公司	0%
台湾弘讯公司	17%
台湾瀚达公司	17%
印度弘讯公司	30%
顺德分公司	15%
ADPOWER INC.	0%
TECH EURO SARL	29.63%
意大利 HDT 公司	34.50%
意大利 EEI 公司	34.50%
印度 EEI 公司	30%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 公司、上海桥弘公司和弘讯软件公司按照 17% 的税率计缴增值税；印度弘讯公司位于印度马哈拉施特拉邦，在本邦内销售（VAT）增值税税率为 12.5%，跨邦销售（CST）增值税税率为 2%；意大利 HDT 公司及意大利 EEI 公司按照 22% 的税率计缴增值税。

[注 2] 台湾弘讯公司系按一般税额计算的营业人，按照台湾地区的有关规定适用的税率为 5%。

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 本公司所得税

根据浙江省宁波市《关于公布宁波市 2014 年拟通过重新认定高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，按税法规定 2014 年-2016 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 上海桥弘公司所得税

根据上海市《关于公示上海市 2015 年度第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，上海桥弘公司被认定为高新技术企业，按税法规定 2016 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

3. 弘讯软件公司所得税

弘讯软件公司属于软件开发企业，于 2011 年 11 月 15 日取得《软件企业认定证书》，按照财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知（财税〔2012〕27 号）文，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。弘讯软件公司自 2012 年开始获利，2012 年度和 2013 年度享受免征企业所得税，2014-2016 年度享受企业所得税 25% 减半征收，2016 年度按照 12.5% 的税率征收企业所得税。

4. 上海桥弘公司、弘讯软件公司增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 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。上海桥弘公司、弘讯软件公司销售软件产品，能够享受以上即征即退政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	292,406.28	152,724.00
银行存款	288,759,691.24	597,339,624.92
其他货币资金	9,184,817.22	6,824,956.59
合计	298,236,914.74	604,317,305.51
其中：存放在境外的款项总额	141,322,912.01	171,293,860.57

其他说明

银行存款期末余额中有 3,277,220.35 元系定期存单为借款提供质押担保；其他货币资金期末余额中有 7,420,976.74 元系银行借款保证金，1,763,840.48 元系履约保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,905,674.41	52,623,696.44
商业承兑票据	38,649,091.78	33,370,137.61
合计	100,554,766.19	85,993,834.05

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	55,811,338.79	
商业承兑票据		
合计	55,811,338.79	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款**(1). 应收账款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,414,358.03	100.00	25,724,034.71	10.70	214,690,323.32	142,340,231.87	100.00	11,750,393.12	8.26	130,589,838.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	240,414,358.03	/	25,724,034.71	/	214,690,323.32	142,340,231.87	/	11,750,393.12	/	130,589,838.75

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	214,096,979.28	10,704,848.96	5.00
1 至 2 年	12,152,900.47	2,430,580.09	20.00
2 至 3 年	7,879,363.11	6,303,490.49	80.00
3 年以上	6,285,115.17	6,285,115.17	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	240,414,358.03	25,724,034.71	10.70

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：

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 14,113,827.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。本期增加坏账准备 14,113,827.96 元，其中本期计提坏账准备 9,225,076.37 元，非同一控制下企业合并增加 4,888,751.59 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	140,186.37

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 73,466,575.22 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 30.56%，相应计提的坏账准备合计数为 3,673,328.77 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,325,251.34	44.59	2,498,838.77	35.86
1 至 2 年	45,733.60	0.61	4,470,354.86	64.14
2 至 3 年	4,086,236.47	54.80		
3 年以上				
合计	7,457,221.41	100.00	6,969,193.63	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
上海雷尼威尔测量技术有限公司	3,739,747.35	合同尚未履行完毕

小 计	3,739,747.35
-----	--------------

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 4,735,095.70 元, 占预付款项期末余额合计数的比例为 63.50%。

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						5,000,000.00	62.36			5,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,061,554.38	87.15	2,660,617.15	43.89	3,400,937.23	2,537,340.35	31.65	915,019.24	36.06	1,622,321.11

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	893,832.33	12.85			893,832.33	480,512.93	5.99			480,512.93
合计	6,955,386.71	/	2,660,617.15	/	4,294,769.56	8,017,853.28	/	915,019.24	/	7,102,834.04

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,919,204.59	145,960.23	5.00
1 至 2 年	461,526.91	92,305.38	20.00
2 至 3 年	1,292,356.72	1,033,885.38	80.00
3 年以上	1,388,466.16	1,388,466.16	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	6,061,554.38	2,660,617.15	43.89

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 1,745,597.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。本期增加坏账准备 1,745,597.91 元，其中本期计提坏账准备 293,017.30 元，非同一控制下企业合并增加 1,452,580.61 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地建设及税收保证金	74,008.95	5,074,008.95
押金保证金	3,919,299.86	1,446,441.45
应收暂付款	1,779,540.51	924,554.02
出口退税款	819,823.38	406,503.98
其他	362,714.01	166,344.88
购房款		
合计	6,955,386.71	8,017,853.28

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,461,360.00	1 年以内	21.01	73,068.00
第二名	押金保证金	779,549.00	2-3 年	11.21	623,639.20
第三名	应收退税款	726,760.56	1 年以内	10.45	
第四名	押金保证金	316,198.14	2-3 年	4.55	252,958.51
第五名	押金保证金	286,832.30	1 年以内	4.12	14,341.62
合计	/	3,570,700.00	/	51.34	964,007.33

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	124,797,201.85	8,516,371.53	116,280,830.32	80,972,155.54	729,306.05	80,242,849.49
在产品	21,824,117.14	297,246.69	21,526,870.45	3,169,409.10		3,169,409.10
库存商品	25,118,897.44	681,899.92	24,436,997.52	14,922,962.41	217,997.92	14,704,964.49
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
半成品	19,883,499.49		19,883,499.49	16,613,663.07		16,613,663.07
发出商品	2,731,686.49		2,731,686.49	637,255.67		637,255.67
委托加工物资	153,465.06		153,465.06			
合计	194,508,867.47	9,495,518.14	185,013,349.33	116,315,445.79	947,303.97	115,368,141.82

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	729,306.05	138,310.69	7,952,336.95	303,582.16		8,516,371.53
在产品		191,092.86	106,153.83			297,246.69
库存商品	217,997.92		576,558.13	112,656.13		681,899.92
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						

合计	947,303.97	329,403.55	8,635,048.91	416,238.29		9,495,518.14
----	------------	------------	--------------	------------	--	--------------

[注] 其他包括外币报表折算差额 105,897.14 元, 本期企业合并增加 8,529,151.77 元, 合计 8,635,048.91 元。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	2,061,058.44	2,911,357.61
理财产品	209,166,187.97	30,000,000.00
待摊费用	1,633,298.96	661,453.55
待抵扣增值税	1,062,529.56	210,902.81
其他	46,915.60	38,868.77
合计	213,969,990.53	33,822,582.74

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:						
按公允价值计量的						
按成本计量的	51,147.60		51,147.60			

合计	51,147.60		51,147.60			
----	-----------	--	-----------	--	--	--

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
CreiVen 实验室		51,147.60		51,147.60					14	
合计		51,147.60		51,147.60					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金	110,000.00		110,000.00				
合计	110,000.00		110,000.00				/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他[注]		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京泰杰赛智能科技有限公司（以下简称泰杰赛公司）	2,786,394.71			108,503.72						2,894,898.43	
蟲洞科技股份有限公司（以下简称蟲洞公司）	1,100,995.69			-475,588.20					75,268.47	700,675.96	
小计	3,887,390.40			-367,084.48					75,268.47	3,595,574.39	
合计	3,887,390.40			-367,084.48					75,268.47	3,595,574.39	

[注]其他系外币报表折算差额 75,268.47 元。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	62,025,112.41	4,930,760.52	19,852,717.77	5,596,870.75	92,405,461.45
2.本期增加金额	164,008,643.87	11,828,931.94	29,334,194.11	4,477,318.12	209,649,088.04
(1) 购置	58,867,201.36	3,226,209.16	5,303,597.52	2,358,517.56	69,755,525.60
(2) 在建工程转入	83,493,007.94				83,493,007.94
(3) 企业合并增加	20,583,940.14	8,515,189.37	23,967,983.70	2,040,647.72	55,107,760.93
(4) 外币报表折算差异	1,064,494.43	87,533.41	62,612.89	78,152.84	1,292,793.57
3.本期减少金额		5,140.00	104,670.66	1,397,437.25	1,507,247.91
(1) 处置或报废		5,140.00	104,670.66	1,397,437.25	1,507,247.91
4.期末余额	226,033,756.28	16,754,552.46	49,082,241.22	8,676,751.62	300,547,301.58
二、累计折旧					
1.期初余额	19,399,925.03	2,794,167.97	12,550,024.80	2,855,426.07	37,599,543.87
2.本期增加金额	13,058,884.73	8,921,483.59	22,931,714.35	2,990,613.97	47,902,696.64
(1) 计提	5,344,232.68	1,611,866.76	3,392,699.48	1,065,941.37	11,414,740.29
(2) 企业合并增加	7,409,657.34	7,266,273.98	19,541,614.83	1,887,019.61	36,104,565.76
(3) 外币报表折算差异	304,994.71	43,342.85	-2,599.96	37,652.99	383,390.59
3.本期减少金额		4,626.00	92,926.20	1,153,916.15	1,251,468.35
(1) 处置或报废		4,626.00	92,926.20	1,153,916.15	1,251,468.35
4.期末余额	32,458,809.76	11,711,025.56	35,388,812.95	4,692,123.89	84,250,772.16
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	193,574,946.52	5,043,526.90	13,693,428.27	3,984,627.73	216,296,529.42
2.期初账面价值	42,625,187.38	2,136,592.55	7,302,692.97	2,741,444.68	54,805,917.58

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	419,449.61	50,333.92		369,115.69
小计	419,449.61	50,333.92		369,115.69

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
子公司办公用房	2,303,546.19	正在办理中
小计	2,303,546.19	

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房工程				71,736,642.41		71,736,642.41
光伏系统	2,418,490.40		2,418,490.40			
装修工程	1,249,142.90		1,249,142.90			
设备款	126,079.78		126,079.78			
零星工程	2,153,495.01		2,153,495.01	1,174,954.93		1,174,954.93
合计	5,947,208.09		5,947,208.09	72,911,597.34		72,911,597.34

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	----------------	------	-----------	--------------	-------------	------

新厂房工程	9,754 万元	71,736,642.41	2,704,905.01	74,441,547.42			86.31	100.00	208,088.33			募集资金
合计		71,736,642.41	2,704,905.01	74,441,547.42			/	/	208,088.33		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	特许权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	48,983,703.32		7,429,855.46	2,217,212.03	2,023,952.53	60,654,723.34
2.本期增加金额	2,319,420.51		2,084,495.67	465,547.84	176,750.78	5,046,214.80
(1)购置			589,980.39	257,720.18		847,700.57
(2)内部研发						
(3)企业合并增加	967,889.81		818,368.27	129,139.72		1,915,397.80
4) 外币报表折算差异	1,351,530.70		676,147.01	78,687.94	176,750.78	2,283,116.43
3.本期减少金额						

(1)处置						
4.期末余额	51,303,123.83		9,514,351.13	2,682,759.87	2,200,703.31	65,700,938.14
二、累计摊销						
1.期初余额	2,844,477.12		2,476,619.67	1,978,416.41	1,135,743.18	8,435,256.38
2.本期增加金额	669,030.00		2,746,088.00	378,946.18	371,348.98	4,165,413.16
(1) 计提	669,030.00		1,751,503.18	291,212.98	260,718.12	2,972,464.28
2) 企业合并增加			691,519.04	9,330.20		700,849.24
3) 外币报表折算差异			303,065.78	78,403.00	110,630.86	492,099.64
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	3,513,507.12		5,222,707.67	2,357,362.59	1,507,092.16	12,600,669.54
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	47,789,616.71		4,291,643.46	325,397.28	693,611.15	53,100,268.60
2.期初账面价值	46,139,226.20		4,953,235.79	238,795.62	888,209.35	52,219,466.96

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 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
弘粤公司	3,964,564.63			3,964,564.63
台湾瀚达公司		15,089,884.57		15,089,884.57
意大利HDT公司		2,865,776.11		2,865,776.11
EEI公司[注]		36,495,785.89		36,495,785.89
合计	3,964,564.63	54,451,446.57		58,416,011.20

[注] EEI 公司包括意大利 EEI 公司及其子公司天津意大利埃公司和印度 EEI 公司。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

1) 台湾瀚达公司

经交易各方协商，台湾瀚达公司 68.00% 股权的交易价格为 NTD112,914,000.00，折人民币 22,645,802.23 元，该合并对价与合并日（即 2016 年 4 月 30 日）可辨认净资产公允价值的差额 15,089,884.57 元在合并财务报表中确认为商誉。

台湾瀚达公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 10 年期现金流量为基础，现金流量预测使用的折现率为 12.00%，2017 年至 2026 年的现金流量根据 10.00% 的营业收入增长率推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反应公司当前加权平均资本成本。

根据上述方法计算的台湾瀚达公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值为 NTD113,090,000.00，大于股权交易价格 NTD112,914,000.00，表明商誉未出现减值情况。

2) 意大利 HDT 公司

经交易各方协商，意大利 HDT 公司 70.00% 股权的交易价格为 EUR 1,260,000.00，折人民币 8,994,636.00 元，该合并对价与合并日（即 2016 年 1 月 30 日）可辨认净资产公允价值的差额 2,865,776.11 元在合并财务报表中确认为商誉。

意大利 HDT 公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 10 年期现金流量为基础，现金流量预测使用的折现率为 12.00%，2017 年至 2027 年的现金流量根据 5.00% 的营业收入增长率推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反应公司当前加权平均资本成本。

根据上述方法计算的意大利 HDT 公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值为 EUR 1,292,580.00，大于股权交易价格 EUR 1,260,000.00，表明商誉未出现减值情况。

3) EEI 公司

经交易各方协商，意大利 HDT 公司 51.00% 股权的交易价格为 EUR 6,120,000.00，折人民币 45,464,868.00 元，该合并对价与合并日（即 2016 年 1 月 30 日）可辨认净资产公允价值的差额 36,495,785.89 元在合并财务报表中确认为商誉。

EEI 公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 10 年期现金流量为基础，现金流量预测使用的折现率为 12.00%，2017 年至 2020 年的现金流量根据 35.00% 的营业收入增长率推断得出，2021 年至 2022 年的现金流量根据 20.00% 的营业收入增长率推断得出，2023 年至 2024 年的现金流量根据 10.00% 的营业收入增长率推断得出，2025 年至 2026 年的现金流量根据 5.00% 的营业收入增长率推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反应公司当前加权平均资本成本。

根据上述方法计算的 EEI 公司 2016 年 12 月 31 日的企业价值为 EUR 6,950,000.00，大于股权交易价格 EUR 6,120,000.00，表明商誉未出现减值情况。

4) 弘粤公司

弘粤公司的经营状况与合并日预测的经营情况相比未出现重大不利变化，商誉未出现减值情况。

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额[注]	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租金	1,869,444.63	111,961.75		1,168,325.45	813,080.93
租赁资产改良支出	2,977,528.00	857,483.24	1,239,264.07		2,595,747.17
车辆租金	352,523.84	17,888.48		293,750.40	76,661.92

其他	334,318.82	501,987.97	361,032.05		475,274.74
合计	5,533,815.29	1,489,321.44	1,600,296.12	1,462,075.85	3,960,764.76

[注] 本期增加中包括本期实际增加额 991,602.57 元、本期企业合并增加 339,710.89 元以及外币报表折算差额 158,007.98 元，合计 1,489,321.44 元。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,037,962.41	3,411,147.97	13,612,716.33	1,959,064.78
内部交易未实现利润	18,469,508.88	2,770,426.33	13,297,165.75	1,994,574.86
可抵扣亏损				
尚未支付的薪酬			2,957,978.54	400,463.38
递延收益	157,128.89	23,569.33	351,716.67	52,757.50
买方信贷担保损失准备金	227,925.00	34,188.75	241,650.00	36,247.50
相关长期资产计税基础差异			91,846.33	13,776.95
合计	40,892,525.18	6,239,332.38	30,553,073.62	4,456,884.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
未实现汇兑收益	1,013,820.56	172,349.49	2,237,542.89	380,382.29
合计	1,013,820.56	172,349.49	2,237,542.89	380,382.29

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,243,482.88	865,647.80
可抵扣亏损	31,752,097.96	5,397,115.39
合计	32,995,580.84	6,262,763.19

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年			
2018 年			
2019 年	1,146,686.14	1,146,686.14	
2020 年	4,250,429.25	4,250,429.25	
2021 年	26,354,982.57		
合计	31,752,097.96	5,397,115.39	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	11,062,746.00	11,062,746.00
合计	11,062,746.00	11,062,746.00

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
保证兼质押借款	13,253,535.15	14,626,396.90
保证兼抵押借款		6,824,956.59
保证兼抵押兼质押借款	24,941,872.29	11,904,685.13
合计	38,195,407.44	33,356,038.62

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,364,121.18	5,739,029.63
银行承兑汇票		10,180,699.00
合计	5,364,121.18	15,919,728.63

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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购货款	109,680,758.65	42,930,029.71
工程款	630,790.39	3,460,291.00
费用类	2,682,432.50	32,369.75
合计	112,993,981.54	46,422,690.46

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
授权代理费	1,568,443.22	1,937,034.85
货款	10,812,385.81	777,088.98
其他	33,242.97	27,500.00
合计	12,414,072.00	2,741,623.83

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	其中：企业合并增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,121,541.88	123,463,853.34	8,716,308.98	111,398,044.93	30,187,350.29
二、离职后福利-设定提存计划	126,137.86	4,806,391.79		4,749,590.10	182,939.55
三、辞退福利		8,997,399.78	9,047,854.59	2,056,383.30	6,941,016.48
四、一年内到期的其他福利					
合计	18,247,679.74	137,267,644.91	17,764,163.57	118,204,018.33	37,311,306.32

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	其中：企业合并增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,778,831.54	110,132,819.01	8,172,959.62	100,001,325.13	27,910,325.42
二、职工福利费	4,605.55	3,236,404.89		3,199,319.39	41,691.05
三、社会保险费	116,936.04	6,168,593.77	540,601.35	4,348,657.76	1,936,872.05
其中：医疗保险费	116,936.04	5,874,597.86	540,601.35	4,054,661.85	1,936,872.05
工伤保险费		136,535.28		136,535.28	
生育保险费		157,460.63		157,460.63	
四、住房公积金		1,551,313.30		1,551,313.30	

五、工会经费和职工教育经费		1,322,299.93	2,748.01	1,318,064.19	4,235.74
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
八、其他	221,168.75	1,052,422.44		979,365.16	294,226.03
合计	18,121,541.88	123,463,853.34	8,716,308.98	111,398,044.93	30,187,350.29

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	其中:企业合并增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	126,137.86	4,585,003.50		4,528,201.81	182,939.55
2、失业保险费		221,388.29		221,388.29	
3、企业年金缴费					
合计	126,137.86	4,806,391.79		4,749,590.10	182,939.55

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,171,673.64	1,888,484.54
消费税		
营业税		
企业所得税	4,498,270.57	3,134,571.26
个人所得税		
城市维护建设税	84,746.21	105,746.65
代扣代缴个人所得税	2,173,255.16	184,400.89
教育费附加	78,537.37	53,278.71
地方教育附加	19,557.73	35,519.15
印花税	14,052.70	12,755.55
河道管理费	9,106.47	3,095.06
残疾人保障金	5,540.00	5,340.00
水利建设专项资金		31,370.06
服务税		3,605.13
销售税		2,122.34
堤围费		175.55
合计	8,054,739.85	5,460,464.89

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	13,417.51	3,916.34
企业债券利息		
短期借款应付利息	45,666.54	31,942.77
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	59,084.05	35,859.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,083,171.50	152,719.50
应付暂收款	17,717,889.32	283,238.20
其他	756,666.33	468,950.54
往来款	2,922,720.00	
软件费		
展览费		
维修费		
佣金费		
合计	22,480,447.15	904,908.24

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付暂收款	17,297,500.00	已收货款涉及诉讼，详见“本财务报

		告十四、承诺及或有事项 2、或有事项 1”之说明。
合计	17,297,500.00	/

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,802,229.68	154,491.15
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	1,802,229.68	154,491.15

其他说明：

一年内到期的长期借款明细：

项目	期末数	期初数
保证兼抵押借款	175,767.86	154,491.15
信用借款	1,626,461.82	
小计	1,802,229.68	154,491.15

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		
保证借款		
信用借款	10,592,828.27	
保证兼抵押借款	2,486,945.28	2,452,245.83
合计	13,079,773.55	2,452,245.83

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

(2) 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁款	343,097.92	
合计	343,097.92	

其他说明：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
买方信贷担保损失准备金	241,650.00	227,925.00	为客户提供按揭保证
诉讼赔偿预计损失	0.00	1,826,700.00	系未决仲裁形成，见第十一节四、2或有事项”
合计	241,650.00	2,054,625.00	/

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	351,716.67		194,587.78	157,128.89	收到与资产相关的政府补助
合计	351,716.67		194,587.78	157,128.89	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
“双泵节能控制系统”项目补助	88,000.00		88,000.00			与资产相关

“全电式伺服系统 关键技术研发及 产业化”项目补助	138,716.67		47,560.00		91,156.67	与资产相关
上海市重大技术 装备研制补贴计 划项目补助	125,000.00		59,027.78		65,972.22	与资产相关
合计	351,716.67		194,587.78		157,128.89	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	200,100,000.00			200,100,000.00		200,100,000.00	400,200,000.00

其他说明：

经公司 2015 年度股东大会决议通过，以公司总股本 200,100,000.00 股为基数，以资本公积（股本溢价）转增股本每 10 股转增 10 股；截至 2016 年 11 月 15 日止，公司已将资本公积 200,100,000.00 元，转增实收资本 200,100,000.00 元。上述增资事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 11 月 28 日出具了《验资报告》（天健验[2016]476 号）。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	613,954,159.12		200,100,000.00	413,854,159.12
其他资本公积	2,210,200.64			2,210,200.64
合计	616,164,359.76		200,100,000.00	416,064,359.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-股本溢价本期增加情况详见本财务报告七、合并财务报表项目注释 53、股本项目之说明。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	-1,493,889.94	18,195,118.80			17,926,237.10	268,881.70	16,432,347.16
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-1,493,889.94	18,195,118.80			17,926,237.10	268,881.70	16,432,347.16
其他综合收益合计	-1,493,889.94	18,195,118.80			17,926,237.10	268,881.70	16,432,347.16

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,297,579.34	4,264,402.54		24,561,981.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,297,579.34	4,264,402.54		24,561,981.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加数系根据母公司当期实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	231,330,747.85	189,763,073.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	231,330,747.85	189,763,073.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,175,938.38	67,066,501.67

减：提取法定盈余公积	4,264,402.54	5,488,827.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,010,000.00	20,010,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	260,232,283.69	231,330,747.85

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	518,532,353.28	310,606,340.45	378,342,612.59	220,609,181.16
其他业务	12,327,763.91	8,473,999.56	8,236,546.75	3,944,434.58
合计	530,860,117.19	319,080,340.01	386,579,159.34	224,553,615.74

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		12,150.00
城市维护建设税	1,388,784.71	1,217,156.93
教育费附加	692,567.09	609,344.77
资源税		
房产税	751,567.86	
土地使用税	366,702.14	
车船使用税	9,119.93	
印花税	118,292.65	
垃圾税	87,620.85	
地方教育附加	461,698.50	402,395.41
合计	3,876,353.73	2,241,047.11

其他说明：

[注]: 根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》, 本公司将 2016 年 5-12 月资源税、土地使用税、房产税、印花税和车船使用税的发生额列报于“税金及附加”项目, 2016 年 5 月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	16,756,666.14	10,459,383.76
办公费、差旅费	4,219,670.76	3,824,687.25
市场开拓费	5,352,657.47	2,842,689.33
运费	2,540,083.74	1,272,502.47
其他	1,934,261.75	1,570,831.05
合计	30,803,339.86	19,970,093.86

64、管理费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	52,189,576.34	43,738,285.35
职工薪酬支出	38,813,850.66	19,112,224.44
办公费、差旅费	15,919,158.51	8,654,222.24
折旧摊销	8,646,595.24	3,014,577.28
税费	969,681.04	1,392,094.06
租赁费	5,059,408.51	1,823,050.48
咨询服务费	3,506,527.14	2,291,663.00
保险费	767,945.18	321,214.73
其他	2,241,808.79	1,447,931.01
合计	128,114,551.41	81,795,262.59

其他说明:

[注]: 根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》, 本公司将 2016 年 5-12 月资源税、土地使用税、房产税、印花税和车船使用税的发生额列报于“税金及附加”项目, 2016 年 5 月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

65、财务费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,870,818.51	2,054,751.99
利息收入	-1,184,361.81	-2,359,874.01

汇兑损益	3,560,734.80	510,006.64
其他	503,139.08	280,380.28
合计	4,750,330.58	485,264.90

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,823,164.37	2,993,974.06
二、存货跌价损失	232,034.87	932,638.17
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	9,055,199.24	3,926,612.23

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-367,084.48	-379,272.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资		

收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	5,650,199.08	10,754,208.33
合计	5,283,114.60	10,374,936.10

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	282,302.39	26,095.60	282,302.39
其中：固定资产处置利得	282,302.39	26,095.60	282,302.39
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	18,686,983.19	10,591,132.92	9,478,800.90
其他	239,914.72	3,433,088.68	239,914.72
合计	19,209,200.30	14,050,317.20	10,001,018.01

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
即征即退的增值税返还	9,208,182.29	8,085,290.92	与收益相关
研发补助	5,453,963.96		与收益相关
以前年度不良应收款的补贴	528,237.03		与收益相关
北仑区（开发区）促进产业经济结构调整专项资金	950,000.00		与收益相关

2015 年度北仑区外经贸奖励	500,000.00		与收益相关
2015 年度国家知识产权优势企业项目经费	300,000.00		与收益相关
2016 年度佛山市技术表针战略专项经费	250,000.00		与收益相关
宁波市北仑区稳增促调专项资金	240,000.00		与收益相关
北仑区“蓝色屋面（立面）”专项整治资金	220,800.00		与收益相关
企业社保补贴	177,495.00	123,882.00	与收益相关
北仑区科技创新团队专项扶持资金	150,000.00	150,000.00	与收益相关
2016 年第三批科技项目经费	100,000.00		与收益相关
高新技术复审补贴	100,000.00		与收益相关
2015 年度北仑区（开发区）专利专项资助经费	94,000.00		与资产相关
“双泵节能控制系统”项目补贴	88,000.00	176,000.00	与资产相关
培训补贴收入	79,159.03		与收益相关
"具有整体流、回馈单元的多轴高性能伺服驱动系统"项目补助	59,027.78	350,000.00	与资产相关
“全电式伺服系统关键技术研发及产业化”补贴	47,560.00	47,560.00	与资产相关
2015 宁波市软件产业发展专项资金项目补助		700,000.00	与收益相关
2014 年度促进产业结构调整专项资金补贴收入		440,000.00	与收益相关
宁波名牌奖励		200,000.00	与收益相关
高新技术产业发展财政开发扶持资金		176,000.00	与收益相关
科学技术进步奖项目经费		50,000.00	与收益相关
其他零星补助款	140,558.10	92,400.00	与收益相关
合计	18,686,983.19	10,591,132.92	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	30,043.14	19,901.91	30,043.14
其中：固定资产处置损失	30,043.14	19,901.91	30,043.14
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
水利建设专项资金	266,049.16	336,489.49	
买方信贷担保损失准备金	-13,725.00	241,650.00	
诉讼和解费	571,236.78	10,000.00	571,236.78
其他	358,437.61	58,561.44	358,437.61
合计	1,212,041.69	666,602.84	959,717.53

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,339,432.45	9,798,281.39
递延所得税费用	-1,774,020.79	539,452.56
合计	11,565,411.66	10,337,733.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	58,460,275.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,769,041.34
子公司适用不同税率的影响	-611,472.84

调整以前期间所得税的影响	366,039.09
非应税收入的影响	-454,795.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	458,135.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,009,922.65
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异本期不确认影响	400,463.38
研发费用加计扣除	-2,354,513.67
外币折算	
台湾弘讯未分配的盈余	982,590.98
所得税费用	11,565,411.66

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

73、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到补贴奖励款	9,284,213.12	2,282,282.00
收到银行存款利息收入	1,184,361.81	2,359,874.01
收到押金、保证金		1,083,841.32
收到退还的团保保险		3,021,685.16
其他	55,652.35	243,809.60
合计	10,524,227.28	8,991,492.09

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	12,300,368.06	8,339,723.27
管理费用中的付现支出	36,182,132.71	22,131,749.49
支付雷神机电科技（宁波）有限公司		3,500,000.00

赔款		
支付押金、保证金	186,659.62	
其他	5,776,894.85	2,140,917.25
合计	54,446,055.24	36,112,390.01

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
宁波经济技术开发区财政局土地出让金	5,000,000.00	
收到与资产相关的政府补助		125,000.00
合计	5,000,000.00	125,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到借款和票据保证金净额		37,176,449.28
合计		37,176,449.28

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付IPO相关费用		11,016,001.30
合计		11,016,001.30

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	46,894,863.91	67,028,179.42
加：资产减值准备	9,055,199.24	3,926,612.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,414,740.29	5,382,256.46
无形资产摊销	2,972,464.28	2,625,854.96
长期待摊费用摊销	1,600,296.12	2,533,498.12
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）	-252,259.25	-6,193.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,035,805.19	2,485,702.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,283,114.60	-10,374,936.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,543,028.01	697,711.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-230,992.78	-158,258.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,421,153.79	2,771,904.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-73,084,604.31	10,594,418.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,782,005.23	-22,973,588.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,940,221.52	64,533,161.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	285,774,877.17	594,486,170.78
减：现金的期初余额	594,486,170.78	148,087,998.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-308,711,293.61	446,398,172.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	77,105,306.23
其中：台湾瀚达公司	22,645,802.23
意大利 HDT 公司	8,994,636.00
意大利 EEI 公司	45,464,868.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,201,633.25
其中：台湾瀚达公司	8,466,927.17
意大利 HDT 公司	2,765,720.60
意大利 EEI 公司	8,968,985.48
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	56,903,672.98

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	285,774,877.17	594,486,170.78
其中：库存现金	292,406.28	152,724.00
可随时用于支付的银行存款	285,482,470.89	594,333,446.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	285,774,877.17	594,486,170.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	12,462,037.57	9,831,134.73

其他说明：

适用 不适用

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

银行存款期末余额中有新台币 15,235,744.00 元（期末汇率折算为 3,277,220.35 元）系定期存单为借款提供质押担保；其他货币资金余额新台币 34,500,000.00 元（期末汇率折算为 7,420,976.74 元）系银行借款保证金，欧元 241,397.12 元（期末汇率折算为 1,763,840.48 元）系履约保证金。

银行存款期初余额中有新台币 15,196,162.00 元（期末汇率折算为 3,006,178.14 元）系定期存单为借款提供质押担保；其他货币资金余额新台币 34,500,000.00 元（期末汇率折算为 6,824,956.59 元）系银行借款保证金。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,462,037.57	为借款提供质押担保及履约保证金
应收票据		
存货		
固定资产	16,521,871.18	为票据和借款提供抵押担保
无形资产	10,748,950.12	为票据和借款提供抵押担保
合计	39,732,858.87	/

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			138,766,177.96
其中：美元	13,050,556.61	6.9370	90,531,711.20
欧元	1,469,666.86	7.2919	10,716,663.78
港币	6,179,019.70	0.8944	5,526,515.22
新台币	146,326,687.00	0.2151	31,474,870.37
卢比	4,901,619.41	0.1021	500,455.34
韩元	128,330.00	0.0058	744.31
马来西亚林吉特	1.00	1.4853	1.49
泰铢	120.00	0.1947	23.36
巴西雷亚尔	652.00	2.1314	1,389.67
印尼卢币	710,000.00	0.0005	355.00

越南盾	1,849,000.00	0.0003	554.70
日元	76,426.00	0.0593	4,532.06
伊朗里亚尔	1,090,000.00	0.0002	218.00
埃及磅	731.00	0.3826	279.68
土耳其新里拉	2,399.05	1.9702	4,726.61
俄罗斯卢布	4,426.00	0.1151	509.43
危地马拉格查尔	53.00	0.0502	2.66
墨西哥元	3,200.00	0.3349	1,071.68
南非兰特	2,588.00	0.5076	1313.67
新加坡元	50.00	4.7946	239.73
应收账款			117,020,941.93
其中：美元	9,248,305.75	6.9370	64,155,496.99
欧元	3,831,958.75	7.2919	27,942,260.01
港币	21,993,487.54	0.8944	19,670,975.26
新台币	22,036,698.25	0.2151	4,740,093.79
卢比	5,015,826.40	0.1021	512,115.88
其他应收款			5,341,272.30
其中：美元	36,553.21	6.9370	253,569.62
欧元	409,382.74	7.2919	2,985,178.00
港元	179,609.75	0.8944	160,642.96
新台币	8,353,203.31	0.2151	1,796,774.03
卢比	1,421,231.00	0.1021	145,107.69
短期借款			38,195,272.39
其中：美元	83,246.00	6.9370	577,477.50
欧元	22,514.45	7.2919	164,173.12
新台币	174,121,905.00	0.2151	37,453,621.77
应付账款			61,456,975.68
其中：美元	271,256.03	6.9370	1,881,703.08
欧元	3,824,314.61	7.2919	27,886,519.70
港元	13,717,402.18	0.8944	12,268,844.51
新台币	89,872,158.16	0.2151	19,331,501.22
卢比	865,888.09	0.1021	88,407.17
其他应付款			6,054,646.24
其中：美元	18,167.53	6.9370	126,028.16
欧元	604,308.50	7.2919	4,406,557.15
港元	26,200.00	0.8944	23,433.28
新台币	6,881,444.00	0.2151	1,480,198.60
卢比	180,500.00	0.1021	18,429.05
一年内到期的非流动负债			1,802,229.04
其中：欧元	222,595.64	7.3068	1,626,461.82
新台币	817,141.90	0.2151	175,767.22
长期借款			13,058,163.73
其中：欧元	1,449,721.94	7.2919	10,571,227.41

新台币	11,561,768.10	0.2151	2,486,936.32
-----	---------------	--------	--------------

(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

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择原因
香港金莱公司	中国香港	港元	注册地在香港
台湾弘讯公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
印度弘讯公司	印度	卢比	注册地在印度
台湾瀚达公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
意大利 HDT 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
意大利 EEI 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
印度 EEI 公司	印度	卢比	注册地在印度

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
台湾瀚达公司	2016-04-19	新台币 112,914,000.00	68.00	收购	2016-04-19	股权交割	6,312,414.37	-711,743.35
意大利 HDT 公司	2016-01-21	欧元 1,260,000.00	70.00	收购	2016-01-21	股权交割	18,118,362.63	589,944.42
EEI 公司	2016-05-06	欧元 6,120,000.00	51.00	收购、 增资	2016-05-06	股权交割	34,239,870.16	-11,998,479.50

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	台湾瀚达公司	意大利 HDT 公司	EEI 公司
--现金	22,645,802.23	8,994,636.00	45,464,868.00
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	22,645,802.23	8,994,636.00	45,464,868.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,555,917.66	6,128,859.89	8,969,082.11
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	15,089,884.57	2,865,776.11	36,495,785.89

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

公司按照确定的支付对价作为购买日的合并成本，以该合并成本扣减各被购买方于购买日的可辨认净资产公允价值份额确认为财务报表中的商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	台湾瀚达公司		意大利 HDT 公司		EEI 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：						
货币资金	8,466,927.17	8,466,927.17	2,765,720.60	2,765,720.60	11,073,330.45	11,073,330.45
应收款项	583,786.66	583,786.66	3,800,430.39	3,800,430.39	12,676,781.93	12,676,781.93
存货	2,365,640.20	2,365,640.20	9,142,301.44	9,142,301.44	36,060,387.34	36,060,387.34
其他流动资产	20,262.85	20,262.85	367,775.11	367,775.11	2,527,488.11	2,527,488.11
固定资产	128,494.67	128,494.67	397,579.80	397,579.80	18,477,120.70	18,477,120.70
在建工程					2,154,254.93	2,154,254.93

无形资产	30,640.93	30,640.93	91,459.15	91,459.15	1,092,448.48	1,092,448.48
其他资产	449,512.53	449,512.53	120,372.47	120,372.47	1,130,420.67	1,130,420.67
负债：						
借款			1,934,534.33	1,934,534.33	5,231,299.38	5,231,299.38
应付款项	316,519.74	316,519.74	3,693,166.91	3,693,166.91	14,955,683.82	14,955,683.82
预收款项					5,948,427.10	5,948,427.10
应付职工薪酬	319,549.37	319,549.37	2,263,203.47	2,263,203.47	15,500,960.10	15,500,960.10
其他应付款	12,012.83	12,012.83	39,220.12	39,220.12	24,134,746.26	24,134,746.26
预计负债					1,835,975.00	1,835,975.00
递延所得税负债						
其他负债	285,539.44	285,539.44			209.10	209.10
净资产	11,111,643.63	11,111,643.63	8,755,514.13	8,755,514.13	17,584,931.85	17,584,931.85
减：少数股东权益					-1,503.67	-1,503.67
取得的净资产	11,111,643.63	11,111,643.63	8,755,514.13	8,755,514.13	17,586,435.52	17,586,435.52

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按成本法进行估值，重置相关资产服务能力所需金额。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海丙年公司	新设	2016-05-09	10,000.00	100%
奥图美克公司	新设	2016-07-05	10,000.00	100%
上海伊意亿公司	新设	2016-02-26	7,000,000.00	80%

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
弘讯软件公司	浙江宁波	浙江宁波	软件	100.00		设立
香港金莱公司	中国香港	中国香港	商业	100.00		设立
上海桥弘公司	中国上海	中国上海	制造业	95.27	4.73	同一控制下企业合并
台湾弘讯公司	中国台湾	中国台湾	制造业		100.00	同一控制下企业合并
开曼弘讯公司	中国香港	英属开曼群岛	实业投资	100.00		同一控制下企业合并
印度弘讯公司	印度	印度	商业		100.00	设立
桥弘软件公司	中国上海	中国上海	软件		100.00	设立
弘粤公司	中国深圳	中国深圳	制造业	90.00		非同一控制下企业合并
伊雪松公司	中国顺德	中国顺德	制造业	100.00		设立
ADPOWER INC.	英属开曼群岛	英属开曼群岛	实业投资		100.00	设立
TECH EURO SARL	卢森堡	卢森堡	实业投资		100.00	设立
台湾瀚达公司	中国台湾	中国台湾	制造业		68.00	非同一控制下企业合并
意大利 HDT 公司	意大利	意大利	制造业		70.00	非同一控制下企业合并
意大利 EEI 公司	意大利	意大利	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
天津意利埃公司	天津	天津	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
印度 EEI 公司	印度	印度	商业		48.45	非同一控制下企业合并
上海丙年公司	中国上海	中国上海	技术开发	100.00		设立
奥图美克公司	中国宁波	中国宁波	软件	100.00		设立
上海伊意亿公司	中国上海	中国上海	商业	80.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
弘粤公司	10.00	1,407.23		239,244.47
台湾瀚达公司	32.00	-227,757.87		3,585,111.71
意大利 HDT 公司	30.00	170,017.05		2,856,199.89
EEI 公司	49.00	-5,879,254.96		2,697,277.06
上海伊意亿公司	20.00	-343,484.11		1,656,515.89

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
弘粤公司	9,706,700.76	499,180.47	10,205,881.23	7,813,436.58		7,813,436.58	2,978,742.91	715,371.42	3,694,114.33	4,315,742.01		4,315,742.01
台湾瀚达公司	12,363,356.80	435,801.48	12,799,158.28	1,585,734.96	9,949.23	1,595,684.19						
意大利 HDT 公司	15,556,943.24	1,039,944.47	16,596,887.71	6,062,968.25	1,013,253.17	7,076,221.42						
EEI 公司	56,662,358.06	22,071,377.02	78,733,735.08	61,833,580.96	11,406,275.10	73,239,856.06						
上海伊意亿公司	7,281,280.27	505,217.28	7,786,497.55	160,820.17	343,097.92	503,918.09						

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
弘粤公司	20,184,581.56	14,072.33	14,072.33	-3,174,736.71	4,461,291.82	-383,222.54	-383,222.54	482,346.41
台湾瀚达公司	6,312,414.37	-711,743.35	-711,743.35	-259,837.97				
意大利 HDT 公司	18,118,362.63	589,944.42	589,944.42	-1,489,167.00				
EEI 公司	34,239,870.16	-12,007,447.59	-12,007,447.59	-9,423,622.74				
上海伊意亿公司	2,179,613.17	-1,717,420.54	-1,717,420.54	-3,361,126.38				

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
泰杰赛公司	中国南京	中国南京	制造业	20.00		权益法核算
蟲洞公司	中国台湾	中国台湾	制造业		25.45	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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:

不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	泰杰赛公司	蟲洞公司	泰杰赛公司	蟲洞公司
流动资产	5,056,570.74	42,969.39	3,774,315.70	1,003,459.72
非流动资产	178,154.28	179,738.42	224,856.63	197,344.70
资产合计	5,234,725.02	222,707.81	3,999,172.33	1,200,804.42
流动负债	993,255.30	2,559,746.98	300,222.22	1,563,870.35
非流动负债				2,983.99
负债合计	993,255.30	2,559,746.98	300,222.22	1,566,854.34
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,241,469.72	-2,337,039.17	3,698,950.11	-366,049.92
按持股比例计算的净资产份额	848,293.94	-594,776.47	739,790.02	-93,159.70
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				

对联营企业权益投资的账面价值	2,894,898.43	700,675.96	2,786,394.71	1,100,995.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	6,031,776.34	1,065,212.80	1,635,998.48	107,862.22
净利润	542,518.61	-1,950,762.48	-1,068,026.47	141,186.80
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	542,518.61	-1,950,762.48	-1,068,026.47	141,186.80
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险

管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一)信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1.银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2.应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2016年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的30.56%(2015年12月31日:35.53%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1)本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	100,554,766.19				100,554,766.19
其他应收款	893,832.83				893,832.83
小 计	101,448,599.02				101,448,599.02

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	85,993,834.05				85,993,834.05
其他应收款	5,480,512.93				5,480,512.93
小 计	91,474,346.98				91,474,346.98

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	53,077,410.67	64,369,956.88	40,336,341.65	4,689,637.11	19,343,978.12
应付票据	5,364,121.18	5,364,121.18	5,272,688.08	91,433.10	
应付账款	112,993,981.54	112,993,981.54	112,993,981.54		
其他应付款	22,480,447.15	22,480,447.15	22,480,447.15		
应付利息	59,084.05	59,084.05	59,084.05		
小 计	193,975,044.59	205,267,590.80	181,142,542.47	4,781,070.21	19,343,978.12

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,962,775.60	35,962,775.60	33,510,529.77		2,452,245.83
应付票据	15,919,728.63	15,919,728.63	15,021,367.12	898,361.51	
应付账款	46,422,690.46	46,422,690.46	46,422,690.46		
其他应付款	904,908.24	904,908.24	904,908.24		
应付利息	35,859.11	35,859.11	35,859.11		
小 计	99,245,962.04	99,245,962.04	95,895,354.70	898,361.51	2,452,245.83

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币40,682,352.72元(2015年12月31日：人民币35,962,775.60元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：美元

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(%)
RED FACTOR LIMITED	英属维尔京群岛	实业投资	1.00	60.32	60.32

本企业的母公司情况的说明
无

本企业最终控制方是熊钰麟和周珊珊夫妇。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

在其他主体中的权益之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
泰杰赛公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周筱龙	公司副总经理
魏蜀吴	子公司台湾弘讯公司董事

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
弘粤公司	购买商品		7,429,490.60[注]
泰杰赛公司	购买商品	78,689.73	

[注]该金额系与弘粤公司 2015 年 1-8 月的关联交易金额，弘粤公司于 2016 年 9 月起纳入合并财务报表范围。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：新台币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
熊钰麟、周筱龙、魏蜀吴	41,603,342.00	2016-8-31	2017-8-31	否
	49,768,644.00	2016-7-19	2017-7-19	否
	22,424,321.00	2017-1-11	2018-1-11	否
	27,408,672.00	2016-3-22	2017-3-21	否
	32,916,926.00	2016-9-21	2017-9-21	否
	2,452,245.83	2015-7-3	2030-7-3	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	722.70	639.17

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	泰杰赛公司	28,460.00	
小 计		28,460.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司及相关子公司以提供定期存单、固定资产及无形资产作为抵押向银行申请贷款或开立票据，截至 2016 年 12 月 31 日的相关情况见本财务报告（七） 76、所有权或使用权受到限制的

资产之说明。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2014年8月，北京万源工业有限公司（以下简称北京万源）就2011年3月与天津意大利埃签署的《采购合同》（北京万源向天津意大利埃公司采购产品）的履行纠纷向中国国际经济贸易仲裁委员会提出仲裁请求。北京万源以意大利EEI公司作为天津意大利埃公司涉案合同履行的担保人将意大利EEI公司作为本案被申请人之一，北京万源以解除《采购合同》为基础，提出仲裁请求要求被申请人退回预付款人民币1,729万元，赔偿因质量问题而造成的经济损失450万元，备件及测试费等264万元，各项利息约350万元，违约金479万元及律师费用、仲裁费用和其他费用等。天津意大利埃公司于2014年11月提出答辩与反请求，请求裁定北京万源单方面解除《采购合同》的行为非法且无效，北京万源继续履行合同并支付对已交付产品的维修服务及其他费用共计772万元，若无法裁定继续履行合同，则请求裁定北京万源因重大违约赔偿因此遭受的一切损失共计约1,620万元，并支付对已交付产品的维修服务及其他费用共计772万元及律师费用、仲裁费用和其他费用等。

该仲裁事项为公司投资意大利EEI公司之前所发生事项。针对上述仲裁案件，在《股权转让协议》中约定“关于天津意大利埃及北京万源之仲裁之任何损害，双方同意NEW ELCOMIT S.R.L（意大利EEI公司原股东）应直接赔偿意大利EEI公司任何仲裁裁定及/或意大利EEI公司或天津意大利埃公司应支付予北京万源之赔偿金之50%。”天津意大利埃公司正积极应诉提出答辩并提起反请求。

目前本案尚在仲裁中，公司将已收到的货款1,729万元暂挂其他应付款科目，并将意大利EEI公司管理层预计极有可能承担的赔偿损失扣除意大利EEI公司原股东NEW ELCOMIT S.R.L承诺支付的50%后将25万欧元确认为预计负债。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 本公司部分客户购买本公司产品后，向银行申请借款，公司为该等借款提供连带责任保证。截至2016年12月31日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为7,597,500.00元。

(2) 本公司对部分客户担保责任的履行承担履约担保责任。截至2016年12月31日，公司为客户担保责任的履行承担履约担保余额为6,732,436.00元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税）

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

2017 年 3 月 9 日，公司第二届董事会 2017 年第一次会议审议通过《关于〈宁波弘讯科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司拟向激励对象（公司董事、中高层管理人员、核心技术（业务）人员（不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女））授予 700 万股限制性股票，其中首次授予 567 万股，预留 133 万股，授予价格为每股 6.18 元。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	工业控制类	驱动系统类	新能源相关类	机器人类	分部间抵销	合计
主营业务收入	278,750,688.99	208,156,916.37	26,826,824.18	4,797,923.74		518,532,353.28
主营业务成本	152,996,242.87	134,931,939.55	18,445,660.26	4,232,497.77		310,606,340.45
资产总额						1,382,996,917.52
负债总额						254,482,364.06

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明:

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	152,110,697.50	100.00	14,239,241.25	9.36	137,871,456.25	98,008,189.35	100.00	8,450,833.27	8.62	89,557,356.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										

合计	152,110,697.50	/	14,239,241.25	/	137,871,456.25	98,008,189.35	/	8,450,833.27	/	89,557,356.08
----	----------------	---	---------------	---	----------------	---------------	---	--------------	---	---------------

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	141,662,246.18	7,083,112.31	5.00
1 至 2 年	2,690,651.53	538,130.31	20.00
2 至 3 年	5,699,005.79	4,559,204.63	80.00
3 年以上	2,058,794.00	2,058,794.00	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	152,110,697.50	14,239,241.25	9.36

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：

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 5,793,607.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,200.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 72,255,041.63 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 47.50%，相应计提的坏账准备合计数为 3,612,752.08 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						5,000,000.00	87.54			5,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	733,018.49	81.44	103,651.08	14.14	629,367.41	590,741.16	10.34	124,170.26	21.02	466,570.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	167,071.77	18.56			167,071.77	120,820.70	2.12			120,820.70
合计	900,090.26	/	103,651.08	/	796,439.18	5,711,561.86	/	124,170.26	/	5,587,391.60

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	641,684.95	32,084.25	5.00
1 至 2 年	11,000.00	2,200.00	20.00
2 至 3 年	54,833.54	43,866.83	80.00
3 年以上	25,500.00	25,500.00	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	733,018.49	103,651.08	14.14

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 20,519.18 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地建设及税收保证金	74,008.95	5,074,008.95
应收暂付款	320,629.30	550,839.37
押金保证金	343,713.54	86,713.54
其他	68,675.65	
出口退税款	93,062.82	
合计	900,090.26	5,711,561.86

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	关税	286,832.30	1 年以内	31.87	14,341.62
第二名	押金保证金	250,000.00	1 年以内	27.77	12,500.00
第三名	出口退税款	93,062.82	1 年以内	10.34	
第四名	税收保证金	74,008.95	3 年以上	8.22	
第五名	汽油充值费用	37,200.68	1 年以内	4.13	1,860.03
合计	/	741,104.75	/	82.33	28,701.65

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	337,526,405.11		337,526,405.11	267,996,405.11		267,996,405.11
对联营、合营企业投资	2,894,898.43		2,894,898.43	2,786,394.71		2,786,394.71
合计	340,421,303.54		340,421,303.54	270,782,799.82		270,782,799.82

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海桥弘公司	44,979,301.68	50,000,000.00		94,979,301.68		
香港金莱公司	3,943,860.00			3,943,860.00		
弘讯软件公司	24,797,800.00			24,797,800.00		
开曼弘讯公司	180,525,443.43			180,525,443.43		
伊雪松公司	10,000,000.00	9,810,000.00		19,810,000.00		
弘粤公司	3,750,000.00	2,700,000.00		6,450,000.00		
上海伊意亿公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
上海丙年公司		10,000.00		10,000.00		
奥图美克公司		10,000.00		10,000.00		
合计	267,996,405.11	69,530,000.00		337,526,405.11		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
泰杰赛公司	2,786,394.71			108,503.72						2,894,898.43
小计	2,786,394.71			108,503.72						2,894,898.43
合计	2,786,394.71			108,503.72						2,894,898.43

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	373,687,509.25	317,663,304.00	284,344,633.28	237,540,254.14
其他业务	2,680,376.92	2,120,582.30	3,925,363.40	856,947.18

合计	376,367,886.17	319,783,886.30	288,269,996.68	238,397,201.32
----	----------------	----------------	----------------	----------------

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	39,000,000.00	45,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	108,503.72	-343,340.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	5,585,188.16	10,754,208.33
合计	44,693,691.88	55,410,868.14

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	252,259.25	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,478,800.90	第十一节、七、69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,650,199.08	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-689,759.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,317,980.63	
少数股东权益影响额	-2,867,602.88	
合计	10,505,916.05	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.87	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.91	0.11	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司董事长亲笔签名的2016年年度报告文本。
--------	--------------------------

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：熊钰麟

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 25 日

修订信息适用 不适用