

# 浙江众合科技股份有限公司

## 2019 年半年度报告

定 2019-005

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人潘丽春、主管会计工作负责人赵勤及会计机构负责人(会计主管人员)何昊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司已在本报告“第四节、经营情况讨论与分析”第十点“公司面临的风险和应对措施”中分析了公司未来发展可能面临的风险因素和应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	15
第五节 重要事项 .....	26
第六节 股份变动及股东情况 .....	40
第七节 优先股相关情况 .....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	47
第九节 公司债相关情况 .....	49
第十节 财务报告 .....	50
第十一节 备查文件目录 .....	154

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、众合科技	指	浙江众合科技股份有限公司
浙江大学	指	浙江大学（截至本报告期末为公司实际控制人；根据 2019 年 7 月 11 日关于实控人变更的公告，即日起浙江大学不再是公司实际控制人）
浙大控股	指	浙江大学控股集团有限公司
圆正集团	指	浙江浙大圆正集团有限公司（截至本报告期末为公司第十大股东）
网新集团	指	浙江浙大网新集团有限公司（截至本报告期末，通过本公司第一大股东浙大网新、第二大股东成尚科技、第七大股东网新教育合计间接持有 19.24% 的股份，为本公司的母公司）
浙大网新	指	浙大网新科技股份有限公司（截至本报告期末为公司第一大股东）
成尚科技	指	杭州成尚科技有限公司（截至本报告期末为公司第二大股东）
网新教育	指	浙江浙大网新教育发展有限公司（截至本报告期末为公司第七大股东）
网新机电	指	浙江浙大网新机电科技集团有限公司（成尚科技之全资子公司）
众合轨道	指	浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司（公司之全资子公司）
浙江海纳	指	浙江海纳半导体有限公司（公司之全资子公司）
众合新能源	指	浙江众合新能源开发有限公司（公司之全资子公司）
众合投资	指	浙江众合投资有限公司（公司之全资子公司）
苏州科环	指	苏州科环环保科技有限公司（公司之全资子公司）
海拓环境	指	浙江海拓环境技术有限公司（公司之全资子公司）
达康环境	指	杭州达康环境工程有限公司（公司之控股子公司）
四川智控	指	四川众合智控科技有限公司（公司之控股子公司）
湖北众堃	指	湖北众堃科技股份有限公司（公司之控股子公司）
众合碧橙	指	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（公司之联营企业）
墨西哥信息	指	INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V（公司之控股子公司）
智利信息	指	智利信息技术有限公司（公司之联营企业）
网新研究	指	网新创新研究开发有限公司（公司之参股公司，公司法人兼任该公司法人）
北京众合轨道	指	北京网新众合轨道交通科技有限公司（公司之孙公司）
轨道（香港）	指	浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司（公司之全资子公司）
网新中控	指	浙江网新中控信息技术有限公司（公司之全资子公司）
网新智能	指	浙江网新智能技术有限公司（公司之全资子公司）

网新环境	指	浙江浙大网新环境工程有限公司（网新机电之参股企业）
钱江投资	指	浙江网新钱江投资有限公司（公司之全资孙公司）
中民玖合	指	浙江中民玖合投资管理有限公司（公司之合营企业）
快威科技	指	快威科技集团有限公司（原浙大网新之联营企业）
华泓滨合	指	杭州华泓滨合投资管理合伙企业（公司之联营企业）
网新智林	指	杭州网新智林科技开发有限公司（公司之全资孙公司）
众合进出口	指	浙江众合进出口有限公司（同受母公司控制）
网新孵化器	指	浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司（公司董事赵建、史烈、潘丽春间接参股公司）
北京新思	指	北京新思软件有限公司（浙大网新之子公司）
图灵信息	指	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司（浙大网新之子公司）
通商融资	指	浙江通商融资租赁有限公司（公司之联营企业）
网新恒天	指	浙江网新恒天软件有限公司（浙大网新之孙公司）
浙江纽因	指	浙江纽因创业投资有限公司（与成尚科技同一法人）
余姚碧橙	指	余姚碧橙建设开发有限公司（众合碧橙之子公司）
日本松崎	指	日本株式会社松崎制作所（公司控股子公司之孙公司）
泰纆投资	指	杭州泰纆投资管理合伙企业（有限合伙）（公司子公司之联营企业）
恒启电子	指	恒启电子（苏州）有限公司（公司子公司之联营企业）
厦门众熠	指	厦门众熠科技有限公司（公司之控股子公司）
西安天元	指	西安天元众合信息科技有限公司（公司之全资孙公司）
瑞安温瑞	指	瑞安市温瑞水处理有限公司（公司之全资子公司）
苏州耀途	指	苏州耀途进取创业投资合伙企业（有限合伙）（公司子公司之联营企业）
股东大会	指	浙江众合科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江众合科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江众合科技股份有限公司监事会
报告期、上年同期	指	2019 年 1-6 月及 2018 年 1-6 月
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
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
天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙），前身为天健会计师事务所有限公司
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	众合科技	股票代码	000925
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江众合科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	众合科技		
公司的外文名称（如有）	UniTTEC Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	UniTTEC		
公司的法定代表人	潘丽春		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何昊	葛姜新、何俊丽
联系地址	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层
电话	0571-87959019	0571-87959003
传真	0571-87959026	0571-87959026
电子信箱	unittec@unittec.com	unittec@unittec.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,048,761,269.35	795,765,263.50	795,765,263.50	31.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,739,501.19	16,382,214.54	16,382,214.54	51.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,882,417.79	11,890,552.44	11,890,552.44	67.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-238,129,068.37	-181,150,587.96	-178,509,203.96	-33.40%
基本每股收益（元/股）	0.0451	0.0298	0.0298	51.34%
稀释每股收益（元/股）	0.0451	0.0298	0.0298	51.34%
加权平均净资产收益率	1.05%	0.71%	0.71%	0.34%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	6,849,320,299.68	6,465,692,940.92	6,465,692,940.92	5.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,352,942,377.93	2,341,790,984.20	2,341,790,984.20	0.48%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

按照《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《企业会计准则第 30 号-财务报表列报》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等企业会计准则的规定，本公司就财务报表列报项目及金额的变化追溯重述了 2019 年半年度财务报表的对应比较数据。2018 年半年度，公司收到与资产相关的政府补助 2,641,384.00 元。现金流量表列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	170,126.57	
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）	5,641,526.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,524.11	
减：所得税影响额	866,865.84	
少数股东权益影响额（税后）	12,179.62	
合计	4,857,083.40	--

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

适用  不适用

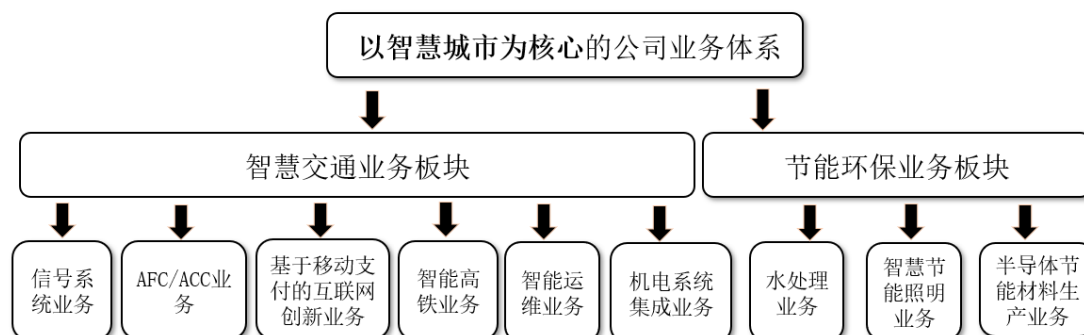
公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

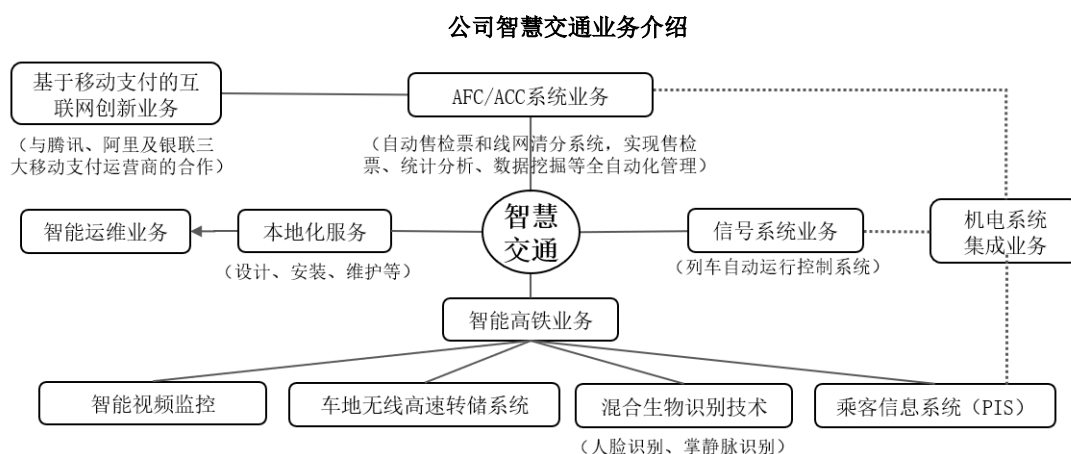
否



公司以“智慧城市”为核心理念，坚持“智慧交通+节能环保”双轮驱动战略，以智慧交通业务实现城市间的互联互通以及城市内部智慧交通互联，以节能环保业务帮助城市建立生态优先、宜居的绿色城市生态环境。公司两大主业相辅相成，用先进的创新技术为建设一个交通安全智能、环境和谐宜居的现代化都市提供专业性持久发展动力。

#### （一）智慧交通业务

##### 1、主要业务及产品



报告期内，公司通过立足多年自主研发的积累，已经形成了涵盖城市轨道交通信号系统、自动售检票及线网清分系统（AFC/ACC）、智能高铁业务和基于移动支付的“互联网+”业务的智慧交通业务体系，并由单系统EPC业务模式向机电工程系统集成模式发展，将人工智能、大数据与云平台技术、生物识别技术等应用于轨道交通，打造成为以信号系统为核心的区域综合交通智能一体化解决方案服务商。

截至报告期末：

1) 公司轨道交通信号系统已覆盖国内14个城市的30条线(注：主线与延伸线合并计算为一条线)。其中，公司自研信号系统已覆盖国内10个城市的11条线，且正在以每年70%-80%的速度快速替代进口信号系统。

2) 自动售检票及线网清分系统（AFC/ACC）已覆盖全国14个城市的34个项目，覆盖站点数突破600个。

3) 基于移动支付的互联网创新业务已实现“银联闪付”与“手机二维码刷码过闸”两大创新，目前已覆盖11座城市。

4) 轨道交通智能化业务是公司在高铁领域的业务探索，目前已形成了智能视频监控、车地无线高速转储系统、混合生

物识别、乘客信息系统（PIS）等系列产品。

5) 基于早期承建的部分地铁线路信号系统逐渐出质保期以及于地铁运营公司多线路运营存在较大负荷，公司围绕地铁运营方，拓展产业链，构建智能运维业务，为客户提供定制化、专业化的解决方案。

## 2、主要业务模式

报告期内，公司智慧交通业务的主要经营模式一为产品研发与设计，二为基于核心系统和产品的机电系统集成模式及交付后的运营服务，未发生重大变化。收入确认模式、研发模式、销售模式、采购模式同样未发生重大变化。

## 3、轨道交通行业发展概况及趋势

### （1）智慧交通板块是智慧城市建设的重要核心板块

2012年以来我国陆续出台国家层面的智慧城市建设相关规划、评价体系等政策，2015-2018年的政策开始逐渐关注智慧城市的基础设施建设和具体细分场景，如：智慧交通。交通部颁布的《智慧交通让出行更便携行动方案（2017-2020年）》明确了要加快城市交通出行智能化发展，到2020年，国家公交都市创建城市全面建成城市公共交通智能系统。中国试点城市不断增加，截至2017年底，已有500多座启动或在建智慧城市。预计2021年，我国智慧城市市场规模将突破18万亿元，巨大的市场潜力将对智慧交通市场产生积极正面的影响。

### （2）城轨市场规划批复加速，未来几年可继续维持高增速

根据国家发展改革委、交通运输部联合印发的《RT轨道交通》、《交通基础设施重大工程建设三年行动计划》，“十三五”是轨道交通建设的高峰期，市场潜力巨大。

“十三五”城轨市场空间巨大

	2010运营里程	2015运营里程	2020运营里程	十二五新增里程	十三五新增里程	十二五总投资	十三五总投资
城轨	1400公里	3300公里	6000公里	1900公里	2700公里	1.2万亿	1.75-2万亿

2019上半年度，发改委共批复四城（武汉、郑州、成都、西安）城轨新一轮规划建设，共涉及项目30个，里程总数684.65公里，车站总数356座，批复总投资金额为4894.84亿元。同时，7座城市共计24个项目、总里程约618公里的轨道交通线路获得工程可行性研究报告的批复。城轨建设规模持续扩张，批复提速。

### （3）国家陆续出台政策，将重点发展四大战略区域

近年来，国家陆续出台政策，形成了以“长三角一体化”、“粤港澳大湾区”、“环渤海经济圈”、“环杭州湾经济圈”为中心的四大战略区域，区域经济活力提升，后续市场增量巨大，多制式、多层次轨道交通建设投资迎来新的发展高峰。

战略区域	长三角一体化	粤港澳大湾区	环渤海经济圈	环杭州湾经济圈
总投资额	6228亿	6806.1亿	2077亿	今后5年总投资额约1万亿
总公里数	1581千米	2254千米	4054千米	
备注	“三省一市”，主要包括江浙沪皖的26个城市	预计到2020年，总长达1079公里，投资总额达3687亿	涵盖山东省17市、京津冀、辽东半岛核心城市	今后5年重点推进交通重点项目70个

### （4）系统集成模式是未来轨交领域机电系统板块的业务模式发展方向

系统集成模式通过对相关系统的集成和互联，建立一个高度共享的信息平台，实现各系统间的信息互通与资源共享，从而提高管理与调度工作的效率，使调度指挥更加灵活、统一，最终提高轨道交通运营的整体服务水平，满足蓬勃发展的轨道交通发展需求。目前，轨道交通领域已有多个厂商实现综合系统集成模式的应用，是未来轨交领域机电系统板块业务模式的发展方向。

## （二）节能环保业务

### 1、主要业务及业务模式

公司节能环保板块已经形成了覆盖污水处理、半导体节能材料生产、智慧照明的多层次业务群。其中水处理业务以子公

司海拓环境和苏州科环为核心开展，涵盖工业污水处理、市政综合治理、工业园区水务运营管理和辅料催化剂生产等多种业务，具备全生命周期专业化服务能力。同时，公司积极探索物联网、大数据、移动互联网等新一代信息技术与传统水处理业务的深度融合，涉及智能水质监控、智慧园区污水远程运营管理等内容，已构建基于互联网+的智慧水务体系，打造区域智慧环境综合服务商。

## 2、节能环保行业发展概况及趋势

### (1) 工业污水处理市场空间大，行业技术门槛不断提高

根据“十三五”规划，“十三五”时期的废水处理投资规模将达到13922 亿元，是“十二五”时期的三倍以上。预计 2017-2020 年我国工业废水市场规模将达 3800 亿元，2019、2020 年工业污水处理市场空间均在 800 亿以上，市场空间广阔。

随着“十三五”环保上升为国家战略，工业污染源将进入全面达标排放阶段，国家对高污染源的污水提出了包括了排放限制在内的新要求，间接铸就工业污水行业的高进入壁垒。目前，煤化工行业已实施零排放，石油化工等其他行业逐步进入零排放前期规划。随着环保的严厉督查和排水指标的高要求，工业污水处理市场需求在逐渐释放的同时，拥有高超多样化污水处理技术的企业将直接受益。

### (2) 城市污水处理市场趋于成熟，村镇污水处理潜力巨大

近年来，市政污水排放总量和污水处理能力平稳上升，市政污水处理市场相对发展成熟，污水处理率已高97%，市场趋于饱和。随着城镇化脚步的加大，村镇污水进而成为废水排放的主要来源。

2018年末，国家批准发布了《美丽乡村建设评价》国家标准，表明要更好地引导和推进美丽乡村建设，推动乡村振兴战略，推进农村生活污水治理。目前，我国村镇生活污水处理率仅约22%，村镇污水治理市场潜力巨大。预计到2020 年，新增完成环境整治的建制村13万个，村镇污水治理即将进入爆发期，市场空间预计将达到1627亿元。

### (3) 半导体行业迎来逆周期扩张和进口替代机遇

2019年上半年，全球半导体行业延续2018年四季度依赖的周期转换趋势，依旧处于低谷期。但在国内强力政策推动下，国内受全球周期影响相对较弱，存在逆周期扩张机会，半导体产品迭代加快。紧张的国际形势以及美国相关政策的出台，间接推动国内半导体行业自主化生产进程，推进国内企业的自主创新进程进而实现核心部件的量产。因此，半导体进口替代的重要性再次凸显，“国产替代”下的半导体行业“成长性”将优于“周期性”。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较年初增加 1.83%，主要系本期新增对广西灵山、广西荣拓等联营企业的股权投资。
固定资产	较年初减少 2.69%，主要系固定资产计提折旧导致减少。
无形资产	较年初增加 1.95%，主要系研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。
在建工程	较年初增加 25.73%，主要系青山湖科技城众合科技研发中心、青山湖智能列车研发中心、瑞安市丁山区工业污水处理厂一期工程项目等项目投入增加。
应收票据	较年初减少 65.05%，主要系应收票据到期收回款项。
预付账款	较年初增加 71.22%，主要系在执行项目增加导致采购预付增加。
其他应收款	较年初增加 42.19%，主要系投标保证金及备用金增加。
其他流动资产	较年初增加 102.83%，主要系增值税进项税额留抵增加。

其他权益工具投资	较年初增加 41.98%，主要系苏州耀途、台州杭绍台的投资增加。
开发支出	较年初减少 78.47%，主要系研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
通过子公司浙江众合投资有限公司持有众合投资（香港）有限公司 100% 股权	对外投资	40,851.70 万元	香港	实业投资、投资管理	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润 275.46 万元	3.05%	否
通过子公司浙江众合投资有限公司持有墨西哥信息技术有限公司 55% 股权	对外投资	74,950.39 万元	墨西哥	开拓 LED 市场，LED 项目实施	与客户签订保障收款安全协议	报告期净利润-264.91 万元	4.38%	否
持有浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司 100% 股权	对外投资	31,198.88 万元	香港	轨道交通设备贸易	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润 208.5 万元	4.59%	否
通过子公司浙江海纳半导体有限公司持有海纳半导体（香港）有限公司 100% 股权	对外投资	1,573.95 万元	香港	实业投资、投资管理	董事由公司委派、经营活动受公司控制	报告期净利润 77.47 万元	0.03%	否
通过海纳半导体（香港）有限公司持有日本株式会社松崎制作所	对外投资	6,908.00 万元	日本	半导体制造	董事由公司委派、经营活动受公司控制	报告期净利润-126.12 万元	-1.16%	否

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司以“智慧城市”为核心，本着“创意、整合、共享”的价值观，持续打造智慧交通和节能环保相辅相成的“区域绿色智慧城市综合解决方案”的专业品牌。

#### （一）创新优势

截至报告期末，公司已组建1个国家实验室，1个国家地方联合实验室，1个省级企业技术中心，1个省级工程技术研究中心和1个省级制造业“双创”平台用于轨道交通领域的技术创新研究。公司拥有超过160名研发人员，2名教授级高级工程师、46名高级工程师、131名工程师、83名助理工程师。此外，公司已拥有轨道交通领域相关专利和软件著作权174个，其中发明专利47项、软件著作权69项、实用新型43项、外观设计15项；节能环保领域相关专利和软件著作权60个，其中发明专利23项、软件著作权2项、实用新型35项。

轨道交通领域，公司积极响应国家智能制造战略，成功研发BiTRACON型CBTC列车运行控制系统的核心子系统——BiLOCKSTAR EWS型全电子计算机联锁系统，掌握了新一代信号控制基础核心技术。经历了学习、研究、超越、创新的过程后，公司在充分调研国际国内相关技术的基础上，按照信号系统SIL4级国际安全标准开发，全电子计算机联锁系统通过国际独立第三方安全认证，在城市轨道交通实际线路应用考验4年以上，经行业专家评审，在6月正式发布以推广应用。

节能环保领域，海拓环境转变传统被动的重金属治理观念，实现了从上游到下游整合产业链的服务模式创新。实现“原料供应—EPC—合同环境管理—资源化回收—重金属循环利用—上下游引申服务”的综合服务，并致力于提供以运营管理为核心提供重金属污染治理与资源化产业链服务。

#### （二）整合优势

产业整合方面，1)公司基于现有信号系统、AFC系统、基于移动支付互联网创新等业绩优势，通过进一步开发综合监控、乘客PI系统及智能运维等产品与服务能力，以及车辆信息与客流数据云化与人车大数据交互，实现平台化整合，形成自主化的弱电系统集成综合解决方案与平台，逐步打造多层次智能交通的信息化业务架构。2)通过海拓环境和苏州科环两个业务主体，已实现“产品生产、环保工程、设施运营管理”纵向产业链的业务整合，在产业链各个环节竞争优势显著。在横向产业领域，公司已经覆盖水污染治理领域、大气污染治理领域，并将技术应用于危险废物与土壤污染处理领域。同时，在污水处理业务上，海拓环境和苏州科环深耕细分领域，分别是电镀污水处理领域和石化污水处理领域的行业龙头。

人才整合方面，公司积极与各大高校合作，2019年新招募新兴高学历毕业生100余名，与院校高精尖技术人才和教授进行合作，全方位补充公司人才库，实行人才发展战略。同时对人才进行创新管理，实行部门导师制制度。众创空间创新创业学院是公司今年新搭建的技术培训人才培养平台，通过整合众合学院、浙江大学的教育资源，创建符合中国实际、具有全球视野的创业教育项目，进一步打造为培育创业精神、提升创业能力、实践创业梦想的创业梦工场。此外，公司聘请新高管，并且设立职能副总裁，从而实行梯度化管理，进而达到优秀人才高效整合的目标。

#### （三）共享优势

##### 1、交流合作

在报告期内，公司与多个合作者开展了合作投资与交流，并取得了一定的成就。

时间	对方合作者	内容
1月9日	阿里云智能	公司与对方签署合作框架协议
1月20日	华为	公司荣获“华为最佳联合解决方案拓展合作伙伴奖”
3月21日	华为	公司与对方签署战略合作协议
4月22日	中兴通讯	网新集团与对方签署战略合作协议
4月26日	天津港保税区管理委员会	公司与对方签署《投资合作框架协议》
6月27日	杭州市滨江区治水企业	海拓环境与对方合作形成“治水联盟”

同时，公司积极参加行业展会，与同行充分地进行技术交流和经验共享。

时间	参展主体	展会主题
3月18日	海拓环境	2019国际电子电路（上海）展览会
7月25日	公司	北京国际城市轨道交通展览会

## 2、内部激励

### （1）完善长效激励机制

公司已完成2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票和期权的首次授予登记。公司实施的 2019 年股票期权与限制性股票激励计划有利于进一步建立、健全公司长效激励机制，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的可持续发展。

### （2）员工薪酬

在公司主营业务快速良好的发展势头下，公司为了更好地激励员工，自今年7月1日起，公司全体员工增加年薪7000元/年。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司继续以智慧城市为核心，围绕“双轮驱动”战略，积极推动智慧交通和节能环保两大主业的快速发展。2019上半年，公司整体盈利能力持续增强，在报告期内实现营业收入约104,876.13万元，较上年同期增长31.79%；实现归母净利润约2473.95万元，较上年同期增加51.01%，增幅明显，并已连续两年在半年度业绩增幅超过50%。

#### （一）智慧交通板块

公司2019上半年智慧交通业务整体保持快速发展态势，合同签订总金额144,654万元，较上年同期增长27.51%。其中：新线中标项目共7个，信号系统新线中标金额127,576万元，自动售检票及线网清分系统新线中标金额11,910万元，新线中标项目金额合计139,486万元，较上年同期增长38.70%。

2019上半年轨道交通合同金额统计

订单类型	订单金额（万元）	备注
<b>信号系统合计：</b>	<b>131,182</b>	较上年同期增长123.39%
信号系统正线项目	127,576	较上年同期增长143.79%
信号系统增购项目	3,606	
<b>自动售检票及线网清分系统合计：</b>	<b>12,388</b>	较上年同期减少77.36%
自动售检票及线网清分系统正线项目	11,910	较上年同期减少75.31%
自动售检票及线网清分系统增购项目	478	
<b>基于移动互联网的创新业务</b>	<b>90</b>	-
<b>智能高铁业务</b>	<b>994</b>	上年同期暂无业务
<b>总计</b>	<b>144,654</b>	较上年同期增长27.51%

注：1、上述表格以中标公示日期（招标项目），或合同签署日期（非招标项目）为统计口径。

2、基于移动互联网的创新业务2018年上半年暂无签订完成订单，订单均在2018年下半年完成签订。

#### 1、信号系统业务

报告期内，公司信号系统新线合计中标数量4个，总金额为127,576万元，较上年同期增长143.79%，位居行业第一梯队。其中，国产自研信号系统合计中标数量3个，中标总金额99,216万元，占今年新增信号系统中标金额的77.77%。

2019上半年信号系统新线中标情况

序号	中标项目	中标金额（万元）	是非自研
1	宁波轨道交通 5 号线一期	26,456	国产自研（无人驾驶）
2	杭州地铁9号线一期	28,360	合作进口
3	杭州地铁7号线	36,790	国产自研
4	西安地铁6号线	35,970	国产自研
<b>合计</b>	<b>4个</b>	<b>127,576</b>	<b>3个自研；1个合作</b>

公司自主研发的100%拥有完全自主知识产权的CBTC信号控制系统业务订单占比逐年攀升，是国产自研信号系统快速替代进口信号系统的表现。其不仅为公司轨交业务带来了现金流净额大幅提升、板块盈利能力增强和毛利率提升等多方面影响，而且已逐步打开市场，部分线路已经开通运营且获得业主认可，为将来中标新订单和持续发展打下了扎实的基础。

图. 2016-2019年各年新增信号系统合同订单

■ 合作进口 ■ 国产自研



#### 国产自研信号系统重大进展:

- 2019年1月, 公司首次采用自主研发的全自动无人驾驶 (DTO) 技术, 中标宁波轨道交通5号线一期。
- 6月, 公司信号系统业务再创佳绩, 成功中标西安地铁6号线, 此项目是公司再次以自研的BiTRACON型CBTC信号系统中标的浙江省外城市的地铁信号系统项目, 为公司自研信号系统在全国范围内持续获得市场提供了坚实的基础。
- 6月底, 公司在杭州第一条采用自主研发信号系统开通的正线地铁线路——杭州地铁5号线首通段开通运营, 代表公司的相关技术已经成熟, 并再次得到市场和行业的认可。

## 2、AFC自动售检票及ACC线网清分系统业务

报告期内, 公司AFC/ACC系统新线合计中标数量3个, 总金额为11,910万元, 中标数量位居行业并列第一。

2019上半年AFC/ACC新线中标情况

序号	中标项目	中标金额 (万元)
1	杭州地铁9号线一期 (AFC)	6,416
2	杭州地铁1号线三期 (AFC)	2,986
3	南京地铁2号线西延线 (AFC)	2,508
合计	3个	11,910

## 3、基于移动支付的互联网创新业务

2019年, 公司在基于移动支付的互联网创新业务上继续发力, 在已覆盖移动支付业务的10城基础上新增南宁1座城市, 新增90万元的合同订单。

## 4、智能高铁业务

公司于2018年下半年开始大力发展智能高铁业务, 报告期内新增中标订单3864万元, 其中994万已完成签订, 在被垄断的市场中逐渐站稳脚跟。

## 5、智能运维业务

公司于2018年下半年新增的智能运维业务进一步加速发展, 报告期内继续取得显著成果, 新增1830万的中标订单。

### (二) 节能环保业务板块

#### 1、水处理业务

海拓环境和苏州科环为公司水处理业务的两大业务主体。

##### (1) 海拓环境

报告期内, 海拓环境全面拓展各项业务, 包括: 1) 运营业务: 新增运营项目5个, 保持市占率稳定增长; 2) 工程业务: 目前在手项目28个; 新签EPC项目15个, 新增合同额15,136万, 已超额完成全年目标; 3) 新业务突破: 首次中标零排项目, 并且中标多个深度处理项目。

##### (2) 苏州科环

报告期内, 苏州科环新增订单22个, 合同总额37,880.69万元, 包括EPC、BOT、工艺包销售、设备销售、催化剂生物填

料销售、售后服务（清洗服务）等项目类型，累计在手订单57,342万元。其中，公司新拓展了江苏北部业务区域，并开展了4个重点项目。

## 2、半导体业务

浙江海纳为公司半导体业务的实施主体。报告期内，浙江海纳新增订单7,800万元，并已基本完成重掺砷单晶生长项目和重掺砷单晶生长的立项。下半年，浙江海纳将逐步调整产品结构，重点开拓重掺砷衬底抛光片的生产、销售，争取年前启动重掺砷单晶生长项目。

## 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,048,761,269.35	795,765,263.50	31.79%	主要系轨道交通业务收入增加所致。
营业成本	738,631,816.48	562,494,829.51	31.31%	主要系轨道交通业务收入增加导致的营业成本增加。
销售费用	25,669,322.05	21,327,741.58	20.36%	主要系差旅费、办公费及会务费等增加。
管理费用	93,834,670.71	68,843,522.45	36.30%	主要系职工薪酬增加。
财务费用	45,574,306.51	54,853,689.23	-16.92%	主要系外币汇率变化。
所得税费用	7,782,516.41	1,502,618.28	417.93%	主要系本期利润总额增加所致。
研发投入	48,958,281.36	30,628,322.31	59.85%	主要系在研新项目研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	-238,129,068.37	-178,509,203.96	-33.40%	主要系支付履约保证金及投标保证金、付现的期间费用增加。
投资活动产生的现金流量净额	-125,376,325.93	-10,959,979.34	-1,043.95%	主要系上年同期收到处置子公司及其他营业单位收到的现金净额。
筹资活动产生的现金流量净额	176,702,816.82	-164,463,310.01	207.44%	主要系本期借款净流入增加及收到限制性股票认购资金。
现金及现金等价物净增加额	-184,682,525.21	-351,009,458.24	47.39%	主要系本期借款净流入增加及收到限制性股票认购资金。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智慧交通业	674,953,150.48	464,902,695.62	31.12%	74.56%	90.23%	-5.68%
节能环保业	373,808,118.87	273,729,120.86	26.77%	-8.63%	-13.95%	4.53%
分产品						
单晶硅及其制品	74,607,362.37	55,099,738.83	26.15%	-19.57%	-21.75%	2.06%
烟气脱硫设施的运营维护	52,496,244.54	50,593,389.31	3.62%	-15.90%	-2.87%	-12.93%
轨道交通信号系统	423,148,978.36	277,266,494.81	34.48%	62.39%	66.39%	-1.57%
自动售检票系统	247,040,336.89	186,615,056.39	24.46%	196.16%	178.77%	4.71%
移动支付业务	4,763,835.23	1,021,144.42	78.56%	-88.84%	-90.55%	3.88%
污水处理设施工程	145,825,973.73	85,712,630.29	41.22%	1.52%	-21.95%	17.68%
污水处理设施的运营维护	100,878,538.23	82,323,362.43	18.39%	-8.49%	-3.93%	-3.88%
分地区						
国内销售	1,006,458,276.87	707,202,108.37	29.73%	35.42%	34.31%	0.58%
国外销售	42,302,992.48	31,429,708.11	25.70%	-19.53%	-12.58%	-5.91%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,212,967.50	3.31%	权益法核算的长期股权投资收益	是
营业外收入	24,352.49	0.07%	主要系违约金及赔偿款收入	否
营业外支出	99,876.60	0.27%	主要系捐赠支出等	否
其他收益	8,650,854.57	23.63%	政府补助	增值税超税负退税款具有可持续性

信用减值损失	-43,215,443.97	-118.04%	计提坏账损失	否
--------	----------------	----------	--------	---

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	687,216,482.33	10.03%	584,148,505.52	10.00%	0.03%	主要系本期筹资活动净流入增加。
应收账款	1,786,405,443.37	26.08%	1,428,988,278.95	24.45%	1.63%	主要系轨道交通业务收入增加，应收款增加。
存货	541,555,287.13	7.91%	423,808,335.86	7.25%	0.66%	主要系项目购入的设备材料增加。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	310,458,482.79	4.53%	172,872,720.41	2.96%	1.57%	主要系新增对联营企业的股权投资。
固定资产	323,913,058.09	4.73%	338,989,856.79	5.80%	-1.07%	主要系固定资产计提折旧导致减少。
在建工程	360,985,144.83	5.27%	76,541,377.91	1.31%	3.96%	主要系青山湖科技城众合科技研发中心、青山湖智能列车研发中心、瑞安市丁山区工业污水处理厂一期工程 PPP 项目等项目投入增加。
短期借款	1,590,340,209.26	23.22%	1,226,789,449.37	20.99%	2.23%	主要系本期投资活动现金净流出增加导致短期融资增加。
长期借款	475,780,776.52	6.95%	512,896,952.31	8.78%	-1.83%	主要系借款结构性变化。
应收票据	27,383,201.99	0.40%	35,299,203.31	0.60%	-0.20%	主要系本期应收票据到期收回款项。
预付款项	144,675,336.33	2.11%	138,306,359.94	2.37%	-0.26%	主要系在执行项目增加导致采购预付增加。
其他应收款	105,364,591.71	1.54%	75,153,907.06	1.29%	0.25%	主要系本期投标保证金及备用金增加。
其他流动资产	51,938,054.00	0.76%	126,948,804.12	2.17%	-1.41%	主要系上年同期购买私募基金及本期增值税进项税额留抵减少。
其他权益工具投资	46,381,848.98	0.68%	10,452,483.95	0.18%	0.50%	主要系苏州耀途、台州杭绍台的投资增加。
开发支出	16,198,806.63	0.24%	55,703,496.59	0.95%	-0.71%	主要系本期研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。
无形资产	987,107,779.86	14.41%	986,873,943.39	16.89%	-2.48%	主要系本期研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。
商誉	640,265,634.26	9.35%	728,632,279.59	12.47%	-3.12%	主要系上年期末计提商誉减值损失。

其他非流动资产	146,236,157.56	2.14%	48,908,413.98	0.84%	1.30%	主要系进项税留抵额及预付合作研发费增加。
应付票据	298,366,779.77	4.36%	87,364,374.40	1.50%	2.86%	付款方式优化及采购总额增加
其他应付款	67,870,967.79	0.99%	88,766,529.96	1.52%	-0.53%	主要系应付利息及拆借款减少。
长期应付款	164,777,123.60	2.41%		0.00%	2.41%	主要系应付资金拆借款、融资租赁款、应收账款保理款增加。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	256,220,990.13	保证金存款及质押存款
应收票据	11,390,000.00	质押融资
应收账款	25,400,000.00	质押融资（融易达）
长期股权投资	23,465,345.94	质押融资
长期应收款	16,599,834.00	融资保证金
固定资产	193,153,921.89	抵押融资
固定资产	19,268,555.50	融资租赁标的物
在建工程	91,562,548.74	污水处理PPP收益权质押融资，工程尚在建设中
在建工程	152,268,802.40	青山湖项目抵押融资
无形资产	44,255,502.31	抵押融资
无形资产	190,970,279.53	脱硫电价收益权质押融资
其他非流动资产	40,000,000.00	劣后级信托单位
其他非流动资产	100,000.00	融资保证金
合 计	1,064,655,780.44	

于2019年6月30日，《华能岳阳烟气脱硫特许经营合同》《大连地铁1、2号线一期工程信号系统总承包合同》《大连地铁1、2号线二期工程信号系统总承包合同》《成都地铁1、2号线增车租赁项目车载信号服务合同》《石家庄市城市轨道交通1号线一期工程AFC系统供货及安装项目（2016）标段合同》《成都轨道交通11号线一期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《杭州地铁1号线三期工程信号采购合同》《成都轨道交通10号线二期工程信号系统采购与施工总承包合同》《南京至高淳城际轨道禄口新城南站至高淳段工程自动售检票系统（AFC）项目》《温州市域铁路AFC清分中心系统（ACC）采购项目》《南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道-平乐大道）自动售检票系统集成采购项目》等合同账款已被质押给相关金融机构。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
21,693,365.03	24,400,000.00	-11.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广西灵山临循环园污水处理有限公司	污水处理项目、排水管网项目的投资、建设、运营及管理;水质检测;设备安装、调试、维修服务;工程设计与咨询;污泥处理及其再生资源技术开发、咨询、转让、服	新设	6,480,000.00	27.00%	自有资金	广西北部湾水务集团有限公司、灵山县开发投资有限公司等	长期	污水处理业务	分期出资		0.00	否		

	务													
苏州耀途进取创业投资合伙企业（有限合伙）	创业投资及咨询	收购	11,000,000.00	10.81%	自有资金	上海耀途投资管理有限公司、上海创业投资有限公司等	长期	研发类前沿技术投资	分期出资		14,424.08	否	2018年10月26日	临2018-07-5
合计	--	--	17,480,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	14,424.08	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江众合投资有限公司	子公司	实业投资	10000 万元	1,617,749,429.70	139,807,009.03	52,496,244.54	-13,073,216.33	-13,168,633.25
浙江海纳半导体有限公司	子公司	半导体制造业	5800 万元	305,327,177.80	94,152,019.53	74,607,362.37	2,916,525.39	2,742,780.79
浙江网新中控信息技术有限公司	子公司	轨道交通业	8000 万元	42,247,507.09	42,041,038.22		-1,699,989.51	-1,699,989.51
浙江网新智能技术有限公司	子公司	轨道交通业	2197.8022 万元	33,200,375.63	31,678,422.49		-4,014,596.45	-3,157,947.83
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	子公司	轨道交通业	20000 万元	1,341,810,882.86	323,762,636.21	258,711,764.93	14,036,820.79	11,717,636.10
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	子公司	轨道交通业	300 万美元	311,988,816.41	108,055,757.21	67,564,131.44	2,084,985.53	2,084,985.53
浙江海拓环境技术有限公司	子公司	水处理业	5202 万元	365,509,131.17	227,876,542.32	113,564,921.94	-5,729,196.86	-7,356,213.19
杭州达康环境工程有限公司	子公司	水处理业	1000 万元	53,462,051.16	5,249,549.35	501,751.59	-2,893,540.81	-2,984,268.34
苏州科环环保科技有限公司	子公司	水处理业	1648.35 万元	514,596,122.94	259,186,199.15	132,637,838.43	37,228,958.62	31,437,188.22
四川众合智控科技有限公司	子公司	轨道交通业	10000 万元	370,659,347.28	123,090,074.70	170,832,257.02	17,476,689.74	14,781,811.89
瑞安市温瑞水处理有限公司	子公司	水处理业	2130 万元	114,222,312.01	48,572,312.01		3,391.02	3,391.02

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
萍乡海盛水处理有限公司	发起设立	报告期该公司净利润-1452.07 元

浙江众合科创信息技术发展有限公司	发起设立	尚未开展经营
浙江众合科创孵化器有限公司	发起设立	尚未开展经营
台州海泽水处理有限公司	发起设立	报告期该公司净利润-37.5 元

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业环境变化风险

公司业务发展受轨道交通和节能环保行业政策影响较大。轨交建设高峰预计持续，带动基建板块复苏，但由于2019年上半年整体宏观经济下行，基建投资复苏慢于预期。半导体行业是一个周期性行业，目前国内的大硅片处于“跃进”状态，规划产能大幅超过下游需求，存在较大的产能过剩。

#### 应对措施：

公司将密切关注上述行业政策变化，分析其对公司可能产生的影响，积极应对，提前防范。公司将结合行业发展趋势，及时调整公司战略规划和产业布局，优化业务线条，创新商业模式，打造产品优势，创造多极利润增长点。同时，公司也将加强内部管理，降低运营成本，提高公司抵御风险的能力。

### 2、应收账款和现金流风险

基于会计谨慎性原则，公司需对各季度的应收账款、其他应收款、长期应收款等计提减值准备。公司轨道交通业务所有应收账款主要直接来自于地铁公司，从历史回款情况看，应收账款的收回不存在明显风险。但随着公司应收账款数额的不断增加及账龄结构的改变，如账龄较长的应收账款增大，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险。

#### 应对措施：

一方面，公司从战略布局层面会详细分析新产品、新领域的商业模式，其中很重要的一点就是分析其应收账款、资金周转速度和运营效率。另一方面，在内部管理方面，公司已将应收账款纳入业务人员的业务考核指标，明确责任，努力减少应收账款不断增大的风险，持续改善公司现金流情况，提高应收账款周转率。公司将持续不断的进行应收账款管理，建立主动管控型的现金流管理模式，提高资金运转效率，进一步控制流动性风险。

### 3、技术人员流失

技术创新是企业生存和发展的基本前提，技术人才是企业的核心员工。科技型企业一般都面临人员流动性大、知识结构更新快的问题，行业内的市场竞争也越来越体现为高素质人才的竞争。如果不能及时引进、保留和培养更多的人才，将对公司的可持续发展造成不利影响。

#### 应对措施：

公司一方面制定了具有竞争力的薪酬激励政策并已实施股权激励计划吸引和留住人才，另一方面在引进高级技术人才的同时，以“众合学院”和“众创空间”为平台，加强开展核心骨干员工内部培养机制，聘请行业内专家组织优秀员工参与培训拓展，让员工向更加纵深的层次发展，提升员工个人价值及对企业的忠诚度。

#### 4、行业竞争加剧

从早期，信号系统核心技术和设备基本被国外公司垄断，到现今，大部分厂商已形成比较稳定的合资公司，部分厂商基本具备了国产能力实现自研突破的态势，信号系统市场的竞争日益激烈。国产化自研系统成为行业应用主流，拥有完全自主知识产权信号系统的国内供货商开始领导行业。

##### **应对措施：**

公司需要在营销方案、技术先进性方面认真研究和总结，根据市场和技术变化及时提出应对策略并推动实施，确保公司年度经营和战略目标的实现。2019年公司的核心任务是夯实基础，保证现有市场竞争力；同时公司需要追求突破，完善现有产品性能提升，推进新产品的研发，开拓更多的新市场空间。

#### 5、商誉减值风险

公司当年度利润的完成情况以及未来年度可预测的可回收现金是评估公司商誉减值的两个标准。2017-2019年为公司与子公司苏州科环的业绩对赌期，2017年度至2018年度苏州科环年度业绩承诺完成率累计为71.60%，2019年仍处于业绩对赌期。公司依然面临子公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额低于账面价值而产生的商誉减值损失风险。

##### **应对措施：**

深度体现各子公司的优势价值，完善子公司团队的资源整合，实现技术共享与共同发展，从而实现公司总体管理效率的提升、团队市场业务的整合、产业链的拓宽以及市场综合竞争力的提升。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	34.98%	2019 年 05 月 07 日	2019 年 05 月 08 日	众合科技：临 2019-39 《浙江众合科技股份有限公司 2018 年度股东大会决议公告》详细信息请在巨潮资讯网查看。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，实施了2019年股票期权和限制性股票激励计划。

1. 2019年4月15日公司第七届董事会第六次会议、第七届监事会第五次会议、2019年5月7日公司2018年度股东大会审议通过了《2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、《2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年股票期权与限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司独立董事就本次激励计划发表了独立意见，并就激励计划向所有的股东征集委托投票权；国浩律师（杭州）事务所就激励计划草案出具了法律意见书。（详见公司2019年04月16日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届董事会第六次会议决议公告》，公告编号：临 2019—014；2019年4月16日披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届监事会第五次会议决议公告》，公告编号：临 2019—015；2019年4月16日披露的《浙江众合科技股份有限公司关于第七届董事会第六次会议相关事项的独立意见》；2019年5月8日披露的《浙江众合科技股份有限公司2018年度股东大会决议公告》，公告编号：临2019—039。）

2. 2019年4月16日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《浙江众合科技股份有限公司2019年股票期权与限

制性股票激励计划激励对象名单》，并在微信公众号对激励对象姓名及职务进行了公示，公示时间为2019年4月16日起至 2019年4月26日。截至2019年4月26日公示期满，公司监事会未收到任何异议。（详见公司于2019年4月30日披露的《浙江众合科技股份有限公司监事会关于2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》。）

3. 2019年5月27日，公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定本激励计划的授予日为2019年5月27日。公司独立董事对此发表了独立意见。国浩律师（杭州）事务所就公司《2019年股票期权与限制性股票激励计划》授予相关事项出具了法律意见书。（详见公司于2019年5月29日披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届董事会第八次会议决议公告》，公告编号：临2019—045；2019年5月29日披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届监事会第七次决议公告》，公告编号：临2019—048。）

报告期后的相关进展：

2019年7月4日，6,500,000份股票期权首次授予登记已完成（详见公司于2019年7月5日披露的《浙江众合科技股份有限公司关于2019年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予登记完成的公告》，公告编号：临 2019—054）。

2019年7月5日，10,400,000股限制性股票首次授予登记已完成。（详见公司于2019年7月4日披露的《浙江众合科技股份有限公司关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票（定增部分）首次授予登记完成的公告》，公告编号：临 2019—052；2019年7月6日披露的《浙江众合科技股份有限公司关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票（回购部分）首次授予登记完成的公告》临 2019—053。）

## 十二、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	采购	购买货物	协议价	协议价	452.92	0.42%	600	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江网新信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	采购	接受劳务	协议价	协议价	10.32	0.01%	600	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021

浙江众合进出口有限公司	同受母公司控制	采购	购买货物	协议价	协议价	845.84	0.78%	7,750	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江网新睿建筑设计有限公司	浙大网新科技股份有限公司联营企业之子公司	采购	基建项目代建服务费	协议价	协议价	77.67	0.07%	100	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	同受母公司控制	采购	购买货物	协议价	协议价	5,225.03	4.82%	12,650	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江大学	截至本报告期末为公司实际控制人	采购	委托开发费及专利实施许可费	协议价	协议价	10	0.01%	30	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江浙大网新集团有限公司	母公司	销售	轨道交通合同分包	协议价	协议价	2.55	0.00%	90	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021
浙江众合进出口有限公司	同受母公司控制	销售	销售货物	协议价	协议价	3,822.08	3.64%	7,750	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2019年04月16日	巨潮资讯网公告编号：临2019-021

浙江网 新汇盈 信息科 技术有 限公司	同受母 公司控 制	向关联 方租入 资产	办公楼	协议价	协议价	78.78	0.07%	250	否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无	2019年 04月16 日	巨潮 资讯 网公 告编 号：临 2019-0 21
合计				--	--	10,525.19	--	29,820	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				本期无大额销售退回									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				本年度本公司与浙大网新科技股份有限公司及子公司获批的设备采购关联交易额度为600万元，本报告期合计发生463.24万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新机电科技集团有限公司及其子公司获批的设备采购关联交易额度为7750万元，本报告期合计发生845.84万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙大网新科技股份有限公司联营企业之子公司的基建项目代建服务费关联交易额度为100万元，本报告期合计发生77.67万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新机电科技集团有限公司及其子公司获批的设备采购交易额度为12650万元，本报告期合计发生额5225.03万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江大学获批的技术服务关联交易额度为3万元，本报告期合计发生额10万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新集团有限公司获批的关联销售轨道交通合同交易额度90万元，本报告期合计发生2.55万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新机电科技集团有限公司及其子公司获批的货物销售交易额度为7750万元，本报告期合计发生3822.08万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新集团有限公司及其子公司获批的租入资产业务关联交易额度为250万元，本报告期合计发生78.78万元，未超过获批的交易额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
浙江浙大网 新集团有限 公司	母公司	工程分包 结算	否	10,888.99	2.88	3,470			7,421.88
浙江浙大网 新集团有限 公司	母公司	银行保函 保证金存 款	否	83.19					83.19
浙江中民玖 合投资管理 有限公司	合营企业	咨询	否	0	50				50
浙江众合进 出口有限公 司	同受母公司 控制	销售货物	否	1,235.9	3,827.65	1,789.35			3,274.2
浙江众合进 出口有限公 司	同受母公司 控制	采购预付 款	否	264.02	3,430.15	2,594.43			1,099.74
浙江众合进 出口有限公 司	同受母公司 控制	通关税费 之银行保 函保证金 存款	否	1,247					1,247
密西西比国 际水务(中 国)有限公 司	联营企业	采购预付 款	否	321.43					321.43
浙江浙大列 车智能化工 程技术研究 中心有限公 司	同受最终控 制	预付研发 费用	否	2,030	170				2,200
浙江大学	截至本报告 期末为公司 实际控制人	技术开发 及专利使 用费	否	10		10			0
浙江浙大网 新机电科技 集团有限公 司	同受母公司 控制	预付设备 款	否	1,580		1,580			0
关联债权对公司经营成 果及财务状况的影响		无							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	购买货物	123.09	150.88	123.09			150.88
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	购买货物	135.76	545.74	213.49			468.01
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	同受母公司控制	购买货物	3,561.14	5,045.09	2,853.7			5,752.53
浙大网新科技股份有限公司	股东，同受母公司控制	购买货物	456.64					456.64
浙江众合进出口有限公司	同受母公司控制	购买货物	1,284.92	6,063.13	5,545.68			1,802.37
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	同受母公司控制	代发工资		48.78				48.78
唐新亮	股东，董事	资金拆借	0.1					0.1
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
浙大网新科技股份 有限公司	2017年03 月24日	5,000	2017年03月27日	5,000	连带责任保证	2017.3.27-20 19.3.11	是	是
浙江浙大网新机 电科技集团有限 公司	2017年11 月03日	40,000	2018年04月03日	12,000	连带责任保证	2018.4.3-201 9.11.5	否	是
浙江浙大网新机 电科技集团有限 公司	2017年11 月03日	40,000	2018年04月24日	5,500	连带责任保证	2018.4.24-20 19.4.14	是	是
浙江浙大网新机 电科技集团有限 公司	2018年05 月11日	40,000	2019年04月14日	5,500	连带责任保证	2019.4.14-20 20.4.14	否	是
浙江浙大网新机	2018年05	40,000	2018年09月26日	4,827.12	连带责任保证	2018.9.26-20	否	是

电科技集团有限公司	月 11 日					20.9.25		
余姚碧橙建设开发有限公司	2017 年 11 月 03 日	60,000	2018 年 07 月 26 日	60,000	连带责任保证	2018.7.26-2021.7.25	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			46,500	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				5,500
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			106,500	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				82,327.12
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 10 月 10 日	5,000	连带责任保证	2018.10.10-2020.10.10	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	100,000	2016 年 11 月 18 日	2,950	连带责任保证	2016.11.18-2019.11.15	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	100,000	2016 年 11 月 21 日	1,950	连带责任保证	2016.11.21-2019.11.15	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 06 月 15 日	4,000	连带责任保证	2018.6.15-2020.6.14	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2017 年 11 月 13 日	66,000	2018 年 01 月 14 日	12,500	连带责任保证	2018.1.14-2019.1.13	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2017 年 11 月 13 日	65,000	2018 年 11 月 30 日	2,329	连带责任保证	2018.11.30-2019.11.29	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 07 月 19 日	1,270	连带责任保证	2018.7.19-2019.7.18	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2017 年 11 月 13 日	66,000	2018 年 01 月 16 日	2,000	连带责任保证	2018.1.16-2019.1.11	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2019 年 01 月 17 日	1,000	连带责任保证	2019.1.17-2020.1.16	否	否
浙江浙大网新众	2017 年 11	66,000	2018 年 01 月 30 日	7,500	连带责任保证	2018.1.30-20	否	否

合轨道交通工程 有限公司	月 13 日					21.1.30		
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 09 月 19 日	5,000	连带责任保证	2018.9.19-20 19.8.15	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2017 年 11 月 13 日	65,000	2018 年 01 月 19 日	5,000	连带责任保证	2018.1.19-20 21.1.19	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 10 月 24 日	2,350	连带责任保证	2018.10.24-2 023.12.31	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 12 月 05 日	6,000	连带责任保证	2018.12.5-20 20.12.5	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2018 年 12 月 24 日	5,500	连带责任保证	2018.12.24-2 019.12.20	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	75,000	2019 年 04 月 17 日	5,500	连带责任保证	2019.4.17-20 20.4.17	否	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2016 年 09 月 12 日	100,000	2017 年 09 月 13 日	5,500	连带责任保证	2017.9.13-20 19.4.17	是	否
浙江浙大网新众 合轨道交通工程 有限公司	2018 年 05 月 11 日	65,000	2019 年 01 月 18 日	3,000	连带责任保证	2019.1.18-20 22.1.18	否	否
浙江海纳半导体 有限公司	2017 年 11 月 13 日	16,000	2018 年 04 月 03 日	750	连带责任保证	2018.4.3-201 9.4.1	是	否
浙江海纳半导体 有限公司	2018 年 05 月 11 日	15,000	2019 年 04 月 01 日	750	连带责任保证	2019.4.1-202 0.3.31	否	否
浙江海纳半导体 有限公司	2018 年 05 月 11 日	15,000	2018 年 11 月 22 日	1,500	连带责任保证	2018.11.22-2 019.11.21	否	否
浙江海纳半导体 有限公司	2017 年 05 月 17 日	25,000	2017 年 06 月 12 日	5,000	连带责任保证	2017.6.12-20 21.4.25	否	否
浙江众合科技股 份有限公司	2018 年 05 月 11 日	30,000	2018 年 09 月 19 日	3,000	连带责任保证	2018.9.19-20 19.8.15	否	否
浙江众合科技股 份有限公司	2018 年 05 月 11 日	30,000	2018 年 09 月 21 日	4,000	连带责任保证	2018.9.21-20 21.9.21	否	否
浙江众合科技股 份有限公司	2017 年 11 月 13 日	12,000	2018 年 03 月 06 日	4,000	连带责任保证	2018.3.6-201 9.3.1	是	否

浙江众合科技股份有限公司	2018年05月11日	30,000	2019年03月01日	6,000	连带责任保证	2019.3.1-2024.2.28	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年09月14日	2,000	连带责任保证	2017.9.14-2019.9.14	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年08月09日	7,000	连带责任保证	2017.8.9-2019.2.1	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2018年05月11日	30,000	2019年02月01日	7,000	连带责任保证	2019.2.1-2020.1.31	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2018年05月11日	30,000	2019年01月18日	5,000	连带责任保证	2019.1.18-2022.1.18	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2018年05月11日	30,000	2018年07月04日	2,000	连带责任保证	2018.7.4-2019.7.3	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2016年04月08日	17,000	2016年08月04日	1,980	连带责任保证	2016.8.4-2019.8.4	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2017年05月17日	12,000	2017年09月15日	3,000	连带责任保证	2017.9.15-2019.9.15	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2018年05月11日	30,000	2018年09月03日	600	连带责任保证	2018.9.3-2019.9.2	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2018年05月11日	30,000	2018年07月03日	1,000	连带责任保证	2018.7.3-2019.7.2	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2019年05月07日	25,000	2019年06月20日	900	连带责任保证	2019.6.20-2020.6.20	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2017年11月13日	12,000	2018年11月07日	3,000	连带责任保证	2018.11.7-2019.6.2	是	否
苏州科环环保科技有限公司	2018年05月11日	28,000	2018年08月30日	12,000	连带责任保证	2018.8.30-2019.8.30	否	否
苏州科环环保科技有限公司	2018年05月11日	28,000	2018年09月27日	5,000	连带责任保证	2018.9.27-2019.9.27	否	否
苏州科环环保科技有限公司	2018年05月11日	28,000	2018年08月20日	3,000	连带责任保证	2018.8.20-2019.8.19	否	否
四川众合智控科技有限公司	2018年05月11日	10,000	2018年08月07日	2,200	连带责任保证	2018.8.7-2019.8.6	否	否
四川众合智控科技有限公司	2018年05月11日	10,000	2019年03月21日	3,000	连带责任保证	2019.3.21-2020.3.21	否	否
四川众合智控科技有限公司	2019年04月17日	12,000	2019年04月18日	3,000	连带责任保证	2019.4.18-2020.4.18	否	否
杭州网新智林科技开发有限公司	2018年05月11日	30,000	2018年12月20日	30,000	连带责任保证	2018.12.20-2021.12.20	否	否

墨西哥信息技术有限公司	2016年04月08日	46,000	2016年05月09日	7,755.42	连带责任保证	2016.5.9-2023.3.13	否	否
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	2018年05月11日	30,000	2019年01月31日	1,177.1	连带责任保证	2019.1.31-2019.8.6	否	否
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	2018年05月11日	30,000	2019年04月03日	3,452.81	连带责任保证	2019.4.3-2020.4.7	否	否
瑞安市温瑞水处理有限公司	2018年11月15日	10,000	2018年11月15日	7,500	连带责任保证	2018.11.15-2032.12.31	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			287,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)			39,779.91
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			327,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)			192,664.33
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	2017年11月13日	31,000	2018年02月07日	5,602.97	连带责任保证	2018.2.7-2019.2.26	是	否
江西科环工业陶瓷有限公司	2018年05月11日	2,000	2018年05月11日	1,700	连带责任保证	2018.5.11-2019.5.28	是	否
江西科环工业陶瓷有限公司	2019年05月07日	2,000	2019年06月18日	1,200	连带责任保证	2019.6.18-2021.12.18	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			17,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)			1,200
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			17,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)			1,200
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			350,500		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			46,479.91
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			450,500		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			276,191.45
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								117.38%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)								22,327.12
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								160,931.54

担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	162,661.04
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	203,234.39
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司主营业务之一为节能环保,涉及水处理、智慧节能照明等多业务领域。为全社会的环境保护、排污治理提供了多方面的支持。

#### 1、政企联动,科技治水

2019年6月27日,海拓环境被杭州市滨江区政府赋予“科技河长”新身份,开创了企业深度参与治水的新模式。作为滨江知名的环保企业,海拓环境结合自身优势,在污水治理和智慧环保方面,因地制宜提出切实可行的滨江治水方案。海拓将积极与区内治水企业合作,形成治水联盟,对治水进行科技赋能,以先进的技术和丰富的治水经验为保障,践行滨江“五水共治”行动。

#### 2、规范化管理,技术研发步履不停

苏州科环凭借先进的污水处理技术和高效的运营管理能力,成功通过了江西环保协会的评审,获得了“污染治理设施运营服务能力二级评价证书”,成功通过了ISO9001工程建设施工企业质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO018001职业健康安全管理体系等认证并获得证书。继与苏州大学、中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司乙烯厂合作完成的“非均相臭氧催化集成技术在工业污水中的开发与应用”获科技进步奖三等奖后,苏州科环持续研发和优化工艺流程和技术,继续研发臭氧催化剂的再生工艺、石油污水处理厂恶臭废气处理技术、油泥减量化及资源化技术等项目。

#### 3、树立典型,创“全国之最”

海拓环境承建并运营的河北恒创高端标准件产业园废水处理项目是推动永年区标准件产业整合重组、入园进区的典型代表。该项目拥有四项“全国之最”,即金属表面处理规模全国最大、全国同行业环保投资最多、资源循环利用全国最高、废弃自动化控制系统全国技术领先。

公司积极响应习近平主席提出的“绿水青山就是金山银山”的发展观,将持续以不断创新的技术和日臻完善的运营,为祖国的生态环境及可持续发展添砖加瓦。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	92,868,650	16.88%				-6,931,109	-6,931,109	85,937,541	15.82%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	92,868,650	16.88%				-6,931,109	-6,931,109	85,937,541	15.82%
其中：境内法人持股	65,725,325	11.95%				-5,387,526	-5,387,526	60,337,799	11.11%
境内自然人持股	27,143,325	4.93%				-1,543,583	-1,543,583	25,599,742	4.71%
4、外资持股	0	0.00%					0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
二、无限售条件股份	457,227,376	83.12%					0	457,227,376	84.18%
1、人民币普通股	457,227,376	83.12%					0	457,227,376	84.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%					0	0	0.00%
三、股份总数	550,096,026	100.00%				-6,931,109	-6,931,109	543,164,917	100.00%

注：本次变动前数据在中国证券登记结算有限公司 2018 年期末下发的股东名册的基础上有所调整：因年初高管锁定股自动进行调整，四舍五入产生了 1 股的调整，故本报告期期初有限售条件股份中的境内自然人持股相较 2018 年期末股数减少 1 股，无限售条件股增加 1 股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

#### 有限售条件股份变动说明

##### 1. 业绩承诺补偿股份注销基本情况

2017年浙江众合科技股份有限公司向唐新亮等发行人民币普通股42,758,616股购买苏州科环环保科技有限公司的100%股权；并向6个认购对象发行人民币普通股29,843,255股。

唐新亮、上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）、萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“骏琪投资”）、北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）、文建红、张建强和江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）的相关承诺及实际完成情况详见公司于2019年4月16日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份的公告》，公告编号：临2019—019。

## 2. 业绩承诺补偿股份注销情况说明

### （1）补偿义务人应补偿的股份数量

根据公司与补偿义务人等签署的《发行股份购买资产协议》及相关补充协议、补偿义务人出具的承诺及苏州科环2017年度至2018年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润，补偿义务人应补偿的股份数量为6,931,109股，详见公司于2019年4月16日披露的《关于回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份的公告》，公告编号：临2019-019。

### （2）补偿义务分担

根据公司此前披露的《浙江众合科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金报告书》（以下简称“《发行股份募集资金报告书》”）及相关承诺，在发生盈利补偿义务的情形下，先由唐新亮、文建红、骏琪投资以其持有的公司股份承担补偿义务并对补偿义务互相承担连带责任。具体分摊比例如下：唐新亮承担65%；文建红承担12.5%；骏琪投资承担22.5%。前述涉及的应补偿股份由公司按 1.00元总价回购。

2019年4月15日，唐新亮、文建红、骏琪投资签署《苏州科环2018年度业绩补偿方案备忘录》，约定本次业绩补偿由文建红和骏琪投资先行补偿，文建红和骏琪投资向上市公司补偿的股份数量分别为1,543,583股和5,387,526股。相关内容已经在公司《关于回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份的公告》之“四、苏州科环业绩未完成涉及的补偿事项”中说明。

（3）本次业绩补偿的股份6,931,109股由公司按1.00元总价回购并注销，公司已于2019年6月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由 550,096,026变更为 543,164,917。本次回购注销的验资报告和工商变更登记尚未完成。（详见公司于2019年6月14日披露的《关于业绩承诺补偿股份注销完成公告》，公告编号：临2019-042。）

## 股份变动的批准情况

适用  不适用

1、公司于2019年4月15日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第五次会议及2019年5月7日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份的议案》；于2019年4月25日召开的第七届董事会第七次会议及2019年5月7日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理回购并注销苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份相关事宜的议案》。（详见公司于2019年4月16日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届董事会第六次会议决议公告》，公告编号：临2019-014；于2019年4月16日披露的《浙江众合科技股份有限公司第七届监事会第五次会议决议公告》，公告编号：临2019-015；于2019年5月8日披露的《浙江众合科技股份有限公司2018年度股东大会决议公告》，公告编号：临2019-039）

2、2019年4月15日，浙商证券股份有限公司作为公司发行股份购买资产并募集配套资金的独立财务顾问，根据《上市公司重大资产重组管理办法》有关规定和要求，对唐新亮、上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）、萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）、北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）、文建红、张建强和江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）做出的苏州科环2018年度业绩承诺涉及股份补偿事项进行了核查，并出具了《关于公司回购公司重大资产重组标的公司2018年度未完成业绩承诺对应股份的核查意见》。（详见公司于2019年4月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

上披露的《关于公司回购公司重大资产重组标的公司2018年度未完成业绩承诺对应股份的核查意见》)

3、公司于2019年5月8日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告了公司《关于定向回购并注销业绩补偿股份的债权人通知暨减资公告》（临2019-040）。自上述公告发布后的45日内，公司未收到债权人关于本公司清偿债务或提供相应担保的要求。

### 股份变动的过户情况

适用  不适用

公司以1.00元总价回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份共6,931,109股，其中文建红补偿股份数量为1,543,583股，萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）补偿股份数量为5,387,526股。上述股份已于2019年6月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

### 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

1. 2018年12月12日，公司首次实施了股份回购。截至2018年12月31日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份1,272,300.00股，占公司目前总股本的比例为0.23%。（详见公司于2018年12月13日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司关于首次回购公司股份的公告》，公告编号：临2018—092；2019年1月3日披露的《浙江众合科技股份有限公司关于回购公司股份的进展公告》，公告编号：临2019—001。）

2. 公司于2019年4月15日召开的第七届董事会第六次会议审议通过了《关于调整回购股份方案的议案》，对本次回购方案进行调整，即：公司拟使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，将作为库存股用于实施股权激励计划、员工持股计划。本次回购股份拟使用的资金总额为不低于2,500万元（含）且不超过5,000万元（含），回购股份的价格不超过（含）12.00元/股。本次回购股份期限为自股东大会审议通过回购方案之日起十二个月内（即：2018年11月15日至2019年11月14日）。（详见公司于2019年4月19日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司关于调整回购股份方案的公告》，公告编号：临2019—027。）

3. 截至2019年5月23日，公司以集中竞价方式合计回购股份4,000,014股，占公司总股本的0.7271%，购买股份的最高成交价为8.49元/股，最低成交价为5.26元/股，支付总金额为25,998,117.58（含交易费用5,198.00）。本次回购已超过回购资金总额的下限，回购已实施完毕。（详见公司于2019年5月25日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司关于回购股份实施完成的公告》，公告编号：临 2019—043。）

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		30,995	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浙大网新科技 股份有限公司	境内非国有法人	10.55%	57,317,110	0	0	57,317,110	质押	35,000,000
杭州成尚科技 有限公司	境内非国有法人	6.50%	35,285,600	0	0	35,285,600	质押	33,200,000
唐新亮	境内自然人	2.87%	15,566,969	0	15,565,744	1,225	质押	15,562,069
全国社保基金 一零四组合	其他	2.76%	15,000,000	-1,000,000	0	15,000,000		0
宁波宽客御享 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	2.53%	13,768,276	0	13,768,276	0	质押	13,768,276
杭州泽宏信瑞 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	11,937,303	0	11,937,303	0	质押	11,937,240
浙江浙大网新 教育发展有限 公司	境内非国有法人	2.19%	11,900,000	0	0	11,900,000		0
上海沁朴股权 投资基金合伙 企业（有限合 伙）	境内非国有法人	2.14%	11,649,512	-322,900	2,993,103	8,656,409		0
楼洪海	境内自然人	1.59%	8,616,654	0	6,462,490	2,154,164	质押	4,889,994
浙江浙大圆正 集团有限公司	国有法人	1.39%	7,560,000	0	0	7,560,000		0
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名普通股股东的情况	不适用							

(如有)(参见注3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p><b>截至本报告期末:</b>(1)前十名股东中, 第一大股东——浙大网新科技股份有限公司、第二大股东——杭州成尚科技有限公司、第七大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司、第十大股东——浙江浙大圆正集团有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;(2)除上述外, 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p><b>自报告期末至披露前一交易日:</b>前十名股东中, 第一大股东——浙大网新科技股份有限公司、第二大股东——杭州成尚科技有限公司、第七大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人, 第十大股东——浙江浙大圆正集团有限公司不再与前述股东构成一致行动关系。</p>		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙大网新科技股份有限公司	57,317,110	人民币普通股	57,317,110
杭州成尚科技有限公司	35,285,600	人民币普通股	35,285,600
全国社保基金一零四组合	15,000,000	人民币普通股	15,000,000
浙江浙大网新教育发展有限公司	11,900,000	人民币普通股	11,900,000
上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,656,409	人民币普通股	8,656,409
浙江浙大圆正集团有限公司	7,560,000	人民币普通股	7,560,000
徐绍森	7,503,294	人民币普通股	7,503,294
吕洪	4,025,940	人民币普通股	4,025,940
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	3,817,200	人民币普通股	3,817,200
北京润信鼎泰投资中心(有限合伙)	3,591,722	人民币普通股	3,591,722
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p><b>截至本报告期末:</b>(1)前十名无限售条件普通股股东中, 第一大股东——浙大网新科技股份有限公司、第二大股东——杭州成尚科技有限公司、第四大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司、第六大股东——浙江浙大圆正集团有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;(2)除上述外, 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p><b>自报告期末至披露前一交易日:</b>上述前十名无限售条件普通股股东中, 第一大股东——浙大网新科技股份有限公司、第二大股东——杭州成尚科技有限公司、第四大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人, 第六大股东——浙江浙大圆正集团有限公司不再与前述股东构成一致行动关系。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	不适用		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

##### 期后事项说明：

根据2019年7月11日关于实控人变更的公告，本公司控股股东网新集团之股东——网新资本、乾鹏科技、浙江图灵、融顺投资于2019年7月8日起解除与圆正集团之间的一致行动关系。在一致行动关系解除后，网新集团仍为众合科技的控股股东。网新集团不存在可控制半数以上股权或半数以上董事会席位的股东，网新集团变更为无实际控制人，众合科技也变更为无实际控制人状态。（详见公司于2019年07月11日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司关于控股股东之股东解除一致行动人关系暨实际控制人变更公告》，公告编号：临2019—057。）

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
潘丽春	董事长、CEO、董事	现任	1,000,000	0	0	1,000,000	0	200,000	200,000
陈均	副董事长、董事	现任	126,000	0	0	126,000	0	200,000	200,000
赵勤	董事、总裁	现任	20,000	0	0	20,000	0	400,000	400,000
楼洪海	董事、副总裁	现任	8,616,654	0	0	8,616,654	0	200,000	200,000
赵建	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
史烈	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐新亮	董事	现任	15,566,969	0	0	15,566,969	0	0	0
宋航	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚先国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
钱明星	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩斌	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
李国勇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
董丹青	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈方曦	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑爱平	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
何昊	副总裁、董事会秘书、财务总监	现任	3,000	0	0	3,000	0	200,000	200,000
王国平	高级副总裁	现任	0	0	0	0	0	200,000	200,000
凌祝军	副总裁	现任	0	0	0	0	0	200,000	200,000
边劲飞	副总裁	现任	20,000	0	0	20,000	0	200,000	200,000
王镇宇	副总裁	现任	24,100	0	0	24,100	0	200,000	200,000

师秀霞	副总裁	现任	37,060	0	0	37,060	0	200,000	200,000
合计	--	--	25,413,783	0	0	25,413,783	0	2,200,000	2,200,000

注：公司于 2019 年 5 月 27 日召开董事会完成了 2019 年股票期权与限制性股票激励计划的授予。本报告期后，公司于 2019 年 7 月 4 日完成了 2019 年股票期权与限制性股票激励计划的 6,500,000 份股票期权首次授予登记，于 7 月 5 日完成了 10,400,000 股限制性股票首次授予登记。

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩斌	独立董事	离任	2019 年 05 月 07 日	主动辞职
李国勇	独立董事	被选举	2019 年 05 月 07 日	被选举为独立董事

## 第九节 公司债相关情况

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江众合科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	687,216,482.33	910,784,709.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,383,201.99	78,356,588.65
应收账款	1,786,405,443.37	1,449,147,666.57
应收款项融资		
预付款项	144,675,336.33	84,496,286.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	105,364,591.71	74,099,740.70
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	541,555,287.13	427,138,987.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,938,054.00	25,606,654.33
流动资产合计	3,344,538,396.86	3,049,630,633.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		32,668,483.95
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	594,196,520.95	580,919,015.65
长期股权投资	310,458,482.79	304,877,835.30
其他权益工具投资	46,381,848.98	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	323,913,058.09	332,867,055.79
在建工程	360,985,144.83	287,108,868.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	987,107,779.86	968,231,012.62
开发支出	16,198,806.63	75,254,725.31
商誉	640,265,634.26	640,265,634.26
长期待摊费用	4,101,939.35	3,766,815.63
递延所得税资产	74,936,529.52	71,853,773.35
其他非流动资产	146,236,157.56	118,249,086.77
非流动资产合计	3,504,781,902.82	3,416,062,307.12
资产总计	6,849,320,299.68	6,465,692,940.92
流动负债：		
短期借款	1,590,340,209.26	1,469,466,856.80
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	298,366,779.77	255,790,907.15
应付账款	1,269,806,465.60	1,126,642,990.54
预收款项	186,255,646.29	155,245,924.93
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,235,746.46	39,684,039.14
应交税费	27,843,731.52	71,290,519.32
其他应付款	67,870,967.79	27,993,998.06
其中：应付利息	2,485,112.53	3,725,362.56
应付股利	8,896,000.00	8,896,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	247,296,701.07	234,934,689.24
其他流动负债		
流动负债合计	3,708,016,247.76	3,381,049,925.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	475,780,776.52	454,209,364.14
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	164,777,123.60	146,188,483.20
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	45,366,824.31	45,864,062.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	685,924,724.43	646,261,909.35
负债合计	4,393,940,972.19	4,027,311,834.53
所有者权益：		
股本	556,496,012.00	550,096,026.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,893,428,986.48	1,880,399,376.17
减：库存股	42,016,000.00	6,878,243.96
其他综合收益	-15,759,477.61	-17,879,529.88
专项储备		
盈余公积	15,889,360.17	15,889,360.17
一般风险准备		
未分配利润	-55,096,503.11	-79,836,004.30
归属于母公司所有者权益合计	2,352,942,377.93	2,341,790,984.20
少数股东权益	102,436,949.56	96,590,122.19
所有者权益合计	2,455,379,327.49	2,438,381,106.39
负债和所有者权益总计	6,849,320,299.68	6,465,692,940.92

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：何昊

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	266,619,343.71	234,689,777.32
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	884,176,568.62	614,887,874.71

应收款项融资		
预付款项	17,190,077.38	10,489,547.55
其他应收款	861,377,255.04	835,297,660.57
其中：应收利息	40,293,701.10	26,779,863.21
应收股利	97,062,606.58	97,062,606.58
存货	142,931,001.36	84,786,008.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,529,172.52	7,380,545.67
流动资产合计	2,188,823,418.63	1,787,531,414.43
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		26,668,483.95
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	16,599,834.00	11,111,000.00
长期股权投资	1,750,646,834.18	1,748,228,174.61
其他权益工具投资	29,381,848.98	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	199,010,090.91	202,894,545.93
在建工程	5,275,139.35	4,172,834.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	364,415,440.60	296,865,676.05
开发支出	13,570,221.04	75,254,725.31
商誉		
长期待摊费用	607,771.66	818,382.82
递延所得税资产	52,105,842.94	48,048,415.94
其他非流动资产	22,000,000.00	20,300,000.00
非流动资产合计	2,453,613,023.66	2,434,362,239.37
资产总计	4,642,436,442.29	4,221,893,653.80

流动负债：		
短期借款	756,164,837.48	552,119,181.88
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	246,821,714.80	322,706,572.09
应付账款	1,009,498,660.73	716,663,407.75
预收款项	75,053,262.65	73,791,572.94
合同负债		
应付职工薪酬	7,434,395.03	14,639,931.93
应交税费	1,830,019.19	18,665,630.37
其他应付款	357,813,180.66	330,100,194.69
其中：应付利息	1,242,412.62	1,056,170.24
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	111,366,857.41	72,835,529.22
其他流动负债		
流动负债合计	2,565,982,927.95	2,101,522,020.87
非流动负债：		
长期借款		47,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	89,585,407.40	72,812,141.78
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	35,056,603.77	34,800,478.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	124,642,011.17	155,112,620.55
负债合计	2,690,624,939.12	2,256,634,641.42
所有者权益：		

股本	556,496,012.00	550,096,026.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,788,046,047.97	1,776,533,144.49
减：库存股	42,016,000.00	6,878,243.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15,688,267.45	15,688,267.45
未分配利润	-366,402,824.25	-370,180,181.60
所有者权益合计	1,951,811,503.17	1,965,259,012.38
负债和所有者权益总计	4,642,436,442.29	4,221,893,653.80

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,048,761,269.35	795,765,263.50
其中：营业收入	1,048,761,269.35	795,765,263.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	978,892,912.36	773,852,414.35
其中：营业成本	738,631,816.48	562,494,829.51
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	8,099,861.41	8,632,458.77
销售费用	25,669,322.05	21,327,741.58
管理费用	93,834,670.71	68,843,522.45
研发费用	67,082,935.20	57,700,172.81

财务费用	45,574,306.51	54,853,689.23
其中：利息费用	50,548,405.95	51,482,029.13
利息收入	1,997,718.71	9,355,153.33
加：其他收益	8,650,854.57	7,140,336.68
投资收益（损失以“-”号填列）	1,212,967.50	3,246,836.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,212,967.50	3,246,836.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,215,443.97	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-16,464,418.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	170,126.57	84,173.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,686,861.66	15,919,777.22
加：营业外收入	24,352.49	758,037.94
减：营业外支出	99,876.60	733,549.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,611,337.55	15,944,265.36
减：所得税费用	7,782,516.41	1,502,618.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	28,828,821.14	14,441,647.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	28,828,821.14	14,441,647.08
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	24,739,501.19	16,382,214.54
2.少数股东损益	4,089,319.95	-1,940,567.46
六、其他综合收益的税后净额	3,877,559.69	3,680,801.50

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,120,052.27	2,923,035.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,120,052.27	2,923,035.07
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	2,120,052.27	2,923,035.07
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,757,507.42	757,766.43
七、综合收益总额	32,706,380.83	18,122,448.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,859,553.46	19,305,249.61
归属于少数股东的综合收益总额	5,846,827.37	-1,182,801.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0451	0.0298

(二) 稀释每股收益	0.0451	0.0298
------------	--------	--------

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：何昊

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	418,549,082.83	250,074,740.75
减：营业成本	292,119,542.02	168,055,879.62
税金及附加	2,528,953.28	3,266,440.27
销售费用	10,272,922.87	12,387,446.42
管理费用	38,093,088.72	26,128,876.57
研发费用	20,570,273.26	20,465,560.07
财务费用	25,812,054.88	30,500,230.00
其中：利息费用	29,902,037.42	20,773,104.43
利息收入	14,289,261.08	1,482,640.29
加：其他收益	2,413,875.00	1,070,719.07
投资收益（损失以“-”号填列）	67,686.41	2,041,771.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,686.41	2,041,771.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,934,501.04	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,532,341.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,397.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-300,691.83	-14,151,940.31
加：营业外收入	20,622.18	42,000.00
减：营业外支出		590,866.57

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-280,069.65	-14,700,806.88
减：所得税费用	-4,057,427.00	-111,500.27
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,777,357.35	-14,589,306.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	3,777,357.35	-14,589,306.61

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0069	-0.0265
（二）稀释每股收益	0.0069	-0.0265

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	912,239,753.80	846,831,437.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,955,412.56	6,721,050.74
收到其他与经营活动有关的现金	30,151,113.52	41,927,450.68
经营活动现金流入小计	950,346,279.88	895,479,938.76
购买商品、接受劳务支付的现金	766,816,458.43	698,134,398.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现	177,350,461.56	162,222,460.66

金		
支付的各项税费	118,462,725.76	122,547,360.64
支付其他与经营活动有关的现金	125,845,702.50	91,084,922.85
经营活动现金流出小计	1,188,475,348.25	1,073,989,142.72
经营活动产生的现金流量净额	-238,129,068.37	-178,509,203.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,129,026.84	4,129,026.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	238,217.83	3,003,714.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		60,673,800.00
收到其他与投资活动有关的现金		53,339,649.11
投资活动现金流入小计	4,367,244.67	121,146,189.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	85,550,205.57	35,204,969.29
投资支付的现金	44,193,365.03	36,901,200.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00
投资活动现金流出小计	129,743,570.60	132,106,169.29
投资活动产生的现金流量净额	-125,376,325.93	-10,959,979.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	42,016,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,267,770,269.28	784,242,793.37
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	46,777,682.08	31,980,318.03
筹资活动现金流入小计	1,356,563,951.36	816,223,111.40
偿还债务支付的现金	1,096,190,226.99	815,286,371.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,434,776.35	38,440,450.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	31,236,131.20	126,959,599.62
筹资活动现金流出小计	1,179,861,134.54	980,686,421.41
筹资活动产生的现金流量净额	176,702,816.82	-164,463,310.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,120,052.27	2,923,035.07
五、现金及现金等价物净增加额	-184,682,525.21	-351,009,458.24
加：期初现金及现金等价物余额	615,678,017.41	639,612,423.60
六、期末现金及现金等价物余额	430,995,492.20	288,602,965.36

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	177,685,778.36	237,281,320.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,991,098.93	3,359,579.63
经营活动现金流入小计	181,676,877.29	240,640,900.29
购买商品、接受劳务支付的现金	174,359,742.58	185,159,742.16
支付给职工以及为职工支付的现金	71,405,478.55	78,932,791.76
支付的各项税费	37,812,956.50	38,637,535.03
支付其他与经营活动有关的现金	41,094,874.69	32,841,912.92
经营活动现金流出小计	324,673,052.32	335,571,981.87
经营活动产生的现金流量净额	-142,996,175.03	-94,931,081.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,129,026.84	4,129,026.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		384.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		60,673,800.00
收到其他与投资活动有关的现金	55,799,000.00	18,480,688.65
投资活动现金流入小计	59,928,026.84	83,283,900.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,999,751.89	397,559.16

投资支付的现金	15,493,365.03	21,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	69,800,000.00	122,407,102.16
投资活动现金流出小计	87,293,116.92	144,204,661.32
投资活动产生的现金流量净额	-27,365,090.08	-60,920,761.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	42,016,000.00	
取得借款收到的现金	870,164,489.60	447,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	39,948,874.03	189,777,329.15
筹资活动现金流入小计	952,129,363.63	636,777,329.15
偿还债务支付的现金	658,314,240.19	448,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,374,987.81	21,453,174.30
支付其他与筹资活动有关的现金	60,949,956.05	11,122,499.94
筹资活动现金流出小计	748,639,184.05	480,725,674.24
筹资活动产生的现金流量净额	203,490,179.58	156,051,654.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	33,128,914.47	199,812.12
加：期初现金及现金等价物余额	89,441,737.13	124,080,889.41
六、期末现金及现金等价物余额	122,570,651.60	124,280,701.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	550,096,026.00				1,880,399,376.17	6,878,243.96	-17,879,529.88		15,889,360.17		-79,836,004.30		2,341,790,984.20	96,590,122.19	2,438,381,639.63	







	3.00				.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	157,170,293.00				-157,170,293.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	550,096,026.00				1,874,001,446.84	-25,917,159.86	15,889,360.17	-90,464,740.34	2,323,604.93	94,397,528.48	2,418,002,461.29			

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	550,096,026.00				1,776,533,144.49	6,878,243.96			15,688,267.45	-370,180,181.60		1,965,259,012.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	550,096,026.00				1,776,533,144.49	6,878,243.96			15,688,267.45	-370,180,181.60		1,965,259,012.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,399,986.00				11,512,903.48	35,137,756.04				3,777,357.35		-13,447,509.21
（一）综合收益总额										3,777,357.35		3,777,357.35
（二）所有者投入和减少资本	6,399,986.00				11,512,903.48	35,137,756.04						-17,224,866.56
1．所有者投入的普通股	6,399,986.00				9,617,896.42							16,017,882.42
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					1,895,007.06							1,895,007.06
4．其他						35,137,756.04						-35,137,756.04
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	556,496,012.00				1,788,046,047.97	42,016,000.00			15,688,267.45	-366,402,824.25		1,951,811,503.17

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	392,925,733.00				1,927,305,508.16				15,688,267.45	-378,116,711.15		1,957,802,797.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	392,925,733.00				1,927,305,508.16				15,688,267.45	-378,116,711.15		1,957,802,797.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	157,170,293.00				-157,170,293.00					-14,589,306.61		-14,589,306.61
(一)综合收益总额										-14,589,306.61		-14,589,306.61
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	157,170,293.00				-157,170,293.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	157,170,293.00				-157,170,293.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	550,096,026.00				1,770,135,215.16			15,688,267.45	-392,706,017.76			1,943,213,490.85

### 三、公司基本情况

浙江众合科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府以浙政发〔1998〕224号文批准，于1999年6月7日登记注册，总部位于浙江省杭州市。本公司现持有由浙江省工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91330000712562466B的营业执照。注册资本550,096,026.00元，股份总数550,096,026股（每股面值1元）【注】。公司股票已在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司从事与轨道交通、环保、节能相关的业务，主要经营活动包括轨道交通机电工程、污水处理设施工程、LED节能灯具路灯改造工程的设计、供货及安装调试，单晶硅及其制品的产销，污水处理设施的运维，烟气脱硫设施的运维。

本财务报表业经2019年8月14日公司董事会批准对外报出。

本公司将浙江海纳半导体有限公司、浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司、浙江众合投资有限公司、浙江海拓环境技术有限公司和苏州科环环保科技有限公司等多家子公司纳入本期合并范围。

【注】苏州科环2018年度业绩补偿股份回购注销以及2019年股票期权与限制性股票激励计划所对应的注册资本和股份总数变动截至报告期末未完成工商变更，故工商登记的注册资本和股份总数较2018年期末数量不变。

### 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

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：

无

#### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

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

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

母公司将其控制的所有子公司纳入合并范围。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

#### 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

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或月初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初始汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。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

### 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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 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

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金額（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金額（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利

率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收账款

### 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额1,000万元以上（含），或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

#### (1) 具体组合及坏账准备计提方法

组合名称	组合确定依据	坏账准备的计提方法
关联往来组合	以合并范围内的关联单位为信用风险特征，对应收关联方往来进行组合。	单独进行减值测试，经测试未发生减值的，不计提坏账准备。
政府款项组合	以政府单位为信用风险特征，对应收政府补助款及保证金押金等进行组合。	
账龄组合	以账龄为信用风险特征，对应收款项进行组合。	账龄分析法。

#### (2) 账龄分析法

账 龄	计提比例
1年以内	3%
1-2年	10%
2-3年	20%
3-5年	50%
5年以上	100%

### 3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有证据表明或基于常识可判断的信用风险明显偏高或偏低的应收款项。
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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、合同履约成本等。

### 2. 发出存货的计价方法

批量采购逐步耗用的材料及物料，批量生产的标准化商品，采用月末一次加权平均法结转。为特定项目专项订购的设备及材料，为特定项目归集的合同成本，采用个别计价法结转。设计服务成本和土建成本按项目归集，采用完工百分比法结转。长期重复发生的运营维护服务成本，按月归集并结转。

### 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，按照单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 周转材料于领用时一次转销。

## 13、长期股权投资

### 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。

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

(3) 除企业合并形成以外的，以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本。

### 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。

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5	2.71~9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50~19.00
研发设备	年限平均法	5	5	19.00
车 辆	年限平均法	5-6	5	15.83~19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

## 15、在建工程

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。

## 16、借款费用

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。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括特许经营权、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. 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限（年）
-----	------	---------

烟气脱硫特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
污水处理特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
轨道交通技术	年限平均法	10
企业并购知识产权	年限平均法	10
应用软件	年限平均法	10
专利权	年限平均法	3
排污权有偿使用费	按实际排放量占核定排放量的比例	—

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为内部研究开发项目而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对内部研究开发项目最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：(1) 开发项目已经技术团队进行充分论证；(2) 管理层已批准开发项目的预算；(3) 已有前期市场调研的研究分析说明开发项目所生产的产品具有市场推广能力；(4) 有足够的技术和资金支持，以进行开发项目的开发活动及后续的大规模生产；(5) 以及开发项目的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 18、长期资产减值

对长期股权投资、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。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，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，该项目摊余价值全部转入当期损益。

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

离职后福利主要为设定提存计划，在职工服务期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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。

## 21、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金額能够可靠的计量时，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。

## 22、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 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。

## 23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

### 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。

#### (4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

### 2. 收入确认的具体方法

#### (1) 轨道交通业务

轨道交通业务由轨道交通信号系统和自动售检票系统构成，主要包括设计服务收入和设备销售收入。设计服务收入按完工百分比法确认，设备销售收入在设备运抵工地现场并经初验合格后确认。

(2) 烟气脱硫脱硝业务

脱硫设施运维服务收入，按上网脱硫电量和脱硫政策电价分期结算确认。

(3) 污水处理业务

污水处理设施之设计、供货与安装调试。销售环节通常有4个：签订销售合同、交货、安装调试和验收。实践中，客户反馈合同履行进度的方式方法不尽相同。收入确认方法为：以合同签订及交货为前提，基于收款进度、安装调试文件、验收文件、结算发票等信息作综合评判，若判断认定已满足商品销售收入确认的五项原则，按合同金额计量，一次确认收入。

污水处理设施运营维护服务收入，在合同期内分期结算确认。药剂销售收入，于交货验货并取得收款凭据后确认。

(4) LED节能灯具业务

LED路灯改造工程的设计、供货与安装，基于合同收款具有融资性质的特点，于项目完工交付后，按应收合同价款的公允价值一次确认收入，应收合同价款与其公允价值之间的差额确认为未实现融资收益，在合同期间内，按摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减当期财务费用。

(5) 半导体制造业务

单晶硅及其制品销售收入，于交货验货并取得收款凭据后确认。

(6) 其他

资金利息收入按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定，物业出租收入按照直线法在租赁期内确认。

## 24、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4. 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。

## 26、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法/工作量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/工作量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

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。

## 27、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

按照《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《企业会计准则第30号-财务报表列报》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》等企业会计准则的规定，本公司就财务报表列报项目及金额的变化追溯重述了2019年度财务报表的对应比较数据。财务报表受重要影响的报表项目及金额见下表：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
2018年12月31日资产负债表项目			
应收票据及应收账款	1,527,504,255.22	应收票据	78,356,588.65
		应收账款	1,449,147,666.57
可供出售金融资产	32,668,483.95	其他权益工具投资	32,668,483.95
应付票据及应付账款	1,382,433,897.69	应付票据	255,790,907.15
		应付账款	1,126,642,990.54
2018年1-6月利润表项目			
管理费用	126,543,695.26	管理费用	68,843,522.45
		研发费用	57,700,172.81

2018年1-6月现金流量表项目			
收到其他与经营活动有关的现金[注]	39,286,066.68	收到其他与经营活动有关的现金	41,927,450.68
收到其他与投资活动有关的现金[注]	55,981,033.11	收到其他与投资活动有关的现金	53,339,649.11

注：2018年1-6月，公司收到与资产相关的政府补助2,641,384.00元。现金流量表列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	910,784,709.31	910,784,709.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	78,356,588.65	78,356,588.65	
应收账款	1,449,147,666.57	1,449,147,666.57	
应收款项融资			
预付款项	84,496,286.25	84,496,286.25	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	74,099,740.70	74,099,740.70	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	427,138,987.99	427,138,987.99	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	25,606,654.33	25,606,654.33	
流动资产合计	3,049,630,633.80	3,049,630,633.80	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	32,668,483.95		-32,668,483.95
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	580,919,015.65	580,919,015.65	
长期股权投资	304,877,835.30	304,877,835.30	
其他权益工具投资		32,668,483.95	32,668,483.95
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	332,867,055.79	332,867,055.79	
在建工程	287,108,868.49	287,108,868.49	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	968,231,012.62	968,231,012.62	
开发支出	75,254,725.31	75,254,725.31	
商誉	640,265,634.26	640,265,634.26	
长期待摊费用	3,766,815.63	3,766,815.63	
递延所得税资产	71,853,773.35	71,853,773.35	
其他非流动资产	118,249,086.77	118,249,086.77	
非流动资产合计	3,416,062,307.12	3,416,062,307.12	
资产总计	6,465,692,940.92	6,465,692,940.92	
流动负债：			
短期借款	1,469,466,856.80	1,469,466,856.80	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	255,790,907.15	255,790,907.15	
应付账款	1,126,642,990.54	1,126,642,990.54	
预收款项	155,245,924.93	155,245,924.93	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	39,684,039.14	39,684,039.14	
应交税费	71,290,519.32	71,290,519.32	
其他应付款	27,993,998.06	27,993,998.06	
其中：应付利息	3,725,362.56	3,725,362.56	
应付股利	8,896,000.00	8,896,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	234,934,689.24	234,934,689.24	
其他流动负债			
流动负债合计	3,381,049,925.18	3,381,049,925.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	454,209,364.14	454,209,364.14	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	146,188,483.20	146,188,483.20	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	45,864,062.01	45,864,062.01	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	646,261,909.35	646,261,909.35	
负债合计	4,027,311,834.53	4,027,311,834.53	
所有者权益：			
股本	550,096,026.00	550,096,026.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,880,399,376.17	1,880,399,376.17	
减：库存股	6,878,243.96	6,878,243.96	
其他综合收益	-17,879,529.88	-17,879,529.88	
专项储备			
盈余公积	15,889,360.17	15,889,360.17	
一般风险准备			
未分配利润	-79,836,004.30	-79,836,004.30	
归属于母公司所有者权益合计	2,341,790,984.20	2,341,790,984.20	
少数股东权益	96,590,122.19	96,590,122.19	
所有者权益合计	2,438,381,106.39	2,438,381,106.39	
负债和所有者权益总计	6,465,692,940.92	6,465,692,940.92	

## 调整情况说明

按照《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《企业会计准则第30号-财务报表列报》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》等企业会计准则的规定，公司自2019年01月01日起执行上述新金融会计准则，将“可供出售金融资产”数据调整至“其他权益工具投资”，本公司就财务报表列报项目及金额的变化追溯重述了2019年度财务报表的对应比较数据。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,689,777.32	234,689,777.32	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	614,887,874.71	614,887,874.71	
应收款项融资			
预付款项	10,489,547.55	10,489,547.55	
其他应收款	835,297,660.57	835,297,660.57	
其中：应收利息	26,779,863.21	26,779,863.21	
应收股利	97,062,606.58	97,062,606.58	
存货	84,786,008.61	84,786,008.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,380,545.67	7,380,545.67	
流动资产合计	1,787,531,414.43	1,787,531,414.43	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	26,668,483.95		-26,668,483.95
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	11,111,000.00	11,111,000.00	
长期股权投资	1,748,228,174.61	1,748,228,174.61	
其他权益工具投资		26,668,483.95	26,668,483.95
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	202,894,545.93	202,894,545.93	
在建工程	4,172,834.76	4,172,834.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	296,865,676.05	296,865,676.05	
开发支出	75,254,725.31	75,254,725.31	
商誉			
长期待摊费用	818,382.82	818,382.82	

递延所得税资产	48,048,415.94	48,048,415.94	
其他非流动资产	20,300,000.00	20,300,000.00	
非流动资产合计	2,434,362,239.37	2,434,362,239.37	
资产总计	4,221,893,653.80	4,221,893,653.80	
流动负债：			
短期借款	552,119,181.88	552,119,181.88	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	322,706,572.09	322,706,572.09	
应付账款	716,663,407.75	716,663,407.75	
预收款项	73,791,572.94	73,791,572.94	
合同负债			
应付职工薪酬	14,639,931.93	14,639,931.93	
应交税费	18,665,630.37	18,665,630.37	
其他应付款	330,100,194.69	330,100,194.69	
其中：应付利息	1,056,170.24	1,056,170.24	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	72,835,529.22	72,835,529.22	
其他流动负债			
流动负债合计	2,101,522,020.87	2,101,522,020.87	
非流动负债：			
长期借款	47,500,000.00	47,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	72,812,141.78	72,812,141.78	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,800,478.77	34,800,478.77	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	155,112,620.55	155,112,620.55	
负债合计	2,256,634,641.42	2,256,634,641.42	
所有者权益：			
股本	550,096,026.00	550,096,026.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,776,533,144.49	1,776,533,144.49	
减：库存股	6,878,243.96	6,878,243.96	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	15,688,267.45	15,688,267.45	
未分配利润	-370,180,181.60	-370,180,181.60	
所有者权益合计	1,965,259,012.38	1,965,259,012.38	
负债和所有者权益总计	4,221,893,653.80	4,221,893,653.80	

## 调整情况说明

按照《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《企业会计准则第30号-财务报表列报》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》等企业会计准则的规定，公司自2019年01月01日起执行上述新金融会计准则，将“可供出售金融资产”数据调整至“其他权益工具投资”，本公司就财务报表列报项目及金额的变化追溯重述了2019年度财务报表的对应比较数据。

**（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%（16%），6%，3%，0%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	25%，15%，12.5%，0%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%，0%

房产税	若从价计征，房产原值减除 30%后的余 值	1.2%
房产税	若从租计征，房屋租金收入	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
浙江海纳半导体有限公司	15%
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	15%
浙江海拓环境技术有限公司	15%
苏州科环环保科技有限公司	15%
江西科环工业陶瓷有限公司	15%
四川众合智控科技有限公司	15%
若干从事环境保护与节能节水的子公司	三免三减半
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

### 1. 企业所得税

本公司及若干子公司系高新技术企业，可享受高新技术企业所得税优惠政策。经成都市金牛区国家税务局准予受理，四川众合智控科技有限公司可享受西部大开发企业所得税优惠政策。

若干子公司从事环境保护、节能节水项目，根据《企业所得税法实施条例》和《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）》（财税〔2009〕166号）的规定，项目所得可享受“三免三减半”的企业所得税优惠政策。

### 2. 增值税

污水处理服务收入享受增值税即征即退政策，退税比例为70%。软件产品增值税实际税负超3%的部分享受即征即退政策。符合条件的“四技”收入，经税务部门受理备案后，免缴增值税。出口货物享受增值税免抵退政策。

## 3、其他

### 1. 境外子公司执行所在地的税务规定。

2. 根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号文的规定，自2019年4月1日起，增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	477,135.47	407,406.46

银行存款	433,475,038.97	630,090,970.72
其他货币资金	253,264,307.89	280,286,332.13
合计	687,216,482.33	910,784,709.31
其中：存放在境外的款项总额	15,041,241.25	29,980,760.82

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,383,201.99	44,697,588.65
商业承兑票据		33,659,000.00
合计	27,383,201.99	78,356,588.65

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,383,201.99	100.00%	0.00	0.00%	27,383,201.99	79,397,588.65	100.00%	1,041,000.00	1.31%	78,356,588.65
其中：										
银行承兑票据	27,383,201.99	100.00%	0.00	0.00%	27,383,201.99	44,697,588.65	56.30%			44,697,588.65
商业承兑票据						34,700,000.00	43.70%	1,041,000.00	3.00%	33,659,000.00
合计	27,383,201.99	100.00%	0.00	0.00%	27,383,201.99	79,397,588.65	100.00%	1,041,000.00	1.31%	78,356,588.65

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	27,383,201.99		
合计	27,383,201.99		--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑票据	1,041,000.00		1,041,000.00		
合计	1,041,000.00		1,041,000.00		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
浙江浙大网新集团有限公司	1,041,000.00	
合计	1,041,000.00	--

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	11,390,000.00
合计	11,390,000.00

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	27,553,375.22	
合计	27,553,375.22	

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款						4,000,000.00	0.25%			4,000,000.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备						4,000,000.00	0.25%			4,000,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,953,346,128.81	100.00%	166,940,685.44	8.55%	1,786,405,443.37	1,579,881,390.86	99.75%	134,733,724.29	8.53%	1,445,147,666.57
其中：										
账龄组合	1,953,346,128.81	100.00%	166,940,685.44	8.55%	1,786,405,443.37	1,579,881,390.86	99.75%	134,733,724.29	8.53%	1,445,147,666.57
合计	1,953,346,128.81	100.00%	166,940,685.44	8.55%	1,786,405,443.37	1,583,881,390.86	100.00%	134,733,724.29	8.51%	1,449,147,666.57

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,458,779,810.49
1 年以内	1,458,779,810.49
1 至 2 年	241,225,935.55
2 至 3 年	95,300,012.34
3 年以上	158,040,370.43
3 至 4 年	131,877,523.41
4 至 5 年	24,213,827.27
5 年以上	1,949,019.75
合计	1,953,346,128.81

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
账龄组合	134,733,724.29	32,206,961.15			166,940,685.44
合计	134,733,724.29	32,206,961.15			166,940,685.44

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

于2019年6月30日，账面余额前五名的应收账款合计数为813,633,191.01元，占期末余额合计数的比例为41.65%，相应计提的坏账准备合计数为49,015,811.75元。

**4、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	127,022,016.95	87.80%	74,374,352.94	88.01%
1至2年	12,888,982.02	8.91%	3,692,230.26	4.37%
2至3年	107,901.80	0.07%	725,235.09	0.86%
3年以上	4,656,435.56	3.22%	5,704,467.96	6.76%
合计	144,675,336.33	--	84,496,286.25	--

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
武汉开石能源科技有限公司	3,712,883.95	设备未交付验收
密西西比国际水务(中国)有限公司	3,214,292.57	业主尚未对工程项目作最终验收确认
小计	6,927,176.52	

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

于2019年6月30日，账面余额前五名的预付款项合计数为53,275,582.54元，占期末余额合计数的比例为36.82%。

**5、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	105,364,591.71	74,099,740.70
合计	105,364,591.71	74,099,740.70

**(1) 其他应收款**

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收少数股东应缴未缴出资款	7,700,000.00	7,700,000.00
押金保证金	63,550,069.96	46,256,980.90
保证金存款	13,301,875.82	13,301,875.82
应收备用金	27,230,642.61	11,108,719.46
应收政府补助	851,185.83	1,189,226.12
其他	2,643,694.92	670,331.92
合计	115,277,469.14	80,227,134.22

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,127,393.52			6,127,393.52
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	3,785,483.91			3,785,483.91
2019 年 6 月 30 日余额	9,912,877.43			9,912,877.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	62,132,710.81
1 年以内	62,132,710.81
1 至 2 年	12,054,173.20
2 至 3 年	12,199,806.32
3 年以上	7,037,717.16
3 至 4 年	4,838,930.39
4 至 5 年	429,468.91
5 年以上	1,769,317.86
合计	93,424,407.49

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
账龄组合	6,127,393.52	3,785,483.91		9,912,877.43
合计	6,127,393.52	3,785,483.91		9,912,877.43

本期计提坏账准备金额 3785483.91元。

#### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江众合进出口有限公司	押金保证金	12,470,000.00	1-2 年	10.82%	
平江县财政国库集中支付中心	押金保证金	10,000,000.00	1 年以内	8.67%	300,000.00
杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	押金保证金	9,634,152.60	1-2 年	8.36%	962,715.26
成都轨道交通集团有限公司	押金保证金	7,795,176.96	1-4 年	6.76%	2,679,309.95
苏州宜淀环保工程有限公司	押金保证金	6,200,000.00	1 年以内	5.38%	186,000.00
合计	--	46,099,329.56	--	39.99%	4,128,025.21

#### 5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
浙江海拓环境技术有限公司及其子公司	应收增值税超税负退税款与出口退税款	851,185.83	1 年以内	2019 年 7-9 月、851,185.83 元、退税申报表

## 6、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,222,036.55	682,426.70	22,539,609.85	23,236,489.90	682,426.70	22,554,063.20

在产品	29,538,067.71	2,961,186.93	26,576,880.78	33,449,566.12	2,961,186.93	30,488,379.19
库存商品	33,212,346.98	4,291,837.21	28,920,509.77	29,769,621.32	4,291,837.21	25,477,784.11
机电设备	251,305,424.26	0.00	251,305,424.26	138,284,154.64	0.00	138,284,154.64
服务成本	15,150,224.30	0.00	15,150,224.30	16,268,833.94	0.00	16,268,833.94
LED 灯具	133,460,096.50	0.00	133,460,096.50	129,575,733.36	0.00	129,575,733.36
合同履约成本	70,022,560.12	6,420,018.45	63,602,541.67	70,910,058.00	6,420,018.45	64,490,039.55
合计	555,910,756.42	14,355,469.29	541,555,287.13	441,494,457.28	14,355,469.29	427,138,987.99

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

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	682,426.70					682,426.70
在产品	2,961,186.93					2,961,186.93
库存商品	4,291,837.21					4,291,837.21
合同履约成本	6,420,018.45					6,420,018.45
合计	14,355,469.29					14,355,469.29

对于半导体业务，可变现净值按估计售价扣减必要的税费确定。

由本公司实施的“上虞水处理发展有限责任公司废水分质提标改造工程活性炭吸附池项目”，经盈亏分析后，公司管理层认为，该合同最终将亏损，故按合同额扣减合同预计成本及必要的税费后的差额计提存货跌价准备。

## 7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税留抵额	46,969,010.17	14,446,498.94
待摊贴现息	3,880,634.08	7,269,298.33
预缴待退企业所得税	111,247.34	1,093,675.28
增值税预缴款	977,162.41	2,797,181.78
合计	51,938,054.00	25,606,654.33

## 8、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
LED 路灯改造工程款	592,649,927.07	37,555,445.62	555,094,481.45	576,597,256.86	29,291,446.71	547,305,810.15	
分期收款工程款	23,198,150.00	695,944.50	22,502,205.50	23,198,150.00	695,944.50	22,502,205.50	
融资保证金	16,599,834.00		16,599,834.00	11,111,000.00		11,111,000.00	
合计	632,447,911.07	38,251,390.12	594,196,520.95	610,906,406.86	29,987,391.21	580,919,015.65	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	29,987,391.21			29,987,391.21
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	8,263,998.91			8,263,998.91
2019 年 6 月 30 日余额	38,251,390.12			38,251,390.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

### (2) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

INFO TECHNOLOGY MEXICO, S. A. DE C. V. (二级子公司) 经营墨西哥城镇 LED 节能灯具街灯更换改造业务, 合同收款期通常为 10 年。合同应收款的公允价值按 5 年期以上银行贷款基准利率的折现值确定。

## 9、长期股权投资

单位：元

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

一、合营企业											
浙江中民玖合投资管理有限公司	5,338,745.95			-68,868.32						5,269,877.63	
小计	5,338,745.95			-68,868.32						5,269,877.63	
二、联营企业											
杭州泰纆投资管理合伙企业（有限合伙）	101,485,452.05			196,521.81						101,681,973.86	
浙江通商融资租赁有限公司	76,529,650.58			-17,138.00		1,516,706.83				78,029,219.41	
智利信息技术有限公司	39,913,926.12						-4,129,026.84			35,784,899.28	
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	38,582,497.50			114,696.29						38,697,193.79	
恒启电子（苏州）有限公司	23,611,949.41			-181,257.53						23,430,691.88	
网新创新研究开发有限公司	9,044,310.20			-47,009.88						8,997,300.32	
广西荣拓环保科技有限公司	8,498,999.93	500,000.00		-142,888.41						8,856,111.52	
宁海县环境技术有限公司	1,872,303.56			1,358,911.54						3,231,215.10	
密西西比国际水务（中国）有限公司	2,062,374.11									2,062,374.11	2,062,374.11
杭州华泓											

滨合投资管理合伙企业（有限合伙）											
缙云县丽通水处理有限公司											
广西灵山临循园污水治理有限公司		6,480,000.00								6,480,000.00	
小计	301,601,463.46	6,980,000.00		1,281,835.82		1,516,706.83	-4,129,026.84			307,250,979.27	2,062,374.11
合计	306,940,209.41	6,980,000.00		1,212,967.50		1,516,706.83	-4,129,026.84			312,520,856.90	2,062,374.11

## 其他说明

密西西比国际水务（中国）有限公司经营状况恶化，已被人民法院列为失信执行人。该等股权予以全额计提减值准备。

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江华盟股份有限公司	152,483.95	152,483.95
苏州耀途进取创业投资合伙企业（有限合伙）	12,000,000.00	1,000,000.00
杭州思然投资管理合伙企业	5,000,000.00	5,000,000.00
台州杭绍台高铁投资管理合伙企业（有限合伙）	29,229,365.03	26,516,000.00
合计	46,381,848.98	32,668,483.95

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	323,913,058.09	332,867,055.79
合计	323,913,058.09	332,867,055.79

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	研发设备	车辆	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	291,315,186.23	117,870,818.37	23,775,572.34	19,559,973.53	25,215,900.90	477,737,451.37
2.本期增加金额	486,698.30	1,370,156.45	187,590.29	953,565.45	3,089,487.52	6,087,498.01
(1) 购置		830,968.66	187,590.29	949,628.58	3,084,011.01	5,052,198.54
(2) 在建工程转入	433,640.81	524,191.51				957,832.32
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额	53,057.49	14,996.28		3,936.87	5,476.51	77,467.15
3.本期减少金额		43,667.12	9,273.51	1,063,291.00	70,363.62	1,186,595.25
(1) 处置或报废		43,667.12	9,273.51	1,063,291.00	70,363.62	1,186,595.25
4.期末余额	291,801,884.53	119,197,307.70	23,953,889.12	19,450,247.98	28,235,024.80	482,638,354.13
二、累计折旧						
1.期初余额	47,844,918.63	61,443,043.17	8,941,319.45	14,219,914.94	12,421,199.39	144,870,395.58
2.本期增加金额	5,940,679.26	5,617,670.40	1,244,169.35	854,604.86	1,284,734.15	14,941,858.02
(1) 计提	5,902,884.29	5,610,376.03	1,244,169.35	854,598.63	1,283,674.27	14,895,702.57
(2) 外币报表折算差额	37,794.97	7,294.37		6.23	1,059.88	46,155.45
3.本期减少金额		12,444.84	8,809.83	1,012,716.28	52,986.61	1,086,957.56
(1) 处置或报废		12,444.84	8,809.83	1,012,716.28	52,986.61	1,086,957.56
4.期末余额	53,785,597.89	67,048,268.73	10,176,678.97	14,061,803.52	13,652,946.93	158,725,296.04
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金						

额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	238,016,286.64	52,149,038.97	13,777,210.15	5,388,444.46	14,582,077.87	323,913,058.09
2.期初账面价值	243,470,267.60	56,427,775.20	14,834,252.89	5,340,058.59	12,794,701.51	332,867,055.79

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	4,505,676.39	1,421,536.38		3,084,140.01	
机器设备	5,352,664.33	3,528,555.63		1,824,108.70	
小计	9,858,340.72	4,950,092.01		4,908,248.71	

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	360,985,144.83	287,108,868.49
合计	360,985,144.83	287,108,868.49

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青山湖科技城众合科技研发中心	152,176,749.05		152,176,749.05	120,881,702.87		120,881,702.87
青山湖科技城智	38,409,129.53		38,409,129.53	25,183,150.46		25,183,150.46

能列车研发中心						
青山湖科技城绿色照明研发中心	20,655,935.81		20,655,935.81	14,996,486.73		14,996,486.73
瑞安市丁山垦区工业污水处理厂一期工程 PPP 项目	83,071,982.67		83,071,982.67	71,333,595.51		71,333,595.51
海流能发电与海岛新能源供电示范项目工程	39,132,166.08		39,132,166.08	38,965,893.82		38,965,893.82
海拓新材料厂区建设	10,988,169.77		10,988,169.77	5,760,526.66		5,760,526.66
年产 3-8 英寸半导体级单晶 200 吨及 1500 万片硅片新建项目	10,102,030.68		10,102,030.68	1,128,250.72		1,128,250.72
其他	6,448,981.24		6,448,981.24	8,859,261.72		8,859,261.72
合计	360,985,144.83		360,985,144.83	287,108,868.49		287,108,868.49

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
青山湖科技城众合科技研发中心	255,420,000.00	120,881,702.87	31,295,046.18			152,176,749.05	59.58%	59.58%	1,393,888.89	1,384,984.78	3.46%	金融机构贷款
青山湖科技城智能列车研发中心	90,200,000.00	25,183,150.46	13,225,979.07			38,409,129.53	42.58%	42.58%				募股资金
青山湖科技城绿色照明研发中心	57,920,000.00	14,996,486.73	5,659,449.08			20,655,935.81	35.66%	35.66%				其他

瑞安市 丁山垦 区工业 污水处 理厂一 期工程 PPP 项 目	133,011, 400.00	71,333,5 95.51	11,738,3 87.16			83,071,9 82.67	62.45%	62.45%	2,049,69 6.42	1,699,86 3.09	2.83%	金融机 构贷款
海流能 发电与 海岛新 能源供 电示范 项目工 程	56,000,0 00.00	38,965,8 93.82	166,272. 26			39,132,1 66.08	69.88%	69.88%				其他
海拓新 材料厂 区建设	52,875,0 00.00	5,760,52 6.66	5,227,64 3.11			10,988,1 69.77	20.78%	20.78%				其他
合计	645,426, 400.00	277,121, 356.05	67,312,7 76.86			344,434, 132.91	--	--	3,443,58 5.31	3,084,84 7.87		--

### 13、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	68,130,562.61	412,333,322.60	552,206,719.51	630,124,185.44	1,662,794,790.16
2.本期增加金 额	1,266,948.00	87,519,179.36		927,680.65	89,713,808.01
(1) 购置	1,123,245.00			927,680.65	2,050,925.65
(2) 内部研 发		87,519,179.36			87,519,179.36
(3) 企业合 并增加					
(4)外币报表折算 差额	143,703.00				143,703.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	69,397,510.61	499,852,501.96	552,206,719.51	631,051,866.09	1,752,508,598.17
二、累计摊销					
1.期初余额	3,742,922.08	80,918,337.77	284,385,907.25	325,516,610.44	694,563,777.54
2.本期增加金额	670,846.65	12,958,294.61	36,948,555.97	20,259,343.54	70,837,040.77
(1) 计提	670,846.65	12,958,294.61	36,948,555.97	20,259,343.54	70,837,040.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,413,768.73	93,876,632.38	321,334,463.22	345,775,953.98	765,400,818.31
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	64,983,741.88	405,975,869.58	230,872,256.29	285,275,912.11	987,107,779.86
2.期初账面价值	64,387,640.53	331,414,984.83	267,820,812.26	304,607,575.00	968,231,012.62

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 35.34%。

#### 14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

轨道交通类技术	75,254,725.31	32,840,175.04		87,519,179.36	4,376,914.36	16,198,806.63
合计	75,254,725.31	32,840,175.04		87,519,179.36	4,376,914.36	16,198,806.63

其他说明

为掌握具有自主知识产权的轨道交通类核心技术，本公司采取“引进、消化、提升”等措施推进开发进度。

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏州科环环保科技有限公司	539,104,507.83					539,104,507.83
浙江海拓环境技术有限公司	155,193,319.24					155,193,319.24
杭州达康环境工程有限公司	16,390,489.32					16,390,489.32
杭州海拓环境工程有限公司	85,496.91					85,496.91
日本株式会社松崎制作所	17,858,466.29					17,858,466.29
合计	728,632,279.59					728,632,279.59

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏州科环环保科技有限公司	83,804,280.80					83,804,280.80
浙江海拓环境技术有限公司	4,562,364.53					4,562,364.53
合计	88,366,645.33					88,366,645.33

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

商誉的可收回金额按照资产组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预测期现金流量预测为基础。

减值测试中采用的其他关键数据包括：已签订合同金额、污水处理量、污水处理单价、预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁房产改造装修支出	2,834,732.49	0.00	496,288.51		2,338,443.98
其他	932,083.14	919,892.99	88,480.76		1,763,495.37
合计	3,766,815.63	919,892.99	584,769.27		4,101,939.35

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	146,829,931.28	22,713,785.69	114,179,562.14	17,822,155.53
内部交易未实现利润	2,847,383.27	427,107.49	2,847,383.27	427,107.49
可抵扣亏损	88,590,078.20	15,310,518.34	86,849,273.22	14,619,904.50
存货跌价准备	14,355,469.29	2,153,320.40	14,355,469.29	2,153,320.40
递延收益-政府补助	45,270,341.54	6,790,551.23	45,700,004.44	6,855,000.67
暂估成本	183,608,309.06	27,541,246.37	199,841,898.32	29,976,284.76
合计	481,501,512.64	74,936,529.52	463,773,590.68	71,853,773.35

### (2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	102,808,418.43	86,219,099.66
坏账准备-应收账款	20,110,754.16	21,595,162.15
坏账准备-其他应收款	9,912,877.43	6,127,393.52
坏账准备-长期应收款	38,251,390.12	29,987,391.21
减值准备-长期股权投资	2,062,374.11	2,062,374.11
减值准备-其他权益工具投资	237,516.05	237,516.05
递延收益-政府补助	96,482.77	164,057.57

权益法确认的投资损失	457,162.14	835,833.77
合计	173,936,975.21	147,228,828.04

## (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度	7,507,738.55	7,036,932.42	
2020 年度	8,794,032.35	8,794,032.35	
2021 年度	5,111,525.13	5,111,525.13	
2022 年度	1,366,988.33	1,366,988.33	
2023 年度	63,459,582.22	63,909,621.43	
2024 年度	16,568,551.85		
合计	102,808,418.43	86,219,099.66	--

## 18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劣后级信托单位认购款	40,000,000.00	40,000,000.00
合作研发费	22,000,000.00	20,300,000.00
进项税留抵额	56,563,043.91	54,874,212.10
联营企业投资预付款	23,500,000.00	
其他	4,173,113.65	3,074,874.67
合计	146,236,157.56	118,249,086.77

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	42,000,000.00	37,000,000.00
保证借款	968,565,383.12	755,070,044.88
信用借款	335,964,816.00	330,000,000.00

保证及抵押借款		5,000,000.00
贴现借款	210,892,597.60	296,892,597.60
进口押汇（贸易融资）	7,517,412.54	22,274,214.32
融易达	25,400,000.00	23,230,000.00
合计	1,590,340,209.26	1,469,466,856.80

短期借款分类的说明：

## （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	91,125,280.53	63,864,016.44
银行承兑汇票	207,241,499.24	191,926,890.71
合计	298,366,779.77	255,790,907.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### （1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料及能源款	1,184,740,310.42	1,106,720,789.59
应付设备及工程款	85,066,155.18	19,922,200.95
合计	1,269,806,465.60	1,126,642,990.54

## 22、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

### （1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

半导体业务	1,134,397.66	1,141,549.36
轨道交通业务	99,269,798.57	99,223,947.01
污水处理业务	85,851,450.06	54,880,428.56
合计	186,255,646.29	155,245,924.93

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司	19,152,819.00	于 2019 年 6 月 30 日，绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司尚未对工程项目作最终验收确认。
银川市兴庆区掌政镇人民政府	5,600,000.00	因地质条件复杂、工程造价远超中标价及合同进度款不能及时到位等原因，银川市兴庆区掌政镇人民政府小城镇建设项目实施处于停工状态。
合计	24,752,819.00	--

## 23、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,453,436.96	151,266,273.79	170,643,586.97	19,076,123.78
二、离职后福利-设定提存计划	1,226,102.18	7,626,903.92	7,697,883.42	1,155,122.68
三、辞退福利	4,500.00			4,500.00
合计	39,684,039.14	158,893,177.71	178,341,470.39	20,235,746.46

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	36,753,589.58	125,146,827.11	144,257,109.23	17,643,307.46
2、职工福利费		10,488,425.83	10,488,425.83	0.00
3、社会保险费	1,083,182.66	6,671,822.95	6,853,711.37	901,294.24
其中：医疗保险费	963,972.02	5,911,237.91	6,087,218.52	787,991.41

工伤保险费	27,487.64	214,163.22	216,429.92	25,220.94
生育保险费	91,723.00	546,421.82	550,062.93	88,081.89
4、住房公积金	125,330.32	8,273,567.01	8,352,993.01	45,904.32
5、工会经费和职工教育经费	491,334.40	685,630.89	691,347.53	485,617.76
合计	38,453,436.96	151,266,273.79	170,643,586.97	19,076,123.78

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,184,533.15	7,369,489.40	7,439,156.21	1,114,866.34
2、失业保险费	41,569.03	257,414.52	258,727.21	40,256.34
合计	1,226,102.18	7,626,903.92	7,697,883.42	1,155,122.68

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,111,237.12	34,306,106.67
企业所得税	16,160,387.73	27,967,672.23
个人所得税	1,258,709.57	1,290,681.72
城市维护建设税	197,912.03	2,880,568.73
其他	3,115,485.07	4,845,489.97
合计	27,843,731.52	71,290,519.32

其他说明：

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,485,112.53	3,725,362.56
应付股利	8,896,000.00	8,896,000.00
其他应付款	56,489,855.26	15,372,635.50
合计	67,870,967.79	27,993,998.06

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	2,485,112.53	3,725,362.56
合计	2,485,112.53	3,725,362.56

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司之少数股东	8,896,000.00	8,896,000.00
合计	8,896,000.00	8,896,000.00

**(3) 其他应付款**

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款	2,166,045.00	2,166,045.00
押金保证金	3,991,591.77	2,622,374.48
限制性股票回购义务款	42,016,000.00	
应付暂收款等	8,316,218.49	10,584,216.02
合计	56,489,855.26	15,372,635.50

**26、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托融资	40,644,228.63	72,983,222.76
保证借款	103,285,615.03	101,565,937.26
抵押借款	55,797,787.96	10,751,768.32
质押借款	37,069,069.45	23,083,760.90
保证及抵押借款	8,000,000.00	4,050,000.00
保证及质押借款	2,500,000.00	22,500,000.00
合计	247,296,701.07	234,934,689.24

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		47,500,000.00
保证借款	108,630,776.52	119,059,364.14
信托融资	290,000,000.00	200,000,000.00
保证及抵押借款	8,000,000.00	18,400,000.00
保证及质押借款	69,150,000.00	69,250,000.00
合计	475,780,776.52	454,209,364.14

## 28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	164,777,123.60	146,188,483.20
合计	164,777,123.60	146,188,483.20

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付资金拆借款	75,191,716.20	73,376,341.42
应付融资租赁款	16,258,506.37	22,201,531.68
应付应收账款保理款	73,326,901.03	50,610,610.10
合计	164,777,123.60	146,188,483.20

其他说明：

于2019年6月30日，公司以售后回租的方式向平安国际融资租赁有限公司进行租赁融资。该售后回租并未导致相关资产所有权发生实质性转移，基于经济实质，该事项按抵押融资进行会计处理。

于2019年6月30日，公司以合同账款进行保理融资，将《成都轨道交通11号线一期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》项下的应收账款转让给平安点创国际融资租赁有限公司，基于经济实质，该事项公司按质押融资进行会计处理。

## 29、递延收益

单位：元

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

政府补助	45,864,062.01	2,170,000.00	2,667,237.70	45,366,824.31	
合计	45,864,062.01	2,170,000.00	2,667,237.70	45,366,824.31	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
下一代地铁车辆技术研究及示范应用项目补助	20,380,144.74			1,082,131.58			19,298,013.16	与资产相关
下一代地铁大容量车地通信项目	4,491,330.72			249,518.36			4,241,812.36	与资产相关
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台	4,750,000.00			300,000.00			4,450,000.00	与资产相关
面向综合交通网络的自动售检票装备研发及产业化	3,805,921.27			256,578.90			3,549,342.37	与资产相关
跨国互联互通高速动车组装备与运维系统研制项目	920,000.00	370,000.00					1,290,000.00	与资产相关
BiTRACON 型 CBTC 信号系统	453,082.04			25,646.16			427,435.88	与资产相关
10MW 级塔式太阳能热发电站的测试验证及示范工程	164,057.57						164,057.57	与收益相关
城市轨道交通自动驾驶 DTO 列车运行控制系统关键技术研		1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关

究及应用								
固定资产(办公用房)补贴	957,142.87			14,285.70			942,857.17	与资产相关
土地出让金返还	5,368,376.00			60,432.00			5,307,944.00	与资产相关
2016-2017 年度促进生态工业发展财政扶持资金	3,993,056.80			524,691.60			3,468,365.20	与资产相关
杭州市工业统筹资金重大创新项目资助	580,950.00			153,953.40			426,996.60	与资产相关
合计	45,864,062.01	2,170,000.00		2,667,237.70			45,366,824.31	

### 30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	550,096,026.00	6,399,986.00				6,399,986.00	556,496,012.00

其他说明：

本期，公司对内部员工实施股权激励，按限制性股票激励计划向激励对象定向发行6,399,986股，截至2019年6月17日止，公司已收到激励对象以货币资金缴纳的全部出资款，账务已处理。公司于2019年7月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记授予的限制性股票。

本期，公司发布《关于业绩承诺补偿股份注销完成公告》，因业绩补偿，公司已于2019年6月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销6,931,109股人民币普通股（每股面值人民币1元）。受减资公告期未届满45日，工商变更尚未完成的影响，本期未进行账务处理。

于2019年6月30日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的股份总数为543,164,917股，账载股份总数为556,496,012股，差异由上述原因造成。

### 31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,869,241,556.37	9,617,896.42		1,878,859,452.79
其他资本公积	11,157,819.80	3,411,713.89		14,569,533.69

合计	1,880,399,376.17	13,029,610.31		1,893,428,986.48
----	------------------	---------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系按限制性股票激励计划定向发行股票及授予库存股，其他资本公积本期增加系按持股比例确认对联营企业的其他权益变动额及确认股权激励费用。

### 32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	6,878,243.96	61,135,873.62	25,998,117.58	42,016,000.00
合计	6,878,243.96	61,135,873.62	25,998,117.58	42,016,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系支付股份回购款及确认限制性股票回购义务，本期减少系按限制性股票激励计划授予库存股。

### 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	-17,879,529.88	3,877,559.69				2,120,052.27	1,757,507.42	-15,759,477.61
外币财务报表折算差额	-17,879,529.88	3,877,559.69				2,120,052.27	1,757,507.42	-15,759,477.61
其他综合收益合计	-17,879,529.88	3,877,559.69				2,120,052.27	1,757,507.42	-15,759,477.61

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

外币财务报表折算差额没有企业所得税影响数。

### 34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,889,360.17			15,889,360.17
合计	15,889,360.17			15,889,360.17

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-79,836,004.30	-106,846,954.88
调整后期初未分配利润	-79,836,004.30	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,739,501.19	16,382,214.54
期末未分配利润	-55,096,503.11	-90,464,740.34

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。

### 36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,048,356,603.37	738,624,427.59	787,603,174.37	555,431,070.77
其他业务	404,665.98	7,388.89	8,162,089.13	7,063,758.74
合计	1,048,761,269.35	738,631,816.48	795,765,263.50	562,494,829.51

是否已执行新收入准则

 是  否

### 37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,881,324.26	3,100,460.70
教育费附加	1,319,464.71	1,363,314.50
房产税	1,204,778.65	1,229,438.35
土地使用税	1,042,301.07	1,088,529.60
地方教育附加	874,157.95	940,651.55
其他	777,834.77	910,064.07
合计	8,099,861.41	8,632,458.77

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,699,646.22	9,855,351.89
业务招待费	5,857,645.49	5,073,831.55
差旅费	3,656,177.99	1,702,466.46
办公通讯费	1,347,742.41	625,471.68
会务费	795,560.36	187,062.23
折旧摊销费	70,892.47	87,108.19
广告宣传费	1,409,772.42	723,271.85
运输费	600,422.96	1,088,967.08
股权激励费用	147,303.41	
其他	2,084,158.32	1,984,210.65
合计	25,669,322.05	21,327,741.58

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,288,946.22	28,857,423.57
办公通讯费	5,091,482.85	3,451,058.12
折旧摊销费	9,145,454.35	8,916,245.87
交通差旅费	4,617,129.61	3,688,070.64
会务费	909,870.74	1,154,373.98
房租水电费	3,091,114.32	2,405,745.01
业务招待费	8,545,388.51	4,079,413.35
中介服务费	6,265,909.92	3,076,874.65
股权激励费用	1,119,263.21	
其他	6,760,110.98	13,214,317.26
合计	93,834,670.71	68,843,522.45

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	11,015,489.76	9,396,135.25
折旧摊销费	47,685,411.84	43,761,588.85
直接投入	6,489,197.82	3,270,351.55
股权激励费用	149,320.93	
其 他	1,743,514.85	1,272,097.16
合计	67,082,935.20	57,700,172.81

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,548,405.95	51,482,029.13
利息收入	-1,997,718.71	-9,355,153.33
其 他	-2,976,380.73	12,726,813.42
合计	45,574,306.51	54,853,689.23

#### 42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,650,854.57	7,140,336.68
其中：增值税超税负返还	3,009,328.17	2,779,289.71
合 计	8,650,854.57	7,140,336.68

#### 43、投资收益

单位：元

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	1,212,967.50	3,246,836.13
合计	1,212,967.50	3,246,836.13

#### 44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,785,483.91	
长期应收款坏账损失	-8,263,998.91	
应收票据坏账损失	1,041,000.00	

应收账款坏账损失	-32,206,961.15	
合计	-43,215,443.97	

#### 45、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-14,845,851.47
二、存货跌价损失		-1,618,567.15
合计		-16,464,418.62

#### 46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	170,126.57	84,173.88
合计	170,126.57	84,173.88

#### 47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		52,654.48	
违约金及罚款收入	23,422.18		
其他	930.31	705,383.46	
合计	24,352.49	758,037.94	

#### 48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	32,000.00	532,000.00	
其他	67,876.60	201,549.80	
合计	99,876.60	733,549.80	

## 49、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,865,272.58	2,375,611.65
递延所得税费用	-3,082,756.17	-872,993.37
合计	7,782,516.41	1,502,618.28

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	36,611,337.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,832,190.24
调整以前期间所得税的影响	-1,268,319.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,336,189.13
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	290,727.43
非应纳税所得的投资损益	-24,255.93
研发费加计扣除	-2,112,062.88
当期确认前期未确认的暂时性差异及可抵扣亏损	-1,273,341.82
当期转销前期已确认的递延所得税资产及负债	1,389.84
所得税费用	7,782,516.41

## 50、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

## 51、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与经营活动相关的受限资金净变动额	13,810,543.58	30,435,847.32
政府补助	4,326,229.58	5,334,146.05
利息收入	1,997,718.71	2,328,349.84

收到履约保证金及投标保证金等	8,238,810.43	3,251,766.84
其他	1,777,811.22	577,340.63
合计	30,151,113.52	41,927,450.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

说明：以各单位财务报表为区分口径，受限资金、代收代付款等按净变动额列示。

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与经营活动相关的受限资金净变动额		1,889,860.50
支付履约保证金及投标保证金	38,485,692.21	19,339,109.09
付现的期间费用等	87,360,010.29	69,855,953.26
合计	125,845,702.50	91,084,922.85

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回资金拆借款		28,100,000.00
收回资金拆借利息		6,763,153.33
收回金西 BT 项目融资本金及利息		18,476,495.78
合计		53,339,649.11

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买私募基金		60,000,000.00
合计		60,000,000.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到资金拆借款		7,963,875.00
与筹资活动相关的受限货币资金净变动额	46,777,682.08	24,016,443.03

合计	46,777,682.08	31,980,318.03
----	---------------	---------------

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与筹资活动相关受限资金净变动额	5,488,834.00	108,456,217.08
归还资金拆借款		3,830,000.00
债务融资手续费	6,627,423.58	12,554,557.54
股份回购支出	19,119,873.62	
股权投资利息		2,118,825.00
合计	31,236,131.20	126,959,599.62

## 52、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	28,828,821.14	14,441,647.08
加：资产减值准备	43,215,443.97	16,464,418.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,941,858.02	13,848,238.29
无形资产摊销	70,837,040.77	66,590,874.07
长期待摊费用摊销	584,769.27	839,407.77
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）	-170,126.57	-84,173.88
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“—”号填列）	60,256,932.72	58,736,735.18
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,212,967.50	-3,246,836.13
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,082,756.17	2,643,787.69
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	0.00	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-114,416,299.14	-127,891,391.47
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-448,205,708.02	-75,371,307.57

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	139,254,421.52	-130,696,335.79
其他	-28,960,498.38	-14,784,267.82
经营活动产生的现金流量净额	-238,129,068.37	-178,509,203.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	430,995,492.20	288,602,965.36
减：现金的期初余额	615,678,017.41	639,612,423.60
现金及现金等价物净增加额	-184,682,525.21	-351,009,458.24

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	430,995,492.20	615,678,017.41
其中：库存现金	477,135.47	407,406.46
可随时用于支付的银行存款	430,518,356.73	615,270,610.95
三、期末现金及现金等价物余额	430,995,492.20	615,678,017.41

其他说明：

于2019年6月30日，受限制使用的货币资金包括保证金存款及质押的定期存单256,220,990.13元。该等货币资金不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

## 53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	256,220,990.13	保证金存款及质押存款
应收票据	11,390,000.00	质押融资
固定资产	193,153,921.89	抵押融资
无形资产	44,255,502.31	抵押融资
应收账款	25,400,000.00	质押融资（融易达）
长期股权投资	23,465,345.94	质押融资
长期应收款	16,599,834.00	融资保证金
固定资产	19,268,555.50	融资租赁标的物
在建工程	152,268,802.40	青山湖项目抵押融资
在建工程	91,562,548.74	污水处理 PPP 收益权质押融资，工程尚

		在建设中
无形资产	190,970,279.53	脱硫电价收益权质押融资
其他非流动资产	40,000,000.00	劣后级信托单位
其他非流动资产	100,000.00	融资保证金
合计	1,064,655,780.44	--

其他说明：

于2019年6月30日，《华能岳阳烟气脱硫特许经营合同》《大连地铁1、2号线一期工程信号系统总承包合同》《大连地铁1、2号线二期工程信号系统总承包合同》《成都地铁1、2号线增车租赁项目车载信号服务合同》《石家庄市城市轨道交通1号线一期工程AFC系统供货及安装项目（2016）标段合同》《成都轨道交通11号线一期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《杭州地铁1号线三期工程信号采购合同》《成都轨道交通10号线二期工程信号系统采购与施工总承包合同》《南京至高淳城际轨道禄口新城南站至高淳段工程自动售检票系统（AFC）项目》《温州市域铁路AFC清分中心系统（ACC）采购项目》《南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道-平乐大道）自动售检票系统集成采购项目》等合同账款已被质押给相关金融机构。

## 54、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	350,670.59	6.8747	2,410,755.11
欧元	1,393,288.03	7.8170	10,891,332.53
港币	30,726.92	0.8797	27,030.47
日 元	45,112,757.00	0.0638	2,878,193.90
墨西哥比索	545,198.75	0.3585	195,453.75
瑞士法郎	13,785.97	7.0388	97,036.69
小 计			16,499,802.45
应收账款	--	--	
其中：美元	3,080,009.95	6.8747	21,174,144.40
欧元			
港币			
日 元	202,091,316.00	0.0638	12,893,425.96
瑞士法郎	12,880.00	7.0388	90,659.74
小 计			34,158,230.10
长期借款	--	--	

其中：美元	8,300,000.00	6.8747	57,060,010.00
欧元			
港币			
日元	623,997,000.00	0.0638	39,811,008.60
小 计			96,871,018.60
应收票据			
其中：日 元	13,085,823.00	0.0638	834,875.51
小 计		0.0638	834,875.51
长期应收款			
其中：墨西哥比索	1,548,380,701.39	0.3585	555,094,481.45
小 计			555,094,481.45
短期借款			
其中：美 元	102,433.50	6.8747	704,199.58
欧 元	6,314,000.01	7.8170	49,356,538.08
日 元	106,067,786.00	0.0638	6,767,124.75
小 计			56,827,862.41
应付票据			
其中：日 元	50,926,158.96	0.0638	3,249,088.94
小 计			3,249,088.94
应付账款			
其中：美 元	15,318,809.93	6.8747	105,312,222.63
欧 元	2,209,240.74	7.8170	17,269,634.86
日 元	95,547,473.20	0.0638	6,095,928.79
墨西哥比索	76,832,707.60	0.3585	27,544,525.67
小 计			156,222,311.95
应付利息			
其中：美 元	47,039.82	6.8747	323,384.65
欧 元	3,558.30	7.8170	27,815.23
小 计			351,199.88
其他应付款			
其中：日 元	36,920,191.02	0.0638	2,355,508.19
小 计			2,355,508.19
一年内到期的非流动负债			
其中：美 元	3,000,000.00	6.8747	20,624,100.00

日 元	228,583,000.00	0.0638	14,583,595.40
小 计			35,207,695.40
长期应付款			
其中：美 元	10,937,497.50	6.8747	75,192,014.06
小 计			75,192,014.06
其他应收款			
其中：日元	14,928,640.33	0.0638	952,447.25
墨西哥比索	288,500.00	0.3585	103,427.25
瑞士法郎			
小计			1,055,874.50

(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

公司在境外拥有若干子公司，分布于墨西哥、日本、香港等，分别采用墨西哥比索、日元、美元等为记账本位币。

## 55、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
下一代地铁车辆技术研究及示范应用项目补助	19,298,013.16	递延收益/其他收益	1,082,131.58
土地出让金返还	5,307,944.00	递延收益/其他收益	60,432.00
下一代地铁大容量车地通信项目	4,241,812.36	递延收益/其他收益	249,518.36
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台	4,450,000.00	递延收益/其他收益	300,000.00
2016-2017 年度促进生态工业发展财政扶持资金	3,468,365.20	递延收益/其他收益	524,691.60
面向综合交通网络的自动售检票装备研发及产业化	3,549,342.37	递延收益/其他收益	256,578.90
固定资产（办公用房）补贴	942,857.17	递延收益/其他收益	14,285.70
跨国互联互通高速动车组装备与运维系统研制项目	1,290,000.00	递延收益	

杭州市工业统筹资金重大创新项目资助	426,996.60	递延收益/其他收益	153,953.40
BiTRACON 型 CBTC 信号系统	427,435.88	递延收益/其他收益	25,646.16
城市轨道交通自动驾驶 DTO 列车运行控制系统关键技术研究及应用	1,800,000.00	递延收益	
10MW 级塔式太阳能热发电站的测试验证及示范工程	164,057.57	递延收益	
增值税超税负退税	3,009,328.17	其他收益	3,009,328.17
2015 年江苏省苏州市现代服务业综合试点项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年省、市工业与信息化发展财政专项资金-制造业双创平台	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年社保返还补贴	528,649.74	其他收益	528,649.74
城镇土地使用税退税	418,008.00	其他收益	418,008.00
社保补贴	385,168.00	其他收益	385,168.00
其他	142,462.96	其他收益	142,462.96
小 计	51,350,441.18		8,650,854.57

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为8,650,854.57元。

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

合并范围增加

子公司名称	取得方式	取得时点	期末实际出资额	出资比例
萍乡海盛水处理有限公司	发起设立	2019/2/22	50万元	100%
浙江众合科创信息技术发展有限公司	发起设立	2019/3/20	0.00	60%
台州海泽水处理有限公司	发起设立	2019/5/14	50万元	100%
浙江众合科创孵化器有限公司	发起设立	2019/5/30	0.00	100%

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	浙江	浙江	轨道交通机电工程	100.00%		同控合并
浙江海拓环境技术有限公司	浙江	浙江	水处理环保	100.00%		非同控合并
苏州科环环保科技有限公司	江苏	江苏	水处理环保	100.00%		非同控合并
浙江众合投资有限公司	浙江	浙江	实业投资	100.00%		发起设立
浙江海纳半导体有限公司	浙江	浙江	半导体制造	100.00%		发起设立
四川众合智控科技有限公司	成都	成都	轨道交通机电工程	59.40%		发起设立

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.	45.00%	-1,192,095.45		44,071,492.36
四川众合智控科技有限公司	40.60%	6,001,415.63		47,984,625.65

其他说明：

INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.系本公司通过浙江众合投资有限公司间接控股的二级子公司。

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.D E C.V.	137,707,482.52	611,796,448.70	749,503,931.22	514,158,649.16	132,251,500.17	646,410,149.33	134,154,051.04	602,335,185.32	736,489,236.36	484,407,744.10	150,244,181.42	634,651,925.52
四川众合智控科技有限公司	349,582,324.40	21,077,022.88	370,659,347.28	246,626,415.41	942,857,171	247,569,272.58	227,356,719.28	21,209,434.32	248,566,153.60	139,300,747.92	957,142,87	140,257,890.79

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
INFO TECHNOLOGY MEXICO,S. A.DE C.V.		-2,649,100.99	-2,649,100.99	-3,141,940.64		-8,466,185.80	-6,782,260.40	-60,072,281.32
四川众合智控科技有限公司	170,832,257.02	14,781,811.89	14,781,811.89	-34,133,216.12	37,031,593.39	4,057,657.76	4,057,657.76	-24,561,064.92

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智利信息技术有限公司	智利	智利	LED 节能灯具	45.00%		权益法核算
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	浙江	浙江	环保业务	26.04%		权益法核算
浙江通商融资租赁有限公司	浙江	浙江	融资租赁	16.52%		权益法核算
杭州泰纥投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江	浙江	投资管理	49.75%		权益法核算
恒启电子(苏州)	江苏	江苏	电子设备	31.97%		权益法核算

有限公司										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额				
	恒启电子	泰纆投资	智利信息	碧橙环保	通商租赁	恒启电子	泰纆投资	智利信息	碧橙环保	通商租赁
流动资产	30,918,959.62	476,742.39	18,123,249.47	74,640,562.40	289,615,045.56	19,258,949.71	3,556,867.64	23,590,262.24	74,806,652.88	246,503,586.61
非流动资产	7,468,269.86	203,400,000.00	53,849,486.03	343,789,811.50	1,250,109,627.02	7,474,279.70	200,000,000.00	63,620,814.05	277,136,964.58	1,582,298,838.36
资产合计	38,387,229.48	203,876,742.39	71,972,735.50	418,430,373.90	1,539,724,672.58	26,733,229.41	203,556,867.64	87,211,076.29	351,943,617.46	1,828,802,424.97
流动负债	8,893,080.60		26,982,574.63	136,323,917.71	56,167,946.70	9,452,550.73	75,143.96	37,336,034.28	10,281,620.75	52,035,930.98
非流动负债					1,000,036,395.68				230,000,000.00	1,293,813,161.62
负债合计	8,893,080.60		26,982,574.63	136,323,917.71	1,056,204,342.38	9,452,550.73	75,143.96	37,336,034.28	240,281,620.75	1,345,849,092.60
归属于母公司股东权益	29,494,148.88	203,876,742.39	44,568,458.93	282,106,456.19	382,235,832.17	17,280,678.68	203,481,723.68	49,875,042.01	111,661,996.71	387,521,765.68
按持股比例计算的净资产份额	9,429,279.40	101,428,679.34	20,055,806.52	38,697,193.79	63,145,359.47	5,524,632.97	101,485,452.05	22,443,768.90	38,582,497.50	73,629,135.48
调整事项			15,729,092.76					17,470,157.22		
--其他			15,729,092.76					17,470,157.22		
对联营企业权益投资的账面价值	23,430,691.88	101,681,973.86	35,784,899.28	38,697,193.79	78,029,219.41	23,611,949.41	101,485,452.05	39,913,926.12	38,582,497.50	76,529,650.58
营业收入	1,917,770.64		6,489,758.17	1,798,224.31	85,531,254.43	8,318,944.24	2,252,427.18	6,690,191.48	8,066,204.92	161,009,790.36
净利润	-566,961.31	395,018.71	-929,606.70	440,461.95	864,932.94	350,170.20	2,985,833.27	-958,317.19	1,299,077.63	13,483,876.59

其他综合收益			2,675,384.44					-5,296,905.13		
综合收益总额	-566,961.31	395,018.71	1,745,777.74	440,461.95	864,932.94	350,170.20	2,985,833.27	-6,255,222.32	1,299,077.63	13,483,876.59

其他说明

浙江网新联合工程有限公司承诺，本公司对智利信息技术有限公司的年投资回报平均不低于15%。

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	5,269,877.63	5,338,745.95
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-68,868.32	25,312.95
--综合收益总额	-68,868.32	25,312.95
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	27,564,626.94	19,415,613.69
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,169,013.25	204.16
--综合收益总额	1,169,013.25	204.16

## 十、与金融工具相关的风险

公司经营活动会面临各种金融风险，包括信用风险、流动性风险与市场风险。公司整体风险管理策略是针对金融市场的不可预见性，力求降低对公司财务业绩的潜在不利影响。

### (一) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要源于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款。

公司银行存款主要存放于国有四大银行及大中型股份制银行。基于国内的银行信用体系，公司管理层认为，银行存款与应收票据不存在重大信用风险。

对于应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司已设定相关内部政策以控制信用风险敞口。基于客户财务状况、过往信用记录及其他因素，评估客户的信用等级并设置信用期。本公司会不定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保整体信用风险在可控范围内。

### (二) 流动性风险

公司持续监控短期和长期的资金需求，确保维持足够的现金储备。同时，公司持续监控是否符合借款协议的约定，确保从商业银行获取的授信额度可以满足短期或长期的资金需求。必要时，公司可实施权益性融资。

于2019年6月30日，公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示见下表：

项 目	期末数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款（含利息）	1,623,171,057.18			1,623,171,057.18
应付票据	298,366,779.77			298,366,779.77
应付账款	1,269,806,465.60			1,269,806,465.60
其他应付款	25,854,967.79			25,854,967.79
一年内到期的非流动负债（含利息）	252,689,541.21			252,689,541.21
长期借款（含利息）		291,394,720.56	279,654,982.14	571,049,702.70
长期应付款		89,585,407.40	75,191,716.20	164,777,123.60
小 计	3,469,888,811.55	380,980,127.96	354,846,698.34	4,205,715,637.85

(续上表)

项 目	期初数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款（含利息）	1,492,909,141.37			1,492,909,141.37
应付票据	255,790,907.15			255,790,907.15
应付账款	1,126,642,990.54			1,126,642,990.54
其他应付款	27,993,998.06			27,993,998.06
一年内到期的非流动负债（含利息）	245,371,862.75			245,371,862.75
长期借款（含利息）		365,180,967.39	178,574,412.16	543,755,379.55
长期应付款		72,812,141.78	73,376,341.42	146,188,483.20
小 计	3,148,708,899.87	437,993,109.17	251,950,753.58	3,838,652,762.62

## (三) 市场风险

## 1. 利率风险

公司面临的市场利率变动风险主要源于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据融资环境来决定固定利率债务与浮动利率债务的相对比例。

公司带息债务规模较大且呈持续上升趋势，财务费用负担重，利率上升将对公司财务业绩产生重大不利影响。公司持续监控利率水平，管理层会依据最新市场状况及时做出必要的应对措施。

## 2. 汇率风险

公司轨道交通业务有较大的进口采购，LED节能灯具路灯改造业务的主要经营地在墨西哥，以美元、欧元、墨西哥比索结算的业务量具有一定比重，面临较高汇率风险。尤其是墨西哥比索汇率波动，会对财务业绩产生重大影响。公司管理层正在筹划及尝试各项应对措施，以将汇率风险控制在此可接受范围。

于2019年6月30日，外币货币性资产及负债详见本财务报表附注说明。

## 十一、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

浙江浙大网新集团有限公司	浙江省	综合	33,702.60 万元	19.24%	27.27%
--------------	-----	----	--------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

于2019年6月30日，浙江浙大网新集团有限公司通过下属子公司间接持有本公司的19.24%股权，拥有27.27%表决权。

本企业最终控制方是浙江大学。

其他说明：

截至本报告期末，浙江大学为公司实际控制人；2019年7月8日，乾鹏科技、网新资本、融顺投资、浙江图灵与圆正集团解除一致行动关系，浙江大学不再是公司实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江中民玖合投资管理有限公司	合营企业
智利信息技术有限公司	联营企业
杭州华泓滨合投资管理合伙企业（有限合伙）	联营企业
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	联营企业
余姚碧橙建设开发有限公司	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司之下属子公司
密西西比国际水务（中国）有限公司	联营企业

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙大网新科技股份有限公司	股东，同受母公司控制
浙江网新汇盈信息科技有限公司	同受母公司控制
浙江众合进出口有限公司	同受母公司控制
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	同受最终控制
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业
浙江网新睿建建筑设计有限公司	浙大网新科技股份有限公司联营企业之子公司
浙江网新信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	同受母公司控制
浙江浙大网新环境工程有限公司	浙江浙大网新机电科技集团有限公司之参股企业

杭州浙大网新科技实业投资有限公司	浙大网新科技股份有限公司之联营企业
唐新亮	股东，董事
文建红	股东，唐新亮之妻

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	购买货物	4,529,154.06	6,000,000.00	否	143,944.44
浙江众合进出口有限公司	购买货物	8,458,391.33	77,500,000.00	否	0.00
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	购买货物	52,250,305.34	126,500,000.00	否	0.00
浙江网新睿建建筑设计有限公司	基建项目代理服务	776,699.04	1,000,000.00	否	1,510,776.70
浙江大学	技术开发及专利使用费	100,000.00	300,000.00	否	40,000.00
浙江网新信息科技有限公司	维保费	103,216.98	6,000,000.00	否	0.00
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	设计及评估测试服务费	0.00	0.00		2,735,849.06
小 计		66,217,766.75	217,300,000.00		4,430,570.20

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江浙大网新集团有限公司	轨道交通合同分包	25,516.14	214,557.85
浙江众合进出口有限公司	轨道业务进口货物销售	38,220,756.82	
小计		38,246,272.96	214,557.85

### (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

杭州浙大网新科技实业投资有限公司	仓 库		100,639.26
浙江网新汇盈信息科技有限公司	办公楼	787,810.83	787,727.40
小 计		787,810.83	888,366.66

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	28,000,000.00	2019年04月10日	2019年10月16日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	2,000,000.00	2019年04月15日	2019年10月10日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	20,000,000.00	2019年04月15日	2019年10月10日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	31,481,212.20	2018年09月26日	2020年09月28日	否
余姚碧橙建设开发有限公司	396,000,000.00	2018年07月26日	2021年07月25日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2018年08月09日	2019年08月08日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	57,600,000.00	2019年04月04日	2019年10月16日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	55,300,000.00	2018年09月03日	2019年09月03日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	18,240,000.00	2018年09月06日	2019年09月05日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	16,000,000.00	2018年09月14日	2019年09月12日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	26,400,000.00	2018年12月20日	2019年10月16日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	33,360,000.00	2019年02月02日	2019年10月15日	否

浙江浙大网新机电科技集团有限公司	16,000,000.00	2019年03月23日	2019年10月15日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	12,000,000.00	2019年04月10日	2019年10月15日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	21,600,000.00	2019年04月12日	2019年10月12日	否
浙江浙大网新机电科技集团有限公司	5,063,824.32	2019年04月12日	2019年10月12日	否
唐新亮及文建红	5,000,000.00	2019年06月26日	2020年06月25日	否

## 关联担保情况说明

表列信息不包括合并范围内各公司之间的关联担保，也不包括已经履行完毕的关联担保。

## (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,216,704.84	3,077,240.98

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	浙江浙大网新集团有限公司			34,700,000.00	1,041,000.00
小计				34,700,000.00	1,041,000.00
应收账款	浙江浙大网新集团有限公司	74,218,832.66	27,989,579.64	74,189,999.42	27,988,714.64
应收账款	浙江众合进出口有限公司	32,741,950.82	982,258.52	12,359,040.07	370,771.20
小计		106,960,783.48	28,971,838.16	86,549,039.49	28,359,485.84
预付款项	浙江众合进出口有限公司	10,997,360.33		2,640,197.57	
预付款项	密西西比国际水务(中国)有限公司	3,214,292.57		3,214,292.57	
预付款项	浙江大学			100,000.00	

预付款项	浙江中民玖合投资管理有限公司	500,000.00			
小 计		14,711,652.90		5,954,490.14	
其他应收款	浙江众合进出口有限公司	12,470,000.00		12,470,000.00	
其他应收款	浙江浙大网新集团有限公司	831,875.82		831,875.82	
小 计		13,301,875.82		13,301,875.82	
在建工程(预付设备款)	浙江浙大网新机电科技集团有限公司			15,800,000.00	
小 计				15,800,000.00	
其他非流动资产(预付合作研发费)	浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	22,000,000.00		20,300,000.00	
小 计		22,000,000.00		20,300,000.00	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	1,508,845.00	1,230,870.00
应付票据	浙江浙大网新机电科技集团有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
小 计		21,508,845.00	21,230,870.00
应付账款	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	4,680,054.91	1,357,639.82
应付账款	浙江浙大网新机电科技集团有限公司	37,525,269.10	15,611,407.89
应付账款	浙大网新科技股份有限公司	4,566,438.27	4,566,438.27
应付账款	浙江众合进出口有限公司	18,023,669.78	12,849,223.84
小 计		64,795,432.06	34,384,709.82
其他应付款	唐新亮	1,029.19	1,029.19
其他应付款	浙江浙大网新机电科技集团有限公司	487,754.20	0.00
小 计		488,783.39	1,029.19

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	16,900,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8.07 元/股，53 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	4.04 元/股，53 个月

其他说明

#### 一、权益工具总额的构成

授予的股票期权为6,500,000股，授予的限制性股票为10,400,000股。

#### 二、股票期权的授予情况

- 1、授予日：2019年5月27日
- 2、授予数量：650.00万份
- 3、授予人数：47人
- 4、行权价格：8.07元/股
- 5、占授予前上市公司总股本的比例：1.18%
- 6、有效期：自股票期权授予股权登记之日起至激励对象获授的所有股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过54个月
- 7、股票来源：为公司向激励对象定向发行本公司A股普通股
- 8、股票期权的等待期、行权安排：

(1) 授予的股票期权等待期为授予登记完成之日起至股票期权可行权日之间的时间段。股票期权激励计划的股票期权分三次行权，授予的股票期权对应的等待期分别为12个月、24个月、36个月。

(2) 授予股票期权的行权期及各期行权时间安排如

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自授予股权登记之日起12个月后的首个交易日起至授予股权登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自授予股权登记之日起24个月后的首个交易日起至授予股权登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予股权登记之日起36个月后的首个交易日起至授予股权登记之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

在上述约定期间因行权条件未成就的股票期权，不得行权或递延至下期行权，并由公司按本激励计划规定的原则注销激励对象相应股票期权。股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。

#### 三、限制性股票的授予情况

- 1、授予日：2019年5月27日
- 2、授予数量：1,040.00万股
- 3、授予人数：52人
- 4、授予价格：4.04元/股
- 5、限售期和解除限售安排：

(1) 授予的限制性股票限售期分别为自授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月。激励对象根据激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

(2) 授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

在上述约定期间内因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，不得递延至下期，公司将按计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权的公允价值按照 Black-Scholes 期权定价模型计算确定；限制性股票的公允价值以公司市价为基础并考虑限制性条件综合确定。【注】
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、年度公司和个人业绩等进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,895,007.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,895,007.06

其他说明

注：

1、公司以Black-Scholes模型（B-S模型）作为定价模型计算股票期权的公允价值。公司用该模型对授予的股票期权的公允价值进行了计算，具体参数选取如下：

- (1) 标的股价：7.05元/股
- (2) 有效期分别为：1年、2年、3年（授予日至每期首个可行权日的期限）
- (3) 历史波动率：28.07%、23.10%、20.85%（取草案公告前一年、前两年、前三年深证综指全部交易日的年化波动率）
- (4) 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构1年期、2年期、3年期存款基准利率）。

2、限制性股票的授予价格为4.04元/股，限制性股票授予价格按不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者确定：

- (1) 激励计划公告前1个交易日公司股票交易均价（前1个交易日股票交易总额/前1个交易日股票交易总量）每股8.07元的50%，为每股4.04元；
- (2) 激励计划公告前120个交易日公司股票交易均价（前120个交易日股票交易总额/前120个交易日股票交易总量）每股6.70

元的50%，为每股3.35元。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (一) 承诺事项

本公司和浙江众合投资有限公司参与发起设立杭州中民玖合绿环股权投资基金合伙企业（简称绿环基金）。基于协议约定的结构化安排，公司对杭州华泓滨合投资管理合伙企业的未来承诺出资额为2,100万元。

绿环基金的财产份额共计101,000万元。其中，银河金汇证券资产管理有限公司（优先级有限合伙人）认缴出资额70,000万元，视情况履行认缴义务。

为保障银河金汇证券资产管理有限公司（简称甲方）的利益，本公司签署《合伙企业份额转让及差额补偿合同》。合同约定，若甲方未能在固定时点收到按实缴出资额及年化收益率9%计算的固定收益时，由本公司补足；自甲方向绿环基金缴付出资之日起满七年，若甲方未达到实缴出资额及应当获得的固定收益（按年化收益率9%计算），差额优先级财产份额由本公司受让；在重大不利情形发生时，甲方有权要求本公司提前履行承诺义务等。于2019年6月30日，甲方通过托管银行华夏银行向绿环基金实际缴入资金33,600万元。

#### (二) 表外融资

于2019年6月30日，公司尚处在有效期内的重大表外融资见下表：

项 目	人民币金额	美元金额	日元金额	欧元金额
银行保函	83,051.83万元			590万元
银行信用证		10.24万元	5,606.78万元	41.4万元

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为关联方提供的担保事项，详见关联方及关联交易之说明。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

业绩承诺与补偿

经中国证监会以证监许可（2017）243号文核准，公司向唐新亮等发行人民币普通股42,758,616股购买相关资产。标的资产系唐新亮等合计所持苏州科环环保科技有限公司（简称“苏州科环”）的100%股权，以评估值为基准协商定价68,200万元。

该次企业并购交易有利润补偿机制。协议约定，2017—2019年度为利润补偿期，利润口径为归属于母公司股东的扣除

非经常性损益后的净利润。唐新亮等承诺，2017年度、2018年度和2019年度，苏州科环实现利润分别不低于7,312万元、9,141万元和9,699万元。否则，唐新亮等需按协议约定向本公司以先股份后现金的方式进行补偿。

经审计，苏州科环2018年度实现归属于母公司所有者的净利润5,341.02万元，扣除非经常性损益290.00万元后，利润实现数为5,051.02万元，较承诺数少4,089.98万元，完成率为55.26%。

鉴于上述情况：

1、公司于2019年4月15日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第五次会议及2019年5月7日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于回购苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份的议案》，于2019年4月25日召开的第七届董事会第七次会议及2019年5月7日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理回购并注销苏州科环2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份相关事宜的议案》。

2、浙商证券股份有限公司于2019年4月15日作为公司发行股份购买资产并募集配套资金的独立财务顾问，根据《上市公司重大资产重组管理办法》有关规定和要求，对唐新亮、上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）、萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）、北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）、文建红、张建强和江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）做出的苏州科环2018年度业绩承诺涉及股份补偿事项进行了核查，并出具了《关于公司回购公司重大资产重组标的公司2018年度未完成业绩承诺对应股份的核查意见》。

3、公司于2019年5月8日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告了公司《关于定向回购并注销业绩补偿股份的债权人通知暨减资公告》。自上述公告发布后的45日内，公司未收到债权人关于本公司清偿债务或提供相应担保的要求。

4、本次回购注销业绩补偿股份涉及股东2名，回购注销业绩补偿股份数量为6,931,109股，其中文建红应补偿股份数量为1,543,583股，萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）应补偿股份数量为5,387,526股，均为有限售条件流通股，占回购前公司总股本550,096,026股的1.26%。

本次业绩补偿的股份6,931,109股由公司以1.00元总价回购并注销，公司已于2019年6月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

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，并以业务分部为基础确定报告分部。

#### （2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	轨道交通业务单元	脱硫脱硝业务单元	半导体业务单元	水处理环保业务单元	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	674,953,150.48	52,496,244.54	74,202,696.39	246,704,511.96			1,048,356,603.37
主营业务成本	464,902,695.62	50,593,389.31	55,092,349.94	168,035,992.72			738,624,427.59
资产总额	4,312,280,516.61	396,298,010.92	305,327,177.80	1,702,054,626.24	1,384,147,195.03	1,250,787,226.92	6,849,320,299.68

负债总额	3,323,682,024.68	268,456,193.25	211,175,158.27	498,505,014.45	1,342,391,622.97	1,250,269,041.43	4,393,940,972.19
------	------------------	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	------------------

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 2017年，华能贵诚信托有限公司（简称华能信托）与浙江网新钱江投资有限公司（简称钱江投资）、本公司签订《特定资产收益权投资合同》。以钱江投资的华能岳阳烟气脱硫特许经营合同为基础合同，由华能信托设立“华能信托-众合科技脱硫电价收益权集合资金信托计划”募集资金36,000万元，受让钱江投资所拥有的该项特等资产收益权。

该等信托计划按年化6.67%计算投资收益，信托计划的规模及期限见下表：

信托单位类别		规模（份）	预计存续期限
优先级 信托单位	优先级01信托单位	20,000,000	截止2017年12月31日
	优先级02信托单位	75,000,000	截止2018年12月31日
	优先级03信托单位	75,000,000	截止2019年12月31日
	优先级04信托单位	75,000,000	截止2020年12月31日
	优先级05信托单位	75,000,000	截止2021年12月31日
小 计		320,000,000	
劣后级 信托单位		40,000,000	信托计划终止日
合 计		360,000,000	

为保障信托计划的本息，公司及下属子公司提供的增信措施如下：

- (1) 自2017年7月1日起至2021年12月31日止，特许经营合同项下产生的应收账款转让给华能信托。
- (2) 钱江投资在监管银行开立资金归集专户，用于收取特许经营合同项的脱硫电价、脱硫副产物销售款等。在合约期内，该等专户仅向信托财产专户转付资金。
- (3) 浙江众合投资有限公司（众合投资）在监管银行开立保证金专户，缴存保证金1,500万元，承担差额保证支付义务。
- (4) 众合投资在信托计划中认购劣后级信托单位4,000万元。
- (5) 本公司承担差额补足义务。

基于经济实质重于法律形式的会计核算原则，对上述一揽子交易，公司按信托融资进行会计处理。

2. 本期，中融国际信托有限公司(简称中融信托)与杭州网新智林科技开发有限公司(简称网新智林)签订《信托借款合同》。贷款总额为3亿元，分笔发放，贷款期限为三年，自首笔贷款发放日起至首笔贷款发放日后满三年为止。贷款利率为固定利率6.5%/年。

为保障信托计划的本息，网新智林和众合科技提供如下增信措施：

- (1) 本公司向中融信托提供连带责任保证担保。
- (2) 网新智林将其持有的位于杭州临安区青山湖科技城核心区B1-7及B1-8地块土地使用权及在建工程抵押给中融信托。
- (3) 网新智林按照实际放款金额的1%缴付保障基金。

截至2019年6月30日，中融信托已实际向网新智林发放贷款10,000万元。

### 3. 控股股东之股东解除一致行动人关系暨实际控制人变更

根据高校所属企业管理体制改革的要求，本公司控股股东网新集团之股东——网新资本、乾鹏科技、浙江图灵、融顺投资于2019年7月8日共同签署《关于解除〈股东共同声明〉的确认函》，同意解除《股东共同声明》，各方不再与圆正集团保持一致行动关系。同日，圆正集团出具《关于确认解除〈股东共同声明〉的函》，确认各方签署的《股东共同声明》自2019年7月8日起解除，并确认《股东共同声明》接触后，乾鹏科技、网新资本、融顺投资、浙江图灵与圆正集团之间的一致行动关系相应解除。

在一致行动关系解除前，浙江大学通过浙大控股、圆正集团及其一致行动人、网新集团间接控制众合科技，为众合科技的实际控制人。在一致行动关系解除后，网新集团仍为众合科技的控股股东。网新集团不存在可控制半数以上股权或半数以上董事会席位的股东，网新集团变更为无实际控制人，众合科技也变更为无实际控制人状态。（详见公司于2019年07月11日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江众合科技股份有限公司关于控股股东之股东解除一致行动人关系暨实际控制人变更公告》，公告编号：临 2019—057。）

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	960,745,507.84	100.00%	76,568,939.22	7.97%	884,176,568.62	661,935,776.00	100.00%	47,047,901.29	7.11%	614,887,874.71
其中：										
其中：关联往来组合	24,812,518.11	2.58%			24,812,518.11	18,669,712.00	2.82%			18,669,712.00
账龄组合	935,932,989.73	97.42%	76,568,939.22	8.18%	859,364,050.51	643,266,064.00	97.18%	47,047,901.29	7.31%	596,218,162.71
合计	960,745,507.84	100.00%	76,568,939.22	7.97%	884,176,568.62	661,935,776.00	100.00%	47,047,901.29	7.11%	614,887,874.71

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联往来组合	24,812,518.11		0.00%
账龄组合	935,932,989.73	76,568,939.22	8.18%
合计	960,745,507.84	76,568,939.22	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	702,928,533.10
1 年以内	702,928,533.10
1 至 2 年	126,880,688.11
2 至 3 年	34,229,566.16
3 年以上	71,894,202.36
3 至 4 年	71,767,952.36
4 至 5 年	126,250.00
合计	935,932,989.73

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	47,047,901.29	29,521,037.93			76,568,939.22
合计	47,047,901.29	29,521,037.93			76,568,939.22

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2019年6月30日，账面余额前五名的应收账款合计数为 685404147.89元，占期末余额合计数的比例为 71.34%，相应计提的坏账准备合计数为 39954105.7元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	40,293,701.10	26,779,863.21
应收股利	97,062,606.58	97,062,606.58
其他应收款	724,020,947.36	711,455,190.78
合计	861,377,255.04	835,297,660.57

### （1）应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金拆借息	40,293,701.10	26,779,863.21
合计	40,293,701.10	26,779,863.21

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川众合智控科技有限公司	11,104,000.00	11,104,000.00
浙江海纳半导体有限公司	85,958,606.58	85,958,606.58
合计	97,062,606.58	97,062,606.58

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	20,620,572.69	20,877,322.69
保证金存款	500,000.00	500,000.00
应收备用金	5,240,800.29	3,962,526.66
资金资助款	701,800,611.20	687,799,611.20
其他	84,817.33	128,121.27
合计	728,246,801.51	713,267,581.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,812,391.04			1,812,391.04
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	2,413,463.11			2,413,463.11
2019 年 6 月 30 日余额	4,225,854.15			4,225,854.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,786,282.98
1 年以内	4,786,282.98
1 至 2 年	10,419,994.23
2 至 3 年	7,943,120.53
3 年以上	2,796,792.57
3 至 4 年	2,685,300.87
4 至 5 年	5,000.00
5 年以上	106,491.70
合计	25,946,190.31

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	1,812,391.04	2,413,463.11		4,225,854.15
合计	1,812,391.04	2,413,463.11		4,225,854.15

本期计提坏账准备2,413,463.11元。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江众合投资有限公司	资金资助款	438,632,736.20	1-2 年	60.23%	0.00
UNITED INVESTMENT HONGKONG COMPANY	资金资助款	120,000,000.00	1-2 年	16.48%	0.00
临安众合投资有限公司	募集资金专项款	90,207,875.00	1-2 年	12.39%	0.00
浙江网新钱江投资有	资金资助款	23,000,000.00	1-2 年	3.16%	0.00

限公司					
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	资金资助款	13,000,000.00	3-5 年	1.79%	0.00
合计	--	684,840,611.20	--	94.04%	0.00

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,660,687,440.79		1,660,687,440.79	1,660,687,440.79		1,660,687,440.79
对联营、合营企业投资	92,021,767.50	2,062,374.11	89,959,393.39	89,603,107.93	2,062,374.11	87,540,733.82
合计	1,752,709,208.29	2,062,374.11	1,750,646,834.18	1,750,290,548.72	2,062,374.11	1,748,228,174.61

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州科环环保科技有限公司	682,000,000.00			682,000,000.00		
浙江海拓环境技术有限公司	259,020,000.00			259,020,000.00		
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	169,321,158.78			169,321,158.78		
浙江网新中控信息技术有限公司	125,651,300.00			125,651,300.00		
浙江众合投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
浙江网新智能技术有限公司	72,661,678.66			72,661,678.66		
浙江海纳半导体有限公司	61,542,372.06			61,542,372.06		
四川众合智控科技有限公司	59,400,000.00			59,400,000.00		
瑞安市温瑞水处	48,550,000.00			48,550,000.00		

理有限公司										
浙江众合新能源 开发有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00			
杭州达康环境工 程有限公司	23,277,531.29						23,277,531.29			
浙大网新(香港)众 合轨道交通工程 有限公司	18,773,400.00						18,773,400.00			
湖北众堃科技股 份有限公司	10,200,000.00						10,200,000.00			
厦门众熠科技有 限公司	290,000.00						290,000.00			
合计	1,660,687,440.79						1,660,687,440.79			

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
智利信息 技术有限 公司	39,913,92 6.12						-4,129,02 6.84			35,784,89 9.28	
浙江众合 碧橙环保 科技股份 有限公司	38,582,49 7.50			114,696.2 9						38,697,19 3.79	
网新创新 研究开发 有限公司	9,044,310 .20			-47,009.8 8						8,997,300 .32	
密西西比 国际水务 (中国)有 限公司											2,062,374 .11
广西灵山 临循园污 水治理有		6,480,000 .00								6,480,000 .00	

限公司											
小计	87,540.73 3.82	6,480,000 .00		67,686.41			-4,129.02 6.84			89,959.39 3.39	2,062,374 .11
合计	87,540.73 3.82	6,480,000 .00		67,686.41			-4,129.02 6.84			89,959.39 3.39	2,062,374 .11

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,775,497.92	292,119,542.02	250,074,740.75	168,037,461.50
其他业务	7,773,584.91			18,418.12
合计	418,549,082.83	292,119,542.02	250,074,740.75	168,055,879.62

是否已执行新收入准则

 是  否

#### 5、投资收益

单位：元

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	67,686.41	2,041,771.89
合计	67,686.41	2,041,771.89

### 十七、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

 适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	170,126.57	
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）	5,641,526.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,524.11	
减：所得税影响额	866,865.84	
少数股东权益影响额	12,179.62	
合计	4,857,083.40	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.0451	0.0451
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85%	0.0363	0.0363

## 3、其他

### 1. 加权平均净资产收益率的计算过程

#### (1) 加权平均净资产

净资产变动项目	金 额	按月加权数	加权平均净资产
归属于公司普通股股东的期初净资产	2,341,790,984.20	6/6	2,341,790,984.20
归属于公司普通股股东的净利润	24,739,501.19	3/6	12,369,750.60
回购股份支出	19,119,873.62	3/6	9,559,936.81
按持股比例确认对联营企业的其他权益	1,516,706.83	6/6	1,516,706.83
股份支付计入资本公积的金额	1,895,007.06	1/6	315,834.51
外币报表折算差额	2,120,052.27	3/6	1,060,026.14
归属于母公司所有者的期末净资产	2,352,942,377.93		2,347,493,365.47

#### (2) 净资产收益率

项 目	序 号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	24,739,501.19
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	4,857,083.40
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	19,882,417.79
加权平均净资产	D	2,347,493,365.47
加权平均净资产收益率	E=A/D	1.05%
扣除非经常损益后的加权平均净资产收益率	F=C/D	0.85%

### 2. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益

项 目	序 号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	24,739,501.19
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	4,857,083.40
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	19,882,417.79
期初股份总数	D	550,096,026.00
股票回购减少股份数	E	4,000,014.00

减少股份当日起至报告期期末的累计月数	F	3.00
报告期月份数	G	6.00
发行在外的普通股加权平均数	H	548,096,019.00
基本每股收益	I=A/H	0.0451
扣除非经常损益基本每股收益	J=C/H	0.0363

注：I=D-E\*F/G

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益的计算过程同基本每股收益。

## 第十一节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。