

UnitTEC

众合科技

浙江众合科技股份有限公司

2017 年半年度报告

定 2017-006

2017 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江向阳及会计机构负责人(会计主管人员)叶志祥声明：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。

本半年度报告中涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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

2017 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	64
第九节 公司债相关情况.....	66
第十节 财务报告.....	67
第十一节 备查文件目录.....	161

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
圆正控股	指	浙江大学圆正控股集团有限公司
圆正集团	指	浙江浙大圆正集团有限公司（截止本报告期末为公司第十一大股东）
网新集团	指	浙江浙大网新集团有限公司（截止本报告期末，通过本公司第一大股东浙大网新、第二大股东成尚科技、第六大股东网新教育合计间接持有 23.3%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（截止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（截止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（截止本报告期末为公司第六大股东）
网新机电	指	浙江浙大网新机电工程有限公司（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）
众合智控	指	四川众合智控科技有限公司（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，同受母公司控制）
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）
杭州绿橙	指	杭州绿橙投资合伙企业（母公司高管兼任该合伙企业的普通合伙人）

钱江投资	指	浙江网新钱江投资有限公司（公司之孙公司）
天靖投资	指	浙江天靖投资有限公司（公司之孙公司）
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	浙大网新科技股份有限公司之联营企业
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(公司之联营企业)
众合进出口	指	浙江众合进出口有限公司（同一实际控制人）
网新孵化器	指	浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司（同受母公司控制）
北京新思	指	北京新思软件有限公司（浙大网新之下属子公司）
图灵信息	指	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司（浙大网新之下属子公司）
图灵电子	指	浙江网新图灵电子有限公司（浙大网新之下属子公司）
网新图灵	指	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司（浙大网新之下属子公司）
网新汇盈	指	浙江网新汇盈信息科技有限公司（同受母公司控制）
网新睿建	指	浙江网新睿建建筑设计有限公司（母公司之联营企业）
浙江大学	指	浙江大学（公司实际控制人）
通商融资	指	浙江通商融资租赁有限公司（参股企业，公司董事长兼任该公司董事长）
浙大列车	指	浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司（公司监事会主席兼任该公司董事长）
网新恒天	指	浙江网新恒天软件有限公司（浙大网新之下属子公司）
密西西比水务	指	密西西比国际水务（中国）有限公司（参股企业，公司高管兼任该公司董事）
浙江纽因	指	浙江纽因创业投资有限公司（母公司原高管兼任该公司法人）
网新实业	指	杭州浙大网新科技实业投资有限公司（母公司之联营企业）
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	2017 年 1-6 月及 2016 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
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	陈均（代行）	葛姜新
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	0571-87965598	0571-87959026
传真	0571-87959022	0571-87959026
电子信箱	unittec@unittec.com	unittec@unittec.com

注：李军先生已于 2017 年 7 月 18 日辞去公司副总裁、董事会秘书职务。现由公司副董事长陈均先生代行董事会秘书职责（详见 2017 年 7 月 19 日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《副总裁、董事会秘书辞职公告》）

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	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层
公司注册地址的邮政编码	310052
公司办公地址	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层
公司办公地址的邮政编码	310052
公司网址	www.unittec.com

公司电子信箱	unittec@unittec.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	无

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 2016 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	505,705,485.04	507,261,247.96	-0.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,656,462.27	-11,182,880.42	-129.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-22,809,788.30	-11,191,840.20	-103.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-103,580,618.92	-348,122,514.76	70.25%
基本每股收益（元/股）	-0.0801	-0.0349	-129.50%
稀释每股收益（元/股）	-0.0801	-0.0349	-129.50%
加权平均净资产收益率	-2.32%	-0.92%	-1.40%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,455,772,700.48	4,011,834,106.22	35.99%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,231,769,731.30	1,119,117,690.10	99.42%

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：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）	-8,963.11	
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）	2,195,511.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,321,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,030,243.89	
减：所得税影响额	681,114.99	
少数股东权益影响额（税后）	-36.75	
合计	-2,846,673.97	--

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

（一）公司战略

公司凭借“轨道交通+节能环保”双轮驱动发展战略，以“尖端技术+高效服务”为长效基因，按照“提升轨道交通相关系统产品与集成的核心竞争力为重点，以增强节能环保相关领域综合解决与服务能力为新增长点”的经营策略，通过持续创新，基于轨道交通顶尖安全技术系列核心产品以及基于绿色智慧城市的节能环保综合服务能力，努力打造行业与品牌竞争力。

（二）公司业务概况

1、轨道交通业务：城市轨道交通领域领先的核心产品供应商和机电工程系统集成商。

公司立足自主研发，增强自身优势，积极开展城市轨道交通的EPC（即设计、采购、实施总承包）和机电工程系统集成业务，已经形成了以信号系统为核心的综合解决方案服务能力。

同时公司正在积极向产业链横向细分市场拓展业务。通过自主研发、技术合作和业务并购等手段，力争进入高铁、城轨等全制式的轨道交通领域，形成更丰富的产品线与服务体系，覆盖包括核心零部件研发设计、智慧运营管理、系统集成等细分领域，持续打造行业知名品牌。

（1）截至报告期末，自动售检票系统（AFC）已签约10个城市27个项目，承建工程累计超过439个车站；

（2）截至报告期末，信号系统已签约12个城市的20条线（注：主线与延伸线合并计算为一条线），承建城市轨道交通信号工程累积超过600公里；

（3）截至公告日，自研产品取得跨跃性成果，在已获得德国TÜV莱茵认证、英国劳氏铁路安全认证的基础上，工程化测试项目——杭州地铁4号线使用的自研BiTRACON型CBTC（注：基于通信的列车自动控制系统）信号系统载客试运营已获得SIL4安全证书。标志着公司自研近十年的国产化信号系统核心产品首次在国内主流地铁正线取得开通（投运）业绩，相关系统已经得到市场认可，将有助于进一步提升公司核心竞争力及巩固行业领先地位，尤其对未来国产化信号系统订单的获得及市场份额的提升具有关键作用。

2、节能环保业务：公司通过业务重组和收购兼并，形成了覆盖大气治理、水处理、半导体节能材料生产、基于节能产品及服务的智慧城市业务等多层次业务群，具备了以拥有自有核心技术的产品为基石的节能环保综合服务能力。尤其在工业污水处理领域形成了设计、制造、工程和运营的全产业链布局；并利用公司当前的运营管理能力、智慧环保技术和区域产业资源等优势，结合自主研发、技术引进或收购兼并等方式，积极在局部区域内拓展固废处理、资源化利用、河道治理（含黑臭水体治理）、城市综合环境治理等业务；逐步在节能环保业务领域打造拥有多种模式（EPC/BT/BOT/PPP等）营运管理能力的区域智慧环境综合服务商。

（三）报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化，一为产品研发与设计，二为工程总包+运营管理；主营业务为“轨道交通+节能环保”的双轨模式，均是国家重点新兴战略产业，是“十三五”期间国家重点投资和发展的产业。

1、轨道交通业务包括适用于地铁、轻轨、城际铁路、有轨电车、云轨等多制式的城市轨道交通信号系统和售检票及清分系统两大板块。

2、节能环保业务主要包括大气治理、水处理、基于节能产品及服务的智慧城市业务和半导体节能材料生产制造共四大业务板块。其中水处理业务以电镀、印染、石油化工等工业污水处理为核心，并涉及固废处理、资源化利用、河道治理（含黑臭水体治理）、城市综合环境治理等业务。

（四）业绩驱动因素

1、轨道交通业务

（1）政策与行业因素

①未来三年城轨市场潜力巨大

城市轨道交通作为支撑大、中型城市正常运行的大动脉，近年来发展迅速。随着新型城镇化、城市群建设进程的不断加快，城市轨道交通将逐步成为国民经济新的增长点。

当前，各级地方政府也把轨道交通建设作为稳增长的重要举措，把城市综合交通体系作为推动新型城镇化建设的重要内容之一，行业发展形势总体向好。

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，当前仅1/4符合申报条件的城市做了轨交建设规划，市场潜力巨大。

“十三五”城轨市场空间大							
	2010	2015	2020	“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
铁路运营里程	9.1万	12.1万	15万	3万公里	2.9万公里	2.3万亿	2.8万亿
城轨运营里程	1400	3300	6000	1900公里	2700公里	1.2万亿	1.75~2万亿

可建设城市轨道交通的城市范围或将扩大		
可申报发展城市轨道交通的城市	300万人以上	150万人以上
城市数	180个	272个
规划建设城市	50个	56个

②公司优势区域市场发展良好

公司目前已在浙江、四川、重庆、河南、辽宁、湖北、天津、江苏、广西、河北、陕西、广东等省、自治区和直辖市，围绕杭州、宁波、温州、成都、重庆、广安、郑州、沈阳、大连、武汉、黄石、天津、苏州、南京、淮安、石家庄、西安、深圳等重要城市，构建优势区域市场。

以杭州和成都为例。杭州轨道交通规划，至2021年底，地铁及市域线建成总里程将达446公里（目前开通运营82公里）。“十三五”期间轨道交通总投资约3,608亿元。

制式	建设公里	总投资（亿元）
境内铁路	411	1,115
地铁	311	2,227
市域/城际	58	227
有轨电车	38.4	38.4

成都轨道交通规划：至2020年全市轨道交通线网由11条线组成，总长度约460公里；远景年线网由18条线路组成，总长度904公里。

随着众多省市围绕核心城市推进“一小时都市圈”的建设，以地铁、市域/城际铁路、有轨电车等多种轨道交通组成的综合交通解决方案将成为未来城市化建设中的重要内容。公司拥有优势的区域市场也将在未来3年迎来市场的持续增长。

③行业进入壁垒高，领先厂商形成寡头竞争格局

信号系统作为保证列车安全、正点、快捷、舒适、高密度不间断运行的重要技术装备，在轨道交通系统中有着举足轻重的地位。当前国内城市轨道交通信号系统市场竞争呈现寡头垄断的局面。一方面，轨交设备零部件供应行业普遍存在准入资质；另一方面，考虑到安全性、准确性方面的高要求，一般地铁公司要求投标商必须拥有信号系统的开通业绩。这种情况下，领先厂商的先发优势不断扩大，业绩壁垒导致后发厂商较难进入市场。

（2）自身优势

①技术研发及产品化优势

i、自研BiTRACON型CBTC信号系统正式在杭州4号线载客试运营，具有里程碑意义，标志着公司自研近十年的国产化信号系统核心产品首次在国内主流地铁正线取得开通（投运）业绩，相关系统已经得到市场认可，将有助于进一步提升公司核心竞争力、巩固行业领先地位，尤其对未来国产化信号系统订单的获得及市场份额的提升具有关键作用；

ii、研发创新：在轨道交通无人驾驶信号系统领域走在了全国的最前沿，推动新的行业需求；

iii、AFC产品实现非现金购票和手机二维码取票乘车，并逐步实现无纸化检票，通过互联网和云计算技术实现城市公共交通的高效运营和科学管理；

iv、公司承接了国家科技支撑计划项目，包括：下一代地铁车辆技术研究及示范应用、下一代地铁列车关键技术研究及样车制造，为技术领先性提供持续动力。

②本地化服务和高效实施优势

公司已在杭州、成都、重庆、沈阳、大连、天津、郑州等多地建立了本地化服务和实施团队，在拥有自主研发能力的基础上，公司已具备了快速响应客户需求、实现个性化系统设计、改造和落地实施的服务能力。公司实施交付团队受到杭州地铁、成都地铁等业主的高度认可和先进表彰。在客户端建立了良好的口碑和品牌形象。

2、节能环保业务

(1) 政策与行业因素

①节能环保业务的机会相对复杂，覆盖面广，细分领域竞争较充分。“十二五”期间，节能环保产业产值年均增长15%以上，在“十三五”期间仍会以这样的速度保持增长；

②2015年4月16日，国务院正式对外发布《水污染防治行动计划》（简称“水十条”），这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。到2020年，完成“水十条”相应目标需要投入资金约4-5万亿元（其中近三年投入约为2万亿元），需各级地方政府投入约1.5万亿元；

③北京市政府出台地方标准要求2017年北京市污水排放按照地表水V类水排放（COD≤40mg/L），天津市政府出台地方标准要求2017年天津市污水外排实现地表水VI类水排放（COD≤30mg/L）。由于两市的带动，国内其他城市将积极筹划进一步提标，国内的污水提标的市场容量将进一步增大；

④根据国家环保部要求，截止到2017年，所有外排水均需达到国家一级标准排放（COD≤60mg/L）。而石化行业已走在了节能减排的前列，行业内主流国有企业制定的内控标准均在50mg/L以下。与此同时，国内钢铁、印染等行业的主流厂商污水排放甚至至今尚未达到环保部要求。随着2017年大限的临近，以及环保部门积极筹划的进一步提标，国内的污水提标市场容量将进一步增大。

(2) 自身优势

公司已经在工业污水处理领域形成了设计、工程、制造和运营全产业链布局。

公司分别于2014年、2016年和2017年完成了对海拓环境、达康环境及苏州科环的收购，现已基本完成业务整合。

- ① 海拓环境区域龙头优势明显，据不完全统计，浙江省内90%以上的大规模电镀集控区废水处理项目均由海拓环境负责运营。目前已发展成为国内最大的电镀园区废水集中治理服务商，已经拥有多项关于废水资源化回收的发明专利，技术处于行业领先水平。同时，通过持续推进海拓2.0技术、污泥资源化等技术的研发，进一步延伸产业链并降低运营成本。
- ② 达康环境具有住建部颁发的环境工程设计资质：水处理（甲级）、固废（乙级）、大气（乙级），增强了公司在水处理设计和工程建设等方面的综合能力，进一步完善了公司的资质平台。
- ③ 苏州科环具有自主知识产权的各类水处理系统设备及产品，自成立以来一直主要为石化行业工业污水治理提供综合解决方案，是一家集工业污水处理系统核心工艺设计、设备制造、催化剂生产、安装调试及技术服务于一体的专业化公司。当前深耕于工业污水处理中的深度处理阶段。
- ④ 公司在墨西哥开展基于节能产品和服务的智慧城市业务。经过前期23个城市相关合同的执行，已经完成前期商业模式与渠道的探索和项目执行（供货、安装、验收、收款等环节）的压力测试，对产品性能、市场开发、安装、验收、收款、汇率风险等进行了验证、调整、修正与优化，目前已经快速进入规模化市场收获期。

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 149.59%，主要系本期新增对浙江通商融资的投资以及原控股子公司碧橙环保股权转让丧失控制权转为权益法核算导致的长期股权投资增加。
固定资产	较年初增加 20.95%，主要系海流能发电与海岛新能源供电示范项目工程达到预定可使用状态转入固定资产以及苏州科环合并带入。
在建工程	较年初下降 42.51%，主要系海流能发电与海岛新能源供电示范项目工程达到预定可使用状态转入固定资产。
货币资金	较年初增加 62.7%，主要系本期收到募集资金以及苏州科环合并带入。
衍生金融资产	较年初下降 100%，主要系期初未交割合约汇率浮动损益。
应收票据	较年初下降 32.98%，主要系应收票据到期托收。
预付账款	较年初增加 87.86%，主要系科环合并带入及采购预付增加。
应收利息	较年初增加 404.57 万，主要系科环合并带入。
存货	较年初增加 69.68%，主要系科环合并带入以及开工项目购入的设备材料、工程施工等增加。
其他流动资产	较年初增加 52.07%，主要系增值税留抵及待认证进项税额增加。
商誉	较年初增加 298.91%，系科环并购产生的商誉。
长期待摊费用	较年初增加 100.76%，主要系科环合并带入。
其他非流动资产	较年初下降 34.41%，主要系浙江海纳多晶硅长单预付款减少。

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	20,512.20 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 317.89 万元	2.10%	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	35,465.12 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 3797.02 万元	-0.14%	否
持有浙大网	对外投资	37,397.22 万	香港	轨道交通设	董事由公司	报告期净利	2.67%	否

新（香港）众合轨道交通工程有限公司 100% 股权		元		备贸易	委派，经营活动受公司控制	润-1541.25 万元		
---------------------------	--	---	--	-----	--------------	--------------	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失、重要无形资产发生不利变化等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。近年来，公司通过申请国家专利、软件著作权以及资质等方式奠定了在细分行业领域的技术优势和行业地位，并通过优化公司治理结构和并购等方式扩大公司规模，逐步提高公司的核心竞争力。

1、业务模式创新

公司聚焦客户需求，在智慧轨道交通和节能环保等领域进行多个模式创新。公司通过在四川成都、湖北黄石建立合资公司，与当地政府和优秀企业和产业资本共同推进区域智慧轨道交通和节能环保业务。在推动当地城市建设和产业发展的同时，深耕当地及周边区域市场；在建设“美丽中国”的政策号召下，在新型智慧城市的造城建设中，积极抢占轨道交通和节能环保的市场先机。

2、立足自研，做强轨交产业

公司依托浙江大学多学科优势，在相关业务领域持续投入研发，保持行业领先性。截至2017年6月30日，公司已拥有轨道交通和节能环保领域相关专利和软件著作权170个，其中发明专利：41项；软件著作：74项；实用新型：45项；外观设计：10项。

自研产品BiTRACON型CBTC信号系统是公司自主研发的、具有独立自主知识产权且技术竞争力国内领先的城市轨道交通信号系统解决方案。其符合国内、国际行业技术规范，可广泛应用于海内外地铁、轻轨、有轨电车、电气化铁路等多制式轨道交通列车控制领域。BiTRACON型CBTC系统在杭州4号线的载客试运营，对在新线建设中推广应用我公司自研产品提供了宝贵经验；对城市轨道交通的旧线升级，以及与既有线路部分共线的地铁线路的信号系统建设，都提供了可供选择的更好的解决方案。

3、依托上市公司平台，构建环保业务板块

依托上市公司平台，乘着可持续发展的目标，公司对节能环保产业进行了业务重组，通过收购兼并，实现了业务的转型升级。公司目前已经初步形成了工业污水处理领域的全产业链布局，将继续依托上市公司平台，通过收购兼并等手段实现业务升级和平台拓展。

4、团队梯队建设和机制创新

在报告期内，公司继续加强团队建设。在薪酬制度、人才培养、激励制度等多维度创新机制，并建立多年龄梯队、多专业领域的管理团队。已经为公司的可持续发展建立起积极动力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司董事会坚持“轨道交通+节能环保”双轮驱动发展战略，以“尖端技术+高效服务”为长效基因，按照“提升轨道交通相关系统产品与集成的核心竞争力为重点，以增强节能环保相关领域综合解决与服务能力为新增长点”的经营策略，围绕2017年年度经营计划，积极把握产业发展机遇，布局区域发展战略，加大市场营销与开拓力度；保持对产品与技术的研发、测试投入，着力推动国产自研技术与产品的市场应用；优化、丰富产品结构与服务体系；开源节流，改善内部管理，提升经营效率，努力打造行业与品牌竞争力。

2017年1月-6月，公司实现营业收入505,705,485.04元，较上年同期减少0.31%；利润总额-11,685,518.77元，亏损额较上年同期收敛62.01%；净利润-8,814,992.23元，亏损额较上年同期收敛64.38%；主要利润指标较去年同期均呈现积极向上的变动趋势。主要原因为公司部分主营业务毛利率有所提升，且三项费用较上年同期减少。下半年公司将进一步巩固市场开拓能力，实现合同订单数量、金额、利润的三增长，为提升公司持续盈利能力打下坚实的基础。

（一）轨道交通业务板块

报告期内，公司轨道交通业务中标及签约合同额有效增长，目前已拥有覆盖地铁、轻轨、有轨电车、城际列车等全层次城轨领域以及部分高铁领域领先的国产化自研核心技术和系列产品，市场业绩不断积累，品牌认可度不断提升，公司的核心竞争力得到实质性地增强，以信号系统、AFC（自动售检票）系统以及智能化为基因的信息化系统（包括智能列车视频监控产品）等为核心的模块化产品包正在形成并转化为业务的市场驱动力。其中：

1、自主研发技术与产品能力

（1）工程化测试项目——杭州地铁4号线自研BiTRACON系统载客试运营取得SIL4安全证书，具有里程碑意义，标志着公司自研近十年的国产化信号系统核心产品首次在国内主流地铁正线取得开通（投运）业绩，相关系统已经得到市场认可，将有助于进一步提升公司核心竞争力、巩固行业领先地位，尤其对未来国产化信号系统订单的获得及市场份额的提升具有关键作用；

（2）在轨道交通无人驾驶信号系统领域走在了全国前沿，推动新的行业需求。

（3）AFC产品实现非现金购票和手机二维码取票乘车，并逐步实现无纸化检票，通过互联网和云计算技术实现城市公共交通的高效运营和科学管理

（4）重庆4号线信号系统项目互联互通功能的设计、设备生产和调试等工作按业主规定的工期顺利推进中；

（5）网新智能的动车组视频监控系统产品已经获得中车四方供方资格证；该产品在中车唐山公司的30万公里运行考核已完成24.3万公里；

2、截至公告日，本年度轨道交通业务新中标及新签合同累计81,635.2409万元，较去年同期增长10.68%。市场地位继续保持领先。

序号	中标项目简称	中标金额（万元）
1	徐州ACC	3,145.2913
2	大连金普北信号	29,700.5528
3	宁波3号线AFC	14,359.4625
4	比亚迪广安线	5,613.4441
5	南宁3号线AFC	9,199.3098
	中标项目小计	62,018.0605
序号	延伸线/加车/增购项目名称	合同金额（万元）
1	杭州1加车24列	8,507.5130
2	其他零星维保合同	558.0000
3	成都1号线三期AFC	7600.7597
4	成都3号线二、三期AFC	9999.8556
5	南京宁高线二期AFC	1951.0521
	延伸线/加车项目小计	19,617.1804
	总计	81,635.2409

3、报告期内，轨道交通业务实现主营业务收入30,908.175万元，受工程交付延期、此前年度合同额等原因影响，较上年同期减少5.62%，基本持平。

（二）节能环保业务板块

公司在原有业务基础上，通过业务重组和收购兼并，形成了覆盖水处理、半导体节能材料生产、基于节能产品及服务的智慧城市业务等多层次业务群，具备了自有核心技术和产品为基石的节能环保综合服务能力。

1、水处理等环保业务

公司在工业污水处理领域已形成了工艺设计、核心设备制造、工程和运营的全产业链布局，并利用公司当前的运营管理能力、智慧环保技术和区域产业资源等优势，结合自主研发、技术引进等方式，积极在局部区域内拓展固废处理、资源化利用、河道治理（含黑臭水体治理）、城市综合环境治理等业务，逐步在环保业务领域打造拥有多种业务模式（EPC/BT/BOT/PPP等）建设营运管理能力的区域智慧环境综合服务商。相关业务子平台的具体情况如下：

（1）海拓环境

海拓环境定位为废水处理综合运营与服务商，核心业务为废水处理精细化运营管理，服务对象包括电镀、酸洗、PCB 行业及工业园区废水处理厂站及市政污水处理厂，在浙江温州、宁波、台州、金华、丽水、嘉兴及江西宜春等地运营管理30个废（污）水处理项目。随着国家对环保重视度的提高，对水相关的督审力度不断加大，海拓环境业务发展趋势良好，运营服务市场空间和利润空间扩展，整体业务毛利率达到29.63%。

报告期内，在手运营的电镀工业园项目近30个，上半年新签5个，相关运营项目在中央开展的环保督查工作中目前表现优异。EPC在建项目12个，完成多个项目的验收及交付工作；完成前期技术交流及方案设计的储备项目约30个。

在市场区域拓展面，海拓环境在立足和巩固浙江市场领先地位的基础上，积极布局全国，省外市场顺利发展，近期新拓展广西、广东、河北等电镀市场，并正在拓展山东、福建、辽宁等地市场。其中，广西柳州汽车工业园项目与合作方签订合作协议及资产转让等协议。在新业务方面，新拓展了深度处理与零排业务，完成项目2个，完成投标及方案设计项目共10个，并在积极开发智慧水务运营系统和城市矿山资源化利用固废处理业务。

（2）达康环境

达康环境拥有环境工程（水污染防治工程）专项甲级工程设计资质，可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。报告期内，在资质平台建设方面，进一步取得了环保工程专业承包三级及市政公用工程施工总承包三级。技术开发方面，开发出的一套新型脱氮工艺和设备（三维反洗生物滤池，简称TBF），该工艺设备在污水处理厂尾水深度处理及黑臭水治理中具有明显优势，并已撰写申请发明专利1项。市场拓展方面，达康环境积极尝试拓展环保PPP业务，并已在广西等区域取得进展。

（3）苏州科环

2017年3月9日公司收到证监会核发的并购重组委有条件通过的批复，以6.82亿元收购苏州科环100%股权，2017年4月完成苏州科环工商变更手续，6月12日，本公司收到募集资金，最终2017年7月6日完成股份支付对价及股份登记。**鉴此，苏州科环2017年1月-6月经营损益未纳入合并报表范围。**

苏州科环以技术工艺与核心设备供应与工程能力相结合的经营模式，集工业污水处理系统核心工艺设计、催化剂生产销售、核心设备制造（含撬装设备等）、安装调试及技术服务于一体，目前主要服务“三桶油”（中石化、中石油，中海油）以及地方炼化等石油化工行业以及部分煤化工领域，优势在于污水深度处理领域。目前，苏州科环的业务持续增长：（1）合同订单持续增长；（2）业务区域范围覆盖江苏、河北、江西、新疆、辽宁等省市自治区各炼化厂，现已将业务扩展到山东等区域的地方炼油厂；（3）积极向黑臭水体治理以及采油废水处理、油泥处理以及石化污水项目运营管理等方向延伸拓展。

报告期内，环保业务新增的运营维护合同如下：

公司名称	项目个数	项目名称
海拓环境	5个	合肥华清方兴表面技术处理有限公司污水处理运营技术服务
		国际香料香精（杭州）有限公司污水处理运营技术服务
		龙游华盈污水处理有限公司废水处理项目运营管理
		宁波海博电泳涂装有限公司废水处理项目运营管理
		恒科污水处理有限公司废水处理运营技术服务

报告期内，环保业务工程类及销售类新增合同如下：

公司名称	项目名称	合同金额（万元）
海拓环境	包括：污水处理运营技术服务、废水处理项目运营管理、污水处理工程等	
	海拓环境 合计	5,427.95
苏州科环	污水处理合同，包括工程、催化试剂、设备，服务，销售等	
	苏州科环 合计	20,058.2521
	总计	25,486.2010

2、半导体节能材料业务

该业务以浙江海纳为主体开展。2016年5月浙江海纳收购浙江普通电子土地、厂房及相关固定资产，2017年1月18日搬迁项目完成验收，从而为半导体材料的产能规模和技术进步打下了良好基础。（1）2017年上半年基本完成污水处理系统基础建设；（2）完成两项专利授权、一项行业标准审定中，并针对半导体集成电路发展趋势，8寸、12寸等高端产品已逐步成为市场主流和利润增长点，浙江海纳组织团队重点攻关8寸以上研磨片生产工艺，取得较大的技术进步；（3）无安全责任事故；（4）积极降低原材料成本，扩大销售，累计生产和销售34.6吨单晶硅（片）。

3、基于节能产品与服务的智慧城市业务

该业务致力于智能化控制的LED节能照明业务的发展，由服务器、工作站和显示大屏构成系统的监控中心，实现对全部道路照明的综合管理和设备监控，包括远程控制、照明策略设置、自动调光、数据传输、故障实时监测报警等功能，并与智慧城市管理中心进行接口，提供相关应用数据，并结合物联网无线传输技术为道路照明智能化提供了更可靠的解决方案。公司下属墨西哥信息技术公司为海外市场业务执行主体。经过前期23个城市相关合同的执行，已经完成前期商业模式与渠道的探索和项目执行（供货、安装、验收、收款等环节）的压力测试，对产品性能、市场开发、安装、验收、收款、汇率风险等进行了验证、调整、修正与优化，目前已经快速进入规模化市场收获期，订单规模和数量持续大幅放大。报告期内，公司

新签节能服务合同3个，涉及LED灯数量9.97万盏，合同总金额（不含税）约人民币5.72亿元，较以前年度全部累计合同额大幅增长。

目前该业务板块主要公司名称	项目名称	LED灯数（盏）	合同金额（比索）
墨西哥公司	ALTAMIRA 市 LED 节能业务	13,907	172,102,756.80
	MATAMORO 市 LED 节能业务	35,117	493,795,800.00
	VICTORIA 市 LED 节能业务	50,742	812,917,348.80
	总计	99,766	1,478,815,905.60 比索,折合人民币约 57,185.81 万元 (按 1 墨西哥比索=0.3867 人民币汇率测算)

报告期内，节能环保业务实现主营业务收入19,518.5万元，较上年同期增加5.79%，毛利4,341.64万元（不含苏州科环），较上年同期增加49.04%。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	505,705,485.04	507,261,247.96	-0.31%	
营业成本	380,493,283.20	375,109,646.89	1.44%	
销售费用	28,362,954.80	25,686,939.10	10.42%	
管理费用	87,881,230.73	77,077,465.10	14.02%	
财务费用	4,702,380.16	53,902,089.37	-91.28%	主要系外币汇率波动导致汇兑收益增加。
所得税费用	-2,870,526.54	-6,012,170.14	52.25%	主要系上年同期母公司处置子公司股权投资损失确认递延所得税资产。
研发投入	44,078,235.29	39,027,001.15	12.94%	
经营活动产生的现金流量净额	-103,580,618.92	-348,122,514.76	70.25%	主要系本期较上年同期销售商品流入增加且购买商品流出减少。
投资活动产生的现金流量净额	-96,814,555.06	-99,684,454.78	2.88%	
筹资活动产生的现金流量净额	567,458,911.58	139,268,039.74	307.46%	主要系本期收到募集资金。
现金及现金等价物净增加额	362,278,178.07	-306,500,887.95	218.20%	主要系本期收到募集资金。
税金及附加	4,718,602.04	3,418,492.77	38.03%	主要系根据会计政策房产税、印花税等调整至税金及附加科目核算。
资产减值损失	15,358,924.91	6,959,951.76	120.68%	主要系应收账款同口径

				增加且部分账龄上升。
公允价值变动损益	-6,652,500.00	970,995.00	-785.12%	主要系外汇期权合约浮动损益。
投资收益	5,514,122.16	-1,119,217.03	592.68%	主要系本期外汇掉期合约交割收益以及上年同期处置长期股权投资投资损失。
其他收益	4,049,297.07		100.00%	主要系根据新的政府补助会计政策增值税超税负退税款调整至其他收益列示。
营业外收入	2,312,254.09	4,997,885.60	-53.74%	主要系根据新的政府补助会计政策增值税超税负退税款调整至其他收益列示。
营业外支出	1,096,801.29	715,607.82	53.27%	主要系本期补偿款支出等增加。

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：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						
半导体制造业	39,213,187.68	30,023,036.67	23.44%	1.23%	-7.81%	7.51%
脱硫脱销环保业	44,274,262.00	42,535,656.17	3.93%	-23.14%	-31.53%	11.78%
轨道交通业	309,081,750.39	228,312,195.82	26.13%	-4.01%	3.90%	-5.62%
水处理业务	113,136,284.97	79,622,394.54	29.62%	27.32%	32.12%	-2.56%
分产品						
单晶硅及其制品	39,213,187.68	30,023,036.67	23.44%	1.23%	-7.81%	7.51%
烟气脱硫脱硝机电工程				-100.00%	-100.00%	-24.12%
烟气脱硫设施的运营维护	44,274,262.00	42,535,656.17	3.93%	48.67%	3.71%	41.64%
轨道交通信号系统	195,151,804.73	127,162,180.78	34.84%	-11.72%	-7.86%	-2.73%
自动售检票系统	113,929,945.66	101,150,015.04	11.22%	12.88%	23.76%	-7.80%

污水处理设施工程	24,586,554.49	14,775,306.00	39.90%	-6.19%	39.11%	-19.57%
污水处理设施的运营维护	88,549,730.48	64,847,088.54	26.77%	41.33%	30.62%	6.01%
分地区						
国内销售	499,043,789.65	375,696,862.52	24.72%	-0.23%	1.37%	-1.18%
国外销售	6,661,695.39	4,796,420.68	28.00%	-5.94%	7.10%	-8.76%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,514,122.16	-47.19%	权益法核算的长期股权投资收益以及子公司外汇期权合约交割收益。	权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性，子公司外汇掉期合约交割收益不具有可持续性。
公允价值变动损益	-6,652,500.00	56.93%	外汇期权合约浮动损益	否
资产减值	15,358,924.91	-131.44%	计提坏账减值损失。	否
营业外收入	2,312,254.09	-19.79%	主要系政府补助。	否
营业外支出	1,096,801.29	-9.39%	补偿款等支出	否
其他收益	4,049,297.07	-34.65%	增值税超税负退税款	增值税超税负退税款具有可持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：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	909,185,547.12	16.66%	347,030,985.90	9.09%	7.57%	主要系本期收到募集资金以及苏州科环合并带入。
应收账款	1,216,745,893.24	22.30%	1,050,863,833.16	27.52%	-5.22%	
存货	397,316,430.99	7.28%	321,426,090.35	8.42%	-1.14%	
长期股权投资	115,746,160.4	2.12%	41,674,746.50	1.09%	1.03%	主要系本期新增对浙江通商融资的

	5					投资以及原控股子公司碧橙环保股权转让丧失控制权转为权益法核算导致的长期股权投资增加。
固定资产	321,108,897.05	5.89%	260,432,268.56	6.82%	-0.93%	
在建工程	40,233,819.23	0.74%	55,409,117.91	1.45%	-0.71%	
短期借款	1,395,265,754.83	25.57%	784,416,993.54	20.54%	5.03%	主要系借款结构性变化以及苏州科环合并带入。
长期借款	261,225,878.50	4.79%	156,682,520.00	4.10%	0.69%	主要系母公司新增借款。
应收票据	19,059,620.90	0.35%	8,309,436.46	0.22%	0.13%	主要系子公司本期以应收票据结算的收入较去年同期增加以及苏州科环合并带入。
预付款项	89,065,665.03	1.63%	58,787,128.17	1.54%	0.09%	主要系苏州科环合并带入。
其他应收款	192,851,859.43	3.53%	167,028,374.48	4.37%	-0.84%	主要系苏州科环合并带入。
其他流动资产	50,375,721.35	0.92%	42,990,894.18	1.13%	-0.21%	
可供出售金融资产	22,259,567.01	0.41%	30,078,446.00	0.79%	-0.38%	
长期应收款	247,525,547.20	4.54%	231,790,799.97	6.07%	-1.53%	
开发支出	200,003,489.38	3.67%	245,075,981.02	6.42%	-2.75%	主要系上年将已达预定用途的开发支出转入无形资产。
无形资产	879,686,603.56	16.12%	708,354,320.83	18.55%	-2.43%	主要系上年从开发支出转入及本期苏州科环合并带入。
商誉	684,811,887.91	12.55%	155,278,816.15	4.07%	8.48%	主要系本期非同一控制下溢价收购苏州科环。
长期待摊费用	1,637,735.84	0.03%	6,389,946.91	0.17%	-0.14%	主要系子公司浙江海纳生产经营场所搬迁,其租赁房产改造装修费已不能使以后会计期间收益,其摊余价值全部转入损益。
递延所得税资产	57,447,209.49	1.05%	28,440,634.25	0.74%	0.31%	主要系可抵扣亏损以及纳税调整所致。
其他非流动资产	6,665,351.49	0.12%	58,517,692.98	1.53%	-1.41%	主要系轨道交通技术许可费转入无形资产。
应付票据	132,045,125.46	2.42%	96,205,303.24	2.52%	-0.10%	主要系以票据结算的货款增加以及苏州科环合并带入。
应付账款	727,851,399.83	13.34%	723,094,782.39	18.93%	-5.59%	

预收款项	256,378,495.32	4.70%	111,623,891.58	2.92%	1.78%	主要系新签合同预收款增加以及苏州科环合并带入。
应付职工薪酬	12,129,516.70	0.22%	17,344,506.81	0.45%	-0.23%	
应交税费	7,251,424.61	0.13%	10,612,473.73	0.28%	-0.15%	主要系本期应交增值税减少。
应付利息	13,853,436.38	0.25%	18,468,723.63	0.48%	-0.23%	
其他应付款	69,504,271.70	1.27%	83,504,234.37	2.19%	-0.92%	
一年内到期的非流动负债	80,393,261.25	1.47%	183,289,000.00	4.80%	-3.33%	主要系一年内到期的非流动负债到期归还。
其他流动负债	200,000,000.00	3.67%	400,000,000.00	10.47%	-6.80%	系短期融资券到期归还。
递延收益	50,310,089.06	0.92%	21,760,314.76	0.57%	0.35%	主要系收到国家科技支撑计划项目扶持资金。
股本	392,925,733.00	7.20%	320,323,862.00	8.39%	-1.19%	
资本公积	2,027,906,155.47	37.17%	957,519,997.78	25.07%	12.10%	主要系非公开发行股份收购苏州科环股权以及募集配套资金产生的股本溢价。
其他综合收益	-17,689,120.01	-0.32%	-19,440,005.66	-0.51%	0.19%	
未分配利润	-187,262,397.33	-3.43%	-65,256,000.28	-1.71%	-1.72%	系归属于母公司的净利润。
少数股东权益	17,662,715.54	0.32%	2,810,550.72	0.07%	0.25%	主要系少数股东投入增加。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产	6,520,900.00	-6,520,900.00				109,721,800.00	0.00
金融资产小计	6,520,900.00	-6,520,900.00				109,721,800.00	0.00
上述合计	6,520,900.00	-6,520,900.00				109,721,800.00	0.00
金融负债	0.00	-131,600.00				0.00	131,600.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，资产权利受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	179,095,682.53	保证金存款及质押存款
无形资产	257,395,800.08	质押、抵押融资
固定资产	196,535,725.43	抵押融资
在建工程	8,624,983.40	抵押融资
合 计	641,652,191.44	

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
742,078,000.00	123,493,478.66	500.90%

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）
苏州科环环保科技有限公司	环境治理工程的设计；市政工程和环保工程的施工及运行管理；环境污染防治设备、玻璃钢制品、塑料工业配件的开发、销售、安装、调试；环境污染防治设备的技术开发、咨询服务；货物及技术的进出口业务	收购	682,000,000.00	100.00%	发行股份	唐新亮、宁波宽客御享投资合伙企业等	长期	石化污水处理业务	标的股权的工商过户变更登记手续于2017年4月5日办妥，发行股份登记于2017年7月6日完成。			否	2017年04月08日	临2017-023等
四川众合智控科技有限公司	计算机软件开发、技术转让及销售；计算机系统集成；电子工程技术、电力自动化系统技术、通信系统技术的开发及咨询服务；轨道交通工程的设计、施工、咨询服务；城市轨道交通设备研究、制造；计算机设备、电子设备、电力设备、电子元器件、通讯设备（不含无线电发射设备）、金属材料销售；货物及技术进出口业务。	新设	20,400,000.00	51.00%	自筹资金	成都创新风险投资有限公司等	长期	轨道交通机电工程	完成		-168,604.24	否		
浙江通商融资租赁有限公司	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易的咨询及担保（除融资性担保）；自营和代理各类货物和技术的进出口业务；与主营业务有关的商业保理业务；第二类医疗器械批发；第三类医疗器械经营。	收购	37,668,000.00	19.00%	自筹资金	宁波佳骏实业有限公司等	长期	租赁业务	完成		844,738.78	否		
合计	--	--	740,068,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	676,134.54	--	--	--

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	3,946.02	2016年04月26日	2017年03月07日	3,946.02		4,162.2			0.00%	216.18
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	4,010.7	2016年08月01日	2017年06月01日	4,010.7		4,078.14			0.00%	67.44
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	2,682.4	2016年08月05日	2017年06月20日	2,682.4		2,731.84			0.00%	49.44
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	4,798.99	2016年11月11日	2017年09月11日	4,798.99				4,785.83	2.13%	-13.16
合计				15,438.1	--	--	15,438.1	0	10,972.		4,785.8	2.13%	319.9

	1			1		18		3	
衍生品投资资金来源	自筹资金								
涉诉情况（如适用）	无								
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 10 月 26 日								
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>(1) 风险分析市场风险：保值型衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。流动性风险：保值型衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。履约风险：公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险。其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。(2) 风险管理策略 公司开展的衍生品投资以减少汇率波动风险为目的，禁止任何风险投机行为。公司衍生品投资额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限。在衍生品交易前，投资工作小组公司应评估衍生品的投资风险，分析衍生品投资的可行性与必要性，负责根据实际操作工作中情况及时上报突发事件及风险评估变化情况。衍生品投资合约由投资工作小组提交公司管理层和董事会审批后予以执行。公司与银行签订条款清晰的合约。公司风险控制部应严格执行风险管理制度，以防范法律风险。衍生品投资小组应跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估已投资衍生品的风险敞口变化情况，并定期向董事会审计委员会报告。公司内审部定期对衍生品投资进行合规性审计。</p>								
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>本公司衍生品投资限于外汇合约交易，计量外汇合约交易的公允价值的相关参数直接采用主办银行的远期外汇合约牌价。报告期末衍生品公允价值浮动亏损 13.16 万元。</p>								
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无								
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	参见 2016 年 10 月 26 日公司发布的《关于开展衍生品投资业务的公告》临 2016-089 号。								

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：元

公司名称	公司类型	主要业务	所处行业	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（合并）	子公司	实业投资	实业投资	10000 万元	787,431,527.33	88,219,979.67	44,274,262.00	42,451,472.32	41,143,288.99
浙江海纳半导体有限公司	子公司	半导体制造业	半导体制造业	5800 万元	238,318,147.96	172,767,259.91	39,213,187.68	-1,762,598.96	565,649.98
浙江网新中控信息技术有限公司	子公司	轨道交通业	轨道交通业	8000 万元	42,031,653.44	40,903,319.19	0.00	-2,070,859.64	-1,957,683.99
浙江网新智能技术有限公司	子公司	轨道交通业	轨道交通业	2197.8022 万元	39,796,266.14	39,544,317.67	1,188,679.21	718,505.23	717,159.17
浙江众合新能源开发有限公司	子公司	能源环保业	能源环保业	3000 万元	38,443,517.06	29,815,560.96	0.00	-21,026.03	-21,026.03
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	轨道交通业	20000 万元	1,003,062,178.13	249,299,238.26	114,026,409.28	-13,810,971.85	-11,917,438.80
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	轨道交通业	300 万美元	373,972,237.66	60,163,173.26	94,014,302.75	-15,412,451.16	-15,412,451.16
浙江海拓环境技术有限公司	子公司	水处理业	水处理业	5202 万元	242,458,117.14	170,613,552.37	112,226,366.14	17,322,966.98	15,716,036.67

杭州达康环境工程有限公司	子公司	水处理业	水处理业	1000 万元	9,860,939.96	7,930,549.45	888,978.66	-452,042.85	-476,463.44
苏州科环环保科技有限公司	子公司	水处理业	水处理业	1648.35 万元	363,087,755.13	124,843,717.56			
智利信息技术有限公司	参股公司	节能服务业	节能服务业	999 万美元	79,955,863.81	48,567,933.22	2,668,602.78	491,637.41	491,637.41

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
苏州科环环保科技有限公司	发行股份并购	股权变更工商过户变更登记手续于 2017 年 4 月 5 日办妥。6 月 12 日，本公司收到募集资金，并于 2017 年 7 月 6 日完成发行股份登记。本公司将 2017 年 6 月 30 日作为购买日并将苏州科环及其下属子公司资产负债表纳入合并范围，股权收购价格为 68200 万元。
四川众合智控科技有限公司	投资新设	2017 年上半年该公司净利润-33.06 万元，归属于母公司净利润-16.86 万元。
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	协议转让	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（以下简称碧橙环保）成立于 2016 年 3 月 17 日，注册资本 2,580 万元，由公司与杭州萧山环境投资发展有限公司（前身杭州萧山水务投资有限公司）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司共同发起成立，其中公司出资 1,548 万元，股权比例为 60%。2016 年 9 月，根据该公司创立初始约定，公司拟将碧橙环保不超过 29% 股权一次性或分次转让给碧橙环保的经营管理团队：（1）将 25% 的股权以 645 万元的价格转让杭州绿橙投资合伙企业（简称绿橙投资），公司于 2016 年 11 月收到股权转让款 645 万元，根据《公司法》第一百四十一条的规定，发起人持有的股份公司的股份，自公司成立之日起一年内不得转让。受此限制，上述股权转让交易尚未完成交割，公司将已收股权转让款暂挂其他应付款。（2）绿橙投资继续协议受让本公司持有的碧橙环保 4% 股权，协议作价 103.2 万元，

		<p>转让完毕后公司持有碧橙环保 31% 的股权，工商变更于 2017 年 5 月完成。(3) 经碧橙环保董事会、股东会决议，碧橙环保注册资本由 2,580 万元增加到 10,230 万元，其中，公司以保持 31% 股权比例增资，截止 2017 年 6 月末，本公司实际出资额 2,935.5 万元。2017 年 7 月，公司支付碧橙环保剩余出资款 235.8 万元。至此，本公司已缴纳全部出资额 3,171.30 万元。本次增资后绿橙投资持股比例增加至 36.48%，系第一大股东。因本公司丧失对碧橙环保的控制权，故从 2017 年 5 月起，本公司不再将碧橙环保纳入合并范围，改按权益法核算。母公司按照原取得投资时至本期期初对碧橙环保实现的净损益应享有的份额调整留存收益 106,034.31 元，确认本期期初至丧失控制权日应享有的份额当期损益 -75,474.23 元、丧失控制权日至报告期末当期损益 -41,001.76 元。</p>
--	--	---

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 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

业绩预告情况：扭亏

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期		增减变动		
	2017年1-9月	2016年1-9月	2016年1-9月	2016年1-9月	2016年1-9月	2017年1-9月	2016年1-9月	2016年1-9月
累计净利润的预计数(万元)	2,800	--	3,200	-2,622.42	增长	206.77%	--	222.02%
基本每股收益(元/股)	0.0813	--	0.0929	-0.0819	增长	199.27%	--	213.43%
业绩预告的说明	<p>公司预计 1-9 月份扭亏为盈主要原因：1、发行股份收购苏州科环环保科技有限公司的股份登记于 2017 年 7 月 6 日完成，三季度合并范围变动造成利润增加。2、本年度墨西哥子公司外币较上年汇率回升，造成汇兑收益。3、投资收益增加。4、预计本年 1-9 月轨交业务收入较上年同期增加，毛利额也有所增长。</p>							

十、公司面临的风险和应对措施

(一) 行业环境变化风险

公司业务发展受轨道交通行业政策影响较大，从行业政策方向看，轨道交通行业的总体发展目标相对明确，有较好的发展前景。但是，随着国家铁路网建设的逐步完成以及轨道交通行业改革的进一步深化，国家可能对现有政策制度进行修订，或调整轨道交通行业投资计划，从而对公司经营发展产生影响。

应对措施：公司将密切关注轨道交通行业政策变化，分析其对公司可能产生的影响，积极应对，提早防范。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。

（二）应收账款和现金流风险

城轨领域的公司主要客户，在公司历史上未发生坏账损失，但随着公司应收账款数额的不断增加和客户结构及账龄结构的改变，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，提高资金运转效率，进一步控制风险。

（三）人力资源风险

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，将对公司的经营发展造成不利影响。

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配合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，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，提升员工个人价值及企业归属感。

（四）业务整合、规模扩大带来的效率下降的风险

随着公司规模的逐步扩大，公司已发展成为拥有国内多家子公司的产业集团构架体系，呈现出鲜明的集团化特征，这对公司整体运营管理、人才队伍建设以及在文化融合、资源整合、技术开发、市场开拓等方面的能力都提出了新的更高的要求，如何协调统一、加强管控，实现协同效应，提高整体运营和管理效能是今后公司发展面临的风险因素之一。

应对措施：公司根据发展需求，强化平台化管理，提升整体效率，实现资源共通共享，从公司运作的各项业务板块自上而下推进各公司间的有效整合，进一步完善集团公司、各业务子公司之间的管理体系，逐步建立起与集团化发展相适应的内部运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。同时，公司将充分尊重不同企业管理体系的差异性，从公司治理、发展战略、市场协同、人才激励等各个方面不断完善相关内控制度与流程，加强内部管控和文化融合，以实现有效的整合，努力创造产业并购良好的协同效应。

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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.94%	2017 年 03 月 24 日	2017 年 03 月 25 日	临 2017—022
2016 年度股东大会	年度股东大会	38.81%	2017 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 18 日	临 2017—048
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.25%	2017 年 05 月 31 日	2017 年 06 月 01 日	临 2017—056

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预案

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	北京润信鼎泰投资中心(有限合伙);江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业(有限合伙);宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙);上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙);唐新亮;文建红;张建强	股份限售承诺	"1、唐新亮承诺其持有的苏州科环 428.5145 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：(1)从本次交易向唐新亮所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；(2)苏州科环 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报告》已经披露；2、文建红承诺其持有的苏州科环 82.4761 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：(1)从本次交易向文建红所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；(2)苏州科环 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报告》已经披露；3、萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙)承诺其持有的苏州科环 148.35 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：(1)从本次交易向萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙)所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；(2)苏州科环 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报告》已经披露；4、张建强承诺其持有的苏州科环 49.45056 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：从本次交易向张建强所发行股份发行结束之日起算已满 12 个月；张建强承诺其持有的苏州科环 32.96704 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：(1)从本次交易向张建强所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；(2)苏州科环 2019 年度《专项审核报告》已经披露；5、上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙)承诺其持有的苏州科环 247.252725	2016年04月22日	36个月	正常履行中

		<p>万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：从本次交易向上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 12 个月；上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺其持有的苏州科环 82.417575 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：（1）从本次交易向上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；（2）苏州科环 2019 年度《专项审核报告》已经披露；6、北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）承诺其持有的苏州科环 98.901075 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：从本次交易向北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 12 个月。北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）承诺其持有的苏州科环 32.967025 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：（1）从本次交易向北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；（2）苏州科环 2019 年度《专项审核报告》已经披露；7、江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）承诺其持有的苏州科环 49.450575 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：从本次交易向江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 12 个月；江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）承诺其持有的苏州科环 16.483525 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：（1）从本次交易向江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；（2）苏州科环 2019 年度《专项审核报告》已经披露；8、宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）承诺其在 2016 年通过受让取得的苏州科环 379.1209 万元出资额对应的认购取得的众合科技股份满足以下条件后解锁：从本次交易向宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）所发行股份发行结束之日起算已满 36 个月；9、上述限售期届满后，承诺人中任何一方成为上市公司的董事、监事或高级管理人员，该等转让方还需根据《公司法》、中国证监会及深交所的相关法律规定执行作为董事、监事、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺；10、本次交易实施完成后，承诺人由于众合科技送红股、转增股本等原因增持的众合科技股份，亦应遵守上述约定。</p>			
	杭州泽宏信瑞投资合伙企业（有限合伙）；宁波鼎利投资合伙企业（有限合伙）；宁波梅山保税港区永慈股权投资	股份限售承诺	2017 年 06 月	36 个	正常

	合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)			30日	月	履行中
	北京润信鼎泰投资中心(有限合伙);江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业(有限合伙);宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙);萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙);上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙);唐新亮;文建红;张建强	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、唐新亮、文建红、骏琪投资及下属全资或控股子公司目前没有,将来亦不会在中国境内外,以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与众合科技及其子公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业,唐新亮、文建红、骏琪投资及下属全资或控股子公司亦不从事任何与众合科技及其子公司相同或相似或可以取代众合科技及其子公司服务的业务;2、如果众合科技认为唐新亮、文建红、骏琪投资或其下属全资或控股子公司从事了对众合科技及其子公司的业务构成竞争的业务,唐新亮、文建红、骏琪投资将愿意以公平合理的价格将该等资产、业务或股权转让给众合科技;3、如果唐新亮、文建红、骏琪投资将来可能存在任何与众合科技及其子公司主营业务产生直接或间接竞争的业务机会,应立即通知众合科技并尽力促使该业务机会按众合科技能合理接受的条款和条件首先提供给众合科技,众合科技对上述业务享有优先购买权。	2016年04月22日	长期有效	正常履行中
	北京润信鼎泰投资中心(有限合伙);江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业(有限合伙);宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙);萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙);上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙);唐新亮;文建红;张建强	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后,承诺人及其控制或担任董事、高管的公司,在直接或间接持有上市公司的股份期间,将尽可能减少与上市公司之间的关联交易;2、在进行确有必要且无法规避的关联交易时,将严格按照国家法律法规和上市公司的《公司章程》规定进行操作。同时,为保证关联交易的公允,关联交易的定价将严格遵守市场价的原则,没有市场价的交易价格将由双方在公平合理的基础上平等协商确定。承诺人保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2016年04月22日	长期有效	正常履行中
	浙江浙大网新集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、网新集团及下属全资或控股子公司目前没有,将来亦不会在中国境内外,以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与众合科技主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业,网新集团或各全资或控股子公司亦不从事任何与众合科技相同或相似或可以取代众合科技服务的业务;二、如果众合科技认为网新集团或各全资或控股子公司从事了对众合科技的业务构成竞争的业务,网新集团将愿意以公平合理的价格将该等资产、业务或股权转让给众合科技;三、如果网新集团将来可能存在任何与众合科技主营业务产生直接或间接竞争的业务机会,应立即通知众合科技并尽力促使该业务机会按众合科技能合理接受的条款和条件首先提供给众合科技,众合科技对上述业务享有优先购买权;四、网新集团承诺,因违反该承诺	2016年04月22日	长期有效	正常履行中

			函的任何条款而导致众合科技遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。该承诺函自网新集团盖章且法定代表人签字之日起生效，直至发生以下情形为止（以较早为准）：1.网新集团直接或间接控制众合科技的股份低于 5%；2.众合科技终止在证券交易所上市；五、网新集团在该承诺函中所作出的保证和承诺均代表本公司及下属全资或控股子公司而作出。			
	浙江浙大网新集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本承诺出具日后，网新集团及下属全资或控股子公司将尽可能避免与众合科技及其控股子公司之间的关联交易；二、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，网新集团及下属全资或控股子公司将严格遵守有关法律、法规、深圳证券交易所所有上市规则及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；三、网新集团及下属全资或控股子公司承诺不通过关联交易损害众合科技及其他股东的合法权益；四、网新集团承诺，因违反该承诺函的任何条款而导致众合科技遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。该承诺函自网新集团盖章且法定代表人签字之日起生效，直至发生以下情形为止（以较早为准）：1.网新集团直接或间接控制众合科技的股份低于 5%；2.众合科技终止在证券交易所上市；五、网新集团在该承诺函中所作出的保证和承诺均代表本公司及下属全资或控股子公司而作出。	2016年 04月 22日	长期有效	正常履行中
	北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）；江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）；宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）；萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）；上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）；唐新亮；文建红；张建强	其他承诺	1、承诺人保证为本次重组所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、承诺人保证向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、承诺人保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；5、承诺人承诺，如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在众合科技拥有权益的股份（如有）。	2016年 04月 22日	长期有效	正常履行中
	北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）；江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）；宁波宽客御享	其他承诺	1、承诺人对苏州科环的出资均已及时、足额缴纳，不存在虚假出资或抽逃出资的情况。对于其本次交易下用于认购新股和进行转让的标的资产，其拥有合法、有效、	2016年 04月	长期	正常

投资合伙企业(有限合伙);萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙);上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙);唐新亮;文建红;张建强		完整的权利,没有向任何第三者设置担保、抵押或任何第三者权益,并免遭第三者追索,且不存在诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况,不存在涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被证监会立案调查,未受到行政处罚或者刑事处罚;2、承诺人及其主要管理人员最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况,不存在涉及重大诉讼或仲裁的情形;其现时不存在也未涉及任何尚未了结的或可预见的刑事/行政处罚案件或诉讼、仲裁案件。	22日	有效	履行中
北京润信鼎泰投资中心(有限合伙);江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业(有限合伙);宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙);萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙);上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙);唐新亮;文建红;张建强	其他承诺	承诺函出具日至本次交易实施完毕后36个月内,沁朴投资不存在任何可能导致众合科技控制权产生变更的其他安排;其余交易对方承诺不存在任何将来可能导致众合科技控制权产生变更的其他安排。	2016年05月03日	长期有效	正常履行中
杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	1、承诺人保证为本次重组所提供的有关信息均为真实、准确和完整的,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;2、承诺人保证向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料,资料副本或复印件与其原始资料或原件一致,所有文件的签名、印章均是真实的,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;3、承诺人保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;4、承诺人保证已履行了法定的披露和报告义务,不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项;5、承诺人承诺,如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让本人/本公司/本单位在众合科技拥有权益的股份(如有)。	2016年04月22日	长期有效	正常履行中
杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	1、承诺人与众合科技本次发行股份购买资产的交易各方不存在关联关系或一致行动关系;2、承诺人与众合科技及其控股股东、持股众合科技5%以上股东之间不存在关联关系或一致行动关系。	2016年04月22日	长期有效	正常履行中
杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资	其他承诺	承诺人及其主要管理人员最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中	2016年	长	正

	合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)		国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况,不存在涉及重大诉讼或仲裁的情形;其现时不存在也未涉及任何尚未了结的或可预见的刑事/行政处罚案件或诉讼、仲裁案件。	04月22日	期有效	常履行中
	杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	认购本次募集配套资金的资金来源为其自有资金或自筹资金,不包含任何杠杆融资结构化设计产品,资金来源合法。	2016年04月22日	长期有效	正常履行中
	杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	合伙企业总认缴金额若与认购配套资金存在差额,将由各合伙人追加认缴;合伙人将于本次交易取得中国证监会正式核准批文之日后,按照本次募集配套资金的股份发行要求,及时足额缴付认购资金。	2016年07月07日	11个月	已履行完毕
	浙江众合科技股份有限公司	其他承诺	在宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙)、舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)和宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙)完成私募投资基金备案前,公司不予实施本次重组方案中的募集配套资金部分,本次交易涉及募投项目所需资金缺口由众合科技由自有或者自筹资金支付。	2016年07月05日	11个月	已履行完毕
	唐新亮;文建红	其他承诺	若萍乡科环因股权转让未及时办理工商变更登记而招致任何费用支出、经济赔偿或其他经济损失(包括但不限于萍乡市工商行政管理局要求萍乡科环缴纳剩余罚款等),则由承诺人无条件全额承担赔偿责任,或在萍乡科环必须先行支付该等费用的情况下,及时向萍乡科环给予全额补偿,以保证不因前述股权转让未及时办理工商变更登记事宜致使萍乡科环及其股东遭受任何损失。上述责任为连带责任。	2016年07月06日	长期有效	正常履行中
	唐新亮;文建红	其他承诺	若萍乡科环因萍乡市环境科学研究所出资、退回出资、支付红利、股权转让事宜而招致任何费用支出、经济赔偿或其他经济损失(包括但不限于工商行政管理部门、国有资产管理部门的行政处罚等),则由承诺人无条件全额承担赔偿责任,或在萍乡科环必须先行支付该等费用的情况下,及时向萍乡科环给予全额补偿,以保证不	2016年07月06日	长期有效	正常履行

			因前述事宜致使萍乡科环及其股东遭受任何损失。上述责任为连带责任。			中
唐新亮;文建红	其他承诺	若江西科环因违反建设工程规划、施工及其他相关法律法规的行为而招致任何费用支出、经济赔偿或其他经济损失（包括但不限于上述建筑物被认定为违法建筑而被拆除、江西科环受到相关主管部门处罚等），则由承诺人无条件全额承担赔偿责任，或在江西科环必须先行支付该等费用的情况下，及时向江西科环给予全额补偿，以保证不因上述违反建设工程规划、施工及其他相关法律法规的行为致使江西科环及其股东遭受任何损失。上述责任为连带责任。	2016年 07月 06日	长期 有效		正 常 履 行 中
唐新亮;文建红	其他承诺	若江西科环因违反土地出让相关规定的行为而招致任何费用支出、经济赔偿或其他经济损失，则由承诺人无条件全额承担赔偿责任，或在江西科环必须先行支付该等费用的情况下，及时向江西科环给予全额补偿，以保证不因上述违反土地出让相关规定的行为致使江西科环及其股东遭受任何损失。上述责任为连带责任。	2016年 07月 06日	长期 有效		正 常 履 行 中
苏州科环环保科技有限公司	其他承诺	1、本公司将积极依法办理该船舶的《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》以及其他法律法规规定的船舶使用必备的文件，并承担办理前述文件过程中所需的一切费用；2、在取得所有《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》以及其他法律法规规定的船舶使用必备的文件之前，本公司将不会使用或以任何形式允许他人使用该船舶；3、如在本次交易资产交割日之前本公司无法为该船舶办理完《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》的，本公司将以不低于市场价的价格出售该船舶。	2016年 07月 06日	14 个 月		已 履 行 完 毕
唐新亮;文建红	其他承诺	1、如因前述船舶无法取得《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》或者在取得《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》以及其他法律法规规定的船舶使用必备的文件之前违法使用船舶而导致上市公司遭受实际损失，则由承诺人无条件全额承担赔偿责任，上述责任为连带责任；2、如苏州科环在本次交易资产交割日无法为该船舶办理完《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》而出售该船舶，处置过程如导致上市公司遭受实际损失，则由承诺人无条件全额承担赔偿责任，上述责任为连带责任。	2016年 07月 06日	14 个 月		已 履 行 完 毕
浙江众合科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺本次交易完成后将委托各方共同认可的具有证券期货业务资格的会计师事务所对本次交易过渡期间损益进行专项审计，专项审计工作最迟不晚于2017年8月31日完成并对外公开披露。	2017年 06月 28日	长 期 有 效		正 常 履 行

					效	行 中
杭州泽宏信瑞投资合伙企业(有限合伙);宁波鼎利投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业(有限合伙);宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业(有限合伙);舟山盈北投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	配套资金认购方出具资金来源承诺如下:“我方认购资金均为自有资金,不包含任何结构化设计产品,不存在通过资产管理计划、信托等方式筹集资金的情形,亦不存在向上市公司及其关联方筹集资金的情形,资金来源合法。”配套资金认购方出具资金来源承诺如下:“我方认购资金均为自有资金,不包含任何结构化设计产品,不存在通过资产管理计划、信托等方式筹集资金的情形,亦不存在向上市公司及其关联方筹集资金的情形,资金来源合法。”	2017年 06月 28日	长期有效		正 常 履 行 中
浙江众合科技股份有限公司	其他承诺	公司及现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被证监会立案调查的情形,最近三年未受到行政处罚或者刑事处罚。	2016年 04月 22日	长期有效		正 常 履 行 中
陈均;贾利民;林毅;楼洪海;卢西伟;潘丽春;钱明星;史烈;宋航;赵建;浙江众合科技股份有限公司	其他承诺	公司就本次重组事项所提交的法律文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,公司董事会及全体董事对前述文件的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。	2016年 04月 22日	长期有效		正 常 履 行 中
边劲飞;陈均;戴文华;董丹青;傅建民;韩斌;胡征宇;贾利民;江向阳;金晶;李军;林毅;凌祝军;卢西伟;潘丽春;潘蓉;钱明星;史烈;宋航;王国平;王勇;叶志祥;章遂平;赵建;周宏	其他承诺	一、保证本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所披露信息和申请文件的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任;二、如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本人承诺暂停转让本人在公司拥有权益的股份(如有);三、不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被证监会立案调查的情形,最近三年未受到行政处罚或者刑事处罚	2016年 04月 22日	长期有效		正 常 履 行 中
边劲飞;陈均;戴文华;董丹青;傅建民;韩斌;胡征宇;贾利民;江向阳;金晶;李军;林毅;凌祝军;楼洪海;潘丽春;潘蓉;钱明星;史烈;宋航;唐新亮;王国平;王勇;叶志祥;章遂平;赵建;周宏	其他承诺	一、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;二、承诺对本人的职务消费行为进行约束;三、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;四、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;五、承诺若公司实行	2016年 04月 22日	长期有效		正 常 履 行

			股权激励计划则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；六、自本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。			中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	股份限售承诺		自众合科技本次新增股份上市之日起 36 个月，本人不转让所持有的本次以资产认购所取得的众合科技股份；在本人利润补偿完成前，本人不转让所持有的本次以资产认购所取得的众合科技股份。本次发行结束后，本人所持有的本次以资产认购所取得的众合科技股份如因众合科技送红股、转增股本等原因有所增加，则增加的股份亦遵守上述约定。	2015 年 03 月 23 日	36 个月	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		一、除在海拓环境（或其下属公司）任职外，本人没有通过直接或间接控制的其他经营主体从事与众合科技及其子公司相同或类似的业务，或有其他任何与众合科技及其子公司存在同业竞争的情形。二、承诺人保证在本次交易完成后，在持有众合科技股份期间，承诺人不会直接或间接控制其他任何经营主体从事与众合科技及其子公司相同或相近的任何业务或项目。三、若承诺人未来从任何第三方获得的任何商业机会与众合科技及其子公司从事的业务存在实质性竞争或可能存在实质性竞争的，则承诺人将立即通知众合科技，在征得第三方允诺后，将该商业机会让渡给众合科技。四、若因承诺人违反上述承诺而导致众合科技权益受到损害的，承诺人将依法承担相应的赔偿责任。	2014 年 08 月 04 日	长期有效	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		一、本次重组完成后，承诺人将严格按照《公司法》等有关法律、法规以及众合科技《公司章程》的规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。二、本次重组完成后，承诺人与众合科技之间将尽量减少和避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害众合科技及其他股东的合法权益。三、承诺人和众合科技就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与	2014 年 08 月 04 日	长期有效	正常履行中

			任何第三方进行业务往来或交易。承诺人如违反前述承诺将承担因此给众合科技造成的一切损失。			
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺		本次海拓环境许可无锡海拓在其污水处理固液分离设备上使用海拓环境拥有的注册号为 7770782、7770756、7716701、7716742 等四个注册商标,该许可事项系无锡海拓股权转让完成后、其申请自有商标期间的过渡行为;该商标许可期间,本人作为海拓环境经营管理层将持续督促无锡海拓使用许可商标时维护许可商标的信誉。本人承诺对因无锡海拓不当使用许可商标给海拓环境造成任何损失承担连带赔偿责任,本人将在该等损失确认时将损失额无条件全额补偿给海拓环境。	2014 年 11 月 01 日	长期有效	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺		本人对海拓环境或其子公司、分公司在本次资产重组交割日前发生的或源起于交割日前潜在将要发生的、产生经济损失的诉讼事项承担赔偿责任。本人将在该等损失确认时将损失额无条件全额补偿给海拓环境。	2014 年 08 月 04 日	长期有效	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺		一、于本次交易交割日前,海拓环境及其子公司所有已存在的行政处罚(包括但不限于工商、税务、环保、国土、房产、安全生产、社保等有关部门处罚)及其他或有事项,均由海拓环境负责解决或处理;二、海拓环境及其子公司因交割日或之前的一切行为导致其在交割日后产生的行政处罚及其他或有事项,给众合科技造成损失的,由交易对方承担损失赔偿责任。	2014 年 08 月 20 日	长期有效	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺		海拓环境获得的缙云丽通 10%的股权将全部无偿及无条件地归属重组完成后的海拓环境,海拓环境的原股东放弃任何在缙云丽通中的利益。任何因缙云丽通股权代持所产生的一切纠纷和法律责任均由其负责与承担,对众合科技或海拓环境及其子公司、分公司造成损失的,均由其承担连带赔偿责任。	2014 年 12 月 15 日	长期有效	正常履行中
楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺		因资产评估机构采取基于未来收益预期的估值方法对标的资产进行评估、且作为定价参考依据,根据《上市公司重大资产重组管理办法》和中国证监会关于利润补偿的相关规定,本次资产重组实施完毕后三个会计年度(2014 年、2015 年、2016 年,含重组实施完毕当年,即“利润补偿期间”),乙方承诺利润补偿期间海拓环境实现的净利润(本条及以下所称净利润均指海拓环境合并报表归属于母公司股东的扣除非经常性损益后净利润)不低于 2,600 万元、3,120 万元、3,744 万元。若本次交易	2014 年 08 月 04 日	36 个月	已履行完毕

			未能在 2014 年 12 月 31 日前实施完毕的，则业绩承诺年度相应顺延至下一年度，相应年度的预测净利润数额参照坤元评估出具的《资产评估报告》(坤元评报(2014)149 号) 确定。			
	楼洪海;王志忠;许海亮;赵洪启;周杰;朱斌来	其他承诺	一、本人在本次交易完成后在海拓环境或众合科技至少服务 36 个月；二、本人在海拓环境或众合科技任职期间及任职期满后两年内，本人不在同海拓环境及其他下属公司存在相同或者类似业务的公司兼职或者任职；三、本人在海拓环境或众合科技任职期间及任职期满后两年内，本人不会通过直接或者间接的形式向海拓环境的竞争对手提供咨询顾问服务；四、本人在海拓环境或众合科技任职期间及任职期满后两年内，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接投资任何与海拓环境及其他下属公司相同或者类似的业务。	2015 年 03 月 23 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	长城证券股份有限公司;杭州成尚科技有限公司;平安证券有限责任公司;浙大网新科技股份有限公司;中信证券股份有限公司	股东一致行动承诺	浙大网新通过平安证券增持公司股份 845,300 股；成尚科技通过中信证券股票收益互换方式共计持有公司 312,000 股，通过长城证券股票收益互换方式增持 784,000 股。现承诺浙大网新、成尚科技、平安证券、中信证券和长城证券在本次增持完成后（2016 年 7 月 20 日起）六个月内不减持本次购买的公司股份。	2016 年 07 月 20 日	6 个月	已履行完毕
承诺是否及时履行	是					

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2015年9月16日永康市海狮刀剪有限公司以浙江海拓环境技术有限公司永康分公司未达标排放废水,导致永康电镀园区停产,从而给其带来经济损失为由向永康市人民法院提起诉讼,要求赔偿其停产期间造成的经济损失。	700	否	二审终审	2017年1月12日金华市中级人民法院作出二审终审判决书,驳回原告全部诉讼请求。	原告败诉,无需执行。		无

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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、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
浙大网新科技股份有限公司及其控股子公司	浙大网新及其下属子公司	采购	采购设备、接受劳务	协议价	协议价	86.51	0.16%	500	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2017年04月27日	巨潮资讯网, 公告编号: 2017-031
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	采购	进口代理服务费用	协议价	协议价	40.6	0.08%	350	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2017年04月27日	巨潮资讯网, 公告编号: 2017-031
浙江浙大网新环境工程有限公司	网新机电之参股企业	采购	脱硫EPC合同分包	协议价	协议价	715.71	1.34%	750	否	采取与非关联方交易一致的	无	2017年04月27日	巨潮资讯网, 公告编

公司										结算方式			号： 2017-0 31
浙江浙 大网新 集团有 限公司 及其子 公司和 实际控 制的公 司	同受母 公司控 制	采购	委托管 理费	协议价	协议价	7.12	0.01%	132	否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无	2017年 07月12 日	巨潮 资讯 网，公 告编 号： 2017-0 66
浙大网 新集团 有限公 司	母公司	销售	轨道业 务 EPC 分包	按主合 同价扣 除税费 后进行 定价	按主合 同价扣 除税费 后进行 定价	58.59	0.12%	500	否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无	2017年 04月27 日	巨潮 资讯 网，公 告编 号： 2017-0 31
浙江众 合进出 口有限 公司	同一实 际控制 人	销售	半导体 业务进 货出口	协议价	协议价	469.28	0.93%	500	否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无	2017年 07月12 日	巨潮 资讯 网，公 告编 号： 2017-0 66
浙江浙 大网新 机电工 程有限 公司	成尚科 技之全 资子公 司	销售	提供劳 务	协议价	协议价	16.98	0.03%		否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无		
杭州浙 大网新 科技实 业投资 有限公 司、浙江 网新汇 盈信息 科技有 限公司	母公司 之联营 企业、同 受母公 司控制	向关联 方租入 资产	办公楼 及仓库 租赁	协议价	协议价	36.07	0.07%	150	否	采取与 非关联 方交易 一致的 结算方 式	无	2017年 04月27 日	巨潮 资讯 网，公 告编 号： 2017-0 31

浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	本公司监事会主席任该公司董事长	向关联方出租房租	办公楼及仓库租赁	协议价	协议价	61.9	0.12%	130	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2017年07月12日	巨潮资讯网, 公告编号: 2017-066
合计				--	--	1,492.76	--	3,012	--	--	--	--	--
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)				本年度公司与浙大网新科技股份有限公司及控股子公司获批的关联设备采购、结算劳务交易额度合计为 500 万, 本报告期合计发生 86.51 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接受劳务关联交易额度为 482 万, 本报告期合计发生 47.72 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环境工程有限公司关联采购原材料交易额度为 750 万, 本报告期合计发生 715.71 万元, 未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙大网新集团有限公司及子公司的关联销售交易额度为 500 万, 本报告期合计发生 58.59 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关联销售半导体进货出口业务交易额度为 500 万, 本报告期合计发生 469.28 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公共获批的向关联方租入资产业务关联交易额度为 150 万, 本报告期合计发生 36.07 万元, 未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司获批的向关联方出租房屋业务关联交易额度为 130 万, 本报告期合计发生 61.9 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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值 (万元)	转让资产的评估价值 (万元) (如有)	转让价格 (万元)	关联交易结算方式	交易损益 (万元)	披露日期	披露索引
杭州绿橙投资合伙企业	母公司高管兼任该合伙企业的普通合伙人	股权转让	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司股权	协议价	748.2		748.2	现金结算	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (如有)				按原始出资额 1:1 转让。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				因本公司丧失对浙江众合碧橙环保科技股份有限公司 (简称碧橙环保) 的控制权 (具							

况	体详见本财务报表附注其他权益变动之其他说明), 本公司对碧橙环保的长期股权投资由成本法转为权益法核算。截止 2017 年 6 月 30 日, 本公司实际出资额 29,355,000.00 元, 公司按照原取得投资时至本期期初对碧橙环保实现的净损益应享有的份额调整留存收益 106,034.31 元, 确认本期期初至丧失控制权日应享有的份额当期损益 -75,474.23 元、丧失控制权日至报告期末当期损益 -41,001.76 元。
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况	不适用

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	14,493.66	68.56				14,562.22
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	技术咨询	否	39.69					39.69
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	代理进口	否	310.29	10,104.3	10,044.91			369.68
密西西比国际水务(中国)有限公司	参股企业, 公司高管兼任该公司董事	设备及劳务采购	否	321.43					321.43
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	通关税费之银行保函保证金	否	1,157	300.3				1,457.3

		存款							
杭州成尚科 技术有限公司	公司第二大 股东	技术开发	否	500		0			500
杭州成尚科 技术有限公司	公司第二大 股东	股权转让 款	否	12,387.58		6,320.2			6,067.38
北京新思软 件有限公司	浙大网新之 下属子公司	代垫工资 及社保	是	0	45.64	45.64			0
浙江浙大圆 正集团有限 公司	同一实际控 制人	代垫工资 及社保	是	3.12	4.3	7.42			0
浙江众合进 出口有限公 司	同一实际控 制人	代理出口	否	0	549.06				549.06
浙江大学	实际控制人	技术开发	否	0	25				25
周 宏	高级管理人 员	备用金	否	15					15
浙江纽因创 业投资有限 公司	杭州成尚科 技术有限公司 法人兼任该 公司法人	预付股权 转让款	否	0	138.85				138.85
网新创新研 究开发有限 公司	同受母公司 控制	预付股权 转让款	否	0	138.77				138.77
浙江浙大网 新科技产业 孵化器有限 公司	同受母公司 控制	预付股权 转让款	否	0	276.4				276.4
关联债权对公司经营成 果及财务状况的影响	1、我公司有若干员工系浙江大学编制，已全职在我公司工作，之前社保需通过浙江浙大圆正集团有限公司缴纳，费用由我公司承担。2、我公司需为两位员工解决其北京户口，并在北京缴纳社保。鉴于此，我公司通过关联方北京新思软件为其解决落户及缴纳社保，费用由我公司承担。除上述特别说明的款项外，其余均属于正常的经营性结算。								

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 属子公司	购买货物	171.53	135.04	226.32			80.25
快威科技集 团有限公司	浙大网新科 技股份有限	购买货物	1,334.62	46.6	298.62			1,082.6

	公司之下联 营企业							
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
浙江浙大网 新机电工程 有限公司	杭州成尚科 技有限公司 之下属子公 司,原下属子 公司	股权转让前 购买货物购 买货物	2,880					2,880
浙江浙大网 新环境工程 有限公司	浙江浙大网 新机电工程 有限公司之 参股企业	购买货物	1,301.46		1,181.46			120
浙江众合进 出口有限公 司	同一实际控 制人	购买货物	68.94		68.94			
浙江浙大网 新机电工程 有限公司	杭州成尚科 技有限公司 之下属子公 司,原下属子 公司	拆借利息	372.19		372.19			
浙江浙大网 新机电工程 有限公司	杭州成尚科 技有限公司 之下属子公 司,原下属子 公司	股权转让	7,577.31		7,577.31			
杭州绿橙投 资合伙企业	母公司高管 兼任该合伙 企业的普通 合伙人	预收股权转 让款	645		645			
江向阳	高级管理人 员	工伤保险理 赔款		6.56				6.56
浙江众合碧 橙环保科技 股份有限公 司	公司之联营 企业	拆借款		4,000		6.70%		4,000

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

租赁情况说明

根据相关房屋租赁合同，子公司浙江网新智能技术有限公司在未来12个月内的房租费支出为55.15万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

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
浙江众合进出口 有限公司	2015年05 月04日	1,200	2016年01月28 日	500	连带责任保 证	2016.1.28-20 18.3.22	否	是
浙大网新科技股	2016年04	5,000	2016年08月22	2,000	连带责任保	2016.8.22-20	是	是

份有限公司	月 08 日		日		证	17.1.9		
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 18.3.20	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 01 月 28 日	24,000	2016 年 07 月 27 日	500	连带责任保 证	2016.7.27-20 17.1.23	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 01 月 28 日	24,000	2016 年 09 月 13 日	418.52	连带责任保 证	2016.9.13-20 17.3.9	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 01 月 28 日	24,000	2016 年 08 月 04 日	1,000	连带责任保 证	2016.8.4-201 7.1.23	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2017 年 01 月 23 日	1,500	连带责任保 证	2017.1.23-20 17.7.23	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2016 年 09 月 26 日	1,000	连带责任保 证	2016.9.26-20 17.3.24	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2017 年 03 月 27 日	500	连带责任保 证	2017.3.27-20 17.9.27	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2017 年 02 月 28 日	2,500	连带责任保 证	2017.2.28-20 17.8.27	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2016 年 09 月 29 日	2,000	连带责任保 证	2016.9.29-20 17.9.15	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2016 年 12 月 27 日	1,472.03	连带责任保 证	2016.12.27-2 017.6.27	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2016 年 12 月 22 日	1,599.64	连带责任保 证	2016.12.22-2 017.6.22	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 01 月 28 日	24,000	2016 年 04 月 25 日	2,000	连带责任保 证	2016.4.25-20 17.4.24	是	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 09 月 12 日	36,000	2017 年 04 月 11 日	12,000	连带责任保 证	2017.4.5-201 8.4.4	否	是
浙江浙大网新机 电工程有限公司	2016 年 01 月 28 日	24,000	2016 年 04 月 01 日	15,000	连带责任保 证	2016.4.1-201 7.3.31	是	是
报告期内审批的对外担保额度 合计 (A1)			42,000	报告期内对外担保实际发生 额合计 (A2)				21,500
报告期末已审批的对外担保额 度合计 (A3)			42,000	报告期末实际对外担保余额 合计 (A4)				24,000
公司与子公司之间担保情况								
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	2015 年 08 月 28 日	50,000	2016 年 02 月 06 日	2,000	连带责任保 证	2016.2.6-201 7.1.17	是	否

有限公司								
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01月19日	2,000	连带责任保证	2017.1.19-2018.1.18	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年06月15日	3,000	连带责任保证	2016.6.15-2017.6.14	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2017年05月17日	90,000	2017年06月15日	4,000	连带责任保证	2017.6.15-2018.6.14	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年04月08日	13,000	连带责任保证	2016.4.8-2017.2.19	是	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02月20日	12,500	连带责任保证	2017.2.20-2018.2.20	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年06月06日	5,000	连带责任保证	2016.6.6-2018.6.6	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年06月27日	5,000	连带责任保证	2016.6.27-2017.6.26	是	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12月06日	4,000	连带责任保证	2016.12.6-2017.12.5	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年08月31日	2,700	连带责任保证	2016.8.31-2017.8.30	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12月12日	7,500	连带责任保证	2016.12.12-2017.12.12	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	3,000	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	2,000	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	2016年04月08日	120,000	2016年07月08日	5,000	连带责任保证	2016.7.8-2017.7.8	否	否

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年07月28日	5,000	连带责任保证	2016.7.28-2017.12.28	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10月31日	5,000	连带责任保证	2016.10.31-2017.10.30	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年07月11日	4,064.64	连带责任保证	2016.7.11-2017.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	120,000	2016年07月28日	2,709.76	连带责任保证	2016.7.28-2017.7.20	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04月11日	180	连带责任保证	2017.4.11-2017.7.10	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	2017年04月11日	108	连带责任保证	2017.4.11-2017.7.10	否	否
浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	31,000	2016年04月15日	4,064.64	连带责任保证	2016.4.15-2017.3.15	是	否
浙江海纳半导体有限公司	2016年04月08日	27,000	2016年04月14日	750	连带责任保证	2016.4.14-2017.4.13	是	否
浙江海纳半导体有限公司	2016年09月12日	27,000	2017年04月17日	750	连带责任保证	2017.4.17-2018.4.16	否	否
浙江海纳半导体有限公司	2016年09月12日	27,000	2017年04月01日	1,500	连带责任保证	2017.4.1-2018.3.31	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	2017.6.12-2021.4.25	否	否
浙江海纳半导体有限公司	2016年04月08日	27,000	2016年08月28日	2,000	连带责任保证	2016.8.28-2017.8.28	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2016年04月08日	15,000	2016年04月14日	4,500	连带责任保证	2016.4.14-2017.6.14	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年06月19日	4,000	连带责任保证	2017.6.19-2018.6.9	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2016年09月12日	15,000	2017年03月06日	8,000	连带责任保证	2017.3.6-2020.3.6	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2016年04月08日	17,000	2016年05月18日	500	连带责任保证	2016.5.18-2018.5.11	否	否

浙江海拓环境技术有限公司	2016年09月12日	17,000	2016年10月28日	3,000	连带责任保证	2016.10.28-2017.10.25	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	2016.8.4-2017.8.4	否	否
苏州科环环保科技有限公司	2017年05月17日	15,000	2017年05月22日	12,000	连带责任保证	2017.5.22-2018.5.19	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	12,431.02	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	2016年09月12日	31,000	2017年04月25日	5,579.71	连带责任保证	2017.4.25-2018.5.8	否	否
众合投资（香港）有限公司	2015年08月28日	30,000	2016年01月25日	2,032.32	连带责任保证	2016.1.25-2017.1.11	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			218,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				55,617.71
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			218,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				117,438.5
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	2016年09月12日	31,000	2016年12月21日	5,967.19	连带责任保证	2016.12.21-2018.1.10	否	否
浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	31,000	2016年07月11日	4,064.64	连带责任保证	2016.7.11-2017.6.30	是	否
浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	2016年04月08日	31,000	2016年07月28日	2,709.76	连带责任保证	2016.7.28-2017.7.28	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				8,676.95
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）			290,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				77,117.71
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			290,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				150,115.45

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	67.26%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	24,000
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）	87,885.44
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	87,885.44
上述三项担保金额合计（D+E+F）	119,756.85

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、履行精准扶贫社会责任情况

（1）半年度精准扶贫概要

公司报告半年度未开展精准扶贫工作。

（2）上市公司半年度精准扶贫工作情况

适用 不适用

（3）后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

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
不适用

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	14,821,501	4.63%				68,025	68,025	14,889,526	4.65%
3、其他内资持股	14,821,501	4.63%				68,025	68,025	14,889,526	4.65%
境内自然人持股	14,821,501	4.63%				68,025	68,025	14,889,526	4.65%
二、无限售条件股份	305,502,361	95.37%				-68,025	-68,025	305,434,336	95.35%
1、人民币普通股	305,502,361	95.37%				-68,025	-68,025	305,434,336	95.35%
三、股份总数	320,323,862	100.00%				0	0	320,323,862	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期

		数	数			
楼洪海	6,154,753			6,154,753	首发后个人类限售股	2018年3月27日
许海亮	3,150,648			3,150,648	首发后个人类限售股	2018年3月27日
朱斌来	805,980			805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
周杰	805,980			805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
王志忠	2,930,835			2,930,835	首发后个人类限售股	2018年3月27日
赵洪启	805,980			805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
卢西伟	30,000	7,500		22,500	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
江向阳	22,500			22,500	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
潘丽春	103,575		75,525	179,100	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
李军	11,250		0	11,250	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
合计	14,821,501	7,500	75,525	14,889,526	--	--

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		17,211	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	12.78%	40,940,793	-12440993	0	40,940,793	质押	19,500,000

杭州成尚科技有限公司	境内非国有法人	7.87%	25,204,000	-25000000	0	25,204,000	质押	18,000,000
国信证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	3.80%	12,170,000	12,170,000	0	12,170,000		
全国社保基金一零四组合	其他	3.50%	11,205,700	-1683100	0	11,205,700		
德清智荣投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.74%	8,791,227	8,791,227	0	8,791,227	质押	5,000,000
浙江浙大网新教育发展有限公司	境内非国有法人	2.65%	8,500,000	0	0	8,500,000		
广发证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	2.50%	8,000,000	8,000,000	0	8,000,000		
楼洪海	境内自然人	1.92%	6,154,753	0	6,154,753	0	质押	2,600,000
苏州炬沛锦昊投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.86%	5,970,900	5,970,900	0	5,970,900		
宁波鼎升投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.69%	5,420,601	5,420,601	0	5,420,601		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(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、第六大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司及第十一大股东——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；</p> <p>(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>							
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	40,940,793	人民币普通股	40,940,793					
杭州成尚科技有限公司	25,204,000	人民币普通股	25,204,000					
国信证券股份有限公司约定购回专用账户	12,170,000	人民币普通股	12,170,000					
全国社保基金一零四组合	11,205,700	人民币普通股	11,205,700					
德清智荣投资管理合伙企业(有限合伙)	8,791,227	人民币普通股	8,791,227					
浙江浙大网新教育发展有限公司	8,500,000	人民币普通股	8,500,000					

广发证券股份有限公司约定购回专用账户	8,000,000	人民币普通股	8,000,000
苏州炬沛锦昊投资合伙企业(有限合伙)	5,970,900	人民币普通股	5,970,900
宁波鼎升投资合伙企业(有限合伙)	5,420,601	人民币普通股	5,420,601
浙江浙大圆正集团有限公司	5,400,000	人民币普通股	5,400,000
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	(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、第六大股东 —— 浙江大网新教育发展有限公司及第十大股东 —— 浙江大圆正集团有限公司存在《上市收购管理办法》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办法》中规定的一致行动人。		

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。

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	现任	138,100	100,700		238,800	103,575	75,525	179,100
卢西伟	总裁	离任	0			0			
卢西伟	董事	离任	30,000		7,500	22,500	30,000	-7,500	22,500
陈均	副董事长、董事	现任	90,000			90,000			
楼洪海	董事、副总裁	现任	6,154,753			6,154,753	6,154,753		6,154,753
林毅	董事	现任	0			0			
赵建	董事	现任	0			0			
史烈	董事	现任	0			0			
唐新亮	董事	现任	0			0			
宋航	独立董事	现任	0			0			
钱明星	独立董事	现任	0			0			
韩斌	独立董事	现任	0			0			
贾利民	独立董事	现任	0			0			
胡征宇	监事会主席	现任	0			0			
董丹青	监事	现任	0			0			
章遂平	职工监事	离任	0			0			
沈方曦	职工监事	现任	0			0			
李军	副总裁、董秘	离任	15,000			15,000	11,250		11,250
王国平	高级副总裁	现任	0			0			
凌祝军	副总裁	现任	0			0			
江向阳	副总裁	现任	70,000			70,000	22,500		22,500

叶志祥	财务总监	现任	0			0			
边劲飞	副总裁	现任	0			0			
周宏	副总裁	现任	0			0			
刘梅娟	副总裁	现任	0			0			
何昊	副总裁	现任	0			0			
合计	--	--	6,497,853	100,700	7,500	6,591,053	6,322,078	68,025	6,390,103

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
卢西伟	总裁	离任	2017年03月07日	因个人原因离职
卢西伟	董事	离任	2017年05月17日	因个人原因离职
李军	副总裁、董事会秘书	离任	2017年07月18日	因个人原因离职
章遂平	职工监事	离任	2017年07月10日	内部工作调整原因

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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	909,185,547.12	558,823,393.63
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		6,520,900.00
应收票据	19,059,620.90	28,436,666.27
应收账款	1,216,745,893.24	1,035,572,354.22
预付款项	89,065,665.03	47,436,291.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,045,693.81	
应收股利		
其他应收款	192,851,859.43	166,136,239.70
买入返售金融资产		
存货	397,316,430.99	234,157,560.02

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,375,721.35	33,126,744.82
流动资产合计	2,878,646,431.87	2,110,210,149.73
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	22,259,567.01	22,259,567.01
持有至到期投资		
长期应收款	247,525,547.20	220,049,208.62
长期股权投资	115,746,160.45	46,374,455.45
投资性房地产		
固定资产	321,108,897.05	265,479,334.38
在建工程	40,233,819.23	69,982,687.32
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	879,686,603.56	883,736,001.89
开发支出	200,003,489.38	163,185,057.85
商誉	684,811,887.91	171,669,305.47
长期待摊费用	1,637,735.84	815,760.29
递延所得税资产	57,447,209.49	47,909,853.34
其他非流动资产	6,665,351.49	10,162,724.87
非流动资产合计	2,577,126,268.61	1,901,623,956.49
资产总计	5,455,772,700.48	4,011,834,106.22
流动负债：		
短期借款	1,395,265,754.83	1,202,575,986.39
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	131,600.00	
应付票据	132,045,125.46	167,651,711.48

应付账款	727,851,399.83	690,622,459.43
预收款项	256,378,495.32	126,003,839.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,129,516.70	41,815,188.87
应交税费	7,251,424.61	18,233,194.95
应付利息	13,853,436.38	10,081,600.17
应付股利		
其他应付款	69,504,271.70	98,774,899.28
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	80,393,261.25	104,377,518.41
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计	2,894,804,286.08	2,660,136,398.09
非流动负债：		
长期借款	261,225,878.50	191,893,445.92
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	50,310,089.06	23,944,438.14
递延所得税负债		978,135.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	311,535,967.56	216,816,019.06
负债合计	3,206,340,253.64	2,876,952,417.15
所有者权益：		
股本	392,925,733.00	320,323,862.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,027,906,155.47	957,519,997.78
减：库存股		
其他综合收益	-17,689,120.01	-12,903,560.48
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	-187,262,397.33	-161,711,969.37
归属于母公司所有者权益合计	2,231,769,731.30	1,119,117,690.10
少数股东权益	17,662,715.54	15,763,998.97
所有者权益合计	2,249,432,446.84	1,134,881,689.07
负债和所有者权益总计	5,455,772,700.48	4,011,834,106.22

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：江向阳

会计机构负责人：叶志祥

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	569,562,467.28	138,330,407.34
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	1,320,000.00	14,468,320.46
应收账款	434,557,801.21	392,149,463.77
预付款项	13,689,941.55	10,624,827.84
应收利息	945,627.35	760,643.08
应收股利		
其他应收款	516,204,739.44	457,281,665.35
存货	122,731,598.96	56,609,286.67
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,530,822.43	74,354.63
流动资产合计	1,663,542,998.22	1,070,298,969.14

非流动资产：		
可供出售金融资产	12,259,567.01	12,259,567.01
持有至到期投资		
长期应收款	17,903,922.96	17,619,331.77
长期股权投资	1,633,970,438.65	935,966,366.91
投资性房地产		
固定资产	200,428,425.78	200,021,702.60
在建工程	3,706,968.02	3,465,146.06
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	152,259,135.05	160,597,242.11
开发支出	193,157,850.96	158,869,342.72
商誉		
长期待摊费用	776,361.84	719,921.91
递延所得税资产	37,488,596.90	35,515,848.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,251,951,267.17	1,525,034,470.04
资产总计	3,915,494,265.39	2,595,333,439.18
流动负债：		
短期借款	757,420,800.00	670,059,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	89,568,714.25	164,192,065.22
应付账款	326,849,031.19	348,819,869.71
预收款项	168,850,332.70	75,086,457.58
应付职工薪酬	7,108,053.87	28,835,375.46
应交税费	1,511,783.55	7,761,444.34
应付利息	10,786,272.49	8,323,153.70
应付股利		
其他应付款	224,530,921.99	162,106,124.70
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	30,200,000.00	48,000,000.00
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计	1,816,825,910.04	1,713,183,490.71
非流动负债：		
长期借款	87,800,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	37,955,657.97	22,122,236.85
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	125,755,657.97	22,122,236.85
负债合计	1,942,581,568.01	1,735,305,727.56
所有者权益：		
股本	392,925,733.00	320,323,862.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,926,173,432.69	855,787,275.00
减：库存股		
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	-361,874,735.76	-331,771,692.83
所有者权益合计	1,972,912,697.38	860,027,711.62
负债和所有者权益总计	3,915,494,265.39	2,595,333,439.18

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	505,705,485.04	507,261,247.96
其中：营业收入	505,705,485.04	507,261,247.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	521,517,375.84	542,154,584.99
其中：营业成本	380,493,283.20	375,109,646.89
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	4,718,602.04	3,418,492.77
销售费用	28,362,954.80	25,686,939.10
管理费用	87,881,230.73	77,077,465.10
财务费用	4,702,380.16	53,902,089.37
资产减值损失	15,358,924.91	6,959,951.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-6,652,500.00	970,995.00
投资收益（损失以“－”号填列）	5,514,122.16	-1,119,217.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,242,670.69	1,787,353.01
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	4,049,297.07	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-12,900,971.57	-35,041,559.06
加：营业外收入	2,312,254.09	4,997,885.60
其中：非流动资产处置利得	75,134.62	10,680.91
减：营业外支出	1,096,801.29	715,607.82
其中：非流动资产处置损失	24,949.20	12,240.72
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-11,685,518.77	-30,759,281.28
减：所得税费用	-2,870,526.54	-6,012,170.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,814,992.23	-24,747,111.14

归属于母公司所有者的净利润	-25,656,462.27	-11,182,880.42
少数股东损益	16,841,470.04	-13,564,230.72
六、其他综合收益的税后净额	-6,018,880.65	1,817,050.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,785,559.53	2,038,041.85
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,785,559.53	2,038,041.85
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-4,785,559.53	2,038,041.85
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,233,321.12	-220,991.54
七、综合收益总额	-14,833,872.88	-22,930,060.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	-30,442,021.80	-9,144,838.57
归属于少数股东的综合收益总额	15,608,148.92	-13,785,222.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0801	-0.0349
（二）稀释每股收益	-0.0801	-0.0349

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

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：江向阳

会计机构负责人：叶志祥

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	190,882,504.42	167,430,012.69
减：营业成本	130,667,469.05	88,142,826.17
税金及附加	1,810,975.58	2,329,251.19
销售费用	24,293,995.11	18,107,499.68
管理费用	34,715,271.21	23,989,966.01
财务费用	29,252,117.04	22,527,364.60
资产减值损失	4,968,052.11	5,768,918.84
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,948,037.43	23,170,594.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,948,037.43	2,064,513.42
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-32,877,338.25	29,734,780.49
加：营业外收入	703,261.84	92,333.33
其中：非流动资产处置利得		2,300.00
减：营业外支出	7,748.78	144,933.22
其中：非流动资产处置损失	7,748.78	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-32,181,825.19	29,682,180.60
减：所得税费用	-1,972,747.95	-10,258,138.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-30,209,077.24	39,940,318.85
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-30,209,077.24	39,940,318.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.094	0.125
（二）稀释每股收益	-0.094	0.125

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	634,191,632.84	461,223,506.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,139,150.07	3,289,606.40
收到其他与经营活动有关的现金	25,886,078.78	32,288,127.18

经营活动现金流入小计	664,216,861.69	496,801,240.35
购买商品、接受劳务支付的现金	532,152,896.77	620,627,503.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	121,433,274.87	122,422,692.51
支付的各项税费	48,389,164.80	48,204,096.12
支付其他与经营活动有关的现金	65,822,144.17	53,669,463.23
经营活动现金流出小计	767,797,480.61	844,923,755.11
经营活动产生的现金流量净额	-103,580,618.92	-348,122,514.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,022,749.86	
取得投资收益收到的现金	3,264,736.06	32.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100,379.83	6,638.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	63,202,000.00	36,985,858.96
收到其他与投资活动有关的现金	80,174,810.80	379,817.35
投资活动现金流入小计	150,764,676.55	37,372,346.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,662,663.17	29,043,323.04
投资支付的现金	37,678,000.00	108,013,478.66
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	75,795,979.00	
支付其他与投资活动有关的现金	69,442,589.44	
投资活动现金流出小计	247,579,231.61	137,056,801.70
投资活动产生的现金流量净额	-96,814,555.06	-99,684,454.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	482,999,917.25	10,320,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,600,000.00	10,320,000.00

取得借款收到的现金	661,913,353.25	573,765,478.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	27,858,565.12	
筹资活动现金流入小计	1,172,771,835.62	584,085,478.04
偿还债务支付的现金	556,875,409.39	296,745,538.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,136,885.77	23,513,195.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		502,620.13
支付其他与筹资活动有关的现金	10,300,628.88	124,558,703.67
筹资活动现金流出小计	605,312,924.04	444,817,438.30
筹资活动产生的现金流量净额	567,458,911.58	139,268,039.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,785,559.53	2,038,041.85
五、现金及现金等价物净增加额	362,278,178.07	-306,500,887.95
加：期初现金及现金等价物余额	367,811,686.52	442,141,625.52
六、期末现金及现金等价物余额	730,089,864.59	135,640,737.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	278,961,401.48	123,173,568.34
收到的税费返还	103,574.76	
收到其他与经营活动有关的现金	18,134,483.16	16,886,282.51
经营活动现金流入小计	297,199,459.40	140,059,850.85
购买商品、接受劳务支付的现金	308,912,182.82	117,561,474.55
支付给职工以及为职工支付的现金	78,533,903.89	74,013,600.14
支付的各项税费	13,106,494.00	21,352,537.04
支付其他与经营活动有关的现金	45,494,328.72	26,714,016.45
经营活动现金流出小计	446,046,909.43	239,641,628.18
经营活动产生的现金流量净额	-148,847,450.03	-99,581,777.33
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		32.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,250.00	2,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	63,202,000.00	128,931,900.00
收到其他与投资活动有关的现金		42,000,000.00
投资活动现金流入小计	63,203,250.00	170,934,232.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,467,535.71	1,116,195.81
投资支付的现金	20,400,000.00	111,693,478.66
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	116,484,535.89	214,192,790.66
投资活动现金流出小计	138,352,071.60	327,002,465.13
投资活动产生的现金流量净额	-75,148,821.60	-156,068,232.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	463,399,917.25	
取得借款收到的现金	420,000,000.00	216,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	86,258,177.77	65,770,404.78
筹资活动现金流入小计	969,658,095.02	281,770,404.78
偿还债务支付的现金	262,638,200.00	77,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,507,144.52	8,374,065.38
支付其他与筹资活动有关的现金	7,368,314.82	74,873,650.18
筹资活动现金流出小计	295,513,659.34	160,247,715.56
筹资活动产生的现金流量净额	674,144,435.68	121,522,689.22
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	450,148,164.05	-134,127,320.63
加：期初现金及现金等价物余额	25,015,314.95	159,151,679.96
六、期末现金及现金等价物余额	475,163,479.00	25,024,359.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	320,323,862.00				957,519,997.78		-12,903,560.48		15,889,360.17		-161,711,969.37	15,763,998.97	1,134,881,689.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	320,323,862.00				957,519,997.78		-12,903,560.48		15,889,360.17		-161,711,969.37	15,763,998.97	1,134,881,689.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,601,871.00				1,070,386,157.69		-4,785,559.53				-25,550,427.96	1,898,716.57	1,114,550,757.77
（一）综合收益总额							-4,785,559.53				-25,656,462.27	15,608,148.92	-14,833,872.88
（二）所有者投入和减少资本	72,601,871.00				1,070,386,157.69							19,600,000.00	1,162,588,028.69
1. 股东投入的普通股	72,601,871.00				1,070,386,157.69							19,600,000.00	1,162,588,028.69
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. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他											106,034.31	-33,309,432.35	-33,203,398.04
四、本期期末余额	392,925,733.00				2,027,906,155.47		-17,689,120.01		15,889,360.17		-187,262,397.33	17,662,715.54	2,249,432,446.84

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	324,083,862.00				969,363,997.78	15,604,000.00	-21,478,047.51		15,889,360.17		-54,073,119.86	6,275,102.41	1,224,457,154.99
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	324,083,862.00				969,363,997.78	15,604,000.00	-21,478,047.51		15,889,360.17		-54,073,119.86	6,275,102.41	1,224,457,154.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00	2,038,041.85				-11,182,880.42	-3,464,551.69	-12,609,390.26
(一)综合收益总额							2,038,041.85				-11,182,880.42	-13,785,222.26	-22,930,060.83
(二)所有者投入和减少资本	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00						10,320,000.00	10,320,000.00
1. 股东投入的普通股												10,320,000.00	10,320,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00							
4. 其他													
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他											670.57	670.57	
四、本期期末余额	320,323,862.00				957,519,997.78		-19,440,005.66		15,889,360.17		-65,256,000.28	2,810,550.72	1,211,847,764.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	320,323,862.00				855,787,275.00				15,688,267.45	-331,771,692.83	860,027,711.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	320,323,862.00				855,787,275.00				15,688,267.45	-331,771,692.83	860,027,711.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,601,871.00				1,070,386,157.69					-30,103,042.93	1,112,884,985.76
（一）综合收益总额										-30,209,077.24	-30,209,077.24
（二）所有者投入和减少资本	72,601,871.00				1,070,386,157.69						1,142,988,028.69
1. 股东投入的普通股	72,601,871.00				1,070,386,157.69						1,142,988,028.69
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他										106,034.31	106,034.31
四、本期期末余额	392,925,733.00				1,926,173,432.69			15,688,267.45	-361,874,735.76		1,972,912,697.38

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	324,083,862.00				867,631,275.00	15,604,000.00			15,688,267.45	-258,327,495.04	933,471,909.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	324,083,862.00				867,631,275.00	15,604,000.00			15,688,267.45	-258,327,495.04	933,471,909.41

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00				39,940,318.85	39,940,318.85
(一)综合收益总额										39,940,318.85	39,940,318.85
(二)所有者投入和减少资本	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00					
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-3,760,000.00				-11,844,000.00	-15,604,000.00					
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	320,323,862.00				855,787,275.00				15,688,267.45	-218,387,176.19	973,412,228.26

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320,323,862.00元，股份总数320,323,862股（每股面值1元）。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及施工，单晶硅及其制品的产销，污水处理设施的运营维护，烟气脱硫设施的运营维护。

本财务报表业经公司2017年8月16日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、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，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

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

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

直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

回投资成本。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 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

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
应收政府款项组合	其他方法
关联方往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，在实施过程中的未完合同成本，在生产、销售、研发、提供劳务或售后服务过程中需耗用的材料和物料等，按实际成本计量。

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。为特定项目合同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，归集后按月结转。

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、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销方法

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
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
轨道交通类技术	年限平均法	10
海拓知识产权	年限平均法	10

达康知识产权	年限平均法	10
软件	年限平均法	10
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、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,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确

认为预计负债。

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

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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，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

脱硫设施运营维护服务收入，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

污水处理设施工程或污水处理成套机电设备，于项目完工交付后，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。药剂销售于交货后确认收入。

(4) LED节能灯具业务

LED路灯改造工程的设计及施工，基于合同款收取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

单晶硅及其制品系持续批量供货，产品销售收入于交货验货并开具结算发票后确认。

(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。

22、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当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，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益。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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：（一）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并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；（二）用于补偿公司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。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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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

23、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。

24、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将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

25、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2017年5月，财政部发布了财会[2017]15号文，对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订。修订后的准则将自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

本公司在编制财务报表时已采用修订后的准则，与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益，影响2017年1-6月利润表项目其他收益增加4,049,297.07元，营业外收入减少4,049,297.07元。本公司按照新准则的衔接规定采用未来适用法，不对比较财务报表进行调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

26、其他

分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、11%、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%
营业税	应纳税营业额	5%、3%
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%
	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%
浙江网新钱江投资有限公司	5#、6#机组超低排放项目 2016 年度~2018 年度适用税率为 0%；其他项目 25%。
温州海创环保设施运营管理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 12.5%。
温州海悦环保设施运营管理有限公司	2016 年度~2018 年度适用税率为 12.5%。
温州海嘉环保设施运营管理有限公司	2017 年度~2019 年度适用税率为 12.5%。
武义海泉环保设施运营管理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
宁波市鄞州海惠水处理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
金华市海新水处理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度

	适用税率为 12.5%。
杭州海睦环保工程有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
温州海瑞环境工程有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
乐清海雁环保设施运营管理有限公司	2016 年度~2018 年度适用税率为 0%；2019 年度~2021 年度适用税率为 12.5%。
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可享受高新技术企业所得税优惠政策。2017 半年度所得税费用暂按 15% 税率计列，最终以汇算清缴为准。

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。

本公司及相关子公司暂按优惠税率计列 2017 年度所得税费用，最终以汇算清缴为准。

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%。软件销售收入享受增值税即征即退政策，对其增值税实际税负超过 3% 的部分，实行即征即退。符合条件的“四技”收入，经税务部门备案认可后，免征增值税。出口货物享受增值税“免、抵、退”政策。

3、其他

境外子公司执行所在地的税务规定。

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	389,593.79	274,015.35
银行存款	729,700,270.80	387,676,271.17
其他货币资金	179,095,682.53	170,873,107.11
合计	909,185,547.12	558,823,393.63
其中：存放在境外的款项总额	10,955,670.41	19,166,104.80

其他说明

于2017年6月30日，受限制使用的货币资金详见本节财务报表项目注释所有权或使用权受到限制的资产之说明

2、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权交易合约		6,520,900.00
合计		6,520,900.00

其他说明：

为规避汇率风险，公司开展了衍生工具业务（外汇合约交易）。因不能同时满足《企业会计准则第24号——套期保值》规定的五项条件，公司未采用套期保值会计方法进行核算。

3、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	19,059,620.90	27,936,666.27
商业承兑票据		500,000.00
合计	19,059,620.90	28,436,666.27

（2）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	15,597,876.83	
合计	15,597,876.83	

（3）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

因商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,322,230,318.27	99.93%	105,484,425.03	7.98%	1,216,745,893.24	1,118,334,601.67	99.92%	82,762,247.45	7.40%	1,035,572,354.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	887,242.50	0.07%	887,242.50	100.00%		887,242.50	0.08%	887,242.50	100.00%	
合计	1,323,117,560.77	100.00%	106,371,667.53	8.04%	1,216,745,893.24	1,119,221,844.17	100.00%	83,649,489.95	7.47%	1,035,572,354.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内			
1 年以内小计	784,003,786.16	23,520,113.58	3.00%
1 至 2 年	367,888,432.77	36,788,843.28	10.00%
2 至 3 年	136,836,222.43	27,367,244.49	20.00%
3 年以上	31,387,306.36	15,693,653.13	50.00%
5 年以上	2,114,570.55	2,114,570.55	100.00%
合计	1,322,230,318.27	105,484,425.03	7.98%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额14,365,214.39元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期合并范围变更转入坏账准备8,356,963.19元，合并范围变更转出坏账准备0元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2017年6月30日，账面余额前五名的应收账款合计数为570,740,092.04元，占期末余额合计数的比例为43.14%，相应计提的坏账准备合计数为 52,755,260.67 元。

5、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	76,658,090.42	86.07%	29,474,568.99	62.14%
1至2年	8,915,593.98	10.01%	15,923,661.53	33.57%
2至3年	2,839,588.23	3.19%	1,737,902.45	3.65%
3年以上	652,392.40	0.73%	300,158.10	0.64%
合计	89,065,665.03	--	47,436,291.07	--

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：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于2017年6月30日，账面余额前五名的预付款项合计数为28,236,509.24元，占期末余额合计数的比例为31.70%。

其他说明：

无。

6、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆借资金利息	4,045,693.81	
合计	4,045,693.81	

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	80,784,020.00	39.68%			80,784,020.00	135,445,800.00	80.07%			135,445,800.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	120,472,708.55	59.18%	10,720,702.21	8.90%	109,752,006.34	30,750,801.14	18.18%	3,031,425.07	9.86%	27,719,376.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,315,833.09	1.14%			2,315,833.09	2,971,063.63	1.75%			2,971,063.63
合计	203,572,561.64	100.00%	10,720,702.21	5.27%	192,851,859.43	169,167,664.77	100.00%	3,031,425.07	1.79%	166,136,239.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州成尚科技有限公司	60,673,800.00			截止本报告期末，公司应收杭州成尚科技有限公司股权转让款 6,067.38 万元。根据协议约定，杭州成尚科技有限公司应于股权转让完成后满一年支付 6,320.20 万元，满两年支付 6,067.38 万元，公司于 3 月份收到股权转让款 6,320.20 万元。公

				司管理层认为，该笔债权尚处于信用期内，不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
浙江众合进出口有限公司	14,570,000.00			公司及下属子公司浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司（简称网新轨道）委托浙江众合进出口有限公司（简称众合进出口）进口设备。因众合进出口需向海关提交通关税费银行保函，开立银行保函所需的保证金存款由公司及各网新轨道承付。公司及网新轨道应收众合进出口债权 1,457 万元，实系以众合进出口名义存储的银行保函保证金存款。公司管理层认为，该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
浙江纽因创业投资有限公司	1,388,520.00			浙江众合投资有限公司（简称众合投资）向浙江纽因创业投资有限公司收购其所持有杭州网新智林科技开发有限公司部分股权。根据协议约定，众合投资应向浙江纽因创业投资有限公司支付股权转让款 462.84 万元，已支付 138.852 万元。由于工商变更尚未完成，众合投资将已支付股权转让款暂作为债权核算。公司管理层认为，该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
网新创新研究开发有限公司	1,387,710.00			浙江众合投资有限公司（简称众合投资）向网新创新研究开发有限公司收购其所持有杭州网

				新智林科技开发有限公司部分股权。根据协议约定，众合投资应向网新创新研究开发有限公司支付股权转让款 462.57 万元，已支付 138.771 万元。由于工商变更尚未完成，众合投资将已支付股权转让款暂作为债权核算。公司管理层认为，该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	2,763,990.00			浙江众合投资有限公司（简称众合投资）向浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司收购其所持有杭州网新智林科技开发有限公司部分股权。根据协议约定，众合投资应向浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司支付股权转让款 921.33 万元，已支付 276.399 万元。由于工商变更尚未完成，众合投资将已支付股权转让款暂作为债权核算。公司管理层认为，该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
合计	80,784,020.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内			
1 年以内小计	60,964,917.04	1,828,947.50	3.00%
1 至 2 年	42,393,988.53	4,239,398.85	10.00%

2至3年	14,445,834.54	2,889,166.91	20.00%
3年以上	1,809,558.98	904,779.49	50.00%
5年以上	858,409.46	858,409.46	100.00%
合计	120,472,708.55	10,720,702.21	8.90%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 152,728.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

本期合并范围变更转入坏账准备 7,536,548.50 元，合并范围变更转出坏账准备 0 元。

(3) 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
应收股权转让款	66,214,020.00	127,898,549.86
押金保证金	27,062,790.93	18,494,967.10
保证金存款	15,981,875.82	12,401,875.82
应收备用金	12,478,921.97	7,084,757.16
应收政府补助	1,483,957.27	1,101,451.97
其他	3,120,995.65	2,186,062.86
项目垫资款	77,230,000.00	
合计	203,572,561.64	169,167,664.77

(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
河南省伟祺园林有限公司	项目垫资款	77,230,000.00	3 年以内	37.94%	6,893,900.00

杭州成尚科技有限公司	股权转让款	60,673,800.00	2 年以内	29.80%	
浙江众合进出口有限公司	保函保证金	14,573,043.51	2 年以内	7.16%	91.31
成都轨道交通集团有限公司	履约及投标保证金	7,795,176.96	2 年以内	3.83%	327,422.14
重庆市轨道交通(集团)有限公司	履约及投标保证金	5,154,096.00	1 年以内	2.53%	154,622.88
合计	--	165,426,116.47	--	81.26%	7,376,036.33

(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
各子、分公司所属国税局	应收增值税超税负退税款	1,483,957.27	1 年以内	依据为退税申请表，预计 2017 年 7 到 9 月收取 1,483,957.27 元
合计	--	1,483,957.27	--	--

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
半导体业务						
原材料	22,417,802.94	1,235,172.70	21,182,630.24	20,980,542.68	1,235,172.70	19,745,369.98
在产品	8,573,649.22		8,573,649.22	7,697,135.79		7,697,135.79
自制半成品	6,382,343.88	1,750,034.93	4,632,308.95	7,163,130.64	1,750,034.93	5,413,095.71
产成品	13,187,936.36	900,408.26	12,287,528.10	12,298,854.31	900,408.26	11,398,446.05
轨道交通机电工程业务						
机电设备	120,127,344.66		120,127,344.66	66,743,676.52		66,743,676.52
服务成本	71,471,144.79		71,471,144.79	15,743,895.38		15,743,895.38

LED 节能灯具业务						
LED 灯具	91,805,331.46		91,805,331.46	80,589,786.18		80,589,786.18
水处理环保业务						
原材料	2,441,006.87		2,441,006.87	2,283,915.86		2,283,915.86
产成品	339,686.71		339,686.71	112,798.27		112,798.27
合同成本	67,167,649.12	2,711,849.13	64,455,799.99	27,141,289.41	2,711,849.13	24,429,440.28
合计	403,913,896.01	6,597,465.02	397,316,430.99	240,755,025.04	6,597,465.02	234,157,560.02

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	
半导体业务						
半导体原材料	1,235,172.70					1,235,172.70
半导体自制半成品	1,750,034.93					1,750,034.93
半导体产成品	900,408.26					900,408.26
水处理环保业务						
合同成本	2,711,849.13					2,711,849.13
合计	6,597,465.02					6,597,465.02

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焦吸附池项目”，经盈亏分析后，公司管理层认为，该合同最终会亏损，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。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵及待认证进项税额	49,452,359.82	33,031,064.56
企业所得税预缴数	923,361.53	95,680.26
合计	50,375,721.35	33,126,744.82

其他说明：无

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01
按成本计量的	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01
合计	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
网新创新研究开发有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00	5,687,785.19			5,687,785.19	15.00%	
密西西比国际水务(中国)有限公司	4,688,446.00			4,688,446.00	1,895,711.42			1,895,711.42	10.00%	
浙江华盟股份有限公司	390,000.00			390,000.00	235,382.38			235,382.38	0.23%	
杭州金氟科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	0.00			0.00	5.00%	
缙云县丽	0.00			0.00	0.00			0.00	10.00%	

通水处理有限公司										
合计	30,078,446.00			30,078,446.00	7,818,878.99			7,818,878.99	--	

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

单位：元

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

其他说明

下属子公司浙江众合投资有限公司作为有限合伙人向杭州宽客蜂维投资合伙企业（有限合伙）认购出资额1,000万元，用以定向参与杭州金氮科技有限公司的首轮融资。于2017年6月30日，杭州宽客蜂维投资合伙企业以代理人身份为公司向杭州金氮科技有限公司投入资金1,000万元。

全资子公司浙江海拓环境技术有限公司以提供技术支持的方式取得缙云县丽通水处理有限公司的10%股权。因取得成本及实际价值难以确定，暂按零元计量。

11、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	
分期收款销售商品	230,623,323.96	6,918,699.72	223,704,624.24	203,476,919.48	6,104,307.58	197,372,611.90	
BT 项目融资款	17,903,922.96		17,903,922.96	17,619,331.77		17,619,331.77	
BT 总承包合同	6,100,000.00	183,000.00	5,917,000.00	5,213,675.21	156,410.26	5,057,264.95	
合计	254,627,246.92	7,101,699.72	247,525,547.20	226,309,926.46	6,260,717.84	220,049,208.62	--

(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

下属子公司INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V. 经营墨西哥城镇LED节能灯具街灯更换业务，合同收款期一般为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。于2017年6月30日，未实现融资收益计50,989,365.16元。

本公司与相关单位组成联合体，中标“金西峙壑水库及东岸环境整治工程”BT项目。按联合体成员分工约定，本公司负责部分投融资，不提供建设服务。工程已于2013年1月竣工验收，造价决算审计尚在进行中。公司于工程竣工验收后按投入资金与约定利率15%确认融资收益。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
浙江中民 玖合投资 管理有限 公司	2,646,673 .46			-435,171. 25						2,211,502 .21	
小计	2,646,673 .46			-435,171. 25						2,211,502 .21	
二、联营企业											
智利信息 技术有限 公司	39,913,92 6.12			2,064,513 .42						41,978,43 9.54	
杭州网新 智林科技 开发有限 公司	3,813,855 .87			-114,934. 27						3,698,921 .60	
浙江众合 碧橙环保 科技股份 有限公司				-116,475. 99					29,461,03 4.31	29,344,55 8.32	
浙江通商 融资租赁 有限公司		37,668,00 0.00		844,738.7 8						38,512,73 8.78	
杭州华泓 滨合投资 管理合伙 企业	0.00									0.00	
小计	43,727,78 1.99	37,668,00 0.00		2,677,841 .94					29,461,03 4.31	113,534,6 58.24	
合计	46,374,45 5.45	37,668,00 0.00		2,242,670 .69					29,461,03 4.31	115,746,1 60.45	

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%。公司按实际投资额的 15%与当期净利润与持股比例乘积的孰高确认收益。

本公司与浙江众合投资有限公司（简称众合投资）参与发起设立杭州华泓滨合投资管理合伙企业（有限合伙）（简称华泓管理）。华泓管理的财产份额共计 10,000 万元。众合投资（普通合伙人之一）应认缴出资 50 万元，本公司（有限合伙人之一）应认缴出资 2,000 万元。于 2017 年 6 月 30 日，本公司与众合投资均尚未实际缴付出资。

因本公司丧失对浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（简称碧橙环保）的控制权（具体详见本财务报表附注其他权益变动之其他说明），本公司对碧橙环保的长期股权投资由成本法转为权益法核算。截止 2017 年 6 月 30 日，本公司实际出资额 29,355,000.00 元，公司按照原取得投资时至本期期初对碧橙环保实现的净损益应享有的份额调整留存收益 106,034.31 元，确认本期期初至丧失控制权日应享有的份额当期损益-75,474.23 元、丧失控制权日至报告期末当期损益-41,001.76 元。

13、固定资产

(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	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	235,335,632.82	77,991,556.93	10,206,379.02	18,506,647.67	13,281,000.07	355,321,216.51
2. 本期增加金额	22,254,136.59	46,291,250.38	574,615.38	2,088,202.51	1,173,488.58	72,381,693.44
(1) 购置	16,503,396.49	5,296,316.37	64,102.55	444,373.20	382,333.04	22,690,521.65
(2) 在建工程转入		38,142,197.24				38,142,197.24
(3) 企业合并增加	5,750,740.10	2,852,736.77	510,512.83	1,643,829.31	791,155.54	11,548,974.55
3. 本期减少金额		125,641.02	51,741.39	386,000.00	498,783.33	1,062,165.74
(1) 处置或报废		125,641.02	51,741.39	386,000.00	498,783.33	1,062,165.74
(2) 大修转出						
4. 期末余额	257,589,769.41	124,157,166.29	10,729,253.01	20,208,850.18	13,955,705.32	426,640,744.21
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,383,720.42	35,750,657.92	7,749,251.65	13,619,414.83	8,338,837.31	89,841,882.13
2. 本期增加金	5,589,371.73	6,693,559.10	670,118.03	1,990,959.36	1,664,647.28	16,608,655.50

额						
(1) 计提	3,494,396.02	4,644,242.67	378,653.21	809,148.62	1,057,903.09	10,384,343.61
(2) 企业合并增加	2,094,975.71	2,049,316.43	291,464.82	1,181,810.74	606,744.19	6,224,311.89
3. 本期减少金额		33,818.44	47,930.71	362,662.57	474,278.75	918,690.47
(1) 处置或报废		33,818.44	47,930.71	362,662.57	474,278.75	918,690.47
4. 期末余额	29,973,092.15	42,410,398.58	8,371,438.97	15,247,711.62	9,529,205.84	105,531,847.16
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	227,616,677.26	81,746,767.71	2,357,814.04	4,961,138.56	4,426,499.48	321,108,897.05
2. 期初账面价值	210,951,912.40	42,240,899.01	2,457,127.37	4,887,232.84	4,942,162.76	265,479,334.38

14、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海流能发电与海岛新能源供电示范项目工程				38,005,402.48		38,005,402.48

年产 3-8 英寸半 导体级单晶 200 吨及 1500 万片硅 片新建项目	24,260,070.19		24,260,070.19	22,147,963.93		22,147,963.93
青山湖科技城智 能列车研发项目	7,469,956.78		7,469,956.78	1,838,321.11		1,838,321.11
信息化建设项目	3,706,968.02		3,706,968.02	3,465,146.06		3,465,146.06
待安装设备等	4,796,824.24		4,796,824.24	4,525,853.74		4,525,853.74
合计	40,233,819.23		40,233,819.23	69,982,687.32		69,982,687.32

(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
海流能 发电与 海岛新 能源供 电示范 项目工 程	56,000,0 00.00	38,005,4 02.48	136,794. 76	38,142,1 97.24								其他
年产 3-8 英寸半 导体级 单晶 200 吨及 1500 万 片硅片 新建项 目	61,000,0 00.00	22,147,9 63.93	2,112,10 6.26			24,260,0 70.19	63.84%					其他
青山湖 科技城 智能列 车研发 项目	90,200,0 00.00	1,838,32 1.11	5,631,63 5.67			7,469,95 6.78	8.28%					其他
合计	207,200, 000.00	61,991,6 87.52	7,880,53 6.69	38,142,1 97.24		31,730,0 26.97	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

本报告期末，海流能发电与海岛新能源供电示范项目工程达到预定可使用状态，故本公司将其转入固定资产。

15、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	29,045,775.73	167,267,771.18	530,220,598.95	596,290,995.45	1,322,825,141.31
2.本期增加金额	6,777,558.73	44,013,700.00			50,791,258.73
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	6,777,558.73	44,013,700.00			50,791,258.73
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	35,823,334.46	211,281,471.18	530,220,598.95	596,290,995.45	1,373,616,400.04
二、累计摊销					
1.期初余额	231,713.67	9,984,870.45	184,265,858.07	244,606,697.23	439,089,139.42
2.本期增加金额	697,016.04	8,263,313.86	25,614,604.89	20,265,722.27	54,840,657.06
(1) 计提	347,056.14	8,263,313.86	25,614,604.89	20,265,722.27	54,490,697.16
(2) 企业合并增加	349,959.90				349,959.90
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	928,729.71	18,248,184.31	209,880,462.96	264,872,419.50	493,929,796.48
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	34,894,604.75	193,033,286.87	320,340,135.99	331,418,575.95	879,686,603.56
2.期初账面价值	28,814,062.06	157,282,900.73	345,954,740.88	351,684,298.22	883,736,001.89

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 24.15%。

16、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
轨道交通类技术	163,185,057.85	38,755,003.66			1,936,572.13		200,003,489.38	
半导体类技术		1,764,593.45			1,764,593.45			
大气治理类技术								
污水处理类技术		3,558,638.18			3,558,638.18			
合计	163,185,057.85	44,078,235.29			7,259,803.76		200,003,489.38	

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。“城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台项目”已于2016年12月通过了国家高技术产业化项目验收小组验收。BiTRACON型CBTC信号系统已通过德国TUV莱茵国际第三方独立安全认证。公司已于2016年12月与杭州市地铁集团有限责任公司签订协议，在杭州地铁4号线进行BiTRACON型CBTC信号系统进行

工程化应用测试工作，于2017年7月，BiTRACON型CBTC信号系统在杭州地铁4号线正式投入全功能载客试运营。

17、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
浙江海拓环境技 术有限公司	155,193,319.24			155,193,319.24
杭州海拓环境工 程有限公司	85,496.91			85,496.91
杭州达康环境工 程有限公司	16,390,489.32			16,390,489.32
苏州科环环保科 技有限公司		513,142,582.44		513,142,582.44
合计	171,669,305.47	513,142,582.44		684,811,887.91

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

表列商誉均归属于水处理环保业务单元。报告期末，本公司结合水处理环保业务单元的可辨认净资产对商誉进行减值测试，可收回金额按预计未来现金流量的折现值确定。基于行业发展阶段及公司竞争力等的分析，2017年~2020年的现金流量以管理层批准的预测数据确定，之后年度的现金流量按零增长率预计。税前折现率包括当期货币市场时间价值和相关资产组特定风险利率，按14%预计。折现期为20年。经测试，商誉未出现减值损失。

其他说明

18、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
租赁房产改造及装	815,760.29	214,479.15	142,503.60		887,735.84

修费				
研发中心共建支出		750,000.00		750,000.00
合计	815,760.29	964,479.15	142,503.60	1,637,735.84

其他说明

为促进产学研合作，本公司全资子公司苏州科环环保科技有限公司(以下简称苏州科环)与苏州大学共建联合研发中心，致力于污水处理技术及工业化的研究,苏州科环承担研究中心建设经费300万元，合作期限3年。研发中心共建支出按3年合作期分期平均摊销，截止本报告日，尚有750,000元未摊销。

19、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	83,282,862.29	12,859,750.25	69,802,843.24	10,585,306.62
可抵扣亏损	165,769,864.94	24,865,479.73	160,106,776.39	24,016,016.46
递延收益—政府补助	43,899,101.77	6,584,865.27	23,090,486.85	3,463,573.03
衍生金融负债的公允价值变动	131,600.00	19,740.00		
暂估成本	87,449,161.60	13,117,374.24	65,633,048.18	9,844,957.23
合计	380,532,590.60	57,447,209.49	318,633,154.66	47,909,853.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
外汇期权交易合约公允价值变动	0.00	0.00	6,520,900.00	978,135.00
合计			6,520,900.00	978,135.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		57,447,209.49		47,909,853.34
递延所得税负债				978,135.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	164,975,515.59	160,083,477.63
坏账准备—应收账款	29,869,270.26	20,600,521.99
坏账准备—其他应收款	10,720,702.21	3,031,425.07
坏账准备—长期应收款	6,918,699.72	6,104,307.58
减值准备—可供出售金融资产	7,818,878.99	7,818,878.99
递延收益—政府补助	6,410,987.29	853,951.29
权益法确认的投资损失	750,017.87	91,964.88
合计	227,464,071.93	198,584,527.43

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年度	28,027,700.75	29,223,504.94	
2018 年度	57,724,579.19	57,724,579.19	
2019 年度	24,913,523.78	24,913,523.78	
2020 年度	23,883,010.97	23,953,832.40	
2021 年度	22,111,277.59	24,268,037.32	
2022 年度	8,315,423.31		
合计	164,975,515.59	160,083,477.63	--

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多晶硅采购长单预付款	6,665,351.49	10,162,724.87
合计	6,665,351.49	10,162,724.87

其他说明：

浙江海纳半导体有限公司和德国瓦克化学公司签订了长期供货协议，合同预付款在合同供货期内分批结算抵付。

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	750,492,726.41	419,000,000.00
信用借款	517,420,800.00	485,559,000.00
应收账款保理		
商业承兑汇票贴现	50,000,000.00	100,000,000.00
进口押汇（贸易融资）	27,352,228.42	9,951,626.39
内保外贷		188,065,360.00
融易达	50,000,000.00	
合计	1,395,265,754.83	1,202,575,986.39

短期借款分类的说明：无

22、衍生金融负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权交易合约	131,600.00	
合计	131,600.00	

其他说明：无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	132,045,125.46	167,651,711.48
合计	132,045,125.46	167,651,711.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	722,614,159.75	654,772,411.31
应付设备及工程款	5,237,240.08	35,850,048.12
合计	727,851,399.83	690,622,459.43

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

25、预收款项

(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	1,098,877.98	380,480.54
烟气脱硫脱硝业务	272,507.45	266,140.15
轨道交通业务	215,790,903.73	84,427,502.30
污水处理业务	39,216,206.16	40,929,716.12
合计	256,378,495.32	126,003,839.11

(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
温州幸福轨道交通股份有限公司	20,922,613.02	项目工期延后
绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司	19,152,819.00	项目尚未验收
合计	40,075,432.02	--

26、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	40,431,172.29	85,061,096.83	114,338,265.56	11,154,003.56
二、离职后福利-设定提存计划	1,384,016.58	6,619,344.07	7,027,847.51	975,513.14
三、辞退福利	0.00			
四、一年内到期的其他	0.00			

福利				
合计	41,815,188.87	91,680,440.90	121,366,113.07	12,129,516.70

(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	38,652,945.53	69,173,572.18	98,021,685.70	9,804,832.01
2、职工福利费	0.00	4,946,528.13	4,946,528.13	0.00
3、社会保险费	1,158,253.68	5,469,183.24	5,834,611.55	792,825.37
其中：医疗保险费	1,033,177.60	4,855,785.49	5,183,153.09	705,810.00
工伤保险费	36,164.05	167,856.59	177,962.28	26,058.36
生育保险费	88,912.03	445,541.16	473,496.18	60,957.01
4、住房公积金	38,512.48	5,192,722.09	5,160,237.09	70,997.48
5、工会经费和职工教育经费	370,446.07	138,866.25	203,760.28	305,552.04
职工教育经费	211,014.53	140,224.94	171,442.81	179,796.66
合计	40,431,172.29	85,061,096.83	114,338,265.56	11,154,003.56

(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	1,293,351.83	6,242,237.12	6,597,744.56	937,844.39
2、失业保险费	90,664.75	377,106.95	430,102.95	37,668.75
3、企业年金缴费	0.00	0.00		
合计	1,384,016.58	6,619,344.07	7,027,847.51	975,513.14

其他说明：无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,523,698.39	7,945,753.42
企业所得税	2,128,086.98	6,004,792.40
个人所得税	924,691.73	1,424,759.81

城市维护建设税	590,747.22	1,349,164.18
其 他	2,084,200.29	1,508,725.14
合计	7,251,424.61	18,233,194.95

其他说明：无

28、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非定向债务融资工具之应计未付利息	9,433,333.33	3,400,000.00
银行借款之应计未付利息	3,041,924.15	2,819,250.85
资金拆借之应计未付利息	1,378,178.90	3,862,349.32
合计	13,853,436.38	10,081,600.17

重要的已逾期未支付的利息情况：无

29、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	410,340.60	70,666,099.60
股权激励限售股回购义务款		
拆借款	59,309,072.32	16,555,361.77
预收股权转让款		6,450,000.00
押金保证金	1,046,151.37	1,565,819.41
其 他	8,738,707.41	3,537,618.50
合计	69,504,271.70	98,774,899.28

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

杭州绿橙投资合伙企业协议受让本公司所持浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（简称碧橙环保）的 25% 股权（实缴出资额计 645 万元）。2016 年 11 月，本公司收到股权转让款 645 万元。根据《公司法》第一百四十一条的规定，发起人持有的股份公司的股份，自公司成立之日起一年内不得转让。受此限制，上述股权转让交易尚未完成交割，已收股权转让款暂挂其他应付款。2017 年 5 月 3 日，股权转让交易工商变更完成，本公司将已收股权转让款 645 万元冲减长期股权投资。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	59,193,261.25	8,377,518.41
抵押借款	1,700,000.00	48,000,000.00
质押借款	19,500,000.00	48,000,000.00
合计	80,393,261.25	104,377,518.41

其他说明：无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非定向债务融资工具	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	200,000,000.00	200,000,000.00

短期应付债券的增减变动：无

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

于 2017 年 6 月 30 日，公司尚有发行在外的债务工具为“16 众合科技 PPN001”非定向债务融资工具，面值 20,000 万元，期限 12 个月，按固定年利率 6% 计息，一次还本付息。

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	15,000,000.00	15,000,000.00
抵押借款	61,300,000.00	
保证借款	184,925,878.50	176,893,445.92
合计	261,225,878.50	191,893,445.92

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

33、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	23,944,438.14	27,307,452.00	941,801.08	50,310,089.06	
合计	23,944,438.14	27,307,452.00	941,801.08	50,310,089.06	--

涉及政府补助的项目：无

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
下一代地铁车辆技术研究及示范应用	11,340,000.00	8,640,000.00			19,980,000.00	
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台	5,950,000.00		300,000.00		5,650,000.00	
面向综合交通网络的自动售检票装备研发及产业化项目补助	4,832,236.85		256,578.88		4,575,657.97	
杭州市工业统筹资金重大创新项目资助	968,250.00		96,825.00		871,425.00	与资产相关
安全 PLC 关键技术研究及装置开发及应用	235,931.77				235,931.77	与收益相关
10MW 级塔式太阳能热发电站的测试验证及示范	298,286.08		113,500.00		184,786.08	与收益相关
基于安全计算平台的现代有轨电车信号系统研究	319,733.44				319,733.44	与收益相关
2016 年度工业投资补助		5,246,916.00	174,897.20		5,072,018.80	与资产相关
下一代地铁大容量车地通信项目		7,750,000.00			7,750,000.00	
土地出让金返还		5,670,536.00			5,670,536.00	与资产相关
合计	23,944,438.14	27,307,452.00	941,801.08		50,310,089.06	--

其他说明：

土地补贴款5,670,536.00元系苏州科环环保科技有限公司合并带入。

34、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	320,323,862.00	72,601,871.00				72,601,871.00	392,925,733.00

其他说明：

1)本期，经中国证券监督管理委员会以《关于核准浙江众合科技股份有限公司向唐新亮等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2017〕243号)核准，本公司以发行股份为对价收购股权并募集配套资金。其中，为收购股权资产发行股份42,758,616股，每股发行价人民币15.95元，金额计682,000,000.00元；为募集配套资金，发行股份29,843,255股，每股发行价人民币15.95元，金额计475,999,917.25元。本公司共发行股份72,601,871股，减除发行费用人民币15,011,888.56元后，募集资金净额为人民币460,988,028.69元。其中，计入实收股本人民币72,601,871.00元，计入资本公积(股本溢价)1,070,386,157.69元。该次增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具了《验资报告》(天健验〔2017〕214号)。

2)于2017年6月30日，工商以及中登公司登记的股份总数为320,323,862股，工商变更尚在办理中，股份登记于7月6号完成。

35、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)	952,760,107.31	1,070,386,157.69		2,023,146,265.00
其他资本公积	4,759,890.47			4,759,890.47
合计	957,519,997.78	1,070,386,157.69		2,027,906,155.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期，因发行股份收购股权资产并募集配套资金，股本溢价增加1,070,386,157.69元，详见本财务报表附注股本之说明。

36、其他综合收益

单位：元

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

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-12,903,560.48	-6,018,880.65	0.00	0.00	-4,785,559.53	-1,233,321.12	-17,689,120.01
外币财务报表折算差额	-12,903,560.48	-6,018,880.65			-4,785,559.53	-1,233,321.12	-17,689,120.01
其他综合收益合计	-12,903,560.48	-6,018,880.65			-4,785,559.53	-1,233,321.12	-17,689,120.01

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

37、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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-161,711,969.37	-54,073,119.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,656,462.27	-11,182,880.42
加：丧失控制权调整为权益法核算对未分配利润影响数	106,034.31	
期末未分配利润	-187,262,397.33	-65,256,000.28

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。

39、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	503,647,793.84	380,080,680.32	506,456,739.44	375,102,510.81

其他业务	2,057,691.20	412,602.88	804,508.52	7,136.08
合计	505,705,485.04	380,493,283.20	507,261,247.96	375,109,646.89

40、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	1,318,404.55	1,552,295.68
教育费附加	990,418.83	1,134,499.10
房产税	1,103,471.29	
土地使用税	764,915.21	
印花税	548,936.52	
地方水利建设基金	20,508.21	
残疾人保障金	24,143.40	
车船税	4,320.00	
营业税	-56,515.97	731,697.99
合计	4,718,602.04	3,418,492.77

其他说明：无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,461,229.68	9,559,544.54
业务招待费	14,811,604.41	5,881,836.81
差旅费	1,848,225.17	2,905,371.40
办公通讯费	436,412.80	2,622,628.52
会务费	153,997.18	2,019,208.41
折旧摊销费	85,632.77	105,456.70
广告宣传费	85,708.28	288,665.99
运输费	784,112.92	790,822.00
其他	1,696,031.59	1,513,404.73
合计	28,362,954.80	25,686,939.10

其他说明：无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	7,259,803.76	9,283,173.44
职工薪酬	21,925,173.12	24,311,170.51
办公通讯费	1,482,354.39	1,813,109.54
折旧摊销费	36,297,511.51	26,286,570.26
交通差旅费	2,642,898.24	2,589,591.80
会务费	2,374,701.40	945,634.31
房租水电费	858,507.51	887,932.29
业务招待费	3,494,699.35	2,614,931.47
中介服务费	9,298,083.09	5,041,241.05
税费		2,249,032.47
其他	2,247,498.36	1,055,077.96
合计	87,881,230.73	77,077,465.10

其他说明：无

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,432,146.24	35,662,814.79
其中：金融债务利息支出	41,675,729.07	35,191,894.49
股权回购款利息支出		
资金拆借利息支出	756,417.17	470,920.30
利息收入	-3,054,490.31	-2,688,996.54
其中：银行存款利息收入	-2,769,899.12	-1,400,286.96
资金拆借利息收入		
BT 项目融资收益	-284,591.19	-1,288,709.58
未实现融资收益转入	-3,756,107.37	-3,609,894.13
汇兑损益	-38,434,658.77	17,691,142.68
债务融资手续费	6,679,204.61	5,038,232.84
其他	836,285.76	1,808,789.73
合计	4,702,380.16	53,902,089.37

其他说明：无

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	15,358,924.91	7,312,864.64
二、存货跌价损失		-352,912.88
合计	15,358,924.91	6,959,951.76

其他说明：无

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
外汇期权合约浮动损益	-6,652,500.00	970,995.00
合计	-6,652,500.00	970,995.00

其他说明：无

46、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	2,242,670.69	1,787,353.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-59,148.53	-2,906,602.65
外汇期权合约结算收益	3,330,600.00	
其他		32.61
合计	5,514,122.16	-1,119,217.03

其他说明：无

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税超税负退税款	4,049,297.07	

48、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

非流动资产处置利得合计	75,134.62	10,680.91	75,134.62
其中：固定资产处置利得	75,134.62	10,680.91	75,134.62
政府补助	2,195,511.27	2,345,015.80	2,195,511.27
废品处置收入	0.00	2,634.27	
其他	41,608.20	91,543.99	41,608.20
增值税超税负退税款		2,548,010.63	
合计	2,312,254.09	4,997,885.60	2,312,254.09

计入当期损益的政府补助：无

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延政府补助分期转入	杭州市财政局等			是	否	941,801.08	152,847.82	
瞪羚企业资助	区财政局	补助		是	否	688,000.00		与收益相关
电镀废水污染减排关键技术研究示范项目资助经费	杭州市财政局等	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
水利基金减免退税	地方税务局			是	否	247,210.19	82,172.69	与收益相关
其他	财政局等			是	否	18,500.00	383,795.29	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,195,511.27	618,815.80	--

其他说明：无

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	24,949.20	12,240.72	24,949.20
其中：固定资产处置损失	24,949.20	12,240.72	24,949.20
地方水利建设基金	0.00	422,240.83	
补偿款支出	340,000.00		340,000.00
其他	731,852.09	281,126.27	731,852.09
合计	1,096,801.29	715,607.82	1,096,801.29

其他说明：无

50、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	5,450,741.18	6,164,135.56
递延所得税费用	-8,321,267.72	-12,176,305.70
合计	-2,870,526.54	-6,012,170.14

(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	-11,685,518.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,542,937.56
调整以前期间所得税的影响	-597,671.53
非应税收入的影响	-292,205.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,627,708.21
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	66,924.45
研发费加计扣除	-132,344.51
所得税费用	-2,870,526.54

其他说明：无

51、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。。

52、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	5,636,437.30	15,966,655.73
与收益或综合相关的政府补助	17,396,500.00	13,532,167.98
银行存款利息收入	2,769,899.12	1,400,286.30
收到履约保证金及投标保证金等	83,242.36	1,389,017.17

合计	25,886,078.78	32,288,127.18
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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	1,139,515.08	145,000.00
支付履约保证金及投标保证金	5,208,942.07	4,809,416.69
付现的期间费用等	59,473,687.02	48,715,046.54
合计	65,822,144.17	53,669,463.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
与资产相关的政府补助	5,246,916.00	
收回资金拆借利息		379,817.35
合并带入现金及现金等价物	74,927,894.80	
合计	80,174,810.80	379,817.35

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
原控股子公司丧失控制权现金及现金等价物转出	69,442,589.44	
合计	69,442,589.44	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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	8,448,564.35	
与筹资活动相关的受限货币资金净变动	19,410,000.77	

额		
合计		27,858,565.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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	0.00	40,000,000.00
限制性股票回购款	0.00	15,604,000.00
归还资金拆借款	2,548,822.40	63,916,470.83
债务融资手续费	6,679,204.61	5,038,232.84
募股中介费	1,072,601.87	
合计	10,300,628.88	124,558,703.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

53、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	-8,814,992.23	-24,747,111.14
加：资产减值准备	15,358,924.91	6,959,951.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,384,343.61	10,600,657.96
无形资产摊销	54,490,697.16	44,466,861.19
长期待摊费用摊销	142,503.60	515,674.84
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）	-50,185.42	1,559.81
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）	6,652,500.00	-970,995.00
财务费用（收益以“-”号填列）	45,070,652.29	39,412,338.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,514,122.16	1,119,217.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,321,267.72	-14,594,380.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-978,135.00	

存货的减少（增加以“-”号填列）	-101,562,766.01	-115,011,777.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-163,748,156.46	-163,263,310.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	90,399,538.24	-101,407,765.83
其他	-37,090,153.73	-31,203,434.81
经营活动产生的现金流量净额	-103,580,618.92	-348,122,514.76
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	730,089,864.59	135,640,737.57
减：现金的期初余额	367,811,686.52	442,141,625.52
现金及现金等价物净增加额	362,278,178.07	-306,500,887.95

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	730,089,864.59	367,811,686.52
其中：库存现金	389,593.79	274,015.35
可随时用于支付的银行存款	729,700,270.80	367,537,671.17
三、期末现金及现金等价物余额	730,089,864.59	367,811,686.52

其他说明：

于 2017 年 6 月 30 日，受限制使用的货币资金包括保证金存款 179,095,682.53 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”。

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

55、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	179,095,682.53	保证金存款及质押存款
固定资产	196,535,725.43	抵押融资
无形资产	257,395,800.08	质押、抵押融资
在建工程	8,624,983.40	抵押融资
合计	641,652,191.44	--

其他说明：无

56、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	--	--	11,039,330.32
其中：美元	1,060,303.70	6.7744	7,182,921.39
欧元	279,940.38	7.7496	2,169,425.97
港币	65,099.75	0.8679	56,500.07
日元	641.00	0.0605	38.78
墨西哥比索	4,039,855.54	0.3756	1,517,369.74
瑞士法郎	15,951.13	7.0888	113,074.37
其他应收款			15,024.00
墨西哥比索	40,000.00	0.3756	15,024.00
长期应收款			230,623,323.96
其中：墨西哥比索	614,013,109.58	0.3756	230,623,323.96
短期借款			215,665,754.86
其中：美元	11,888,081.60	6.7744	80,534,619.99
欧元	16,268,708.21	7.7496	126,075,981.14
瑞士法郎	1,277,388.80	7.0888	9,055,153.73
应付账款			97,005,659.96
其中：美元	9,560,494.60	6.7744	64,766,614.62
欧元	3,724,176.43	7.7496	28,860,877.66
墨西哥比索	6,328,279.07	0.3756	2,376,901.62

瑞士法郎	141,246.20	7.0888	1,001,266.06
应付利息			1,721,871.81
其中：美元	254,173.33	6.7744	1,721,871.81
其他应付款			19,309,072.32
其中：美元	2,850,300.00	6.7744	19,309,072.32
一年内到期的非流动负债			28,791,200.00
其中：美元	4,250,000.00	6.7744	28,791,200.00
长期借款	--	--	95,519,040.00
其中：美元	14,100,000.00	6.7744	95,519,040.00

其他说明：无

(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。浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司主要经营地在香港，记账本位币为美元；众合投资（香港）有限公司主要经营地在香港，记账本位币为美元；INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.主要经营地在墨西哥，记账本位币为墨西哥比索。

57、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州科环环保科技有限公司	2017年04月05日	682,000,000.00	100.00%	协议收购	2017年06月30日	完成标的股权过户变更手续，并完成合并对价支付		

其他说明：

2017年7月，本公司以发行股份为对价，收购了唐新亮等合计所持苏州科环环保科技有限公司（本节简称苏州科环）的100%

股权。标的股权的工商过户变更登记手续于 2017 年 4 月 5 日办妥，6 月 12 日，本公司收到募集资金。本公司于 2017 年 7 月 6 日完成发行股份 42,758,616 股的股份登记工作。本公司自 2017 年 6 月 30 日起，将苏州科环及其下属子公司纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	苏州科环环保科技有限公司
--发行的权益性证券的公允价值	682,000,000.00
合并成本合计	682,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	168,857,417.56
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	513,142,582.44

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本系以支付股权为对价，其公允价值按股权支付数进行计量。公司在兼顾各方利益的基础上，通过与交易对方的协商，确定本次发行价格采用定价基准日前20个交易日上市公司股票交易均价作为市场参考价，并以该市场参考价90%作为发行价格，即15.95元/股，发行股份数42,758,616 股。

大额商誉形成的主要原因：

与苏州科环相关的合并成本，系按收益法评估值确定，金额远高于可辨认净资产的公允价值，原因系苏州科环拥有行业核心技术、研发能力，在客户关系以及在行业内积累良好形象和口碑，管理团队、项目团队以及研发团队具备丰富行业经验，预计未来盈利能力较强，以致形成大额商誉。

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州科环环保科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	410,547,286.89	366,533,586.89
货币资金	87,057,393.21	87,057,393.21
应收款项	200,715,907.04	200,715,907.04
存货	61,596,104.96	61,596,104.96
固定资产	5,324,662.66	5,324,662.66
无形资产	50,441,298.83	6,427,598.83
其他流动资产	3,445,831.76	3,445,831.76
长期待摊费用	750,000.00	750,000.00
递延所得税资产	1,216,088.43	1,216,088.43

负债：	241,689,869.33	241,689,869.33
借款	133,000,000.00	133,000,000.00
应付款项	101,024,887.33	101,024,887.33
应付职工薪酬	1,074,279.56	1,074,279.56
应交税费	167,907.59	167,907.59
应付利息	752,258.85	752,258.85
递延收益	5,670,536.00	5,670,536.00
净资产	168,857,417.56	124,843,717.56
取得的净资产	168,857,417.56	124,843,717.56

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产及负债的公允价值，系以资产基础法评估值或根据准则指南规定的公允价值确定方法，兼顾重要性原则，由公司管理层评估确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 其他说明

无

2、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：

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	取得方式	取得时点	期末出资额	出资比例
四川众合智控科技有限公司	新设取得	2017-04-19	20,400,000.00	51%

2. 合并范围减少

(1) 明细情况

公司名称	股权处置方式	丧失控制权时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	股权转让	2017-05-3	69,173,580.88	-243,465.27

(2) 其他说明

浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（以下简称碧橙环保）成立于2016年3月17日，注册资本2,580万元，由公司与杭州萧山环境投资发展有限公司（前身杭州萧山水务投资有限公司）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司共同发起成立，其中公司出资1,548万元，股权比例为60%。2016年9月，根据该公司创立初始约定，公司拟将碧橙环保不超过29%股权一次性或分次转让给碧橙环保的经营管理团队：（1）将25%的股权以645万元的价格转让杭州绿橙投资合伙企业（简称绿橙投资），公司于2016年11月收到股权转让款645万元，根据《公司法》第一百四十一条的规定，发起人持有的股份公司的股份，自公司成立之日起一年内不得转让。受此限制，上述股权转让交易尚未完成交割，公司将已收股权转让款暂挂其他应付款。

(2) 绿橙投资继续协议受让本公司持有的碧橙环保4%股权，协议作价103.2万元，转让完毕后公司持有碧橙环保31%的股权，工商变更于2017年5月完成。(3) 经碧橙环保董事会、股东会决议，碧橙环保注册资本由2,580万元增加到10,230万元，其中，公司以保持31%股权比例增资，截止2017年6月末，本公司实际出资额2,935.5万元。2017年7月，公司支付碧橙环保剩余出资款235.8万元。至此，本公司已缴纳全部出资额3,171.30万元。本次增资后绿橙投资持股比例增加至36.48%，系第一大股东。因本公司丧失对碧橙环保的控制权，故从2017年5月起，本公司不再将碧橙环保纳入合并范围，改按权益法核算。本公司对碧橙环保剩余股权的公允价值为2,938.56万元，按照公允价值重新计量未产生相关利得和损失。

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%		同一控制下企业合并
浙江海拓环境技术有限公司	浙江	浙江	水处理环保	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江众合投资有限公司	浙江	浙江	实业投资	100.00%		投资新设
浙江海纳半导体有限公司	浙江	浙江	半导体制造	100.00%		投资新设
苏州科环环保科技有限公司	江苏	江苏	水处理环保	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

重要子公司的界定标准：资产总额、营业收入或利润总额的占比具有重要性，或在生产、销售、研发、投融资方面赋予战略功能定位。

(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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.	45.00%	17,086,582.92		-3,552,797.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(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.	130,946,589.46	223,704,624.24	354,651,213.70	262,213,256.24	95,525,878.50	357,739,134.74	113,461,167.05	197,372,611.90	310,833,778.95	221,857,724.73	127,293,445.92	349,151,170.65

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.		37,970,184.26	35,229,470.66	5,832,594.90	80,942.12	-29,940,479.05	-30,431,571.37	-47,393,364.32

其他说明：

INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.系本公司的控股孙公司。

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(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
	智利信息技术有限公司	智利信息技术有限公司
流动资产	19,004,119.75	19,481,290.99
非流动资产	60,951,744.06	62,148,636.44
资产合计	79,955,863.81	81,629,927.43
流动负债	31,387,930.59	32,552,023.92
负债合计	31,387,930.59	32,552,023.92
归属于母公司股东权益	48,567,933.22	49,077,903.51
按持股比例计算的净资产份额	21,855,569.95	22,085,056.58
调整事项	20,122,869.59	17,828,869.54
--其他	20,122,869.59	17,828,869.54
对联营企业权益投资的账面价值	41,978,439.54	39,913,926.12
营业收入	2,668,602.78	915,475.87
净利润	491,637.41	686,985.23
其他综合收益	-5,589,415.29	4,521,547.75
综合收益总额	-5,097,777.89	5,208,532.98

其他说明

注：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%。公司按实际投资额的 15% 与当期净利润与持股比例乘积的孰高确认收益。基于前述约定，本公司对投资账面价值进行补充调整。

(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	2,211,502.21	2,646,673.46
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-435,171.25	
--综合收益总额	-435,171.25	
联营企业：	--	--

投资账面价值合计	71,556,218.70	3,813,855.87
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	613,328.52	-277,160.41
--综合收益总额	613,328.52	-277,160.41

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对经营业绩的负面影响降至最低，使股东权益最大化。风险管理基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

在日常活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险和市场风险。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收款项。为控制信用风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收款项

本公司主要通过招投标方式获取与轨道交通、环保、节能相关的业务合同，与政府采购密切相关，客户对象主要系国有大中型企业与国内外政府部门。因客户信用较好，信用风险整体可控。本公司对应收账款未持有担保物或其他信用增级，若客户信用记录有转坏迹象，公司会采用书面催款、诉讼等方式追讨，以不致产生重大坏账损失。

公司按客户管控信用风险，信用风险并不特别集中。于 2017 年 6 月 30 日，账面余额前 5 名的应收账款占比为 43.13%（2016 年 12 月 31 日：52.56%）。但受行业惯例的影响，合同质保款的回笼并不理想，公司需承受一定的信用风险。

2. 其他应收款

其他应收款主要系应收退税款和应收押金保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保不致面临重大坏账风险。

应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析见下表：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	19,059,620.90				19,059,620.90
其他应收款	83,099,853.09				83,099,853.09
小 计	102,159,473.99				102,159,473.99

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	28,436,666.27				28,436,666.27
其他应收款	138,416,863.63				138,416,863.63
小 计	166,853,529.90				166,853,529.90

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

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。于 2017 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 58.77%（2016 年 12 月 31 日：71.71%），且经营活动产生的现金净流入不稳定，本公司面临较高的流动性风险。为控制流动性风险，本公司采取债务融资与权益融资相结合，综合运用银行借款、应付票据、短期融资券、资产证券化等多种债务融资工具，合理搭配长短期债务，以保持融资渠道的多样性，优化融资结构。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	1,395,265,754.83	1,395,265,754.83	1,395,265,754.83		
应付票据	132,045,125.46	132,045,125.46	132,045,125.46		
应付账款	727,851,399.83	727,851,399.83	727,851,399.83		
应付利息	13,853,436.38	13,853,436.38	13,853,436.38		
其他应付款	69,504,271.70	69,504,271.70	69,504,271.70		
一年内到期的非流动负债	80,393,261.25	80,393,261.25	80,393,261.25		
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00		
长期借款	261,225,878.50	261,225,878.50		200,198,358.50	61,027,520.00
小 计	2,880,139,127.95	2,880,139,127.95	2,618,913,249.45	200,198,358.50	61,027,520.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	1,202,575,986.39	1,202,575,986.39	1,202,575,986.39		
应付票据	167,651,711.48	167,651,711.48	167,651,711.48		
应付账款	690,622,459.43	690,622,459.43	690,622,459.43		
应付利息	10,081,600.17	10,081,600.17	10,081,600.17		
其他应付款	98,774,899.28	98,774,899.28	98,774,899.28		
一年内到期的非流动负债	104,377,518.41	104,377,518.41	104,377,518.41		
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00		
长期借款	191,893,445.92	191,893,445.92		114,199,353.59	77,694,092.33
小 计	2,665,977,621.08	2,665,977,621.08	2,474,084,175.16	114,199,353.59	77,694,092.33

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括金属材料价格风险、利率风险和汇率风险。

1. 硅片价格风险

本公司从事的 LED 节能灯具与单晶硅及其制品两大业务，原料硅片耗用量大，成本占比较高，价格波动对经营业绩有重大影响。公司采取签订长期供货协议、产品销售价与硅片供应价联动、提升技术含量等措施，以确保产品盈利空间，将硅片价格风险控制在可承受范围内。

2. 利率风险

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

于 2017 年 6 月 30 日，以浮动利率计息的银行借款有 54,383.90 万元（2016 年 12 月 31 日：51,850 万元）。2017 年度，基准利率呈上行趋势，按浮动利率计息，增加了利息支出。在其他变量不变的假设下，假定基准利率变动 50 个基准点，不会对利润总额和股东权益产生重大影响。

3. 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动风险主要与外币货币性资产和负债有关。

本公司从事的 LED 节能灯具路灯改造业务，经营地在墨西哥，自 2015 年 4 季度以来，墨西哥比索大幅贬值，今年年初开始，墨西哥比索开始升值，汇率波动幅度较大。同时，境外融资虽然利率较低，却面临着汇率风险。本公司面临较高的汇率风险，正在筹划应对措施，以将汇率风险控制在可接受水平。

于 2017 年 6 月 30 日，外币货币性资产及负债详见本合并财务报表项目注释外币货币性项目之说明

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（五）交易性金融负债		131,600.00		131,600.00
衍生金融负债		131,600.00		131,600.00
持续以公允价值计量的负债总额		131,600.00		131,600.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

外汇期权合约的公允价值以主办银行的估值金额或以中国银行公布的外汇牌价计算的金额进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江浙大网新集团有限公司	浙江省	综合	33,702.60 万元	23.30%	23.30%

本企业的母公司情况的说明

于 2017 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 23.30% 股权，拥有 23.30% 表决权。

本企业最终控制方是浙江大学。

其他说明：

重要子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。。

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

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
杭州网新智林科技开发有限公司	联营企业
杭州华泓滨合投资管理合伙企业	联营企业
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	联营企业
浙江通商融资租赁有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙大网新科技股份有限公司	股东，同受母公司控制
杭州成尚科技有限公司	股东，同受母公司控制
浙江浙大圆正集团有限公司	股东，同一实际控制人
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	同一实际控制人
快威科技集团有限公司	浙大网新科技股份有限公司之联营企业
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子公司
浙江网新恒天软件有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
浙江浙大网新机电工程有限公司	原子公司，现杭州成尚科技有限公司之下属子公司
浙江浙大网新环境工程有限公司	浙江浙大网新机电工程有限公司之参股企业
密西西比国际水务（中国）有限公司	参股企业，公司高管兼任该公司董事
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	母公司之联营企业

杭州绿橙投资合伙企业	母公司高管兼任该合伙企业的普通合伙人
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	公司监事会主席任该公司董事长
浙江纽因创业投资有限公司	杭州成尚科技有限公司法人兼任该公司法人
网新创新研究开发有限公司	同受母公司控制
浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	同受母公司控制
浙江网新睿建建筑设计有限公司	母公司之联营企业
浙江大学	最终控制方
江向阳	高级管理人员
周 宏	高级管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江众合进出口有限公司	代理费	406,034.28	3,500,000.00	否	340,851.35
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	购买货物	622,008.54	5,000,000.00	否	271,008.55
浙江网新睿建建筑设计有限公司	委托管理费	71,213.00	1,320,000.00	否	
快威科技集团有限公司	购买货物	243,076.92	5,000,000.00	否	116,452.99
浙江浙大网新环境工程有限公司	脱硫 EPC 合同分包	7,157,141.22	7,500,000.00	否	
浙江网新恒天软件有限公司	软件开发费				42,735.04

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	销售设备	585,948.07	3,896,000.67
浙江众合进出口有限公司	单晶硅片出口销售	4,692,812.56	
浙江浙大网新机电工程有限公司	设计服务费	169,811.32	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江浙大列车智能化工工程技术研究中心有限公司	房屋租赁	619,047.62	

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
浙江网新汇盈信息科技有限公司	办公楼	262,631.41	
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	办公楼及仓库租赁	98,083.64	94,791.92

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江浙大网新机电工程有限公司	15,000,000.00	2017年01月23日	2017年07月23日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	5,000,000.00	2017年03月27日	2017年09月27日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	25,000,000.00	2017年02月28日	2017年08月27日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	20,000,000.00	2016年09月29日	2017年09月15日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	20,000,000.00	2017年04月11日	2018年04月10日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	10,000,000.00	2017年05月18日	2018年05月17日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	30,000,000.00	2017年05月23日	2018年05月22日	否

浙江浙大网新机电工程有限公司	15,000,000.00	2017年06月02日	2018年06月01日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	15,000,000.00	2017年06月06日	2018年06月05日	否
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2017年03月27日	2018年03月20日	否
浙江众合进出口有限公司	5,000,000.00	2016年01月28日	2018年03月22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
浙江浙大网新机电工程有限公司	50,000,000.00	2016年12月05日	2017年11月30日	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	100,000,000.00	2016年12月19日	2017年12月01日	否
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2017年01月04日	2018年01月02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。

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州成尚科技有限公司	网新机电大气治理 EPC 业务	0.00	109,428,600.00
杭州绿橙投资合伙企业	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司股份	7,482,000.00	

(6) 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	4,359,183.80	4,950,000.00

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
应收账款	浙江浙大网新集团有限公司	145,622,189.72	28,996,699.94	144,936,630.48	27,476,133.16
应收账款	杭州成尚科技有限公司	5,000,000.00	500,000.00	5,000,000.00	500,000.00
应收账款	浙江众合进出口有限公司	5,490,590.71	164,717.72		
应收账款	浙江中民玖合投资管理有限公司	396,900.00	11,907.00	396,900.00	11,907.00
小 计		156,509,680.43	29,673,324.66	150,333,530.48	27,988,040.16
预付款项	密西西比国际水务(中国)有限公司	3,214,292.57	0.00	3,214,292.57	
预付款项	浙江众合进出口有限公司	3,696,818.92	0.00	3,102,869.19	
预付款项	浙江大学	250,000.00	0.00		
小 计		7,161,111.49		6,317,161.76	
其他应收款	杭州成尚科技有限公司	60,673,800.00	0.00	123,875,800.00	
其他应收款	浙江众合进出口有限公司	14,573,043.51	91.31	11,570,000.00	
其他应收款	浙江浙大网新集团有限公司	831,875.82		831,875.82	
其他应收款	周宏	150,000.00	15,000.00	150,000.00	15,000.00
其他应收款	浙江浙大圆正集团有限公司			31,238.83	3,123.88
其他应收款	浙江纽因创业投资有限公司	1,388,520.00			
其他应收款	网新创新研究开发有限公司	1,387,710.00			
其他应收款	浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	2,763,990.00			
小 计		81,768,939.33	15,091.31	136,458,914.65	18,123.88

(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	622,611.20	1,466,270.00
应付票据	快威科技集团有限公司	181,615.58	912,470.70
小 计		804,226.78	2,378,740.70
应付账款	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	179,883.00	249,000.00
应付账款	快威科技集团有限公司	10,644,444.88	12,433,742.15
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	浙江浙大网新机电工程有限公司	28,800,000.00	28,800,000.00
应付账款	浙江浙大网新环境工程有限公司	1,200,000.00	13,014,600.00
应付账款	浙江众合进出口有限公司		689,363.31
小 计		45,390,766.15	59,753,143.73
应付利息	浙江浙大网新机电工程有限公司		3,721,944.44
其他应付款	浙江浙大网新机电工程有限公司		75,773,119.27
其他应付款	杭州绿橙投资合伙企业		6,450,000.00
其他应付款	江向阳	65,644.69	0.00
其他应付款	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	40,000,000.00	0.00
小 计		40,065,644.69	82,223,119.27

7、其他

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

1. 杭州中民玖合绿环股权投资基金合伙企业相关承诺事项

本公司和下属子公司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（有限合伙）（简称绿环基金），存在以下若干财务承诺事项。

（1）浙江众合投资有限公司与杭州礼瀚投资管理有限公司共同出资设立浙江中民玖合投资管理有限公司（简称中民玖合）。中民玖合注册资本 1,000 万元，浙江众合投资有限公司认缴出资 490 万元，已实缴出资 245 万元，于 2021 年 12 月 25 日前需实缴 245 万元。

（2）本公司与浙江众合投资有限公司参与发起设立杭州华泓滨合投资管理合伙企业（有限合伙）（简称华泓管理）。华

泓管理的财产份额共计 10,000 万元。其中，浙江众合投资有限公司（普通合伙人之一）认缴出资额 50 万元，尚未实缴，于 2025 年 7 月 7 日之前需实缴 50 万元；本公司（有限合伙人之一）认缴出资额 2,000 万元，尚未实缴，于 2025 年 7 月 7 日之前需实缴 2,000 万元。

(3) 中民玖合、银河金汇证券资产管理有限公司、杭州礼瀚投资管理有限公司、华泓管理共同发起设立绿环基金。绿环基金的财产份额共计 101,000 万元。其中，中民玖合（普通合伙人）认缴出资额 1,000 万元，已实缴 500 万元，于 2020 年 12 月 31 日之前尚需实缴 500 万元；杭州礼瀚投资管理有限公司（劣后级有限合伙人之一）认缴出资额 20,000 万元，已实缴 9,600 万元，于 2020 年 12 月 31 日之前尚需实缴 10,400 万元；华泓管理（劣后级有限合伙人之一）认缴出资额 10,000 万元，已实缴 4,800 万元，于 2020 年 12 月 31 日之前尚需实缴 5,200 万元；银河金汇证券资产管理有限公司（作为优先级有限合伙人）认缴出资额 70,000 万元，视情履行认缴义务。

为保障优先级有限合伙人银河金汇证券资产管理有限公司（简称甲方）的利益，本公司、中民玖合和甲方签订《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日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。截止 2017 年 6 月 30 日，甲方通过托管银行华夏银行股份有限公司向绿环基金实际缴入资金 33,600 万元。

2. 杭州网新智林科技开发有限公司相关承诺事项

2017 年 3 月 6 日，本公司召开第六届董事会第十四次会议，通过公司旗下全资子公司浙江众合投资有限公司（简称众合投资）收购浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司、网新创新研究开发有限公司、浙江纽因创业投资有限公司持有杭州网新智林科技开发有限公司（简称网新智林）80% 股权的决议。浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司将拥有网新智林 40% 的 1,600 万元股权（其中未到位 760 万元股权）转让给众合投资，股权转让价格为人民币 921.33 万元；浙江纽因创业投资有限公司将其所持网新智林 20% 的 800 万元股权（其中未到位 380 万元股权）转让给众合投资，股权转让价格为人民币 462.84 万元；网新创新研究开发有限公司将其所持网新智林 20% 的 800 万元股权（其中未到位 380 万元股权）转让给众合投资，股权转让价格为人民币 462.57 万元；截止 2017 年 6 月 30 日，众合投资已分别向浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司、网新创新研究开发有限公司、浙江纽因创业投资有限公司支付股权转让款 276.399 万元、138.771 万元和 138.852 万元。由于工商变更尚未完成，众合投资将已支付股权转让款暂作为债权核算。剩余股权转让款于工商变更登记之日起 15 日内支付。网新智林注册资本 4000 万元，股权转让前，众合投资认缴出资额 800 万元，占注册资本的 20%，股东转让股权后，众合投资认缴出资额占公司注册资本 100%，截止股权转让日，公司已到位资金 2100 万元，未到位资金 1900 万元，根据协议约定，未到位资金由众合投资公司于 2034 年 12 月 31 日前到位。

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，详见本财务报表附注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。

3、其他

于 2017 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	欧元金额
银行保函	121,230.63万元	119.21万元	
银行信用证			143.02万元

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	轨道交通业务分部	脱硫脱硝业务分部	半导体业务分部	水处理环保业务分部	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	308,462,702.77	43,835,715.36	38,234,030.91	113,115,344.80			503,647,793.84
主营业务成本	228,312,195.82	42,535,656.17	29,631,373.96	79,601,454.37			380,080,680.32
资产总额	3,460,338,855.44	361,303,895.81	238,318,147.96	1,394,353,019.13	668,875,269.43	667,416,487.29	5,455,772,700.48

负债总额	2,622,575,843.20	237,136,521.79	65,550,888.05	315,464,824.61	633,028,663.28	667,416,487.29	3,206,340,253.64
------	------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	------------------

(3) 其他说明

重大诉讼进展情况

往年，相关企业以浙江海拓环境技术有限公司永康分公司未达标排放废水，导致永康电镀园区停产，从而给其带来经济损失为由，向法院提起诉讼，要求赔偿经济损失。

2016年10月，杭州市中级人民法院下达终审判决，驳回永康市明亮工具厂与永康市新佳五金加工厂的诉讼请求。2017年1月，金华市中级人民法院下达终审判决，驳回永康市海狮刀剪有限公司的诉讼请求。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	459,466,411.68	100.00%	24,920,434.27	5.42%	434,545,977.41	412,481,311.12	100.00%	20,331,847.35	4.93%	392,149,463.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	11,823.80				11,823.80					
合计	459,478,235.48	100.00%	24,920,434.27	5.42%	434,557,801.21	412,481,311.12	100.00%	20,331,847.35	4.93%	392,149,463.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	316,650,269.48	9,499,508.08	3.00%

1 至 2 年	131,423,022.48	13,142,302.25	10.00%
2 至 3 年	11,393,119.72	2,278,623.94	20.00%
合计	459,466,411.68	24,920,434.27	5.42%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,588,586.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2017年6月30日，账面余额前五名的应收账款合计数为395,693,407.04元，占期末余额合计数的比例为86.12%，相应计提的坏账准备合计数为21,411,948.74元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	500,014,536.20	96.71%			500,014,536.20	446,232,000.31	97.49%			446,232,000.31
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,969,322.58	3.28%	797,442.52	4.70%	16,171,880.06	10,324,906.53	2.26%	417,977.33	4.05%	9,906,929.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	18,323.18	0.00%			18,323.18	1,142,735.84	0.25%			1,142,735.84
合计	517,002,181.96	100.00%	797,442.52	4.70%	516,204,739.44	457,699,642.68	100.00%	417,977.33		457,281,665.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州成尚科技有限公司	60,673,800.00		0.00%	应收股权款
浙江众合进出口有限公司	500,000.00		0.00%	保证金存款
浙江众合投资有限公司	417,230,736.20		0.00%	资金资助款
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	13,000,000.00		0.00%	资金资助款
浙江众合新能源开发有限公司	8,610,000.00		0.00%	资金资助款
合计	500,014,536.20		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,563,653.61	406,909.61	3.00%
1 至 2 年	3,230,483.88	323,048.39	10.00%
2 至 3 年	68,693.39	13,738.68	20.00%
3 年以上	105,491.70	52,745.84	50.00%
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计	16,969,322.58	797,442.52	4.70%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 379,465.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
------	--------	--------

应收股权转让款	60,673,800.00	123,875,800.00
押金保证金	11,677,320.76	6,826,422.20
保证金存款	500,000.00	
应收备用金	3,938,451.91	2,970,607.33
其他	1,371,873.11	527,877.00
资金资助款	438,840,736.18	322,461,200.31
募股中介费		1,037,735.84
合计	517,002,181.96	457,699,642.68

(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	417,230,736.20	0-3 年	80.70%	
杭州成尚科技有限公司	应收股权款	60,673,800.00	0-2 年	11.74%	
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	0-3 年	2.51%	
浙江众合新能源开发有限公司	资金资助款	8,610,000.00	1 年以内	1.67%	
重庆市轨道交通(集团)有限公司	押金保证金	5,154,096.00	1 年以内	1.00%	154,622.88
合计	--	504,668,632.20	--	97.61%	154,622.88

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	1,562,647,440.79		1,562,647,440.79	896,052,440.79		896,052,440.79
对联营、合营企业投资	71,322,997.86		71,322,997.86	39,913,926.12		39,913,926.12
合计	1,633,970,438.65		1,633,970,438.65	935,966,366.91		935,966,366.91

(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
浙江海拓环境技术有限公司	259,020,000.00			259,020,000.00		
浙江海纳半导体有限公司	61,542,372.06			61,542,372.06		
浙江众合新能源开发有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
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		
浙江众合投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
浙江网新中控信息技术有限公司	125,651,300.00			125,651,300.00		
浙江网新智能技术有限公司	72,661,678.66			72,661,678.66		
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		
杭州达康环境工程有限公司	23,277,531.29			23,277,531.29		
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	35,805,000.00		35,805,000.00			
四川众合智控科技有限公司		20,400,000.00		20,400,000.00		
苏州科环环保科技有限公司		682,000,000.00		682,000,000.00		
合计	896,052,440.79	702,400,000.00	35,805,000.00	1,562,647,440.79		

(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	其他综合	其他权益	宣告发放现金股利	计提减值		

				资损益	收益调整	变动	或利润	准备			
一、合营企业											
二、联营企业											
智利信息技术有限公司	39,913,926.12			2,064,513.42						41,978,439.54	
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司				-116,475.99					29,461,034.31	29,344,558.32	
小计	39,913,926.12			1,948,037.43					29,461,034.31	71,322,997.86	
合计	39,913,926.12			1,948,037.43					29,461,034.31	71,322,997.86	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	190,242,516.63	130,646,528.88	167,430,012.69	88,141,207.85
其他业务	639,987.79	20,940.17		1,618.32
合计	190,882,504.42	130,667,469.05	167,430,012.69	88,142,826.17

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,948,037.43	2,064,513.42
处置长期股权投资产生的投资收益		21,106,048.26
其他		32.61
合计	1,948,037.43	23,170,594.29

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	-8,963.11	
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）	2,195,511.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,321,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,030,243.89	
减：所得税影响额	681,114.99	
少数股东权益影响额	-36.75	
合计	-2,846,673.97	--

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	-2.32%	-0.0801	-0.0801
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.07%	-0.0712	-0.0712

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。