



浙江众合科技股份有限公司

2017 年度报告

定 2018-001

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司已在本报告“第四节、经营情况讨论与分析”的“第九点、公司未来发展的展望”中分析了公司未来发展可能面临的风险因素和应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 3.92925733 亿股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	19
第四节 经营情况讨论与分析.....	47
第五节 重要事项.....	86
第六节 股份变动及股东情况.....	98
第七节 优先股相关情况.....	98
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	99
第九节 公司治理.....	113
第十节 公司债券相关情况.....	122
第十一节 财务报告.....	123
第十二节 备查文件目录.....	228

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、众合科技	指	浙江众合科技股份有限公司
浙大控股	指	浙江大学控股集团有限公司
圆正集团	指	浙江浙大圆正集团有限公司（截止本报告期末为公司第十三大股东）
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、第十大股东网新教育合计间接持有 18.99% 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十大股东）
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，公司法人兼任该公司法人）
北京众合轨道	指	北京网新众合轨道交通科技有限公司（公司之孙公司）
轨道（香港）	指	浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司（公司之全资子公司）
网新中控	指	浙江网新中控信息技术有限公司（公司之全资子公司）
网新智能	指	浙江网新智能技术有限公司（公司之全资子公司）
网新环境	指	浙江浙大网新环境工程有限公司（网新机电之参股企业）
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	快威科技集团有限公司（原浙大网新之联营企业）
华泓滨合	指	杭州华泓滨合投资管理合伙企业（公司之联营企业）
网新智林	指	杭州网新智林科技开发有限公司（公司全资孙公司）
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）
网新睿建	指	浙江网新睿建建筑设计有限公司（网新科技之下属孙公司）
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）
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（同一实际控制人）
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（与成尚科技同一法人）
余姚碧橙	指	余姚碧橙建设开发有限公司（众合碧橙之子公司）
日本松崎	指	日本株式会社松崎制作所（公司之控股子公司）
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 1-12 月及 2016 年 1-12 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、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层 公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	五证合一后，营业执照统一社会信用代码为：91330000712562466B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	罗训超 陈剑威

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	浙江省杭州市江干区五星路 201 号	赵亚南、洪涛	2017 年-2018 年

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2017 年	2016 年		本年比上年增 减	2015 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	2,086,396,395.84	1,204,100,150.78	1,205,971,433.66	73.01%	1,835,300,990.21	1,835,300,990.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	60,210,499.93	-107,638,849.51	-108,793,425.59	155.34%	34,162,405.36	33,772,404.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,859,215.96	-128,216,241.06	-129,370,817.14	136.22%	28,375,476.88	27,985,476.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	23,556,241.67	-270,044,646.03	-269,883,188.06	108.73%	-139,905,437.64	-140,911,790.90
基本每股收益（元/股）	0.17	-0.34	-0.34	150.00%	0.11	0.11

稀释每股收益（元/股）	0.17	-0.34	-0.34	150.00%	0.11	0.11
加权平均净资产收益率	3.51%	-9.21%	-9.24%	12.75%	3.00%	2.97%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年 末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	6,015,592,852.29	4,011,834,106.22	4,028,191,830.70	49.34%	4,308,608,500.36	4,317,972,742.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,304,299,683.20	1,119,117,690.10	1,134,373,113.56	103.13%	1,218,182,052.58	1,227,392,052.12

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	163,770,294.78	341,935,190.26	515,752,207.65	1,064,938,703.15
归属于上市公司股东的净利润	-15,724,760.70	-9,931,701.57	55,285,313.78	30,581,648.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,778,038.71	-8,031,749.59	53,881,648.42	15,787,355.84
经营活动产生的现金流量净额	-131,822,957.31	28,242,338.39	-108,131,535.20	235,268,395.79

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值	-307,992.24	-3,039,653.29	-197,414.39	

值准备的冲销部分)				
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)	10,904,361.34	7,481,818.56	7,822,626.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,954,515.56			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	72,488.57			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-736,165.46			
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	3,105,468.06	8,899,510.00	-470,184.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-744,625.81	-5,347,017.42	1,352.73	
债务豁免		23,630,650.95		
减:所得税影响额	898,322.65	203,132.78	1,369,451.80	
少数股东权益影响额(税后)	-1,556.60	10,844,784.47		
合计	13,351,283.97	20,577,391.55	5,786,928.48	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司根据“智慧交通+节能环保”双轮驱动发展战略,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,正在形成以“智慧城市”为核心,智慧交通和节能环保相辅相成的,区域绿色智慧城市综合解决方案的专业品牌。

公司基于长期打造的行业领先技术和市场占有率,通过产品和服务内容的横向延伸和产业链上下游的纵向整合,努力形成细分领域的全生命周期服务能力。在运营层面,以智慧交通的EPC业务模式+节能环保以运营服务为核心的业务模式,两者相辅相成,在公司持续提升业务量的同时,确保现金流的健康稳定,实现公司稳健运行。

(一) 智慧交通业务

1、主要业务及产品

在报告期内,公司已经形成了城市轨道交通信号系统、自动售检票及线网清分系统(AFC/ACC)、智能化轨道交通业务、基于移动支付的互联网业务等业务板块。通过立足多年自主研发的积累,不仅拥有了领先的市场占有率和核心技术,并且积累了优秀的项目管理和现场实施的经验和能力。使公司能够将业务创新性地由单系统EPC业务模式向机电工程系统集成模式发展,打造成为以信号系统为核心的区域综合交通一体化解决方案服务商。

(1) 城市轨道交通信号系统和自动售检票及线网清分系统业务

①截至报告期末,轨道交通信号系统已签约12个城市的25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800多公里;

②截至报告期末,自动售检票及线网清分系统(AFC/ACC)已签约13个城市;

③截至报告期末,自主研发的BiTRACON型CBTC(注:基于通信的列车自动控制系统)信号系统产品取得跨越性成果,通过工程化测试项目——杭州地铁4号线载客试运营并已获得SIL4安全证书。自研信号系统占当年新增订单金额9.6亿元,占比达到当年新增信号系统合同总额40%,占比显著提升。这标志着公司自主研发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,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。

④截至本报告披露日，公司以自研信号系统参与建设的“重庆轨道交通互联互通CBTC系统示范应用项目”经过第四次项目专家评审会暨互联互通共线试运行评审会。专家组认为，“互联互通”技术取得重大突破，攻克了世界性难题。而公司自主研发的BiTRACON型CBTC更是国内第一个获得中国标准互联互通和全自动无人驾驶SIL4级安全证书的CBTC系统。

(2) 轨道交通智能化业务

公司基于大数据、新型高性能计算机架构，用深度学习技术、人脸识别技术、障碍物检测、识别技术等多项人工智能技术，在下一代智能列车、智能无人驾驶等方向进行研发和产品设计，并且率先在高铁领域获得突破。

截至报告期末，公司的动车组车厢智能视频监控系统已经获得中车四方供方资格证和中车唐山公司的动车零部件供应商资格；在中车唐山公司的30万公里运行考核已完成，并试运行通过，在2017年开始实现相关产品订单收入。

(3) 基于移动支付的互联网创新业务

公司结合互联网云技术与移动支付技术，在原有的自动售检票及线网清分系统上实现了手机二维码等非现金购票和过闸的技术创新。并率先在杭州所有运营地铁线路中实现了二维码和银行卡移动支付过闸全应用，支付宝、银联双通道同步结算。其中，在原有闸机硬件设备基础上完全实现的技术改造创新为全国首创。

公司在发展基于移动支付的互联网业务的过程中，具备以下优势：

①技术上，公司已经率先实现了与支付宝和银联的对接，腾讯的合作也正在落地中。是目前行业当中同时与三大移动支付运营商签约的唯一厂商。

②从历史市场占有率看，公司已服务的AFC站点分布最广，数量最多——目前已拥有460多个站点。

③公司是目前国内唯一一家同时拥有信号系统、自动售检票和线网清分系统的一家企业。公司利用运营过程中的相关数据，实现实时运营管理和精准营销，也可以为乘客提供更多便捷交通信息服务。

利用上述优势，公司可以充分盘活既有业务存量市场优势，并逐步将业务向智能运营维护方向延伸。报告期内，公司积极推动面向C端用户的基于移动支付的互联网增值服务。这为未来商业模式创新和突破轨道交通的业务规模天花板打下了基础。

(4) 区域综合交通一体化解决方案

公司在原有业务单元的基础上，正通过自主研发、技术合作和业务并购等手段，积极向产业链横向细分领域拓展，形成更丰富的产品线与服务体系，覆盖包括核心系统（例如综合监控、安防等）和核心零部件的研发设计和系统集成、智慧运营管理等细分领域。

在报告期内，公司成立了众合通景轨道交通发展有限公司，面向旅游轨道交通的机电系统集成业务和智慧运营管理业务。这为公司积极打造区域智慧交通综合服务商打下良好的基础。公司将以全域旅游的综

合公共交通为入口，逐步向湾区经济带、产业新城等区域内的公共智慧交通建设延伸。

2、主要业务模式

(1) 经营模式：报告期内，公司智慧交通业务的主要经营模式一为产品研发与设计，二为基于核心系统和产品的机电系统集成模式。

(2) 收入确认模式：按照工程进度逐步确认订单收入。因此，公司当年订单分为当年新增订单和存量未确认收入订单两部分。

(3) 研发模式：公司的研发模式采用全过程的安全管理模式，依据CENELEC国际标准和国内标准、轨道交通行业规范等，公司研发建立了基于风险的技术安全评估和全生命周期的安全控制，从流程设计保证、组织能力保证、技术措施保证、测试覆盖保证等几个方面，做到事前分析、技术安全措施充要水平审查、从业人员的安全风险识别和能力控制、关键岗位相互独立、产品开发与工程项目实施全生命周期过程的安全技术审查及测试、验证和确认、安全流程的建设与实施保障，建立了符合IRIS（ISO/TS22163-2017）铁路行业质量管理体系标准要求的管理和程序文件，预计年内通过IRIS认证。公司研发的轨道交通CBTC信号系统满足全自动无人驾驶国际国内标准，通过国际安全认证、CRCC审核。

公司验证与确认部从系统完整性角度，落实到每个功能；从业务场景角度，测试覆盖到每个业务场景、场景的转换、系统的范围和边界、内外部接口；硬件上，落实到每个元器件的每个失效模式下的功能和影响；软件上，落实到每一行代码、每一个函数、每一个假设的条件和参数范围，建立起一套完备的验证与确认技术手段，并通过自动化实验室支持了项目快速发布和全量快速回归。

(4) 销售模式：由于信号系统、自动售检票及线网清分系统的单位产品的价值量较高，行业的销售模式主要为参与招标方式获得订单为主。部分服务、备品备件、主合同延伸的增值业务开发和ACC接入采用合同谈判方式获得订单。公司订单分为两大类：主线合同和延长线/加车项合同。基于技术等协同性和安全等要求，延长线信号系统通常与主线合同一致，由同一厂商提供。因此在既有业务市场规模的优势基础上，随着城市规模的扩张和发展，公司在新增订单的获取上存在明显优势。

(5) 采购模式：公司的采购模式主要以订单为驱动，按计划完成采购的供应链采购模式。通过对供应方的资质、管理体系、工艺设备、检测能力、人员构成、产品业绩等多方面的考核评分选择出合格供应商，通过信息和体系管理，以长期协议和招议标等不同方式进行采购。

3、城市轨道交通行业发展概况及趋势

市场规模和发展潜力仍旧较大。2017年2月，国务院印发《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》，指出至2020年，我国城市轨道交通运营里程数要从3300公里提升至6000公里，重要城市群核心城市间、核心城市与周边节点城市间实现1-2小时通达等目标和要求。预计“十三五”期间全国城市轨道交通投资总额规划将达到1.6万亿元，新增里程约2700公里，较“十二五”期间增长约42%。截至2017年12月，

全国共有31个城市已开通运营3900多公里城市轨道交通线路。已有规划的城市中仍有约三分之一的城市尚未有开通运营里程。上述城市未来将存在不止一条的城市轨道交通建设需求，未来市场的可持续增长空间明显。同时，全国范围内围绕核心城市打造的“一小时交通圈”和湾区经济带建设，期间新增的城际铁路市场也给城市轨道交通市场增加了新的发展空间。

政策引导合理投资建设，行业竞争门槛提高。2018年3月，国家发改委修改《关于加强城市快速轨道交通管理的通知》，提升地铁申报城市的“地方财政一般公共预算收入”和“地区生产总值”两项指标。同时国家发改委发布相关通知，提高车辆及牵引、制动、信号系统投资技术要求门槛。在政策引导下，城市轨道交通领域从基础设施建设到车辆、系统等高端装备的投资建设逐步走向理性合理和追求质量的方向。具有技术先进性优势、市场领先优势的厂商在该领域的竞争优势将进一步加强。

城市轨道交通模式更加丰富。根据第三方统计，在2016-2017年城市轨道交通新增里程中，地铁的占比从85%降至约75%，占比逐年有所下降。除地铁以外，轻轨、有轨电车、磁浮、市域快轨等多制式的城市轨道交通产品将逐步增多，可以满足多种人口规模、城市地形、运量的需求。有轨电车等小运量、建设成本低、运营灵活的城市轨道交通制式将逐步补充中小城市的公共交通空白市场。预计“十三五”期间，该部分市场新增建设规模可达到457公里，这将带来新的发展机会。

轨道交通智能化成行业发展趋势。轨道交通正在向信息化、数字化、智能化发展，以安全、快捷、舒适、经济、绿色、人性化为核心。智慧交通是人工智能、大数据、云计算等先进技术在轨道交通领域的高层次应用。人工智能通过大数据、新型高性能计算机架构以深度学习技术、语音技术、自然语言处理等多项人工智能技术的应用，为轨道交通控制系统提升安全和效率。目前人工智能与轨道交通的结合已经开始从量变向质变转变。其在感知、决策和执行三个细分领域多个场景中已经有颇多应用。例如智能无人驾驶、智能调度、大数据运维、列车运营环境跟踪识别、智能无纸化售检票和实时数据处理的线网清分系统等。

（二）节能环保业务

1、主要业务及业务模式

公司通过业务重组和收购兼并，已经形成了覆盖水处理、半导体节能材料生产、智慧节能照明等多层次业务群，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。

公司节能环保业务以运营服务为主要模式，结合部分优质EPC（工程总包）项目，加深对项目运营服务的粘性。在业务模式上弥补了EPC模式在较大程度上依赖单个项目中标、收入确认的弊端，能产生较为长期、稳定的经营性现金流，使公司业务的稳定性大大增强。

（1）水处理业务

公司在工业污水处理领域已经形成了设计、制造、工程和运营的全生命周期服务能力，已经在电镀、石油化工等工业污水处理细分领域占据行业龙头地位。同时公司利用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，在局部区域内积极拓展固废处理、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。

公司在水处理业务领域，正在由单类水的处理运营向工业区整体环境运营维护等服务发展，并通过逐步在节能环保业务领域打造多种模式（EPC/BT/BOT/PPP等）营运管理能力，最终打造成为区域智慧环境综合服务商。

（2）智慧节能照明业务

该业务致力于基于智能化控制的LED节能照明业务，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更可靠、高效、节能的解决方案。

该业务在项目建设阶段，由项目所在地政府在用地、规划、基建和特许经营权上予以保证，墨西哥公司通过金融机构支持负责前期建设投资，提供LED产品、安装和维修服务。该模式能为公司形成具有长期稳定现金收益的优质资产。经过前期投资建设，形成一定规模的资产量后，有利于公司利用该资产进行资产证券化，实现良好的现金回笼，提升公司的现金流健康度，降低项目整体的投资成本。

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。

（3）半导体节能材料生产

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。2017年10月以现金方式收购完成日本株式会社松崎制作所，为浙江海纳进入8寸以上高端产品生产厂商队列奠定基础。

浙江海纳全年完成两项专利授权，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，组织团队联合日本专家重点攻关8寸以上研磨片生产工艺，取得较大的技术进步。浙江海纳积极降低原材料成本，扩大销售，报告期内累计生产70.28吨单晶硅、研磨片681万片。

2、节能环保行业发展概况及趋势

（1）国家政策大力推动，水处理行业发展持续升温。

①2015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）。

②2016年7月开始，中央环境保护督察工作正式全面启动，截至2018年1月3日，第一轮中央环保督察已经完成了对31省(区、市)的督察意见反馈，存在的环境问题也随之全部公开。各地基于督查意见的环保整改措施力度持续加强。

③2017年《全国农村环境综合整治“十三五”规划》、《环境保护部关于推进环境污染第三方治理的实施意见》等政策相继出台。根据“十三五”规划，污水处理总投资规模将达到17万亿。十三五期间将新增总规模5022万立方米/日的污水处理设施。

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）节能减排政策支持，全球LED照明市场呈爆发式增长。

在全球各国或地区节能减排、淘汰白炽灯等政策推广支持下，随着LED照明产品整体性价比提高，预计2017年，全球LED照明产值规模将超过6000亿元，未来3年年复合增长率可望达到23%，市场前景广阔。从出货量看，全球LED路灯2016-2018年的年复合增长率仍高达20%，随着LED路灯渗透率的逐步提升，以及智慧照明、智慧城市的推动，智慧路灯作为智慧城市的最佳切入点，也正在快速发展，包括欧、美、中等都在以政策鼓励LED路灯安装，其中最具潜力的海外市场仍属东南亚、美洲等新兴市场。其中，在墨西哥就将有2500个以上城市可纳入此类路灯改造节能计划，预计近5年内市场容量将超过1250万盏，规模达到109亿美元以上。

（3）半导体材料国产化趋势带来新的市场机遇。

半导体材料是半导体芯片的基础制造材料，属于行业上游，直接影响下游半导体芯片的供给。目前国内高端半导体材料进口依赖度大，国产化空间较大。2016年，硅单晶生长、晶片抛光片、SOI片及SiGe/Si外延片制备加工技术被列入《国家重点支持的高科技技术领域》。相关产品的国产化将是未来行业发展的新机遇和发展趋势。

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	较期初增加 178.92%，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 29.89%，主要系苏州科环合并带入以及在建工程、外购转入等。
无形资产	较年初增加 13.53%，主要系研发项目达到预定可使用状态转入以及苏州科环合并带入等。
在建工程	较年初减少 8.53%，主要系年产 3-8 英寸半导体级单晶 200 吨及 1500 万片硅片新建项目完工转入固定资产。
货币资金	较年初增加 56.72%，主要系本期收到募集资金、年末收款增加以及苏州科环合并带入。
应收票据	较年初增加 162.01%，主要系苏州科环合并带入影响
应收账款	较年初增加 32.29%，主要系苏州科环合并带入影响。
预付款项	较年初增加 115.05%，主要系苏州科环合并带入影响。
存货	较年初增加 26.38%，主要系苏州科环合并带入影响。
其他流动资产	较年初增加 51.97%，主要系增值税留抵、待认证进项税额以及增值税预缴款增加。
长期应收款	较年初增加 151.85%，主要系分期收款销售商品增加。
开发支出	较年初减少 56.86%，主要系研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。
商誉	较年初增加 324.44%，主要系发行股份溢价收购苏州科环产生商誉。
长期待摊费用	较年初增加 469.66%，主要系苏州科环合并带入以及新增租赁房产改造装修费。
递延所得税资产	较年初增加 35.48%，主要系坏账准备-应收账款和暂估成本增加确认递延所得税资产。
其他非流动资产	较年初增加 391.26%，主要系劣后级信托单位认购款。

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	27,880.92 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 615.30 万元	2.02%	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	对外投资	66,540.25 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 13687.08 万元	5.13%	否

限公司 55% 股权								
持有浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司 100% 股权	对外投资	30,716.31 万元	香港	轨道交通设备贸易	董事由公司委派, 经营活动受公司控制	报告期净利润 1055.87 万元	3.44%	否
通过子公司浙江海纳半导体有限公司持有海纳半导体（香港）有限公司 100% 股权	对外投资	1,328.81 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-0.97 万元	0.00%	否
通过海纳半导体（香港）有限公司持有日本株式会社松崎制作所	对外投资	6,499.11 万元	日本	半导体制造	董事由公司委派、经营活动受公司控制	报告期净利润-171.96 万元	-1.01%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，公司全面准确地定义了公司核心理念和行为准则，在“创意、整合、共享”核心价值观的指导下，进一步明确了自身优势，使公司驶入了跨越式发展的快车道。

（一）创新优势

公司作为一家依托浙江大学的高科技企业，一直秉承创新的发展理念，并建立了良好的创新机制。以技术创新、商业模式创新为公司的发展提供持续动力。

1、技术创新优势

目前公司拥有“城市轨道交通信号系统核心技术”、“智能过闸闪付技术”、“智能列车相关核心技术”、“重金属污染防治技术”和“石油石化和采油废水处理技术”等一系列核心技术。技术创新性处于行业领先地位。

2、商业模式创新优势

2017年，公司对传统商业模式进行了积极的探索和创新。首先，在轨道交通业务传统的EPC模式基础上，率先积极提出了弱电系统集成总包概念。其次，在自动售检票领域，公司积极探索从B2B业务模式向

B2C业务模式的转型。从设备销售和技术服务向平台运营和内容服务转型升级。

3、创新机制优势

公司依托浙江大学多学科优势，与浙江大学多个学院的密切合作，在相关业务领域持续投入研发，保持行业领先性。

截至报告期末，公司已组建1个国家级实验室，1个国家地方联合实验室。已申报国家863计划3项，国家科技支撑计划项目5项，省市级重大科技创新项目2项。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。

（二）资源整合能力优势

1、产业整合能力

公司通过对水处理领域两大细分领域龙头企业的业务整合，已经培养和提升了团队的收购兼并、业务和资源整合的综合能力，为公司今后持续的产业整合提供了保障。

2、管理整合能力

在多元化业务经营的模式下，强有力的管理和多元团队文化的整合能力已经成为公司持续发展的核心竞争力之一。

（三）共享机制优势

1、产业发展机会共享

2017年公司依托区域发展战略，通过整合合作伙伴的本地化优势，结合公司产品、技术优势，和本地化服务能力，快速推进公司业务的发展，同时为提升当地劳动力就业、创新能力、经济发展和城市生活水平提供持续动力，实现多赢。公司将在2018年继续推进区域发展战略，秉承积极、开放、包容、共享的原则，共享产业发展机遇。

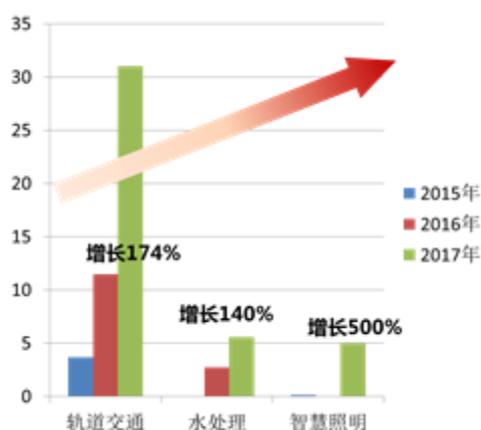
2、团队激励机制创新

2017年，公司针对员工结合公司自身实际，制定了可持续发展的薪酬管理政策，通过基本薪酬与绩效薪酬相结合的方式，既保证员工基本薪酬的合理增长，又使员工的薪酬与公司经营目标的实现在一定程度上相关联，有利于充分调动员工的积极性，与公司共享发展红利；同时，公司也将努力推动员工持股和高管持股计划，继续完善公司与员工的发展共享机制。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年是公司取得跨越式发展成果的一年，在实现双轮驱动战略之路上，取得了阶段性的发展成果。公司全体员工坚定脚步，以积极的态度和全新的姿态，取得了优秀的业绩，超额完成了2017年经营工作计划，实现了订单规模和公司收入利润的快速增长。2017年公司全年实现主营业务收入约20.76亿元，归属于上市公司股东的净利润约6021万元，分别较2016年增长73%和155.34%。全年经营性现金流由负转正，公司经营的稳定性和持续性进一步提高。2017年，全年新增订单金额约42.3亿元，其中，智慧交通实现31.42亿元（不含PPP），较上年增长超过170%，水处理实现5.58亿元，较上年增长超过140%，节能业务实现5.3亿元，较上年增长超过500%。



（一）双轮驱动战略初步形成

1、智慧交通领域：行业地位得到提升并巩固，轨道交通产业稳居国内第一梯队，信号系统市场占有率居行业前三，AFC/ACC业务市场占有率居行业第一。自研信号系统占当年新增订单金额达到36.6%，占比显著提升。公司新增移动支付互联网增值业务，并通过与支付宝和银联的合作，在杭州已初步落地相关业务。

2、节能环保领域：工业污水处理业务范围进一步拓宽。苏州科环收购完成，公司工业污水处理业务已覆盖印染、重金属、石油炼化等领域。至此，公司具备了在工业污水处理领域的全产业链服务能力，覆盖设计、工程、运营、核心设备和辅料的生产供应等各主要环节。同时，智慧节能照明业务订单增长迅速，开始贡献利润。大功率LED路灯海外业务在全国领先。

（二）超额完成年度工作目标

截至2017年12月31日，公司的轨道交通项目的新中标项目金额约31.42亿元（不含PPP），创造公司轨道交通产业当年新增订单业绩的历史新纪录，有效地巩固了公司在轨交行业第一阵营的地位。其中，城市

轨道交通信号系统订单约26.23亿元；自动售检票及线网清分系统订单约4.43亿元；移动支付及互联网+业务0.72亿元；智慧高铁业务409万元。

订单类型	订单金额（亿元）
轨道交通信号系统正线项目	22.16
轨道交通信号系延长线及加车项目	4.07
信号系统合计（不含PPP）	26.23
自动售检票及线网清分系统新增项目	2.36
自动售检票及线网清分系统改造及延长线项目	2.07
自动售检票及线网清分系统合计	4.43
移动支付及互联网+项目	0.72
智慧高铁业务	0.0409
合计	31.42

注：上述表格以中标为统计口径。

公司全年完成11条线路的运营前调试，其中8条线路开通运营，实现了历史性的突破，特别是所有延长线的交付没有对已开通线路造成任何影响，标志着众合科技交付能力有了长足的进步。

在节能环保领域，全资子公司浙江海拓三年的业绩承诺到期，这三年中浙江海拓克服重重困难，取得了不俗的业绩，2017年新增订单合计1.475亿元，稳居电镀污水处理领域行业龙头地位。全资子公司苏州科环为工业污水处理行业的专业化公司，主要服务中石化、中石油、中油海和各类地方炼油厂，累计服务客户120家，2017年实现新增合同额4.1亿元，较2016年增长151.5%，中标率77%；稳居石化污水处理领域行业龙头地位。

子公司	订单类型	订单金额（万元）
海拓环境	运营类项目	5915.3
	工程类项目	8838.9
苏州科环	工艺包+设备	15180.4
	工程总包及运营	21757.3
	设备、滤料及催化剂	4078.8
	合计	55770.6

公司智慧节能照明业务和半导体节能材料业务取得了突破性的业绩。2017年，公司智慧节能照明业务在墨西哥新增订单约5.3亿元人民币，共计10万盏灯，创造了该业务发展至今以来的历史新纪录，为该业务今后的快速发展奠定了良好的基础。半导体节能材料业务在经历了2016年的厂区整体搬迁后，已回复生产经营，2017年全年实现销售8900万元，开启了业绩反转之路。

项目名称	LED灯数（盏）	合同金额（比索）
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53000.76万元。

(注:上述人民币金额是按1墨西哥比索=0.3584人民币的年平均汇率测算)

(三) 自主研发成果跨上新台阶

1、公司核心产品获市场认可:自主研发的城市轨道交通信号系统。

2017年7月,公司自主研发的BiTRACON型CBTC信号系统(以下简称“自研信号系统”)在杭州地铁4号线成功实现载客运营。2017年11月,该系统通过中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会组织的专家评审会,标志公司的技术创新能力登上新台阶。

2017年,公司以自研信号系统中标的合同订单合计约9.6亿元,占当年新增信号系统合同总额36.6%。标志着公司自研信号系统已趋成熟,获得了市场和业主的认可,为公司今后加快自研系统推广应用奠定了坚实基础。

2017年9月	杭州地铁6号线工程及杭州至富阳城际铁路工程信号系统项目	4.99亿
2017年12月	杭州地铁5号线工程信号系统项目	4.6亿

2、智慧交通结硕果:“互联网+”智能售检票及互联网增值新业务启动。

2017年,公司的自动售检票系统全面进入“互联网+”和“移动支付”时代。公司先后与腾讯、支付宝、银联等签署相关合作协议,强强联合,共同实施多模式的移动支付创新技术,开启“智慧交通”新篇章。2017年12月27日,公司在杭州地铁2号线,全线实现基于手机二维码刷码和银联闪付直接过闸业务。截至到本报告公告日,公司已在杭州地铁所有已开通运营线路中全线实现基于手机二维码刷码和银联闪付直接过闸业务。公司已正式启动互联网增值业务的相关业务规划和筹备工作。

(四) 公司管理制度进一步完善

2017年,公司在内部管理、风险控制、研发、经营活动等各个领域对原有的管理制度进行了梳理,并根据公司实际情况和业务发展需求,对12个制度、规程等进行了修订,补充了27个新的管理办法、细则或实施规程。有利于公司更加持续良好稳健地运营,提升公司运营效率,降低成本,留住人才,提升综合竞争力。

(五) 企业文化提振新风貌

1、品牌战略:海纳百川,众合科技。

2017年1月,众合科技启用以“UniTTEC”为核心的企业新的VI系统。2017年1月1日开始实施的《企业规制》,全面准确地定义了公司核心理念和行为准则,在“创意、整合、共享”核心价值观的指导下,公司驶入了跨越式发展的快车道。

2、人才战略：人才摇篮，众合学院。

2017年11月，“众合学院”成立。这能够深化企业文化建设，发掘并培养新的人力资源，促进员工互相学习，增强企业的学习氛围，同时更好地积累、沉淀和保护公司的企业知识。

公司将坚持“自主培养为主，外部招聘为辅”的内生式发展模式，以众合学院为平台，根据公司不同层级的业务需求和人才要求，提供有梯度的培养课程，积极打造成为公司的人才培养基地。

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，并建立了多年龄梯队、多专业领域的管理团队。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,086,396,395.84	100%	1,205,971,433.66	100%	73.01%
分行业					
半导体制造业	99,715,149.92	4.78%	75,876,094.27	6.29%	31.42%
脱硫脱销环保业	112,076,368.05	5.37%	119,438,148.18	9.90%	-6.16%
轨道交通业	977,055,166.21	46.83%	784,161,122.79	65.02%	24.60%
节能服务业	377,847,677.37	18.11%	8,531,092.72	0.71%	4,329.07%
水处理业务	519,702,034.29	24.91%	216,093,692.82	17.92%	140.50%
其他	0.00	0.00%	1,871,282.88	0.16%	-100.00%
分产品					
单晶硅及其制品	99,715,149.92	4.78%	75,876,094.27	6.29%	31.42%
烟气脱硫脱硝机电工程		0.00%	28,205,622.05	2.34%	-100.00%
烟气脱硫设施的运营维护	112,076,368.05	5.37%	91,232,526.13	7.56%	22.85%
轨道交通信号系统	696,104,634.76	33.36%	488,217,979.28	40.48%	42.58%

自动售检票系统	280,950,531.45	13.47%	295,943,143.51	24.54%	-5.07%
LED 节能灯具路灯 改造工程的设计及 施工	377,847,677.37	18.11%	8,531,092.72	0.71%	4,329.07%
污水处理设施工程	347,913,382.89	16.68%	56,568,711.07	4.69%	515.03%
污水处理设施的运 营维护	171,788,651.40	8.23%	159,524,981.75	13.23%	7.69%
其他		0.00%	1,871,282.88	0.16%	-100.00%
分地区					
国内销售	1,677,534,754.44	80.40%	1,187,213,816.57	98.44%	41.30%
国外销售	408,861,641.40	19.60%	18,757,617.09	1.56%	2,079.71%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
半导体制造业	99,715,149.92	81,692,235.11	18.07%	31.42%	27.75%	2.35%
脱硫脱销环保业	112,076,368.05	100,747,121.68	10.11%	-6.16%	-11.23%	5.13%
轨道交通业	977,055,166.21	771,042,477.90	21.09%	24.60%	14.85%	6.70%
节能服务业	377,847,677.37	205,339,960.44	45.66%	4,329.07%	2,519.34%	37.55%
水处理业务	519,702,034.29	319,924,686.53	38.44%	140.50%	134.91%	1.47%
分产品						
单晶硅及其制品	99,715,149.92	81,692,235.11	18.07%	31.42%	27.75%	2.35%
烟气脱硫设施的 运营维护	112,076,368.05	100,747,121.68	10.11%	22.85%	9.05%	11.37%
轨道交通信号系 统	696,104,634.76	551,249,145.31	20.81%	42.58%	29.39%	8.07%
自动售检票系统	280,950,531.45	219,793,332.59	21.77%	-5.07%	-10.40%	4.66%
LED 节能灯具路 灯改造工程的设计 及施工	377,847,677.37	205,339,960.44	45.66%	4,329.07%	2,519.34%	37.55%
污水处理设施工	347,913,382.89	201,348,747.48	42.13%	515.03%	545.58%	-2.74%

程						
污水处理设施的运营维护	171,788,651.40	118,575,939.05	30.98%	7.69%	12.93%	-3.20%
分地区						
国内销售	1,677,534,754.44	1,247,983,811.52	25.61%	41.30%	27.25%	8.20%
国外销售	408,861,641.40	230,762,670.14	43.56%	2,079.71%	1,574.09%	17.05%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
半导体制造业	销售量	万片	711.19	566.08	25.63%
	生产量	万片	777.1	606.66	28.09%
	库存量	万片	132.8	51.5	157.86%
脱硫脱销环保业	销售量	元	112,076,368.05	119,438,148.18	-6.16%
	生产量	元	112,076,368.05	119,438,148.18	-6.16%
	库存量	元			
轨道交通业	销售量	元	977,055,166.21	784,161,122.79	24.60%
	生产量	元	977,055,166.21	784,161,122.79	24.60%
	库存量	元	99,505,642.22	82,487,571.9	20.63%
节能服务业	销售量	元	377,847,677.37	8,531,092.72	4,329.07%
	生产量	元	377,847,677.37	8,531,092.72	4,329.07%
	库存量	元	53,888,946.98	80,589,786.18	-33.13%
水处理业务	销售量	元	519,702,034.29	216,093,692.82	140.50%
	生产量	元	519,702,034.29	216,093,692.82	140.50%
	库存量	元	85,442,045.77	29,538,003.54	189.26%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

①半导体制造业库存量同比变动超过30%的原因：预期订单增长，备货量增加；收购日本松崎公司，产销量均有增加。

②节能服务业同比变动超过30%的原因：海外子公司节能服务合同订单量增加。

③水处理业务库存量同比变动超过30%的原因：发行股份收购苏州科环环保科技有限公司，该板块收入增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况（2017年）	
信号	进度描述
成都10号线信号	系统调试完成，出具载客安全认证并已开通运营。
成都1号线信号三期	具备空载试运行的条件。
成都6、11号线信号	完成第一次设计联络会。
成都10信号二期	完成第一次设计联络会。
杭州1号线信号加车	设计联络会完成，最终设计审查已通过，正在进行工厂验收。
杭州2号线信号	东南段已完成竣工验收，进入质保期；西北段进入开通运营阶段。
杭州2号线信号二期	已开通运营。
杭州4号线信号	首通段已完成竣工验收，进入质保期；后通段单位工程验收，未开通运营。
杭州6号线信号及杭富线	截止17年12月31日正进行合同谈判。
杭绍线信号	合同谈判阶段。
天津5号线信号	设备正线安装全部完成，全线进入CBTC调试阶段。
郑州1号线信号二期	处于维保和新增电客车的调试阶段。
温州1号线信号	已完成第四次设计联络会，现处于施工安装、室内联锁调试阶段。
重庆4号线信号	已完成第四次设计联络会，轨旁和车载完成部分设备到货。
沈阳2号线信号北延	已完成预验收，进入质保阶段。
沈阳10号线信号	已完成第三次设计联络会，以及17列车车载设备到货，现处于轨旁设备到货、安装、调试阶段。
大连金普线信号	第二次设计联络会完成，部分车载到货。
AFC	
杭州2号线AFC	东南段已完成竣工验收，进入质保期；西北段进入开通运营阶段。
杭州2号线AFC二期	已开通运营。
杭州4号线AFC	首通段已完成预验收，进入质保期；南段单位工程验收，未开通运营。
成都1号线AFC三期	设备正线安装全部完成，基本调试完成。
成都3号线AFC二三期	完成首批设备生产以及设计联络样机验收。
南京宁高二期AFC	2017年12月31日开通运营，进入质保阶段。
南宁3号线AFC	完成第二次设计联络会。
宁波3号线AFC	完成第二次设计联络会完成，样机确定。
杭州银联过闸系统	杭州地铁1、2、4号线现场改造完成，功能已具备，设备尚未改造完毕。
支付宝接入杭州地铁技术服务	杭州地铁1、2、4号线现场改造完成，功能已具备，设备尚未改造完毕。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
半导体制造业	原材料	45,666,957.65	55.90%	36,456,843.73	57.01%	25.26%
半导体制造业	人工、折旧及其他	36,025,277.46	44.10%	27,487,619.72	42.99%	31.06%
小计		81,692,235.11	100.00%	63,944,463.45	100.00%	27.75%
脱硫脱销环保业	主要设备及材料	13,007,354.17	12.91%	30,679,900.13	27.03%	-57.60%
脱硫脱销环保业	电费	27,171,661.37	26.97%	25,373,007.70	22.36%	7.09%
脱硫脱销环保业	建筑安装、设计服务、项目管理、检修运维、折旧	60,568,106.14	60.12%	57,442,604.86	50.61%	5.44%

	摊销及其他					
小计		100,747,121.68	100.00%	113,495,512.69	100.00%	-11.23%
轨道交通业	主要设备及材料	441,924,799.54	57.32%	423,703,462.33	63.11%	4.30%
轨道交通业	建筑安装、设计服务、项目管理及其他	329,117,678.36	42.68%	247,637,052.16	36.89%	32.90%
小计		771,042,477.90	100.00%	671,340,514.49	100.00%	14.85%
节能服务业	主要设备及材料	104,186,374.69	50.74%	2,915,651.08	37.19%	3,473.35%
节能服务业	施工、技术服务及其他	101,153,585.76	49.26%	4,923,739.93	62.81%	1,954.41%
小计		205,339,960.45	100.00%	7,839,391.01	100.00%	2,519.34%
污水处理工程	主要设备及材料	221,780,197.92	69.32%	92,640,435.79	68.02%	139.40%
污水处理工程	施工、技术服务、折旧、检修维护及其他	98,144,488.61	30.68%	43,552,098.40	31.98%	125.35%
小计		319,924,686.53	100.00%	136,192,534.19	100.00%	134.91%
其他				1,743,401.47	100.00%	-100.00%
小计				1,743,401.47	100.00%	-100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期发生非同一控制下企业合并苏州科环环保科技有限公司、浙江中博照明工程有限公司、日本株式会社松崎制作所；处置子公司浙江众合碧橙环保科技股份有限公司部分股权，成为参股公司；投资新设四川众合智控科技有限公司、湖北众堃科技股份有限公司、海纳半导体（香港）有限公司、浙江海拓新材料有限公司、浙江众合通景轨道交通发展有限公司；清算注销温州海源环保设施运营管理有限公司；同一控制下企业合并杭州网新智林科技开发有限公司。具体详见本财务报告之合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,034,132,188.00
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.57%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	成都轨道交通集团有限公司	300,972,506.62	14.43%
2	杭州市地铁集团有限责任公司	278,479,350.65	13.35%
3	VICTORIA	229,965,243.75	11.02%
4	MATAMOROS	139,689,319.80	6.70%
5	华能湖南岳阳发电有限公司	85,025,767.18	4.07%
合计	--	1,034,132,188.00	49.57%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	367,957,267.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	安萨尔多	176,428,413.44	9.38%
2	SUNWAY INTERNATIONAL ENGINEERING S.A.	57,804,564.12	3.07%
3	浙江中博光电科技有限公司	48,080,953.07	2.56%
4	沈阳铁路信号有限责任公司	43,335,961.90	2.30%
5	HORISYS DE MEXICO S.A. DE C.V.	42,307,374.65	2.26%
合计	--	367,957,267.18	19.57%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	56,537,473.87	50,010,967.84	13.05%	主要系本期合并范围和市场开拓费

				用增加所致。
管理费用	244,720,087.38	165,016,910.54	48.30%	主要系本期合并范围和研发费等增加所致。
财务费用	99,459,852.34	138,690,503.10	-28.29%	主要系本期汇兑损失减少所致。
税金及附加	19,876,005.91	12,864,142.35	54.51%	主要系本期收入和合并范围增加所致。
资产减值损失	60,134,507.09	39,406,141.42	52.60%	主要系长期应收款和合并范围增加所致。
营业外收入	322,324.95	39,649,511.56	-99.19%	主要系上期海外子公司债务豁免收入。
营业外支出	1,016,935.67	6,555,929.19	-84.49%	主要系上期子公司浙江海纳租赁房产改造装修费摊余价值转入。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(1) 智慧交通领域

项目名称	项目进度	应用前景
下一代地铁车辆技术研究及示范应用	按计划推进中	在未来的 10 ~ 20 年内,全自动驾驶技术在中国的轨道交通领域将会占有很大的份额,有利于公司提升市场竞争力,应用前景广阔。
全自动无人驾驶信号系统	按计划推进中	
下一代地铁大容量车地通讯与多业务整合技术、车地通讯装备研制	按计划推进中	作为辅助支撑的研发内容
BiTRACON型CBTC系统	2017年11月,系统通过了中国城市轨道交通协会组织的载客运行的专家评审。	已可以实现市场推广。截止2018年3月底,已取得杭州5号线、杭州6号线、杭州至富阳城际铁路项目等,累计合同金额9.59亿元。对于提升公司业绩有较大帮助。
BiLOCK EWS全电子联锁系统	按计划推进中	未来将应用在地铁、城轨、有轨电车等领域,应用市场广阔。

(2) 半导体制造领域主要研发项目

①直径转变的直拉单晶硅生长方法研究项目:已完成。发明专利《直径转变的直拉单晶硅生长方法》,授权号:ZL201310191294.6。

②直拉单晶炉的加热器研发项目:已完成,形成晶体生长用热场的新型加热器,高寿命加热器能使寿命提升10%以上。申请了发明专利《用于直拉单晶炉热场的加热器及使用方法》。

③提高单晶硅棒利用率的加工方法研究项目：项目已完成，利用自主知识产权进行直拉硅单晶生长，使单晶硅棒利用率提升4%以上。发明专利《一种提高单晶硅棒利用率的加工方法》。

④永磁场直拉硅单晶研发项目：项目已完成。形成新型生产设备，节省电磁场的耗电10度/小时，降低生产成本，并转化为新型工艺产品。

(3) 水处理业务领域主要研发项目进展情况

①电催化氧化技术在电镀废水处理中的应用研究：已完成电催化氧化技术的中试研究，成功解决了电镀废水中络合态重金属达标问题，并在项目上进行了验证，具有广泛的应用前景。

②高浓废水/废液的资源化处理技术研究：开展了基于紫外催化氧化和臭氧催化氧化等高级氧化技术在电镀高浓废液处理中的应用研究，实现了重金属和磷酸盐的回收利用，并在项目中进行了验证，取得了良好的经济效果。

③智慧运营管理：通过对运营大数据的分析，以及与智能化手段的有机结合，在保障污水处理稳定达标的同时进一步降低运行成本，为企业和客户创造价值，建设了多个智慧运营示范厂站。

④海拓环境依托在重金属污染防治与资源化领域的持续竞争力，2017年作为核心共建单位批准建设了“水污染控制浙江省工程实验室”，并被授予“水污染控制浙江省工程实验室成果转化与推广应用平台”。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	326	316	3.16%
研发人员数量占比	22.51%	21.87%	0.64%
研发投入金额（元）	148,918,260.86	90,865,619.39	63.89%
研发投入占营业收入比例	7.14%	7.53%	-0.39%
研发投入资本化的金额（元）	76,742,991.37	76,005,225.09	0.97%
资本化研发投入占研发投入的比例	51.53%	83.65%	-32.12%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,507,546,592.74	1,112,683,807.34	35.49%
经营活动现金流出小计	1,483,990,351.07	1,382,566,995.40	7.34%
经营活动产生的现金流量净额	23,556,241.67	-269,883,188.06	108.73%
投资活动现金流入小计	241,113,985.69	63,516,024.33	279.61%
投资活动现金流出小计	338,553,035.05	203,201,806.77	66.61%
投资活动产生的现金流量净额	-97,439,049.36	-139,685,782.44	30.24%
筹资活动现金流入小计	2,895,718,406.39	2,200,171,246.95	31.61%
筹资活动现金流出小计	2,536,333,834.40	1,873,841,822.21	35.35%
筹资活动产生的现金流量净额	359,384,571.99	326,329,424.74	10.13%
现金及现金等价物净增加额	269,565,129.85	-74,665,058.73	461.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动现金流入较上年同期增加35.49%，主要系报告期合并范围变化及收入增加导致销售商品、提供劳务收到的现金增加。

(2) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加108.73%，主要系报告期合并范围变化及收入增加导致销售商品、提供劳务收到的现金增加。

(3) 投资活动现金流入较上年同期增加279.61%，主要系发行收购苏州科环合并带入的现金以及处置子公司浙江浙大网新机电工程有限公司股权款流入。

(4) 投资活动现金流出较上年同期增加66.61%，主要系取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增加。

(5) 筹资活动产生的现金流入较上年同期增加31.61%，主要系发行股份募集配套资金以及取得借款增加。

(6) 筹资活动产生的现金流出较上年同期增加35.35%，主要系偿还债务支付的现金增加。

(7) 现金及现金等价物净增加额较上年同期增加461.03%，主要系发行股份募集配套资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

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	17,021,246.49	10.98%	权益法核算的长期股权投资收益，处置可供出售金融	是

			资产取得的投资收益	
资产减值	60,134,507.09	38.78%	计提坏账减值损失、存货跌价及可供出售金融资产损失。	否
营业外收入	322,324.95	0.21%	主要系企业合并收益、政府补助	否
营业外支出	1,016,935.67	0.66%	补偿款等支出	否
其他收益	18,546,492.20	11.96%	政府补助	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

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	879,264,176.53	14.62%	561,059,000.86	13.93%	0.69%	主要系本期收到募集资金、年末收款增加以及苏州科环合并带入。
应收账款	1,369,968,813.72	22.77%	1,035,572,354.22	25.71%	-2.94%	主要系苏州科环合并带入及新签合同应收款增加。
存货	295,916,944.39	4.92%	234,157,560.02	5.81%	-0.89%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	170,345,903.71	2.83%	42,560,599.58	1.06%	1.77%	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部分股权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	344,916,244.52	5.73%	265,539,825.79	6.59%	-0.86%	
在建工程	64,641,652.11	1.07%	70,667,692.83	1.75%	-0.68%	
短期借款	1,213,773,485.88	20.18%	1,202,575,986.39	29.85%	-9.67%	主要系公司新增借款。
长期借款	558,178,137.40	9.28%	191,893,445.92	4.76%	4.52%	主要系子公司新增借款。
衍生金融资产		0.00%	6,520,900.00	0.16%	-0.16%	
应收票据	74,506,924.21	1.24%	28,436,666.27	0.71%	0.53%	
预付款项	102,010,545.9	1.70%	47,436,291.07	1.18%	0.52%	主要系苏州科环合并带入影响。

	2					
应收利息	6,356,120.00	0.11%		0.00%	0.11%	
其他应收款	151,322,866.41	2.52%	166,148,849.70	4.12%	-1.60%	主要系按合同约定收回应收股权转让款。
其他流动资产	50,343,103.12	0.84%	33,126,744.82	0.82%	0.02%	
可供出售金融资产	10,452,483.95	0.17%	22,259,567.01	0.55%	-0.38%	
长期应收款	554,192,522.71	9.21%	220,049,208.62	5.46%	3.75%	主要系孙公司分期收款销售商品增加。
无形资产	1,022,843,483.32	17.00%	900,913,868.09	22.37%	-5.37%	主要系研发项目达到预定可使用状态转入以及苏州科环合并带入等。
开发支出	70,399,329.53	1.17%	163,185,057.85	4.05%	-2.88%	主要系研发项目达到预定可使用状态转入无形资产。
商誉	728,632,279.59	12.11%	171,669,305.47	4.26%	7.85%	主要系发行股份溢价收购苏州科环产生商誉。
长期待摊费用	4,647,066.45	0.08%	815,760.29	0.02%	0.06%	
递延所得税资产	64,907,132.47	1.08%	47,909,853.34	1.19%	-0.11%	
其他非流动资产	49,925,259.63	0.83%	10,162,724.87	0.25%	0.58%	
应付票据	184,910,150.40	3.07%	167,651,711.48	4.16%	-1.09%	
应付账款	951,227,271.98	15.81%	690,641,659.43	17.15%	-1.34%	主要系苏州科环合并带入及应付采购款增加。
预收款项	255,607,917.90	4.25%	126,003,839.11	3.13%	1.12%	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	51,543,940.60	0.86%	42,121,414.74	1.05%	-0.19%	系计提的年末绩效工资及 12 月份工资。
应交税费	97,759,070.22	1.63%	18,652,227.57	0.46%	1.17%	
应付利息	7,865,048.72	0.13%	10,081,600.17	0.25%	-0.12%	
其他应付款	92,444,480.15	1.54%	99,132,741.81	2.46%	-0.92%	
一年内到期的非流动负债	143,846,375.54	2.39%	104,377,518.41	2.59%	-0.20%	主要系由长期负债转列。
其他流动负债		0.00%	200,000,000.00	4.97%	-4.97%	系短期融资券到期归还。
递延收益	46,795,400.79	0.78%	23,944,438.14	0.59%	0.19%	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	6.53%	320,323,862.00	7.95%	-1.42%	
资本公积	2,031,171,739.	33.77%	974,319,997.78	24.19%	9.58%	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

	84					本溢价。
其他综合收益	-28,840,194.93	-0.48%	-12,903,560.48	-0.32%	-0.16%	系汇率变动导致的外币财务报表折算差额。
未分配利润	-106,846,954.88	-1.78%	-163,256,545.91	-4.05%	2.27%	系归属于母公司的净利润。
少数股东权益	95,580,329.51	1.59%	15,763,998.97	0.39%	1.20%	主要系少数股东投入增加以及归属于少数股东的综合收益总额增加。

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				156,019,300.00	0.00
金融资产小计	6,520,900.00	-6,520,900.00				156,019,300.00	0.00
上述合计	6,520,900.00	-6,520,900.00				156,019,300.00	0.00
金融负债	0.00						0.00

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	239,651,752.93	保证金存款及质押存款
应收账款	83,343,976.15	质押融资
固定资产	199,362,502.82	抵押融资
无形资产	238,395,759.91	质押融资
其他非流动资产	40,000,000.00	劣后级信托单位
合计	800,753,991.81	

本公司拟通过银行间交易商协会发行中期票据30,000万元，由中合中小企业融资担保股份有限公司提供担保。同时，公司及浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司以应收账款质押提供反担保。截止2017年12月31日，中期票据融资尚未完成。

为信托融资，浙江网新钱江投资有限公司将华能岳阳烟气脱硫特许经营合同项下产生的应收账款质押给华能信托，具体详见本财务报表附注其他重要事项之说明。

五、投资状况

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
869,779,300.05	175,426,009.95	395.81%

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）
杭州网新智林科技开发有限公司	科技园区基础设施的建设、投资、开发、经营；企业咨询服务；科技中介服务；实业投资；信息技术开发及技术成果转让	收购	18,467,400.00	100.00%	自有资金	—	长期	科技园区基础设施的建设、投资、开发、经营	收购完成，分期出资		-1,814,812.70	否	2017年03月09日	临2017-012
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	收购	71,569,200.00	19.00%	自有资金	宁波四缘投资发展有限公司、宁波佳骏实业有限公司等	长期	融资租赁业务	收购完成		3,137,047.39	否		—

	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。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）													
墨西哥信息技术有限公司	开拓 LED 市场，项目施工	增资	21,964,500.05	55.00%	自有资金	浙江网新联合工程有限公司	长期	节能服务业	完成		75,278,939.04	否	2013 年 11 月 22 日	临 2013-043
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	新设	35,700,000.00	51.00%	自有资金	成都天翔环境股份有限公司、成都先进制造产业投资有限公司等	长期	轨道交通工程的设计、施工、咨询服务	分期出资		743,889.10	否	2017 年 03 月 08 日	临 2017-017

	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、金属材料的销售；货物及技术进出口业务。												
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。	73,256,363.68	否	2017年04月08日	临2017-023等

	务。													
台州杭 绍台高 铁投资 管理合 伙企业 (有限 合伙)	铁路领域 的投资、 建设和营 运管理及 沿线配套 土地的综 合开发利 用,股权 投资及相 关业务咨 询,企业 管理咨询 服务。	新设	5,300, 000.00	2.00%	自有 资金	浙江复 星商业 发展有 限公 司、平 安信托 有限责 任公司 等	长期	铁路领 域的投资、 建设和营 运管理 及沿线 配套土 地的综 合开发 利用	分期出 资			否	2017年 07月 13日	临 2017-0 72
合计	--	--	835,00 1,100. 05	--	--	--	--	--	--	0.00	150,60 1,426.5 1	--	--	--

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	3,990.12	2016年 04月26 日	2017年 03月07 日	4,206.3		4,206.3		0	0.00%	0

上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	4,028.1	2016年08月01日	2017年06月01日	4,217.4		4,095.54		0	0.00%	-121.86
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	2,694	2016年08月05日	2017年06月20日	2,811.6		2,743.44		0	0.00%	-68.16
上海浦东发展银行股份有限公司	无	否	外汇期权产品	4,799.69	2016年11月11日	2017年09月11日	4,928.7		4,556.65		0	0.00%	-372.05
合计				15,511.91	--	--	16,164	0	15,601.93		0	0.00%	-562.07
衍生品投资资金来源	自有资金												
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	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	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												

控制情况的专项意见	号。
-----------	----

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开发行	8,230	0	8,230	0	0	0.00%	0	0	0
2017 年	非公开发行	47,599.99	28,432.38	28,432.38	0	0	0.00%	19,167.61	资金用于投资 3 个项目	0
合计	--	55,829.99	28,432.38	36,662.38	0	0	0.00%	19,167.61	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证监会以证监许可〔2015〕200 号文核准，公司向楼洪海等发行人民币普通股 14,654,176 股购买相关资产；向 4 个认购对象发行人民币普通股 4,331,578 股，募集配套资金 8,230 万元，扣减发行费用 1,100 万元后的募集资金净额为 7,130 万元。标的资产系楼洪海等合计所持浙江海拓环境技术有限公司（以下简称海拓环境）的 100% 股权，以评估值为基准协商定价 24,700 万元。其中，本公司以发行人民币普通股 14,654,176 股为对价收购 76% 股权，股份支付对价为 18,772 万元；以支付募集配套资金为对价收购 24% 股权，现金支付对价为 5,928 万元。本公司以前年度已使用募集资金 8,230 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3.17 万元；2016 年度实际使用募集资金 0.00 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.00 万元；累计已使用募集资金 8,230 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3.17 万元。经 2015 年 6 月 29 日公司董事会审议通过，本公司将募集资金结余额 3.17 万元转入基本存款账户，并将 2 个募集资金专户予以销户。2、经中国证监会以证监许可〔2017〕243 号文核准，公司向唐新亮等发行人民币普通股 42,758,616 股购买相关资产；向 6 个认购对象发行人民币普通股 29,843,255 股，募集配套资金 47,599.99 万元，扣减发行费用 1,360 万元后的募集资金净额为 46,239.99 万元。标的资产系唐新亮等合计所持苏州科环环保科技有限公司（以下简称苏州科环）的 100% 股权，以评估值为基准协商定价 68,200 万元。2017 年度实际使用募集资金 28,432.37 万元，2017 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 40.85 万元；累计已使用募集资金 28,432.37 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 40.85 万元。于 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为 19,208.46 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发
---------------	---------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

	(含部分变更)	总额	(1)		金额(2)	(3)=(2)/(1)	用状态日期	益		生重大变化
承诺投资项目										
支付股票发行费用	否	1,100	1,100		1,100	100.00%			不适用	否
收购海拓环境的 24% 股权	否	5,928	5,928		5,928	100.00%	2015 年 04 月 01 日	4,425.24	是	否
建德市五马洲电镀废水集中处理工程(一期工程) EPC 项目	否	1,202	1,202		1,202	100.00%	2015 年 03 月 31 日		是	否
全自动无人驾驶信号系统解决方案研发项目	否	15,000	15,000	3,873.13	3,873.13	25.82%	2019 年 12 月 31 日		不适用	否
青山湖科技城智能列车研发项目	否	9,020	9,020	974.33	974.33	10.80%	2018 年 08 月 31 日		不适用	否
偿还借款及支付中介机构费	否	23,579.99	23,579.99	23,584.91	23,584.91	100.02%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,829.99	55,829.99	28,432.37	36,662.37	--	--	4,425.24	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	55,829.99	55,829.99	28,432.37	36,662.37	--	--	4,425.24	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1.“支付股票发行费用”有利于减轻公司资金压力，但不直接产生经济效益。2.本公司以发行股份并支付现金为对价，收购楼洪海等所持海拓环境的 100% 股权。其中，现金对价源自募集配套资金。海拓环境可以单独核算效益。但因系一揽子交易，故以发行股份为对价取得的 76% 股权和以支付现金为对价取得的 24% 股权，宜合并阐述经济效益实现情况，具体详见本专项报告六之说明。3.“建德市五马洲电镀废水集中处理工程（一期工程）EPC 项目”为工程总包项目，项目投入资金来源包括自有资金和募集资金。该项目已于 2015 年验收交付，合同收入为 3,520.66 万元，合同成本为 2,628.64 万元，合同税金 65.87 万元，合同毛利 826.15 万元。合同毛利已达到预期效益。4.“偿还借款及支付中介机构费”有利于减轻公司资金压力，但不直接产生经济效益。5.截止 2017 年 12 月 31 日，“全自动无人驾驶信号系统解决方案研发项目”已累计投入资金 3,873.13 万元。目前，该项目已完成系统及产品设计、开发和系统集成与系统测试，处于系统验证和确认阶段，尚未实现商业化销售。6.截止 2017 年 12 月 31 日，“青山湖科技城智能列车研发项目”已累计投入资金 974.33 万元。目前，该项目处于研发大楼主体建造阶段，尚未产生经济效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 本公司于 2017 年度以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金共计 3,893.56 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、经 2015 年 6 月 29 日公司董事会审议通过，本公司将募集资金结余 3.17 万元转入基本存款账户，并将 2 个募集资金专户予以销户。2、于 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为 19,208.46 万元，存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江众合投资有限公司	子公司	实业投资	10000 万元	1,315,395,688.99	193,716,808.44	489,924,045.42	170,198,228.54	146,338,402.91
浙江海纳半导体有限公司	子公司	半导体制造业	5800 万元	323,527,048.07	82,490,547.43	99,715,149.92	-6,937,657.21	-4,863,701.25
浙江网新中控信息技术有限公司	子公司	轨道交通业	8000 万元	43,536,410.31	43,309,211.94	3,865,200.96	358,618.10	448,208.76
浙江网新智能技术有限公司	子公司	轨道交通业	2197.8022 万元	38,203,684.84	37,531,977.33	1,283,018.83	-1,294,801.91	-1,295,181.17
浙江众合新能源开发有限公司	子公司	能源环保业	3000 万元	38,535,214.98	29,773,276.88	0.00	-63,310.11	-63,310.11
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	子公司	轨道交通业	20000 万元	1,051,175,304.40	266,454,294.07	342,542,836.16	5,442,842.54	5,237,617.01
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	子公司	轨道交通业	300 万美元	307,163,087.23	82,446,559.52	214,858,095.40	10,561,293.64	10,558,697.30
浙江海拓环境技术有限公司	子公司	水处理业	5202 万元	301,944,995.88	199,488,451.70	240,381,820.59	52,631,612.56	44,590,936.00
杭州达康环境工程有限公司	子公司	水处理业	1000 万元	19,836,881.93	7,844,369.49	2,152,977.96	-762,850.49	-562,643.40
苏州科环环保科技有限公司	子公司	水处理业	1648.35 万元	447,026,294.10	174,338,840.85	284,125,709.77	82,735,548.51	71,993,324.31
湖北众堃科技股份有限公司	子公司	轨道交通业	2000 万元	13,683,532.42	13,311,958.49		-688,041.51	-688,041.51
四川众合智控科技有限公司	子公司	轨道交通业	7000 万元	107,223,774.84	71,458,606.08	42,224,916.26	2,138,849.14	1,458,606.08
智利信息技术有限公司	参股公司	节能服务业	999 万美元	87,211,076.29	49,875,042.01	4,532,197.09	-311,105.95	-311,105.95

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	协议转让	2017 年该公司净利润 7199.33 万元，其中购买日至期末被购买方的净利润为 7920.72 万元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）经营策略

公司将以未来绿色智慧城市的需求为着力点，按照双轮驱动战略，为区域发展、城市群和大湾区的出现提供一揽子解决方案为基本路径，实现公司的跨越式发展。

在智慧交通领域，立足自主研发，做强既有产业，打造成为轨道交通领域世界一流核心产品供应商和系统承包商。形成弱电系统解决方案能力。结合自主研发、技术合作和业务并购，进军高铁及地铁关键零部件市场、运营管理、智能管理及备品备件业务。

在节能环保领域，公司将通过对节能环保产业的业务重组，形成节能环保优良资产。利用公司的运营管理等资源和优势，拓展智慧环保业务。通过自主研发、技术引进和并购等方式，在节能环保业务领域形成自有技术和创新能力，具备多种商业模式营运管理能力，成为节能环保领域一流系统承包商和运营商。

（二）近期经营规划

1、继续推动轨道交通信号系统“质”、“量”同步快速发展

公司将继续积极提供自研信号系统的合同量和合同总额，提升其在公司信号系统合同中的占比。同时，公司将利用现有项目及储备项目推动系统集成业务落地。

2、继续推动智慧交通业务快速发展

公司将继续推动当前智能高铁产品销售额增长，并推进人工智能在轨道交通的其他创新应用（包括：全自动无人驾驶、智能识别支付过闸安检、安全智能监控等）。同时，公司将在2017年新增的移动支付业务的基础上，实现互联网增值业务的落地。

3、加快加强推进节能环保业务

做精做透已有水处理业务细分市场，积极拓展新的领域。公司将在保持工业污水细分领域领先地位，并向采油废水、印染、化工污水拓展延伸，重点积极探讨进入危废、固废领域，以及农村污水、河道流域

等面源治理领域。

加强智慧节能照明业务和半导体节能材料业务的拓展。快速推进智慧节能照明业务，持续提升订单量，加强资源整合，使之成为公司持续赢利点。在半导体节能材料领域，将基于已有的大尺寸半导体硅材料生产技术，快速形成生产能力，加入8吋生产商俱乐部，实现产业规模和盈利。

4、完善公司治理机制和激励机制

进一步完善公司治理机制，建立健全业务流程体系，优化资源配置，提高管理效能，更好地满足公司当前战略规划与经营发展的需要。

继续完善以用好人才、留住人才为目的的员工激励机制，建设好公司的人才梯队，健全公司人才储备机制，并以众合学院为平台，完善公司人才培养制度。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、行业环境变化风险

公司业务发展受轨道交通和节能环保行业政策影响较大。轨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国家目前对现行政策制度进行修订，或调整轨道交通行业投资计划，从而对公司经营发展会产生影响。节能环保行业总体发展趋势较为乐观。但是随着节能减排和制造业深化改革的推进，工业污水上游企业的污水排放量会有所下降，从而对细分领域的市场规模会有影响。

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

2、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。

3、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计划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。

4、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。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月01日	实地调研	机构	000925 众合科技调研活动信息 20170301 (http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szmb000925)
2017年03月09日	实地调研	机构	投资者关系调研活动表 20170309 (http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szmb000925)
2017年08月22日	实地调研	机构	000925 众合科技投资者关系管理档案 20170825 (http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szmb000925)
2017年12月21日	实地调研	机构	000925 众合科技投资者关系管理档案

			20171221 (http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szmb000925)
2017年01月27日	其他	其他	杭州电视台：杭州新闻联播“海外杭州”栏目：墙内开会墙外红 亚吉铁路装上“杭州大脑”
2017年05月26日	其他	其他	《“国际滨”踏响全球舞步》 https://zj.zjol.com.cn/news/650757.html?t=1495749952613&ismobilephone=2
2017年07月03日	其他	其他	《揭秘：地铁2号线西北段中枢神经来浙江杭企》 http://zj.chinaso.com/rd/detail/20170703/1000200033029721499071930996097557_1.html
2017年11月11日	其他	其他	《众合科技 BiTRACON 型 CBTC 系统通过中城协专家组织的评审会》 http://www.sohu.com/a/203899225_708433
2017年09月07日	其他	其他	《科技成就未来，众合迎风起舞》 http://www.sohu.com/a/191546983_708433
2017年08月11日	其他	其他	《聘任专家型总裁 众合科技发力轨道交通业务》 http://www.xinhuanet.com/fortune/2017-08/11/c_129678830.htm
2017年08月29日	其他	其他	《众合科技区域总部战略显成效 西南千亿市场占先机》 http://industry.caijing.com.cn/20170829/4323785.shtml
2017年10月16日	电话沟通	个人	询问公司股东人数
2017年12月04日	电话沟通	个人	询问公司近期经营情况和股价下跌原因
2017年05月31日	实地调研	个人	了解公司业务情况
接待次数			4
接待机构数量			11
接待个人数量			3
接待其他对象数量			5
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否		

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

公司近3年不存在普通股股利分配和资本公积金转增股本的情况。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	0.00	60,210,499.93	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	-108,793,425.59	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	33,772,404.90	0.00%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	392925733
现金分红总额（元）（含税）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司的审计，2017 年度公司实现归属于普通股股东的净利润为 60,210,499.93 元，归属于母公司的净利润为-46,451,052.63 元。加上 2016 年末累计未分配利润-331,771,692.83 元，以及 2017 年母公司因丧失子公司控制权引起未分配利润增加 106,034.31 元，截止 2017 年母公司累计可供分配利润合计为-378,116,711.15 元。根据《公司法》、公司《章程》和新《企业会计准则》的规定，未分配利润为 -378,116,711.15 元，不符合《公司章程》规定的分红	

条件。经董事会研究，考虑到公司截至 2017 年 12 月 31 日的资本公积余额为 1,927,305,508.16 元，为总股本的 4.9 倍，相对较高。基于公司当前稳定的经营情况以及良好的发展前景，为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，增加公司股票流动性，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司 2017 年度资本公积转增股本预案为：以截至 2017 年 12 月 31 日的股本 392,925,733 作为股本基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司总股本增加至 55,014,026.2 股。公司以资本公积转增股本所需金额 157,170,293 元，未超出公司目前资本公积金额。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	永久	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值进行公平操作，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	2014年08月04日	永久	正常履行中

			为其自身利益、在市场同等竞争条件下与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商，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度行为；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	永久	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。	2014 年 08 月 04 日	2017.12.31	鉴于本次交易未能在 2014 年 12 月 31 日前实施完毕，则业绩承诺相应顺延至下一年度，即本次资产重组实施完毕后三个会计年度（2015 年、2016 年、2017 年），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。根据 2917 年审计报告，2017 年业绩承诺已完成。
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	2014 年 08 月 04 日	永久	正常履行中

			件全额补偿给海拓环境			
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	永久	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	永久	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、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	永久	正常履行中
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	2018.3.24	正常履行中
北京润信鼎泰投资中心（有限合	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	2016年04月22日	2020.07.06	正常履行中

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

		<p>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；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>			
	<p>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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>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</p>	<p>2016 年 04 月 22 日</p>	<p>永久</p>	<p>正常履行中</p>

	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		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。			
	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	永久	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企业目前没有, 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企业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企业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	2016年04 月22日	永久	正常履行中

			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	永久	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	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，	2016 年 04 月 22 日	永久	正常履行中

	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		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)。			
	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、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。	2016年04月22日	永久	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	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、	2016年04月22日	永久	正常履行中

	<p>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)</p>		<p>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)。</p>			
	<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</p>	其他承诺	<p>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。</p>	2016 年 04 月 22 日	永久	正常履行中

	合伙)					
	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	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。	2016年04月22日	永久	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	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	永久	正常履行中

	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)					
	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	永久	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	永久	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	永久	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	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	2016年04月22日	永久	正常履行中

	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		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。			
	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	永久	正常履行中
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	2016 年 07 月 05 日	2017.06.12	履行完毕

			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。			
	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	永久	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。	2016年07月06日	永久	正常履行中
	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	永久	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	2016年07月06日	永久	正常履行中

			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。			
	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	2017.08.17	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	2017.08.17	(1) 在本次资产交割日之前，标的公司因无法为该船舶办理完《船舶所有权登记证书》、《船舶国籍证书》。根据承诺要求，标的公司以不低于市场价的价格将该船舶进行出售。截至2017年5月底，该船舶的账面净值是588万元。(2) 该承诺已履行完毕。
	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	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	2017.06.12	履行完毕

	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)					
	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	2017.01.20	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	2017.08.31	对于资产过渡期间损益,上 市公司聘请了审计机构天健 会计师事务所(特殊普通合 伙)对标的资产过渡期间损 益进行了专项审计,并于 2017 年 8 月 31 日出具了《关 于苏州科环环保科技有限公司 资产交割过渡期损益的专 项审计报告》(天健审【2017】 7040 号),公司及时履行了信 息披露义务。承诺已履行完

						毕。
	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。”配套资金认购方合伙人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	永久	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	股份限售承诺	在本次交易项下取得的对价股份自发行结束日起36个月内不进行转让。	2017年06月30日	2020.07.06	正常履行中

	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)					
	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);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	业绩承诺及补偿安排	唐新亮、上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙)、萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙)、北京润信鼎泰投资中心(有限合伙)、文建红、张建强和江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)承诺苏州科环 2017 年度、2018 年度和 2019 年度实现的经审计的归属于母公司股东的净利润(以扣除非经常性损益前后孰低为准)分别不得低于 7,312 万元、9,141 万元和 9,699 万元。	2017 年 08 月 01 日	2019.12.31	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

四、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。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将非流动资产处置利得和损失等变更列报于“资产处置收益”项目。此项会计政策变更采用追溯调整法，2016年度的比较利润表作了相应调整。其中，营业外收入追溯调减2,300.01元，营业外支出追溯调减135,350.65元，资产处置收益追溯调减133,050.64元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期发生非同一控制下企业合并苏州科环保科技有限公司、浙江中博照明工程有限公司、日本株式会社松崎制作所；处置子公司浙江众合碧橙环保科技股份有限公司部分股权，成为参股公司；投资新设四川众合智控科技有限公司、湖北众堃科技股份有限公司、海纳半导体（香港）有限公司、浙江海拓新材料有限公司、浙江众合通景轨道交通发展有限公司；清算注销温州海源环保设施运营管理有限公司；同一控制下企业合并杭州网新智林科技开发有限公司。具体详见本财务报告之合并范围的变更。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗训超 陈剑威
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	罗训超 3 年，陈剑威 4 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因发行股份购买资产及募集配套资金事项，聘请浙商证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付独立财务顾问费及承销 1360 万元。

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间支付报酬 15 万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、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、实际控制人的诚信状况良好。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。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新之下属企业	采购	购买货物	协议价	协议价	128.75	0.07%	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：临2017-031
浙江众合进出口有限公司	同受最终控制	采购	进口代理费	协议价	协议价	49.44	0.03%	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：临2017-031
浙江网新睿建筑设计有限公司	浙大网新下属企业	采购	基建项目代建服务费	协议价	协议价	92.74	0.05%	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：临2017-066
浙江浙大网新集团有限公司	母公司	销售	轨道交通合同分包	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	60.14	0.03%	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：临2017-031
浙江众合进出口有限公司	同受最终控制	销售	销售货物	协议价	协议价	469.28	0.22%	500	否	采取与非关联方交易一致的	无	2017年07月12日	巨潮资讯网，公告编号：临

										结算方式			2017-066
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企业	销售	技术开发费	协议价	协议价	16.98	0.01%		是	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	114.86	0.06%	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：临2017-031
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	同受最终控制	销售	办公楼租赁	协议价	协议价	123.81	0.06%	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：临2017-066
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	采购	脱硫EPC合同分包	协议价	协议价	581.11	0.31%	750	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：临2017-031
合计				--	--	1,637.11	--	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）			本年度本公司与浙大网新科技股份有限公司及控股子公司获批的设备采购关联交易额度合计为 500 万，本报告期合计发生 128.75 万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江众合进出口有限公司获批的进口代理费关联交易额度为 350 万，本报告期合计发生 49.44 万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙大网新科技股份有限公司之下属孙公司的基建项目代建服务费关联交易额度为 132 万元，本报告期合计发生 92.74 万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新集团有限公司获批的关联销售轨道交通合同交易额度 500 万元，本报告期合计发生 60.14 万元，未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江众合进出口有限公司获批的关联销售半导体进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联营企业获批的向										

	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 114.86 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 123.81 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获批的向关联方采购交易额度为 750 万元,本报告期合计发生 581.11 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)	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	高管兼任	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	645		645	现金结算	0		
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	同受母公司控制	股权收购	杭州网新智林科技开发有限公司股权	协议价	1,466.65	1,680.82	1,846.74	现金结算	-380.09	2017年03月09日	临2017-012
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)	1、本公司按原始出资额 1:1 的价格向杭州绿城投资合伙企业转让浙江众合碧橙环保科技股份有限公司 25% 股权。2、本公司以中铭国际资产评估(北京)有限责任公司 2016 年 12 月 26 日出具的中铭评报字[2016]第 3079 号《资产评估报告》杭州网新智林科技开发有限公司净资产评估值 2101.02 万元为作价参考依据,并在综合考虑股权价值和前期基地建设支出的基础上,与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同协商确认本次 80% 股权转让价格合计为 1,846.74 万元。										
对公司经营成果与财务状况的影响情况	1、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合并范围变化之说明),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 12 月 31 日,本公司实际出资额 31,713,000.00 元,处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净										

	资产份额的差额-25,750.21 元。2、本公司报告期初持有杭州网新智林科技开发有限公司（简称网新智林）20%的股权，报告期收购网新智林的其他股东持有的全部股份，即 80%股权（具体详见本财务报表附注其他权益变动之其他说明），本公司对网新智林的长期股权投资由权益法转为成本法核算。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司实际出资额 22,667,400.00 元，合并当期期初至合并日的净利润为 -736,165.46 元，按现金支付对价 18,467,400.00 元与合并日网新智林账面所有者权益份额计 14,666,491.10 元的差额核减未分配利润 3,800,908.90 元。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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	70.37	1,100			13,464.03
杭州成尚科技有限公司	股东，同受母公司控制	技术开发	否	500		500			0
浙江浙大网新集团有限公司	母公司	银行保函保证金存款	否	83.19					83.19
浙江中民玖合投资管理有限公司	合营企业	咨询	否	39.69					39.69
浙江众合进出口有限公司	同受最终控制	货款	否	0	549.06	475.9			73.16
浙江众合	同受最终	代理进口	否	310.29	17,116.21	16,854.66			571.84

进出口有限公司	控制								
密西西比国际水务(中国)有限公司	联营企业	设备及填料采购	否	321.43					321.43
浙江众合进出口有限公司	同受最终控制	通关税费之银行保函保证金存款	否	1,157	300				1,457
杭州成尚科技有限公司	股东, 同受母公司控制	股权转让款	否	12,387.58		6,320.2			6,067.38
浙江浙大圆正集团有限公司	股东, 同一实际控制人	公司员工工资及社保结算	否	3.12	78.09	81.21			0
浙江大学	最终控制方	技术开发及专利使用费	否	0	29				29
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	母公司之联营企业	库房押金及房租	否	0	20.97	10.3			10.67
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	同受最终控制	货款	否	0	460				460
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	同受最终控制	房租	否	0	130	130			0
周宏	高级管理人员	备用金	否	15		15			0
萍乡市骏琪投资管理合伙企业	股东, 唐新亮之关联企业	备用金, 企业合并转入	否	0	0.44				0.44
浙江众合碧橙环保	联营企业	代垫工资及社保	否	10.5	24.59	35.09			0

科技股份有限公司								
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	杭州成尚科技有限公司，原子公司网新机电的应收股权转让款期初余额 12387.58 万，本期收回 6320.20 万，期末余额 6067.38 万元，截止报告日已全额收回。浙江浙大圆正集团有限公司，期初余额 3.12 万，本期新增额 78.09 万，本期减少额 81.21 万元，期末无余额，系代发本公司员工黄晓蕾等的工资及社保。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	购买货物	146.63	111.97	174.31			84.29
快威科技集团有限公司	浙大网新科技股份有限公司之原联营企业	购买货物	91.25	46.6	137.85			0
快威科技集团有限公司	浙大网新科技股份有限公司之原联营企业	购买货物	1,243.37					
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业	购买货物	24.9	132.27	156.49			0.68
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企业	购买货物	2,880	816.56	3,266.56			430
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	598.54	1,810.45			89.55
浙江众合进出口有限公司	同受最终控制	购买货物	68.94	10,214.06	10,184.33			98.67
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企业	资金占用费	372.19		372.19			0
浙江浙大网新	杭州成尚科	股权转让	7,577.31		7,577.31			0

机电工程有限 公司	技有限公司 之下属企业							
杭州绿橙投资 合伙企业	高管兼任	预收股权转让款	645		645			0
唐新亮	股东, 董事	资金拆借利息		23.71				23.71
文建红	股东, 唐新亮之妻	资金拆借利息		34.48				34.48
唐新亮	股东, 董事	资金拆借		9.92				9.92
文建红	股东, 唐新亮之妻	资金拆借		383				383
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		唐新亮, 本期发生额 9.92 万元系向苏州科环提供资金拆借, 文建红, 本期发生额 383 万元系向苏州科环提供资金拆借。						

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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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	2016.1.28-2018.3.22	否	是
浙大网新科技股份有限公司	2016年04月08日	5,000	2016年08月22日	2,000	连带责任保证	2016.8.22-2017.1.9	是	是
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	2017.3.27-2018.3.20	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	2016.7.27-2017.1.23	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08月04日	1,000	连带责任保证	2016.8.4-2017.1.23	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	2017.1.23-2017.7.23	是	是
浙江浙大网新机电工程有限公司	2016年09月12日	36,000	2016年09月13日	418.52	连带责任保证	2016.9.13-2017.3.9	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09月26日	1,000	连带责任保证	2016.9.26-2017.3.24	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	2017.3.27-2017.9.27	是	是
浙江浙大网新机电工程有限公司	2016年09月12日	36,000	2017年02月28日	2,500	连带责任保证	2017.2.28-2017.8.27	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09月29日	2,000	连带责任保证	2016.9.29-2017.9.15	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27日	1,472.03	连带责任保证	2016.12.27-2017.6.27	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	2016.12.22-2017.6.22	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	2016.4.25-2017.4.24	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01日	15,000	连带责任保证	2016.4.1-2017.3.31	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07月24日	1,500	连带责任保证	2017.7.24-2018.1.24	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07月07日	1,000	连带责任保证	2017.7.7-2017.7.31	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07月12日	1,600	连带责任保证	2017.7.12-2018.4.8	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07月18日	1,600	连带责任保证	2017.7.18-2018.4.18	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07月18日	1,800	连带责任保证	2017.8.9-2018.5.10	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04月11日	12,000	连带责任保证	2017.4.5-2018.4.4	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			106,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				29,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			106,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				24,000
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年08月28日	50,000	2016年02月06日	2,000	连带责任保证	2016.2.6-2017.1.17	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	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	1,670	连带责任保证	2016.12.6-2017.7.10	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	2,330	连带责任保证	2016.12.6-2017.12.4	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08月31日	2,700	连带责任保证	2016.8.31-2017.8.30	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12日	7,500	连带责任保证	2016.12.12-2017.12.12	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11月18日	2,980	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18日	10	连带责任保证	2016.11.18-2017.5.15	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11月18日	10	连带责任保证	2016.11.18-2017.11.15	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11月21日	1,980	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09月12日	100,000	2016年11月21日	10	连带责任保证	2016.11.21-2017.5.15	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11月21日	10	连带责任保证	2016.11.21-2017.11.15	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08日	5,000	连带责任保证	2016.7.8-2017.7.8	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	5,000	连带责任保证	2016.7.28-2017.12.28	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10月31日	5,000	连带责任保证	2016.10.31-2017.10.30	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	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04月11日	180	连带责任保证	2017.4.11-2017.7.10	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04月11日	108	连带责任保证	2017.4.11-2017.7.10	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01月19日	290	连带责任保证	2017.1.19-2017.4.1	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01月19日	1,710	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	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	2017年11月13日	66,000	2017年12月06日	2,330	连带责任保证	2017.12.5-2018.12.4	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2016年05月17日	90,000	2017年07月10日	1,670	连带责任保证	2017.7.10-2018.7.9	否	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09月13日	5,500	连带责任保证	2017.9.13-2022.9.13	否	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10月16日	5,000	连带责任保证	2017.10.16-2018.10.15	否	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07月07日	5,000	连带责任保证	2017.7.7-2017.12.29	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04月15日	3,920.52	连带责任保证	2016.4.15-2017.3.15	是	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	5,617.66	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	1,960.26	连带责任保证	2016.1.25-2017.1.11	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	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
浙江众合科技股份有限公司	2016年04月08日	15,000	2016年04月28日	4,500	连带责任保证	2016.4.14-2017.4.14	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年10月16日	3,000	连带责任保证	2017.10.16-2018.10.15	否	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	930	连带责任保证	2017.6.19-2017.7.27	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	3,070	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
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年09月14日	2,000	连带责任保证	2017.9.14-2019.9.14	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2017年05月17日	30,000	2017年08月09日	7,000	连带责任保证	2017.8.9-2018.8.8	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	2016年09	17,000	2016年10月28	3,000	连带责任保	2016.10.25-2	是	否

限公司	月 12 日		日		证	017.10.25		
浙江海拓环境技术有限公司	2016 年 04 月 08 日	17,000	2016 年 08 月 04 日	1,980	连带责任保证	2016.8.4-2019.8.4	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2017 年 05 月 17 日	12,000	2017 年 09 月 15 日	3,000	连带责任保证	2017.9.15-2019.9.15	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2017 年 05 月 17 日	12,000	2017 年 09 月 14 日	600	连带责任保证	2017.9.14-2018.9.13	否	否
浙江海拓环境技术有限公司	2017 年 11 月 13 日	12,000	2017 年 11 月 16 日	1,000	连带责任保证	2017.11.16-2018.11.15	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 25 日	3,000	连带责任保证	2016.10.25-2017.10.24	是	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
苏州科环环保科技有限公司	2017 年 05 月 17 日	15,000	2017 年 07 月 20 日	3,000	连带责任保证	2017.7.20-2018.7.19	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	12,807.03	连带责任保证	2016.5.9-2023.3.13	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			248,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			94,755.66
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			248,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			113,494.69
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	6,007.77	连带责任保证	2016.12.21-2018.1.10	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 11 日	3,920.52	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	2,613.68	连带责任保证	2016.7.28-2017.7.20	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			16,500		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)			16,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			
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)	371,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	123,755.66
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	371,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	137,494.69
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		59.67%	
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)	68,844.69		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	54,055.94		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	98,627.75		
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	短期闲置资金	390	0	0
银行理财产品	短期闲置资金	200	0	0
银行理财产品	短期闲置资金	100	0	0
银行理财产品	短期闲置资金	900	0	0
银行理财产品	短期闲置资金	100	0	0
银行理财产品	短期闲置资金	2,950	0	0
合计		4,640	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中信银行	银行金融机构	非保本浮动收益型人民币理财产品	257	短期闲置资金	2017年12月01日	2017年12月08日	货币市场类和固定收益类资产、非标准化债权资产和其他类资产等	按照当日实际年化收益率计算确定	3.70%	0.18	0.17	0.17		是	无	无
中信银行	银行金融机构	非保本浮动收益型人民币理财产品	133	短期闲置资金	2017年12月01日	2017年12月18日	货币市场类和固定收益类资产、非标准化债权资产和其他类资产等	按照当日实际年化收益率计算确定	3.70%	0.23	0.22	0.22		是	无	无
中信银行	银行金融机构	非保本浮动收益型人民币理财产品	200	短期闲置资金	2017年12月01日	2017年12月05日	货币市场类和固定收益类资产、非	按照当日实际年化收益率计算确	3.70%	0.08	0.08	0.08		是	无	无

							标准 化债 权资 产和 其他 类资 产等	定									
中信 银行	银行 金融 机构	非保本 浮动收 益型人 民币理 财产品	100	短期 闲置 资金	2017 年 12 月 01 日	2017 年 12 月 05 日	货币 市场 类和 固定 收益 类资 产、非 标准 化债 权资 产和 其他 类资 产等	按照 当日 实际 年化 收益 率计 算确 定	3.70%	0.04	0.04	0.04		是	无	无	
中信 银行	银行 金融 机构	非保本 浮动收 益型人 民币理 财产品	900	短期 闲置 资金	2017 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 18 日	货币 市场 类和 固定 收益 类资 产、非 标准 化债 权资 产和 其他 类资 产等	按照 当日 实际 年化 收益 率计 算确 定	3.70%	0.27	0.26	0.26		是	无	无	
中信 银行	银行 金融 机构	非保本 浮动收 益型人 民币理 财产品	100	短期 闲置 资金	2017 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 18 日	货币 市场 类和 固定 收益 类资 产、非 标准	按照 当日 实际 年化 收益 率计 算确 定	3.70%	0.03	0.03	0.03		是	无	无	

							化债 权资 产和 其他 类资 产等									
中信 银行	银行 金融 机构	非保本 浮动收 益型人 民币理 财产品	2,867	短期 闲置 资金	2017 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 18 日	货币 市场 类和 固定 收益 类资 产、非 标准 化债 权资 产和 其他 类资 产等	按照 当日 实际 年化 收益 率计 算确 定	3.70%	0.86	0.82	0.82		是	无	无
中信 银行	银行 金融 机构	非保本 浮动收 益型人 民币理 财产品	83	短期 闲置 资金	2017 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 29 日	货币 市场 类和 固定 收益 类资 产、非 标准 化债 权资 产和 其他 类资 产等	按照 当日 实际 年化 收益 率计 算确 定	3.70%	0.12	0.11	0.11		是	无	无
合计			4,640	--	--	--	--	--	--	1.81	1.73	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

社会各界各相关方的信任和支持是众合科技持续健康发展的基础。公司建立了多元化的利益相关方对话机制，主动与政府、股东、员工、客户、合作伙伴和公众等利益相关方群体开展多方沟通交流。

利益相关方	交流、行动、荣誉
政府	合规经营、主动纳税、积极响应国家政策，助力区域经济发展。下属子公司苏州科环被江苏省发改委认定为2017年度生产性服务业领军企业。
股东	及时、定期交流经营信息，与浙江大学等各股东方加强产业研合作，定期拜访独立董事，听取上市公司合规经营和产业发展建议。
员工	及时足额发放工资、缴纳社保，提供员工健康与体制监测、人才公寓等福利；建立“众合学院”，为员工提供职业发展培训和通道；为高新技术人才提供资质申请等帮助，积极争取各类人才引进政策。
合作伙伴	依法履行合同，做诚实守信企业，带动行业健康发展。
客户	积极服务好客户。2017年公司在成都荣获成都轨道交通集团有限公司颁发的“运营自建系统优异单位”称号、成都市总工会授予的“工人先锋号”荣誉称号。
社会和公众	积极组织毅行活动，发扬健康文化。 公司优秀员工陈新才在2017年7月1日获“两新”党工委滨江区党员“好榜样”称号，在社会上做出良好榜样。
绿色环保	公司智慧交通、水处理、智慧节能照明等业务在各地落地开花，积极助力地方经济发展的同时，推动各地环境保护、节能减排，提升各地自然环境质量，积极践行“绿水青山就是金山银山”。

2、履行精准扶贫社会责任情况

不适用

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

十九、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。

二十、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%	72,601,871			95,175	72,697,046	87,518,547	22.27%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	14,821,501	4.63%	72,601,871			95,175	72,697,046	87,518,547	22.27%
其中：境内法人持股	0	0.00%	57,208,727				57,208,727	57,208,727	14.56%
境内自然人持股	14,821,501	4.63%	15,393,144			95,175	15,488,319	30,309,820	7.71%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	305,502,361	95.37%				-95,175	-95,175	305,407,186	77.73%
1、人民币普通股	305,502,361	95.37%				-95,175	-95,175	305,407,186	77.73%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	320,323,862	100.00%	72,601,871			0	72,601,871	392,925,733	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）无限售条件股份变动说明

公司于 2017 年 3 月 9 日发布的《关于股东减持计划的提示性公告》（公告编号：临 2017-016），

浙大网新自减持计划公告之日起二个交易日后六个月内通过大宗交易方式减持合计不超过15,000,000股,即不超过公司总股本的 4.68%。若此期间有送股、资本公积金转增股本等股份变动事项,上述股份数量做相应调整;成尚科技自减持计划公告之日起二个交易日后六个月内通过大宗交易方式减持合计不超过 25,000,000 股,即不超过公司总股本的 7.81%。若此期间有送股、资本公积金转增股本等股份变动事项,上述股份数量做相应调整;网新教育自减持计划公告之日起二个交易日后六个月内通过大宗交易方式减持合计不超过 3,500,000 股,即不超过公司总股本的 1.09%。若此期间有送股、资本公积金转增股本等股份变动事项,上述股份数量做相应调整。2017 年 3 月 15 日~5 月 26 日,公司股东浙大网新及成尚科技实施了减持,减持情况如下:

股东名称	减持方式	减持期间	减持价格 (元/股)	减持股数 (股)	减持比例 (%)
浙大网新	大宗交易	2017年3月15日	21.60	700,000	0.22
浙大网新	大宗交易	2017年5月2日	20.84	1,697,700	0.53
成尚科技	大宗交易	2017年5月2日	20.84	3,011,000	0.94
浙大网新	大宗交易	2017年5月15日	19.32	7,602,300	2.37
成尚科技	大宗交易	2017年5月15日	19.32	7,175,300	2.24
成尚科技	大宗交易	2017年5月17日	19.52	1,238,600	0.39
成尚科技	大宗交易	2017年5月24日	19.45	5,000,000	1.56
浙大网新	大宗交易	2017年5月25日	18.88	2,440,993	0.76
成尚科技	大宗交易	2017年5月26日	19.50	8,575,100	2.68

浙大网新共减持公司无限售条件流通股12,440,993股,占公司总股本的3.88%;成尚科技共减持公司无限售条件流通股25,000,000股,占公司总股本的7.80%。本次减持计划尚未全部实施完毕(详见公司于2017年5月3日、5月20日、5月26日及5月27日披露的《简式权益变动报告书》、《关于股东减持达到1%的公告》、2017年6月15日披露的“临2017—059”《关于公司股东减持股份实施进展的公告》)。

上述剩余未减持额度终止执行。

(2) 有条件限售股份变动说明

根据公司2017年3月10日的公告《浙江众合科技股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金获得中国证监会核准批复的公告》(公告编号:临2017-019),公司于2017年3月9日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)核发的《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)。核准公司向唐新亮发行11,115,764股股份、向宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙)发行9,834,483股股份、向上海沁朴股权投资基金合伙企业(有限合伙)发行8,551,723股股份、向萍乡市骏琪投资管理合伙企业(有限合伙)发行3,848,233股股份、向北京润信鼎泰投资中心(有限合伙)发行3,420,688股股份、向文建红发行

2,139,449 股股份、向张建强发行 2,137,931 股股份、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）发行 1,710,345 股股份购买相关资产。核准公司非公开发行不超过 29,843,255 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

根据公司2017年4月8日的《浙江众合科技股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金标的资产过户完成情况的公告》（公告编号：临 2017-023），2017年4月5日，苏州科环已就本次发行股份购买资产办理完毕股东变更的工商登记，苏州科环 100%股权已过户至公司名下。

公司2017年7月8日公告《发行股份购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》，上述发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为 2017 年 7 月 6 日，本次发行新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。本次发行股份购买资产新增股份的发行价格为 15.95 元/股，发行股份数量为42,758,616 股。本次发行股份募集配套资金新增股份的发行价格为 15.95 元/股，发行股份数量为29,843,255 股。

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

（1）有条件限售股份变动说明

公司2017年7月8日公告《发行股份购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》，上述发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为 2017 年 7 月 6 日，本次发行新增股份已经于2017年7月6日完成中证登的股权登记。

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

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如下表：

项目	2017年3月31日		2016年12月31日	
	/2017年1-3月		2016年度	
	本次发行前	本次发行后	本次发行前	本次发行后
每股收益	-0.05	-0.04	-0.34	-0.28
稀释每股收益	-0.05	-0.04	-0.34	-0.28
每股净资产	3.44	2.80	3.49	2.85

注：上述每股收益、数据仅考虑新增股份的稀释，不考虑标的公司的利润贡献。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
楼洪海	6,154,753			6,154,753	首发后限售股	2018年3月27日
许海亮	3,150,648			3,150,648	首发后限售股	2018年3月27日
朱斌来	805,980			805,980	首发后限售股	2018年3月27日
周杰	805,980			805,980	首发后限售股	2018年3月27日
王志忠	2,930,835			2,930,835	首发后限售股	2018年3月27日
赵洪启	805,980			805,980	首发后限售股	2018年3月27日
卢西伟	30,000	30,000	0	0	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		121,425	225,000	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
李军	11,250		3,750	15,000	高管锁定股	每年年初解除25%限售股
杭州紫潭投资管理有限公司-宁波鼎利投资合伙企业（有限合伙）	0		4,263,322	4,263,322	首发后限售股	2020年7月6日
宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）	0		9,834,483	9,834,483	首发后限售股	2020年7月6日
江苏中茂节能环保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	0		1,282,759	1,282,759	首发后限售股	2020年7月6日
江苏中茂节能环保	0		427,586	427,586	首发后限售股	2018年7月6日

保产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）						
北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）	0		2,565,516	2,565,516	首发后限售股	2020年7月6日
北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）	0		855,172	855,172	首发后限售股	2018年7月6日
上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0		6,413,792	6,413,792	首发后限售股	2020年7月6日
上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0		2,137,931	2,137,931	首发后限售股	2018年7月6日
宁波梅山保税港区永慈股权投资合伙企业（有限合伙）	0		4,263,322	4,263,322	首发后限售股	2020年7月6日
宁波梅山保税港区云卓投资合伙企业（有限合伙）	0		4,263,322	4,263,322	首发后限售股	2020年7月6日
宁波梅山保税港区永众股权投资合伙企业（有限合伙）	0		4,263,322	4,263,322	首发后限售股	2020年7月6日
萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）	0		3,848,233	3,848,233	首发后限售股	2020年7月6日
舟山盈北投资合伙企业（有限合伙）	0		4,263,322	4,263,322	首发后限售股	2020年7月6日
杭州泽宏信瑞投资合伙企业（有限合伙）	0		8,526,645	8,526,645	首发后限售股	2020年7月6日
唐新亮	0		11,115,764	11,115,764	首发后限售股	2020年7月6日
文建红	0		2,139,449	2,139,449	首发后限售股	2020年7月6日
张建强	0		1,282,759	1,282,759	首发后限售股	2020年7月6日
张建强	0		855,172	855,172	首发后限售股	2018年7月6日
合计	14,821,501	30,000	72,727,046	87,518,547	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
购买资产新增股份	2017年03月10日	15.95 元/股	42,758,616	2017年07月06日	42,758,616	
购买资产募集配套资金	2017年03月10日	15.95 元/股	29,843,255	2017年07月06日	29,843,255	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据公司2017年3月10日的公告《浙江众合科技股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：临 2017-019），公司于 2017 年 3 月 9 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《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）。核准公司向唐新亮发行 11,115,764 股股份、向宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）发行 9,834,483 股股份、向上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 8,551,723 股股份、向萍乡市骏琪投资管理合伙企业（有限合伙）发行 3,848,233 股股份、向北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）发行3,420,688 股股份、向文建红发行 2,139,449 股股份、向张建强发行 2,137,931 股股份、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）发行 1,710,345 股股份购买相关资产。核准公司非公开发行不超过 29,843,255 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

根据公司2017年4月8日的《浙江众合科技股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金标的资产过户完成情况的公告》（公告编号：临 2017-023），2017年4月5日，苏州科环已就本次发行股份购买资产办理完毕股东变更的工商登记，苏州科环 100%股权已过户至公司名下。

公司2017年7月8日公告《发行股份购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》，上述发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为 2017 年 7 月 6 日，本次发行新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。本次发行股份购买资产新增股份的发行价格为 15.95 元/股，发行股份数量为42,758,616 股。本次发行股份募集配套资金新增股份的发行价格为 15.95 元/股，发行股份数量为29,843,255 股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 对公司股份总数的影响

公司2017年7月8日完成发行股份购买资产并募集配套资金实施暨新增股份上市后，公司总股本由320,323,862股增至392,925,733股。

(2) 对公司股东结构的影响

本次交易后，公司股权结构变动如下所示：

名称	本次交易前		本次交易新增股份		本次交易完成后	
	持股数量 (股)	持股比例 (%)	购买资产 (股)	配套融资 (股)	持股数量 (股)	持股比例 (%)
1 浙大网新	40,940,793	12.78	-	-	40,940,793	10.42
2 成尚科技	25,204,000	7.87	-	-	25,204,000	6.41
3 网新教育	8,500,000	2.65	-	-	8,500,000	2.16
4 圆正集团	5,400,000	1.69	-	-	5,400,000	1.37
5 唐新亮	-	-	11,115,764	-	11,115,764	2.83
6 宽客投资	-	-	9,834,483	-	9,834,483	2.50
7 沁朴投资	-	-	8,551,723	-	8,551,723	2.18
8 骏琪投资	-	-	3,848,233	-	3,848,233	0.98
9 鼎泰投资	-	-	3,420,688	-	3,420,688	0.87
10 文建红	-	-	2,139,449	-	2,139,449	0.54
11 张建强	-	-	2,137,931	-	2,137,931	0.54
12 江苏中茂	-	-	1,710,345	-	1,710,345	0.44
13 永慈投资	-	-	-	4,263,322	4,263,322	1.09
14 云卓投资	-	-	-	4,263,322	4,263,322	1.09
15 永众投资	-	-	-	4,263,322	4,263,322	1.09
16 泽宏信瑞	-	-	-	8,526,645	8,526,645	2.17
17 盈北投资	-	-	-	4,263,322	4,263,322	1.09
18 鼎利投资	-	-	-	4,263,322	4,263,322	1.09
19 其他	240,279,069	75.01	-	-	240,279,069	61.15
合计	320,323,862	100.00	42,758,616	29,843,255	392,925,733	100.00

本次交易前，网新集团通过浙大网新、成尚科技和网新教育间接持有上市公司股份合计74,644,793股，控股比例为23.30%，公司控股股东为网新集团；浙江大学通过圆正控股、圆正集团及其一致行动人控股网新集团，此外圆正集团直接持有众合科技总股本的1.69%股份，浙江大学合计控制众合科技24.99%股份，为众合科技的实际控制人。本次交易完成后，网新集团通过浙大网新、成尚科技和网新教育间接持有上市

公司股份合计74,644,793股，控股比例为18.99%，公司控股股东仍为网新集团；浙江大学通过圆正控股、圆正集团及其一致行动人控股网新集团，此外圆正集团直接持有众合科技总股本的1.37%股份，浙江大学在本次交易完成后合计控制众合科技20.36%股份，仍是众合科技的实际控制人。本次交易前后，公司控股股东和实际控制人均未发生变更。

(3) 对公司资产和负责结构的影响

本次股份发行完成后，股本增加72,601,871元，资本公积增加1,071,518,233.16元，资本实力夯实，部分募集资金用于偿还借款，优化了公司资产负债结构、减少财务费用。本报告期末资产负债率为60.11%，较年初下降11.34%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,602	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,953	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浙大网新科技股份有限公司	境内非国有法人	10.42%	40,940,793		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	6.41%	25,204,000		0	25,204,000	质押	19,750,000
国信证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	3.67%	14,401,600		0	14,401,600		
唐新亮	境内自然人	2.83%	11,115,764		11,115,764	0	质押	9,999,964
全国社保基金二零四组合	其他	2.80%	11,000,000		0	11,000,000		

宁波宽客御享投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.50%	9,834,483		9,834,483	0	质押	9,834,483
广发证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	2.45%	9,610,000		0	9,610,000		
上海沁朴股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.18%	8,551,723		8,551,723	0		
杭州泽宏信瑞投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	8,526,645		8,526,645	0	质押	8,526,600
浙江浙大网新教育发展有限公司	境内非国有法人	2.16%	8,500,000		0	8,500,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东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、第十大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司、第十三大股东——浙江浙大圆正集团有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；（2）除上述外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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	14,401,600	人民币普通股	14,401,600					
全国社保基金一零四组合	11,000,000	人民币普通股	11,000,000					
广发证券股份有限公司约定购回专用账户	9,610,000	人民币普通股	9,610,000					
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					
德清智荣投资管理合伙企业（有限合伙）	8,383,555	人民币普通股	8,383,555					
浙江浙大圆正集团有限公司	5,400,000	人民币普通股	5,400,000					
宁波鼎升投资合伙企业（有限合伙）	4,431,172	人民币普通股	4,431,172					
杭州浩诺众圣投资合伙企业（有限合	3,818,815	人民币普通股	3,818,815					

伙)			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(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——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八大股东——浙江浙大圆正集团有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人； (2) 除上述外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

√ 是 □ 否

(1) 股东名称：国信证券股份有限公司约定购回专用账户，客户证券账户名称：宁波梅山保税港区凯募投资合伙企业（有限合伙），约定回购初始交易所涉及股份数量和比例：0，购回交易所涉及股份数量和比例：0，截止报告期末持股数量和比例：14,401,600股，3.67%。

(2) 股东名称：广发证券股份有限公司约定购回专用账户，客户证券账户名称：苏州炬沛锦昊投资合伙企业（有限合伙），约定回购初始交易所涉及股份数量和比例：0，购回交易所涉及股份数量和比例：0，截止报告期末持股数量和比例：9,610,000，2.45%。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：社团集体控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江浙大网新集团有限公司	赵建	2001 年 06 月 06 日	72912180-0	软件和信息服务（金融信息服务除外）；电子、通信及自动化控制技术研究、开发和服务，上述相关工程配套的电子、通信及自动控制产品及设备销售，高新技术研究、开发；交通技术和可再生能源技术的研究开发、工程管理服务、设计与投资咨询；培训服务（国家设置专项行政许可项目除外）；科技园规划咨询、开发运营服务和技术推广服务。
控股股东报告期内控股和参	参股浙大网新科技股份有限公司 19.65%，为该公司第一大股东。			

股的其他境内外上市公司的 股权情况	
----------------------	--

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：高等学校

实际控制人类型：法人

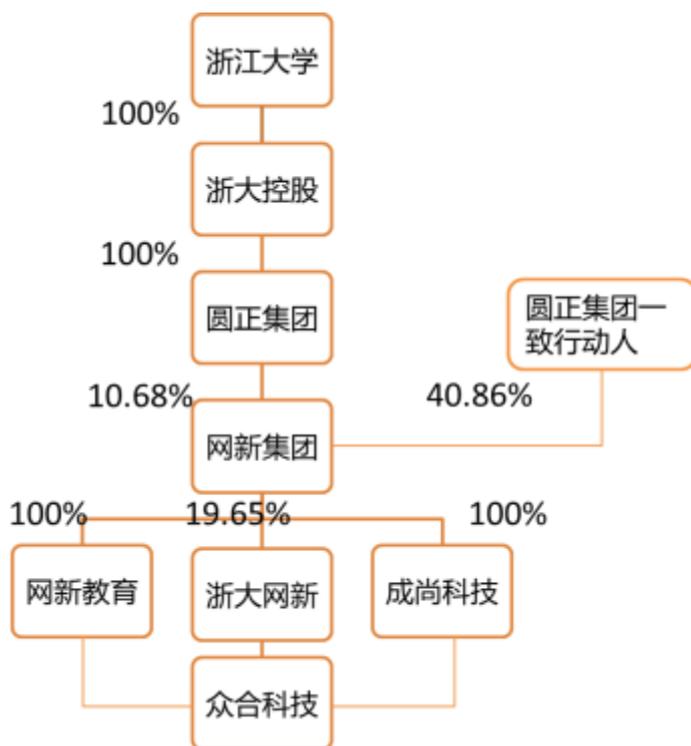
实际控制人名称	法定代表人/单位 负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江大学	吴朝晖		47009501-6	培养高等学历人才，促进科技文化发展。哲学类、文学类、历史学类、教育学类、理学类、经济学类、管理学类、法学类、工学类、农学类和医学类学科高等专科、本科、研究生班、硕士研究生和博士研究生学历教育、博士后培养。相关科学研究、继续教育、专业培训、学术交流与咨询服务。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
潘丽春	董事长、CEO	现任	女	49	2012年04月26日	2018年05月04日	138,100	161,900	0	0	300,000
陈均	副董事长、董事	现任	男	62	2012年04月26日	2018年05月04日	90,000	0	0	0	90,000
楼洪海	董事、副总裁	现任	男	48	2015年05月04日	2018年05月04日	6,154,753	0	0	0	6,154,753
林毅	董事	现任	男	48	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
赵建	董事	现任	男	51	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
史烈	董事	现任	男	53	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
唐新亮	董事	现任	男	46	2017年05月17日	2018年05月04日	0	11,115,764	0	0	11,115,764
宋航	独立董事	现任	男	40	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
钱明星	独立董事	现任	男	55	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
韩斌	独立董事	现任	男	52	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
贾利民	独立董事	现任	男	51	2012年	2018年	0	0	0	0	0

					04月26日	05月04日						
胡征宇	监事会主席	离任	男	54	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
董丹青	监事	现任	女	46	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
章遂平	职工监事	离任	女	45	2014年09月03日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
沈方曦	职工监事	现任	女	41	2017年07月10日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
李军	副总裁、董秘	离任	男	49	2012年04月26日	2018年05月04日	15,000	0	0	0	0	15,000
王国平	高级副总裁	现任	男	57	2013年12月31日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
凌祝军	副总裁	现任	男	55	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
江向阳	副总裁	离任	女	45	2013年12月31日	2018年05月04日	70,000	0	0	0	0	70,000
叶志祥	财务总监	现任	男	47	2014年11月07日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
边劲飞	副总裁	现任	男	41	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
周宏	副总裁	现任	男	40	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
刘梅娟	副总裁	离任	女	49	2016年10月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
何昊	副总裁、董事会秘	现任	男	38	2016年10月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0

	书				日	日					
郑爱平	监事会主席	现任	女	56	2017年 11月13 日	2018年 05月04 日	0	0	0	0	0
赵勤	总裁	现任	男	50	2017年 08月07 日	2018年 05月04 日	0	0	0	0	0
卢西伟	董事	离任	男	50	2015年 05月04 日	2018年 05月04 日	30,000				
合计	--	--	--	--	--	--	6,497,853	11,277,664	0	0	17,745,517

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
江向阳	副总裁	离任	2018年01月13日	因公司母公司——网新集团业务发展需要，将前往网新集团相关单位工作
刘梅娟	副总裁	离任	2017年09月08日	因工作需要，将调任至网新集团体系其他相关工作
胡征宇	监事会主席	离任	2017年11月16日	因工作调动原因

三、任职情况

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

潘丽春，女，生于1968年，浙江大学经济学博士，高级经济师。历任中共浙江省金华市委办干部、浙江康恩贝集团有限公司投资部经理、财务管理中心副总经理、浙江天然集团股份有限公司总经理助理、副总经理、浙大网新科技股份有限公司董事兼副总裁、深圳市大地投资发展有限公司董事长。现任公司母公司——

浙江浙大网新集团有限公司董事、公司第一大股东——浙大网新科技股份有限公司董事、公司参股公司——网新创新研究开发有限公司法人。2007年10月起任公司董事，2012年4月起任公司董事长。

陈均，男，生于1955年，中央党校经济管理专业研究生，中共党员，高级工程师。历任浙江农业大学农机实验工厂厂长，浙江农业大学工程技术学院副院长，浙江农业大学产业管理办公室副主任，浙江农业大学圆正科技实业总公司总经理，浙江大学产业管理处副处长，本公司副董事长，浙江浙大圆正集团有限公司董事、总裁，浙江浙大网新集团有限公司董事。2012年4月至2015年5月任本公司第五届董事兼总裁，2015年5月至2016年3月任本公司总裁，2015年5月起任本公司第六届董事，2016年3月起任本公司副董事长。

赵建，男，生于1966年，浙江大学计算机工程学士学位、管理工程硕士学位。历任浙大快威科技产业公司总经理，浙大海纳科技股份有限公司副总裁，浙江浙大网新集团有限公司总裁，公司第一届、第二届董事、第五届董事。现任浙江浙大网新集团有限公司董事长，2015年5月起本公司第六届董事。

史烈，男，生于1964年，浙江大学计算机科学与技术专业工学博士学位，研究员、浙江大学计算机学院应用工程中心副主任，浙江省计算机学会理事。历任浙江大学图灵信息科技有限公司董事长、总经理，浙大网新科技股份有限公司总裁、副董事长。现任浙大网新科技股份有限公司董事长，2012年4月至2015年5月任公司第五届董事，2015年5月起任公司第六届董事。

楼洪海，男，生于1970年，工学学士学位，高级工程师，注册环保工程师。历任无锡金源环保设备有限公司总经理，杭州金源环保工程有限公司总经理，浙江海拓环境技术有限公司总经理。现任公司副总裁，公司全资子公司浙江海拓环境技术有限公司董事长。

唐新亮，男，生于1972年，中国国籍，本科，高级工程师。历任江西省华赣律师事务所律师、萍乡市化工填料有限公司总经理助理、江西科帕克环保化工有限责任公司董事长、萍乡市科环环境工程有限公司董事长、江西科环工业陶瓷有限公司董事长，2017年5月17日起任公司第六届董事，公司全资子公司苏州科环环保科技有限公司董事长。

赵勤，男，生于1968年，自动控制专业学士，教授级高工。历任兰州铁路电气化工程公司技术主任、广州地铁总公司建设总部副总经理、宁波轨道交通集团有限公司副总经理。2017年8月7日起任公司总裁。

林毅，男，生于1970年，工学学士学位。历任杭州电工设备工程公司董事长，浙江浙大网新机电工程有限公司副总裁、浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司董事长，本公司董事兼执行总裁。2009年6月起任本公司董事，2012年4月起任本公司第五届董事兼执行总裁，2013年12月31日离任执行总裁职务，2015年5月起任本公司第六届董事。

董丹青，女，生于1971年，浙江大学工商管理硕士。先后任职于浙江物资开发总公司、浙江省物产集团、浙江恒泰化轻有限公司、INTERPLEX有限公司、浙大网新科技股份有限公司董事会秘书。现任浙大网新科技股份有限公司副总裁，2009年6月至2012年4月人本公司第四届董事，2012年4月至2015年5月任本公司

第五届监事，2015年5月起任本公司第六届监事。

王国平，男，生于1960年，上海同济大学信号（自动控制）专业毕业。历任济南铁路局电务处科员，卡斯柯信号有限公司工程部经理、市场部经理，西门子中国有限公司交通技术集团华东华中区总经理，美国通用电气中国有限公司交通技术集团中国区营销总监，安萨尔多美国国际公司副总裁、中国区总经理，安萨尔多中国区副总裁。2013年12月起任本公司高级副总裁。

凌祝军，男，生于1962年，上海铁道学院铁路信号专业毕业，教授级高级工程师。历任铁道部第四勘测设计院，助工、工程师、高工，信号所副所长；卡斯柯信号有限公司，高工、教授级高工，副总工、总工程师等职务；华为技术有限公司，信号产品CTO，中央研究院香农实验室高可信计算技术CTO；浙江众合科技股份有限公司，副总裁兼公司总工程师，教授级高级工程师，中国城市轨道交通协会专家和学术委员会委员；国家发改委“城市轨道交通通信与机电控制国家地方联合实验室”负责人；国家科技部“城轨列车运控系统互操作仿真测试平台”课题负责人。2012年4月起任本公司副总裁。

江向阳，女，生于1972年，管理学学士，会计师。曾就职于浙江证券有限责任公司交易部，历任浙江浙大网新集团有限公司财务部经理，2007年8月至2014年11月任本公司财务总监。2013年12月起任本公司副总裁。

叶志祥，男，生于1971年，本科学历，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。先后就职于杭州凯地丝绸股份有限公司，浙江中瑞江南会计师事务所有限公司。2009年12月起任浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司财务总监，2014年3月起任本公司财务中心副总监。2014年11月起任本公司财务总监。

贾利民，男，生于1963年，博士、博士生导师、教授。1995年7月至2000年8月，铁道科学研究院智能系统技术中心，主任、研究员、博士生导师，2000年10月至2004年6月，国家铁路智能运输系统工程中心技术委员会，主任、研究员、博士生导师，2004年10月至今，北京交通大学交通运输学院，教授、博士生导师，北京交通大学智能系统与安全技术研究中心，主任、轨道交通控制与安全国家重点实验室，首席教授，博士生导师。2012年4月至2015年5月任本公司第五届董事会独立董事，2015年5月起任本公司第六届董事会独立董事。

宋航，男，1978年3月出生，浙江余姚人，博士，2008年底进入上海国家会计学院教研部从事教学科研工作，现任上海国家会计学院副教授，硕士生导师。2015年5月4日起任公司第六届独立董事。

钱明星，男，生于1963年，中国国籍，法学博士，历任北京大学法律系助教、讲师、副教授，1999年8月至今任北京大学法学院教授。现为中国法学会民法学会副会长，北京市民法学会副会长，中国国际经济贸易仲裁委员会、北京仲裁委员会、华南国际经济贸易仲裁委员会、合肥仲裁委员会仲裁员，北京市庆之律师事务所兼职律师。2017年7月起任北京凯文德信教育科技股份有限公司独立董事，2018年3月起任中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司独立董事，2015年5月4日起任公司第六届独立董事。

韩斌，男，生于1966年，中国国籍，无境外居留权，博士，中共党员、教授。曾任上海三菱电梯有限公司

副总裁、董事；上海电气（集团）总公司总裁助理、首席信息官、商务部副部长；上海机电实业公司（上海电气实业公司）总经理、执行董事总经理；上菱股份有限公司董事；上海机电实业公司（上海电气实业公司）执行董事总经理、上海德尔福国际蓄电池有限公司董事长；上海外高桥船厂董事；上海轨道交通设备发展有限公司党委书记、总经理；上海阿尔斯通交通设备有限公司董事长；上海磁浮交通发展有限公司董事；上海电气集团股份有限公司信息化管理部部长，上海华虹计通智能系统股份有限公司独立董事；同济大学铁道与城市轨道交通研究院院长。现任同济大学铁道与城市轨道交通研究院学术委员会主任，2015年5月4日起任公司第六届独立董事。

边劲飞，男，生于1977，北京交通大学自动控制专业学士，历任中铁电化局集团北京地铁通信信号勘测设计院地铁分院副院长、浙大网新轨道交通工程有限公司信号事业部总经理等职；2014年起担任公司总裁助理，2015年5月起任公司副总裁。

周宏，男，生于1978年，浙江大学低温与制冷专业学士，历任浙江中控电子技术有限公司副总经理、浙大网新轨道交通工程有限公司AFC事业部总经理等职。2015年1月起担任公司总裁助理，兼AFC事业部总经理和网新智能公司总经理。2015年5月起任公司副总裁。

何昊，男，生于1980年，研究生学历，经济学学士、工商管理硕士学位，具有AMAC基金从业人员资格。历任中国银行杭州市庆春支行（原杭州分行）公司业务部业务二室经理，浙江众合科技股份有限公司资金管理中心总监、资金运营部副总经理，2013年1月起任浙江众合投资有限公司总经理。2016年10月起任公司副总裁。

郑爱平，女，生于1962年1月11日，研究员、硕士生导师，浙江大学地质学系地球化学本科毕业，浙江大学管理学院管理工程硕士。历任浙江大学地球科学系党总支书记，浙江省湖州市吴兴区副区长（挂职），浙江大学党委统战部副部长，浙江大学纪委副书记兼监察处处长，浙江大学控股集团副董事长、副总裁，浙江大学科技园发展有限公司董事长，现任浙江大学产业与后勤党工委书记兼圆正控股集团党委书记，浙江大学控股集团董事长，浙江大学同力后勤集团董事长、浙江大学科技创业投资公司董事长。2017年11月起任本公司第六届监事会主席、监事。

沈方曦，女，1977年10月生，本科学历，会计师、注册会计师、注册税务师。历任浙江浙大网新机电工程有限公司会计部经理，浙江众合科技股份有限公司会计部经理，现任浙江众合科技股份有限公司内审部副总监。2017年7月3日起任本公司职工代表监事。

王镇宇，男，生于1972年，本科学历，电子工程学士学位，具有计算机控制高级工程师职称。历任北京和利时系统工程股份有限公司系统集成事业部副总经理，浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司副总裁，北京中景合天科技有限公司副总裁。2018年1月12日起任本公司副总裁。

师秀霞，女，生于1976年，本科学历，交通信号与控制学士学位，计算机技术领域工程硕士学位，具有铁路信号高级工程师职称。历任卡斯柯信号有限公司高级资深系统工程师，联锁产品经理，浙江众合科技股份有限公司技术中心副总工程师，总裁助理兼系统安全部总监。2018年1月12日起任本公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
潘丽春	浙大网新科技股份有限公司	董事	2012年06月18日	2018年06月10日	否

潘丽春	浙江浙大网新集团有限公司	董事	2013年05月28日	2018年05月31日	否
史烈	浙大网新科技股份公司	董事长	2012年06月18日	2018年06月10日	是
史烈	浙江浙大网新集团有限公司	董事	2013年05月28日	2018年05月31日	否
赵建	浙大网新科技股份公司	董事	2012年06月18日	2018年06月10日	否
赵建	浙江浙大网新集团有限公司	董事长	2013年05月28日	2018年05月31日	是
胡征宇	浙江浙大网新集团有限公司	董事	2013年05月28日	2017年06月26日	否
胡征宇	浙江大学控股集团有限公司	董事长兼总裁	2008年06月18日	2017年05月02日	是
胡征宇	浙江浙大圆正集团有限公司	董事长	2009年09月01日	2018年08月31日	是
董丹青	浙大网新科技股份公司	副总裁	2012年06月29日	2018年06月10日	是
郑爱平	浙江浙大网新集团有限公司	董事	2017年06月26日	2019年06月26日	否
郑爱平	浙江大学控股集团有限公司	法定代表人兼董事长	2017年05月02日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘丽春	网新资本管理有限公司	董事兼总经理	2007年04月05日		否
潘丽春	浙江创新产业投资管理有限公司	董事长	2013年11月01日		否
潘丽春	浙江网新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2010年11月24日		否
潘丽春	浙江谷丰投资管理有限公司	董事	2007年06月06日		否
潘丽春	网新创新研究开发有限公司	董事兼总经理	2013年02月01日	2019年01月31日	否
潘丽春	浙江通商融资租赁有限公司	董事长	2017年06月15日	2019年06月15日	否

楼洪海	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	董事	2016年03月17日	2019年03月17日	否
楼洪海	缙云县丽通水处理有限公司	董事	2014年11月15日	2017年11月14日	否
史烈	浙江浙大网新中研软件有限公司	董事	2015年12月09日	2018年12月08日	否
史烈	浙江浙大网新国际软件技术服务有限公司	董事长	2015年05月20日	2018年05月19日	否
史烈	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	董事	2016年04月08日	2019年04月07日	否
史烈	网新美国	董事长	2012年08月15日		否
史烈	浙江网新科技创投有限公司	董事	2012年06月29日		否
史烈	北京新思软件技术有限公司	董事	2014年04月10日		否
史烈	浙江图灵计算机应用工程有限公司	董事	2016年03月11日		否
史烈	浙江网新恒天软件有限公司	董事	2005年06月06日		否
史烈	浙江网新数字技术有限公司	董事	2016年06月24日	2019年06月23日	否
史烈	浙江网新电气技术有限公司	董事	2015年11月20日	2018年11月19日	否
史烈	浙大网新系统工程有限公司	董事	2016年07月22日	2019年07月21日	否
史烈	浙江网新信息科技有限公司	董事	2015年11月16日	2018年11月15日	否
史烈	杭州网新国际软件培训有限公司	董事	2008年07月28日		否
史烈	杭州趣链科技有限公司	董事	2016年07月11日		否
史烈	浙江网新教育科技有限公司	董事	2015年12月07日		否
史烈	浙江汇信科技有限公司	董事	2016年03月29日	2019年03月28日	否
史烈	浙江浙大网新置地有限公司	董事			否
史烈	网新资本管理有限公司	副董事长	2017年03月22日		否

			日		
史烈	浙江华通云数据科技有限公司	董事长	2017年08月18日		否
史烈	上海微创软件股份有限公司	董事	2015年06月25日		否
董丹青	浙江网新科技创投有限公司	董事长兼总经理	2012年06月29日		否
董丹青	上海微创软件股份有限公司	监事	2015年06月25日		否
董丹青	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	董事	2016年04月08日	2019年04月07日	否
董丹青	北京新思软件技术有限公司	董事	2014年04月10日		否
董丹青	浙江华通运数据科技有限公司	董事	2012年08月16日		否
董丹青	浙江网新恩普软件有限公司	董事	2016年04月22日	2019年04月21日	否
董丹青	杭州九源基因工程有限公司	董事	2013年10月09日		否
董丹青	浙江网新恒天软件有限公司	董事	2005年06月06日		否
董丹青	浙江网新数字技术有限公司	董事	2016年06月24日	2019年06月23日	否
董丹青	浙江网新赛思软件服务有限公司	董事	2009年04月03日		否
董丹青	尼尔森网联媒介数据服务有限公司	董事	2013年09月27日		否
董丹青	浙江汇信科技有限公司	监事	2016年03月29日	2019年03月28日	否
董丹青	浙江网新电气技术有限公司	董事	2015年11月20日	2018年11月19日	否
董丹青	浙江浙大网新国际软件技术服务有限公司	董事	2015年05月20日	2018年05月19日	否
董丹青	浙大网新系统工程有限公司	董事	2016年07月22日	2019年07月21日	否
董丹青	杭州国家软件产业基地有限公司	董事	2009年10月19日		否
董丹青	浙江网新信息科技有限公司	董事	2015年11月16日	2018年11月15日	否

董丹青	安徽网新恒天软件有限公司	董事	2015年07月20日		否
董丹青	杭州大白科技有限公司	董事			否
董丹青	北京建飞无限科技有限公司	董事			否
董丹青	上海网新恒天软件有限公司	董事			否
董丹青	浙江浙大网新软件产业集团有限公司	董事			否
董丹青	浙江网新教育科技有限公司	监事			否
董丹青	杭州掌游科技有限公司	董事			否
胡征宇	浙江大学创新技术研究院有限公司	董事长兼总经理			否
胡征宇	中程科技有限公司	董事长			否
胡征宇	浙江浙大圆正机电有限公司	董事长			否
胡征宇	浙江大学农业科技园有限公司	董事			否
胡征宇	浙江浙大网新教育发展有限公司	执行董事			否
胡征宇	舟山圆正海洋科技发展有限公司	董事长			否
胡征宇	浙江创新产业投资管理有限公司	董事			否
胡征宇	北京昆仑创元投资管理有限公司	董事			否
胡征宇	浙江大学城乡规划设计研究院有限公司	董事长			否
胡征宇	长兴浙大农业科学试验发展有限公司	董事			否
胡征宇	杭州三堡好美家装饰市场有限公司	董事			否
陈均	浙江浙大网新机电工程有限公司	董事			否
陈均	浙江浙大网新环境工程有限公司	董事长			否
陈均	浙江众合新能源开发有限公司	董事			否
陈均	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	董事长	2016年03月17日	2019年03月17日	否
陈均	浙江网新钱江投资有限公司	董事			否
陈均	浙江网新赣中投资开发有限公司	董事长兼总经理			否
陈均	樟树市中邦置业开发有限公司	董事			否
陈均	浙江天靖投资有限公司	董事			否
章遂平	浙江浙大网新机电工程有限公司	监事			否
章遂平	浙江网新钱江投资有限公司	监事			否
章遂平	浙江天靖投资有限公司	监事			否
何昊	浙江中民玖合投资管理有限公司	董事兼总经理	2015年08月06日	2018年08月05日	否

江向阳	网新创新研究开发有限公司	监事			否
江向阳	浙江网新钱江投资有限公司	董事			否
江向阳	浙江天靖投资有限公司	董事			否
江向阳	浙江中民玖合投资管理有限公司	监事			否
钱明星	中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司	独立董事	2014年12月30日	2017年12月30日	是
钱明星	江苏中泰桥梁钢构股份有限公司	独立董事	2016年08月09日	2017年05月12日	是
钱明星	曲美家居集团股份有限公司	独立董事	2014年10月01日	2017年10月01日	是
赵建	网新资本管理有限公司	董事长	2007年04月05日		否
郑爱平	浙江浙大新宇物业集团有限公司	董事	2017年10月09日		否
郑爱平	浙江大学创新技术研究院有限公司	董事长	2017年07月04日		否
郑爱平	浙江大学科技创业投资有限公司	董事长兼总经理	2017年06月05日		否
郑爱平	北京中富天淇国际投资管理有限公司	执行董事			否
郑爱平	杭州浙大同力后勤集团有限公司	董事长	2015年03月13日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）报酬的决策程序和报酬确定依据：公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考公司经营业绩和个人绩效领取报酬。

（二）报酬的实际支付情况公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据按时支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税	是否在公司关联
----	----	----	----	------	---------	---------

					前报酬总额	方获取报酬
潘丽春	董事长、CEO	女	49	现任	150	否
卢西伟	总裁、董事	男	50	离任	24	否
赵勤	总裁	男	49	现任	55.5	否
陈均	副董事长、董事	男	62	现任	65.78	否
楼洪海	董事、副总裁	男	47	现任	65.49	否
林毅	董事	男	47	现任	100	否
赵建	董事	男	51	现任	1	是
史烈	董事	男	53	现任	1	是
唐新亮	董事	男	46	现任	0	否
宋航	独立董事	男	40	现任	6	否
钱明星	独立董事	男	55	现任	6	否
韩斌	独立董事	男	52	现任	6	否
贾利民	独立董事	男	51	现任	6	否
胡征宇	监事会主席	男	54	现任	0	否
董丹青	监事	女	46	现任	1	是
章遂平	职工监事	女	45	离任	22	否
沈方曦	职工监事	女	40	现任	25	否
李军	副总裁、董秘	男	49	离任	28	否
王国平	高级副总裁	男	58	现任	100.45	否
凌祝军	副总裁	男	55	现任	86.22	否
江向阳	副总裁	女	45	现任	53.29	否
叶志祥	财务总监	男	46	现任	54.52	否
边劲飞	副总裁	男	40	现任	113.94	否
周宏	副总裁	男	40	现任	126.83	否
刘梅娟	副总裁	女	49	离任	53.33	否
何昊	副总裁、董秘	男	37	现任	60.58	是
合计	--	--	--	--	1,211.93	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

(一) 员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	755
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	693
在职员工的数量合计（人）	1,448
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,448
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	372
销售人员	57
技术人员	760
财务人员	48
行政人员	211
合计	1,448
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	186
本科及双学位	638
大专	224
高中及中专	145
其它	244
合计	1,448

（二）薪酬政策

根据国家颁布的相关法律法规和政策规定，结合公司自身实际，公司制定了可持续发展的薪酬管理政策，员工薪酬通过基本薪酬与绩效薪酬相结合的方式，既保证员工基本薪酬的合理增长，又使员工的薪酬与公司经营目标的实现在一定程度上相关联，有利于充分调动员工工作的积极性，保障公司经营目标的实现；同时，公司重视员工的职业发展通道，构建了岗位职及序列的职业发展方向，岗位职级晋升或调整主要依据员工的潜力和年度绩效考核成绩，为公司核心管理、技术骨干提供脱颖而出的机会，提高员工满意度。

（三）培训计划

2017年11月，“众合学院”举行开学典礼。众合学院是公司员工培训和学习的平台。众合学院的成立，能够深化企业文化建设，发掘并培养新的人力资源，促进员工互相学习，增强企业的学习氛围，同时更好

地积累、沉淀和保护公司的企业知识。期间，公司11位高管分别在2017年11月-2018年1月期间面向公司中层以上管理人员及业务骨干举行了各具特色的主题培训，增进公司骨干员工对公司战略、各业务板块业务情况、行业知识的认识和了解。

在人才上，公司将坚持“自主培养为主，外部招聘为辅”的内生式发展模式，以众合学院为平台，根据公司不同层级的业务需求和人才要求，提供有梯度的培养课程，积极打造成为公司的人才培养基地。2018年3月开始，公司将继续依托众合学院平台，提供以员工晋升、职业技能等为主的内部培训课程。

（四）劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司继续严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深证证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了公司《章程》、《募集资金管理制度》及各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

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

是 否

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

（一）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	1.79%	2017 年 03 月 24 日	2017 年 03 月 25 日	《浙江众合科技股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告（临 2017-022）》 http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/dis

					closure/szse_main/bulletin_detail/true/1203194410?announceTime=2017-03-25
2016 年度股东大会	年度股东大会	1.55%	2017 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 18 日	《浙江众合科技股份有限公司 2016 年度股东大会（临 2017-048）》 http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1203531702?announceTime=2017-05-18
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.55%	2017 年 05 月 31 日	2017 年 06 月 01 日	《浙江众合科技股份有限公司 2017 年第二次临时股东大会决议公告（临 2017-056）》 www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1203576515?announceTime=2017-06-01
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	5.02%	2017 年 11 月 13 日	2017 年 11 月 14 日	《浙江众合科技股份有限公司 2017 年第三次临时股东大会决议公告（临 2017-120）》 http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1204136634?announceTime=2017-11-14

（二）表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

（一）独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
宋航	17	1	16	0	0	否	0
钱明星	17	0	17	0	0	否	0
韩斌	17	0	17	0	0	否	0
贾利民	17	0	17	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

（二）独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

（三）独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，投资发展战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会按照《公司法》、中国证监会《上市公司治理准则》、公司各委员会的《工作细则》以及公司《章程》等相关规定认真履行职责，现将审计委员会2017年度履职情况总结报告如下：

（一）审计委员会履行职责情况

公司董事会审计委员会由独立董事宋航、钱明星及董事史烈共3人组成，其中主任委员由上海国家会计学院副教授、独立董事宋航先生担任。

1、公司董事会审计委员会2017年度会议召开情况

2017年度，公司董事会审计委员会召开了5次会议：

序号	会议名称	召开时间	召开方式	内容
1	与审计注册会计师沟通会	2017.4.14	通讯	了解公司生产经营情况和重大事项进展，与会计师沟通审计进展、审计发现的问题和审计初步意见，重点关注了收入利润变化的主要原因、重要子公司利润实现情况等事项
2	第六届审计委员会2017年第一次会议	2017.1.24	通讯	审议审计部提交的2016年四季度工作总结及2017年一季度工作计划
3	第六届审计委员会2017年第二次会议	2017.4.5	通讯	审议审计部提交的2017年一季度工作总结及二季度工作计划。
4	第六届审计委员会2017年第三次会议	2017.7.6	通讯	审议审计部提交的2017年二季度工作总结及三季度工作计划。
5	第六届审计委员会2017年第四次会议	2017.10.20	通讯	审议审计部提交的2017年三季度工作总结及四季度工作计划。

2017年，审计委员会共召开五次会议。会议的召开程序、表决方式和通过的议案均符合相关法律法规、本公司章程以及委员会工作条例的规定。履职过程中，各位委员投入了足够的时间和精力，表现出高度的敬业精神和良好的专业素养。

2、报告期公司董事会审计委员会主要工作内容

（1）监督评估外部审计机构

审计委员会与年审注册会计师沟通了审计计划、风险判断及重点事项；及时关注审计工作进展，详细了解年审工作中发现的问题；评估年审注册会计师的独立性、专业性；总结年审机构在2017年年度审计过程中的履职情况和工作成果，形成年审工作总结报告，并提议续聘外部审计机构。

（2）指导内部审计工作

报告期内，审计委员会认真审阅公司的内部审计工作计划，并监督公司内部审计机构严格按照审计计划执行，对内部审计提出指导性意见，督促问题的整改落实，确保董事会、监事会、高管人员及时了解公司的经营情况和风险状况，未发现内部审计工作存在重大问题。

（3）审阅上市公司的财务报告及其披露

报告期内，审计委员会充分发挥自身专业水平，认真审阅了公司的财务报告，认为公司财务报告是真实的、完整和准确的，不存在欺诈、舞弊行为及重大错报，同意提交董事会审议。

（4）审查公司内控制度

报告期内，审计委员会与审计部就公司内控制度的完善与执行保持沟通，我们认真审阅了截止2017年12月31日的《内控自我评价报告》，认为公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《企业内部控制基本规范》及其配套指引的要求，结合公司实际情况，建立了较为完善的公司治理结构和内控制度。《内控自我评价报告》基本上反映了公司2017年度内部控制的实施情况，基本达到了公司内部控制目标，未发现财务报告和非财务报告相关内部控制存在重大缺陷和重要缺陷。

（5）关联交易的审核

报告期内，审计委员会对公司发生的关联交易的必要性、客观性以及交易价格是否公允、合理，是否损害公司及股东利益等方面依照程序进行了审核，认为公司2017年度所发生的关联交易遵循了市场化原则，公平、公正原则和一贯性原则，并依据相关监管法规要求履行审议及披露程序，未发现有损害公司和股东利益的关联方交易情况。

3、总体评价

报告期内，审计委员会依据相关监管法规以及公司相关规定，充分发挥了审查、监督的作用，切实履行了审计委员会的责任和义务，有效监督了公司的审计工作。

2018年，审计委员会将继续恪尽职守地履行职责，有效监管公司内部审计工作，加强外部审计沟通，利用专业知识对公司审计工作提出合理建议，充分发挥审计委员会的监督职能，维护公司整体利益及全体股东的合法权益。

（二）投资发展战略委员会履行职责情况

投资发展战略委员会委员由公司董事长潘丽春、董事赵建、独立董事韩斌共三人组成，其中主任委员由公司董事长潘丽春女士担任。

1、报告期公司董事会投资发展战略委员会主要工作内容

投资发展战略委员会主要负责对公司长期发展战略规划、重大投资决策进行研究并提出建议。

2、总体评价

报告期内，投资发展战略委员会依据相关监管法规以及公司相关规定，充分发挥了监督的作用，切实履行了投资发展战略委员会的责任和义务，有效监督了公司的重大对外投资和战略规划工作。

2018年，投资发展战略委员会将继续恪尽职守地履行职责，有效监管公司的对外投资工作，协助公司对接资源，利用专业知识为公司做好战略投资工作提出合理建议并提供必要的帮助，充分发挥委员会的监督职能，维护公司整体利益及全体股东的合法权益。

（三）提名委员会履行职责情况

提名委员会委员由公司董事长潘丽春、独立董事钱明星、独立董事韩斌共三人组成，其中主任委员由独立董事钱明星先生担任。

1、报告期公司董事会提名委员会主要工作内容

提名委员会主要负责研究董事、总裁的选择标准和程序并提出建议；广泛搜寻合格的董事和总裁的人选；对董事候选人和总裁人选进行审查并向董事会提出建议；检讨董事会的架构及组成，评估独立董事的独立性等。

2、总体评价

报告期内，提名委员会依据相关监管法规以及公司相关规定，充分发挥了监督的作用，切实履行了提名委员会的责任和义务，有效监督了公司2017年期间对总裁、副总裁、董事会秘书高级管理人员的提名和聘任工作。

2018年，提名委员会将继续恪尽职守地履行职责，充分发挥委员会的监督职能，维护公司整体利益及全体股东的合法权益。

（四）薪酬与考核委员会履行职责情况

薪酬与考核委员会委员由公司董事赵建、独立董事贾利民、独立董事宋航共三人组成，其中主任委员由独立董事贾利民先生担任。

1、报告期公司董事会薪酬与考核委员会主要工作内容

薪酬与考核委员会主要负责研究董事、总裁的考核的标准，进行考核并向董事会提出建议；研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案，并向董事会提出建议等。

2、总体评价

报告期内，薪酬与考核委员会依据相关监管法规以及公司相关规定，充分发挥了审核和监督的作用，切实履行了薪酬与考核委员会的责任和义务，有效审核和监督了公司的董监高薪酬制定与履职考核的相关工作。

2018年，薪酬与考核委员会将继续恪尽职守地履行职责，有效监管公司的董监高薪酬制定和履职考核工作，利用专业知识对公司制定的董监高薪酬以及对董监高履职情况的考核提出合理建议并提供必要的帮助，充分发挥委员会的监督职能，维护公司整体利益及全体股东的合法权益。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会薪酬与考核委员会根据公司《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》的有关规定，对公司经营班子2017年度主要财务指标和经营目标完成情况、重点任务完成情况等方面，进行综合绩效评价，认为：

2017年度，公司在智慧交通和节能环保领域实现了跨越式发展，在实现“智慧交通+节能环保”的双轮驱动战略之路上，取得了阶段性的发展成果，超额完成了2017年经营工作计划，实现订单规模和公司利润的快速增长。

鉴此，公司2017年度内支付董事、监事和高级管理人的薪酬，公平、合理，符合公司有关薪酬政策、考核标准，未有违反法律法规的情形发生。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月20日
内部控制评价报告全文披露索引	披露网站： http://www.cninfo.com.cn/ ，浙江众合科技股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、公司规定，涉及以下领域的内控缺陷至少应认定为“重要缺陷”：（1）反舞弊程序和控制；（2）对非常规或非系统性交易的内部控制；（3）对照公认会计准则选择和应用会计政策的内部控制；（4）对期末财务报告流程的内部控制。2、如果存在包括但不限于下列问题的，考虑是否存在财务报告内部控制“重大缺陷”：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布或已上报的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）主要财务人员任职资格或胜任能力明显不足；（6）合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响；（7）已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p>	<p>1、如果存在包括但不限于下列问题的，考虑是否存在非财务报告内部控制“重大缺陷”：（1）违犯国家法律、法规，如环境污染、严重破坏当地生态环境、不按规定进行信息上报或披露等；（2）中高级管理人员和高级技术人员流失达 30%以上且未得到及时补充，影响公司正常运行；（3）媒体频现负面新闻，涉及面广，未及时采取相应对策和措施积极回应，给公司造成重大负面影响；（4）内部控制评价的结果，特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（6）企业决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功；（7）政策性原因外，企业连年亏损，持续经营受到挑战；（8）子公司缺乏内部控制建设，管理散乱。2、如果存在包括但不限于下列问题的，考虑是否存在非财务报告内部控制“重要缺陷”：（1）中层管理人员舞弊；（2）主要媒体上当年出现过负面新闻；（3）上年评出的一般缺陷未得到整改，也没有合理解释；（4）有的管理人员或操作人员胜任能力不够。</p>
定量标准	<p>、符合下列条件之一的，可以认定为“重大缺陷”：（1）利润表潜在错报金额\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 1%或人民币 2000 万；（2）资产负债表潜在错报金额\geq最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 1%或人民币 2000 万；2、符合下列条件之一的，可以认定为“重要缺陷”：（1）最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%或人民币 1000 万\leq利润表潜在错报金额$<$最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 1%或人民币 2000 万；（2）最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 0.5%或人民币 1000 万\leq资产</p>	<p>1、符合下列条件之一的，可以认定为“重大缺陷”：（1）直接财产损失金额\geq人民币 1000 万元及以上；（2）受到国家政府部门处罚，且已正式对外披露并对本公司定期报告披露造成负面影响；2、符合下列条件之一的，可以认定为“重要缺陷”：（1）人民币 500 万元\leq直接财产损失金额$<$人民币 1000 万元；（2）受到省级及以上政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；3、符合下列条件之一的，可以认定为“一般缺陷”：直接财产损失金额$<$人民币 500 万元；受到省级以下政府部</p>

	负债表潜在错报金额<最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 1%或人民币 2000 万；3、符合下列条件之一的，可以认定为“一般缺陷”：（1）利润表潜在错报金额<最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%或人民币 1000 万；（2）资产负债表潜在错报金额<最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 0.5%或人民币 1000 万。	门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，众合科技于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	披露网站： http://www.cninfo.com.cn/ ，浙江众合科技股份有限公司 2017 年度内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2018）3158 号
注册会计师姓名	罗训超 陈剑威

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2018）3158号

浙江众合科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江众合科技股份有限公司（以下简称众合科技）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）研究与开发支出

1、 关键审计事项

参见财务报表附注三（十七）及五（一）16所述。我们关注该事项，是因为轨道交通技术的研发投入较高，开发支出资本化金额对财务业绩有重大影响，以及开发支出的资本化处理是否符合会计政策的规定涉及众合科技管理层（以下简称管理层）的重大判断，包括不限于：技术可行性，未来经济利益的可能性，资本化的开始时点。

2. 审计中的应对

- （1）了解与评估研究开发的内部控制政策与流程。
 - （2）核查研发机构的设置及人员配备。
 - （3）检查立项文件，包括项目可行性建议书、立项文件、科研合同任务书。
 - （4）核查研发资源的支持性文件，包括研发人员清单与核心研发人员简介，产学研合作协议，委托开发协议，共同开发协议，技术引进协议等。
 - （5）检查项目验收文件，包括内部验收、专家验收与第三方认证文件等。
 - （6）检查开发成果的支持性文件，包括专利权，软件著作权，高新产品的认定或奖励文件等。
 - （7）核查商业化应用文件，包括销售合同与用户证明文件等。
 - （8）向管理层及研发骨干进行访谈，了解开发项目的所处阶段与未来商业化应用前景，并与书面文件进行比对印证。
 - （9）对申请政府补助的开发项目，同步检查政府补助的会计处理的适当性。
- 通过执行上述程序，我们认为，管理层对部分开发支出资本化处理的判断是恰当的。

（二）商誉减值评估

1. 关键审计事项

参见财务报表附注三（十八）及五（一）17所述。我们关注该事项，是因为商誉金额重大，且商誉减值测试涉及管理层对若干关键参数作出重大判断。该等关键参数包括不限于预测期收入增长率、毛利率、折现率、永续增长率等。

2. 审计中的应对

- （1）评价第三方独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性。

(2) 评估未来现金流量模型是否被普遍采用。

(3) 核查关键假设，并与现行国家政策、过往的估值文件、行业研究报告等进行比对，确定是否存在重大差异。

(4) 分析并评估关键参数的合理性，并与历史数据、行业数据、市场可观察数据等进行比对，要求管理层对异常参数作出可接受的恰当解释或声明。

(5) 比对过往预测数据与实际数据的差异度，分析评价管理层对未来现金流预测的可靠性；检查预测数据与经营计划的吻合性。

(6) 复核未来现金流预测计算过程与计算结果的准确性。

通过执行上述程序，我们发现，管理层在商誉减值测试中所作出的重大判断是可以接受的。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估众合科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

众合科技治理层(以下简称治理层)负责监督众合科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风

险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一八年四月十八日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	879,264,176.53	561,059,000.86
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	74,506,924.21	28,436,666.27
应收账款	1,369,968,813.72	1,035,572,354.22
预付款项	102,010,545.92	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	6,356,120.00	
应收股利		
其他应收款	151,322,866.41	166,148,849.70
买入返售金融资产		
存货	295,916,944.39	234,157,560.02
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,343,103.12	33,126,744.82
流动资产合计	2,929,689,494.30	2,112,458,366.96
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	10,452,483.95	22,259,567.01
持有至到期投资		
长期应收款	554,192,522.71	220,049,208.62
长期股权投资	170,345,903.71	42,560,599.58
投资性房地产		
固定资产	344,916,244.52	265,539,825.79
在建工程	64,641,652.11	70,667,692.83
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	1,022,843,483.32	900,913,868.09
开发支出	70,399,329.53	163,185,057.85
商誉	728,632,279.59	171,669,305.47
长期待摊费用	4,647,066.45	815,760.29
递延所得税资产	64,907,132.47	47,909,853.34
其他非流动资产	49,925,259.63	10,162,724.87
非流动资产合计	3,085,903,357.99	1,915,733,463.74
资产总计	6,015,592,852.29	4,028,191,830.70
流动负债：		
短期借款	1,213,773,485.88	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		
应付票据	184,910,150.40	167,651,711.48
应付账款	951,227,271.98	690,641,659.43
预收款项	255,607,917.90	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	51,543,940.60	42,121,414.74
应交税费	97,759,070.22	18,652,227.57

应付利息	7,865,048.72	10,081,600.17
应付股利		
其他应付款	92,444,480.15	99,132,741.81
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	143,846,375.54	104,377,518.41
其他流动负债		200,000,000.00
流动负债合计	2,998,977,741.39	2,661,238,699.11
非流动负债：		
长期借款	558,178,137.40	191,893,445.92
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	11,761,560.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	46,795,400.79	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	616,735,098.19	216,816,019.06
负债合计	3,615,712,839.58	2,878,054,718.17
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	2,031,171,739.84	974,319,997.78
减：库存股		
其他综合收益	-28,840,194.93	-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	-106,846,954.88	-163,256,545.91
归属于母公司所有者权益合计	2,304,299,683.20	1,134,373,113.56
少数股东权益	95,580,329.51	15,763,998.97
所有者权益合计	2,399,880,012.71	1,150,137,112.53
负债和所有者权益总计	6,015,592,852.29	4,028,191,830.70

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：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	273,749,241.13	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	2,851,810.00	14,468,320.46
应收账款	548,224,370.78	392,149,463.77
预付款项	24,575,974.99	10,624,827.84
应收利息	1,104,795.60	760,643.08
应收股利	85,958,606.58	
其他应收款	441,729,284.23	457,281,665.35
存货	63,486,444.98	56,609,286.67
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	115,958.61	74,354.63
流动资产合计	1,441,796,486.90	1,070,298,969.14
非流动资产：		
可供出售金融资产	5,452,483.95	12,259,567.01
持有至到期投资		
长期应收款	18,193,231.12	17,619,331.77
长期股权投资	1,674,038,718.40	935,966,366.91
投资性房地产		

固定资产	210,169,270.42	200,021,702.60
在建工程	3,709,433.88	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	300,342,564.93	160,597,242.11
开发支出	73,095,429.53	158,869,342.72
商誉		
长期待摊费用	646,613.22	719,921.91
递延所得税资产	44,311,374.22	35,515,848.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,329,959,119.67	1,525,034,470.04
资产总计	3,771,755,606.57	2,595,333,439.18
流动负债：		
短期借款	652,550,000.00	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	107,612,987.12	164,192,065.22
应付账款	571,359,889.44	348,819,869.71
预收款项	114,642,465.82	75,086,457.58
应付职工薪酬	28,080,726.50	28,835,375.46
应交税费	25,765,259.90	7,761,444.34
应付利息	1,684,915.29	8,323,153.70
应付股利		
其他应付款	153,557,118.52	162,106,124.70
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	36,200,000.00	48,000,000.00
其他流动负债		200,000,000.00
流动负债合计	1,691,453,362.59	1,713,183,490.71
非流动负债：		
长期借款	86,700,000.00	
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	35,799,446.52	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	122,499,446.52	22,122,236.85
负债合计	1,813,952,809.11	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	1,927,305,508.16	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	-378,116,711.15	-331,771,692.83
所有者权益合计	1,957,802,797.46	860,027,711.62
负债和所有者权益总计	3,771,755,606.57	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	2,086,396,395.84	1,205,971,433.66
其中：营业收入	2,086,396,395.84	1,205,971,433.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,959,474,408.25	1,400,544,482.55

其中：营业成本	1,478,746,481.66	994,555,817.30
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	19,876,005.91	12,864,142.35
销售费用	56,537,473.87	50,010,967.84
管理费用	244,720,087.38	165,016,910.54
财务费用	99,459,852.34	138,690,503.10
资产减值损失	60,134,507.09	39,406,141.42
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-6,520,900.00	6,520,900.00
投资收益（损失以“－”号填列）	17,021,246.49	3,797,773.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,420,628.64	4,325,700.30
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-214,529.76	-133,050.64
其他收益	18,546,492.20	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	155,754,296.52	-184,387,425.88
加：营业外收入	322,324.95	39,649,511.56
减：营业外支出	1,016,935.67	6,555,929.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	155,059,685.80	-151,293,843.51
减：所得税费用	32,694,967.09	-17,254,688.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	122,364,718.71	-134,039,155.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	122,364,718.71	-134,039,155.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	60,210,499.93	-108,793,425.59
少数股东损益	62,154,218.78	-25,245,729.61
六、其他综合收益的税后净额	-22,766,339.26	8,855,027.79

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-15,936,634.45	8,574,487.03
（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	-15,936,634.45	8,574,487.03
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	-15,936,634.45	8,574,487.03
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,829,704.81	280,540.76
七、综合收益总额	99,598,379.45	-125,184,127.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,273,865.48	-100,218,938.56
归属于少数股东的综合收益总额	55,324,513.97	-24,965,188.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	-0.34
（二）稀释每股收益	0.17	-0.34

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：-736,165.46 元，上期被合并方实现的净利润为：-1,443,214.42 元。

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：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	655,713,492.83	420,684,562.94
减：营业成本	580,354,168.46	375,906,268.88
税金及附加	7,895,319.70	6,839,486.10
销售费用	42,100,321.89	37,181,101.05
管理费用	91,529,497.06	51,606,199.61
财务费用	61,973,289.79	57,459,818.36
资产减值损失	23,276,395.95	19,100,126.51
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）	89,951,974.37	25,235,141.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,993,367.79	4,129,026.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-51,202.36	2,300.00
其他收益	6,234,356.11	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-55,280,371.90	-102,170,996.47
加：营业外收入	35,090.75	4,873,873.28
减：营业外支出	1,296.75	11,799.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-55,246,577.90	-97,308,922.87
减：所得税费用	-8,795,525.27	-23,864,725.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-46,451,052.63	-73,444,197.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-46,451,052.63	-73,444,197.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其		

他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-46,451,052.63	-73,444,197.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.13	-0.23
（二）稀释每股收益	-0.13	-0.23

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,480,040,977.08	1,064,190,220.96
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	10,883,384.81	9,240,210.13

收到其他与经营活动有关的现金	16,622,230.85	39,253,376.25
经营活动现金流入小计	1,507,546,592.74	1,112,683,807.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,022,916,877.66	987,449,256.06
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	244,902,782.35	229,605,277.98
支付的各项税费	95,231,662.89	84,190,926.31
支付其他与经营活动有关的现金	120,939,028.17	81,321,535.05
经营活动现金流出小计	1,483,990,351.07	1,382,566,995.40
经营活动产生的现金流量净额	23,556,241.67	-269,883,188.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,022,749.86	7,427,250.14
取得投资收益收到的现金	9,626,368.06	2,378,676.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,348,927.52	6,832.75
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	149,913,940.25	16,717,406.48
投资活动现金流入小计	241,113,985.69	63,516,024.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,258,478.96	71,693,835.60
投资支付的现金	55,276,000.00	108,663,478.66
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	100,575,966.65	22,844,492.51
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	338,553,035.05	203,201,806.77
投资活动产生的现金流量净额	-97,439,049.36	-139,685,782.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	510,784,550.38	40,470,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资	48,384,633.13	33,270,000.00

收到的现金		
取得借款收到的现金	2,280,202,139.15	1,940,124,645.45
发行债券收到的现金		198,362,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	104,731,716.86	21,214,601.50
筹资活动现金流入小计	2,895,718,406.39	2,200,171,246.95
偿还债务支付的现金	2,256,702,710.86	1,688,646,268.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,644,052.19	69,374,982.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	177,987,071.35	115,820,571.18
筹资活动现金流出小计	2,536,333,834.40	1,873,841,822.21
筹资活动产生的现金流量净额	359,384,571.99	326,329,424.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,936,634.45	8,574,487.03
五、现金及现金等价物净增加额	269,565,129.85	-74,665,058.73
加：期初现金及现金等价物余额	370,047,293.75	444,712,352.48
六、期末现金及现金等价物余额	639,612,423.60	370,047,293.75

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	631,250,220.70	394,517,230.35
收到的税费返还	1,561,095.95	387,437.23
收到其他与经营活动有关的现金	15,383,822.54	26,857,306.09
经营活动现金流入小计	648,195,139.19	421,761,973.67
购买商品、接受劳务支付的现金	506,849,544.97	254,240,660.78
支付给职工以及为职工支付的现金	137,125,905.06	133,628,265.79
支付的各项税费	24,146,218.42	32,994,435.83
支付其他与经营活动有关的现金	55,857,010.10	47,535,108.25
经营活动现金流出小计	723,978,678.55	468,398,470.65
经营活动产生的现金流量净额	-75,783,539.36	-46,636,496.98
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		6,450,000.00
取得投资收益收到的现金		66.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	98,585.98	2,494.75
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	142,348,137.89	54,112,175.03
投资活动现金流入小计	205,648,723.87	189,496,635.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,308,665.52	3,078,411.53
投资支付的现金	47,258,000.00	96,213,478.66
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		58,672,190.69
支付其他与投资活动有关的现金	168,407,875.00	262,508,022.31
投资活动现金流出小计	220,974,540.52	420,472,103.19
投资活动产生的现金流量净额	-15,325,816.65	-230,975,467.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	462,399,917.25	
取得借款收到的现金	1,026,850,000.00	1,004,913,800.00
发行债券收到的现金		198,362,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	70,904,276.00	13,400,000.00
筹资活动现金流入小计	1,560,154,193.25	1,216,675,800.00
偿还债务支付的现金	1,169,459,000.00	897,854,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,282,393.66	41,867,278.84
支付其他与筹资活动有关的现金	136,237,869.12	133,478,121.78
筹资活动现金流出小计	1,369,979,262.78	1,073,200,200.62
筹资活动产生的现金流量净额	190,174,930.47	143,475,599.38
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	99,065,574.46	-134,136,365.01
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	124,080,889.41	25,015,314.95

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					16,800,000.00						-1,544,576.54		15,255,423.46
其他													
二、本年期初余额	320,323,862.00				974,319,997.78		-12,903,560.48		15,889,360.17		-163,256,545.91	15,763,998.97	1,150,137,112.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,601,871.00				1,056,851,742.06		-15,936,634.45				56,409,591.03	79,816,330.54	1,249,742,900.18
（一）综合收益总额							-15,936,634.45				60,210,499.93	55,324,513.97	99,598,379.45
（二）所有者投入和减少资本	72,601,871.00				1,071,518,233.16							57,724,633.13	1,201,844,737.29
1. 股东投入的普通股	72,601,871.00				1,071,518,233.16							57,724,633.13	1,201,844,737.29
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					-14,666,491.10						-3,800,908.90	-33,232,816.56	-51,700,216.56
四、本期期末余额	392,925,733.00				2,031,171,739.84		-28,840,194.93		15,889,360.17		-106,846,954.88	95,580,329.51	2,399,880,012.71

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	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					9,600,000.00						-390,000.46		9,209,999.54

其他													
二、本年期初余额	324,083,862.00				978,963,997.78	15,604,000.00	-21,478,047.51		15,889,360.17		-54,463,120.32	6,275,102.41	1,233,667,154.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-3,760,000.00				-4,644,000.00	-15,604,000.00	8,574,487.03				-108,793,425.59	9,488,896.56	-83,530,042.00
(一)综合收益总额							8,574,487.03				-108,793,425.59	-24,965,188.85	-124,029,551.33
(二)所有者投入和减少资本	-3,760,000.00				-4,644,000.00	-15,604,000.00						33,270,000.00	33,270,000.00
1. 股东投入的普通股												33,270,000.00	33,270,000.00
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					7,200,000.00								
(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											1,184,085.41	7,229,509.33	
四、本期期末余额	320,323,862.00				974,319,997.78		-12,903,560.48		15,889,360.17		-163,256,545.91	15,763,998.97	1,150,137,112.53

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				1,071,518,233.16					-46,345,018.32	1,097,775,085.84
（一）综合收益总额										-46,451,052.63	-46,451,052.63
（二）所有者投入和减少资本	72,601,871.00				1,071,518,233.16						1,144,120,104.16
1. 股东投入的普通股	72,601,871.00				1,071,518,233.16						1,144,120,104.16
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	106,034.3 1
四、本期期末余额	392,925, 733.00				1,927,305 ,508.16			15,688,26 7.45	-378,11 6,711.1 5		1,957,802 ,797.46

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	324,083, 862.00				867,631,2 75.00	15,604,00 0.00			15,688,26 7.45	-258,32 7,495.0 4	933,471,9 09.41
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				-73,444,197.79	-73,444,197.79
(一)综合收益总额										-73,444,197.79	-73,444,197.79
(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		-331,774.84	860,027,709.41

	862.00				75.00				7.45	1,692.83	11.62
--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	------	----------	-------

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392,925,733.00元，股份总数392,925,733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、供货及安装调试，单晶硅及其制品的产销，污水处理设施的运维，烟气脱硫设施的运维。

本财务报表业经公司2018年4月18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和苏州科环环保科技有限公司等多家子公司纳入本期合并范围。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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。

（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

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 1000 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
关联方往来组合	其他方法
政府款项组合	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	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%
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	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。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、项目合同成本等，按成本进行初始计量。

(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。为特定项目专项订购的设备及材料，为特定项目归集的合同成本，采用个别计价法结转。设计服务成本和土建成本按项目归集，采用完工百分比法结转。长期重复发生的运营维护服务成本，按月归集并结转。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料于领用时一次转销。

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

14、固定资产

1、确认条件

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

2、折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	10~35	5	2.71~9.50
机器设备	年限平均法	5~10	5	9.50~19.00
研发设备	年限平均法	5	5	19.00
车 辆	年限平均法	5~6	5	15.83~19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

16、借款费用

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

17、无形资产

1、计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产包括特许经营权、土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限（年）
烟气脱硫特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
轨道交通技术	年限平均法	10
海拓知识产权	年限平均法	10
科环知识产权	年限平均法	10
松崎知识产权	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、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

21、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金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。

22、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，主要包括设计服务收入和设备销售收入。设计服务收入按完工百分比法确认，设备销售收入在设备运抵工地现场并经初验合格后确认。

(2) 烟气脱硫脱硝业务

脱硫设施运维服务收入，按上网脱硫电量和脱硫政策电价分期结算确认。

(3) 污水处理业务

污水处理设施之设计、供货与安装调试。销售环节通常有4个：签订销售合同、交货、安装调试和验收。实践中，客户反馈合同履行进度的方式方法不尽相同。收入确认方法为：以合同签订及交货为前提，

基于收款进度、安装调试文件、验收文件、结算发票等信息作综合评判，若判断认定已满足商品销售收入确认的五项原则，按合同金额计量，一次确认收入。

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

(4) LED节能灯具业务

LED路灯改造工程的设计、供货与安装，基于合同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

单晶硅及其制品销售收入，于交货验货并取得收款凭据后确认。

(6) 其他

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

23、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公

司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

24、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。

25、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。

26、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
--------------	------	----

①本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

②本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将非流动资产处置利得和损失等变更列报于“资产处置收益”项目。此项会计政策变更采用追溯调整法，2016年度的比较利润表作了相应调整。其中，营业外收入追溯调减2,300.01元，营业外支出追溯调减135,350.65元，资产处置收益追溯调减133,050.64元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

27、其他

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%、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%
房产税	若从租计征，房屋租金收入	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
浙江海纳半导体有限公司	15%
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	15%

浙江海拓环境技术有限公司	15%
苏州科环环保科技有限公司	15%
江西科环工业陶瓷有限公司	15%
若干从事环境保护与节能节水的子公司	三免三减半
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

本公司及若干子公司系高新技术企业，可享受高新技术企业所得税优惠政策。

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，经税务部门受理备案后，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	362,001.02	274,015.35
银行存款	653,140,681.68	389,911,878.40
其他货币资金	225,761,493.83	170,873,107.11
合计	879,264,176.53	561,059,000.86
其中：存放在境外的款项总额	38,428,346.47	19,166,104.80

其他说明

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：

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	67,878,739.37	27,936,666.27
商业承兑票据	6,628,184.84	500,000.00
合计	74,506,924.21	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	130,981,668.71	
合计	130,981,668.71	

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	1,497,801,341.21	99.59%	133,967,927.49	8.94%	1,363,833,413.72	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	6,135,400	0.41%			6,135,400	887,242	0.08%	887,242.5	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	0.00				.00	.50		0		
合计	1,503,936,741.21	100.00%	133,967,927.49	8.91%	1,369,968,813.72	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 年以内小计	947,963,319.31	28,438,899.57	3.00%
1 至 2 年	306,939,373.79	30,693,937.38	10.00%
2 至 3 年	157,387,625.06	31,477,525.01	20.00%
3 年以上	84,306,915.04	42,153,457.52	50.00%
5 年以上	1,204,108.01	1,204,108.01	100.00%
合计	1,497,801,341.21	133,967,927.49	8.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 45,691,349.15 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户破产清算等	1,961,251.30

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2017年12月31日，账面余额前五名的应收账款合计数为682,947,135.65元，占期末余额合计数的比例为45.41%，相应计提的坏账准备合计数为79,233,168.27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	91,585,907.13	89.78%	29,474,568.99	62.14%
1至2年	3,041,134.65	2.98%	15,923,661.53	33.57%
2至3年	5,998,061.16	5.88%	1,737,902.45	3.65%
3年以上	1,385,442.98	1.36%	300,158.10	0.64%
合计	102,010,545.92	--	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：

单位名称	期末数
密西西比国际水务（中国）有限公司	3,214,292.57
小 计	3,214,292.57

业主尚未对工程项目作最终验收确认。

(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12月31日，账面余额前五名的预付款项合计数为34,930,236.09元，占期末余额合计数的比例为34.24%。

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
项目垫资款利息	6,356,120.00	

合计	6,356,120.00
----	--------------

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	103,343,800.00	66.30%			103,343,800.00	135,445,800.00	80.06%			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	42,367,526.60	27.18%	4,560,336.01	10.76%	37,807,190.59	31,865,253.11	18.83%	3,031,815.07	9.51%	28,833,438.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	10,171,875.82	6.52%			10,171,875.82	1,869,611.66	1.11%			1,869,611.66
合计	155,883,202.42	100.00%	4,560,336.01	2.93%	151,322,866.41	169,180,664.77	100.00%	3,031,815.07	1.79%	166,148,849.70

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		0.00%	于 2017 年 12 月 31 日，公司应收杭州成尚科技有限公司股权转让款 6,067.38 万元，该笔债权，已于期后全额收回。
河南省伟祺园林有限公司	28,100,000.00		0.00%	于 2017 年 12 月 31 日，下属子公司应收河南省伟祺园林有限公司 PPP 项目垫资款 2,810 万元，该笔债权，已于期后全额收回。
浙江众合进出口有限公司	14,570,000.00		0.00%	公司及下属子公司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其下属子公司承付。公司及下属子公司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。
合计	103,343,800.00		--	--

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 年以内小计	23,658,305.05	709,749.17	3.00%
1 至 2 年	12,880,262.95	1,288,026.30	10.00%
2 至 3 年	1,415,902.99	283,180.61	20.00%
3 年以上	1,474,415.48	737,207.74	50.00%
5 年以上	1,542,172.19	1,542,172.19	100.00%
合计	40,971,058.66	4,560,336.01	11.13%

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

按政府款项组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收增值税超税负返还款	1,396,467.94	—	0%
小 计	1,396,467.94		

(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 416,275.11 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	127,898,549.86
应收少数股东应缴未缴出资款	9,340,000.00	
押金保证金	26,239,471.52	18,507,967.10
保证金存款	15,401,875.82	12,401,875.82
应收备用金	10,463,768.51	7,084,757.16
应收政府补助	1,396,467.94	1,101,451.97
应收项目垫资款	28,100,000.00	
应收处置固定资产款	2,900,000.00	
其他	1,367,818.63	2,186,062.86
合计	155,883,202.42	169,180,664.77

(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
杭州成尚科技有限公司	股权转让款	60,673,800.00	2 年以内	38.92%	
河南省伟祺园林有限公司	项目垫资款	28,100,000.00	3 年以内	18.03%	
浙江众合进出口有限公司	保函保证金	14,570,000.00	3 年以内	9.35%	
重庆市轨道交通(集团)有限公司	履约保证金	5,154,096.00	1 年以内	3.31%	154,622.88
成都轨道交通集团有限公司	履约及投标保证金	4,847,354.96	2 年以内	3.11%	460,802.32
合计	--	113,345,250.96	--	72.72%	615,425.20

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	28,751,914.94	735,750.07	28,016,164.87	20,980,542.68	1,235,172.70	19,745,369.98
在产品	10,320,515.04		10,320,515.04	7,697,135.79		7,697,135.79
自制半成品	7,493,367.95	1,682,225.74	5,811,142.21	7,163,130.64	1,750,034.93	5,413,095.71
产成品	20,246,691.59	894,185.84	19,352,505.75	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	86,213,280.90		86,213,280.90	66,743,676.52		66,743,676.52
服务成本	13,292,361.32		13,292,361.32	15,743,895.38		15,743,895.38
LED 节能灯具业务						
LED 灯具	53,888,946.98		53,888,946.98	80,589,786.18		80,589,786.18
水处理环保业务						
原材料	6,441,305.94		6,441,305.94	2,283,915.86		2,283,915.86
产成品	3,753,733.53		3,753,733.53	112,798.27		112,798.27
在产品	809,882.38		809,882.38			
合同成本	74,437,123.92	6,420,018.45	68,017,105.47	27,141,289.41	2,711,849.13	24,429,440.28
合计	305,649,124.49	9,732,180.10	295,916,944.39	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			499,422.63		735,750.07
半导体自制半成品	1,750,034.93			67,809.19		1,682,225.74
半导体产成品	900,408.26			6,222.42		894,185.84
水处理环保业务						
合同成本	2,711,849.13	3,708,169.32				6,420,018.45
合计	6,597,465.02	3,708,169.32		573,454.24		9,732,180.10

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，该合同最终将亏损，故按合同额扣减合同预计成本及必要的税费后的差额计提存货跌价准备。

(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	43,993,975.55	33,031,064.56
增值税预缴款	6,213,107.92	
其他	136,019.65	95,680.26
合计	50,343,103.12	33,126,744.82

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：	10,690,000.00	237,516.05	10,452,483.95	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01
按成本计量的	10,690,000.00	237,516.05	10,452,483.95	30,078,446.00	7,818,878.99	22,259,567.01

合计	10,690,000.00	237,516.05	10,452,483.95	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		
台州杭绍台高铁投资管理合伙企业		5,300,000.00		5,300,000.00					2.00%	
杭州思然投资管理合伙企业		5,000,000.00		5,000,000.00					17.86%	
杭州金氮科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00						5.00%	
浙江华盟股份有限公司	390,000.00			390,000.00	235,382.38	2,133.67		237,516.05	0.23%	
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%	
缙云县丽通水处理有限公司									10.00%	
合计	30,078,446.00	10,300,000.00	29,688,446.00	10,690,000.00	7,818,878.99	2,133.67	7,583,496.61	237,516.05	--	

(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：

杭州思然投资管理合伙企业的注册资金为2,800万元，浙江众合投资有限公司作为有限合伙人认缴出资500万元，出资比例为17.86%。合伙资金全额定向用于持有中机国能智慧能源有限公司（简称中机国能）的股权。截止2017年12月31日，合伙企业持有中机国能的3.42%股权；穿透合伙企业，浙江众合投资有限公司最终持有中机国能的0.61%股权。

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	
LED 路灯改造工程款	552,576,589.27	16,577,297.68	535,999,291.59	203,476,919.48	6,104,307.58	197,372,611.90	
BT 项目融资款	18,193,231.12		18,193,231.12	17,619,331.77		17,619,331.77	
BT 项目总包工程款				5,213,675.21	156,410.26	5,057,264.95	
合计	570,769,820.39	16,577,297.68	554,192,522.71	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

INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.（二级子公司）经营墨西哥城镇LED节能灯具街灯更换改造业务，合同收款期通常为10年。合同应收款的公允价值按5年以上银行贷款基准利率的折现值确定。于2017年12月31日，未实现融资收益计134,495,765.01元。

本公司与相关单位组成联合体，中标“金西峙堽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。2018年2月，公司已全额收妥该BT项目的融资本息。

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	2,646,673 .46	2,450,000 .00		212,239.4 1						5,308,912 .87	
小计	2,646,673 .46	2,450,000 .00		212,239.4 1						5,308,912 .87	
二、联营企业											
智利信息 技术有限 公司	39,913.92 6.12			4,129,026 .84						44,042.95 2.96	
广西荣拓 环保科技 有限公司		2,500,000 .00		-534.16						2,499,465 .84	
浙江众合 碧橙环保 科技股份 有限公司		2,358,000 .00		105,746.3 8					29,382.52 6.10	31,846.27 2.48	
杭州华泓 滨合投资 管理合伙 企业	0.00									0.00	
缙云县丽 通水处理 有限公司									0.00	0.00	
浙江通商 融资租赁 有限公司		71,569.20 0.00		3,137,047 .39						74,706.24 7.39	
网新创新 研究开发 有限公司				-92,661.6 4					9,312,214 .81	9,219,553 .17	
密西西比 国际水务 (中国) 有限公司				-70,235.5 8					2,792,734 .58	2,722,499 .00	
小计	39,913.92 6.12	76,427.20 0.00		7,208,389 .23					41,487.47 5.49	165,036.9 90.84	
合计	42,560.59 9.58	78,877.20 0.00		7,420,628 .64					41,487.47 5.49	170,345.9 03.71	

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。

浙江众合投资有限公司作为普通合伙人，应向杭州华泓滨合投资管理合伙企业认缴出资50万元；本公司作为有限合伙人，应向杭州华泓滨合投资管理合伙企业认缴出资2,000万元；截止2017年12月31日，公司及下属子公司尚未对杭州华泓滨合投资管理合伙企业实际缴付出资。

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，暂按名义价值计量。

公司直接或间接持有浙江通商融资租赁有限公司等的股权比例不足20%，因向该等被投资单位委派了董事，具有重大影响，改按权益法核算。

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	车辆	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	13,364,283.06	355,404,499.50
2.本期增加金额	51,002,002.86	36,100,670.83	13,718,736.20	3,803,587.71	3,546,304.82	108,171,302.42
(1) 购置	16,503,396.49	1,826,317.68	13,718,736.20	2,157,078.30	2,593,413.32	36,798,941.99
(2) 在建工程转入	11,442,200.90	20,937,058.66			264,817.96	32,644,077.52
(3) 企业合并增加	23,056,405.47	13,337,294.49		1,646,509.41	688,073.54	38,728,282.91
3.本期减少金额		3,019,572.35	1,513,153.83	1,992,636.99	645,144.65	7,170,507.82
(1) 处置或报废		3,019,572.35	1,513,153.83	1,992,636.99	645,144.65	7,170,507.82
4.期末余额	286,337,635.68	111,072,655.41	22,411,961.39	20,317,598.39	16,265,443.23	456,405,294.10
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	8,361,628.89	89,864,673.71
2.本期增加金额	9,903,480.59	11,896,583.01	957,185.59	2,922,304.19	2,560,493.71	28,240,047.09
(1) 计提	7,710,045.32	9,304,600.30	957,185.59	1,740,493.45	2,087,877.51	21,800,202.17
(2) 企业合并增	2,193,435.27	2,591,982.71		1,181,810.74	472,616.20	6,439,844.92

加						
3.本期减少金额		2,783,053.20	1,437,496.13	1,888,967.71	506,154.18	6,615,671.22
(1) 处置或报废		2,783,053.20	1,437,496.13	1,888,967.71	506,154.18	6,615,671.22
4.期末余额	34,287,201.01	44,864,187.73	7,268,941.11	14,652,751.31	10,415,968.42	111,489,049.58
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	252,050,434.67	66,208,467.68	15,143,020.28	5,664,847.08	5,849,474.81	344,916,244.52
2.期初账面价值	210,951,912.40	42,240,899.01	2,457,127.37	4,887,232.84	5,002,654.17	265,539,825.79

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	38,367,485.47		38,367,485.47	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	1,376,564.23		1,376,564.23	22,147,963.93		22,147,963.93

片新建项目						
青山湖科技城智能列车研发中心	9,290,430.57		9,290,430.57	1,838,321.11		1,838,321.11
青山湖科技城众合科技研发中心	1,661,411.17		1,661,411.17	685,005.51		685,005.51
青山湖科技城绿色照明研发中心	8,747,734.17		8,747,734.17			
信息化建设项目	2,453,921.06		2,453,921.06	3,465,146.06		3,465,146.06
待安装设备等	2,744,105.44		2,744,105.44	4,525,853.74		4,525,853.74
合计	64,641,652.11		64,641,652.11	70,667,692.83		70,667,692.83

(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	56,000,000.00	38,005,402.48	362,082.99			38,367,485.47	68.51%	68.51%				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	61,000,000.00	22,147,963.93	6,911,840.81	27,683,240.51		1,376,564.23	110.42%	100%				其他
青山湖科技城智能列车研发中心	90,200,000.00	1,838,321.11	7,452,109.46			9,290,430.57	10.30%	10.30%				募股资金
青山湖科技城	255,420,000.00	685,005.51	976,405.66			1,661,411.17	0.65%	0.65%				其他

众合科技研发中心												
青山湖科技城绿色照明研发中心	57,920,000.00		8,747,734.17			8,747,734.17	15.10%	15.10%				其他
合计	520,540,000.00	62,676,693.03	24,450,173.09	27,683,240.51		59,443,625.61	--	--				--

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	46,223,641.93	167,267,771.18	530,220,598.95	596,290,995.45	1,340,003,007.51
2.本期增加金额	16,183,303.79	213,542,419.69	8,018,400.00	1,021,927.37	238,766,050.85
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	16,183,303.79	44,013,700.00	8,018,400.00	15,909.72	68,231,313.51
(4)开发支出转入		169,528,719.69			169,528,719.69
(5)在建工程转入				1,006,017.65	1,006,017.65
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	62,406,945.72	380,810,190.87	538,238,998.95	597,312,922.82	1,578,769,058.36
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	1,408,563.76	26,413,258.30	48,564,794.85	40,449,818.71	116,836,435.62
(1) 计提	836,962.59	26,413,258.30	48,564,794.85	40,449,818.71	116,264,834.45
(2)企业合并增加	571,601.17				571,601.17

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,640,277.43	36,398,128.75	232,830,652.92	285,056,515.94	555,925,575.04
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	60,766,668.29	344,412,062.12	305,408,346.03	312,256,406.88	1,022,843,483.32
2.期初账面价值	45,991,928.26	157,282,900.73	345,954,740.88	351,684,298.22	900,913,868.09

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 31.75%。

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	126,518,070.40		169,528,719.69	49,775,079.03	70,399,329.53
半导体类技术		6,341,098.03			6,341,098.03	
污水处理类技术		16,059,092.43			16,059,092.43	
合计	163,185,057.85	148,918,260.86		169,528,719.69	72,175,269.49	70,399,329.53

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。

2017年11月，BiTRACON型CBTC信号系统（包含若干子系统）业经中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会的专家组验收通过。该等自研系统已实现商业化销售。

于2017年12月31日，开发项目包括“无人驾驶城轨信号系统开发项目”（募投项目）和“下一代地铁车辆技术研究及示范应用”。其中，“下一代地铁车辆技术研究及示范应用”系“十二五”国家科技支撑计划的课题任务，公司已累计收到政府补助2,079万元，账列“递延收益”。

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
苏州科环环保科技有限公司		539,104,507.83		539,104,507.83
浙江海拓环境技术有限公司	155,193,319.24			155,193,319.24
日本株式会社松崎制作所		17,858,466.29		17,858,466.29
杭州达康环境工程有限公司	16,390,489.32			16,390,489.32
杭州海拓环境工程有限公司	85,496.91			85,496.91
合计	171,669,305.47	556,962,974.12		728,632,279.59

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

以2017年12月31日为基准日，本公司委托天源资产评估有限公司对苏州科环环保科技有限公司的预计未来现金流量现值进行了评估，并由其出具了《资产评估报告》（天源评报字[2018]第0122号）。根据评

估结论，公司管理层认为，商誉未有减值迹象，无需计提减值损失。该等评估采用收益法，未来五年为详细预测期，之后年度为稳定收益期，折现率为12.76%。

以2017年12月31日为基准日，本公司委托银信资产评估有限公司对浙江海拓环境技术有限公司的股东全部权益价值进行了评估，并由其出具了《资产评估报告》（银信财报字（2018）沪第142号）。根据评估结论，公司管理层认为，商誉未有减值迹象，无需计提减值损失。该等评估采用收益法，未来五年为详细预测期，之后年度为稳定收益期，折现率为12.50%。

公司管理层对日本株式会社松崎制作所的减值评估，系以单晶硅业务的全部资产作为一个资产组进行测试；对杭州达康环境工程有限公司及杭州海拓环境工程有限公司的减值评估，整体纳入浙江海拓环境技术有限公司进行减值测试。经测试，该等商誉未有减值迹象。

其他说明

本期企业合并形成的商誉详见本财务报表合并成本及商誉之说明。

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
租赁房产改造装修费	815,760.29	3,108,954.82	534,507.70		3,390,207.41
研发中心共建支出		750,000.00	500,000.00		250,000.00
其他		1,043,622.10	36,763.06		1,006,859.04
合计	815,760.29	4,902,576.92	1,071,270.76		4,647,066.45

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
可抵扣亏损	118,932,592.42	17,867,735.91	160,106,776.39	24,016,016.46
坏账准备-应收账款	117,020,844.67	18,057,676.99	63,205,378.22	9,595,686.87
存货跌价准备	9,732,180.10	1,459,827.02	6,597,465.02	989,619.75
递延收益-政府补助	46,610,613.72	6,991,592.06	23,090,486.85	3,463,573.03
暂估成本	134,993,800.44	20,249,070.07	65,633,048.18	9,844,957.23
未实现内部交易损益	1,874,869.48	281,230.42		

合计	429,164,900.83	64,907,132.47	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			6,520,900.00	978,135.00
合计			6,520,900.00	978,135.00

(3) 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	156,593,023.98	162,040,430.46
坏账准备-应收账款	16,947,082.82	20,600,521.99
坏账准备-其他应收款	4,560,336.01	3,031,815.07
坏账准备-长期应收款	16,577,297.68	6,104,307.58
减值准备-可供出售金融资产	237,516.05	7,818,878.99
递延收益-政府补助	184,787.07	853,951.29
权益法确认的投资损失	163,431.38	
合计	195,263,474.99	200,449,905.38

(4) 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		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	24,545,259.97	24,569,487.32	
2021 年度	22,474,359.87	25,609,335.23	
2022 年度	26,935,301.17		
合计	156,593,023.98	162,040,430.46	--

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
劣后级信托单位认购款	40,000,000.00	
多晶硅进口采购长单预付款	2,031,496.65	10,162,724.87
预付土地出让款	5,097,425.00	
其他	2,796,337.98	
合计	49,925,259.63	10,162,724.87

其他说明：

劣后级信托产品认购款详见本财务报告其他重要事项之说明。

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
抵押借款	47,000,000.00	
保证借款	223,712,733.95	419,000,000.00
信用借款	847,791,208.68	485,559,000.00
商业承兑汇票贴现	36,590,000.00	100,000,000.00
进口押汇（贸易融资）	8,829,543.25	9,951,626.39
内保外贷		188,065,360.00
融易达	49,850,000.00	
合计	1,213,773,485.88	1,202,575,986.39

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,032,564.27	
银行承兑汇票	183,877,586.13	167,651,711.48
合计	184,910,150.40	167,651,711.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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	936,974,668.28	654,772,411.31
应付设备及工程款	14,252,603.70	35,869,248.12
合计	951,227,271.98	690,641,659.43

24、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	103,079.72	380,480.54
烟气脱硫脱硝业务	266,140.15	266,140.15
轨道交通业务	167,752,804.70	84,427,502.30
污水处理业务	87,485,893.33	40,929,716.12
合计	255,607,917.90	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
绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司	17,668,889.00	业主尚未对工程项目作最终验收确认。
合计	17,668,889.00	--

25、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	40,737,398.16	241,699,110.96	232,067,456.36	50,369,052.76
二、离职后福利-设定提存计划	1,384,016.58	14,370,972.91	14,584,601.65	1,170,387.84
三、辞退福利		160,216.53	155,716.53	4,500.00

合计	42,121,414.74	256,230,300.40	246,807,774.54	51,543,940.60
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	38,957,621.53	205,768,815.80	195,954,308.62	48,772,128.71
2、职工福利费	1,320.00	12,846,742.81	12,848,062.81	
3、社会保险费	1,158,253.68	10,968,425.60	11,191,920.18	934,759.10
其中：医疗保险费	1,033,177.60	9,659,030.24	9,864,409.24	827,798.60
工伤保险费	36,164.05	433,998.97	433,084.04	37,078.98
生育保险费	88,912.03	875,396.39	894,426.90	69,881.52
4、住房公积金	38,512.48	10,987,148.06	10,946,415.56	79,244.98
5、工会经费和职工教育经费	581,690.47	937,186.36	935,956.86	582,919.97
国外保险费		190,792.33	190,792.33	
合计	40,737,398.16	241,699,110.96	232,067,456.36	50,369,052.76

(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	13,767,460.14	13,931,017.66	1,129,794.31
2、失业保险费	90,664.75	603,512.77	653,583.99	40,593.53
合计	1,384,016.58	14,370,972.91	14,584,601.65	1,170,387.84

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,947,824.39	8,059,473.93
企业所得税	34,176,840.80	6,004,792.40
个人所得税	3,168,580.27	1,426,843.92
城市维护建设税	2,488,268.92	1,349,164.18
其他	3,977,555.84	1,811,953.14
合计	97,759,070.22	18,652,227.57

27、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		3,400,000.00
银行借款之应计未付利息	3,490,140.05	2,819,250.85
资金拆借之应计未付利息	4,374,908.67	3,862,349.32
合计	7,865,048.72	10,081,600.17

28、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	36,337,445.60	70,666,099.60
拆借款	34,031,090.49	16,555,361.77
预收股权转让款		6,450,000.00
押金保证金	1,527,124.49	2,114,055.53
其他	20,548,819.57	3,347,224.91
合计	92,444,480.15	99,132,741.81

(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

(2) 单项金额重大的其他应付款

单位名称	期末数	款项性质
杭州通茂实业有限公司	33,901,200.00	应付股权转让款
中国创新集团控股（香港）有限公司	32,019,540.49	拆借款
小计	65,920,740.49	

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托融资	75,000,000.00	

保证借款	2,366,025.51	8,377,518.41
抵押借款	2,210,000.00	48,000,000.00
质押借款	35,000,000.00	48,000,000.00
信用借款	29,270,350.03	
合计	143,846,375.54	104,377,518.41

其他说明：

信托借款详见本财务报告其他重要事项之说明。

30、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
合计		200,000,000.00

31、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	20,000,000.00	15,000,000.00
抵押借款	65,660,000.00	
保证借款	47,939,337.31	176,893,445.92
信用借款	159,578,800.09	
信托融资	265,000,000.00	
合计	558,178,137.40	191,893,445.92

长期借款分类的说明：

信托融资借款详见本财务报告其他重要事项之说明。

其他说明，包括利率区间：

32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆借款	11,761,560.00	

其他说明：

(2) 单项金额重大的长期应付款

单位名称	期末数	款项性质
中国创新集团控股（香港）有限公司	11,761,560.00	拆借款
小 计	11,761,560.00	

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	28,346,588.00	5,495,625.35	46,795,400.79	
合计	23,944,438.14	28,346,588.00	5,495,625.35	46,795,400.79	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
下一代地铁 车辆技术研究 及示范应用	11,340,000.0 0	9,450,000.00					20,790,000.0 0	与资产相关
下一代地铁 大容量车地 通信项目		7,750,000.00		2,759,632.55			4,990,367.45	与资产相关
2016 年度促 进生态工业 发展财政扶 持资金		5,246,916.00		699,588.80			4,547,327.20	与资产相关
土地出让金 返还				60,432.00		5,549,672.00	5,489,240.00	与资产相关
城市轨道交 通信号系统 综合仿真技 术服务平台	5,950,000.00			600,000.00			5,350,000.00	与收益相关
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			513,157.78			4,319,079.07	与收益相关

杭州市工业 统筹资金重 大创新项目 资助	968,250.00			193,650.00			774,600.00	与资产相关
跨国互联互 通高速动车 组装备与运 维系统研制 项目		350,000.00					350,000.00	与资产相关
安全 PLC 关 键技术研究 与装置开发 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			113,499.01			184,787.07	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
合计	23,944,438.1 4	22,796,916.0 0		5,495,625.35		5,549,672.00	46,795,400.7 9	--

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：

经中国证监会以证监许可〔2017〕243号文核准，本公司以发行股份为对价收购股权资产并募集配套资金。

为收购唐新亮等所持苏州科环环保科技有限公司（简称苏州科环）的100%股权，公司发行股份42,758,616股，每股发行价15.95元，金额计68,200万元。为募集配套资金，公司发行股份29,843,255股，每股发行价15.95元，金额为475,999,917.25元。本次股份发行费用共计14,712,601.87元。

本公司共发行股份72,601,871股，募集资金净额为1,144,399,917.25元。其中，记入股本

72,601,871.00元，记入“资本公积—股本溢价”1,071,518,233.16元，记入“应交税费—应交进项税”-832,788.78元。

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）	969,560,107.31	1,071,518,233.16	14,666,491.10	2,026,411,849.37
其他资本公积	4,759,890.47			4,759,890.47
合计	974,319,997.78	1,071,518,233.16	14,666,491.10	2,031,171,739.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加1,071,518,233.16元，系发行股份收购股权资产并募集配套资金，股本溢价增加1,071,518,233.16元。

本期减少14,666,491.10元，系因同一控制下企业合并的会计处理方法，资本公积核减14,666,491.10元。其中，合并日按收购比例（80%）计算的杭州网新智林科技开发有限公司账面所有者权益份额计14,666,491.10元。

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	-22,766,339.26			-15,936,634.45	-6,829,704.81	-28,840,194.93
外币财务报表折算差额	-12,903,560.48	-22,766,339.26			-15,936,634.45	-6,829,704.81	-28,840,194.93
其他综合收益合计	-12,903,560.48	-22,766,339.26			-15,936,634.45	-6,829,704.81	-28,840,194.93

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：

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	-163,256,545.91	-54,463,120.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,210,499.93	-108,793,425.59
加：其他		
减：其他	3,800,908.90	
期末未分配利润	-106,846,954.88	-163,256,545.91

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-3,800,908.90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	2,076,283,429.64	1,473,114,383.74	1,204,812,838.17	994,535,964.64
其他业务	10,112,966.20	5,632,097.92	1,158,595.49	19,852.66
合计	2,086,396,395.84	1,478,746,481.66	1,205,971,433.66	994,555,817.30

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	6,809,805.14	4,193,170.19
教育费附加	3,188,305.61	1,846,704.49
房产税	2,360,317.32	1,938,164.67
土地使用税	2,199,155.26	748,642.55
印花税	1,899,461.45	854,594.11

营业税		731,697.99
地方教育附加	2,125,537.12	1,232,801.74
其 他	1,293,424.01	1,318,366.61
合计	19,876,005.91	12,864,142.35

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,474,267.22	21,519,605.71
业务招待费	19,696,904.31	11,758,770.05
差旅费	4,908,832.38	5,226,457.44
办公通讯费	4,370,713.81	5,842,225.38
会务费	2,006,652.64	2,528,624.77
折旧摊销费	230,097.73	221,082.82
其 他	2,850,005.78	2,914,201.67
合计	56,537,473.87	50,010,967.84

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,168,732.30	55,107,868.20
折旧摊销费	64,087,492.65	63,403,290.76
研发费用	72,175,269.49	14,860,394.30
办公通讯费	5,589,442.39	3,835,455.42
交通差旅费	7,924,163.76	6,325,734.15
中介服务费	23,345,533.18	9,465,274.70
会务费	2,316,795.24	947,734.59
房租水电费	2,823,499.78	2,807,807.06
业务招待费	6,456,394.72	4,680,699.64
其 他	3,832,763.87	3,582,651.72
合计	244,720,087.38	165,016,910.54

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	97,749,488.01	77,814,780.78
其中：金融债务利息支出	95,417,993.00	76,933,227.71
股权回购款利息支出		285,252.66
资金拆借利息支出	2,331,495.01	596,300.41
利息收入	-6,902,901.61	-3,777,785.31
其中：银行存款利息收入	-4,948,386.05	-3,777,785.31
资金拆借利息收入	-1,954,515.56	
BT 项目融资收益	-573,899.35	-1,310,512.59
未实现融资收益转入	-7,820,272.82	-7,291,333.42
汇兑损益	5,528,007.68	62,967,521.16
债务融资手续费	10,598,654.31	8,888,447.42
其他	880,776.12	1,399,385.06
合计	99,459,852.34	138,690,503.10

其他说明：

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	56,424,204.10	28,875,413.30
二、存货跌价损失	3,708,169.32	2,711,849.13
三、可供出售金融资产减值损失	2,133.67	7,818,878.99
合计	60,134,507.09	39,406,141.42

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
外汇期权合约浮动收益	-6,520,900.00	6,520,900.00
合计	-6,520,900.00	6,520,900.00

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	7,420,628.64	4,325,700.30
处置长期股权投资产生的投资收益	-25,750.21	-2,906,602.65
处置可供出售金融资产取得的投资收益	8,710,000.00	
外汇期权合约结算收益	900,200.00	2,378,610.00
其他	16,168.06	66.00
合计	17,021,246.49	3,797,773.65

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-214,529.76	-133,050.64

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,843,929.34	
增值税超税负返还	7,702,562.86	

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	60,432.00	7,481,818.56	
增值税超税负返还		7,328,130.10	
无需支付债务	4,200.06	23,630,650.95	
企业合并损益（负商誉）	72,488.57		
其他	185,204.32	1,208,911.95	
合计	322,324.95	39,649,511.56	

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	272,000.00		
固定资产报废损失	93,462.48		
租赁房产改造装修费摊余价值转入		5,141,353.36	
租赁房产恢复支出		749,871.31	
补偿款支出	180,000.00		
其他	471,473.19	664,704.52	
合计	1,016,935.67	6,555,929.19	

51、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	46,571,567.24	13,412,701.48
递延所得税费用	-13,876,600.15	-30,667,389.79
合计	32,694,967.09	-17,254,688.31

(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	155,059,685.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,376,125.90
调整以前期间所得税的影响	3,553,960.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-235,397.48
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	2,490,214.05
非应纳税所得的投资损益	-816,892.72
研发费加计扣除	-5,259,634.45
其他永久性差异的调整	6,190,437.18
税率变化之期初数重新计量调整	561,010.40
当期利用前期可抵扣亏损	-26,919,067.10
当期转销前期已确认的递延所得税资产及负债	7,754,211.30
所得税费用	32,694,967.09

52、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。

53、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	1,000,462.76	10,701,909.06
政府补助	4,844,992.39	19,918,860.21
利息收入	4,948,386.05	3,777,785.31
其他	5,828,389.65	4,854,821.67
合计	16,622,230.85	39,253,376.25

(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	15,154,902.33	1,291,517.71
支付履约保证金及投标保证金	5,835,843.65	4,408,097.70
付现的期间费用等	99,948,282.19	75,621,919.64
合计	120,939,028.17	81,321,535.05

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	22,796,916.00	
收回 PPP 项目垫资款	49,130,000.00	
收回金西 BT 项目融资本金		11,919,487.41
取得子公司支付的现金净额（负数）	75,625,131.42	
收回资金拆借款等	2,361,892.83	4,797,919.07
合计	149,913,940.25	16,717,406.48

(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
处置子公司支付的现金净额（负数）	69,442,589.44	
合计	69,442,589.44	

（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	59,177,440.86	9,414,601.50
与筹资活动相关的受限货币资金净变动额	45,554,276.00	11,800,000.00
合计	104,731,716.86	21,214,601.50

（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
劣后级信托单位认购款	40,000,000.00	
与筹资活动相关受限资金净变动额	67,907,998.09	25,010,002.11
限制性股票回购款		15,604,000.00
归还资金拆借款	55,862,817.08	66,918,385.81
债务融资手续费	10,598,654.31	7,250,447.42
股份发行费用	3,617,601.87	1,037,735.84
合计	177,987,071.35	115,820,571.18

54、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	122,364,718.71	-134,039,155.20
加：资产减值准备	60,134,507.09	39,406,141.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,800,202.16	20,921,328.51
无形资产摊销	116,264,834.45	92,834,094.32
长期待摊费用摊销	1,071,270.76	948,508.10

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）	214,529.76	133,050.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	93,462.48	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,520,900.00	-6,520,900.00
财务费用（收益以“-”号填列）	94,328,062.97	60,677,865.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,021,246.49	-3,797,773.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,898,465.15	-16,985,348.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-978,135.00	978,135.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,542,710.32	45,548,916.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-753,136,246.42	404,144,984.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	353,581,584.52	-700,385,297.12
其他	7,673,551.51	-73,747,737.62
经营活动产生的现金流量净额	23,556,241.67	-269,883,188.06
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	639,612,423.60	370,047,293.75
减：现金的期初余额	370,047,293.75	444,712,352.48
现金及现金等价物净增加额	269,565,129.85	-74,665,058.73

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	30,467,400.00
其中：	--
苏州科环环保科技有限公司	0.00
浙江中博照明工程有限公司	12,000,000.00
日本株式会社松崎制作所	0.00
杭州网新智林科技开发有限公司	18,467,400.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	75,772,323.77
其中：	--
苏州科环环保科技有限公司	74,927,894.80
浙江中博照明工程有限公司	147,192.35

日本株式会社松崎制作所	697,236.62
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	70,255,759.00
其中：	--
浙江网新钱江投资有限公司	58,925,146.00
浙江天靖投资有限公司	11,330,613.00
取得子公司支付的现金净额	24,950,835.23

其他说明：

表列取得子公司支付的现金净额为24,950,835.23元。其中，在“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”项目列报100,575,966.65元；在“收到其他与投资活动有关的现金”项目列报75,625,131.42元。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	69,442,589.44
其中：	--
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	69,442,589.44
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	63,202,000.00
其中：	--
浙江浙大网新机电工程有限公司	63,202,000.00
处置子公司收到的现金净额	-6,240,589.44

其他说明：

表列取得子公司支付的现金净额为-6,240,589.44元。其中，在“处置子公司及其他营业单位收到的现金净额”项目列报63,202,000.00元；在“支付其他与投资活动有关的现金”项目列报69,442,589.44元。

(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	639,612,423.60	370,047,293.75
其中：库存现金	362,001.02	274,015.35
可随时用于支付的银行存款	639,250,422.58	369,773,278.40
三、期末现金及现金等价物余额	639,612,423.60	370,047,293.75

其他说明：

于2017年12月31日，受限制使用的货币资金包括保证金存款239,651,752.93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”。

55、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：

2017年8月，浙江众合投资有限公司以支付现金为对价，收购了关联方所持杭州网新智林科技开发有限公司的80%股权。因系同一控制下企业合并，所有者权益的比较数据进行了重述。

网新智林的所有者权益构成数据见下表：

项 目	2016-12-31	2015-12-31
实收资本	16,800,000.00	9,600,000.00
未分配利润	-1,544,576.54	-390,000.46
合 计	15,255,423.46	9,209,999.54

基于同一控制下企业合并的会计处理方法与上述财务数据，所有者权益的追溯重述调整金额见下表：

项 目	2016-12-31	2015-12-31
资本公积	16,800,000.00	9,600,000.00
未分配利润	-1,544,576.54	-390,000.46
合 计	15,255,423.46	9,209,999.54

56、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	239,651,752.93	保证金存款及质押存款
固定资产	199,362,502.82	抵押融资
无形资产	238,395,759.91	质押融资
应收账款	83,343,976.15	质押融资
其他非流动资产	40,000,000.00	劣后级信托单位
合计	800,753,991.81	--

其他说明：

本公司拟通过银行间交易商协会发行中期票据30,000万元，由中合中小企业融资担保股份有限公司提供担保。同时，公司及浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司以应收账款质押提供反担保。截止2017年12月31日，中期票据融资尚未完成。

为信托融资，浙江网新钱江投资有限公司将华能岳阳烟气脱硫特许经营合同项下产生的应收账款质押给华能信托，具体详见本财务报告其他重要事项之说明。

57、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	--	--	38,605,911.59
其中：美元	4,286,631.93	6.5342	28,009,710.36
欧元	58,611.61	7.8023	457,305.36
港币	57,926.67	0.8359	48,420.90
日 元	154,702,480.00	0.0579	8,957,273.59
墨西哥比索	3,263,261.93	0.3315	1,081,771.33
瑞士法郎	7,701.53	6.6779	51,430.05
应收票据			
其中：日 元	33,311,764.00	0.0579	1,928,751.14
应收账款	--	--	14,148,160.30
其中：美元	668,302.01	6.5342	4,366,818.99
日元	168,935,083.00	0.0579	9,781,341.31
其他应收款			
其中：日元	22,588,199.00	0.0579	1,307,856.72
墨西哥比索	148,500.00	0.3315	49,227.75
长期应收款			
其中：墨西哥比索	1,666,846,070.68	0.3315	552,576,589.27
短期借款			
其中：欧 元	8,115,660.16	7.8023	63,320,815.27
日 元	271,456,800.00	0.0579	15,717,348.72
应付账款			
其中：美 元	21,556,282.57	6.5342	140,853,061.57
欧 元	5,770,544.97	7.8023	45,023,523.02
墨西哥比索	111,621,870.05	0.3315	37,002,649.92
瑞士法郎	102,469.20	6.6779	684,279.07
日 元	106,058,670.00	0.0579	6,140,796.99
其他应付款			
其中：美 元	5,151,783.95	6.5342	33,662,786.69
日 元	42,191,768.00	0.0579	2,442,903.37

应付利息			
其中：美 元	404,249.13	6.5342	2,641,444.67
一年内到期的非流动负债			
其中：美 元	4,250,000.00	6.5342	27,770,350.00
日 元	40,876,000.00	0.0579	2,366,720.40
长期借款	--	--	139,432,216.90
其中：美元	14,000,000.00	6.5342	91,478,800.00
日 元	828,211,000.00	0.0579	47,953,416.90
长期应付款			
其中：美元	1,800,000.00	6.5342	11,761,560.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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

58、其他

政府补助

1、明细情况

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期增加		本期计入 当期损益	期末 递延收益	本期摊销 列报项目
		新 增	企业合并转入			
下一代地铁车辆技术研究及示范应用	11,340,000.00	9,450,000.00			20,790,000.00	—
下一代地铁大容量车地通信项目		7,750,000.00		2,759,632.55	4,990,367.45	其他收益
2016年度促进生态工业发展财政扶持资金		5,246,916.00		699,588.80	4,547,327.20	其他收益
土地出让金返还			5,549,672.00	60,432.00	5,489,240.00	营业外收入
杭州市工业统筹资金重大创新项目资助	968,250.00			193,650.00	774,600.00	其他收益
跨国互联互通高速动车组装备与运维系统研制项目		350,000.00			350,000.00	—
小 计	12,308,250.00	22,796,916.00	5,549,672.00	3,713,303.35	36,941,534.65	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增补助	本期计入 当期损益	期末数	备 注
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台	5,950,000.00		600,000.00	5,350,000.00	与收益相关
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		513,157.78	4,319,079.07	与收益相关
安全PLC关键技术与装置开发及应用	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		113,499.01	184,787.07	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
房产税减免退税		1,457,521.19	1,457,521.19		与收益相关
杭州高新区瞪羚企业补助		688,000.00	688,000.00		与收益相关
稳岗补贴		545,914.33	545,914.33		与收益相关
日本福井县企业振兴补助		426,904.53	426,904.53		与收益相关
2016年度第三批杭州市社会发展科研结转项目资助经费		300,000.00	300,000.00		与收益相关
代扣代缴手续费补助		238,239.40	238,239.40		与收益相关
水利建设基金减免退税		250,478.50	250,478.50		与收益相关
其 他		1,501,678.04	1,501,678.04		与收益相关
小 计	11,636,188.14	5,408,735.99	7,191,057.99	9,853,866.14	

2、本期计入当期损益的政府补助金额为10,904,361.34元。

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07月06日	682,000,000.00	100.00%	协议转让	2017年07月06日	完成股权过户登记手续并取得实质控制权。	284,076,239.69	79,207,248.49
浙江中博照明工程有限公司	2017年08月15日	12,000,000.00	100.00%	协议转让	2017年08月15日	完成股权过户登记手续并取得实质控制权。	0.00	-35,462.53
日本株式会	2017年10月	2,200,200.00	100.00%	协议转让	2017年10月	完成股权过	14,153,646.2	-1,719,551.50

社松崎制作所	13 日				13 日	户登记手续并取得实质控制权。	0
--------	------	--	--	--	------	----------------	---

其他说明：

经中国证监会核准，公司以发行股份为对价，收购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。标的资产的过户变更登记手续于2017年4月5日办妥，股份发行登记手续于2017年7月6日办妥。自2017年6月30日起，本公司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	中博照明	松崎制作所
--现金		12,000,000.00	2,200,200.00
--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	12,000,000.00	2,200,200.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	142,895,492.17	12,072,488.57	-15,658,266.29
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	539,104,507.83	-72,488.57	17,858,466.29

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

与苏州科环关的企业并购交易有利润补偿机制，具体详见本公司在巨潮资讯网发布的公告。以收益法评估值为基础，交易各方对苏州科环100%股权的协议作价68,200万元。公司管理层认为，《资产评估报告》（天源评报字[2016]第0397号）所反映的盈利预测数据系最佳估计数。或有对价变动额于未来实际发生时进行会计处理。

大额商誉形成的主要原因：

与苏州科环相关的合并成本，系以收益法评估值为基础协商确定，金额远高于可辨认净资产的公允价值，原因系该公司拥有账外知识产权与较好的项目业绩，业内品牌度好，以及管理层及骨干员工具有丰富的行业经验，与公司水处理环保业务有着良好的协同效应，以致形成大额商誉。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州科环		中博照明		松崎制作所	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	441,403,876.59	393,639,976.78	13,376,784.57	11,191,034.57	63,671,980.85	55,653,580.85
货币资金	87,059,778.96	87,059,778.96	147,192.35	147,192.35	697,236.62	697,236.62
应收款项	179,802,141.69	179,802,141.69			10,868,711.68	10,868,711.68
存货	92,760,463.82	89,010,264.01			7,844,082.93	7,844,082.93
固定资产	5,319,508.10	5,319,508.10			26,968,929.90	26,968,929.90
无形资产	50,441,298.83	6,427,598.83	4,887,955.00	2,702,205.00	12,330,458.51	4,312,058.51
长期待摊费用	750,000.00	750,000.00			1,043,622.10	1,043,622.10
其他流动资产	21,171,871.21	21,171,871.21	608,765.48	608,765.48		
在建工程			7,732,871.74	7,732,871.74		
递延所得税资产	4,098,813.98	4,098,813.98				
其他非流动资产					3,918,939.11	3,918,939.11
负债：	298,508,384.42	298,508,384.42	1,304,296.00	1,304,296.00	78,275,003.18	78,275,003.18
借款	133,000,000.00	133,000,000.00			68,130,826.27	68,130,826.27
应付款项	155,089,094.16	155,089,094.16	1,304,296.00	1,304,296.00	9,408,944.38	9,408,944.38
应付职工薪酬	1,216,486.82	1,216,486.82				
应交税费	3,653,131.44	3,653,131.44			735,232.53	735,232.53
递延收益	5,549,672.00	5,549,672.00				
其他综合收益					1,055,243.96	1,055,243.96
净资产	142,895,492.17	95,131,592.36	12,072,488.57	9,886,738.57	-15,658,266.29	-23,676,666.29
取得的净资产	142,895,492.17	95,131,592.36	12,072,488.57	9,886,738.57	-15,658,266.29	-23,676,666.29

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，由公司管理层评估确定。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
杭州网新智林科技开发有限公司	80.00%	合并日前后同受浙江浙大网新集团有限公司控	2017年08月15日	完成工商变更登记手续并取得实质控制权。	0.00	-736,165.46	1,871,282.88	-1,443,214.42

		制且该控制并非暂时性的。						
--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

其他说明：

本期，浙江众合投资有限公司以支付现金为对价，收购了关联方所持杭州网新智林科技开发有限公司（简称网新智林）的80%股权。本公司于2017年8月15日办妥标的资产的过户变更登记手续，并拥有对网新智林的实质控制权。本公司自2017年8月31日起将网新智林纳入合并范围。

（2）合并成本

单位：元

合并成本	网新智林
--现金	18,467,400.00

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	18,808,193.12	20,171,580.35
货币资金	878,693.21	2,235,607.23
固定资产	53,281.44	60,491.41
无形资产	17,177,866.20	17,177,866.20
预付款项	1,646.76	
其他应收款	11,700.00	12,610.00
在建工程	685,005.51	685,005.51
负债：	475,079.25	1,102,301.02
应付款项	19,200.00	19,200.00
应付职工薪酬	13,554.27	306,225.87
应交税费	115,593.73	419,032.62
其他应付款	326,731.25	357,842.53
净资产	18,333,113.87	19,069,279.33
取得的净资产	14,666,491.10	15,255,423.46

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	6,450,000.00	25.00%	协议转让	2017年04月24日	股东会决议、股权转让协议和工商变更登记文件等	-25,750.21	35.00%	29,382,526.10	29,382,526.10	0.00	按丧失控制权之日剩余股权的账面价值确定	0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

4、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：

（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	投资新设	2017-04-19	3,570万元	51%
湖北众堃科技股份有限公司	投资新设	2017-03-31	826万元	51%
海纳半导体（香港）有限公司	投资新设	2017-11-01	0.00	100%
浙江海拓新材料有限公司	投资新设	2017-12-22	0.00	100%
浙江众合通景轨道交通发展有限公司	投资新设	2017-12-01	0.00	51%

（2）合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
温州海源环保设施运营管理有限公司	清算注销	2017-05-12	918,621.93	438,053.92

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
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
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

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损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.	45.00%	61,591,859.22		53,040,728.58

其他说明：

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

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	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.	129,217, 200.00	536,185, 300.00	665,402, 500.00	439,136, 700.00	103,240, 400.00	542,377, 100.00	113,461, 200.00	197,372, 600.00	310,833, 800.00	221,857, 700.00	127,293, 400.00	349,151, 100.00

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.D E.C.V.	377,847,700. 00	136,870,800. 00	136,870,800. 00	-50,118,200.0 0	8,531,100.00	-56,304,000.0 0	-56,304,000.0 0	-48,587,400.0 0

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智利信息技术有限公司	智利	智利	LED 节能灯具	45.00%		权益法核算
浙江众合碧橙环保科技有限公司	浙江	浙江	环保业务	31.00%		权益法核算
浙江通商融资租赁有限公司	浙江	浙江	融资租赁	19.00%		权益法核算

(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	碧橙环保	通商融资	智利信息
流动资产	23,590,262.24	151,977,788.04	281,707,247.68	19,481,290.99

非流动资产	63,620,814.05	101,072,086.11	1,724,707,655.58	62,148,636.44
资产合计	87,211,076.29	253,049,874.15	2,006,414,903.26	81,629,927.43
流动负债	37,336,034.28	181,186,962.93	52,035,930.98	32,552,023.92
负债合计	37,336,034.28	181,186,962.93	1,563,035,930.98	32,552,023.92
归属于母公司股东权益	49,875,042.01	71,862,911.22	342,739,895.87	49,077,903.51
按持股比例计算的净资产 份额	22,443,768.90	31,846,272.48	65,120,580.21	22,085,056.58
调整事项	21,599,184.06			17,828,869.54
--其他	21,599,184.06			17,828,869.54
对联营企业权益投资的 账面价值	44,042,952.96	31,846,272.48	74,706,247.39	39,913,926.12
营业收入	4,532,197.09	2,075,471.64	115,942,232.45	5,313,212.02
净利润	-311,105.95	87,865.07	24,273,204.14	751,620.23
其他综合收益	-8,067,370.75			-2,402,755.74
综合收益总额	-8,378,476.70	87,865.07	24,273,204.14	-1,651,135.51

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。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	5,308,912.87	2,646,673.46
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	212,239.41	196,673.46
--综合收益总额	212,239.41	196,673.46
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	14,441,518.01	3,813,855.87
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-163,431.38	-288,638.34
--综合收益总额	-163,431.38	-288,638.34

十、与金融工具相关的风险

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

(一) 信用风险

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

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

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

(二) 流动性风险

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

于2017年12月31日，公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示见下表：

项 目	期末数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款	1, 213, 773, 485. 88			1, 213, 773, 485. 88
应付票据	184, 910, 150. 40			184, 910, 150. 40
应付账款	951, 227, 271. 98			951, 227, 271. 98
应付利息	7, 865, 048. 72			7, 865, 048. 72
其他应付款	92, 444, 480. 15			92, 444, 480. 15
一年内到期的非流动负债	143, 846, 375. 54			143, 846, 375. 54
长期借款		337, 371, 902. 80	220, 806, 234. 60	558, 178, 137. 40
长期应付款		11, 761, 560. 00		11, 761, 560. 00
小 计	2, 594, 066, 812. 67	349, 133, 462. 80	220, 806, 234. 60	3, 164, 006, 510. 07

(续上表)

项 目	期初数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款	1, 202, 575, 986. 39			1, 202, 575, 986. 39
应付票据	167, 651, 711. 48			167, 651, 711. 48
应付账款	690, 641, 659. 43			690, 641, 659. 43

应付利息	10,081,600.17			10,081,600.17
其他应付款	99,132,741.81			99,132,741.81
一年内到期的非流动负债	104,377,518.41			104,377,518.41
其他流动负债	200,000,000.00			200,000,000.00
长期借款		114,199,353.59	77,694,092.33	191,893,445.92
小 计	2,474,461,217.69	114,199,353.59	77,694,092.33	2,666,354,663.61

(三) 市场风险

1. 利率风险

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

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

2. 汇率风险

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

于2017年12月31日，外币货币性资产及负债详见本财务报表外币货币性项目之说明。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江浙大网新集团有限公司	浙江省	综合	33,702.60 万元	18.99%	

本企业的母公司情况的说明

于2017年12月31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18.99%股权。本公司最终控制方系浙江大学。

本企业最终控制方是浙江大学。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江中民玖合投资管理有限公司	合营企业
智利信息技术有限公司	联营企业
杭州华泓滨合投资管理合伙企业	联营企业
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	原子公司，现联营企业
密西西比国际水务（中国）有限公司	联营企业
网新创新研究开发有限公司	联营企业
缙云县丽通水处理有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙大网新科技股份有限公司	股东，同受母公司控制
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	同受最终控制
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	同受最终控制
快威科技集团有限公司	浙大网新科技股份有限公司之原联营企业
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企业
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企业
浙江网新睿建建筑设计有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属企业
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企业
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
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	高管兼任
浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	同受母公司控制
浙江纽因创业投资有限公司	同受最终控制
周 宏	高级管理人员
唐新亮	股东，董事
文建红	股东，唐新亮之妻
萍乡市骏琪投资管理合伙企业	股东，唐新亮之关联企业

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
快威科技集团有限公司	购买货物				875,153.74
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	购买货物	1,287,512.82	5,000,000.00	否	1,466,333.33
浙江众合进出口有限公司	进口代理费	494,404.03	3,500,000.00	否	880,903.50
浙江网新睿建建筑设计有限公司	基建项目代建服务费	927,378.64	1,320,000.00	否	
浙大网新科技股份有限公司	购买货物				94,136.50
浙江网新恒天软件有限公司	软件开发费				42,735.04
浙江浙大网新环境工程有限公司	脱硫 EPC 合同分包	5,811,067.98	7,500,000.00	否	15,468,937.22

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江浙大网新集团有限公司	轨道交通合同分包	601,414.87	5,597,424.22
浙江中民玖合投资管理有限公司	咨询费		385,339.80
浙江浙大网新机电工程有限公司	技术服务费	169,811.32	
浙江众合进出口有限公司	销售货物	4,692,812.57	
浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	服务费		1,027,661.74

(2) 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程技	办公楼	1,238,095.24	

术研究中心有限公司			
-----------	--	--	--

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	仓库	98,083.64	94,791.92
浙江网新汇盈信息科技有限公司	办公楼	1,050,525.64	625,938.19

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江浙大网新机电工程有限公司	20,000,000.00	2017年04月11日	2018年04月10日	
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	
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	
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	
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	
浙江浙大网新机电工程有限公司	15,000,000.00	2017年07月24日	2018年01月24日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	42,850,000.00	2017年09月12日	2018年09月12日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	20,000,000.00	2017年07月11日	2018年04月08日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	20,000,000.00	2017年07月18日	2018年04月18日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	22,500,000.00	2017年08月09日	2018年05月10日	
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	
浙大网新科技股份有限公司	30,000,000.00	2017年03月29日	2018年03月20日	

浙大网新科技股份有限公司	15,450,000.00	2017年04月17日	2018年03月30日	
--------------	---------------	-------------	-------------	--

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2017年07月14日	2018年07月13日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	150,000,000.00	2017年09月20日	2018年04月25日	
浙江浙大网新机电工程有限公司	36,590,000.00	2017年09月04日	2018年05月10日	

关联担保情况说明

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

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	20,000,000.00	2017年05月10日	2017年07月13日	本期，浙江众合碧橙环保科技股份有限公司向苏州科环环保科技有限公司结算资金使用费242,301.37元。
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	20,000,000.00	2017年05月10日	2017年12月15日	本期，浙江众合碧橙环保科技股份有限公司向苏州科环环保科技有限公司结算资金使用费807,671.23元。
浙江众合碧橙环保科技股份有限公司	10,000,000.00	2017年10月11日	2017年10月20日	本期，浙江众合碧橙环保科技股份有限公司向苏州科环环保科技有限公司结算资金使用费18,611.11元。
拆出				

(5) 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	12,119,300.00	14,569,300.00
----------	---------------	---------------

(6) 其他关联交易

① 股权交易

2017年8月，浙江众合投资有限公司以支付现金为对价，收购了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和浙江纽因创业投资有限公司等合计所持杭州网新智林科技开发有限公司的80%股权（实缴出资额1,680万元，认缴出资额1,520万元）。以资产基础法评估值为基准，标的股权协议作价1,846.74万元。

2017年4月，本公司将所持浙江众合碧橙环保科技股份有限公司的25%股权转让给杭州绿橙投资合伙企业。该等股权转让按实际出资额作价，金额为645万元。

② 利息结算

本期，唐新亮及文建红向苏州科环结算资金使用费202,632.97元。

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	134,640,285.88	46,385,883.37	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
应收账款	浙江中民玖合投资管理有限公司	396,900.00	39,690.00	396,900.00	11,907.00
应收账款	浙江众合进出口有限公司	731,573.60	21,947.21		
小 计		135,768,759.48	46,447,520.58	150,333,530.48	27,988,040.16
预付款项	浙江众合进出口有限公司	5,718,459.99		3,102,869.19	
预付款项	密西西比国际水务（中国）有限公司	3,214,292.57		3,214,292.57	
预付款项	浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	4,600,000.00			

预付款项	浙江大学	290,000.00			
预付款项	杭州浙大网新科技实业投资有限公司	106,671.22			
小 计		13,929,423.78		6,317,161.76	
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	杭州成尚科技有限公司	60,673,800.00		123,875,800.00	
其他应收款	浙江众合进出口有限公司	14,570,000.00		11,570,000.00	
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	周 宏			150,000.00	15,000.00
其他应收款	萍乡市骏琪投资管理合伙企业	4,367.00	1,993.40		
小 计		78,980,042.82	89,193.40	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	842,920.00	1,466,270.00
应付票据	快威科技集团有限公司		912,470.70
小 计		842,920.00	2,378,740.70
应付账款	快威科技集团有限公司		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	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	6,815.00	249,000.00
应付账款	浙江浙大网新机电工程有限公司	4,300,000.00	28,800,000.00
应付账款	浙江浙大网新环境工程有限公司	895,493.68	13,014,600.00
应付账款	浙江众合进出口有限公司	986,668.83	689,363.31
小 计		10,755,415.78	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

应付利息	唐新亮	237,081.34	
应付利息	文建红	344,846.25	
小 计		581,927.59	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	唐新亮	99,221.29	
其他应付款	文建红	3,830,000.00	
小 计		3,929,221.39	82,223,119.27

7、其他

十二、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) 本公司和浙江众合投资有限公司参与发起设立杭州中民玖合绿环股权投资基金合伙企业（简称绿环基金）。基于协议约定的结构化安排，公司对杭州华泓滨合投资管理合伙企业的未来承诺出资额为2,050万元。

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

为保障银河金汇证券资产管理有限公司（简称甲方）的利益，本公司签署《合伙企业份额转让及差额补偿合同》。合同约定，若甲方未能在固定时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12月31日，甲方通过托管银行华夏银行向绿环基金实际缴入资金33,600万元。

(2) 本期，浙江海拓环境技术有限公司（简称海拓环境）参与发起设立广西荣拓环保科技有限公司。该公司注册资本5,000万元，海拓环境应认缴1,750万元，已实缴250万元，于2020年12月31日之前尚需实缴1,500万元。

(3) 本期，公司参与发起设立台州杭绍台高铁投资管理合伙企业。合伙企业注册资金154,000万元，本公司作为有限合伙人，应认缴3,080万元，已实缴530万元，于2021年12月31日之前尚需实缴2,550万元。

(4) 经2017年11月13日公司股东大会决议通过，本公司拟为余姚碧橙建设开发有限公司提供不超过6

亿元的PPP项目融资担保。截止2017年12月31日，该等担保尚未实际发生。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为关联方提供的担保事项，详见关联方及关联交易之说明。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

表外融资

于2017年12月31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	113,651.54万元	47.68万元	
银行信用证			84.04万元

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据2018年4月18日公司董事会审议通过的资本公积转增股本预案，以2017年12月31日的总股本392,925,733股为基数，按每10股转增4股的比例，以资本公积向全体股东转增股本。该预案尚待股东大会审议批准。

十四、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	脱硫脱硝	半导体	水处理环保	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	973,586,600.00	111,342,900.00	93,151,000.00	525,717,100.00	377,847,700.00	5,361,900.00	2,076,283,400.00
主营业务成本	769,777,900.00	99,904,100.00	76,986,900.00	322,727,400.00	206,183,000.00	2,464,900.00	1,473,114,400.00
资产总额	3,293,785,000.00	599,326,600.00	323,527,000.00	1,537,761,400.00	1,150,782,900.00	889,590,000.00	6,015,592,900.00
负债总额	2,391,562,800.00	475,735,100.00	241,036,500.00	387,136,500.00	1,006,841,400.00	886,599,500.00	3,615,712,800.00

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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

该等信托计划按年化6.67%计算投资收益，信托计划的规模及期限见下表：

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

为保障信托计划的本息，公司及下属子公司提供的增信措施如下：

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

5. 本公司承担差额补足义务。

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

十五、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	587,560,659.10	100.00%	39,336,288.32	6.69%	548,224,370.78	412,481,311.12	100.00%	20,331,847.35	4.93%	392,149,463.77
合计	587,560,659.10	100.00%	39,336,288.32	6.69%	548,224,370.78	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	368,112,133.09	11,043,363.99	3.00%
1 至 2 年	155,967,808.64	15,596,780.86	10.00%
2 至 3 年	63,480,717.37	12,696,143.47	20.00%
合计	587,560,659.10	39,336,288.32	6.69%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,004,440.97 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

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	60,673,800.00	13.71%			60,673,800.00	123,875,800.00	27.06%			123,875,800.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	381,535,113.55	86.18%	979,629.32	0.26%	380,555,484.23	332,786,106.84	72.71%	417,977.33	0.13%	332,368,129.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	500,000.00	0.11%			500,000.00	1,037,735.84	0.23%			1,037,735.84
合计	442,708,913.55	100.00%	979,629.32	0.22%	441,729,284.23	457,699,642.68	100.00%	417,977.33	0.09%	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%	
合计	60,673,800.00		--	--

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 年以内小计	7,933,104.69	237,993.14	3.00%

1 至 2 年	6,041,652.89	604,165.28	10.00%
2 至 3 年	397,751.89	79,550.38	20.00%
3 年以上	113,841.03	56,920.52	50.00%
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计	14,487,350.50	979,629.32	6.76%

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 561,651.99 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
资金资助款	367,047,763.05	322,461,200.31
押金保证金	10,813,370.09	6,826,422.20
保证金存款	500,000.00	
应收备用金	3,083,129.58	2,970,607.33
其他	590,850.83	527,877.00
募股中介费		1,037,735.84
合计	442,708,913.55	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	226,980,736.20	1 年以内	51.27%	0.00
临安众合投资有限公司	募集资金专项款	90,207,875.00	1 年以内	20.38%	0.00
杭州成尚科技有限公	应收股权转让款	60,673,800.00	1-2 年	13.71%	0.00

司					
UNITED INVESTMENT HONGKONG COMPANY	资金资助款	27,000,000.00	1 年以内	6.10%	0.00
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	2-3 年	2.94%	0.00
合计	--	417,862,411.20	--		0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,586,207,440.79	0.00	1,586,207,440.79	896,052,440.79	0.00	896,052,440.79
对联营、合营企业投资	87,831,277.61	0.00	87,831,277.61	39,913,926.12	0.00	39,913,926.12
合计	1,674,038,718.40	0.00	1,674,038,718.40	935,966,366.91	0.00	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
苏州科环环保科技有限公司		682,000,000.00		682,000,000.00		
浙江海拓环境技术有限公司	259,020,000.00			259,020,000.00		
浙江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	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	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有限公司	35,805,000.00		35,805,000.00			
四川众合智控科技有限公司		35,700,000.00		35,700,000.00		
湖北众堃科技股份有限公司		8,260,000.00		8,260,000.00		
合计	896,052,440.79	725,960,000.00	35,805,000.00	1,586,207,440.79		0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
智利信息技术有限公司	39,913,926.12			4,129,026.84						44,042,952.96	
浙江众合碧橙环保科技有限公司		2,358,000.00		27,238.17					29,461,034.31	31,846,272.48	
网新创新研究开发有限公司				-92,661.64					9,312,214.81	9,219,553.17	
密西西比国际水务(中国)有限公司				-70,235.58					2,792,734.58	2,722,499.00	
小计	39,913,926.12	2,358,000.00		3,993,367.79					41,565,983.70	87,831,277.61	

合计	39,913,926.12	2,358,000.00	3,993,367.79					41,565,983.70	87,831,277.61	0.00
----	---------------	--------------	--------------	--	--	--	--	---------------	---------------	------

(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	652,309,223.13	579,089,548.94	420,684,562.94	375,906,268.88
其他业务	3,404,269.70	1,264,619.52		
合计	655,713,492.83	580,354,168.46	420,684,562.94	375,906,268.88

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	85,958,606.58	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,993,367.79	4,129,026.84
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	21,106,048.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
其他		66.00
合计	89,951,974.37	25,235,141.10

十六、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	-307,992.24	
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）	10,904,361.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	1,954,515.56	

占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	72,488.57	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-736,165.46	
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	3,105,468.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-744,625.81	
债务豁免		
减：所得税影响额	898,322.65	
少数股东权益影响额	-1,556.60	
合计	13,351,283.97	--

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	3.51%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.74%	0.13	0.13

3、其他

（1）加权平均净资产收益率的计算过程

说明：本期，公司存在同一控制下企业合并的会计事项。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的规定，报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。

①加权平均净资产的计算过程

1) 归属于母公司所有者的净利润所对应的加权平均净资产

净资产变动项目	金 额	按月加权数	加权平均净资产
归属于母公司所有者的期初净资产	1,134,373,113.56	12/12	1,134,373,113.56
归属于母公司所有者的净利润	60,210,499.93	6/12	30,105,249.97
发行股份购买资产并募集配套资金	1,144,120,104.16	6/12	572,060,052.08
以现金支付合并对价	-18,467,400.00	8/12	-12,311,600.00
外币报表折算差额	-15,936,634.45	6/12	-7,968,317.23
归属于母公司所有者的期末净资产	2,304,299,683.20		1,716,258,498.38

2) 扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润所对应的加权平均净资产

净资产变动项目	金 额	按月加权数	加权平均净资产
归属于母公司所有者的期初净资产 (不含被合并方)	1,119,117,690.10	12/12	1,119,117,690.10
归属于母公司所有者的净利润 (不含被合并方)	61,878,079.53	6/12	30,939,039.77
发行股份购买资产并募集配套资金	1,144,120,104.16	6/12	572,060,052.08
同控合并对净资产的调整	-3,800,908.90	8/12	-2,533,939.27
被合并方自合并日至当期末实现的归属于母 公司所有者的净利润	-1,078,647.24	2/12	-179,774.54
外币报表折算差额	-15,936,634.45	6/12	-7,968,317.23
归属于母公司所有者的期末净资产	2,304,299,683.20		1,711,434,750.91

②加权平均净资产收益率的计算过程

1) 归属于母公司所有者的净利润所对应的加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本期数
归属于母公司所有者的净利润	A	60,210,499.93
加权平均净资产	B	1,716,258,498.38
加权平均净资产收益率	C=A/B	3.51%

2) 扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润所对应的加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本期数
归属于母公司所有者的净利润	A	60,210,499.93
非经常性损益	B	13,351,283.97
扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润	C=A-B	46,859,215.96
加权平均净资产	D	1,711,434,750.91
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	E=C/D	2.74%

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

①基本每股收益

项 目	序 号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	60,210,499.93
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	13,351,283.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	46,859,215.96
期初股份总数	D	320,323,862
发行股份购买资产并募集配套资金	E	72,601,871
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	F	6
报告期月份数	G	12

发行在外的普通股加权平均数	$H=D+E \times F / G$	356,624,798
基本每股收益	$I=A/H$	0.17
扣除非经常损益基本每股收益	$J=C/H$	0.13

② 稀释每股收益

稀释每股收益的计算过程同基本每股收益。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长潘丽春女士亲笔签署的年度报告正本。
- 二、载有董事长潘丽春女士、主管会计工作负责人赵勤先生、财务总监叶志祥先生亲笔签字并盖章的财务报表。
- 三、载有天健盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告正本。
- 四、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。

浙江众合科技股份有限公司

2018年4月20日