

浙江众合科技股份有限公司

2015 年年度报告

定 2016-002

2016 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人潘丽春、主管会计工作负责人江向阳及会计机构负责人(会计主管人员)叶志祥声明：保证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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并注意下列风险：1、经营风险
公司轨道交通业务由多种不同的技术领域和应用细分领域交叉组成，由于专业属性，每个产品市场的空间相对细分，因此众多行业内的公司固守在一个细分领域，难以打破管理局限性，以实现跨界发展。行业内公司的发展，除了行业投资提升带来需求量的稳定提升外，还需要不断通过研发、布局、开拓新产品及新市场来扩大市场空间，获得市场增长。由于轨道交通行业内每个新产品的进入周期较长，需要在产品技术、服务、质量、营销等方面有较强的综合实力，因此，在业内要形成可持续、跨越细分领域的跨界发展，对公司的商业机会研究和捕获能力、战略规划、产品布局、质量管理、团队能力培养、商业模式优化、综合竞争力提升提出更多挑战。2、技术风险
公司的轨道交通业务未来将以自主信号系统为核心技术的轨道交通整体解决方案供应商，节能环保业

务是基于专有技术或产品的节能减排、环保产业营运商，上述两个业务在国内细分行业排名都在靠前。公司目前已拥有自主知识产权的轨交核心技术和产品，但如果公司在技术创新和新产品开发方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品可能面临毛利率下降的风险。

3、财务风险 公司轨道交通业务及节能环保业务的客户主要是实力雄厚的国有大企业，尽管大企业具有良好的信用和资金支付能力，但随着公司业务开展，应收账款数额将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。

4、人力资源风险 随着业务规模的扩大，对于管理、营销和技术研发等人员的能力水平有了更高的要求，如不能有效解决各级管理人员在意识、素质、能力等方面的瓶颈，将对直接影响公司中长期发展和年度经营目标的实现。

5、国际化经营、并购以及再融资计划的风险 可能出现由于国际化经营以及并购、再融资过程中包括前期审批、谈判、合并以及文化融合中出现的风险。公司将谨慎选择并购对象，在筹划初期进行周密审慎的考察与调研，严格根据公司选择并购对象的原则，始终以维护公司和股东的利益为前提，公司将密切关注可能出现的风险因素的动态变化，关注上下游行业的变化趋势。如果风险因素已经较为明显显现，公司将采取调整规划、调整规划实施方案等措施，不排除通过并购、合营或其它合作方式来实现公司战略目标。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 管理层讨论与分析.....	39
第五节 重要事项.....	76
第六节 股份变动及股东情况.....	84
第七节 优先股相关情况.....	84
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	85
第九节 公司治理.....	98
第十节 财务报告.....	104
第十一节 备查文件目录.....	198

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、众合科技	指	浙江众合科技股份有限公司
圆正控股	指	浙江大学圆正控股集团有限公司
圆正集团	指	浙江浙大圆正集团有限公司（截止本报告期末为公司第六大股东）
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、第四大股东网新教育合计间接持有 34.59% 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四大股东）
网新机电	指	浙江浙大网新机电工程有限公司（公司之全资子公司）
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）
杭州海纳	指	杭州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）
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）
墨西哥信息	指	INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.（公司之控股子公司）
智利信息	指	智利信息技术有限公司（公司之联营企业）
网新研究	指	网新创新研究开发有限公司（公司之参股公司，同受母公司控制）
北京众合轨道	指	北京网新众合轨道交通科技有限公司（公司之孙公司）
轨道（香港）	指	浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司（公司之子公司）
网新中控	指	浙江网新中控信息技术有限公司（公司之控股子公司）
网新智能	指	浙江网新智能技术有限公司（公司之控股子公司）
机电（香港）	指	网新机电（香港）有限公司（公司之孙公司）
网新环境	指	浙江浙大网新环境工程有限公司（公司之孙公司）
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）
北京中科	指	北京中科网新投资有限公司（公司之联营企业）
快威科技	指	快威科技集团有限公司(浙大网新之下属子公司)

北京达于行	指	北京达于行科技有限公司(浙大网新之参股公司)
众合进出口	指	浙江众合进出口有限公司,同一实际控制人
网新孵化器	指	浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司，同一母公司
城云科技	指	城云科技（杭州）有限公司，浙大网新之合资企业
图灵信息	指	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司，浙大网新之下属子公司
图灵电子	指	浙江网新图灵电子有限公司，浙大网新之下属子公司
晓通宏志	指	北京晓通宏志科技有限公司，浙大网新之下属子公司
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
上海新思	指	上海网新新思软件技术有限公司，浙大网新之原下属子公司
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
浙江纽因	指	浙江纽因创业投资有限公司，母公司原高管兼任该公司法人
网新技术	指	浙江网新技术有限公司，母公司高管兼任该公司原法人
江西网新	指	江西省投资网新科技实业投资有限公司，母公司之联营企业
网新实业	指	杭州浙大网新科技实业投资有限公司，母公司之联营企业
网新系统	指	浙大网新系统工程有限公司，母公司之下属子公司
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	2015 年 1-12 月及 2014 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）	United Science & Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	United		
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.unitedmne.com		
电子信箱	unitedmne@unitedmne.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李军	葛姜新, 姚卉
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	0571-87959003	0571-87959026, 87959025
传真	0571-87959022	0571-87959026, 87959025
电子信箱	unitedmne@unitedmne.com	unitedmne@unitedmne.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》、《上海证券报》、《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	71256246-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内公司完成了发行股份购买资产及配套融资工作，于 2015 年 3 月 31 日开始将浙江海拓环境技术有限公司及下属子公司纳入合并范围。公司的环保业务除原有的大气治理领域外，新增污水处理领域，随着国家《水污染防治行动计划》的出台，预计未来几年环保业务的利润占比将会显著上升。
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	浙江省杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 10 楼
签字会计师姓名	罗训超，陈达华，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
中国银河证券股份有限公司	上海震旦国际大厦 25 楼	石军、管恩华	2015 年至 2016 年

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,835,300,990.21	1,767,755,637.94	3.82%	1,411,901,028.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,162,405.36	12,139,049.67	181.43%	-148,605,818.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,375,476.88	-6,242,149.55	554.58%	-169,789,818.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	-139,905,437.64	265,637,611.60	-152.67%	196,530,486.78
基本每股收益（元/股）	0.11	0.04	175.00%	-0.49
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.04	175.00%	-0.49
加权平均净资产收益率	3.00%	1.31%	1.69%	-15.01%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末

总资产（元）	4,308,608,500.36	3,554,984,104.18	21.20%	3,072,723,600.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,218,182,052.58	928,374,451.22	31.22%	922,149,421.02

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	293,829,991.09	481,592,922.66	458,212,878.44	601,665,198.02
归属于上市公司股东的净利润	1,046,898.97	10,212,038.03	-3,255,913.38	26,159,381.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	651,841.30	9,734,789.97	-5,412,952.98	23,401,798.59
经营活动产生的现金流量净额	-319,060,743.79	-6,965,253.04	-131,786,982.72	317,907,541.91

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	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-197,414.39	88,946.35	386,899.63	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,822,626.21	16,589,055.21	14,732,269.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		2,349,616.96	2,264,543.17	

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	-470,184.27	1,139,707.63	721,444.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		646,048.16		
对外委托贷款取得的损益			2,445,666.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,352.73	285,590.02	2,389,708.22	
减：所得税影响额	1,369,451.80	2,717,765.11	1,756,531.93	
合计	5,786,928.48	18,381,199.22	21,183,999.27	--

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

公司目前主营业务为“轨道交通+节能环保”的双轨模式。这两大产业是国家重点新兴战略产业，也是“十三五”期间国家重点投资和发展的产业，以现有规划和布局的产品和技术为核心，通过不断的模式创新、管理创新，成为各细分领域的领先者是本公司致力发展的目标。

1、主要产品

(1) 轨道交通业务

①地铁信号技术：交付能力得到了进一步提升，顺利全功能地开通运营了5条CBTC线路，完成了7个项目CBTC系统升级；更加专注于自研产品的交付；完善了售后服务体系，关注用户；加强了安全生产管理，确保无安全生产事故、无严重安全隐患，顾客满意程度在持续提高。

②有轨电车信号技术：淮安有轨电车项目顺利开通为公司后续更多的有轨电车项目打下了良好的基础。

③在自研系统工程化方面也取得了一定的进展：联锁方面已具备了软件编写、现场调试能力。

④AFC系统：完成了7个项目的AFC项目开通运营；

报告期内，轨道交通业务实现营业收入102,004.76万元，较上年同期增加9.42%；毛利22,219.94万元，较上年同期减少4.6%。

(2) 节能环保业务

①水处理：报告期内公司完成了发行股份购买资产及配套融资工作，于2015年3月31日开始将浙江海拓环境技术有限公司及下属子公司纳入合并范围。公司的环保业务由原有的大气治理转型至污水水处理领域。

i、品牌打造：2015年，新增运营园区9个，EPC工程7个，至此电镀工业园区废水处理工程业绩及运营管理规模均已实现国内第一，同时获得优秀第三方运营企业、优秀工程等荣誉，进一步确立了行业领先地位，同时取得省著名商标荣誉。

ii、利润空间挖掘：通过推行标准采购、开发推行海拓2.0技术、污泥干化资源化等降成本方法尝试使得在上游企业艰难的情况下仍保持了13.8%的税后净利润率，继续保持同行业领先。

iii、技术创新与推广：2015年，承接的杭州市电镀废水新标准达标科技重大专项项目顺利结题，行业最难的电镀表三达标技术已经定型并成功工程化应用。

iv、新业务培育工作：2015年，深度处理与零排放业务作为未来重点培育增长业务，团队建设初具雏形，FBCOT技术已经实现了工程化应用，零排放中试成套设备已经实现了良好的预期，为新业务发展奠定了基础。

②大气治理：报告期内完成了大唐国际下花园电厂超低改造、大唐国际迁安电厂超低改造及华能国际沁北电厂超低改造3个重点项目的改造。

③半导体级直拉单晶硅系列产品：产量和销量库存较同比上升

i、生产技术：通过对热场改造降低电耗，功率从60KW降到32KW；授权发明专利1项、申请发明专利3项；自主开发了晶体生长直径控制系统和CCD控制软件并在生产中应用，有效提高产品质量的稳定和生产效率；实现MCZ单晶的批量生产；改造设备动力源接入方式，减少生产风险和降低能耗。

ii、首次通过汽车产品质量管理ISO/TS16949体系认证；起草的《YS/T 28-2015 硅片包装》行业标准于2015年4月30日发布；实现生产环节5S管理的进一步优化。

报告期内，节能环保业务实现营业收入81,525.34万元，较上年同期减少2.42%；毛利16,057.46万元，较上年同期增加63.06%。

2、公司的主要经营模式在报告期内未发生重大变化。

3、业绩驱动因素

(1) 政策与行业因素

公司目前从事的两大主营业务轨道交通产业和节能环保产业，均是国家重点新兴战略产业，是“十三五”期间国家重点投资和发展的产业。以现有规划和布局的产品和技术为核心，通过不断的模式创新、管理创新，成为各细分领域的领先者是公司致力发展的目标。公司在技术等核心竞争力方面的储备已趋成熟，正在驶入新的快速发展轨道。

2016年中央经济工作会议将推进城镇化建设和保护环境作为引领经济发展新常态的工作重点。在经济新常态下，城市轨道交通和节能环保产业仍将持续的发展。

(2) 自身优势

①轨道交通业务

- i、核心技术、产品及全系统通过认证；
- ii、自研产品的技术在国内处在第一集团；
- iii、安全技术得到劳氏、莱茵两家公司的认可；
- iv、已具备工程化能力（杭4线测试顺利）；
- v、BiLOCK联锁首次开通应用。

②节能环保业务

i、新增运营园区9个，EPC工程7个，至此电镀工业园区废水处理工程业绩及运营管理规模均已实现国内第一，同时获得优秀第三方运营企业、优秀工程等荣誉，进一步确立了行业领先地位，同时取得省著名商标荣誉；

ii、承接的杭州市电镀废水新标准达标科技重大专项项目顺利结题，行业最难的电镀表三达标技术已经定型并成功工程化应用；

综上，报告期内，公司在保证现有客户的基础上，不断拓展市场，挖掘新客户，凭借公司所在行业具有高成长的软件信息化属性以及未来信号系统国产化替代和工业废水处理拓展的空间，公司的自身优势亦成为业绩驱动的重要因素。

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
股权投资	比上年期末增 14.41%，主要是向联营企业杭州网新智林科技有限公司投资、按权益法确认联营企业智利信息技术有限公司投资收益。
固定资产	比上年期末增长 3.90%，主要是海拓环境合并带入。
无形资产	比上年期末增长 0.72%，主要系开发支出转入及海拓环境合并带入。
在建工程	比上年期末减少 16.84%，主要系 BOT 烟气脱硫装置升级改造项目和海纳厂区设备安装完工结转。

应收账款	比上年期末增长 43.67%，主要是本期项目交付量增加及海拓环境合并带入。
应收票据	比上年期末减少 55.85%，系本期票据背书或贴现业务增加。
预付账款	比上年期末减少 42.37%，系上期预付设备及工程款项，按项目进度，结转成本。
其他流动资产	比上年期末增长 84.85%，主要系留抵税额增加。
长期应收款	比上年期末增长 100.68%，主要系节能服务业务采用融资性质分期收款结算的合同额增加。
开发支出	比上年期末增长 23.06%，主要系轨道交通领域持续进行研发投入。
长期摊销费用	比上年期末减少 36.05%，主要系烟气脱硫设施改造设施费摊销。
商誉	同期增加系本期非同一控制下溢价收购海拓环境。

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	23,498.56 万元	香港	事业投资、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 1749.31 万元	1.75%	否
通过子公司浙江众合投资有限公司持有墨西哥信息技术有限公司 55% 股权	对外投资	33,179.77 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	报告期亏损 3777.52 万元	1.42%	否
持有浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司 100% 股权	对外投资	36,449.58 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 1598 万元	4.87%	否
其他情况说明	无							

三、核心竞争力分析

一、公司以现有规划和布局的产品和技术为核心，通过不断的模式创新、管理创新，成为各细分领

域的领先者是致力发展的目标，公司在技术核心竞争力方面的储备已趋成熟，正在驶入新的发展转折点。

1、轨道交通业务

(1) 研发能力：

完成了自研产品全系统的莱茵安全认证：公司已获得劳氏铁路颁发的信号系统中最关键的 6 个子系统的全部 6 张证书，成为国内自主研发 CBTC 系统中拥有最完整全系列的信号系统核心产品独立第三方安全论证的公司，2015 年 3 月，BiTracon CBTC 系统正在工程化测试，基本具备上线条件；

(2) 开发全系列有轨电车信号产品并支撑淮安项目成功试运营，标志着公司的有轨电车自研产品的商业应用；

2、节能环保业务

(1) 品牌打造

2015 年，海拓环境新增运营园区 9 个，EPC 工程 7 个，至此电镀工业园区废水处理工程业绩及运营管理规模均已实现国内第一，同时获得优秀第三方运营企业、优秀工程等荣誉，进一步确立了行业领先地位，同时取得省著名商标荣誉。

(2) 技术创新与推广

2015 年，承接的杭州市电镀废水新标准达标科技重大专项项目顺利结题，行业最难的电镀表三达标技术已经定型并成功工程化应用。

二、核心技术

在多年研发投入的基础上，公司通过企业技术创新，产品技术开发、技术引进吸收、技术改造的基础上，极大地提升了在轨道交通行业及节能环保行业的应用水平。报告期内，公司共获得授权专利技术 19 项，其中发明专利 8 项，实用新型 10 项。截止报告期，公司累计获得国家授权专利 55 项。近年来获得 14 项省高新技术产品认定。

三、核心管理团队

公司制定了周密的人才优选及后备军计划，报告期内公司实施了年轻化的组织干部体系，涌现出了许多优秀的年轻干部。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，在宏观经济增长持续放缓的大环境下，实体经济面临前所未有的挑战，传统产业严重过剩，行业竞争进一步加剧，转型和创新的必要性已是不容置疑了。公司管理层紧密围绕年初制定的2015年度工作计划，贯彻董事会的战略部署，积极开展各项工作，在报告期内实现营业收入183,530.10万元，较上年同期增长3.68%；营业利润1,686.92万元，上年同期增长135.64%；利润总额 2,624.96万元，较上年同期增长65.51%；归属于上市公司股东的净利润1,724.40万元，较上年同期增长26.96%。报告期内，公司总体经营情况如下：

一、加大研发力度，实现技术进步

轨道交通自研产品取得进步。公司已获得劳氏铁路颁发的信号系统中最关键的 6 个子系统的全部 6 张证书，成为国内自主研发 CBTC系统中拥有最完整全系列的信号系统核心产品独立第三方安全论证的公司。2015 年 3 月，BiTracon CBTC系统正在工程化测试，基本具备上线条件；淮安有轨电车项目的顺利实施，标志着公司的有轨电车自研产品的商业应用。随着公司CBTC系统商运成功后，CBTC 系统进口替代空间广阔，市场份额将向逐渐向有自主开发能力的国产厂商倾斜。

二、自动售检票系统业务形成了持续盈利的能力

随着城市轨道交通建设加码，公司 AFC 系统业务将持续稳定增长。

三、产品售后服务优势

公司信号事业部组建了快捷高效的售后服务团队，建立运行数据分析平台，与业主协同保障信号系统设备安全、可靠、准点运行，为推进轨道交通信号业务可持续发展奠定了坚实的基础。

四、通过收购，完成了对海拓公司的并购，增强了公司节能环保产业业务能力

海拓环境工业废水处理的全产业链服务成型，目前主营业务已涵盖从项目设计、建设、设备供货安装到调试、运营服务所有环节，并能提供运营服务所需高精纯环保钙产品生产。同时，公司不断研发废水资源化回收技术，目前已经拥有多项关于废水资源化回收的发明专利和专利申请权，努力向废水资源化回收及城市矿产产业化运营拓展，进一步延伸产业链并降低运营成本。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”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

	2015 年		2014 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	1,835,300,990.21	100%	1,767,755,637.94	100%	3.82%
分行业					
半导体制造业	60,379,892.09	3.29%	32,557,127.29	1.84%	85.46%
脱硫脱销环保业	446,904,049.70	24.35%	718,949,112.88	40.67%	-37.84%
轨道交通业	1,020,047,607.86	55.58%	932,267,883.32	52.74%	9.42%
节能服务业	131,529,542.23	7.17%	83,981,514.45	4.75%	56.62%
水处理业务	176,439,898.33	9.61%			
分产品					
单晶硅及其制品	60,379,892.09	3.29%	32,557,127.29	1.84%	85.46%
烟气脱硫脱硝机电工程	351,448,713.17	19.15%	603,578,362.00	34.14%	-41.77%
烟气脱硫设施的运营维护	95,455,336.53	5.20%	115,370,750.88	6.53%	-17.26%
轨道交通信号系统	693,233,385.16	37.77%	770,302,596.42	43.58%	-10.01%
自动售检票系统	326,814,222.70	17.81%	161,965,286.90	9.16%	101.78%
LED 节能灯具路灯改造工程的设计及施工	131,529,542.23	7.17%	83,981,514.45	4.75%	56.62%
污水处理设施工程	54,676,992.32	2.98%			
污水处理设施的运营维护	121,762,906.01	6.63%			
分地区					
国内销售	1,703,771,447.98	92.83%	1,683,774,123.49	95.25%	1.19%
国外销售	131,529,542.23	7.17%	83,981,514.45	4.75%	56.62%

(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

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	60,379,892.09	47,912,099.68	20.65%	85.46%	156.99%	-22.09%
脱硫脱销环保业	446,904,049.70	378,628,052.09	15.28%	-37.84%	-41.64%	5.51%
轨道交通业	1,020,047,607.86	797,848,198.87	21.78%	9.42%	14.08%	-3.20%
节能服务业	131,529,542.23	111,009,354.05	15.60%	56.62%	59.41%	-1.48%
水处理业务	176,439,898.33	117,129,257.30	33.62%			
分产品						
单晶硅及其制品	60,379,892.09	47,912,099.68	20.65%	85.46%	156.99%	-22.09%
烟气脱硫脱硝机电工程	351,448,713.17	281,759,208.40	19.83%	-41.77%	-47.42%	8.62%
烟气脱硫设施的运营维护	95,455,336.53	96,868,843.69	-1.48%	-17.26%	-14.14%	-3.69%
轨道交通信号系统	693,233,385.16	521,230,053.71	24.81%	-10.01%	-6.58%	-2.76%
自动售检票系统	326,814,222.70	276,618,145.16	15.36%	101.78%	95.56%	2.69%
LED 节能灯具路灯改造工程的设计及施工	131,529,542.23	111,009,354.05	15.60%	56.62%	59.41%	-1.48%
污水处理设施工程	54,676,992.32	32,145,313.00	41.21%			
污水处理设施的运营维护	121,762,906.01	84,983,944.30	30.21%			
分地区						
国内销售	1,703,771,447.98	1,341,517,607.94	21.26%	1.19%	-1.85%	2.43%
国外销售	131,529,542.23	111,009,354.05	15.60%	56.62%	59.41%	-1.48%

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

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	32,557,127.29	18,643,659.19	42.74%	-76.71%	-81.14%	13.45%
脱硫脱销环保业	718,949,112.88	648,733,769.64	9.77%	-0.46%	1.46%	-1.71%
轨道交通业	932,267,883.32	699,364,450.72	24.98%	69.55%	50.86%	9.30%
节能业	83,981,514.45	69,636,412.48	17.08%			
分产品						

单晶硅及其制品	32,557,127.29	18,643,659.19	42.74%	-76.71%	-81.14%	13.45%
烟气脱硫脱硝机电工程	603,578,362.00	535,916,308.17	11.21%	5.09%	5.05%	0.03%
烟气脱硫特许经营权	115,370,750.88	112,817,461.47	2.21%	-22.00%	-12.69%	-10.43%
轨道交通信号系统	770,302,596.42	557,914,448.43	27.57%	86.23%	59.75%	12.00%
自动售检票系统	161,965,286.90	141,450,002.29	12.67%	18.92%	23.70%	-3.37%
LED 节能灯具	83,981,514.45	69,636,412.48	17.08%			
分地区						
国内销售	1,683,774,123.49	1,366,741,879.55	18.83%	20.28%	14.37%	4.19%
国外销售	83,981,514.45	69,636,412.48	17.08%	601.06%	928.46%	-26.40%

变更口径的理由

其他业务收入、其他业务成本区分行业、产品、地区，并入营业收入、营业成本分析。

(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	2015 年	2014 年	同比增减
半导体制造业	销售量	万片	444.13	156.8	183.25%
	生产量	万片	492.84	98.71	399.28%
	库存量	万片	71.95	23.24	209.56%
脱硫脱销环保业	销售量	元	446,904,049.7	718,949,112.88	-37.84%
	生产量	元	446,904,049.7	718,949,112.88	-37.84%
	库存量	元	54,656,507.74	69,636,412.11	-21.51%
轨道交通业	销售量	元	1,020,047,607.86	932,267,883.32	9.42%
	生产量	元	1,020,047,607.86	932,267,883.32	9.42%
	库存量	元	94,855,340.92	98,904,598.13	-4.09%
节能服务业	销售量	元	131,529,542.23	83,981,514.45	56.62%
	生产量	元	131,529,542.23	83,981,514.45	56.62%
	库存量	元	92,166,156.46	42,987,007.05	114.40%
水处理业务	销售量	元	176,439,898.33		
	生产量	元	176,439,898.33		
	库存量	元	6,957,658.92		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、半导体制造业同比变动超过30%的原因：半导体制造业2014年初工厂发生火灾，生产经营被迫中断，工人停工、库存及机器设备报损，经重建，2014年第4季度，生产才逐步恢复。
- 2、脱硫脱硝环保业同比变动超过30%的原因：烟气脱硫脱硝工程订单量减少、以及受经济环境影响，烟气脱硫特许经营权的发电量下降。
- 3、节能服务业同比变动超过30%的原因：节能服务业系2014年新开拓的市场，上年同期数并非完整的年度数据。
- 4、对“海拓环境”100%股权收购的完成，标志着公司节能环保产业拓展至水处理行业。2015年2季度起新增了“水处理工程”和“环境污染治理设施运营管理”的业务。

(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

- 1、成都地铁1、2号线增车租赁项目车载信号设备采购及服务合同:列车已全部到货，目前正在进行调试，陆续运行。
- 2、西安地铁二号线增购列车工程车载信号系统集成采购项目:列车已全部到货，目前正在进行调试。
- 3、深圳市轨道交通二期3号线车辆增购项目(33列车车载信号设备采购及服务合同):列车供货率超过70%，目前正在进行调试。
- 4、大连地铁1、2号线二期工程信号系统总承包项目:除1个车站外，其他设备已全部到货，正在安装调试。
- 5、淮安市现代有轨电车一期工程运营调度管理系统（信号）:已开通，单位工程验收已完成。
- 6、尼日利亚阿布贾城铁项目站后设备采购合同:已完成全部设计工作，除ATP外其他设备已全部交付（港口交货）。
- 7、武汉市轨道交通三号线一期工程自动售检票系统总承包合同:已开通，预验工作已完成，准备结算资料和初步验收。
- 8、成都地铁4号线一期工程自动售检票系统集成项目:已开通，准备竣工验收。
- 9、南昌市轨道交通1号线一期工程AFC系统采购及安装项目:已开通，预验工作已完成。尚有两个换乘站的设备待交付，时间视2号线工程进度。
- 10、成都地铁3号线一期工程自动售检票系统集成项目:终端设备已交付完毕，运输设备待交付。预计2016年7月开通。
- 11、宁波市轨道交通2号线一期工程自动售检票（AFC）系统集成采购:已开通，预验工作已结束，已拿到预验报告。
- 12、成都地铁4号线二期及同步实施工程自动售检票系统集成项目:第一次设计联络会已结束，设计工作已启动，采购工作正在准备阶段。
- 13、成都地铁10号线一期工程信号系统采购及施工总承包合同:第一次设计联络会已结束，设计工作已启动，采购工作正在准备阶段。

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 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	26,829,523.78	56.00%	12,863,231.02	69.00%	108.58%

半导体制造业	人工、折旧及其他	21,082,575.90	44.00%	5,780,428.17	31.00%	264.72%
小计		47,912,099.68	100.00%	18,643,659.19	100.00%	156.99%
脱硫脱销环保业	主要设备及材料	227,995,417.76	60.22%	287,039,317.17	44.25%	-20.57%
脱硫脱销环保业	电费	34,248,234.26	9.05%	41,376,944.28	6.38%	-17.23%
脱硫脱销环保业	建筑安装、设计服务、项目管理、检修运维、折旧摊销及其他	116,384,400.07	30.74%	320,317,508.19	49.38%	-63.67%
小计		378,628,052.09	100.00%	648,733,769.64	100.00%	-41.64%
轨道交通业	主要设备及材料	570,587,435.59	71.52%	404,324,342.08	57.81%	41.12%
轨道交通业	建筑安装、设计服务、项目管理及其他	227,260,763.28	28.48%	295,040,108.64	42.19%	-22.97%
小计		797,848,198.87	100.00%	699,364,450.72	100.00%	14.08%
节能服务业	主要设备及材料	52,457,291.09	47.25%	34,018,978.42	48.85%	54.20%
节能服务业	施工、技术服务及其他	58,552,062.96	52.75%	35,617,434.06	51.15%	64.39%
小计		111,009,354.05	100.00%	69,636,412.48	100.00%	59.41%
污水处理工程	主要设备及材料	80,072,644.57	68.36%			
污水处理工程	施工、技术服务、折旧、检修维护及其他	37,056,612.73	31.64%			
小计		117,129,257.30	100.00%			

说明

- 1、半导体制造业2014年初工厂发生火灾，生产经营被迫中断，工人停工、库存及机器设备报损，经重建，2014年第4季度，生产才逐步恢复。造成营业成本本期与上年同期数大幅变动。
- 2、脱硫脱销环保业务因工程订单量减少、以及受经济环境影响，烟气脱硫发电量下降，造成营业成本本期数与上期数大幅变动。
- 3、轨道交通业因本期交付项目中设备交付量增加，安装工程业务量减少，造成营业成本构成项目本期与上年同期比重发生变化。
- 4、节能服务业系2014年新开拓的市场，故上年同期数并非完整的业务年度。
- 5、对“海拓环境”100%股权收购的完成，标志着公司节能环保产业拓展至水处理行业。2015年2季度起新增了“水处理工程”和“环境污染治理设施运营管理”的业务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期内发生的非同一控制下企业合并。根据2014年8月4日本公司与交易对方签订的《购买资产协议》、《利润补偿协议》以及众合科技第五届董事会第十六次会议、2014年第二次临时股东大会决议，并经中国证监会以《关于核准浙江众合机电股份有限公司向楼洪海等发行股份购买资产并募集配套资金的

批复》（证监许可〔2015〕200号）核准，本公司向特定对象楼洪海等 6 名自然人以发行股份及支付现金相结合的方式购买其合计持有的海拓环境 100%的股权，标的资产交易价格为 24,700万元。2015年2月11日，本公司与楼洪海等完成浙江海拓环境技术有限公司100%股权的资产过户手续。2015年3月5日，本公司以发行股份方式支付交易对价18,772万元，2015年4月1日，本公司采用现金方式支付剩余交易对价5,928万。本公司自2015年3月31日起将浙江海拓环境技术有限公司纳入合并范围。

（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

对“海拓环境”100%股权收购的完成，标志着公司节能环保产业拓展至水处理行业。报告期新增了“水处理工程”和“环境污染治理设施运营管理”的业务。水处理业务实现营业收入17643.99万元，营业成本11712.93万元，新增毛利5,931.06万元。

（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）	514,566,615.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.04%

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	成都地铁有限责任公司	145,435,180.92	7.92%
2	大连市地铁建设项目领导小组办公室	101,053,891.17	5.51%
3	杭州市地铁集团有限责任公司	93,871,157.21	5.11%
4	南车青岛四方机车车辆股份有限公司	87,899,082.84	4.79%
5	武汉地铁集团有限公司	86,307,303.28	4.70%
合计	--	514,566,615.42	28.04%

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）	298,923,186.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.38%

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	浙江中博光电科技有限公司	86,621,847.60	6.78%
2	Ansaldo STS USA	75,090,725.34	5.87%
3	安萨尔多铁路系统贸易(北京)有限公司	66,920,599.05	5.23%
4	沈阳铁路信号有限责任公司	35,743,347.92	2.80%
5	Ansaldo STS France	34,546,666.54	2.70%

合计	--	298,923,186.45	23.38%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,476,135.76	61,750,987.62	-3.68%	
管理费用	184,451,347.17	181,093,432.34	1.85%	
财务费用	103,009,277.48	92,191,147.48	11.73%	主要系外币汇率波动导致汇兑损失增加。
营业税金及附加	12,339,275.85	8,689,727.53	42.00%	主要系海拓环境合并带入。
资产减值损失	10,364,379.49	-1,221,937.53	948.19%	主要系应收账款、长期应收款增加。
营业外收入	12,179,734.47	17,019,481.70	-28.44%	主要系政府补助收入减少。
营业外支出	2,799,298.82	1,954,070.01	43.25%	主要系海拓环境合并带入。

4、研发投入

适用 不适用

在我国轨道交通发展和建设的初期，信号设备和技术主要依靠进口，外方对技术的保密导致后续维护长期受制于外方，造成建设和维护成本较高，公司为响应国产化率的号召、开发拥有自主知识产权的核心技术和产品，降低投资成本、取得技术领先的市场地位，公司对轨道交通领域持续进行大力的研发投入，截止本报告期末，主要研发项目进展情况如下：

BiLOCK计算机联锁项目在通过安全认证的基础上，通过了工程化测试，完成开发。BiLOCK EWS-600道岔控制器项目正在进行SIL4安全评估。BiSTAR安全计算机平台正结合工况测试做稳定性和适应能力的改进。有轨电车信号技术BiTRACON500有轨电车信号系统通过工程化测试，完成开发。BiTRACON地铁CBTC信号系统解决方案在杭州4号线正线进行调测。

水处理业务领域研发主要围绕污染物达标处理、降低污水处理成本和污泥资源化等开展相关研究，截止本报告期末，主要研发项目进展情况如下：

流化床催化氧化技术在电镀和印染废水中的应用研究已在两个行业进行了多次中试研究，处理效果显著，并且优化了反应器设计及运行参数，为工程化设备的设计提供了参考，并为杭联电镀污水处理厂提供并安装了两套70t/h处理量的流化床设备，成功跨出了工程化应用的第一步。铬水资源化产业化技术研究已在宁波德州厂站成功进行了中试研究，铬泥制备出的碱式硫酸铬产品指标基本达到相关标准“制革用粉状铬鞣剂（GB/T24331-2009）”和“工业碱式硫酸铬（HG/T2678-2007）”要求。电镀废水生物处理技术研究已在后京、桥头、禾益和尊宝的生化系统进行验证，硝化效果明显，氨氮处理费用降低显著。海拓2.0技术研究在多个厂站进行应用，提高了多种药剂的有效利用率，处理成本降低明显。智慧水务1.0系统开发项目所有在线监测仪器、控制执行机构、现场控制系统都安装到位，采集的数据通过互联网传输到云计算平台，目前正对功能进行修改和完善。

大气治理领域研发主要是围绕实现现役燃煤发电机组超低排放和节能改造任务，和将超净排放的技术应用于更广阔的工业锅炉领域的目标进行的，截止本报告期末，主要研发项目进展情况如下：

工业锅炉污染物综合治理技术研究已在超净排放技术已在陶瓷行业进行了试验，下一步进行节能降投资方面的开发，以争取能进入更多的市场范围。大气污染物超低排放高效集成技术，脱硫除尘一体化技术，脱硝的运行管理与优化技术在洛阳2X300WM机组，岳阳660WM机组的污染物治理工程已经成功投运，目前和国内数家主流环保企业、院校合作，继续进行更低指标的净零排放试验，目前50000m³/h烟气量的中试平台正在建设之中。湿式除尘技术研究在几个小型项目上进行了应用试验，下一步将继续改进，并准备进行新的尝试。

半导体制造领域研发聚焦于开发半导体新产品、提高产品质量、降低生产成本，提高产品的市场竞争力，截止本报告期末，主要研发项目进展情况如下：

磁场（MCZ）硅单晶研发项目、磁场（MCZ）重掺单晶硅研发项目已完成项目研发并实现了高阻磁场单晶、磁场重掺杂硅单晶的小批量生产。高效低耗热场研发设计项目已进行了3种炉型的单台热场改造实验，节能效果明显。直拉单晶硅籽晶夹持技术研究、硅单晶晶向调整及测量方法研究已按计划完成项目研发内容。

公司研发的投入取得了一定的成果，近两年已获得11项发明专利，21项实用新型专利，2项外观专利，截止目前发明专利累计19项，实用新型专利累计29项，外观专利8项。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	367	333	10.21%
研发人员数量占比	33.36%	35.00%	-1.64%
研发投入金额（元）	120,656,451.41	109,297,835.11	10.39%
研发投入占营业收入比例	6.57%	6.18%	0.39%
研发投入资本化的金额（元）	78,990,008.81	78,145,478.20	1.08%
资本化研发投入占研发投入的比例	65.47%	71.50%	-6.03%

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

近两年专利数情况

适用 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	30	11	19
实用新型	25	21	29
外观设计	1	2	8
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	报告期核心技术团队或关键技术人员未发生重大变动。		

是否属于科技部认定高新企业	是
---------------	---

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,604,625,160.24	2,030,743,157.62	-20.98%
经营活动现金流出小计	1,744,530,597.88	1,765,105,546.02	-1.17%
经营活动产生的现金流量净额	-139,905,437.64	265,637,611.60	-152.67%
投资活动现金流入小计	13,677,165.52	92,654,035.98	-85.24%
投资活动现金流出小计	106,525,678.50	209,986,177.26	-49.27%
投资活动产生的现金流量净额	-92,848,512.98	-117,332,141.28	20.87%
筹资活动现金流入小计	2,306,546,670.32	1,398,803,841.40	64.89%
筹资活动现金流出小计	2,018,147,603.90	1,441,352,067.51	40.02%
筹资活动产生的现金流量净额	288,399,066.42	-42,548,226.11	777.82%
现金及现金等价物净增加额	57,907,639.54	105,347,006.83	-45.03%

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) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少152.67%，主要是本期销售商品、提供劳务流入减少及上期杭州海纳收到保险理赔款。

(2) 投资活动现金流入小计较上年同期减少85.24%，主要系上期收回拆借款和出售天富热电股份。

(3) 投资活动现金流出小计较上年同期减少49.27%，主要系上期杭州海纳灾后重建支出增加、对外提供资金拆借款、收购子公司支付款增加。

(4) 筹资活动现金流入小计较上年同期增加64.89%，主要系本期收到募集资金和少数股东投资款，发行短期融资券流入资金比上年同期增加。

(5) 筹资活动现金流出小计较上年同期增加40.02%，主要系偿付短期融资券流出资金比上年同期增加，本期偿付贷款资金比上年同期增加。

(6) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加777.82%，主要系本期短期融资券规模比上年同期增加，本期收到募集资金和少数股东投资款。

(7) 现金及现金等价物净增加额较上年同期减少45.03%，主要是销售商品、提供劳务流入减少。

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

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额-139,905,437.64元，本年度净利润17,244,017.15元，存在差异原因主要系本期销售商品、提供劳务流入减少致使经营性应收项目增加。详见：第十节财务报告之合并财务报表项目注释之现金流量表补充资料之说明。

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	3,422,163.12	13.04%	权益法核算的长期股权投资收益	是
公允价值变动损益	313,410.85	1.19%	外汇掉期合约浮动收益	否
资产减值	10,364,379.49	39.48%	坏账减值损失和存货跌价准备损失	否
营业外收入	12,179,734.47	46.40%	主要系政府补助	否
营业外支出	2,799,298.82	10.66%	主要系地方水利基金	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 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	676,387,511.65	15.70%	630,137,347.74	17.73%	-2.03%	
应收账款	1,313,872,306.86	30.49%	914,488,900.13	25.72%	4.77%	本期项目交付量增加及海拓环境合并带入。
存货	282,132,940.51	6.55%	238,023,902.60	6.70%	-0.15%	主要系海外节能服务业务备货增加。
长期股权投资	38,087,393.49	0.88%	33,290,109.34	0.94%	-0.06%	
固定资产	273,929,980.52	6.36%	263,652,647.08	7.42%	-1.06%	系海拓环境合并带入。
在建工程	41,624,359.77	0.97%	50,053,904.10	1.41%	-0.44%	主要系 BOT 烟气脱硫装置升级改造项目和海纳厂区设备安装完工结转。
短期借款	798,168,574.16	18.52%	607,960,138.93	17.10%	1.42%	主要系经营活动净现金流出增加导致短期融资增加。
长期借款	95,000,000.00	2.20%	219,200,000.00	6.17%	-3.97%	主要系长期借款减少。
应收票据	28,133,500.61	0.65%	63,719,356.88	1.79%	-1.14%	系本期票据背书或贴现业务增加。
预付款项	67,423,976.90	1.56%	117,003,390.91	3.29%	-1.73%	系上期预付设备及工程款项，按项目进度，结转成本。

其他应收款	52,225,496.98	1.21%	45,287,442.27	1.27%	-0.06%	主要系海拓环境合并带入。
其他流动资产	41,428,870.96	0.96%	22,412,575.01	0.63%	0.33%	主要系留抵税额增加。
长期应收款	237,151,343.37	5.50%	118,175,909.45	3.32%	2.18%	主要系节能服务业务采用融资性质分期收款结算的合同额增加。
开发支出	239,970,323.48	5.57%	195,005,129.86	5.49%	0.08%	主要系轨道交通领域持续进行研发投入。
无形资产	739,467,708.36	17.16%	734,195,112.66	20.65%	-3.49%	主要系开发支出转入及海拓环境合并带入。
商誉	155,278,816.15	3.60%			3.60%	主要系本期非同一控制下溢价收购海拓环境。
应付票据	218,201,920.67	5.06%	260,404,702.70	7.33%	-2.27%	主要系票据结算的货款减少。
应付账款	1,068,210,996.66	24.79%	801,592,913.52	22.55%	2.24%	本期项目交付量增加及海拓环境合并带入。
预收款项	160,417,929.29	3.72%	197,692,654.80	5.56%	-1.84%	主要系报告期新签合同减少导致预收货款减少。
应付职工薪酬	43,792,613.45	1.02%	31,707,984.32	0.89%	0.13%	主要系计提年终奖增加及海拓环境合并带入。
应付利息	2,380,453.69	0.06%	12,281,578.92	0.35%	-0.29%	主要系本期支付到期一次性支付的短期融资券利息。
其他应付款	34,984,227.52	0.81%	51,427,185.92	1.45%	-0.64%	主要系归还 solar up 拆借款。
一年内到期的非流动负债	220,128,226.00	5.11%	92,400,000.00	2.60%	2.51%	主要系一年内到期的长期借款增加和预计股权回购义务款转列。
其他流动负债	400,000,000.00	9.28%	200,609,173.18	5.64%	3.64%	主要系短期融资券发行增加。
长期应付款		0.00%	15,604,000.00	0.44%	-0.44%	系一年内到期的预计限制性股票回购义务款转列。
其他非流动负债		0.00%	90,909,200.00	2.56%	-2.56%	系一年内到期预计股权回购义务款转列。
股本	324,083,862.00	7.52%	307,918,108.00	8.66%	-1.14%	主要系非公开发行股份收购海拓环境股权产生的股本。
资本公积	969,363,997.78	22.50%	743,850,079.52	20.92%	1.58%	主要系非公开发行股份收购海拓环境股权产生的股本溢价。
减：库存股	15,604,000.00	0.36%	27,307,000.00	0.77%	-0.41%	系本期限限制性股票回购注销。
未分配利润	-54,073,119.86	-1.26%	-88,235,525.22	-2.48%	1.22%	系本期归属于母公司股东的净利润。
少数股东权益	6,275,102.41	0.15%	303,453.52	0.01%	0.14%	主要系本期少数股东增资。

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							
上述合计	0.00	0.00					0.00
金融负债	313,410.85	313,410.85					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

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
298,074,251.55	102,110,959.10	191.91%

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）
浙江海拓环境技术有限公司	技术开发、技术服务、设计、安装、调试；水处理工程（凭资质经营）；销	收购	259,020,000.00	100.00%	非公开发行股票募集资金	楼洪海等6名自然人	长期	水处理工程、环境污染治理设施运营管理	完成	31,200,000.00	31,793,463.96	否	2015年03月26日	非公开发行情况报告暨上市公告书

	售：环保设备，化工原料及产品(除化学危险品及易制毒品)；服务：环境污染治理设施运营管理（凭资质经营）。													
INFO TECH NOLOGY MEXICO,S.A .DE C.V.	开拓 LED 市场，项目施工	增资	34,164,251.55	55.00%	自筹资金	网新联合工程	20	节能服务业	完成		-20,776,339.32	否	2013 年 11 月 22 日	临 2013-044
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	新设	2,400,000.00	20.00%	自筹资金	网新孵 化器、 网新研 究、浙 江纽因	长期	建设轨 道交通 与能源 环保产 业园建 设	分期出 资		-97,505.79	否	2014 年 09 月 03 日	临 2014-074

	果转让												
临安众合投资有限公司	实业投资、投资管理、投资咨询、企业管理咨询；计算机软硬件的开发及转让；销售：机电设备、五金交电、建筑材料、日用百货。	新设	1,020,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	实业投资、投资管理	分期出资		-27,691.75	否	
临安天元中控信息技术有限公司	中控信息技术及电气自动化设备的研发、技术服务及成果转化；货物进出口。	新设	620,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	技术服务	分期出资		-17,014.47	否	
临安天元智能技术有限公司	技术开发、技术服务；智能列车技术、计算机、传	新设	850,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	技术服务	分期出资		-23,118.64	否	

	感设备、轨道交通控制技术、轨道交通机动控制系统、系统集成；销售：计算机软硬件。													
合计	--	--	298,074,251.55	--	--	--	--	--	--	31,200,000.00	10,851,793.99	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2011	非公开发行	39,699.4		39,773.98	0	0	0.00%	0	0	0
2015	非公开发行	8,230	8,230	8,320	0	0	0.00%	0	0	0
合计	--	47,929.4	8,230	48,093.98	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2011年：经中国证监会以证监许可〔2011〕82号文核准，公司向六个认购对象非公开发行人民币普通股2,229万股，扣除发行费用后的实际募集资金净额为39,699.40万元。该次募集资金已于2011年2月到账，业经天健会计师事务所验证，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2011〕42号）。本公司以前年度已使用募集资金39,773.98万元，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189.49万元；经2013年4月25日公司董事会审议通过，结余募集资金永久补充流动资金。本公司已于2013年将募集资金结余114.91万元永久补充流动资金，并将4个募集资金专户及与之关联的定期存款账户予以销户。2、2015年：经中国证监会以证监许可〔2015〕200号文核准，公司向楼洪海等6名自然人发行人民币普通股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。前述募集资金到位情况业经天健会计师事务所验证，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2015〕42号）。标的资产系楼洪海等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，股份对价计18,772万元；以支付募集配套资金为对价收购24%股权，现金对价计5,928万元。2015年度实际使用募集资金8,230万元，2015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；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) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
轨道交通机电工程承包建设项目	否	33,700	33,700		33,734.24	100.10%			是	否
轨道交通信号控制系统研发项目	否	6,000	6,000		6,039.74	100.66%	2016年12月31日		是	否
支付股票发行费用	是	1,100	1,100	1,100	1,100	100.00%			是	否
购买资产支付现金对价	否	5,928	5,928	5,928	5,928	100.00%	2015年04月01日	3,179.35	是	否

							日			
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	1,202	100.00%	2015 年 03 月 31 日		是	否
承诺投资项目小计	--	47,930	47,930	8,230	48,003.98	--	--	3,179.35	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%				
合计	--	47,930	47,930	8,230	48,003.98	--	--	3,179.35	--	--
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.“轨道交通信号控制系统研发项目”不直接产生经济效益，但有助于提高公司综合实力，促进公司快速、健康发展，从而产生间接效益。2.“轨道交通机电工程承包建设项目”实施主体原为全资子公司浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司，因组织架构的调整，现由本公司和浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司共同实施。轨道交通机电工程业务分部的现有经营业绩，系原有业务合同与新签业务合同、募集资金与自筹资金共同作用的结果，会计核算难以区分。3.“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。4. 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销效益。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。2015 年度，海拓环境实现归属于母公司所有者的净利润 3,427.04 万元，较预测数 3,090.93 万元多 336.11 万元，盈利预测完成率为 110.87%。2015 年度，海拓环境实现扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 3,425.16 万元，较承诺的利润实现数 3,120 万元多 305.16 万元，承诺利润完成率为 109.78%。(承诺利润口径为归属于母公司股东的扣除非经常性损益后净利润) 自购买日起至 2015 年 12 月 31 日止，海拓环境实现归属于本公司享有的净利润 3,179.35 万元，占合并报表“归属于母公司所有者的净利润”3,416.24 万元的 93.07%。2015 年度，在电镀工业园区废水处理工程业绩与运营管理规模方面，海拓环境已处于国内领先地位，获得优秀第三方运营企业、优秀工程等荣誉，进一步确立了行业领先地位，经济效益贡献显著。5.“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。2015 年度，该项目已验收交付，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。</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施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用									
	2011 年度，本公司以募集资金置换先期投入金额 24,747.28 万元。									

	2015 年度，本公司以募集资金置换先期投入金额 1,348.04 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 2013 年 4 月 25 日公司董事会审议通过，节余募集资金永久补充公司流动资金。公司已于 2013 年度将募集资金节余额 114.91 万元永久补充流动资金，并将 4 个募集资金专户及与之关联的定期存款账户予以销户。 2. 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。
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	341,767,603.20	103,207,674.69	131,529,542.23	-17,641,739.73	-17,653,527.96
杭州海纳半导体有限公司	子公司	半导体制造业	5800 万元	227,214,091.40	172,590,000.38	60,379,892.09	3,703,589.80	3,448,963.99

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	48,027,123.76	46,744,178.02	0.00	-7,050,364.33	-5,000,355.28
浙江网新智能技术有限公司	子公司	轨道交通业	2197.8022 万元	38,472,154.80	37,896,395.53	2,789,273.33	2,033,080.10	2,034,642.90
浙江众合新能源开发有限公司	子公司	能源环保业	3000 万元	39,907,151.64	29,871,097.54	0.00	-38,670.88	-44,819.78
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	1,053,626,166.18	282,948,354.03	339,730,328.89	21,770,199.32	18,703,151.41
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	364,495,832.31	59,576,529.78	297,117,833.70	15,979,956.85	15,979,956.85
浙江浙大网新机电工程有限公司	子公司	脱硫脱销环保业	30000 万元	1,024,594,609.26	244,920,492.73	531,801,385.10	-33,376,116.83	-32,030,587.67
浙江海拓环境技术有限公司	子公司	水处理业	5202 万元	191,536,618.21	115,229,541.15	244,382,433.01	35,572,423.87	34,350,958.90
智利信息技术有限公司	参股公司	节能服务业	999 万美元	78,290,987.18	41,553,423.83	6,603,464.38	-2,338,975.51	-2,338,975.51

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
浙江海拓环境技术有限公司	发行股份及支付现金	迅速进入水处理行业，2015 年该公司净利润 3435.10 万元，其中购买日至期末实现净利润 3179.35 万元

主要控股参股公司情况说明

浙江浙大网新机电工程有限公司同期业绩波动的说明：目前大气治理（脱硫脱硝）EPC 业务竞争激烈，行业盈利空间较小，另一方面随着国家环保战略的不断推进和深化，国家对于新建火电机组容量的严格控制以及现有火电机组脱硫脱硝提标改造的市场趋于饱和，网新机电多年来主要从事的以火电厂烟气脱硫脱硝业务整体的市场发展潜力和空间有限，业务规模萎缩，盈利能力下降，并出现亏损。上市公司根据发展战略规划的要求，报告期内已决定通过转让网新机电的 100% 股权，调整产业结构，优化公司资源配置，引导资本向优势业务和资本回报率更高的业务流动，从而提高资产运营效益，更好地维护股东的利益。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业格局和趋势

2016年中央经济工作会议将推进城镇化建设和保护环境作为引领经济发展新常态的工作重点。鉴此在经济新常态下，城市轨道交通和节能环保产业仍将持续的发展。同时生产环境中的服务型因素将大幅度上升，并推动制造业转变成成为生产过程与服务过程综合性组织方式。对公司所从事的产业而言，BOT/PPP模式将是一种主要商业模式。

（一）轨道交通产业

1. 千亿增量市场保证高成长空间

据中国轨道交通网统计，截至 2014年底，我国已有 22个城市开通地铁，地铁运营总里程近 2500 公里；4个城市开通轻轨，总里程 240 公里；7个城市开通有轨电车，总里程 134公里。根据各地城市轨道交通建设规划估计，至 2020 年，全国规划地铁总里程将达 6100公里，轻轨与有轨电车均达 2000公里；而据各地轨道交通建设成本加权估计，地铁每公里建设成本约为 5亿元，轻轨与有轨电车分别为 2 亿元/公里、0.83 亿元/公里；因此，可估计出 2015 年-2020 年我国城市轨道交通总投资的增量市场空间将达 2.3万亿元。

国外轨道交通工程中，一般土建工程部分占总成本的 50%-55%，车辆和机电设备建设成本所占比例较小。而我国由于机电设备国产化率较低，故机电设备成本达 25%，其中信号通信系统占比 20%，自动售检票(AFC)系统占比 8%。故 2015-2020 年我国城轨信号与通信、自动售检票系统的增量市场空间约 1600亿元（2.3万亿*25%*28%）。

2、目前该行业处于成长期阶段，行业利润提升空间广阔

城市轨道交通信号系统的制式、技术标准、技术水平直接影响城市轨道交通发展规模和速度。我国城市轨道交通发展历史不长，信号设备技术目前正处在从传统的信号系统向现代化信号系统发展时期，CBTC系统是我国信号通信系统发展的方向，我国目前信号通信系统正在处于由基于数字轨道电路的 ATC系统全面向 CBTC系统升级的过程，信号通信设备从传统的有绝缘轨道电路、继电联锁、机车信号、自动停车、调度监督、调度集中逐步向无绝缘轨道电路、微机联锁、列车超速防护、列车自动监控等现代信号设备系统发展，而国外已处在现代信号系统技术成熟和提高时期，故我国CBTC 系统的国产化空间很大。

3、PPP模式完成顶层制度设计，城轨 PPP政策扶持力度加大

2014 年 12月，财政部对外公布了 30个 PPP示范项目，总投资规模约 1800亿元，涉及供水、供暖、污水处理、垃圾处理、环境综合整治、交通、新能源汽车、地下综合管廊、医疗、体育等多个领域。2014年以来，PPP项目模式的顶层制度逐渐成型，2015 年 4 月 21 日，国务院发布《基础设施和公用事业特许经营管理办法》，是推进 PPP 模式的重要制度设计，为PPP模式的推广奠定坚实的制度基础，城市轨道交通行业的 PPP模式亦将成为发展重点和方向。

4、PPP模式提高社会资本参与城市轨交建设的积极性

地铁项目投资大，盈利低，投资回收期长，社会投资者投资地铁建设和运营的积极性不高。传统信号系统项目一般采取“设计施工总承包”模式，在城市轨道交通建设工期日趋紧张的情况下，信号项目可以采取“前补偿”PPP 模式：政府与社会资本共同参与，政府可以向社会资本出租项目，由社会资本收割项目利润；或者“后补偿”PPP 模式，国企与社会资本共同出资组建项目公司，超过部分损益由政府和项目公司按一定比例共同承担或享有。这种新型的项目模式，既提高了社会资本参与轨交建设的积极性，也大大降低了政府的资金压力。

5、城市轨道交通信号通信行业技术与资质壁垒较高

目前我国城市轨道交通信号领域的本土企业大多从事系统集成，核心技术和设备 90%以上被西门子

(Siemens)、阿尔斯通(Alstom)、安萨尔多(Ansaldo)、阿尔卡特(Alcatel)、泰雷兹(Thales)、庞巴迪(Bombardier)、日立、GE 等国外公司垄断。城市轨道交通信号系统集成领域技术壁垒高，资质限制严格，市场参与者非常有限。

6、国产化进程将进一步提升行业成长空间

虽然我国在轨道交通信号系统方面已经进行了多年的研究和开发工作，但相对于世界其他厂商，目前国内的信号系统厂商还不能完全自主的提供整套信号系统，系统大部分核心设备依靠进口。

7、城市轨交信号通信系统比铁路要求更高，可移植性好，市场份额相对稳定，且市场空间有进一步提升空间

一方面，城市轨道交通行车密度高、站间距离短、客流密集、全封闭运行且列车发车间隔时间以秒为最小单位，而铁路则相反，列车在站台的发车间隔时间一般为 5-20分钟，城市轨交信号通信系统要求往往比铁路更高；另一方面，城市轨交项目基本由地方政府主导，市场份额相对稳定，且轨交信号系统原则上具有移植性，可以在城际铁路和高铁领域拓宽应用，城市轨交信号通信的市场空间将得到进一步提升。

8、CBTC 进口替代空间广阔，市场份额将向自主开发的国产厂商倾斜

目前国内 95%以上的新建地铁线路都采用 CBTC，按照 2014年底我国地铁2438公里运营里程与2020年全国规划地铁6100公里里程与CBTC进口价格 1300万元/公里估算，“十三五”期间我国 CBTC的增量市场空间将近 480 亿元；另一方面，CBTC国产化将大幅降低 40%左右的 CBTC成本，因此掌握自主开发技术的企业将占据较大市场份额。目前国内从事 CBTC信号系统集成主要有四家：中国通号（及其与阿尔斯通的合资公司卡斯柯）、交控科技、泰雷兹以及本公司。

（二）节能环保产业

“水十条”细则契合公司业务，水处理业务进入快车道

2000年以来，国家对水污染治理投资逐年递增。4月 16 日，计划投资高达 2万亿元的《水污染防治行动计划》（“水十条”）正式印发，相比投资近 4300 亿元的《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》，“水十条”规格更高，重视工业污水和城镇污水处理的提标改造，水处理行业将迎来黄金发展期。

二、公司发展战略

2016年中央经济工作会议将推进城镇化建设和保护环境作为引领经济发展新常态的工作重点。在经济新常态下，城市轨道交通和节能环保产业仍将持续的发展。鉴此，公司目前从事的两大主营业务轨道交通产业和节能环保产业，均是国家重点新兴战略产业，是“十三五”期间国家重点投资和发展的产业，我们正迎来历史性的发展机遇。以现有规划和布局的产品和技术为核心，通过不断的模式创新、管理创新，成为各细分领域的领先者是众合科技致力发展的目标。公司在技术等核心竞争力方面的储备已趋成熟，正在驶入新的快速发展轨道。2016年对于我们而言是难得的战略机遇期的开始，我们要以更高的水平实现公司的战略目标。

三、经营计划

（一）市场开拓计划

全力推进市场工作，改善客户关系，提升客户满意度；

（二）技术创新计划

技术研发能力和产品创新能力是企业赖以生存和发展的基础，是企业核心竞争力的集中体现；

1. 轨道交通产业的技术创新

紧紧跟踪有轨电车和地铁系统建设发展趋势，及时完善系统，确保技术领先；

通过持续的创新，不断将自研产品推向市场。

1. 节能环保的技术创新

快速发展智慧水务，提升运营管理水平，实现互联网+第三方治理；

通过产品和技术创新实现产业升级、克服行业周期；寻找产业链合作伙伴，增强半导体公司在行业的发展机会。

（三）并购计划

为加快自身发展，本公司在坚持自主研发的基础上，积极把握适当的外部并购机会，希望通过自主发展和外部并购相结合的战略，不断扩大自身产品体系，并能为客户提供更加全面的服务。

（四）再融资计划

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

（五）创新激励机制多渠道引入专业人才

逐步建立立体化、多层次的激励机制和利益分享机制。从国内外行业龙头企业、研发机构引入相关行业的高端管理人才、专业技术人才，以满足公司业务持续扩大的需要。

（六）管理水平提升计划：

公司业务规模的不断扩大、人员规模的增长、客户和市场的拓展、产销规模的扩大，都对公司的管理能力和管理效率提出更高的要求。针对公司的发展战略和发展规划，公司将进一步以科学化、制度化为原则建立高效的企业组织和管理模式，不断健全和完善决策、执行、监督等相互制衡的管理结构。

公司未来发展战略与规划以及2016年经营计划是根据目前公司所处的现状，并对未来合理判断后审慎做出的，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

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
2015年01月21日	电话沟通	个人	公司经营情况
2015年01月21日	电话沟通	个人	公司经营情况
2015年01月26日	电话沟通	个人	2014年第一期员工持股计
2015年03月03日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2015-08-20/1201466645.DOCX
2015年08月19日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2015-08-20/1201466645.DOCX
2015年09月15日	电话沟通	个人	公司经营情况
2015年10月28日	电话沟通	个人	公司经营情况
2015年11月06日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
2015年11月24日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
2015年12月03日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
接待次数	10		
接待机构数量	2		
接待个人数量	8		
接待其他对象数量	0		

是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否
-------------------	---

2、报告期末至披露日期间接待调研、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
2016年01月21日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
2016年03月03日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
2016年03月06日	电话沟通	个人	公司筹划非公开发行事项进展
接待次数			3
接待机构数量			0
接待个人数量			3
接待其他对象数量			0
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
无

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
2015 年	0.00	34,162,405.36	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	12,139,049.67	0.00%	0.00	0.00%
2013 年	0.00	-148,605,818.96	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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联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;许海亮;王志忠;赵	股份限售承诺	自众合机电本次新增股	2015 年 03 月 23 日	三年	正常履行中

	洪启;周杰;朱斌来		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机电股份; 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机电股份。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机电股份如因众合机电送红股、转增股本等原因有所增加, 则增加的股份亦遵守上述约定。			
	楼洪海;许海亮;王志忠;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	鉴于浙江众合机电股份有限公司(以下简称“众合机电”)拟以发行股份及支付现金方式收购承诺人合计持有的浙江海拓环境技术有限公司(以下简称“海拓环境”)100%股权(以下简称“本次交易”)。作为本次交	2014 年 08 月 04 日		正常履行中

		<p>易的对方，承诺人就本次交易完成后避免同业竞争事宜出具以下不可撤销的承诺及保证：一、除在海拓环境（或其下属公司）任职外，承诺人没有通过直接或间接控制的其他经营主体从事与众合机电及其子公司相同或类似的业务，或其他任何与众合机电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，在持有众合机电股份期间，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机电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机</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>电及其子公司从事的业务存在实质性竞争或可能存在实质性竞争的，则承诺人将立即通知众合机电，在征得第三方允诺后，将该商业机会让渡给众合机电。</p> <p>四、若因承诺人违反上述承诺而导致众合机电权益受到损害的，承诺人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	楼洪海;许海亮;王志忠;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	<p>鉴于浙江众合机电股份有限公司（以下简称“众合机电”）拟以发行股份及支付现金方式收购承诺人合计持有的浙江海拓环境技术有限公司 100% 股权（以下简称“本次交易”）。作为本次交易的对方，承诺人就本次交易完成后减少和规范关联交易事宜出具以下不可撤销的</p>	2014 年 08 月 04 日		正常履行中

			<p>承诺及保证：</p> <p>一、本次重组完成后，承诺人将严格按照《公司法》等有关法律、法规以及众合机电《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。</p> <p>二、本次重组完成后，承诺人与众合机电之间将尽量减少和避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害众合机电及其他股东的合法权益。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>三、承诺人和众合机电就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与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机电造成的一切损失。</p>			
	<p>楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来</p>	<p>其他承诺</p>	<p>针对因无锡海拓环保装备科技有限公司（以下简称“无锡海拓”）不当使用许可商标可能导致海拓环境商标损害的风险，本次交易对方楼洪海、许海亮、王志忠、周杰、赵洪启、朱斌来等6名自然人出具承诺如下：“本次海拓环境许可无锡海拓在其污水处理固液分离设备上使用海拓环境拥有的注册号为</p>	<p>2014年11月01日</p>		<p>正常履行中</p>

			7770782、7770756、7716701、7716742 等四个注册商标，该许可事项系无锡海拓股权转让完成后、其申请自有商标期间的过渡行为；该商标许可期间，本人作为海拓环境经营管理层将持续督促无锡海拓使用许可商标时维护许可商标的信誉。本人承诺对因无锡海拓不当使用许可商标给海拓环境造成任何损失承担连带赔偿责任，本人将在该等损失确认时将损失额无条件全额补偿给海拓环境”。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	针对标的资产涉及诉讼事项的情况，本次交易对方楼洪海、许海亮、王志忠、周杰、赵洪启、朱斌来等 6 名自然人已于 2014 年 8 月 4 日出具承	2014 年 08 月 04 日		正常履行中

			<p>诺：“本人对海拓环境或其子公司、分公司在本次资产重组交割日前发生的或源起于交割日前潜在将要发生的、产生经济损失的诉讼事项承担赔偿责任。本人将在该等损失确认时将损失额无条件全额补偿给海拓环境”。</p>			
	其他承诺	<p>楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来</p>	<p>鉴于浙江众合机电股份有限公司（以下简称“众合机电”）拟以发行股份及支付现金方式收购承诺人合计持有的浙江海拓环境技术有限公司（以下简称“海拓环境”）100%股权（以下简称“本次交易”）。作为本次交易的对方，承诺人就行政处罚责任的承担事宜出具以下不可撤销的承诺及保证：一、于本次交易交割日前，海</p>	<p>2014年08月20日</p>		<p>正常履行中</p>

			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，给上市公司造成损失的，由交易对方承担损失赔偿责任。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	本次交易对方楼洪海、许海亮、王志忠、赵洪启、周杰、朱斌来等 6 名自然人于 2014 年 12 月 15 日出具《关于缙云丽通 10% 股权归属的承诺》，承诺海拓环境获得的缙云丽通 10% 的股权将全部无偿及	2014 年 12 月 15 日		正常履行中

			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，对众合机电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。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	1、海拓环境持有缙云丽通现时的股权安排系因缙云县壶镇污水处理厂BOT项目合作等历史原因而形成。缙云丽通的出资资金实际来源于自然人蔡林飞、徐伟华；海拓环境负责该项目的技术支持与运营管理服务。2、在BOT协议约定的股权禁止转让期限届满、或者经与缙云县	2014年08月01日		已履行完毕

		<p>壶镇镇人民政府协商同意提前解除关于股份禁止转让约定,海拓环境将通过股权转让的方式解决所持缙云丽通股权。3、根据海拓环境与缙云丽通的过往约定及 BOT 项目联合体招标安排,海拓环境可以持有缙云丽通 10%的股权,且海拓环境有权保留对该部分股权的权利主张,若今后海拓环境主张缙云丽通 10%股权得以确权,则海拓环境将向无关联第三方转让该部分股权。4、为明晰本次重组海拓环境资产,交易对方承诺,本次交易对方以其持有海拓环境的全部权益认购众合机电非公开发行股份中不包括缙云丽通的资产</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>与股东权益。</p> <p>5、交易对方承诺，缙云丽通现时的股权安排不会对认购众合机电本次非公开发行股份产生任何法律障碍。在缙云丽通股权转让完成之前，如因上述股权代持导致海拓环境及/或众合机电任何责任、风险、损失和费用（包括但不限于政府 BOT 项目合同违约风险、工商、环保相关行政主管部门处罚、项目招投标主管部门追责等，以下简称“损失”）的，均由交易对方楼洪海、许海亮、王志忠、赵洪启、周杰、朱斌来等 6 名自然人承担无限连带赔偿责任，交易对方任一自然人在承担上述责任后，均可根据其现时持有海拓环境的</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>股权比例向其他方追偿。</p> <p>6、因缙云丽通股权安排而导致海拓环境及/或众合机电任何损失的，交易对方承诺，造成的货币性损失，由交易对方在上述损失发生后的 3 个工作日内将有关损失的款项缴入众合机电的指定账户；造成的其他非货币性损失，将由交易对方以其他有效的方式（包括但不限于以公开解释、声明、提供保证金等）承担，为众合机电及海拓环境消除影响，维护众合机电及股东的合法权益。</p> <p>7、交易对方承诺，2016 年 12 月 31 日前规范或解除海拓环境代为持有缙云丽通股权的事项。在规范代持股权的过程中，随时向海</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>拓环境及众合机电通报，并征求众合机电的意见。如果实际出资人蔡林飞和徐伟华放弃缙云丽通的股权，则交易对方保证首先由众合机电考虑收购持有缙云丽通；如果众合机电不考虑收购持有缙云丽通的，则交易对方拟将缙云丽通的股权转让给无关联第三方，以避免与众合机电产生的同业竞争。8、对于本承诺函的内容，交易对方承诺，愿意以个人拥有的全部财产，包括但不限于持有的上市公司股份、个人及家庭拥有的房产、存款、金融产品等一切可变现的财产承担相关责任。9、本承诺函为不可撤销的承诺函，不因任何一名或</p>			
--	--	--	--	--	--

			几名承诺人的单方行为而解除，除非获得众合机电董事会决议同意。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	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	2015年08月04日	36个月	正常履行中

			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。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	一、本人在本次交易完成后在海拓环境或众合机电至少服务 36 个月; 二、本人在海拓环境或众合机电任职期间及任职期满后两年内, 本人不在同海拓环境及其他下属公司存在相同或者类似业务的公司兼职或者任职; 三、本人在海拓环境或众合机电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	2015 年 03 月 23 日		正常履行中

			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机电任职期间及任职期满后两年内，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接投资任何与海拓环境及其他下属公司相同或者类似的业务。			
	其他承诺	楼洪海;许海亮;王志忠;赵洪启;周杰;朱斌来	1、自本承诺出具之日起5个工作日，交易各方认可的具有证券、期货业务资格的审计机构将对海拓环境过渡期内的最终损益金额进行审计确认，并于审计结束后出具‘过渡期损益报告’。 2、根据‘过渡期损益报告’，海拓环境在过渡期内所产生的盈利由众合科技享有，所产生的亏损由我们按原各自持有海拓环境的股权比例以现金方	2015年03月19日		已履行完毕

			式于“过渡期损益报告”出具后 10 个工作日内全额补偿给众合科技。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	股份增持承诺	潘丽春	董事长潘丽春女士、董事兼总裁陈均先生、执行总裁卢西伟先生、副总裁兼董事会秘书李军先生、副总裁江向阳女士通知，自 2015 年 8 月 26 日起未来 3 个月内拟使用自筹资金通过深圳证券交易所证券交易系统从二级市场以个人名义增持本公司股份，合计增持股票金额不高于人民币 800 万元。	2015 年 08 月 25 日	三个月	已履行完毕
	股份增持承诺	杭州成尚科技有限公司、浙大网新科技股份有限公司	1、成尚科技、浙大网新计划自 2015 年 7 月 9 日起 6 个月内，在符合中国证监会和深圳证券交易所规定的前提下，通过证券公司、基金管理公司定向资	2015 年 07 月 09 日	六个月	已履行完毕

			产管理等合法合规的方式增持众合科技的股份, 增持的金额不低于 3400 万元; 2、成尚科技、浙大网新承诺在增持完成后六个月内不减持本次购买的公司股份。			
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

根据财政部于2015年11月4日印发的《企业会计准则解释第7号》（财会〔2015〕19号）的规定，本公司对限制性股票激励计划的会计处理，采用追溯调整法重述了2014年度财务报表数据。

会计政策变更内容	受影响的报表项目	影响金额	
		2014年12月31日	2014年度
限制性股票重分类列报	其他应付款	+11,703,000.00	—
	长期应付款	+15,604,000.00	—
	其他非流动负债	-27,307,000.00	—

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

1、1. 本期发生的非同一控制下企业合并：

2015年3月，本公司以发行股份并支付现金为对价，收购了楼洪海等合计所持浙江海拓环境技术有限公司（本节简称海拓环境）的100%股权。标的股权的工商过户变更登记手续于2015年2月11日办妥。本公司于2015年3月27日完成发行股份14,654,176股，于2015年4月1日完成现金支付5,928万元。本公司将2015年3月31日确定为购买日，将海拓环境及其下属子公司纳入合并范围。

2、(二) 其他原因的合并范围变动

公司名称	取得方式	取得时点	出资额	出资比例
杭州海睦环保工程有限公司	投资新设	2015-06-23	100万元	100%
温州海瑞环境工程有限公司	投资新设	2015-11-03	70万元	70%

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	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗训超，陈达华，陈剑威
境外会计师事务所名称（如有）	无

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

报告期内支付内部控制审计会计师事务所——健会计师事务所（特殊普通合伙）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

公司报告期末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

股权激励：公司于2012年12月28日的第五届董事会第七次会议审议通过了《公司A股限制性股票激励计划（草案修订稿）》；经中国证监会备案无异议后，于2013年4月23日的2012年度股东大会审议通过了上述股票激励计划；于2013年4月25日的第五届董事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，于2013年5月2日完成了首期限限制性股票的授予工作。

公司于第五届董事会第十四次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第一期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×30%=2,820,000股]股及对因职务调整已不符合激励条件的原激励对象张殷先生已获授但未解锁的限制性股票600,000股，合计3,420,000股进行回购注销。上述限制性股票于2014年7月29日在深圳证券登记结算公司完成回购股注销。

公司于第五届董事会第二十四次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第二期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×30%=2,820,000股]股进行回购注销。上述限制性股票于2015年7月31日在深圳证券登记结算公司完成回购股注销。

公司于第六届董事会第六次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第三期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×40%=3,760,000股]股进行回购注销。

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	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索引

				原则		(万 元)	额的比例	度(万 元)	额度	方式	交易市 价		
浙大网新科技股份有限公司及其控股子公司	浙大网新及其下属子公司	采购	购买货物、技术服务费支出	协议价	协议价	1,681.46		1,800	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2015年06月16日	巨潮资讯网,公告编号:2015-046
密西西比国际水务(中国)有限公司	参股企业	采购	接受劳务、购买货物	协议价	协议价	901.23		1,421	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2015年06月16日	巨潮资讯网,公告编号:2015-046
浙江浙大网新集团有限公司及其子公司	母公司及其下属子公司	销售	轨道交通合同分包收入、技术服务费收入	协议价	协议价	3,860.96		3,500	是	采取与非关联方交易一致的结算方式	无	2015年06月16日	巨潮资讯网,公告编号:2015-046
合计				--	--	6,443.65	--	6,721	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				本期无大额销售退回。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				本年度公司与浙大网新科技股份有限公司及控股子公司获批的关联采购商品/接受劳务交易额度合计为1,800万,本报告期合计发生1681.46万元,未超过获批的交易额度。本年度本公司与浙江浙大网新集团有限公司及其子公司获批的关联出售商品/提供劳务、技术开发交易额度为3,500万,本报告期合计发生3860.96元,超过获批的交易额度10.31%。本年度本公司与密西西比国际水务(中国)有限公司的关联出售商品/提供劳务、技术开发交易额度为1,421万,本报告期合计发生901.23元,未超过获批的交易额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业	被投资企业的	被投资企业	被投资企业的总	被投资企业的净	被投资企业的净

		的名称	主营业务	的注册资本	资产（万元）	资产（万元）	利润（万元）
网新创新研究开发有限公司、浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司、浙江钮因创业投资有限公司	网新研究系公司参股公司，同受母公司控制；网新孵化器系同一母公司	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化	4000 万元	1,153.96	1,151.25	-48.75
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		经 2014 年 9 月 3 日的第五届董事会第十八次会议审议通过，在临安青山湖科技城投资建设“轨道交通及能源环保研发试验基地和产业园示范项目”，公司下属子公司浙江众合投资有限公司和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、浙江钮因创业投资有限公司共同出资设立项目公司——“杭州网新智林科技开发有限公司”，注册资本金人民币 4000 万元，其中我司认缴出资额为人民币 800 万元，以货币形式出资，占注册资本的 20%，并于 2015 年 5 月 6 日首次出资 240 万元。公司目前尚处于筹建期。					

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	20,833.43	2,243.65	5,538.05			17,539.03
浙江浙大网新集团有限公司	母公司	技术开发	否	0	300	300			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	1,045.14		961.95			83.19
浙江浙大圆正集团有限公司	同一实际控制人	代垫工资及社保	是	11.74	32.34	31.8			12.28
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	代理进口	否	134.82	12,969.73	12,501.64			602.91

浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	通关税费之银行保函保证金存款	否	0	710			710
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人	通关税金之保证金	否	0	110.12	65.8		44.32
杭州成尚科技有限公司	股东, 同受母公司控制	技术开发	否	0	1,310	810		500
北京新思软件有限公司	浙大网新之下属子公司	代垫工资及社保	是	0	50.25	50.25		0
北京晓通网络科技有限公司	浙大网新之下属子公司	代垫工资及社保	是	0	52.21	52.21		0
浙江大学创新技术研究院	同受母公司控制	代垫工资及社保	是	0	28.08	28.08		0
浙江网新恒天软件有限公司	浙大网新之下属子公司	软件开发	否	0	26.5	24		2.5
浙江网新技术有限公司	母公司高管兼任该公司原法人	技术开发	否	0	260	260		0
密西西比国际水务(中国)有限公司	参股企业, 公司高管兼任该公司董事	设备采购及接受劳务	否	0	1,352.3	1,030.87		321.43
邵 行	原高级管理人员	备用金	否	7.62		7.62		0
周 宏	高级管理人员	备用金	否	0	17.46	2.46		15
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	<p>北京新思软件有限公司, 本期发生额系本公司聘用的员工宁云的工资及社保, 因其要求解决北京户口, 其社保必须在北京缴纳, 本公司委托北京新思软件有限公司代为发放工资和缴纳社保, 费用由本公司承担。浙江浙大圆正集团有限公司, 期初余额 11.74 万元, 本期发生额 32.34 万元, 期末余额 12.28 万元, 系本公司聘用的员工黄晓蕾、葛姜新等二人, 社保由浙江浙大圆正集团有限公司代为缴纳, 费用由本公司承担。期末余额 12.28 万元系本公司预付的上述二人的社保款, 本公司因未收到浙江浙大圆正集团有限公司收据, 暂做挂账处理。北京晓通网络科技有限公司, 本期发生额系本公司聘用的员工戴文华的工资及社保, 因其户口在北京, 其社保须在北京缴纳, 本公司委托北京晓通网络科技有限公司代为发放工资和缴纳社保, 费用由本公司承担。浙江大学</p>							

	<p>创新技术研究院本期发生额系本公司聘用的员工卢西伟 3 个月的工资及社保，本公司委托浙江大学创新技术研究院代为发放工资和缴纳社保，费用由本公司承担。除上述有特别说明的款项外，其余均属于正常的经营性结算。</p>
--	---

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)
城云科技（杭州）有限公司	浙大网新之合资企业	购买货物	3,489.03	1,255.76	3,455.34			1,289.44
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	503.65	284.54	339.01			449.19
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	购买货物	63.59	433.62	268.98			228.23
快威科技集团有限公司	浙大网新之下属子公司	购买货物	1,401.31	1,950.13	1,383.83			1,967.62
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	母公司之联营企业	仓库租赁		9.97	9.97			
上海网新新思软件技术有限公司	浙大网新之下属子公司	技术服务费支出		80.5	80.5			
林毅	高级管理人员	个人所得税退税款	1.46					1.46
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		属于正常的经营性结算。						

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

租赁情况说明

根据相关房屋租赁合同，子公司杭州海纳半导体有限公司在未来11个月内的房租费支出为259.31万元，子公司浙江浙大网新机电工程有限公司在未来9个月内的房租费支出为93.22万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司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
浙大网新科技股份有 限公司	2015年07 月01日	5,000	2015年10月23 日	5,000	连带责任保 证	2015.10.23-2 016.10.20	否	是
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）			6,200	报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				5,000
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）			6,200	报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				5,000
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
浙江浙大网新机电工 程有限公司	2014年09 月19日	20,000	2015年01月28 日	1,500	连带责任保 证	2015.1.28-20 15.7.8	是	否
浙江浙大网新机电工 程有限公司	2014年09 月19日	20,000	2015年03月24 日	1,500	连带责任保 证	2015.3.24-20 15.12.30	是	否

浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年03月25日	1,000	连带责任保证	2015.3.25-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月01日	1,000	连带责任保证	2015.4.1-2015.12.21	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月07日	2,000	连带责任保证	2015.4.7-2015.12.21	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月15日	2,000	连带责任保证	2015.4.15-2016.4.12	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月29日	500	连带责任保证	2015.4.29-2015.5.29	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月29日	500	连带责任保证	2015.4.29-2015.10.20	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年05月11日	1,560	连带责任保证	2015.5.11-2015.9.14	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年05月11日	1,440	连带责任保证	2015.5.11-2015.9.21	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年05月25日	1,000	连带责任保证	2015.5.25-2015.10.20	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年05月29日	1,000	连带责任保证	2015.5.29-2015.11.26	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年01月13日	142.88	连带责任保证	2015.1.13-2015.7.13	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年02月04日	53.16	连带责任保证	2015.2.4-2015.5.4	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年02月04日	1,484.03	连带责任保证	2015.2.4-2015.8.4	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年02月11日	412.81	连带责任保证	2015.2.11-2015.8.11	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月01日	32.38	连带责任保证	2015.4.1-2015.10.8	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2014年09月19日	20,000	2015年04月13日	217.35	连带责任保证	2015.4.13-2015.10.13	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年05月08日	911.27	连带责任保证	2015.5.8-2015.11.9	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年06月11日	43.01	连带责任保证	2015.6.11-2015.9.11	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年06月11日	765.02	连带责任保证	2015.6.11-2015.12.11	是	否

浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年06月15日	123.13	连带责任保证	2015.6.15-2015.12.15	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年06月17日	36.96	连带责任保证	2015.6.17-2015.12.17	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年07月02日	1,000	连带责任保证	2015.7.2-2016.5.29	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年07月09日	1,500	连带责任保证	2015.7.9-2016.6.8	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年08月21日	3,000	连带责任保证	2015.8.21-2016.8.20	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年10月20日	1,500	连带责任保证	2015.10.20-2016.4.20	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年11月27日	1,000	连带责任保证	2015.11.27-2016.5.27	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年12月23日	3,000	连带责任保证	2015.12.23-2016.6.5	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年09月17日	3,040	连带责任保证	2015.9.17-2016.9.15	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年12月08日	880	连带责任保证	2015.12.8-2016.12.7	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年07月02日	814.4	连带责任保证	2015.7.2-2016.1.2	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年07月30日	136.89	连带责任保证	2015.7.30-2016.1.30	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年05月04日	24,000	2015年07月30日	780.45	连带责任保证	2015.7.30-2016.1.30	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年08月28日	54.6	连带责任保证	2015.8.28-2015.11.27	是	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年08月28日	687.04	连带责任保证	2015.8.28-2016.2.27	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年10月16日	1,209	连带责任保证	2015.10.16-2016.4.16	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年11月24日	37.1	连带责任保证	2015.11.24-2016.2.24	否	否
浙江浙大网新机电工程有限公司	2015年08月28日	24,000	2015年11月24日	989.41	连带责任保证	2015.11.24-2016.5.24	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2014年09月19日	10,000	2015年02月12日	486.82	连带责任保证	2015.2.12-2015.8.12	是	否

浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月17日	2,320	连带责任保证	2015.7.17-2016.7.16	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月17日	2,560	连带责任保证	2015.7.17-2016.7.16	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月17日	45.28	连带责任保证	2015.7.17-2016.1.17	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月01日	662.58	连带责任保证	2015.7.1-2016.1.1	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月01日	16.91	连带责任保证	2015.7.1-2015.10.1	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月29日	0.23	连带责任保证	2015.7.29-2015.10.29	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年07月29日	589.26	连带责任保证	2015.7.29-2016.1.29	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年08月26日	169.04	连带责任保证	2015.8.26-2016.2.26	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年05月04日	15,000	2015年08月26日	1.09	连带责任保证	2015.8.26-2015.11.26	是	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年08月28日	15,000	2015年10月29日	643.83	连带责任保证	2015.10.29-2016.4.29	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年08月28日	15,000	2015年11月25日	768.95	连带责任保证	2015.11.25-2016.5.25	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年08月28日	15,000	2015年12月18日	960	连带责任保证	2015.12.18-2016.12.16	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年08月28日	15,000	2015年12月22日	977.54	连带责任保证	2015.12.22-2016.6.22	否	否
浙江众合科技股份有限公司	2015年08月28日	15,000	2015年12月22日	15.2	连带责任保证	2015.12.22-2016.3.22	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2013年04月23日	39,000	2013年11月29日	10	连带责任保证	2013.11.29-2016.5.20	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2013年04月23日	39,000	2013年11月29日	2,950	连带责任保证	2013.11.29-2016.11.29	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2013年04月23日	39,000	2014年01月09日	10	连带责任保证	2014.1.9-2016.6.16	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2013年04月23日	39,000	2014年01月10日	1,950	连带责任保证	2014.1.10-2016.12.16	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月06日	1,000	连带责任保证	2015.1.6-2015.7.9	是	否

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月09日	500	连带责任保证	2015.1.9-2015.7.9	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月14日	500	连带责任保证	2015.1.14-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月14日	500	连带责任保证	2015.1.14-2015.7.9	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月14日	500	连带责任保证	2015.1.14-2015.8.3	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月12日	2,000	连带责任保证	2015.1.12-2015.7.9	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月13日	2,000	连带责任保证	2015.3.13-2015.8.4	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月22日	2,000	连带责任保证	2015.5.22-2015.12.21	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月17日	700	连带责任保证	2015.4.17-2015.8.3	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月20日	1,500	连带责任保证	2015.4.20-2015.8.13	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月14日	2,500	连带责任保证	2015.7.14-2016.7.14	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月07日	1,500	连带责任保证	2015.7.7-2015.12.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	1,000	连带责任保证	2015.4.30-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年06月17日	2,000	连带责任保证	2015.6.17-2016.6.16	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年06月23日	2,000	连带责任保证	2015.6.23-2016.6.22	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年08月04日	2,000	连带责任保证	2015.8.4-2016.8.4	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年08月05日	2,000	连带责任保证	2015.8.5-2016.8.5	否	否
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	2015年09月24日	3,000	连带责任保证	2015.9.24-2016.9.23	否	否
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	2015年09月18日	2,700	连带责任保证	2015.9.22-2016.9.21	否	否
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	2015年09月24日	1,700	连带责任保证	2015.9.24-2016.9.23	否	否

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	2015年09月17日	2,500	连带责任保证	2015.9.17-2016.9.17	否	否
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	2015年11月18日	3,000	连带责任保证	2015.11.18-2016.11.18	否	否
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	2015年12月21日	2,000	连带责任保证	2015.12.21-2016.12.21	否	否
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	2015年12月18日	1,000	连带责任保证	2015.12.18-2016.6.14	否	否
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	2015年12月23日	1,000	连带责任保证	2015.12.23-2016.6.18	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月22日	3,132.36	连带责任保证	2015.5.22-2015.11.19	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月01日	5,000	连带责任保证	2015.4.1-2015.9.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月13日	3,500	连带责任保证	2015.5.13-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月11日	405.9	连带责任保证	2015.2.11-2015.5.11	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月11日	1,825.81	连带责任保证	2015.2.11-2015.8.11	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月31日	281.05	连带责任保证	2015.3.31-2015.6.31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月31日	909.55	连带责任保证	2015.3.31-2015.9.31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	23.63	连带责任保证	2015.4.30-2015.7.31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	1,503.05	连带责任保证	2015.4.30-2015.10.31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月27日	239.22	连带责任保证	2015.5.27-2015.11.27	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月27日	163.1	连带责任保证	2015.5.27-2015.8.27	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月31日	24.95	连带责任保证	2015.7.31-2015.10.31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月31日	996.6	连带责任保证	2015.7.31-2016.1.31	否	否
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	2015年08月28日	48	连带责任保证	2015.8.28-2015.11.28	是	否

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	2015年08月28日	381.67	连带责任保证	2015.8.28-2016.2.28	否	否
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	2015年09月28日	1,331.28	连带责任保证	2015.9.28-2016.3.28	否	否
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	2015年09月28日	13.44	连带责任保证	2015.9.28-2015.12.28	是	否
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	2015年10月30日	1,199.66	连带责任保证	2015.10.30-2016.4.30	否	否
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	2015年10月30日	55.31	连带责任保证	2015.10.30-2016.1.30	否	否
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	2015年11月26日	60.02	连带责任保证	2015.11.26-2016.2.26	否	否
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	2015年11月26日	1,860.54	连带责任保证	2015.11.26-2016.5.26	否	否
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	2015年12月17日	21.64	连带责任保证	2015.12.17-2016.3.17	否	否
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	2015年12月17日	141.05	连带责任保证	2015.12.17-2016.6.17	否	否
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	2015年12月23日	695.97	连带责任保证	2015.12.23-2016.6.23	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月31日	6,493.6	连带责任保证	2015.3.31-2016.3.26	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月02日	13.73	连带责任保证	2015.4.2-2015.10.2	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月14日	382.52	连带责任保证	2015.1.14-2015.6.18	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月15日	203.65	连带责任保证	2015.1.15-2015.5.13	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月15日	530.92	连带责任保证	2015.1.15-2015.5.18	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月15日	70.53	连带责任保证	2015.1.15-2015.4.29	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月15日	89	连带责任保证	2015.1.15-2015.5.16	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月30日	223.36	连带责任保证	2015.1.30-2015.6.21	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月30日	295.62	连带责任保证	2015.1.30-2015.5.31	是	否

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月03日	114.74	连带责任保证	2015.2.3-2015.6.16	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年01月30日	163.68	连带责任保证	2015.1.30-2015.6.16	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月17日	90.52	连带责任保证	2015.2.17-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月17日	325.9	连带责任保证	2015.2.17-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月25日	284.89	连带责任保证	2015.3.25-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月25日	178.86	连带责任保证	2015.3.25-2015.5.8	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月25日	294.23	连带责任保证	2015.3.25-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年03月10日	208.73	连带责任保证	2015.3.10-2015.6.17	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月13日	99.57	连带责任保证	2015.4.13-2015.6.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年02月09日	33.73	连带责任保证	2015.2.9-2015.5.8	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月20日	341.6	连带责任保证	2015.4.20-2015.5.8	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	162.94	连带责任保证	2015.4.30-2015.9.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月16日	29.35	连带责任保证	2015.4.16-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	196.52	连带责任保证	2015.4.30-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	44,000	2015年04月30日	95.05	连带责任保证	2015.4.30-2015.9.30	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月08日	191.98	连带责任保证	2015.5.8-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月07日	462.34	连带责任保证	2015.5.7-2015.9.27	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月08日	198.27	连带责任保证	2015.5.8-2015.6.25	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年05月19日	131.26	连带责任保证	2015.5.19-2015.9.23	是	否

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年06月01日	169.5	连带责任保证	2015.6.1-2015.10.22	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年06月02日	115.02	连带责任保证	2015.6.2-2015.10.4	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年06月28日	25.24	连带责任保证	2015.6.28-2015.10.14	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月22日	398.55	连带责任保证	2015.7.22-2015.12.7	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年07月22日	169.5	连带责任保证	2015.7.22-2015.11.29	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年08月04日	162.94	连带责任保证	2015.8.4-2016.1.6	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	43,000	2015年08月04日	339.01	连带责任保证	2015.8.4-2016.1.24	否	否
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	2015年10月22日	188.88	连带责任保证	2015.10.22-2016.3.9	否	否
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	2015年10月21日	54.31	连带责任保证	2015.10.21-2016.3.10	否	否
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	2015年10月22日	111.47	连带责任保证	2015.10.22-2016.3.6	否	否
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	2015年10月21日	50.56	连带责任保证	2015.10.21-2016.3.6	否	否
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	2015年11月19日	598.11	连带责任保证	2015.11.19	否	否
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	2015年11月19日	171.99	连带责任保证	2015.11.19	否	否
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	2015年12月18日	2,230	连带责任保证	2015.12.18-2016.12.28	否	否
众合投资（香港）有限公司	2015年05月04日	21,000	2015年08月14日	5,139.74	连带责任保证	2015.8.14-2016.7.26	否	否
杭州海纳半导体有限公司	2014年09月19日	8,000	2015年02月12日	1,000	连带责任保证	2015.2.12-2015.12.21	是	否
杭州海纳半导体有限公司	2014年09月19日	8,000	2015年02月11日	80	连带责任保证	2015.2.11-2015.8.11	是	否
杭州海纳半导体有限公司	2014年09月19日	8,000	2015年02月10日	2,000	连带责任保证	2015.2.10-2015.7.9	是	否
杭州海纳半导体有限公司	2015年05月04日	10,000	2015年07月10日	2,000	连带责任保证	2015.7.10-2015.12.21	是	否

杭州海纳半导体有限公司	2014年09月19日	8,000	2015年03月20日	800	连带责任保证	2015.3.20-2016.3.19	否	否
杭州海纳半导体有限公司	2015年05月04日	10,000	2015年07月22日	920	连带责任保证	2015.7.22-2016.7.21	否	否
杭州海纳半导体有限公司	2015年08月28日	6,000	2015年12月22日	1,000	连带责任保证	2015.12.22-2016.12.22	否	否
杭州海纳半导体有限公司	2015年08月28日	6,000	2015年12月22日	2,000	连带责任保证	2015.12.22-2016.12.22	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			169,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			145,613.3
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			169,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			90,610.32
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
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	1,000	2015年06月29日	187.65	连带责任保证	2015.6.29-2015.9.29	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年05月04日	1,000	2015年06月29日	671.66	连带责任保证	2015.6.29-2015.12.23	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年08月28日	1,000	2015年08月28日	137.28	连带责任保证	2015.8.28-2016.2.28	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年08月28日	1,000	2015年12月23日	27.98	连带责任保证	2015.12.23-2016.3.23	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2015年08月28日	1,000	2015年12月23日	804.41	连带责任保证	2015.12.23-2016.6.23	否	否
众合投资（香港）有限公司	2015年08月28日	30,000	2015年09月14日	1,951.8	连带责任保证	2015.9.14-2016.8.11	否	否
浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	2014年09月19日	12,000	2015年04月29日	6,493.6	连带责任保证	2015.4.29-2016.3.1	否	否
浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	2015年08月28日	30,000	2015年12月22日	4,460	连带责任保证	2015.12.22-2016.12.20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			16,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			14,734.38
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			16,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			13,875.07
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)	191,200	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	165,347.68
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	191,200	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	109,485.39
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		89.88%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)		5,000	
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 担保金额 (E)		90,053.71	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		58,896.3	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		95,053.71	

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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订 立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
浙江众	中铁建	尼日利	2015 年			无		市场价	13,962	否	非关联	尚在执	2015 年	巨潮资

合科技 股份有 限公司	中非建 设有限 公司	亚阿布 贾城铁 项目站 后设备 采购	06 月 01 日								方	行中	06 月 26 日	讯网临 2015-0 53
-------------------	------------------	--------------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--------------	---------------------

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

非公开发行股份并募集配套资金购买资产：

根据2014年8月4日本公司与交易对方签订的《购买资产协议》、《利润补偿协议》以及众合科技第五届董事会第十六次会议、2014年第二次临时股东大会决议，并经中国证监会以《关于核准浙江众合机电股份有限公司向楼洪海等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕200号）核准，本公司向特定对象楼洪海等6名自然人以发行股份及支付现金相结合的方式购买其合计持有的海拓环境100%的股权，标的资产交易价格为24,700万元。2015年2月11日，本公司与楼洪海等完成浙江海拓环境技术有限公司100%股权的资产过户手续。2015年3月5日，本公司以发行股份方式支付交易对价18772万元，2015年4月1日，本公司采用现金方式支付剩余交易对价5928万。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

公司重视履行社会责任，超越了把利润作为唯一目标的理念，在经营和业务发展的过程中，以增效、降耗、节能、减污为环境保护原则，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

二十一、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	6,580,000	2.14%	18,985,754			-2,820,000	16,165,754	22,745,754	7.02%
3、其他内资持股	6,580,000	2.14%	18,985,754			-2,820,000	16,165,754	22,745,754	7.02%
其中：境内法人持股			2,749,236				2,749,236	2,749,236	0.85%
境内自然人持股	6,580,000	2.14%	16,236,518			-2,820,000	13,416,518	19,996,518	6.17%
二、无限售条件股份	301,338,108	97.86%						301,338,108	92.98%
1、人民币普通股	301,338,108	97.86%						301,338,108	92.98%
三、股份总数	307,918,108	100.00%	18,985,754			-2,820,000	16,165,754	324,083,862	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 2015年3月27日，公司通过发行股份及支付现金方式购买海拓环境100%股权，同时募集配套资金。其中通过发行股份及支付现金方式购买楼洪海、许海亮、王志忠、赵洪启、周杰、朱斌来等6名自然人合计持有的海拓环境100%股权，股份发行数量为14,654,176股；向第一创业证券股份有限公司发行股份447,368股、张怀斌发行股份1,582,342股、申万菱信（上海）资产管理有限公司发行股份2,013,684股、浙江华侨股权投资管理有限公司发行股份288,184股募集配套资金。
- 因公司2014年度的业绩未达到《限制性股票激励计划》定制的业绩目标，回购注销的限制性股票数量为2,820,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

- 2014年8月4日，上市公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等相关议案。同日，上市公司与交易对方分别签署了《购买资产协议》及《利润补偿协议》。经上市公司向控股股东网新集团征询，本次交易无需履行教育、财政等主管部门的相关行政程序。
- 2014年9月9日，上市公司召开2014年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等相关议案。

3、2015 年 1 月 9 日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2015 年第 3 次会议有条件通过本公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项。

4、2015 年 2 月 2 日，中国证监会出具《关于核准浙江众合机电股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]200号），核准了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案。

5、2015年4月8日的公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 25 名激励对象已获授但尚未达到第二期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×30%=2,820,000 股]

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2015 年 3 月 27 日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金合计发行18,985,754 股在深交所上市。

2、公司已于2015年7月31日在深圳证券登记结算公司完成已回购股票的注销。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	0	0	4,554,753	4,554,753	首发后个人类限售股	2018年3月27日
许海亮	0	0	3,150,648	3,150,648	首发后个人类限售股	2018年3月27日
王志忠	0	0	2,930,835	2,930,835	首发后个人类限售股	2018年3月27日
周杰	0	0	805,980	805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
赵洪启	0	0	805,980	805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
朱斌来	0	0	805,980	805,980	首发后个人类限售股	2018年3月27日
张怀斌	0	0	1,582,342	1,582,342	首发后个人类限售股	2016年3月27日
第一创业证券股份有限公司	0	0	447,368	447,368	首发后机构类限售股	2016年3月27日
申万菱信基金—光大银行—申万	0	0	2,013,684	2,013,684	首发后机构类限售股	2016年3月27日

菱信资产—华宝瑞森林定增 1 号						
浙江华侨股权投资管理有限公司	0	0	288,184	288,184	首发后机构类限售股	2016 年 3 月 27 日
卢西伟	0	0	30,000	30,000	高管锁定股	每年年初解除 25% 限售股
江向阳	0	0	52,500	52,500	高管锁定股	每年年初解除 25% 限售股
潘丽春	0	0	103,575	103,575	高管锁定股	每年年初解除 25% 限售股
合计	0	0	17,571,829	17,571,829	--	--

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						
普通股股票类	2015 年 03 月 18 日	12.81	14,654,176	2015 年 03 月 27 日	14,654,176	
普通股股票类	2015 年 03 月 18 日	19	4,331,578	2015 年 03 月 27 日	4,331,578	
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

2015年3月，经中国证监会以证监许可[2015]200号文核准，公司以每股人民币12.81元的价格向楼洪海等 6 名自然人定向发行股份的数量为 14,654,176 股；以每股人民币19元的价格向4名特定投资者非公开发行股份的数量为 4,331,578 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

因公司2014年度的业绩未达到《限制性股票激励计划》定制的业绩目标，回购注销的限制性股票数量为2,820,000股。对公司资产、负债结构不会产生重大影响。

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	30,651	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普通股股东总数	30,605	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	19.56%	63,381,786	-4,129,914	0	63,381,786	质押	47,500,000
杭州成尚科技有限公司	境内非国有法人	12.41%	40,204,000	-6,760,000	0	40,204,000	质押	24,750,000
全国社保基金一零四组合	其他	4.47%	14,488,872		0	14,488,872		
浙江浙大网新教育发展有限公司	境内非国有法人	2.62%	8,500,000	0	0	8,500,000		
楼洪海	境内自然人	1.90%	6,154,753	6,154,753	6,154,753	0		
浙江浙大圆正集团有限公司	国有法人	1.67%	5,400,000	0	0	5,400,000		
全国社保基金六零二组合	其他	1.53%	4,952,429		0	4,952,429		
广发证券资管-工商银行-广发恒众·众合机电 1 号集合资产管理计划	其他	1.02%	3,301,599		0	3,301,599		
许海亮	境内自然人	0.97%	3,150,648		3,150,648	0		
王志忠	境内自然人	0.90%	2,930,835		2,930,835	0		
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、第四大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司及第六大股东——浙江浙大圆正集团有限公司存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人; (2) 除上述外, 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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	63,381,786	人民币普通股	63,381,786
杭州成尚科技有限公司	40,204,000	人民币普通股	40,204,000
全国社保基金一零四组合	14,488,872	人民币普通股	14,488,872
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
浙江浙大圆正集团有限公司	5,400,000	人民币普通股	5,400,000
全国社保基金六零二组合	4,952,429	人民币普通股	4,952,429
广发证券资管—工商银行—广发恒众·众合机电 1 号集合资产管理计划	3,301,599	人民币普通股	3,301,599
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	2,098,072	人民币普通股	2,098,072
天安财产保险股份有限公司—保赢 1 号	2,019,965	人民币普通股	2,019,965
鹏华基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托鹏华基金股票型组合	1,789,849	人民币普通股	1,789,849
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——杭州成尚科技有限公司、第四大股东——浙江浙大网新教育发展有限公司及第五大股东——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。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：控股主体性质不明确

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股的其他境内外上市公司的股权情况	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。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内其他机构

实际控制人类型：法人

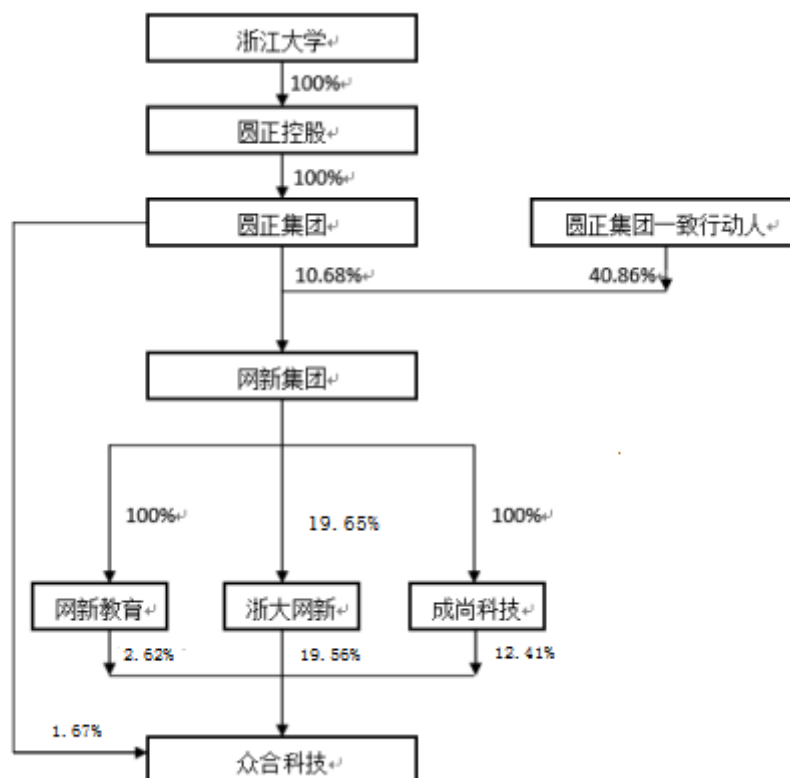
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江大学	吴朝晖		47009501-6	培养高等学历人才，促进科技文化发展。哲学类、文学类、历史学类、教育学类、理学类、经济学类、管理学类、法学类、工学类、农学类和医学类学科高等专科、本科、研究生班、硕士研究生和博士研究生学历教育、博士后培养。相关科学研究、继续教育、专业培训、学术交流与咨询服务。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
浙大网新科技股份有限公司	史烈	1994 年 01 月 08 日	821,711,995 元	计算机及网络系统、电子商务、计算机系统集成与电子工程的研究开发、咨询服务及产品的制造与销售；网络教育的投资开发；生物制药的投资开发；高新技术产业投资开发。自营和代理进出口业务(除国家限定经营或禁止进出口的商品和技术外);承接环境保护工程；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣

				实施上述境外工程所需的劳务人员。
杭州成尚科技有限公司	陈越明	2005 年 05 月 10 日	30,000,000 元	一般经营项目：技术开发、技术服务、成果转让；计算机软硬件，电子产品（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。

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	47	2012年04月26日	2018年05月04日	0	138,100	0	0	138,100
卢西伟	执行总裁	现任	男	48	2015年05月04日	2018年05月04日	0	40,000	0	0	40,000
陈均	总裁、董事	现任	男	60	2012年04月26日	2018年05月04日	420,000	90,000	0	-180,000	330,000
楼洪海	董事	现任	男	46	2015年05月04日	2018年05月04日	0	6,154,753	0	0	6,154,753
张殷	董事	离任	男	48	2012年04月26日	2015年05月04日	0	0	0	0	0
林毅	董事	现任	男	46	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
傅建民	副总裁、董事	现任	男	54	2012年04月26日	2018年05月04日	210,000	0	0	-90,000	120,000
赵建	董事	现任	男	49	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
史烈	董事	现任	男	51	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0
宋航	独立董事	现任	男	38	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	53	2015年	2018年	0	0	0	0	0

					05月04日	05月04日						
韩斌	独立董事	现任	男	50	2015年05月04日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
于宁	独立董事	离任	男	61	2012年04月26日	2015年05月04日	0	0	0	0	0	0
费忠新	独立董事	离任	男	61	2012年04月26日	2015年05月04日	0	0	0	0	0	0
贾利民	独立董事	现任	男	49	2012年04月26日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
姚强	独立董事	离任	男	54	2012年04月26日	2015年05月04日	0	0	0	0	0	0
胡征宇	监事会主席	现任	男	52	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	44	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	现任	女	43	2014年09月03日	2018年05月04日	0	0	0	0	0	0
李军	副总裁、董秘	现任	男	47	2012年04月26日	2018年05月04日	210,000	0	0	-90,000	120,000	
王国平	高级副总裁	现任	男	55	2013年12月31日	2018年05月04日	350,000	0	0	-150,000	200,000	
凌祝军	副总裁	现任	男	53	2012年04月26日	2018年05月04日	350,000	0	0	-150,000	200,000	
薛仕成	副总裁	离任	男	51	2012年04月26日	2015年05月04日	210,000	0	0	-90,000	120,000	
吕萍	副总裁	离任	女	47	2012年10月23日	2015年10月13日	210,000	0	0	-90,000	120,000	

					日	日						
江向阳	副总裁	现任	女	43	2013年 12月31 日	2018年 05月04 日	210,000	70,000	0	-90,000	190,000	
邵行	高级副 总裁	离任	男	51	2013年 12月31 日	2015年 05月04 日	0	0	0	0	0	
赵鸿鸣	副总裁	离任	男	44	2014年 04月21 日	2015年 05月04 日	0	0	0	0	0	
王勇	副总裁	现任	男	43	2014年 04月21 日	2018年 05月04 日	0	0	0	0	0	
叶志祥	财务总监	现任	男	45	2014年 11月07 日	2018年 05月04 日	140,000	0	0	-60,000	80,000	
金晶	副总裁	现任	女	47	2013年 12月31 日	2018年 05月04 日	350,000	0	0	-150,000	200,000	
戴文华	副总裁	现任	男	46	2014年 04月21 日	2018年 05月04 日	0	0	0	0	0	
边劲飞	副总裁	现任	男	39	2015年 05月04 日	2018年 05月04 日	350,000	0	0	-150,000	200,000	
周宏	副总裁	现任	男	38	2015年 05月04 日	2018年 05月04 日	350,000	0	0	-150,000	200,000	
潘蓉	副总裁	现任	女	45	2015年 05月04 日	2018年 05月04 日	280,000	0	0	-120,000	160,000	
合计	--	--	--	--	--	--	3,640,000	6,492,853	0	-1,560,000	8,572,853	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张殷	董事	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
于宁	独立董事	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任

			日	
费忠新	独立董事	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
姚强	独立董事	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
薛仕成	副总裁	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
邵行	高级副总裁	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
赵鸿鸣	副总裁	任期满离任	2015年05月04日	任期满离任
吕萍	副总裁	解聘	2015年10月13日	吕萍女士因个人原因申请辞去所担任的本公司副总裁职务。

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，经济学博士，高级经济师。历任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，浙江浙大网新集团有限公司董事、执行总裁，现任浙大网新科技股份有限公司董事，浙江浙大网新集团有限公司董事，网新创新研究开发有限公司董事长，浙江创新产业投资管理有限公司董事长。2007年10月起任本公司董事，2012年4月至2015年5月任本公司第五届董事长，2015年5月起任本公司第六届董事长。

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月起任本公司第六届董事兼总裁。

赵建，男，生于1966年，浙江大学管理工程硕士学位。历任浙大快威科技产业总公司副总经理、总经理，浙江浙大网新集团有限公司总裁，本公司第一届、第二届董事。现任浙江浙大网新集团有限公司董事长，2012年4月至2015年5月任本公司第五届董事，2015年5月起任本公司第六届董事。

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月任本公司第五届董事，2015年5月起任本公司第六届董事。

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。

傅建民，男，出生于1961年，工学学士学位。历任解放军某部助理工程师、工程师、主任，中国证监会浙江证监局副处长、处长，浙江浙大网新集团有限公司副总裁，本公司副总裁，2009年6月27日任本公司副董事长。2012年4月至2015年5月任本公司第五届董事兼副总裁，2015年5月起任本公司第六届董事兼副总裁。

胡征宇，男，生于1963年，中共党员，博士，研究员。历任浙江大学团委副书记、书记；义乌市廿三里镇镇长、义乌市人民政府副市长；浙江大学后勤集团总裁、浙江大学圆正控股集团有限公司常务副总裁。现任浙江大学圆正控股集团有限公司总裁，浙江浙大圆正集团有限公司董事长，2013年4月至2015年5月任本公司第五届监事会主席，2015年5月起任本公司第六届监事会主席。

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月任本公司第四届董事，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。

章遂平：女，生于1973年1月，本科学历，工程师。历任浙江浙大中控信息技术有限公司合同质量部经理，现任浙江众合机电股份有限公司审计部主任。2014年9月3日至2015年5月任本公司第五届职工监事，2015年5月起任本公司第六届职工监事。

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兼市场发展部总经理。

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、技术开发中心主任、联锁部经理、技术总监，华为技术有限公司信号产品部CTO，香农实验室安全与可信技术CTO。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。

金晶，女，生于1967年，上海同济大学本科，高级工程师，曾就职于广东省电力设计研究院，2004年起历任浙江浙大网新机电工程有限公司设计中心总经理、生产体系分管副总裁。现任浙江浙大网新机电工程有限公司常务副总裁，2013年12月起任本公司副总裁。

戴文华：男，1970年出生，经济师，浙江工业大学管理工程本科，浙江大学工商管理硕士，历任浙大网新机电工程有限公司副总裁、网新集团副总裁兼北京公司总经理等职。2014年4月起任本公司副总裁。

王勇：男，1973年出生，高级工程师，北京大学通讯与信息系统专业博士，历任朗讯贝尔实验室高级研究员、UT斯达康产品副总监、国家列车智能化工程技术研究中心副主任，网新集团副总裁等职。2014年4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月起任本公司第六届独立董事。

钱明星，男，1963年出生，中国国籍，无境外居留权，法学博士。1986年至今任北京大学法学院教授。现任北京大学法学院教授、博士生导师，北京大学法学院学术委员会委员，兼任北京市民法商法研究会副会长、中国民法学会常务理事，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仲裁员，北方稀土、曲美家居独立董事，2015年5月起任本公司第六届独立董事。

韩斌，男，1966年出生，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。现任同济大学铁道与城市轨道交通研究院院长，上海华虹计通智能系统股份有限公司独立董事，2015年5月起任本公司独立董事。

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。现任浙江海拓环境技术有限公司董事长、浙江众合科技股份有限公司水处理事业部总经理。2015年5月起任本公司董事兼副总裁。

卢西伟，男，生于1968年，西南交通大学电力牵引与传动控制专业工学学士，北京交通大学电力电子与电力传动专业工学博士，教授级高工。历任长春客车厂地铁研究所副所长，长春客车厂总师办副总工程师，唐山机车车辆有限公司总经理，长春轨道客车股份有限公司总经理、中国北车集团公司总裁助理兼北车美国公司董事长。2015年5月起任本公司执行总裁。

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电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。

潘蓉：女，生于1971年，浙江大学法学学士，历任浙江中程集团市场总监、冠群电脑（中国）有限公司地区经理、浙大网新众合轨道交通工程有限公司副总裁等职。2015年1月起担任公司总裁助理，协助分管领导开展轨道交通市场营销工作。2015年5月起任公司副总裁。

李军，男，生于1968年，工学学士，2008年1月获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。曾就职于杭州经济开发总公司，杭州中日友好饭店，历任浙江浙大网新机电工程有限公司副总裁。2012年4月起任本公司副总裁兼董事会秘书。

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19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	2016年05月27日	否
赵建	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
赵建	浙江浙大网新集团有限公司	董事长	2013年05月28日	2016年05月27日	是
史烈	浙大网新科技股份有限公司	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	2016年05月27日	否
董丹青	浙大网新科技股份有限公司	副总裁	2012年06月29日	2018年06月10日	是
胡征宇	浙江大学圆正控股集团有限公司	总裁	2008年06月18日	2016年12月31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	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘丽春	网新创新研究开发有限公司	董事长	2013年02月01日	2019年01月31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	2016年10月31日	否
史烈	北京浙大网新科技有限公司	董事长	2013年06月18日	2016年06月17日	否
史烈	浙江浙大网新中研软件有限公司	董事	2013年12月09日	2016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	2012年05月04日	2015年05月03日	否
史烈	网新美国	董事长	2012年08月15日	2016年08月14日	否
董丹青	北京浙大网新科技有限公司	总裁	2013年06月18日	2016年06月17日	否
董丹青	浙江网新科技创投有限公司	董事长、总裁	2013年05月07日	2016年05月06日	否
钱明星	内蒙古包钢稀土（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	曲美家具集团股份有限公司	独立董事	2014年10月01日	2017年10月01日	是
韩斌	上海华虹计通智能系统股份	独立董事	2013年09月12日	2016年09月12日	是

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

1、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。

2、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	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
潘丽春	董事长、CEO	女	47	现任	130.13	否
陈均	总裁、董事	男	60	现任	107.56	否
张殷	董事	男	48	离任	0	否
林毅	董事	男	46	现任	100	否
傅建民	副总裁、董事	男	54	现任	57.24	否

赵建	董事	男	49	现任	1	是
史烈	董事	男	51	现任	1	是
于宁	独立董事	男	61	离任	2.5	否
费忠新	独立董事	男	61	离任	2.5	否
贾利民	独立董事	男	49	现任	6	否
姚强	独立董事	男	54	离任	2.5	否
胡征宇	监事会主席	男	52	现任	0	否
董丹青	监事	女	44	现任	1	是
章遂平	职工监事	女	43	现任	19.2	否
李军	副总裁、董秘	男	47	现任	57.23	否
王国平	高级副总裁	男	55	现任	110	否
凌祝军	副总裁	男	53	现任	90	否
薛仕成	副总裁	男	51	离任	54.15	否
吕萍	副总裁	女	47	离任	49.6	否
江向阳	副总裁	女	43	现任	58.04	否
邵行	高级总裁	男	51	离任	50	否
赵鸿鸣	副总裁	男	44	离任	7.93	否
王勇	副总裁	男	43	现任	63.86	否
叶志祥	财务总监	男	45	现任	50.82	否
卢西伟	执行总裁	男	48	现任	125.07	否
楼洪海	副总裁、董事	男	46	现任	59.82	否
宋航	独立董事	男	38	现任	3.5	否
钱明星	独立董事	男	53	现任	3.5	否
韩斌	独立董事	男	50	现任	3.5	否
戴文华	副总裁	男	46	现任	54.15	否
边劲飞	副总裁	男	39	现任	110.65	否
周宏	副总裁	男	48	现任	81.82	否
潘蓉	副总裁	女	45	现任	54.6	否
金晶	副总裁	女	46	现任	65.11	否
合计	--	--	--	--	1,583.98	--

公司董事、监事、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) 员工情况

母公司在职员工的数量	569
主要子公司在职员工的数量	872
在职员工的数量合计	1441
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

(二) 职工的专业构成

类别	人数(人)	比例(%)
生产人员	481	33.38%
销售人员	72	5.00%
技术人员	653	45.32%
财务人员	66	4.58%
行政人员	42	2.91%
其他人员	127	8.81%
合计	1441	100.00%

(三) 专业技术人员构成

类别	人数(人)	比例(%)
高级职称技术人员	54	3.75%
中级职称技术人员	182	12.63%

初级职称技术人员	178	12.35%
其他人员	1027	71.27%
合 计	1441	100.00%

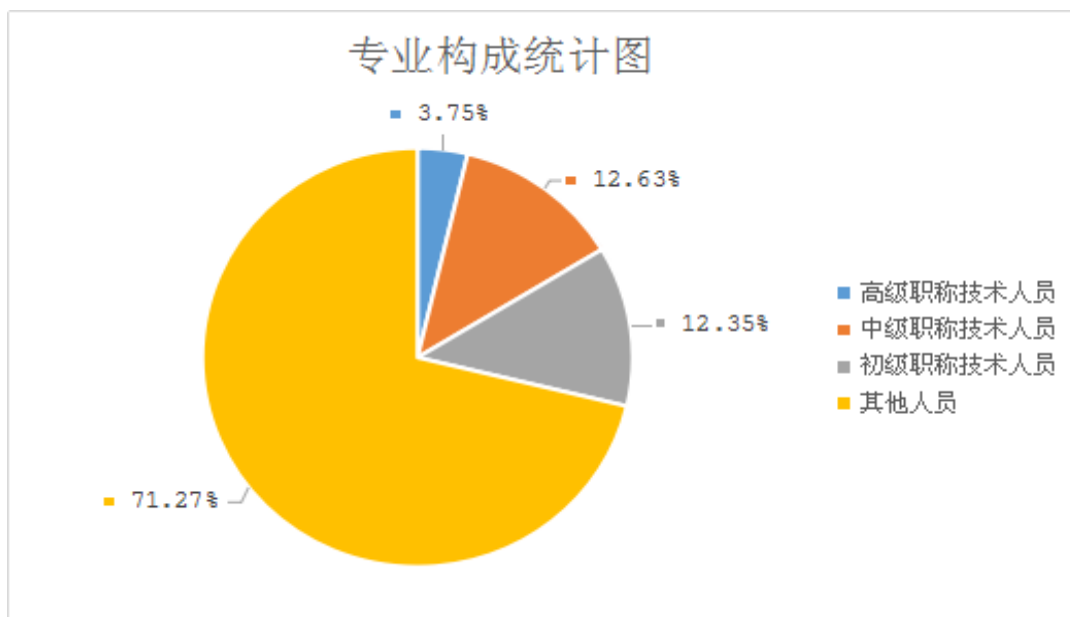
(四) 职工文化程度情况

类 别	人 数 (人)	比例(%)
研究生及以上	193	13.40%
本科及大专以上	851	59.05%
高中及中专以上	360	24.98%
高中以下	37	2.57%
合 计	1441	100.00%

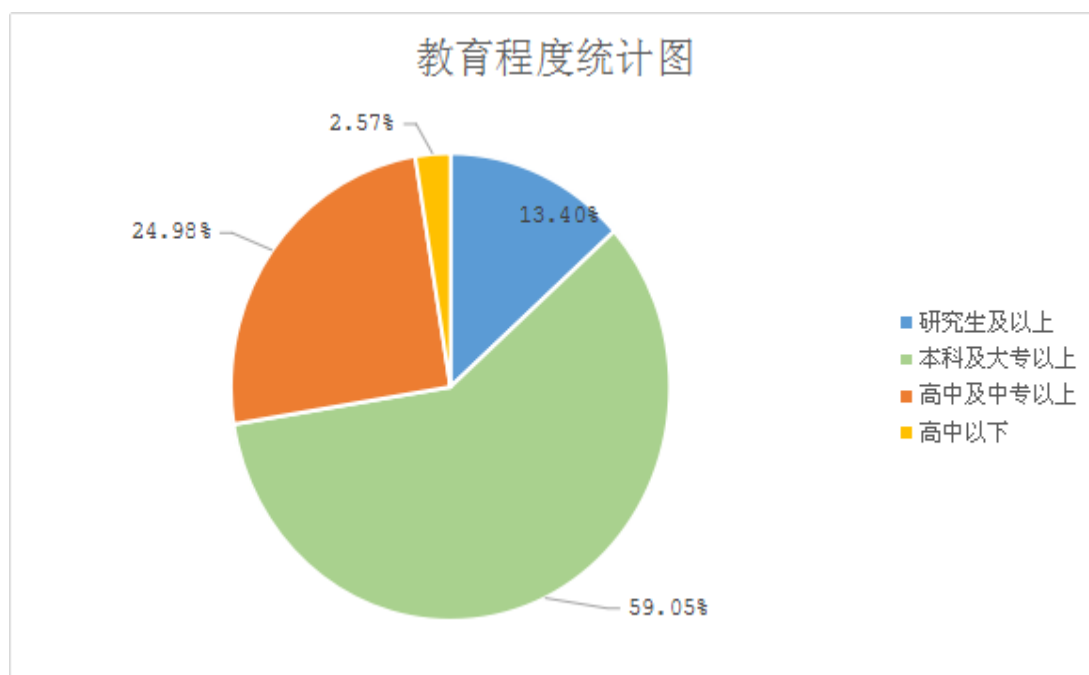
(五) 年龄结构情况

类 别	人 数 (人)	比例 (%)
50岁以上	124	8.60%
40-50岁	228	15.83%
30-40岁	511	35.46%
30岁以下	578	40.11%
合 计	1441	100.00%

(六) 专业构成统计图须以柱状图或饼状图等统计图表列示;



(七) 教育程度统计图须以柱状图或饼状图等统计图表列示；



(八) 2015年度薪酬政策；

员工薪酬政策：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，公司构建了岗位职级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，并将“员工满意”放在首位，按规定向员工提供带薪年假、带薪病假、节日慰问等方式，提高员工满意度。

（九）培训计划；

2015年度分别针对不同部门及员工培训需求，开展了研发项目管理暨产品中试管理、海外工程项目管理、职业规划、初阶经理人管理、情境领导力、PPP培训、安全系统体系培训等培训，各实训人员均反馈良好。2016年将在完善公司培训体系建设的基础上，开展有针对性的专项培训，通过工作实践与价值导向等多种手段提高干部领导力水平。

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,441
当期总体薪酬发生额（万元）	22,187.73
总体薪酬占当期营业收入比例	12.09%
高管人均薪酬金额（万元/人）	46.59
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	15.4

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》、《深圳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

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《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

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.84%	2015 年 03 月 02 日	2015 年 03 月 03 日	浙江众合机电股份有限公司 2015 年第一次临时股东大会决议公告(公告编号:临 2015—013)
2014 年度股东大会	年度股东大会	39.00%	2015 年 05 月 04 日	2015 年 05 月 05 日	浙江众合科技股份有限公司 2014 年度股东大会决议公告(公告编号:2015-039)
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.72%	2015 年 07 月 01 日	2015 年 07 月 02 日	浙江众合科技股份有限公司 2015 年

					第二次临时股东大会决议公告(公告编号:临 2015—056)
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.01%	2015 年 08 月 28 日	2015 年 08 月 29 日	浙江众合科技股份有限公司 2015 年第三次临时股东大会决议公告(公告编号:临 2015—075)

机构投资者情况

机构投资者名称	出任董事人数	股东大会参与次数
---------	--------	----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
于宁	4	0	4	0	0	否
费忠新	4	1	3	0	0	否
姚强	4	0	4	0	0	否
贾利民	10	0	10	0	0	否
韩斌	6	0	6	0	0	否
钱明星	6	0	6	0	0	否
宋航	6	1	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						4

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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，公司董事会下设的四个专门委员会（即：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）勤勉尽职，认真履行职责，各专业委员会履行职责情况如下：

1、投资发展战略委员会履职情况

报告期内，公司投资发展战略委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展情况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出自己的建议，发挥了独立董事的监督作用，保护公司及广大股东的利益。

2、审计委员会履职情况

公司审计委员会审慎行使职权，认真履行职责，积极与公司内部审计、外部审计以及公司高级管理人员沟通联系，查阅公司相关资料，深入了解公司生产经营情况和财务状况，报告期内，共召开了六次审计委员会专题会议，主要内容为指导内审工作、监督公司内部审计制度的实施；审计公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度，对重大关联交易进行审计；与外部审计机构的沟通与交流，协助董事会做好公司内部控制治理，发挥审计委员会的专业职能。

审计委员会对公司年度财务报告和下年度续聘会计师事务所出具的审核意见如下：

（1）在年审注册会计师进场审计前，董事会审计委员会与天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）经过沟通协商，确定了公司2015年度审计计划，并认真审阅了公司2015年度编制的财务会计报表，出具了公司《审计委员会在年审注册会计师进场前审阅公司财务报表的书面意见》，认为：公司严格按照《企业会计准则》的要求，制定合理的会计政策、运用恰当的会计估计编制财务会计报表，不存在利用会计政策、会计估计变更调节利润的情况。

（2）在年审注册会计师出具了审计报告（征求意见稿）后，经各委员审核与沟通后，出具了公司《审计委员会审阅年审注册会计师出具审计报告（征求意见稿）的书面意见》，认为：公司能够按照《企业会计准则》的规定编制财务报表，财务报表的有关数据基本反映公司截至2015年12月31日的财务状况及2015年度的经营成果和现金流量，同意年审注册会计师拟对公司财务会计报表出具的初步审计报告，同意公司以该审计报告为基础编制公司2015年度报告及摘要。天健按照审计计划如期完成了审计报告，并出具了相关的专项审核报告。

（3）审计委员会认为天健在为公司提供审计服务工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的职业准则，能够履行审计工作和约定责任，因此建议继续聘任天健作为公司2016年度审计机构，并提交董事会审议。

3、提名委员会履职情况

报告期内，公司提名委员会按照有关法律法规及《董事会提名委员会工作细则》等相关规定，积极开展工作，规范运作，结合公司现有规模和未来发展需要，广泛搜寻合格的董事、高级管理人员人选，对公司董事选举、高管的聘任、提名等事项进行充分讨论沟通，有效地规范公司董事、高级管理人员的任免，提高公司经营管理效率，促进企业规范发展。

4、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会依照法律、法规以及公司《章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，对2015年公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核。公司薪酬与考核委员会召开会议，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

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

公司建立了完善的绩效考评体系，公司对高级管理人员的考评包括年初制定的生产经营指标和安全任务目标，将经营业绩与个人奖惩相结合，对高管的绩效进行全面考核。在年度终期，对公司高级管理人员进行考核。公司将根据企业的发展情况不断完善和规范对高级管理人员的考评和激励约束机制。

股权激励：公司于2012年12月28日的第五届董事会第七次会议审议通过了《公司A股限制性股票激励计划（草案修订稿）》；经中国证监会备案无异议后，于2013年4月23日的2012年度股东大会审议通过了上述股票激励计划；于2013年4月25日的第五届董事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，于2013年5月2日完成了首期限制性股票的授予工作。

公司于第五届董事会第十四次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第一期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×30%=2,820,000股]及对因职务调整已不符合激励条件的原激励对象张殷先生已获授但未解锁的限制性股票600,000股，合计3,420,000股进行回购注销。上述限制性股票于2014年7月29日在深圳证券登记结算公司完成回购股注销。

公司于第五届董事会第二十四次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第二期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×30%=2,820,000股]进行回购注销。上述限制性股票于2015年7月31日在深圳证券登记结算公司完成回购股注销。

公司于第六届董事会第六次会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案，同意对激励对象已获授但尚未达到第三期解锁条件的限制性股票[（10,000,000-600,000）×40%=3,760,000股]进行回购注销。

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	2016年03月18日
内部控制评价报告全文披露索引	披露网址： http://www.cninfo.com.cn/ ，浙江众合科技股份有限公司2015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”：反舞弊程序和控制；对非常规或非系统性交易的内部控制；对照公认会计准则选择和应用会计政策的内部控制；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：董事、监事和高级管理人员舞弊；企业更正已公布或已上报的财务报告；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；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；主要财务人员任职资格或胜任能力明显不足；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；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、未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；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>①符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：利润表潜在错报：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 500 万资产负债表潜在错报：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：利润表潜在错报：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 300 万\leq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 500 万资产负债表潜在错报：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：利润表潜在错报：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 300 万资产负债表潜在错报：错报</p>	<p>一般缺陷：直接财产损失金额小于人民币 500 万元或受到省级以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。重要缺陷：直接财产损失金额人民币 500 万元（含 500 万元）-人民币 1000 万元或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。重大缺陷：直接财产损失金额人民币 1000 万元及以上或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。</p>

	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	
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 2015 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	2016 年 03 月 18 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 2015 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 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016年03月16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（2016）1018号
注册会计师姓名	罗训超、陈达华、陈剑威

审计报告正文

浙江众合科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是众合科技管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，众合科技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2015年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

2015 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	676,387,511.65	630,137,347.74
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,133,500.61	63,719,356.88
应收账款	1,313,872,306.86	914,488,900.13
预付款项	67,423,976.90	117,003,390.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	904,817.35	904,817.35
应收股利		
其他应收款	52,225,496.98	45,287,442.27
买入返售金融资产		
存货	282,132,940.51	238,023,902.60
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	41,428,870.96	22,412,575.01
流动资产合计	2,462,509,421.82	2,031,977,732.89
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	20,078,446.00	20,078,446.00
持有至到期投资		
长期应收款	237,151,343.37	118,175,909.45
长期股权投资	38,087,393.49	33,290,109.34
投资性房地产		
固定资产	273,929,980.52	263,652,647.08
在建工程	41,624,359.77	50,053,904.10
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	739,467,708.36	734,195,112.66
开发支出	239,970,323.48	195,005,129.86
商誉	155,278,816.15	
长期待摊费用	7,012,236.45	10,965,000.75
递延所得税资产	30,924,504.60	32,769,833.98
其他非流动资产	62,573,966.35	64,820,278.07
非流动资产合计	1,846,099,078.54	1,523,006,371.29
资产总计	4,308,608,500.36	3,554,984,104.18
流动负债：		
短期借款	798,168,574.16	607,960,138.93
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		313,410.85
应付票据	218,201,920.67	260,404,702.70
应付账款	1,068,210,996.66	801,592,913.52
预收款项	160,417,929.29	197,692,654.80
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	43,792,613.45	31,707,984.32
应交税费	32,293,241.35	32,530,005.70

应付利息	2,380,453.69	12,281,578.92
应付股利		
其他应付款	34,984,227.52	51,427,185.92
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	220,128,226.00	92,400,000.00
其他流动负债	400,000,000.00	200,609,173.18
流动负债合计	2,978,578,182.79	2,288,919,748.84
非流动负债：		
长期借款	95,000,000.00	219,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		15,604,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,573,162.58	11,673,250.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		90,909,200.00
非流动负债合计	105,573,162.58	337,386,450.60
负债合计	3,084,151,345.37	2,626,306,199.44
所有者权益：		
股本	324,083,862.00	307,918,108.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	969,363,997.78	743,850,079.52
减：库存股	15,604,000.00	27,307,000.00
其他综合收益	-21,478,047.51	-23,740,571.25
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	-54,073,119.86	-88,235,525.22
归属于母公司所有者权益合计	1,218,182,052.58	928,374,451.22
少数股东权益	6,275,102.41	303,453.52
所有者权益合计	1,224,457,154.99	928,677,904.74
负债和所有者权益总计	4,308,608,500.36	3,554,984,104.18

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：江向阳

会计机构负责人：叶志祥

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	250,677,797.48	173,022,156.80
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	5,000,000.00	
应收账款	306,931,414.12	194,077,507.98
预付款项	12,749,606.94	3,449,250.50
应收利息		
应收股利		
其他应收款	110,137,169.93	8,532,711.96
存货	54,366,106.55	43,508,133.83
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	730,931.63	1,092,190.54
流动资产合计	740,593,026.65	423,681,951.61
非流动资产：		
可供出售金融资产	20,078,446.00	20,078,446.00
持有至到期投资		
长期应收款	29,538,819.18	26,950,894.53
长期股权投资	1,008,242,981.86	745,093,955.02
投资性房地产		

固定资产	207,508,610.76	211,932,170.04
在建工程	3,013,099.15	1,872,003.77
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	26,354,093.07	1,103,636.66
开发支出	232,181,615.42	188,518,926.75
商誉		
长期待摊费用	925,332.23	471,562.36
递延所得税资产	10,994,546.87	12,963,158.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,538,837,544.54	1,208,984,753.43
资产总计	2,279,430,571.19	1,632,666,705.04
流动负债：		
短期借款	137,000,000.00	160,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		313,410.85
应付票据	58,395,880.68	19,569,605.92
应付账款	320,962,334.93	235,272,017.96
预收款项	58,948,157.28	73,305,067.83
应付职工薪酬	27,827,997.57	19,568,560.91
应交税费	14,173,477.89	9,086,062.96
应付利息	4,783,328.33	13,947,294.16
应付股利		
其他应付款	241,367,485.10	159,438,988.46
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	26,000,000.00	38,000,000.00
其他流动负债	400,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计	1,289,458,661.78	928,501,009.05
非流动负债：		
长期借款	48,000,000.00	74,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		15,604,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,500,000.00	8,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,500,000.00	97,604,000.00
负债合计	1,345,958,661.78	1,026,105,009.05
所有者权益：		
股本	324,083,862.00	307,918,108.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	867,631,275.00	642,117,356.74
减：库存股	15,604,000.00	27,307,000.00
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	-258,327,495.04	-331,855,036.20
所有者权益合计	933,471,909.41	606,561,695.99
负债和所有者权益总计	2,279,430,571.19	1,632,666,705.04

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	1,835,300,990.21	1,767,755,637.94
其中：营业收入	1,835,300,990.21	1,767,755,637.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,822,167,377.74	1,778,881,649.47

其中：营业成本	1,452,526,961.99	1,436,378,292.03
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		
营业税金及附加	12,339,275.85	8,689,727.53
销售费用	59,476,135.76	61,750,987.62
管理费用	184,451,347.17	181,093,432.34
财务费用	103,009,277.48	92,191,147.48
资产减值损失	10,364,379.49	-1,221,937.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	313,410.85	-313,410.85
投资收益（损失以“－”号填列）	3,422,163.12	5,426,808.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,031,521.05	3,973,689.89
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	16,869,186.44	-6,012,614.01
加：营业外收入	12,179,734.47	17,019,481.70
其中：非流动资产处置利得	11,620.33	139,279.52
减：营业外支出	2,799,298.82	1,954,070.01
其中：非流动资产处置损失	220,555.82	50,333.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,249,622.09	9,052,797.68
减：所得税费用	9,005,604.94	-3,542,310.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,244,017.15	12,595,107.69
归属于母公司所有者的净利润	34,162,405.36	12,139,049.67
少数股东损益	-16,918,388.21	456,058.02
六、其他综合收益的税后净额	588,141.73	-6,332,193.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,262,523.74	-6,162,626.47
（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	2,262,523.74	-6,162,626.47
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		-5,752,389.09
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	2,262,523.74	-410,237.38
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,674,382.01	-169,567.45
七、综合收益总额	17,832,158.88	6,262,913.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,424,929.10	5,976,423.20
归属于少数股东的综合收益总额	-18,592,770.22	286,490.57
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.11	0.04
(二)稀释每股收益	0.11	0.04

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

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：江向阳

会计机构负责人：叶志祥

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	484,296,540.67	561,242,471.17
减：营业成本	361,995,772.34	484,411,419.60
营业税金及附加	5,220,179.79	3,172,732.55

销售费用	30,279,833.96	23,841,784.91
管理费用	34,097,673.73	43,463,445.79
财务费用	37,295,619.55	20,214,583.35
资产减值损失	6,013,709.52	2,503,020.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	313,410.85	-313,410.85
投资收益（损失以“－”号填列）	63,346,003.13	5,859,945.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,129,026.84	4,129,026.84
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	73,053,165.76	-10,817,981.09
加：营业外收入	2,984,932.42	5,633,415.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	541,945.59	537,238.53
其中：非流动资产处置损失	9,325.09	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	75,496,152.59	-5,721,804.62
减：所得税费用	1,968,611.43	-12,963,158.30
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	73,527,541.16	7,241,353.68
五、其他综合收益的税后净额		-5,752,389.09
（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		-5,752,389.09
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		-5,752,389.09
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	73,527,541.16	1,488,964.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.02
（二）稀释每股收益	0.23	0.02

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	1,563,606,973.62	1,946,727,000.02
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	7,340,814.42	2,640,793.45
收到其他与经营活动有关的现金	33,677,372.20	81,375,364.15
经营活动现金流入小计	1,604,625,160.24	2,030,743,157.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,302,220,430.30	1,375,032,747.52
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	210,813,078.20	170,612,211.78
支付的各项税费	96,689,164.34	50,342,496.44
支付其他与经营活动有关的现金	134,807,925.04	169,118,090.28
经营活动现金流出小计	1,744,530,597.88	1,765,105,546.02
经营活动产生的现金流量净额	-139,905,437.64	265,637,611.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,645,758.00	45,400,000.00
取得投资收益收到的现金	162,716.09	4,381,813.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,026.58	318,386.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,824,664.85	42,553,836.18
投资活动现金流入小计	13,677,165.52	92,654,035.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,287,810.32	95,586,953.29
投资支付的现金	7,400,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	48,854,273.06	77,148,529.01
支付其他与投资活动有关的现金	6,983,595.12	37,250,694.96
投资活动现金流出小计	106,525,678.50	209,986,177.26
投资活动产生的现金流量净额	-92,848,512.98	-117,332,141.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	99,873,743.11	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,573,761.11	
取得借款收到的现金	1,558,050,747.85	1,195,590,072.68
发行债券收到的现金	597,950,000.00	199,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,672,179.36	4,013,768.72
筹资活动现金流入小计	2,306,546,670.32	1,398,803,841.40
偿还债务支付的现金	1,865,242,312.62	1,297,559,277.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,486,437.98	66,162,061.08

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	66,418,853.30	77,630,728.96
筹资活动现金流出小计	2,018,147,603.90	1,441,352,067.51
筹资活动产生的现金流量净额	288,399,066.42	-42,548,226.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,262,523.74	-410,237.38
五、现金及现金等价物净增加额	57,907,639.54	105,347,006.83
加：期初现金及现金等价物余额	384,233,985.98	278,886,979.15
六、期末现金及现金等价物余额	442,141,625.52	384,233,985.98

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	409,508,771.52	526,643,324.91
收到的税费返还	2,241,808.41	1,772,266.66
收到其他与经营活动有关的现金	6,971,703.45	6,785,018.90
经营活动现金流入小计	418,722,283.38	535,200,610.47
购买商品、接受劳务支付的现金	271,942,073.99	302,735,636.68
支付给职工以及为职工支付的现金	114,484,410.28	80,535,436.82
支付的各项税费	19,244,320.38	7,257,433.18
支付其他与经营活动有关的现金	53,716,226.08	79,224,988.22
经营活动现金流出小计	459,387,030.73	469,753,494.90
经营活动产生的现金流量净额	-40,664,747.35	65,447,115.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		45,400,000.00
取得投资收益收到的现金	60,000,571.41	4,381,813.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,906.27	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		8,836,484.50
投资活动现金流入小计	60,004,477.68	58,618,297.51

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,646,263.25	10,972,083.42
投资支付的现金	12,020,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	59,280,000.00	120,872,900.00
支付其他与投资活动有关的现金	102,824,460.74	
投资活动现金流出小计	180,770,723.99	131,844,983.42
投资活动产生的现金流量净额	-120,766,246.31	-73,226,685.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	75,299,982.00	
取得借款收到的现金	377,000,000.00	463,000,000.00
发行债券收到的现金	597,950,000.00	199,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	171,279,191.28	49,132,745.00
筹资活动现金流入小计	1,221,529,173.28	711,332,745.00
偿还债务支付的现金	838,000,000.00	533,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,381,866.18	21,626,870.59
支付其他与筹资活动有关的现金	61,268,787.99	150,026,390.30
筹资活动现金流出小计	946,650,654.17	704,653,260.89
筹资活动产生的现金流量净额	274,878,519.11	6,679,484.11
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	113,447,525.45	-1,100,086.23
加：期初现金及现金等价物余额	45,704,154.51	46,804,240.74
六、期末现金及现金等价物余额	159,151,679.96	45,704,154.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	307,918,108.				743,850	27,307,	-23,740,		15,889,		-88,235,	303,453	928,677	

	00				,079.52	000.00	571.25		360.17		525.22	.52	,904.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	307,918,108.00				743,850,079.52	27,307,000.00	-23,740,571.25		15,889,360.17		-88,235,525.22	303,453.52	928,677,904.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,165,754.00				225,513,918.26	-11,703,000.00	2,262,523.74				34,162,405.36	5,971,648.89	295,779,250.25
（一）综合收益总额							2,262,523.74				34,162,405.36	-18,592,770.22	17,832,158.88
（二）所有者投入和减少资本	16,165,754.00				225,513,918.26	-11,703,000.00						24,564,419.11	277,947,091.37
1. 股东投入的普通股	18,985,754.00				240,034,228.00							24,564,419.11	283,584,401.11
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	-2,820,000.00				-14,520,309.74	-11,703,000.00							-5,637,309.74
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													
四、本期期末余额	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

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	311,338,108.00				754,374,472.52	41,500,000.00	-17,577,944.78		15,889,360.17		-100,374,574.89		922,149,421.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	311,338,108.00				754,374,472.52	41,500,000.00	-17,577,944.78		15,889,360.17		-100,374,574.89		922,149,421.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00	-6,162,626.47				12,139,049.67	303,453.52	6,528,483.72
（一）综合收益总额							-6,162,626.47				12,139,049.67	286,490.57	6,262,913.77
（二）所有者投入	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00						9,342.00	257,949.95

和减少资本	,000.00				393.00	000.00						0	.00
1. 股东投入的普通股												9,342.00	9,342.00
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	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00						248,607	.00
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												7,620.95	7,620.95
四、本期期末余额	307,918,108.00				743,850,079.52	27,307,000.00	-23,740,571.25		15,889,360.17		-88,235,525.22	303,453.52	928,677,904.74

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	307,918,108.00				642,117,356.74	27,307,000.00			15,688,267.45	-331,855,036.20	606,561,695.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	307,918,108.00				642,117,356.74	27,307,000.00			15,688,267.45	-331,855,036.20	606,561,695.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,165,754.00				225,513,918.26	-11,703,000.00				73,527,541.16	326,910,213.42
（一）综合收益总额										73,527,541.16	73,527,541.16
（二）所有者投入和减少资本	16,165,754.00				225,513,918.26	-11,703,000.00					253,382,672.26
1. 股东投入的普通股	18,985,754.00				240,034,228.00						259,019,982.00
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	-2,820,000.00				-14,520,309.74	-11,703,000.00					-5,637,309.74
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	324,083,862.00				867,631,275.00	15,604,000.00			15,688,267.45	-258,327,495.04	933,471,909.41

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	311,338,108.00				652,641,749.74	41,500,000.00	5,752,389.09		15,688,267.45	-339,096,389.88	604,824,124.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	311,338,108.00				652,641,749.74	41,500,000.00	5,752,389.09		15,688,267.45	-339,096,389.88	604,824,124.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00	-5,752,389.09			7,241,353.68	1,737,571.59
（一）综合收益总额							-5,752,389.09			7,241,353.68	1,488,964.59
（二）所有者投入和减少资本	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00					248,607.00
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	-3,420,000.00				-10,524,393.00	-14,193,000.00					248,607.00
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	307,918,108.00				642,117,356.74	27,307,000.00			15,688,267.45	-331,855,036.20	606,561,695.99

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注册号为33000000005778的营业执照。注册资本324,083,862.00元，股份总数324,083,862股（每股面值1元）。公司股票已在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司从事与轨道交通、环保、节能相关的业务，主要经营活动包括轨道交通机电工程、烟气脱硫脱硝机电工程、污水处理设施工程、LED节能灯具路灯改造工程的设计及施工，机电成套设备的集成销售，单晶硅及其制品的产销，污水处理设施的运营维护，烟气脱硫设施的运营维护。

本财务报表业经公司2016年3月16日董事会批准对外报出。

本公司将杭州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、浙江浙大网新机电工

程有限公司、浙江众合投资有限公司和浙江海拓环境技术有限公司等多家子公司纳入本期合并范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值

计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以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	占当期期末应收款项账面余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货**1. 存货的分类**

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

2. 发出存货的计价方法

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

3. 存货可变现净值的确定依据

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

可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。
5. 周转材料于领用时一次转销。

13、划分为持有待售资产

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

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

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

18、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。

19、生物资产**20、油气资产****21、无形资产****(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

2. 各类无形资产的摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限（年）
烟气脱硫特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
轨道交通类技术	年限平均法	10
海拓知识产权	年限平均法	10
大气治理类技术	年限平均法	10
选择性催化还原脱硝技术	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如下：

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。

22、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。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的

以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

(4) 建造合同

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

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

的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

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

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

2. 收入确认的具体方法

(1) 轨道交通业务

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

(2) 烟气脱硫脱硝业务

脱硫脱硝工程承包业务包括设计服务收入、设备销售收入和土建施工收入。设计服务和土建施工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。脱硫设施运营维护服务收入，按上网脱硫电量和脱硫政策电价分期结算确认。

(3) 污水处理业务

污水处理设施工程或污水处理成套机电设备，于项目完工交付后，按合同金额计量，一次确认收入。污水处理设施运营维护服务收入，在合同期内分期结算确认。药剂销售于交货后确认收入。

(4) LED节能灯具业务

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

(5) 半导体制造业务

单晶硅及其制品系批量供货，货款通常在交货验收后定期开票结算，产品销售收入于交货验收并开具结算发票后确认。

(6) 其他

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

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补

偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部于 2015 年 11 月 4 日印发的《企业会计准则解释第 7 号》（财会〔2015〕19 号）的规定，当根据收到职	2016 年 3 月 16 日第三届董事会第六次会议审议通过	

<p>工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），按照职工缴纳的认股款，借记“银行存款”等科目，按照股本金额，贷记“股本”科目，按照其差额，贷记“资本公积——股本溢价”科目；同时，就回购义务确认负债（作收购库存股处理），按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额，借记“库存股”科目，贷记“其他应付款——限制性股票回购义务”（包括未满足条件而须立即回购的部分）等科目。</p>		
--	--	--

根据财政部于2015年11月4日印发的《企业会计准则解释第7号》（财会〔2015〕19号）的规定，本公司对限制性股票激励计划的会计处理，采用追溯调整法重述了2014年度财务报表数据。

会计政策变更内容	受影响的报表项目	影响金额	
		2014年12月31日	2014年度
限制性股票重分类列报	其他应付款	+11,703,000.00	—
	长期应付款	+15,604,000.00	
	其他非流动负债	-27,307,000.00	—

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%、0%
营业税	应纳税营业额	5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%、0%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%、0%
房产税	若从价计征，房产原值减除30%后的余值	1.2%
房产税	若从租计征，房屋租金收入	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭州海纳半导体有限公司	15%
浙江浙大网新机电工程有限公司	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%
浙江网新钱江投资有限公司（三期烟气脱硫设施特许经营）	2014 年度~2016 年度适用税率为 12.5%。
浙江天靖投资有限公司	2013 年度~2015 年度适用税率为 12.5%。
温州海创环保设施运营管理有限公司	2012 年度~2014 年度适用税率为 0%；2015 年度~2017 年度适用税率为 12.5%。
温州海悦环保设施运营管理有限公司	2013 年度~2015 年度适用税率为 0%；
温州海嘉环保设施运营管理有限公司	2014 年度~2016 年度适用税率为 0%；2017 年度~2019 年度适用税率为 12.5%。
武义海泉环保设施运营管理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
宁波市鄞州海惠水处理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
金华市海新水处理有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
杭州海睦环保工程有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。所得税减免备案程序尚在办理当中。
温州海瑞环境工程有限公司	2015 年度~2017 年度适用税率为 0%；2018 年度~2020 年度适用税率为 12.5%。
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被认定为高新技术企业，可适用15%的所得税优惠税率。

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2015年度所得税费用，最终以汇算清缴为准。

2. 增值税

若干子公司从事环境保护、节能节水项目。根据财税字〔2001〕第097号和财税〔2008〕156号等文件的规定，2015年1~6月，污水处理服务收入免征增值税。根据财税〔2015〕第78号文的规定，2015年7~12月，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%。

若干子公司从事技术开发项目，根据财税〔2013〕106号文的规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。公司符合条件的“四技”收入，经税务部门备案认可

后，免征增值税。

出口货物享受增值税“免、抵、退”政策。

3、其他

境外子公司执行所在地的税务规定。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	673,943.09	1,072,985.52
银行存款	441,467,682.43	383,161,000.46
其他货币资金	234,245,886.13	245,903,361.76
合计	676,387,511.65	630,137,347.74
其中：存放在境外的款项总额	32,126,448.42	65,012,326.67

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,133,500.61	63,719,356.88
合计	28,133,500.61	63,719,356.88

(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	50,914,339.06	
合计	50,914,339.06	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,408,472,829.58	99.94%	94,600,522.72	6.72%	1,313,872,306.86	1,000,996,203.65	100.00%	86,507,303.52	8.64%	914,488,900.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	887,242.50	0.06%	887,242.50	100.00%						
合计	1,409,360,072.08	100.00%	95,487,765.22	6.78%	1,313,872,306.86	1,000,996,203.65	100.00%	86,507,303.52	8.64%	914,488,900.13

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	1,044,411,907.80	31,332,357.19	3.00%
1至2年	245,965,325.20	24,596,532.52	10.00%
2至3年	74,965,394.33	14,993,078.87	20.00%
3年以上	38,903,296.25	19,451,648.14	50.00%
5年以上	4,226,906.00	4,226,906.00	100.00%
合计	1,408,472,829.58	94,600,522.72	

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 6,751,336.36 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
已结束合同尾款核销	128,644.73

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：

本期实际核销零星应收账款计 128,644.73 元。因海外工程项目合作纠纷，经协商调解，浙江浙大网新机电工程有限公司转销应收账款 9,374,652.41 元，计入“销售费用—质保费”。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于 2015 年 12 月 31 日，账面余额前五名的应收账款合计数为 535,888,087.22 元，占期末余额合计数的比例为 38.02%，相应计提的坏账准备合计数为 35,476,066.91 元。

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	61,227,776.74	90.80%	114,087,591.86	97.51%
1 至 2 年	5,102,913.27	7.57%	1,675,570.01	1.43%
2 至 3 年	141,682.43	0.21%	125,299.25	0.11%
3 年以上	951,604.46	1.42%	1,114,929.79	0.95%
合计	67,423,976.90	--	117,003,390.91	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于2015年12月31日，账面余额前五名的预付款项合计数为30,935,682.99元，占期末余额合计数的比例为45.88%。

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金拆借利息	904,817.35	904,817.35
合计	904,817.35	904,817.35

6、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	12,100,000.00	21.19%			12,100,000.00	16,451,427.62	33.84%			16,451,427.62
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,177,150.09	77.36%	4,883,528.93	11.05%	39,293,621.16	30,704,783.20	63.16%	3,329,145.91	10.84%	27,375,637.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	831,875.82	1.45%			831,875.82	1,460,377.36	3.00%			1,460,377.36
合计	57,109,025.91	100.00%	4,883,528.93	8.55%	52,225,496.98	48,616,588.18	100.00%	3,329,145.91	6.85%	45,287,442.27

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
浙江众合进出口有限公司	7,100,000.00	0.00	0.00%	浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司（简称网新轨道）委托浙江众合进出口有限公司（简称众合进出口）进口设备。因众合进出口需向海关提交通关税费银行保函，开立银行保函所需的保证金存款由众合轨道承付。众合轨道应收众合进出口债权710万元，实系以众合进出口名义存储的银行保函保证金存款。该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
KBF HOLDINGS(ASIA)LIMITED	5,000,000.00		0.00%	系应收股权转让款。该笔债权不存在坏账风险，无需计提坏账准备。
合计	12,100,000.00		--	--

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	32,096,388.08	962,891.62	3.00%
1至2年	5,195,145.34	519,514.53	10.00%
2至3年	3,694,444.83	738,888.97	20.00%
3年以上	1,057,876.08	528,938.05	50.00%
5年以上	2,133,295.76	2,133,295.76	100.00%
合计	44,177,150.09	4,883,528.93	

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-815,831.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(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
押金保证金	28,543,710.80	14,450,602.80
保证金存款	7,931,875.82	10,451,427.62
应收股权转让款	5,000,000.00	
应收备用金	13,268,351.61	13,440,965.02
应收政府补助	1,032,000.21	6,000,000.00
募股中介费		1,460,377.36
其他	1,333,087.47	2,813,215.38
合计	57,109,025.91	48,616,588.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江众合进出口有限公司	保证金存款及通关税费	7,543,178.92	1 年以内	13.21%	13,295.37
成都地铁有限责任公司	保证金	7,460,000.00	1 年以内	13.06%	223,800.00
KBF HOLDINGS(ASIA) LIMITED	股权转让款	5,000,000.00	1 年以内	8.76%	
北京国电工程招标有限公司	保证金	1,990,068.00	1 年以内	3.48%	59,702.04
河南省伟信招标管理咨询有限公司	保证金	1,600,000.00	1 年以内	2.80%	48,000.00
合计	--	23,593,246.92	--	41.31%	344,797.41

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
各子、分公司所属国税局	应收增值税超税负退税款	1,032,000.21	1 年以内	依据为退税申报表，预计 2016 年 3 月前收取 1032000.21 元。
合计	--	1,032,000.21	--	--

7、存货

(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	16,311,450.69	1,795,249.17	14,516,201.52	16,116,209.60	2,659,918.44	13,456,291.16
在产品	4,308,132.27		4,308,132.27	3,235,945.67		3,235,945.67
自制半成品	5,468,092.77	1,858,624.19	3,609,468.58	5,903,066.66	3,410,967.58	2,492,099.08
库存商品	11,963,882.36	900,408.26	11,063,474.10	7,382,696.90	71,147.50	7,311,549.40
脱硫脱硝机电工程业务						
机电设备	42,550,356.40		42,550,356.40	58,222,954.53		58,222,954.53
建安服务成本	12,106,151.34		12,106,151.34	11,413,457.58		11,413,457.58
轨道交通机电工程业务						
机电设备	48,950,867.98		48,950,867.98	75,050,467.30		75,050,467.30
服务成本	45,904,472.94		45,904,472.94	23,854,130.83		23,854,130.83
LED 节能灯具业务						
LED 灯具	91,151,526.73		91,151,526.73	36,131,670.99		36,131,670.99
合同成本	1,014,629.73		1,014,629.73	6,855,336.06		6,855,336.06
水处理环保业务						
原材料	2,591,637.08		2,591,637.08			
库存商品	31,255.11		31,255.11			

合同成本	4,334,766.73		4,334,766.73			
合计	286,687,222.13	4,554,281.62	282,132,940.51	244,165,936.12	6,142,033.52	238,023,902.60

(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	
半导体原材料	2,659,918.44			864,669.27		1,795,249.17
半导体自制半成品	3,410,967.58			1,552,343.39		1,858,624.19
半导体库存商品	71,147.50	829,260.76				900,408.26
合计	6,142,033.52	829,260.76		2,417,012.66		4,554,281.62

可变现净值按估计售价减去必要的税费确定。

8、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	37,228,494.88	18,906,786.07
预付房租费	2,242,222.08	1,837,164.77
企业所得税预缴数	1,958,154.00	1,487,168.42
其他		181,455.75
合计	41,428,870.96	22,412,575.01

其他说明：

9、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：	20,078,446.00		20,078,446.00	20,078,446.00		20,078,446.00
按成本计量的	20,078,446.00		20,078,446.00	20,078,446.00		20,078,446.00
合计	20,078,446.00		20,078,446.00	20,078,446.00		20,078,446.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
网新创新研究开发有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					15.00%	
密西西比国际水务(中国)	4,688,446.00			4,688,446.00					10.00%	
浙江华盟股份有限公司	390,000.00			390,000.00					0.23%	
缙云县丽通水处理有限公司									10.00%	
合计	20,078,446.00			20,078,446.00					--	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	214,033,530.09	6,421,005.90	207,612,524.19	94,046,407.13	2,821,392.21	91,225,014.92	
BT 项目融资款	29,538,819.18		29,538,819.18	26,950,894.53		26,950,894.53	
合计	243,572,349.27	6,421,005.90	237,151,343.37	120,997,301.66	2,821,392.21	118,175,909.45	--

(2) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

下属子公司INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V. 经营墨西哥城镇LED节能灯具街灯更换改造业务，合同收款期一般为10年。合同应收款的公允价值按5年期以上银行贷款基准利率的折现值确定。于2015年12月31日，未实现融资收益计60,362,496.83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。工程已于2013年1月竣工验收，造价决算审计尚在进行中。公司于工程竣工验收后按投入资金与约定利率15%确认融资收益。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
UniCap Global Limited		5,000,000 .00	5,000,000 .00							
小计		5,000,000 .00	5,000,000 .00							
二、联营企业										
智利信息 技术有限 公司	31,655,87 2.44			4,129,026 .84						35,784,89 9.28
北京中科 网新投资 有限公司	1,634,236 .90		1,634,236 .90							
杭州网新 智林科技 开发有限 公司		2,400,000 .00		-97,505.7 9						2,302,494 .21
小计	33,290,10 9.34	2,400,000 .00	1,634,236 .90	4,031,521 .05						38,087,39 3.49
合计	33,290,10 9.34	7,400,000 .00	6,634,236 .90	4,031,521 .05						38,087,39 3.49

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。

12、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	218,726,779.92	53,329,928.17	9,023,094.86	23,859,217.36	20,007,791.46	324,946,811.77
2.本期增加金额	4,505,676.39	28,866,166.57	1,802,389.09	3,239,106.00	3,930,812.86	42,344,150.91
(1) 购置	200,207.69	1,449,853.51	1,802,389.09	976,412.00	2,001,177.37	6,430,039.66
(2) 在建工程转入		11,657,929.32			2,136.75	11,660,066.07
(3) 企业合并增加	4,305,468.70	15,758,383.74		2,262,694.00	1,927,498.74	24,254,045.18
3.本期减少金额		3,452,853.17	563,147.65	100,000.00	1,743,114.64	5,859,115.46
(1) 处置或报废		3,452,853.17	563,147.65	100,000.00	1,743,114.64	5,859,115.46
4.期末余额	223,232,456.31	78,743,241.57	10,262,336.30	26,998,323.36	22,195,489.68	361,431,847.22
二、累计折旧						
1.期初余额	12,031,152.54	14,192,170.10	5,824,145.41	15,542,330.59	13,704,366.05	61,294,164.69
2.本期增加金额	6,547,015.44	15,894,473.72	1,457,413.00	3,636,409.12	2,788,798.97	30,324,110.25
(1) 计提	6,167,532.04	8,175,450.26	1,457,413.00	2,456,338.37	1,912,062.07	20,168,795.74
2) 企业合并增加	379,483.40	7,719,023.46		1,180,070.75	876,736.90	10,155,314.51
3.本期减少金额		2,114,830.29	511,067.30	95,000.00	1,395,510.65	4,116,408.24
(1) 处置或报废		2,114,830.29	511,067.30	95,000.00	1,395,510.65	4,116,408.24
4.期末余额	18,578,167.98	27,971,813.53	6,770,491.11	19,083,739.71	15,097,654.37	87,501,866.70
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	204,654,288.33	50,771,428.04	3,491,845.19	7,914,583.65	7,097,835.31	273,929,980.52
2.期初账面价值	206,695,627.38	39,137,758.07	3,198,949.45	8,316,886.77	6,303,425.41	263,652,647.08

13、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	37,216,512.20		37,216,512.20	35,436,938.15		35,436,938.15
BOT 烟气脱硫装置升级改造项目				5,000,000.00		5,000,000.00
信息化建设项目	1,609,521.51		1,609,521.51	1,872,003.77		1,872,003.77
待安装设备等	2,798,326.06		2,798,326.06	7,744,962.18		7,744,962.18
合计	41,624,359.77		41,624,359.77	50,053,904.10		50,053,904.10

(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	35,436,938.15	1,779,574.05			37,216,512.20	66.46%	已完成技术验收, 预计2016年完成整体验收。				其他
BOT 烟气脱硫装置升级改造项目	34,800,000.00	5,000,000.00	29,800,000.00		34,800,000.00	0.00	100.00%	已完工				其他
合计	90,800,000.00	40,436,938.15	31,579,574.05		34,800,000.00	37,216,512.20	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

烟气脱硫特许经营权系指公司负责相关电厂烟气脱硫设施的投资、建设及运营，同时被许可享有脱硫电价收益权，合约期满后，脱硫设施需无偿移交给电厂。报告期内BOT烟气脱硫装置升级改造项目已完工并投入使用，相关改造费用31,736,366.00元转入无形资产,设备进项税金3,063,634.00元转入应交税金。

14、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		5,280,000.00	462,579,267.92	535,489,397.20	1,003,348,665.12
2.本期增加金额	1,059,065.99	22,720,200.00	34,440,550.19	33,373,136.61	91,592,952.79
(1) 购置				1,564,923.20	1,564,923.20
(2) 内部研发			34,024,815.19		34,024,815.19
(3) 企业合并增加	1,059,065.99	22,720,200.00			23,779,265.99

(4)在建工程转入				31,736,366.00	31,736,366.00
(5)外币报表折算差额			415,735.00	71,847.41	487,582.41
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,059,065.99	28,000,200.00	497,019,818.11	568,862,533.81	1,094,941,617.91
二、累计摊销					
1.期初余额		2,608,130.88	97,446,858.82	169,098,562.76	269,153,552.46
2.本期增加金额	48,928.42	2,098,532.23	46,754,300.10	37,418,596.34	86,320,357.09
(1) 计提	16,990.38	2,098,532.23	46,725,035.06	37,413,611.10	86,254,168.77
(2) 企业合并增加	31,938.04				31,938.04
(3) 外币报表折算差额			29,265.04	4,985.24	34,250.28
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	48,928.42	4,706,663.11	144,201,158.92	206,517,159.10	355,473,909.55
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	1,010,137.57	23,293,536.89	352,818,659.19	362,345,374.71	739,467,708.36
2.期初账面价值		2,671,869.12	365,132,409.10	366,390,834.44	734,195,112.66

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 18.01%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

烟气脱硫特许经营权系指公司负责相关电厂烟气脱硫设施的投资、建设及运营，同时被许可享有脱硫电价收益权。合约期满后，脱硫设施需无偿移交给电厂。

轨道交通类技术包括自安萨尔多引进的列车自动监控系统和连锁控制技术，自庞巴迪引进的CITYFLO650系统技术，自BBR公司引进的EWS-600型道岔控制系统技术和具有自主知识产权的技术。

15、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
半导体类技术		3,767,040.81				3,767,040.81		
轨道交通类技术	195,005,129.86	88,826,872.63			34,024,815.19	9,836,863.82	239,970,323.48	
大气治理类技术		23,013,589.97				23,013,589.97		
污水处理类技术		5,048,948.00				5,048,948.00		
合计	195,005,129.86	120,656,451.41			34,024,815.19	41,666,442.60	239,970,323.48	

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。其中，BiTRACON型CBTC信号系统，已全面通过德国TUV莱茵国际第三方独立安全认证。该系统在国内轨道交通行业的商业化应用正在推进。

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如下：

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。

16、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
		企业合并形成的	合并带入	处置		
浙江海拓环境技 术有限公司		155,193,319.24				155,193,319.24
杭州海拓环境工 程有限公司			85,496.91			85,496.91
合计		155,193,319.24	85,496.91			155,278,816.15

(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：

于2015年12月31日，本公司结合浙江海拓环境技术有限公司可辨认净资产对商誉进行减值测试，可收回金额按预计未来现金流量的折现值确定。基于行业发展阶段及公司竞争力等的分析，2016年~2020年的现金流量以管理层批准的预测数据确定，之后年度的现金流量按零增长率预计。税前折现率包括当期货币市场时间价值和相关资产组特定风险利率，按14%预计。折现期按20年预计。经测试，商誉未出现减值损失。

其他说明

本期企业合并形成的商誉详见本节 八 合并范围的变更 之非同一控制下企业合并之合并成本及商誉之说明。

17、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
烟气脱硫设施改造 费	3,534,737.82			3,534,737.82	

租赁房产改造装修费	7,430,262.93	787,010.63		1,205,037.11	7,012,236.45
合计	10,965,000.75	787,010.63		4,739,774.93	7,012,236.45

其他说明

长期待摊费用本期增加中企业合并转入金额为162,670.89元

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	85,608,872.47	13,005,578.19	84,217,609.88	12,715,877.53
可抵扣亏损	108,887,850.69	16,469,641.41	122,254,626.39	18,338,193.96
递延收益-政府补助	9,661,900.00	1,449,285.00	9,355,550.00	1,403,332.50
可结转以后年度抵扣的职工薪酬			1,769,455.77	265,418.36
交易性金融负债的公允价值变动			313,410.85	47,011.63
合计	204,158,623.16	30,924,504.60	217,910,652.89	32,769,833.98

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		30,924,504.60		32,769,833.98

(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	150,243,486.78	140,268,020.81
坏账准备-应收账款	14,433,174.37	8,431,727.16
坏账准备-其他应收款	4,883,528.95	3,329,145.91
坏账准备-长期应收款	6,421,005.90	2,821,392.21
递延收益-政府补助	911,262.58	1,367,700.60

权益法确认的投资损失	97,505.79	365,763.10
合计	176,989,964.37	156,583,749.79

(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
2015 年度		5,565,715.70	
2016 年度	18,755,613.68	19,672,412.61	
2017 年度	30,458,024.69	31,605,138.88	
2018 年度	57,724,579.19	58,441,698.49	
2019 年度	24,913,523.78	24,983,055.13	
2020 年度	18,391,745.44		
合计	150,243,486.78	140,268,020.81	--

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多晶硅采购长单预付款	18,285,711.35	20,532,023.07
轨道交通技术许可费预付款	44,288,255.00	44,288,255.00
合计	62,573,966.35	64,820,278.07

其他说明：

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

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司（简称网新轨道）与庞巴迪运输（控股）美国有限公司（简称庞巴迪）签订了《技术许可协议》。庞巴迪向网新轨道独家许可在中国大陆使用庞巴迪CITYFLO550无人驾驶列车控制及CITYFLO550 ATO技术，许可费固定为971.06万美元。于2015年12月31日，网新轨道已累计付款725万美元。

20、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	32,000,000.00	
保证借款	491,200,000.00	302,000,000.00
信用借款	80,000,000.00	70,000,000.00
应收账款保理		14,990,000.00
商业汇票贴现	10,000,000.00	1,000,000.00
国内信用证贴现		103,366,440.06
进口押汇	7,368,614.16	16,253,774.28
融易达		22,447,387.81
内保外贷	177,599,960.00	77,902,536.78
合计	798,168,574.16	607,960,138.93

短期借款分类的说明：

21、衍生金融负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇掉期交易合约		313,410.85
合计		313,410.85

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	218,201,920.67	260,404,702.70
合计	218,201,920.67	260,404,702.70

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
应付经营性款项	1,055,540,040.94	796,519,216.02
应付长期资产购建款	12,670,955.72	5,073,697.50

合计	1,068,210,996.66	801,592,913.52
----	------------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京市华铁信息技术开发总公司	11,383,218.23	供应商尚未请款。
西门子信号有限公司	6,235,848.77	系初验款及质保金，未到支付节点。
合计	17,619,067.00	--

其他说明：

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	41,492.61	807,127.81
烟气脱硫脱硝业务	14,694,581.66	55,356,890.04
轨道交通业务	129,858,501.75	141,528,636.95
污水处理业务	15,823,353.27	
合计	160,417,929.29	197,692,654.80

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	30,702,883.49	210,315,062.86	198,355,395.19	42,662,551.16
二、离职后福利-设定提存计划	1,005,100.83	12,827,588.04	12,702,626.58	1,130,062.29
三、辞退福利		163,520.24	163,520.24	
合计	31,707,984.32	223,306,171.14	211,221,542.01	43,792,613.45

(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	29,035,005.12	177,972,511.26	166,214,679.79	40,792,836.59
2、职工福利费		9,774,439.83	9,774,439.83	
3、社会保险费	829,340.57	10,686,267.33	10,569,886.10	945,721.80
其中：医疗保险费	711,081.04	9,191,872.37	9,084,315.18	818,638.23
工伤保险费	36,928.22	550,358.98	523,820.54	63,466.66
生育保险费	81,331.31	944,035.98	961,750.38	63,616.91
4、住房公积金	29,183.63	10,163,215.18	10,154,269.33	38,129.48
5、工会经费和职工教育经费	809,354.17	1,718,629.26	1,642,120.14	885,863.29
合计	30,702,883.49	210,315,062.86	198,355,395.19	42,662,551.16

(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	883,191.73	11,596,231.64	11,456,175.56	1,023,247.81
2、失业保险费	121,909.10	1,231,356.40	1,246,451.02	106,814.48
合计	1,005,100.83	12,827,588.04	12,702,626.58	1,130,062.29

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,388,867.00	23,115,019.00
营业税	2,141,029.01	420,683.30
企业所得税	5,490,409.40	4,579,016.08
个人所得税	966,295.10	849,796.79
城市维护建设税	1,478,629.53	1,614,314.49
其他	1,828,011.31	1,951,176.04
合计	32,293,241.35	32,530,005.70

其他说明：

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期融资券之应计未付利息	757,777.78	9,676,777.78
银行借款之应计未付利息	1,526,940.37	2,383,747.92
资金拆借之应计未付利息	95,735.54	221,053.22
合计	2,380,453.69	12,281,578.92

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

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
限制性股票回购义务款	15,604,000.00	11,703,000.00
押金保证金	5,434,371.19	6,017,632.04
拆借款	9,092,988.08	26,251,577.62
暂扣款等	4,852,868.25	7,454,976.26
合计	34,984,227.52	51,427,185.92

(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

于2015年12月31日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的股权激励限售股计376万股，按授予价每股4.15元计算，应计限制性股份回购义务款计15,604,000.00元。经2016年3月16日公司董事会审议通过，因未能满足解锁条件，公司需回购注销376万股股权激励限售股。

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
保证借款	49,200,000.00	400,000.00
抵押借款	26,000,000.00	38,000,000.00

质押借款	49,000,000.00	54,000,000.00
股权回购义务款	95,928,226.00	
合计	220,128,226.00	92,400,000.00

其他说明：

股权回购义务款详见本节合并财务报表项目注释 其他非流动负债之说明

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期融资券	400,000,000.00	200,000,000.00
预提水电费		609,173.18
合计	400,000,000.00	200,609,173.18

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

于2015年12月31日，公司尚有发行在外的两期债务工具。其中，“15众合科技PPN002”短期融资券，面值20,000万元，期限9个月，按固定年利率6%计息，一次还本付息；“15众合科技CP001”短期融资券，面值20,000万元，期限12个月，按固定年利率5.8%计息，一次还本付息。

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	47,000,000.00	96,000,000.00
抵押借款	48,000,000.00	74,000,000.00
保证借款		49,200,000.00
合计	95,000,000.00	219,200,000.00

长期借款分类的说明：

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
预计限制性股票回购义务款		15,604,000.00

其他说明：

根据财政部于2015年11月4日印发的《企业会计准则解释第7号》（财会〔2015〕19号）的规定，本公司对限制性股票激励计划的会计处理，采用追溯调整法重述了2014年度财务报表数据。

会计政策变更内容	受影响的报表项目	影响金额	
		2014年12月31日	2014年度
限制性股票重分类列报	其他应付款	+11,703,000.00	—
	长期应付款	+15,604,000.00	
	其他非流动负债	-27,307,000.00	—

于2015年12月31日将一年内到期的限制性股票回购义务款计1,560.40万元，转至“其他应付款”项目列报，详见本节合并财务报表项目注释其他应付款之说明。

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	11,673,250.60	2,082,800.00	3,182,888.02	10,573,162.58	
合计	11,673,250.60	2,082,800.00	3,182,888.02	10,573,162.58	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	2,500,000.00				2,500,000.00	
房租补贴	950,000.00		950,000.00			与收益相关
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台	5,500,000.00	500,000.00			6,000,000.00	
杭州市工业统筹资金重大创新项	1,355,550.00		193,650.00		1,161,900.00	与资产相关

目资助						
安全 PLC 关键技术研究与装置开发及应用	550,583.96	750,000.00	1,036,373.52		264,210.44	与收益相关
10MW 级塔式太阳能热发电站的测试验证及示范	194,197.08	832,800.00	721,518.00		305,479.08	与收益相关
基于安全计算平台的现代有轨电车信号系统研究	622,919.56		281,346.50		341,573.06	与收益相关
合计	11,673,250.60	2,082,800.00	3,182,888.02		10,573,162.58	--

其他说明：

34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计股权回购义务款		90,909,200.00
合计		90,909,200.00

其他说明：

2014年4月，本公司分别收购了浙江网新中控信息技术有限公司的75%和浙江网新智能技术有限公司的91%股权。根据协议之约定，本公司部分承继了转让方对杭州杭商宝石创业投资合伙企业（以下简称宝石合伙）的股权回购义务，即宝石合伙有权在2016年6月30日前以书面方式要求本公司按既定价格计算模式收购其所持浙江网新中控信息技术有限公司的25%股权和浙江网新智能技术有限公司的9%股权。

基于上述约定，本公司将股权回购本金确认为负债，并按协议年利率8%计算利息。于2015年12月31日，股权回购本金为8,000万元，累计利息2,579.23万元，扣减转让方自行承担的回购义务款986.41万元，合计9,592.82万元。

2016年1月，经公司董事会审议通过，本公司履行回购义务，收购宝石合伙所持浙江网新中控信息技术有限公司的25%股权和所持浙江网新智能技术有限公司的9%股权，股权收购款按既定价格模式计算，共计96,213,478.66元（利息计算至2016年1月20日）。

于2015年12月31日，股权回购义务款计95,928,226.00元，转至“一年内到期的非流动负债”项目列报。

35、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	307,918,108.00	18,985,754.00			-2,820,000.00	16,165,754.00	324,083,862.00
------	----------------	---------------	--	--	---------------	---------------	----------------

其他说明：

1) 于2014年12月31日，股份总数为307,918,108股，其中股权激励限售股计6,580,000股。

2) 本期，经中国证券监督管理委员会以证监许可〔2015〕200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。其中，为收购股权资产，发行股份14,654,176股，每股发行价12.81元，金额计187,720,000.00元；为募集配套资金，发行股份4,331,578股，每股发行价19元，金额计82,299,982.00元。本次股份发行费用共计11,000,000.00元。本公司共发行股份18,985,754股，募集资金净额为259,019,982.00元。其中，18,985,754.00元作为新增注册资本认缴款记入股本，240,034,228.00元作为股本溢价款记入“资本公积”。该次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2015〕42号）。

3) 本期，公司按授予价每股4.15元回购注销限制性股票2,820,000股，股份回购支出为11,703,000.00元。其中，转销股本2,820,000元，转销资本公积8,883,000.00元。同时，按11,703,000.00元等额核减库存股与应付限制性股票回购义务款。该次减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2015〕232号）。

4) 于2015年12月31日，股份总数为324,083,862股，其中股权激励限售股3,760,000股。

36、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）	733,452,879.31	240,034,228.00	8,883,000.00	964,604,107.31
其他资本公积	10,397,200.21		5,637,309.74	4,759,890.47
合计	743,850,079.52	240,034,228.00	14,520,309.74	969,363,997.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动的原因：

- 1) 因非公开发行股份，股本溢价增加240,034,228.00元，详见本节合并财务报表项目注释股本之说明（2）；
- 2) 因冲回股份支付薪酬而核减其它资本公积5,637,309.74元；
- 3) 公司回购注销限制性股票2,820,000股，核减股本溢价8,883,000.00元，详见本节财务报表项目注释股本之说明（3）

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	27,307,000.00		11,703,000.00	15,604,000.00
合计	27,307,000.00		11,703,000.00	15,604,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少11,703,000.00元，详见本节财务报表项目注释股本之说明（3）

38、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	-23,740,571.25	588,141.73			2,262,523.74	-1,674,382.01	-21,478,047.51
外币财务报表折算差额	-23,740,571.25	588,141.73			2,262,523.74	-1,674,382.01	-21,478,047.51
其他综合收益合计	-23,740,571.25	588,141.73			2,262,523.74	-1,674,382.01	-21,478,047.51

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：

39、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：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-88,235,525.22	-100,374,574.89
调整后期初未分配利润	-88,235,525.22	-100,374,574.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,162,405.36	12,139,049.67
期末未分配利润	-54,073,119.86	-88,235,525.22

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,817,687,051.98	1,446,490,454.51	1,759,938,149.38	1,431,733,733.94
其他业务	17,613,938.23	6,036,507.48	7,817,488.56	4,644,558.09
合计	1,835,300,990.21	1,452,526,961.99	1,767,755,637.94	1,436,378,292.03

42、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	3,878,849.74	3,481,594.35
城市维护建设税	4,910,472.86	3,035,272.10
教育费附加	2,135,831.76	1,303,757.58
地方教育附加	1,414,121.49	869,103.50
合计	12,339,275.85	8,689,727.53

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,009,847.06	15,812,242.74
海外工程项目质保费	9,374,652.41	12,792,639.26
业务招待费	7,191,377.52	7,954,860.94
差旅费	7,172,908.70	8,302,765.10
办公通讯费	7,258,383.15	6,490,025.60
会务费	2,051,460.32	6,454,541.22
折旧摊销费	322,884.30	244,072.64
其他	4,094,622.30	3,699,840.12
合计	59,476,135.76	61,750,987.62

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	41,666,442.60	31,152,356.91
职工薪酬	47,698,741.03	46,410,897.05
股份支付薪酬	-5,637,309.74	248,607.00
办公通讯费	9,130,728.36	9,067,747.03
折旧摊销费	53,040,111.98	46,147,635.15
交通差旅费	12,514,453.85	13,619,026.09
会务费	858,267.48	1,378,489.53
房租水电费	2,530,563.77	4,469,954.47
业务招待费	2,650,126.00	3,541,756.37
中介服务费	14,409,908.52	18,837,503.23
税 费	3,487,978.55	3,344,368.60
其 他	2,101,334.77	2,875,090.91
合计	184,451,347.17	181,093,432.34

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,595,171.90	81,740,649.23
其中：金融债务利息支出	76,413,232.29	76,513,637.91
股权回购款利息支出	5,019,026.00	4,800,000.00
资金拆借利息支出	162,913.61	427,011.32
利息收入	-6,255,826.29	-6,853,563.47
其中：银行存款利息收入	-6,255,826.29	-4,503,946.51
资金拆借利息收入		-2,349,616.96
BT 项目融资收益	-2,587,924.65	-2,650,894.53
未实现融资收益转入	-5,212,562.87	-364,396.10
汇兑损益	26,394,752.74	15,369,377.99
债务融资手续费	8,272,933.55	3,791,622.99
其 他	802,733.10	1,158,351.37
合计	103,009,277.48	92,191,147.48

其他说明：

46、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	9,535,118.73	-2,290,488.27
二、存货跌价损失	829,260.76	1,068,550.74
合计	10,364,379.49	-1,221,937.53

其他说明：

47、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
外汇掉期合约浮动收益	313,410.85	-313,410.85
合计	313,410.85	-313,410.85

其他说明：

48、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	4,031,521.05	3,973,689.89
处置长期股权投资产生的投资收益	11,521.10	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1,712,862.09
理财产品收益	162,144.68	18,056.39
外汇掉期合约结算收益	-783,595.12	
远期外汇合约结算收益		-277,800.00
其他	571.41	
合计	3,422,163.12	5,426,808.37

其他说明：

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

非流动资产处置利得合计	11,620.33	139,279.52	11,620.33
其中：固定资产处置利得	11,620.33	139,279.52	11,620.33
政府补助	7,822,626.21	16,589,055.21	7,822,626.21
增值税超税负退税款	3,504,485.17		
废品处置收入	475,345.75		475,345.75
其他	365,657.01	291,146.97	365,657.01
合计	12,179,734.47	17,019,481.70	8,675,249.30

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延政府补助分期转入	杭州市财政局等			是	否	3,182,888.02	2,298,261.90	
房产税减免退税	杭州市地方税务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,825,638.99	1,772,266.66	与收益相关
水利基金减免退税	地方税务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,143,166.75		与收益相关
2014 年杭州市工业统筹资金重大创新等项目资助资金	杭州市财政局 杭州市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		3,758,000.00	与收益相关
烟气脱硫及除尘系统改造工程总集成总承包项目	杭州市财政局 杭州市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		3,000,000.00	与收益相关
大连地铁一期工程信号系统总承包项目	杭州市财政局 杭州市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	是	否		3,000,000.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
其 他				是	否	1,670,932.45	2,760,526.65	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,822,626.21	16,589,055.21	--

其他说明：

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
非流动资产处置损失合计	220,555.82	50,333.17	220,555.82
其中：固定资产处置损失	220,555.82	50,333.17	220,555.82
地方水利建设基金	1,739,092.97	1,898,179.89	
补偿款支出	500,000.00		500,000.00
其 他	339,650.03	5,556.95	339,650.03
合计	2,799,298.82	1,954,070.01	1,060,205.85

其他说明：

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	6,675,022.89	4,997,060.61
递延所得税费用	2,330,582.05	-8,539,370.62
合计	9,005,604.94	-3,542,310.01

(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	26,249,622.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,160,471.21
调整以前期间所得税的影响	1,792,892.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,522,754.92

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-84,383.63
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	54,603.11
研发费加计扣除	-2,086,797.36
当期转销前期已确认的递延所得税资产	0.00
非应纳税所得的投资损益	-619,354.03
转销结转以后年度抵扣的职工薪酬	265,418.37
所得税费用	9,005,604.94

其他说明

52、其他综合收益

详见附注合并财务报表资产负债表项目注释其他综合收益之说明。

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
收到火灾损失理赔款		49,800,000.00
与经营活动相关的受限资金净变动额	3,404,981.91	
与收益或综合相关的政府补助	9,753,732.45	14,866,199.86
银行存款利息收入	6,255,826.29	4,503,946.51
收到履约保证金及投标保证金等	14,262,831.55	12,205,217.78
合计	33,677,372.20	81,375,364.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与经营活动相关的受限资金净变动额	11,586,297.56	73,404,288.88
支付履约保证金及投标保证金	17,159,018.50	5,016,196.99
付现的期间费用等	106,062,608.98	90,697,604.41
合计	134,807,925.04	169,118,090.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		7,049,200.00
收回资金拆借款		30,000,000.00
取得子公司支付的现金净额（负数）		2,368,643.53
收回金西 BT 项目融资本金		3,119,105.47
分期收款销售之融资利息收入	624,664.85	16,887.18
赎回银行理财产品	11,200,000.00	
合计	11,824,664.85	42,553,836.18

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
提供资金拆借款		36,972,894.96
外汇远期合约亏损支出		277,800.00
购买银行理财产品	6,200,000.00	
外汇掉期合约亏损支出	783,595.12	
合计	6,983,595.12	37,250,694.96

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到资金拆借款	9,092,988.08	4,013,768.72
与筹资活动相关的受限货币资金净变动额	41,579,191.28	
合计	50,672,179.36	4,013,768.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

与筹资活动相关受限资金净变动额	19,700,000.00	54,679,393.44
限制性股票回购款	11,703,000.00	14,193,000.00
归还资金拆借款	26,253,297.11	4,000,000.00
股份发行费用	2,539,622.64	1,460,377.36
债务融资手续费	6,222,933.55	3,297,958.16
合计	66,418,853.30	77,630,728.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	17,244,017.15	12,595,107.69
加：资产减值准备	10,364,379.49	-1,221,937.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,168,795.74	13,805,433.59
无形资产摊销	86,254,168.77	77,561,028.21
长期待摊费用摊销	4,739,774.93	3,959,341.73
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）	208,935.49	-88,946.35
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-313,410.85	313,410.85
财务费用（收益以“—”号填列）	72,708,455.69	78,629,829.10
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,422,163.12	-5,426,808.37
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	2,330,582.05	-8,539,370.62
存货的减少（增加以“—”号填列）	-31,418,190.35	-17,397,030.65
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-377,378,890.83	-41,423,751.18
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	141,796,774.67	194,376,383.44
其他	-83,188,666.47	-41,505,078.31
经营活动产生的现金流量净额	-139,905,437.64	265,637,611.60
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	442,141,625.52	384,233,985.98
减：现金的期初余额	384,233,985.98	278,886,979.15
现金及现金等价物净增加额	57,907,639.54	105,347,006.83

(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	59,280,000.00
其中：	--
浙江海拓环境技术有限公司	59,280,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,425,726.94
其中：	--
浙江海拓环境技术有限公司	10,425,726.94
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	48,854,273.06

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	442,141,625.52	384,233,985.98
其中：库存现金	673,943.09	1,072,985.42
可随时用于支付的银行存款	441,467,682.43	383,161,000.56
三、期末现金及现金等价物余额	442,141,625.52	384,233,985.98

其他说明：

现金流量表补充资料的说明

期末时点	资产负债表中的 货币资金余额	现金流量表中的现金 及现金等价物余额	差异额
2015-12-31	676,387,511.65	442,141,625.52	234,245,886.13
2014-12-31	630,137,347.74	384,233,985.98	245,903,361.76

差异额系保证金存款和质押的定期存款。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	234,245,886.13	保证金存款及质押存款
固定资产	191,595,935.80	抵押融资
无形资产	359,547,580.57	质押融资
合计	785,389,402.50	--

其他说明：

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	35,369,311.49
其中：美元	5,098,546.76	6.4936	33,107,923.24
欧元	230,562.96	7.0952	1,635,890.31
港币	51,420.24	0.8378	43,079.88
日元	641.00	0.0539	34.55
墨西哥比索	1,056,730.36	0.3735	394,688.79
哥伦比亚比索	64,000.00	0.0022	140.80
瑞士法郎	29,297.06	6.4018	187,553.92
应收账款	--	--	1,769,911.85
其中：美元	272,562.50	6.4936	1,769,911.85
长期应收款			214,023,559.47
其中：墨西哥比索	573,021,578.24	0.3735	214,023,559.47
短期借款			184,968,543.33

其中：美 元	27,432,812.00	6.4936	178,137,708.00
欧 元	962,740.35	7.0952	6,830,835.33
应付账款			136,347,807.63
其中：美 元	20,106,314.07	6.4936	130,562,361.04
欧 元	400,271.94	7.0952	2,840,009.47
墨西哥比索	7,886,043.17	0.3735	2,945,437.12
其他应付款			10,761,595.29
其中：美 元	1,657,261.81	6.4936	10,761,595.29
应付利息			242,982.07
其中：美 元	37,418.70	6.4936	242,982.07

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司在境外拥有若干子公司。浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司主要经营地在香港，记账本位币为美元；网新机电（香港）有限公司主要经营地在香港，记账本位币为港币；众合投资（香港）有限公司主要经营地在香港，记账本位币为美元；UNITEDMECHANICAL AND ELECTRIC COMPANY MEXICO,S.A.P.I. DE C.V.和INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V.主要经营地在墨西哥，记账本位币为墨西哥比索。

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
浙江海拓环境技术有限公司	2015年02月11日	247,000,000.00	100.00%	协议转让	2015年03月31日	完成标的股权过户变更手续，并完成主要合并对价支付。	178,089,470.98	31,793,463.96

其他说明：

2015年3月，本公司以发行股份并支付现金为对价，收购了楼洪海等合计所持浙江海拓环境技术有限公司（本节简称海拓环境）的100%股权。标的股权的工商过户变更登记手续于2015年2月11日办妥。本公司于2015年3月27日完成发行股份14,654,176股，于2015年4月1日完成现金支付5,928万元。本公司将2015年3月31日确定为购买日，将海拓环境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	浙江海拓环境技术有限公司
--现金	59,280,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	187,720,000.00
合并成本合计	247,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	91,806,680.76
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	155,193,319.24

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并对价包括支付现金和发行股份。其中，以现金支付为合并对价的，其公允价值直接按现金支付数进行计量；以发行股份为合并对价的，鉴于2015年度股票市价有非理性因素存在，不足以客观公允反映市场价值，而标的股权的评估值更加公允可靠，故合并对价以标的股权评估值为基础的协议作价确定。

该次企业并购交易有利润补偿机制。根据协议之约定，2015年度~2017年度为利润补偿期间，利润口径为归属于母公司股东的扣除非经常性损益后净利润。楼洪海等转让方承诺，2015年度和2016年度，海拓环境实现利润分别不低于3,120万元和3,744万元；2017年度，海拓环境实现利润参照《资产评估报告》（坤元评报（2014）149号）确定。否则，楼洪海等需按协议约定向本公司以先股份后现金的方式进行补偿。经分析测算，公司管理层认为，或有对价最佳估计数为零元。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：

与海拓环境相关的合并成本，系按收益法评估值确定，金额远高于可辨认净资产的公允价值，原因系海拓环境拥有等级较高、种类较为齐全的经营资质，以及管理层及骨干员工具有丰富的行业经验，以致形成大额商誉。

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	158,383,330.76	135,663,130.76
货币资金	11,425,726.94	11,425,726.94
应收款项	90,382,058.29	90,382,058.29
存货	12,035,413.17	12,035,413.17
固定资产	14,098,730.67	14,098,730.67
无形资产	23,747,327.95	1,027,127.95
其他流动资产	5,960,653.27	5,960,653.27
商誉	85,496.91	85,496.91
长期待摊费用	162,670.89	162,670.89
递延所得税资产	485,252.67	485,252.67
负债：	66,576,650.00	66,576,650.00
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	56,359,242.22	56,359,242.22
应付职工薪酬	1,428,846.85	1,428,846.85
应交税费	3,779,394.08	3,779,394.08
应付利息	9,166.85	9,166.85
净资产	91,806,680.76	69,086,480.76
取得的净资产	91,806,680.76	69,086,480.76

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	取得方式	取得时点	出资额	出资比例
杭州海睦环保工程有限公司	投资新设	2015-06-23	100万元	100%
温州海瑞环境工程有限公司	投资新设	2015-11-03	70万元	70%

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	
杭州海纳半导体有限公司	浙江	浙江	半导体制造	100.00%		投资新设
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
浙江浙大网新机电工程有限公司	浙江	浙江	脱硫脱硝机电工程	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智利信息技术有限公司	智利	智利	LED 节能灯具	45.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	智利信息技术有限公司	智利信息技术有限公司
流动资产	33,238,417.32	24,304,104.86
非流动资产	45,052,569.86	45,465,109.19
资产合计	78,290,987.18	69,769,214.05
流动负债	36,737,563.35	21,804,216.42
负债合计	36,737,563.35	21,804,216.42
少数股东权益	36,737,563.35	21,804,216.42
归属于母公司股东权益	41,553,423.83	47,964,997.63
按持股比例计算的净资产份额	18,699,040.72	21,584,248.93
调整事项	17,085,858.56	10,071,623.51
--其他	17,085,858.56	10,071,623.51
对联营企业权益投资的账面价值	35,784,899.28	31,655,872.44
营业收入	6,603,464.38	3,488,203.58
净利润	-2,338,975.51	-2,846,750.37
其他综合收益	-13,248,213.49	-11,313,730.18
综合收益总额	-15,587,189.00	-14,160,480.56

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,302,494.21	1,634,236.90
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-97,505.79	-155,336.95
--综合收益总额	-97,505.79	-155,336.95

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

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

1. 应收账款

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

公司按客户管控信用风险，信用风险并不特别集中。于2015年12月31日，账面余额前5名的应收账款占比为38.02%（2014年12月31日：52.63%）。但受行业惯例的影响，合同质保款的回笼并不理想，公司需承受一定的信用风险。

2. 其他应收款

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

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

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	28,133,500.61				28,133,500.61
其他应收款	12,931,875.82				12,931,875.82
小 计	41,065,376.43				41,065,376.43

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	63,719,356.88				63,719,356.88
其他应收款	17,911,804.98				17,911,804.98
小 计	81,631,161.86				81,631,161.86

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

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。于2015年12月31日，本公司的资产负债率为71.58%（2014年12月31日：73.88%），且经营活动产生的现金净流入不稳定，本公司面临较高的流动性风险。为控制流动性风险，本公司采取债务融资与权益融资相结合，综合运用银行借款、应付票据、短期融资券、资产证券化等多种债务融资工具，合理搭配长短期债务，以保持融资渠道的多样性，优化融资结构。

金融负债按剩余到期日分类概况列示见下表：

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	798,168,574.16	798,168,574.16	798,168,574.16		
应付票据	218,201,920.67	218,201,920.67	218,201,920.67		
应付账款	1,068,210,996.66	1,068,210,996.66	1,068,210,996.66		
应付利息	2,380,453.69	2,380,453.69	2,380,453.69		
其他应付款	34,984,227.52	34,984,227.52	34,984,227.52		
一年内到期的非流动负债	220,128,226.00	220,128,226.00	220,128,226.00		
其他流动负债	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00		
长期借款	95,000,000.00	95,000,000.00		95,000,000.00	
小 计	2,837,074,398.70	2,837,074,398.70	2,742,074,398.70	95,000,000.00	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	607,960,138.93	607,960,138.93	607,960,138.93		
应付票据	260,404,702.70	260,404,702.70	260,404,702.70		
应付账款	801,592,913.52	801,592,913.52	801,592,913.52		
应付利息	12,281,578.92	12,281,578.92	12,281,578.92		
其他应付款	51,427,185.92	51,427,185.92	51,427,185.92		
一年内到期的非流动负债	92,400,000.00	92,400,000.00	92,400,000.00		
其他流动负债	200,609,173.18	200,609,173.18	200,609,173.18		
长期借款	219,200,000.00	219,200,000.00		204,200,000.00	15,000,000.00
长期应付款	15,604,000.00	15,604,000.00		15,604,000.00	
小 计	2,261,479,693.17	2,261,479,693.17	2,026,675,693.17	219,804,000.00	15,000,000.00

(三) 市场风险

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

1. 硅片价格风险

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

2. 利率风险

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

于2015年12月31日，以浮动利率计息的银行借款有45,840万元（2014年12月31日：16,160万元）。2015年度，基准利率呈下行趋势，按浮动利率计息，降低了利息支出。在其他变量不变的假设下，假定基准利率变动50个基点，不会对利润总额和股东权益产生重大影响。

3. 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临

的汇率变动风险主要与外币货币性资产和负债有关。

本公司从事的LED节能灯具路灯改造业务，经营地在墨西哥，自2014年第四季度以来，墨西哥比索大幅贬值，以致产生较大汇率损失。同时，境外融资虽然利率较低，却面临着汇率风险。随着美元升值，境外美元债务也产生一定汇率损失。本公司面临较高的汇率风险，正在筹划应对措施，以将汇率风险控制在可接受水平。

于2015年12月31日，外币货币性资产及负债详见本合并财务报表项目注释外币货币性项目之说明。

十一、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	34.59%	34.59%

本企业的母公司情况的说明

于2015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34.59%股权，拥有34.59%表决权。

本企业最终控制方是浙江大学。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙大网新科技股份有限公司	股东，同受母公司控制
快威科技集团有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
北京达于行科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之原下属子公司

北京晓通宏志科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
浙江网新图灵电子有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
上海网新新思软件技术有限公司	浙大网新科技股份有限公司之原下属子公司
浙江网新恒天软件有限公司	浙大网新科技股份有限公司之下属子公司
城云科技（杭州）有限公司	浙大网新科技股份有限公司之合资企业
杭州成尚科技有限公司	股东，同受母公司控制
江西省投资网新机电工程有限公司	母公司之联营企业
杭州浙大网新科技实业投资有限公司	母公司之联营企业
浙大网新系统工程有限公司	母公司之下属子公司
浙江众合进出口有限公司	同一实际控制人
浙江浙大圆正集团有限公司	股东，同一实际控制人
浙江浙大网新科技产业孵化器有限公司	同受母公司控制
网新创新研究开发有限公司	参股企业，同受母公司控制
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
浙江纽因创业投资有限公司	母公司高管兼任该公司法人
浙江网新技术有限公司	母公司高管兼任该公司原法人
林 毅	高级管理人员
周 宏	高级管理人员
邵 行	原高级管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江浙大网新科技股份有限公司及其控股子公司	购买货物、接受劳务	16,814,574.58	18,000,000.00	否	46,128,027.86
密西西比国际水务(中国)有限公司	接受劳务、购买货物	9,012,268.78	14,210,000.00	否	
浙江大学	技术服务费支出			否	350,000.00
浙江众合进出口有限公司	进口代理费支出	330,010.56			536,962.56

小计		26,156,853.92			47,014,990.42
----	--	---------------	--	--	---------------

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	19,909,587.82	22,265,862.71
浙江浙大网新集团有限公司	技术开发费	3,000,000.00	4,000,000.00
杭州成尚科技有限公司	技术开发费	13,100,000.00	
浙江网新技术有限公司	技术开发费	2,600,000.00	
江西省投资网新机电工程有限公司	技术开发费		1,603,773.58
北京晓通宏志科技有限公司	技术开发费		3,301,886.70
小计		38,609,587.82	31,171,522.99

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
小 计			

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	99,697.81	
浙大网新系统工程有限公司	办公楼		459,626.25
北京达于行科技有限公司	办公楼		667,520.02
		99,697.81	1,127,146.27

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
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2015年10月21日	2016年10月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙大网新科技股份有限公司	50,000,000.00	2015年12月16日	2016年12月15日	否

关联担保情况说明

表列信息不包括合并范围内各公司之间的关联担保，也不包括已经履行完毕的关联担保以及不具有财务重要性的关联担保。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	15,839,955.64	12,823,236.04

(5) 其他关联交易

股权共同投资——经公司董事会审议通过，本公司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共同投资设立杭州网新智林科技开发有限公司。该公司的主要经营活动为建设轨道交通与能源环保产业园。按协议约定，各方以货币资金共同出资4,000万元。其中，本公司出资不超过800万元，占注册资本的20%。本期，公司实际出资240万元。

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	175,390,341.04	19,879,054.24	208,334,286.85	31,631,636.52
应收账款	杭州成尚科技有限公司	5,000,000.00	150,000.00		
	小计	180,390,341.04	20,029,054.24	208,334,286.85	31,631,636.52
预付款项	浙江众合进出口有限公司	6,029,098.55		1,348,160.81	

预付款项	密西西比国际水务(中国)有限公司	3,214,292.57			
预付款项	浙江网新恒天软件有限公司	25,000.00			
	小 计	9,268,391.12		1,348,160.81	
其他应收款	浙江浙大网新集团有限公司	831,875.82		10,451,427.62	
其他应收款	浙江众合进出口有限公司	7,543,178.92	13,295.37		
其他应收款	浙江浙大圆正集团有限公司	122,754.78	6,514.75	117,416.56	8,372.50
其他应收款	邵 行			76,218.99	2,286.57
其他应收款	周 宏	150,000.00	4,500.00		
	小 计	8,647,809.52	24,310.12	10,645,063.17	10,659.07

(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	城云科技（杭州）有限公司	5,299,164.65	20,751,936.73
应付票据	浙大网新科技股份有限公司		860,790.80
应付票据	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	1,273,095.00	626,900.00
应付票据	快威科技集团有限公司	5,308,098.67	40,796.80
	小计	11,880,358.32	22,280,424.33
应付账款	城云科技（杭州）有限公司	7,595,254.14	14,138,348.17
应付账款	快威科技集团有限公司	14,368,102.57	13,972,346.81
应付账款	浙大网新科技股份有限公司	4,491,871.69	4,175,711.05
应付账款	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	1,009,190.00	9,000.00
	小计	27,464,418.40	32,295,406.03
其他应付款	林 毅	14,572.18	14,572.18

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	11,703,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2013年度，经中国证监会备案无异议，并经公司股东大会决议通过，本公司对管理层及骨干员工实施限制性股票激励计划。授予数量为1,000万股，每股授予价为4.15元，授予日为2013年5月2日，按30%:30%:40%的比例分批逐年解锁。有关A股限制性股票激励计划的完整信息详见公司已对外发布的公告。

因不能满足解锁条件及激励对象被取消资格等原因，本公司于前期回购注销了342万股限制性股票，于本期回购注销了282万股限制性股票。经2016年3月16日公司董事会审议通过，因未达到解锁条件，公司需回购注销376万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型估算股票认沽期权价值，再以授予日的股票收盘价扣减限制性股票的授予价及股票认沽期权价值，计算得出限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	因三年经营业绩考核指标均未达标，可行权权益工具数量为零。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	上期估计 2015 年度经营业绩可以达标，但实际未达标。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-5,637,309.74

其他说明

Black-Scholes模型涉及的重要参数见下表：

参数名称	选取依据
股票市价	按授予日的公司股票收盘价确定为8.95元。
行权价格	同上。
有效期	三期股票期权的有效期依次为2年、3年和4年。
预期波动率	以2009年6月11日至授予日期间股价60日年化波动率为准，数值为42.42%。
无风险收益率	以银行间固定利率国债收益率为准，每期数值依次为2.7768%、2.9523%和2.9801%。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 表外融资

于2015年12月31日，公司尚处在有效期内的重大表外融资见下表：

单位：万元

项 目	人民币金额	美元金额	欧元金额
银行保函	110,562.21	119.21	
银行信用证		26.22	83.46

(二) 经营租赁

根据相关房屋租赁合同，杭州海纳半导体有限公司在未来11个月内的房租费支出为259.31万元，浙江浙大网新机电工程有限公司在未来9个月内的房租费支出为93.22万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2014年9月，永康市明亮工具厂、永康市新佳五金加工厂（统称原告）以浙江海拓环境技术有限公司永康分公司未达标排放废水，导致永康电镀园区停产，从而给其带来经济损失为由，向法院提起诉讼，要求浙江海拓环境技术有限公司赔偿经济损失各500万元，并承担诉讼费用。2014年10月，浙江海拓环境技术有限公司反诉，请求经济损失赔偿。

2014年12月，杭州市滨江区人民法院下达民事裁定书，鉴于本案有刑事犯罪嫌疑，应当移送公安机关处理，驳回原告起诉与浙江海拓环境技术有限公司的反诉。

2015年1月，原告向杭州市中级人民法院提起上诉。2015年12月，杭州市中级人民法院下达民事裁定书，撤销杭州市滨江区人民法院的民事裁定，指令该法院继续审理。

2015年9月，永康市海狮刀剪有限公司以上述相同事由向法院提起诉讼，要求浙江海拓环境技术有限公司赔偿经济损失700万元，并承担诉讼费用。截至本财务报告批准报出日，该诉讼尚在审理中。

上述3项未决诉讼涉及的赔偿额共计1,700万元。根据代理律师的分析判断，浙江海拓环境技术有限公司败诉赔偿的可能性较小。此外，楼洪海、许海亮、王志忠、周杰、赵洪启、朱斌来等6名自然人于2014年8月4日出具承诺：“对海拓环境或其子公司、分公司在本次资产重组交割日前发生的或源起于交割日前潜在将要发生的、产生经济损失的诉讼事项承担赔偿责任。本人将在该等损失确认时将损失额无条件全额补偿给海拓环境”。鉴于此，公司管理层认为，该等未决诉讼不会引致重大的不利财务影响。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

为关联方提供的担保事项详见本财务报告之关联方及关联交易之说明。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项**1、其他资产负债表日后事项说明**

经公司2016年第一次临时股东大会决议审议通过，本公司向关联方杭州成尚科技有限公司转让所持浙江浙大网新机电工程有限公司的100%股权，交易作价25,280.77万元。同时，本公司通过全资子公司浙江众合投资有限公司受让浙江浙大网新机电工程有限公司所持浙江网新钱江投资有限公司的100%股权，所持浙江天靖投资有限公司的100%股权，交易作价分别为12,025.54万元和2,312.37万元。三项股权交易价格均按评估值确定。通过该项交易，本公司剥离了大气治理EPC业务及资产，保留了大气治理特许经营业务及资产。

于2016年3月8日，三项标的股权同时完成工商过户变更登记手续。截至本财务报告批准报出日，本公司已收妥由杭州成尚科技有限公司支付的股权转让款12,893.19万元（占应收款的51%），浙江众合投资有限公司已向浙江浙大网新机电工程有限公司支付两项股权转让款合计7,312.33万元（占应付款的51%）。

十五、其他重要事项**1、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。本公司以业务分部为基础确定报告分部，各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	轨道交通业务分部	脱硫脱硝业务分部	半导体业务分部	水处理环保业务分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	100,368.81	53,144.17	5,973.58	17,783.89	13,152.95	8,654.69	181,768.71
主营业务成本	79,191.97	46,352.54	4,790.99	11,848.47	11,100.94	8,635.86	144,649.05

资产总额	246,808.22	102,459.46	22,721.41	19,153.66	41,745.97	2,027.87	430,860.85
负债总额	212,395.77	77,967.41	5,462.41	7,630.71	24,859.60	19,900.77	308,415.13

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	318,736,410.91	100.00%	11,804,996.79	3.70%	306,931,414.12	200,079,905.13	100.00%	6,002,397.15	3.00%	194,077,507.98
合计	318,736,410.91	100.00%	11,804,996.79	3.70%	306,931,414.12	200,079,905.13	100.00%	6,002,397.15	3.00%	194,077,507.98

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	286,694,918.56	8,600,847.55	3.00%
1 至 2 年	32,041,492.35	3,204,149.24	10.00%
合计	318,736,410.91	11,804,996.79	

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 5,802,599.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2015年12月31日，账面余额前五名的应收账款合计数为252,303,137.99元，占期末余额合计数的比例为79.16%，相应计提的坏账准备合计数为9,802,441.15元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	101,848,178.00	92.16%	0.00	0.00%	101,848,178.00	4,460,377.36	51.29%			4,460,377.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,471,733.81	7.67%	375,429.50	4.43%	8,096,304.31	4,236,654.22	48.71%	164,319.62	3.88%	4,072,334.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	192,687.62	0.17%			192,687.62					
合计	110,512,599.43	100.00%	375,429.50	0.34%	110,137,169.93	8,697,031.58	100.00%	164,319.62	1.89%	8,532,711.96

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
浙江众合投资有限公司	46,848,178.00			关联方资金资助款，不存在坏账风险，无需计提坏账准备
浙江天靖投资有限公司	29,500,000.00			关联方资金资助款，不

				存在坏账风险，无需计提坏账准备
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	13,000,000.00			关联方资金资助款，不存在坏账风险，无需计提坏账准备
浙江网新钱江投资有限公司	12,500,000.00			关联方资金资助款，不存在坏账风险，无需计提坏账准备
合计	101,848,178.00	0.00	--	--

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	6,895,614.91	206,868.44	3.00%
1 至 2 年	1,469,627.20	146,962.72	10.00%
2 至 3 年	105,491.70	21,098.34	20.00%
3 年以上	1,000.00	500.00	50.00%
合计	8,471,733.81	375,429.50	

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 211,109.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(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
资金资助款	102,040,865.62	

押金保证金	5,457,824.50	937,191.70
应收备用金	2,230,546.97	2,586,877.77
应收政府补助		3,000,000.00
募股中介费		1,460,377.36
其他	783,362.34	712,584.75
合计	110,512,599.43	8,697,031.58

(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	46,848,178.00	1 年以内	42.39%	
浙江天靖投资有限公司	资金资助款	29,500,000.00	1 年以内	26.69%	
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	1 年以内	11.76%	
浙江网新钱江投资有限公司	资金资助款	12,500,000.00	1 年以内	11.31%	
成都地铁有限责任公司	保证金	4,000,000.00	1 年以内	3.62%	120,000.00
合计	--	105,848,178.00	--	95.77%	120,000.00

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	972,458,082.58		972,458,082.58	713,438,082.58		713,438,082.58
对联营、合营企业投资	35,784,899.28		35,784,899.28	31,655,872.44		31,655,872.44
合计	1,008,242,981.86		1,008,242,981.86	745,093,955.02		745,093,955.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江海拓环境技术有限公司		259,020,000.00		259,020,000.00		
浙江浙大网新机电工程有限公司	231,701,651.74			231,701,651.74		
杭州海纳半导体有限公司	61,542,372.06			61,542,372.06		
浙江众合新能源开发有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	169,321,158.78			169,321,158.78		
浙江众合投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
浙江网新中控信息技术有限公司	70,955,300.00			70,955,300.00		
浙江网新智能技术有限公司	31,144,200.00			31,144,200.00		
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	18,773,400.00			18,773,400.00		
合计	713,438,082.58	259,020,000.00		972,458,082.58		

(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	31,655,872.44			4,129,026.84						35,784,899.28	
小计	31,655,872.44			4,129,026.84						35,784,899.28	
合计	31,655,872.44			4,129,026.84						35,784,899.28	

	2.44			.84					9.28	
--	------	--	--	-----	--	--	--	--	------	--

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	474,004,194.76	356,255,680.08	555,745,634.91	480,790,317.72
其他业务	10,292,345.91	5,740,092.26	5,496,836.26	3,621,101.88
合计	484,296,540.67	361,995,772.34	561,242,471.17	484,411,419.60

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	60,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	4,129,026.84	4,129,026.84
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,712,862.09
外币掉期合约结算收益	-783,595.12	
国债理财收益		18,056.39
其他	571.41	
合计	63,346,003.13	5,859,945.32

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-197,414.39	
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）	7,822,626.21	
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	-470,184.27	

可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,352.73	
减：所得税影响额	1,369,451.80	
合计	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

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	3.00%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.49%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十一节 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江向阳女士、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。