证券代码:000925 证券简称:众合科技 公告编号:定2016-001

浙江众合科技股份有限公司

【2016】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	众合科技	股票代码	000925
股票上市交易所	深圳证券交易所		

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李军	蒋梁新,姚卉
办公地址	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
传真	0571-87969022	0571-87969026,87969025
电话	0571-87969003	0571-87969026,87969025
电子信箱	unitedmne@unitedmne.com	unitedmne@unitedmne.com

2.报告期主要业务或产品简介

(一)报告期内,公司主要经营模式未发生重大变化,主营业务为“轨道交通+节能环保”的双轨模式。

(二)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。以既有轨道和市场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,正在做大新的快速发展轨道。

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行将持续高速发展的产业。“十三五”期间,城市轨道交通和节能环保两大产业仍将是资本市场关注的热点。

(2)目身优势

①轨道交通业务

Ⅰ.2016年9月26日,公司信号日研产品全系统首次中标重庆4号线,标志着具有完全自主知识产权的CBTC系统迈出了走向市场的重要一步。

Ⅱ.2016年10月5日,公司轨道交通联络系统成功应用在宜吉铁路,标志着公司走出去战略迈出了走向世界的坚实一步;

Ⅲ.2016年10月13日,公司为比亚迪“云轨”安装了大脑——列车的无人驾驶系统,标志着公司的产品研发迈出走向人工智能的华丽一步;

上述三步,预示2017年公司轨道交通产业有了发展的清晰目标,奠定了公司快步向前的扎实基础。

②节能环保业务

2016年水处理事业在节能环保产业中稳健前行,新的智慧水务产业方向通过调整稳步前进。

Ⅰ.2016年3月17日,投资成立了浙江众合智慧环保科技股份有限公司,公司环保产业向看病医方向发展;

Ⅱ.2016年10月,为了实现公司在环保产业做大做强的战略目标,众合智慧华头的“环保产业专项投资基金”正式签约设立,这将极大促进公司在环保产业的可持续发展。

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环境的空间,公司的自身优势价成为业绩驱动的重要因素。

(三)报告期内公司所属行业的发展阶段,周期性特点以及公司所处的行业地位等

公司目前所处的细分行业为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,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行将是持续高速发展的产业。“十三五”期间,城市轨道交通和节能环保两大产业仍将是资本市场关注的热点。

(1)轨道交通产业行业机会

Ⅰ.城镇化加速城市地铁的发展,政策放松地铁建设门槛下调,预计“十三五”期间地铁里程将翻倍,列车数量增加,运行速度提高和运行间隔缩短,都将带来轨交信息化系统需求的提升;

Ⅱ.目前国务院已经颁布推进地铁交通的城市数目为40个,这个数字到2020年的“十三五”期间将达到50个,届时我国城市地铁交通总里程将达到7366公里;

Ⅲ.城市有轨电车、城市轻轨和城际铁路也将会有突飞猛进的发展,我国《铁路中长期发展规划》中明确指出,在城市轨道交通方面,到2020年,我国将建设城际轨道交通相关运专线约15万公里,需要投入2万亿元资金,其中各类技术装备的需求和安装费用约占总投资的40%。因此,城际客运专线的建设将为轨道交通装备制造产业提供大约7000-8000亿元市场空间。

(2)节能环保产业行业机会

Ⅰ.节能环保行业的机会相对复杂,覆盖面广,细分领域竞争较充分。“十二五”期间,环保产业产值年均增长16%以上,在“十三五”期间仍会以这样的速度保持增长;

Ⅱ.2015年相继颁布的两个政策性文件将加速水处理行业的发展;

2015年4月16日,《水污染防治行动计划(水十条)》正式公布,投资规模超市场预期,预计“十三五”期间环保总投资将超过17万亿元,是“十二五”的两倍,其中“水十条”将带来5万亿以上的投资;

?2015年10月12日《中共中央、国务院关于推进价格机制改革的若干意见》中要求,合理提高污水处理收费标准。全成本付费将使环境服务价格进入上升阶段。

3.主要会计数据和财务指标

(1)近二年主要会计数据和财务指标

公司是否纳会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或追溯以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	1,204,100,150.78	1,835,300,990.21	-34.39%	1,767,758,637.94
归属于上市公司股东的净利润	-107,638,849.51	34,162,405.36	-415.08%	12,139,049.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-128,216,241.06	28,375,476.88	-551.86%	-6,242,149.56
经营活动产生的现金流量净额	-270,044,646.03	-139,906,437.64	-93.02%	265,637,611.60
基本每股收益(元/股)	-0.236	0.108	-411.11%	0.04
稀释每股收益(元/股)	-0.236	0.108	-411.11%	0.04
加权平均净资产收益率	-9.21%	3.00%	-12.21%	1.31%

	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
总资产	4,011,834,106.22	4,308,608,500.36	-6.89%	3,564,984,104.18
归属于上市公司股东的净资产	1,119,117,680.10	1,218,182,062.58	-8.13%	923,274,451.22

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	170,243,662.57	327,017,585.39	214,443,846.01	482,395,056.81
归属于上市公司股东的净利润	-19,616,890.35	8,434,009.93	-15,041,279.36	-81,414,689.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,257,753.08	9,065,912.88	-17,053,643.08	-99,970,757.78
经营活动产生的现金流量净额	-233,283,100.57	-114,839,414.19	106,146,676.22	-28,068,807.49

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

□ 是 √ 否

4.股本及股东情况

(1)普通股股本和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	18,591	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	16.66%	53,381,736	0	质押	39,300,000
杭州成尚科技有限公司	境内非国有法人	15.67%	50,204,000	0	质押	18,000,000
全国社保基金一零四组合	其他	4.02%	12,888,800	0		
浙江浙大网新新数字科技有限公司	境内非国有法人	2.65%	8,500,000	0		
楼洪海	境内自然人	1.92%	6,154,753	6,154,753	质押	2,600,000
北京和聚投资管理有限公司-和聚乘风对冲基金	其他	1.79%	5,727,626	0		
浙江浙大网新三集团有限公司	国有法人	1.69%	5,400,000	0		
中国工商银行股份有限公司-汇添富民营活力混合型证券投资基金	其他	1.49%	4,757,745	0		
中国农业银行股份有限公司-万家转型动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.36%	4,360,895	0		
许海亮	境外自然人	0.98%	3,150,648	0		

上述股东关联关系或一致行动的说明

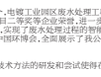
1)前十名股东中,第一大股东——浙大网新科技股份有限公司,第二大股东——杭州成尚科技有限公司,第四大股东——浙江浙大网新数字技术有限公司是七大股东——浙江浙大网新三集团有限公司在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;(2)除上述外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末无优先股股东持股情况。

(3)以分配图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5.公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况简介

公司管理层紧密围绕年初制定的2016年度工作计划,贯彻董事会的战略思想,积极开展各项工作。以“创意、整合、共享”为核心理念,搭建平台型公司;围绕“轨道交通+节能环保”的双轨模式,以既有的核心技术产品和解决方案为基础,构建上下游产业链,成为各细分领域的领先者是公司致力发展的目标。

一、经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况简介

公司管理层紧密围绕年初制定的2016年度工作计划,贯彻董事会的战略思想,积极开展各项工作。以“创意、整合、共享”为核心理念,搭建平台型公司;围绕“轨道交通+节能环保”的双轨模式,以既有的核心技术产品和解决方案为基础,构建上下游产业链,成为各细分领域的领先者是公司致力发展的目标。

报告期内实现营业收入120,410.01万元,较上年同期下降34.39%;营业利润-18,309.98万元,较上年同期下降118%;利润总额-15,013.93万元,较上年同期下降672%;归属于母公司股东的净利润-10,763.88万元,较上年同期下降415.08%;经营活动产生的现金流量净额为-27,004.46万元,较上年同期下降93.02%。

报告期内,公司总体经营情况如下:

1.轨道交通业务

截至报告期日,公司已有16条地铁信号系统项目在建或投入运营,20个APC/ACC项目投入运营,2个信号系统项目,其中自主知识产权的信号系统在我国第三方安全认证之后,相关产品或系统相继应用于国内及海外2个项目,涉及大约近1,500公里,地铁400余公里,有轨电车近50公里,成为国内轨道交通领域内信号系统与自动控制效果系统行业技术产品和服务方案的主要供应商之一。

2016年新中标项目合同额64,309.00万元,新签加车增购或延长线合同60,374.04万元,两项合计134,683.13万元,占公司2016年营业总收入的96.24%;

(1)地铁信号技术

Ⅰ.以机四线的工程化应用测试让线路行修改,先后完成了英标支持、信标丢失等问题的解决,并完成了站停精度、曲线控车算法的优化等,顺利通过运行测试;时刻顺利支撑BTD荷列车静态调试;

为确保系统安全稳定,公司于2016年二季度与杭州地铁集团签订了相关协议,对杭州四号线进行工程化应用测试,第二期测试预计在今年三季度完成;

Ⅱ.2016年9月26日苏订重庆四号线信号合同,为重庆地铁四号线提供目前的BTRACON型CBTC信号系统,是目前产品在国内地铁领域的首次应用,标志着公司目前系统的完全成熟,亚系统同时将与重庆轨道交通环线、五号线、十号线的信号系统实现互联互通;

Ⅲ.2016年10月5日宜吉铁路的成功开通,是公司信号系统的目研产品首次在大铁上应用,同时标志公司走出去的战略成功实施,宜吉铁路的开通,是公司参与“一带一路”建设的开始;

Ⅳ.完成无人驾驶信号系统原型机的设计,无人驾驶信号系统解决方案具有研发轨道交通列车智能控制系统,使之具备全自动无人驾驶运行能力;

2016年10月13日深圳比亚迪“云轨”项目建成并开通,是公司首个目研CBTC+LTO商用合同,也是全国首条跨度式单轨CBTC+LTO项目。公司为“云轨”提供完全自主知识产权的IBTRACON 800型无人驾驶信号系统,该项目是第一个自主研发的LTO系统的工程应用实践,标志着公司在轨道交通无人驾驶领域走在了全国的前列,公司轨道交通信号系统将向更加智能化的方向发展。

Ⅴ.完成国内智慧轨城信号系统,城际通用CI、ETCS1+A/CTCS3+A等多种制式,改变跟踪定位及联锁的定制开发;

Ⅵ.各项目安全生产形势总体良好,无安全生产事故,无严重安全隐患;

Ⅶ.高效调度系统开始投运;

2016全年累计获得项目奖励十15项。其中杭州项目荣获“安全质量文明施工综合等评一等奖”;一项荣获“杭州市优秀工程建设项目”;一项荣获杭州市建筑时报授予的“全国优秀项目投资”奖金称号。

(2)APC/ACC系统:

公司在地铁APC/ACC(自动售检票系统)市场已位列全国前列,顺利取得规模效应,和极好的商业模式,通过充分利用自身资源,为服务项目提度,成都3号线一期,武汉6号线一期,天津ACC二期改扩建项目均顺利开通,南昌1号线,武汉4号线,武汉3号线,武汉9号线,成都4号线,宁波2号线等近期开通的项目,系统稳定,也彰显出极高的实力。

(1)南昌1号线APC项目:

为进行南昌1号线APC项目的开发与时间题,南昌地铁公司在南昌地铁1号线开通后,提出了手机云支付的需求,为保证此功能如期上线,手届南昌市民乘坐地铁的支付方式,由项目部部长组织,事业部各部门积极配合,加班加点,克服了时间紧,软件开发及测试工作量大等不利条件,顺利实现了预期目标,因此获得了业主方的提前表揚。

Ⅱ.天津ACC二期改扩建项目:

项目于6月24日成功实施了天津南分中心异地,在线运营生产系统的顺切工作,圆满完成了南分中心二期改扩建项目的重要节点性工作。在系统顺切过程中,天津项目团队展现了精湛的技术能力和精益求精的工匠精神。系统顺切完成后,全新的南分中心系统正式投入运营使用,系统运行稳定可靠。为此,天津市地下铁道运营有限公司发来感谢信表示对我方工作的认可与表彰。目前项目主要进行天津轨道网APC互联网取票机中央管理系统及微信公众号购票API的开发测试工作。

Ⅲ.石家庄1号线APC项目:

2016年本项目已基本完成设计及软件开发工作,线路中心及车站设备已基本完成安装,进入测试调试阶段,预计将于2017年6月开通;

Ⅳ.武汉6号线APC项目:

本项目已于2016年12月28日顺利开通并完成项目预验收,目前系统运行良好。

Ⅴ.成都3号线一期APC项目:

本项目已于2016年7月31日顺利开通,目前系统运行良好。

Ⅵ.成都4号线二期APC项目:

本项目已完成线路及车站设备安装,进入测试调试阶段,预计最早在2017年6月开通试运营。

Ⅶ.杭州1、2、4号线APC项目:

为方便市民出行,丰富地铁支付方式,G20峰会前,杭州地铁自动售票机实现银联闪付购票功能改造项目及与支付宝合作增加互联网支付应用票机项目于2016年6月26日顺利上线运行,取得了良好的社会反响。

报告期内,轨道交通业务实现主营业务收入70,416.11万元,较上年同期下降23.13%;毛利11,282.06万元,较上年同期下降49%。

2.节能环保业务

公司2015年收购电镀污水处理企业海拓环境,2016年收购了石化污水处理企业苏州科环,于2017年3月取得证监会批复,初步形成了自有技术的水处理业务,公司的水处理产业形成了一定的规模。

项目已于2016年7月31日顺利开通,目前系统运行良好。

Ⅰ.2016年度经营业绩

2016年,通过新工法、新思维、新机制的持续运用与尝试,进一步提升了相关管理效率和团队战力,相比于持续的人才竞争优势和企业文化传承,

Ⅱ.并购收购

通过收购,完成对杭州法康环境工程有限公司的并购,增强了公司在水处理设计和工程建设等方面的综合能力,进一步完善了公司的资质评价。

(2)半导体单晶硅

浙江海纳半导体有限公司(原杭州海纳半导体有限公司)是公司的全资子公司,是我国主要的半导体单晶硅材料制造商,其前身为浙江大学半导体厂,至今已有近50年的历史,已经建立起了一支技术能力强、专业知识扎实的技术人员队伍和生产管理人员队伍。从1999年开始,海纳半导体实现行业发展的周期率,18年来累计为公司贡献了近3亿元净利润,累计实现产值约20亿元。

Ⅰ.2016年,海纳半导体不仅解决了方向硅棒的厂房、工地及机器,不仅解决了海纳半导体生产场地问题,同时为扩展海纳半导体的产品线打下了基础;

Ⅱ.2016年完成4个磁场单晶炉的技术改造,并研发配套相应的热场系统和隔体生长工艺,增加磁场产能1吨/月;完成近半数单晶炉的热场节能改造,单晶炉耗电降低明显;

Ⅲ.开发特殊器件芯片所需新片的工艺,公司开发的高精度抛光机,目前已经成功应用于国内外客户;

Ⅳ.2016年申请发明专利1项,实用新型专利1项;获得发明专利授权1项,实用新型专利授权1项。公司为主要单位起草的行业标准《YS/T 26-2015硅片包装》于2016年4月印刷发布。

报告期内,节能环保业务实现主营业务收入85311万元,较上年同期下降0.51%;毛利69.17万元,较上年同期下降96.63%。

3.在资本运作方面

1.启动了发行股份购买苏州科环100%的股权及非公开发行股票募集配套资金项目,计划募集配套资金总额不超过47,600万元,2017年3月9日,本公司取得中国证监会证监许可[2017]243号《关于核准浙江众合科技股份有限公司向浙商所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,根准本公司向浙商所等发行股份购买资产并募集配套资金事宜。

2.报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3.内公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
单晶硅及其制品	75,876,094.27	11,931,630.82	15.73%	25.66%	33.46%	-4.92%
烟气脱硫脱硝机电工程	28,205,622.05	7,095,004.44	25.15%	-91.97%	-92.51%	5.33%
烟气脱硫设施的运营维护	91,222,526.13	-1,152,368.95	-1.26%	-4.42%	-4.63%	0.22%
轨道交通信号系统	506,624,598.46	60,124,578.46	11.87%	-26.92%	-14.34%	-12.94%
自动售检票系统	277,536,324.50	52,696,029.84	18.99%	-15.08%	-18.72%	3.63%
LED节能灯具路灯改造工程的设计及施工	8,531,092.72	691,701.71	8.11%	-93.51%	-92.94%	-7.49%
污水处理设施工程	56,568,711.07	25,380,038.98	44.87%	3.46%	-2.98%	3.66%
污水处理设施的运营维护	159,524,981.76	54,521,119.65	34.18%	31.01%	23.56%	3.97%

4.是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5.报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6.报告期停止上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7.涉及财务报告的相关事项

(1)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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2)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。

(3)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

(一) 非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并

2016年7月,本公司收购了杭州海拓环境科技股份有限公司(简称北京环境)的55.34%股权。双方于2016年10月20日办妥相关股权的过户变更手续,并办理了财产权交接手续。股权转让款合计人民币1,000万元,本公司已支付股权转让款2,286万元,本公司在2016年10月31日起,将达康环境纳入合并范围。

(二) 处置子公司

经公司2016年第一次临时股东大会决议通过,公司将从事气体理业务的浙江浙大网新机电工程有限公司(简称网新机电)的100%股权以26,200万元转让给杭州浙大网新科技有限公司,同时,为保留网新机电大气治理环境资源优势,由全资子公司浙江众合智慧环保科技股份有限公司(简称众合投资)分别以2,312.27万元与12,025.54万元受让网新机电下属子公司浙江天越投资有限公司(简称天越投资)与浙江网新我们投资有限公司(简称我们投资)的100%股权。该两次股权交易为一揽子交易,股权变更于同一日交割完成。

(二)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以分配图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5.公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况简介

公司管理层紧密围绕年初制定的2016年度工作计划,贯彻董事会的战略思想,积极开展各项工作。以“创意、整合、共享”为核心理念,搭建平台型公司;围绕“轨道交通+节能环保”的双轨模式,以既有的核心技术产品和解决方案为基础,构建上下游产业链,成为各细分领域的领先者是公司致力发展的目标。

报告期内实现营业收入120,410.01万元,较上年同期下降34.39%;营业利润-18,309.98万元,较上年同期下降118%;利润总额-15,013.93万元,较上年同期下降672%;归属于母公司股东的净利润-10,763.88万元,较上年同期下降415.08%;经营活动产生的现金流量净额为-27,004.46万元,较上年同期下降93.02%。

报告期内,公司总体经营情况如下:

1.轨道交通业务

截至报告日,公司已有16条地铁信号系统项目在建或投入运营,20个APC/ACC项目投入运营,2个信号系统项目,其中自主知识产权的信号系统在我国第三方安全认证之后,相关产品或系统相继应用于国内及海外2个项目,涉及大约近1,500公里,地铁400余公里,有轨电车近50公里,成为国内轨道交通领域内信号系统与自动控制效果系统行业技术产品和服务方案的主要供应商之一。

2016年新中标项目合同额64,309.00万元,新签加车增购或延长线合同60,374.04万元,两项合计134,683.13万元,占公司2016年营业总收入的96.24%;

(1)地铁信号技术

Ⅰ.以机四线的工程化应用测试让线路行修改,先后完成了英标支持、信标丢失等问题的解决,并完成了站停精度、曲线控车算法的优化等,顺利通过运行测试;时刻顺利支撑BTD荷列车静态调试;

为确保系统安全稳定,公司于2016年二季度与杭州地铁集团签订了相关协议,对杭州四号线进行工程化应用测试,第二期测试预计在今年三季度完成;

Ⅱ.2016年9月26日苏订重庆四号线信号合同,为重庆地铁四号线提供目前的BTRACON型CBTC信号系统,是目研产品在国内地铁领域的首次应用,标志着公司目研系统的完全成熟,亚系统同时将与重庆轨道交通环线、五号线、十号线的信号系统实现互联互通;

Ⅲ.2016年10月5日宜吉铁路的成功开通,是公司信号系统的目研产品首次在大铁上应用,同时标志公司走出去的战略成功实施,宜吉铁路的开通,是公司参与“一带一路”建设的开始;

Ⅳ.完成无人驾驶信号系统原型机的设计,无人驾驶信号系统解决方案具有研发轨道交通列车智能控制系统,使之具备全自动无人驾驶运行能力;

2016年10月13日深圳比亚迪“云轨”项目建成并开通,是公司首个目研CBTC+LTO商用合同,也是全国首条跨度式单轨CBTC+LTO项目。公司为“云轨”提供完全自主知识产权的IBTRACON 800型无人驾驶信号系统,该项目是第一个自主研发的LTO系统的工程应用实践,标志着公司在轨道交通无人驾驶领域走在了全国的前列,公司轨道交通信号系统将向更加智能化的方向发展。

Ⅴ.完成国内智慧轨城信号系统,城际通用CI、ETCS1+A/CTCS3+A等多种制式,改变跟踪定位及联锁的定制开发;

Ⅵ.各项目安全生产形势总体良好,无安全生产事故,无严重安全隐患;

Ⅶ.高效调度系统开始投运;

2016全年累计获得项目奖励十15项。其中杭州项目荣获“安全质量文明施工综合等评一等奖”;一项荣获“杭州市优秀工程建设项目投资”奖金称号。

(2)APC/ACC系统:

公司在地铁APC/ACC(自动售检票系统)市场已位列全国前列,顺利取得规模效应,和极好的商业模式,通过充分利用自身资源,为服务项目提度,成都3号线一期,武汉6号线一期,天津ACC二期改扩建项目均顺利开通,南昌1号线,武汉4号线,武汉3号线,武汉9号线,成都4号线,宁波2号线等近期开通的项目,系统稳定,也彰显出极高的实力。

(1)南昌1号线APC项目:

为进行南昌1号线APC项目的开发与时间题,南昌地铁公司在南昌地铁1号线开通后,提出了手机云支付的需求,为保证此功能如期上线,手届南昌市民乘坐地铁的支付方式,由项目部部长组织,事业部各部门积极配合,加班加点,克服了时间紧,软件开发及测试工作量大等不利条件,顺利实现了预期目标,因此获得了业主方的提前表揚。

Ⅱ.天津ACC二期改扩建项目:

项目于6月24日成功实施了天津南分中心异地,在线运营生产系统的顺切工作,圆满完成了南分中心二期改扩建项目的重要节点性工作。在系统顺切过程中,天津项目团队展现了精湛的技术能力和精益求精的工匠精神。系统顺切完成后,全新的南分中心系统正式投入运营使用,系统运行稳定可靠。为此,天津市地下铁道运营有限公司发来感谢信表示对我方工作的认可与表彰。目前项目主要进行天津轨道网APC互联网取票机中央管理系统及微信公众号购票API的开发测试工作。

Ⅲ.石家庄1号线APC项目:

2016年本项目已基本完成设计及软件开发工作,线路中心及车站设备已基本完成安装,进入测试调试阶段,预计将于2017年6月开通;

Ⅳ.武汉6号线APC项目:

本项目已于2016年12月28日顺利开通并完成项目预验收,目前系统运行良好。

Ⅴ.成都3号线一期APC项目:

本项目已于2016年7月31日顺利开通,目前系统运行良好。

Ⅵ.成都4号线二期APC项目:

本项目已完成线路及车站设备安装,进入测试调试阶段,预计最早在2017年6月开通试运营。

Ⅶ.杭州1、2、4号线APC项目:

为方便市民出行,丰富地铁支付方式,G20峰会前,杭州地铁自动售票机实现银联闪付购票功能改造项目及与支付宝合作增加互联网支付应用票机项目于2016年6月26日顺利上线运行,取得了良好的社会反响。

报告期内,轨道交通业务实现主营业务收入70,416.11万元,较上年同期下降23.13%;毛利11,282.06万元,较上年同期下降49%。

2.节能环保业务

公司2015年收购电镀污水处理企业海拓环境,2016年收购了石化污水处理企业苏州科环,于2017年3月取得证监会批复,初步形成了自有技术的水处理业务,公司的水处理产业形成了一定的规模。

项目已于2016年7月31日顺利开通,目前系统运行良好。

Ⅰ.2016年度经营业绩

2016年,通过新工法、新思维、新机制的持续运用与尝试,进一步提升了相关管理效率和团队战力,相比于持续的人才竞争优势和企业文化传承,

Ⅱ.并购收购

通过收购,完成对杭州法康环境工程有限公司的并购,增强了公司在水处理设计和工程建设等方面的综合能力,进一步完善了公司的资质评价。

(2)半导体单晶硅

浙江海纳半导体有限公司(原杭州海纳半导体有限公司)是公司的全资子公司,是我国主要的半导体单晶硅材料制造商,其前身为浙江大学半导体厂,至今已有近50年的历史,已经建立起了一支技术能力强、专业知识扎实的技术人员队伍和生产管理人员队伍。从1999年开始,海纳半导体实现行业发展的周期率,18年来累计为公司贡献了近3亿元净利润,累计实现产值约20亿元。

Ⅰ.2016年,海纳半导体不仅解决了方向硅棒的厂房、工地及机器,不仅解决了海纳半导体生产场地问题,同时为扩展海纳半导体的产品线打下了基础;

Ⅱ.2016年完成4个磁场单晶炉的技术改造,并研发配套相应的热场系统和隔体生长工艺,增加磁场产能1吨/月;完成近半数单晶炉的热场节能改造,单晶炉耗电降低明显;

Ⅲ.开发特殊器件芯片所需新片的工艺,公司开发的高精度抛光机,目前已经成功应用于国内外客户;

Ⅳ.2016年申请发明专利1项,实用新型专利1项;获得发明专利授权1项,实用新型专利授权1项。公司为主要单位起草的行业标准《YS/T 26-2015硅片包装》于2016年4月印刷发布。

报告期内,节能环保业务实现主营业务收入85311万元,较上年同期下降0.51%;毛利69.17万元,较上年同期下降96.63%。

3.在资本运作方面

1.启动了发行股份购买苏州科环100%的股权及非公开发行股票募集配套资金项目,计划募集配套资金总额不超过47,600万元,2017年3月9日,本公司取得中国证监会证监许可[2017]243号《关于核准浙江众合科技股份有限公司向浙商所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,根准本公司向浙商所等发行股份购买资产并募集配套资金事宜。

2.报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3.内公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
单晶硅及其制品	75,876,094.27	11,931,630.82	15.73%	25.66%	33.46%	-4.92%
烟气脱硫脱硝机电工程	28,205,622.05	7,095,004.44	25.15%	-91.97%	-92.51%	5.33%
烟气脱硫设施的运营维护	91,222,526.13	-1,152,368.95	-1.26%	-4.42%	-4.63%	0.22%
轨道交通信号系统	506,624,598.46	60,124,578.46	11.87%	-26.92%	-14.34%	-12.94%
自动售检票系统	277,536,324.50	52,696,029.84	18.99%	-15.08%	-18.72%	3.63%
LED节能灯具路灯改造工程的设计及施工	8,531,092.72	691,701.71	8.11%	-93.51%	-92.94%	-7.49%
污水处理设施工程	56,568,711.07	25,380,038.98	44.87%	3.46%	-2.98%	3.66%
污水处理设施的运营维护	159,524,981.76	54,521,119.65	34.18%	31.01%	23.56%	3.97%

4.是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5.报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6.报告期停止上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7.涉及财务报告的相关事项

(1)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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2)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。

(3)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

(一) 非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并

2016年7月,本公司收购了杭州海拓环境科技股份有限公司(简称北京环境)的55.34%股权。双方于2016年10月20日办妥相关股权的过户变更手续,并办理了财产权交接手续。股权转让款合计人民币1,000万元,本公司已支付股权转让款2,286万元,本公司在2016年10月31日起,将达康环境纳入合并范围。

(二) 处置子公司

经公司2016年第一次临时股东大会决议通过,公司将从事气体理业务的浙江浙大网新机电工程有限公司(简称网新机电)的100%股权以26,200万元转让给杭州浙大网新科技有限公司,同时,为保留网新机电大气治理环境资源优势,由全资子公司浙江众合智慧环保科技股份有限公司(简称众合投资)分别以2,312.27万元与12,025.54万元受让网新机电下属子公司浙江天越投资有限公司(简称天越投资)与浙江网新我们投资有限公司(简称我们投资)的100%股权。该两次股权交易为一揽子交易,股权变更于同一日交割完成。

(二)报告期内合并范围变动

1.合并范围增加

公司名称	取得方式	取得时点	期末出资额	出资比例
浙江众合智慧环保科技股份有限公司	投资新设	2016-03-17	3,580.50万元	60%
东南海福环保设施运营管理有限公司	投资新设	2016-09-23	50万元	100%

2.合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
UNITEDMECHANICAL AND ELECTRICCOMPANY MEXICO,S.A.P.I. DE C.V	清算注销	2016-01-04	-56,550.28	—
三门金源水处理有限公司	清算注销	2016-05-12	981,636.06	-53,645.12

证券代码:000925 证券简称:众合科技 公告编号:临2017-029

浙江众合科技股份有限公司第六届董事会第十一次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会议召开情况

1.浙江众合科技股份有限公司(以下简称“公司”)第六届董事会第十一次会议通知于2017年4月18日以电子邮件或手机短信送达各位董事;

2.本次会议于2017年4月26日上午9:00在杭州市滨江区江汉路1785号双城国际4号楼17层公司会议室召开;

3.会议由董事会主席胡证宇先生主持;

4.会议应参与表决董事13人,实际参与表决董事13人;职工监事章逐平女士因身体原因未能亲自出席会议,委托监事董昇青女士代为投票表决。

5.本次会议的召集、召开及表决程序符合有关法律、法规和公司《章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

经与会监事认真审议,会议以记名投票表决方式审议并通过了如下议案:

(一)公司《2016年度监事会工作报告》(全文详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn),并提交公司2016年度股东大会审议;

表决结果:同意票3 票,反对票0 票,弃权0 票。

(二)公司《2016年度财务决算报告》,并提交公司2016年度股东大会审议;

表决结果:同意票3 票,反对票0 票,弃权0 票。

(三)公司《2016年度利润分配预案》,并提交公司2