

证券代码：000925

证券简称：众合科技

公告编号：定 2016-005

浙江众合科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

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	葛姜新，姚卉	
电话	0571-87959003	0571-87959026，87959025	
传真	0571-87959022	0571-87959026	
电子信箱	unitedmne@unitedmne.com	unitedmne@unitedmne.com	

2、主要财务数据及股东变化

(1) 主要财务数据

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	507,261,247.96	775,422,913.75	-34.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-11,182,880.42	11,258,937.00	-199.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,191,840.20	10,386,631.27	-207.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-348,122,514.76	-326,025,996.83	6.78%
基本每股收益（元/股）	-0.0349	0.036	-196.94%
稀释每股收益（元/股）	-0.0349	0.036	-196.94%
加权平均净资产收益率	-0.92%	1.06%	-1.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,818,850,508.78	4,308,608,500.36	-11.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,209,037,214.01	1,218,182,052.58	-0.75%

(2) 前 10 名普通股股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,662
前 10 名普通股股东持股情况	

股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
浙大网新科技股份有限公司	境内非国有法人	19.79%	63,381,786		质押	46,900,000
杭州成尚科技有限公司	境内非国有法人	12.55%	40,204,000		质押	24,750,000
全国社保基金一零四组合	其他	4.24%	13,588,872			
浙江浙大网新教育发展有限公司	境内非国有法人	2.65%	8,500,000			
楼洪海	境内自然人	1.92%	6,154,753	6,154,753	质押	1,322,700
浙江浙大圆正集团有限公司	国有法人	1.69%	5,400,000			
中国农业银行一大成创新成长混合型证券投资基金(LOF)	其他	1.42%	4,563,889			
全国社保基金六零二组合	其他	1.37%	4,393,029			
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	1.03%	3,301,599			
许海亮	境内自然人	0.98%	3,150,648			
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。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(3) 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。

(4) 控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

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，公司将通过市场开拓、技术创新进一步强化“轨道交通+节能环保”的双轨发展模式。

（一）轨道交通业务

公司已拥有领先的轨交核心技术和产品，志在将其发展为公司的核心竞争力，核心技术聚焦信号系统和以智能化为基础的信息系统。其中：

1.地铁信号技术：

（1）公司具有完全自主知识产权的BiTRACON型CBTC系统，在杭州四号线上进行了全系统的功能测试，TUV莱茵对该系统在杭州四号线的应用测试项目，进行了全过程的安全评估，颁发了《杭州地铁四号线BiTRACON型CBTC系统特定应用评估报告》；

2016年6月30日至7月1日，杭州市地铁集团有限责任公司、TUV莱茵技术（上海）有限公司的有关领导和专家，与来自北京地铁、上海申通集团、深圳地铁、南京地铁、成都地铁、苏州地铁、郑州地铁、中铁二院、中铁四院、中铁检验认证中心的专家一起，在杭州召开了公司自主研发的BiTRACON型CBTC信号系统暨杭州地铁四号线应用测试评审会，专家一致通过评审，认为该系统符合《城市轨道交通信号系统用户需求书（范本）》要求，基本具备了上线载客试运营的条件。

（2）2016年1—6月信号业务中标情况如下表所示：

2016年1月-6月信号业务中标情况概览			
序号	中标项目名称	中标日期	中标金额 (万元人民币)
1	沈阳地铁10号线信号系统工程	2016年4月	25993.9646
2	比亚迪跨座式单轨CBTC UTO信号系统工程	2016年5月	2704.3519
		合计	28698.3165

（3）2016年1月-6月信号业务合同签订情况如下表所示：

2016年1月-6月信号业务合同签订情况概览				
序号	合同名称	合同签订日期	合同金额 (万元人民币)	备注
1	成都地铁10号线一期工程	2016年1月	11987.8977	
2	郑州市轨道交通1号线一期工程增购电客车车载信号设备采购合同	2016年5月	5924.2347	
3	沈阳市地铁二号线一期工程信号系统采购合同补充合同（四）	2016年5月	111.6900	沈阳地铁2号线一期浑南定修段增加道岔
4	郑州市轨道交通1号线二期工程信号系统采购合同	2016年6月	12908.6509	
5	沈阳地铁集团有限公司运营分公司一、二号线信号系统备件采购合同	2016年4月	127.4844	
6	西安地铁二号线2016年预算前（信号系统类）备品备件采购合同	2016年5月	13.8000	
7	成都地铁运营有限公司二号线车载信号设备中修检测项目合同	2016年5月	226.5385	
		合计	31300.2962	

（4）2016年1月-6月累计获各地用户表彰、奖励共9项，获用户表彰的个人共20人。其中杭州地铁1号

线信号系统项目部荣获“2015年度安全质量文明施工综合考评一等奖”。

2. 有轨电车信号技术：公司已在该领域闯出了引进、消化、吸收、再创新的道路；

(1) 2016年上半年，公司签订深圳比亚迪线跨座式单轨坪山园区线CBTC UTO信号系统采购合同，合同金额为2704.3519万元，该项目是公司完全自主知识产权全功能CBTC和UTO信号系统商业上线的第一个项目，标志着公司完全自主知识产权CBTC和UTO信号系统开始进入商业使用阶段；

(2) 2016年上半年，公司参与有轨电车信号相关招投标项目2个，市场有轨电车大部分项目主要属于市场拓展前期，为下半年和2017年获得合同订单打基础。

3. AFC/ACC系统：公司在地铁AFC（自动售检票系统）市场已位列全国前列。2016年上半年，面对多变的项目情况，积极应对困难与挑战，通过充分利用自身资源，力保各项目进度。石家庄1号线、成都3号线、武汉6号线、天津ACC二期已进入紧张的交货期。武汉4号线、武汉3号线，成都4号线、宁波2号线交付顺利，系统稳定，也相继进入收尾阶段。

(1) 2016年上半年，公司签订杭州地铁2号线二期AFC合同，合同金额为4,398.41万元；

(2) 项目执行情况

①南昌1号线AFC项目：为更好的解决市民出行支付问题，南昌地铁运营方在南昌地铁1号线开通后，提出了手机云卡支付的需求。为保证该功能如期上线，丰富南昌市民乘坐地铁的支付方式，由项目部带头组织，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，顺利完成了预期目标，因此获得了业主方的通报表扬；

②天津ACC改扩建项目：项目于15年11月中旬中标，16年4月具备上线条件，6月24日成功实施了天津清分中心异地、在线运营生产系统的倒切工作，圆满完成了清分中心二期改扩建项目的重要节点性工作。在系统倒切过程中，天津项目团队展现了精湛的技术能力和精益求精的敬业精神。系统倒切完成后，全新的清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函表示对我方工作的认可与表彰；

③石家庄1号线AFC项目：项目终端设备的第二版样机于2月下旬通过验收，外观设计、基本功能实现等方面均获得业主较高认可。6月，本项目顺利完成第一批终端设备的出厂验收，并已完成一个车站的自动售票机、自动检票机安装；

④武汉6号线AFC项目：为保证本项目准时上线，各部门积极与业主沟通，确认需求，在2016年上半年度基本完成合同设备货物交付，为后续的设备、系统调试争取了足够的时间。6月下旬，武汉各地积水严重，为保证设备存储不受水灾影响，项目部做好充足的防护准备，积极抗灾，设备保存完好。

⑤成都3号线一期AFC项目：在各部门的努力协作下，本项目已于6月中旬已完成设备安装调试，并顺利通过压力测试、验收测试以及预验收，为7月的试运营上线做好了充分的准备工作。

⑥成都4号线二期AFC项目：在第一版样机的基础上，经过再次详细研究业主需求，本项目第二版样机已于6月下旬顺利通过验收，开始投入工厂批量生产，如期完成该项目节点。

⑦杭州1、2、4号线AFC项目：为方便市民出行，丰富地铁支付方式，杭州地铁自动售票机实现银联闪付购票功能项目，以及与支付宝合作增加互联网支付取票机项目已正式启动，相关技术人员已基本完成设计方案，预计8月初功能全部实现，完成上线。

报告期内，轨道交通业务中标额28,698万元，合同额38,403.06万元。轨道交通业务实现主营业务收入32,196.05万元，较上年同期减少18.05%；毛利10,222.31万元，较上年同期减少14.69%。

（二）节能环保业务

鉴于目前大气治理（脱硫脱硝）EPC业务竞争激烈，行业盈利空间较小，同时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，根据公司战略规划要求，公司向关联方杭州成尚科技有限公司转让所持网新机电100%的股权，通过该项交易，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。2016年3月8日，公司完成工商过户变更登记手续。

2015年3月对“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。目前公司集中有限资源重点推进在轨道交通领域、水处理领域发展之需要。

1. 水处理工程

(1) 逐步提升公司在水处理方面的核心技术能力，在完善现有活性炭吸附过滤和流化床催化氧化两项核心专有技术的基础上，正在开发多项新的深度处理技术，已申报2项国家实用新型专利，另有2项正在申请中。

(2) 完成了智慧水务1.0版的功能开发，并在建德马南工业园区进行了示范。进行迭代开发中，相关成果已取得4项软件著作权，另有3项正在申请中。

2. 海拓环境

海拓环境工业废水处理的全产业链服务成型。目前公司业务拓展新模式取得突破，公司将与合作伙伴共同投资建设电镀污水处理厂。这标志着公司从原来的污水处理工程建设、污水处理运营等业务迈向污水处理工程投资、建设、运营一体化。这必将进一步增强公司在污水处理领域的竞争力，提升公司的行业地位。2016年上半年，公司新签工程合同金额6016万元，新签运营项目3个。

3. 半导体单晶硅

(1) 杭州海纳半导体于2016年5月与浙江普通电子签订合同，收购其名下所有固定资产。公司于当月开始场地的恢复建设，截止6月底已完成主要生产设备的恢复，并试生产。争取在今年底完成整体搬迁工作；

(2) 2016年上半年公司完成4台磁场单晶炉的技术改造，并研发配套相应的热场系统和晶体生长工艺，增加磁场产能1吨/月；完成近半数单晶炉的热场节能改造，单晶能耗降低明显；

(3) 开发特殊器件芯片所需硅片的工艺，公司开发的简易抛光硅片实现量产；

(4) 2016年上半年申请发明专利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 28-2015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12,701.03万元，较上年同期增加24.27 %；毛利 3,418.39万元，较上年同期增加17.19%。

4、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

1、出售全资子公司股权

经2016年1月28日的公司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。该项交易实际股权处置净价款为10,942.86万元。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2016年3月15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%）。通过转让网新机电的 100%股权，将大气治理 EPC 业务剥离，公司可以更好聚焦于既定具有优势和市场潜力的主营业务，有利于资源高效配置，更好地实施公司战略转型计划，形成公司新的可持续发展核心业务与核心竞争力。报告期初起至出售日该资产为上市公司贡献的营业收入为2,782.03万元，净利润为-486.43万元。资产出售为上市公司贡献的净利润为-290.66万元。

2、新设子公司

经2016年1月11日公司总裁办公会审议通过，本公司于2016年3月17日与杭州萧山水务投资发展有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司共同投资成立浙江众合碧橙环保科技股份有限公司，本公司出资1548万元，出资比例60%。

3、子公司清算

子公司UNITEDMECHANICAL AND ELECTRIC COMPANY MEXICO,S.A.P.I. DE C.V于2016年1月4日完成清算注销，处置日净资产-56,550.28元。

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用