

UnitTEC

浙江众合科技股份有限公司

2020 年度社会责任报告

2021年04月27日

## 报告说明

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

- 报告时间范围

2020年1月1日至12月31日

- 报告组织范围

浙江众合科技股份有限公司董事会

- 报告发布周期

年度报告

- 报告参考标准

本报告依据《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》、《主板信息披露业务备忘录第1号——定期报告披露相关事宜》等。

# 目录

一、 公司概况 .....	4
1. 公司经营发展概述 .....	4
2. 公司使命与价值观 .....	4
3. 数字众合 2020 .....	5
二、 合规治理 .....	6
1. 产品合规，以质取胜 .....	6
2. 财税合规，把控风险 .....	9
3. 合规运作，完善治理 .....	9
三、 创新研发 .....	10
1. 技术研发孵化平台 .....	10
2. 产学研结合 .....	12
四、 合作共赢 .....	13
1. 供应链管理 .....	13
2. 客户关系 .....	14
3. 交流合作 .....	16
五、 关爱员工 .....	17
1. 薪酬福利 .....	17
2. 职业发展 .....	18
3. 员工培训 .....	19
4. 激励机制 .....	20
5. 员工新家园 .....	20
6. 员工活动 .....	21
六、 社会责任 .....	21
1. 科技抗疫 .....	22
2. 公益助学 .....	23
3. 无偿献血 .....	23
4. 绿色环保 .....	24

## 一、公司概况

### 1. 公司经营发展概述

浙江众合科技股份有限公司（以下简称“众合科技”）1999年6月11日在深圳证券交易所成功挂牌上市。2020年，众合科技在“创新驱动发展、交通强国、数字化转型”等国家战略的指引下，确立了“智慧交通+泛半导体”的全新战略，致力于推动关键领域核心技术的自主创新与国产化替代。

在智慧交通领域，众合科技结合新兴技术的赋能，以工业互联网为纽带，构建数字驱动的泛在感知、云边协同、智能决策的产业数字化能力，实现在交通领域的融合突破和产业升级。面向“出行服务”与“运营管理”，实现交通从业务数据化、场景智能化到全面智慧化的跨越，构建起基于大数据平台的“智能列车”、“智慧车站”、“智慧中心”、“智慧段场”、“智能运维”5大综合解决方案。目前，众合科技的自研系统已服务于国内众多城市的多条地铁线路，2020年，众合科技在轨交行业稳居国内第一梯队，信号系统市场占有率居行业前三，自动售检票及线网清分系统业务市场占有率居行业第一。

在泛半导体领域，众合科技形成了“一个核心，多个亮点”的产业发展格局，致力于打造有特色、自主可控、可持续的泛半导体核心竞争力。2020年9月，众合科技旗下海纳半导体重掺砷单晶控制成功，标志着海纳半导体“年产100吨4-8英寸IC级单晶硅及其制品技改项目”正式拉开量产帷幕。该项技术的突破，为海纳半导体进一步提升在高端单晶硅产品领域的核心竞争力打下基础，打响了海纳半导体五年规划的第一枪。

未来，众合科技将持续加快产品与技术创新步伐，构建产品核心竞争力，打造业界一流口碑，增强企业的生存力、竞争力、发展力、持续力，发挥优势，履职尽责，为国家发展更快更强贡献出属于众合的智慧力量，展现出属于众合的担当作为。

### 2. 公司使命与价值观

公司以“物信融合 芯动未来”为使命，以“众合科技 美丽人生”为愿景，以“求实、求真、求是”为企业精神，以“有你、有我；你在、我在”为用户理念。

公司秉承“创意、整合、共享”的核心价值观：

创意：创意为先，创新为本，企业的发展将以创新意识为核心推动力。

整合：以包容的理念为风帆，以整合为桨橹，持续优化资源配置，打造优秀的企业平

台，成就完善的产业链和行业生态圈。

共享：共享科技，为安全、便捷、高效的人类生活贡献力量；共享平台，与客户、合作方携手，实现多方经济效益的共赢，以及与社会责任的统筹并蓄；共享发展，为员工创设良好的工作环境和宽广的发展空间，努力实现个人价值与企业价值的共同发展。

### 3. 数字众合2020

报告期内，公司坚持以客户需求为引领、以技术创新为驱动，持续加大研发的投入，为公司长期的可持续稳健发展提供基石。公司不断推进管理变革，在规模稳健增长的同时平衡盈利水平的改善，进一步实现价值创造和多方共赢。

#### (1) 经济数据指标

财务科目	2020年
营业收入	29.27亿元
归属于上市公司股东的净利润	0.56亿元
基本每股收益	0.10元
总资产	61.46亿元
归属于母公司所有者权益	24.55亿元
资产负债率	58.89%
净资产收益率	2.30%

#### (2) 创新研发数据指标

科目	2020年	同比增长率
研发投入	1.47亿元	12.03%
研发人员数量	381人	-13.61%
新增专利和软件著作数量	48	108.70%
累计专利和软件著作数量	232	26.09%

#### (3) 社会人文、环境数据指标

科目	2020年
----	-------

新聘应届生员工数量	111
劳动合同签订率	100%
员工培训人次	866人
女性员工比例	32.45%
女性高级管理人员比例	30%
安全教育覆盖率	100%
重大安全生产事故次数	0次
危险废物合法转移率	100%
排放超标和化学品泄露事故次数	0次
公司作为被告的重大法律纠纷案件数	0件

## 二、合规治理

### 1. 产品合规，以质取胜

质量是企业生命之本，众合科技从客户的需求导入，坚持不断强化质量理念，夯实质量基础，全面提升企业质量管理水平，用“匠心精神”打造卓越品质。

#### (1) 质量管理体系

以顾客为关注焦点，提供性能优越、质量可靠的产品和世人信赖的服务是众合科技竞争力的关键。公司通过推行ISO9001质量管理体系要求、TS国际铁路行业质量管理体系要求和CMMI软件集成能力成熟度模型，建立健全公司的质量管理体系，规范公司质量管理，使公司的质量管理与国际接轨。2020年，众合科技继续以质量为中心，实行全过程的、全员参加的全面质量管理，普及质量管理知识、技术和方法，推广卓越绩效模式，持续开展管理诊断、自我评价、实施改进和创新。使公司有能力持续提供符合质量标准和顾客满意及社会受益的产品。

2020年，公司进一步推行优化流程管理，按不同的业务分别建立流程标准，以公司目标和客户为导向，实行责任人推动式的管理。业务流程中各个岗位上的责任人，无论职位高低，行使流程规定的职权，承担流程规定的责任，遵守流程的制约规则，以下道工序为用户确保流程运作的优质高效。

2020年，公司继续推动优化项目管理，项目组织形式采用矩阵结构，便于发挥各职能部门的专业化优势。项目管理是对项目生命周期全过程的管理，是一项系统工程。公司的项目管理参照国际先进的管理模式，建立了一整套规范的项目管理制度，并按制度实施，对项目实施范围管理、进度管理、质量管理、安全管理、风险管理、成本管理、变更管理。对项目实施情况实行三级监督（项目自检、事业部、公司级检查）和绩效考核管理。确保项目产品质量满足公司、合同及相关法律法规标准要求。

### （2）参与行业标准建立

公司作为国内最早、且具有丰富现代有轨电车建设的信号系统集成商之一，参编了《有轨电车信号系统通用技术条件》。2020年4月，《有轨电车信号系统通用技术条件》被批准，成为城镇建设行业产品标准，编号为CJ/T539—2019，并自2020年6月1日起实施。作为国内首个由国务院有关行政主管部门制定发布的有轨电车信号系统行业标准，该标准填补了现代有轨电车这一新兴轨道交通制式没有国家统一标准的空白。标准发布后，可以指导和规范国内现代有轨电车信号系统的设计、交付和运营，引导国内的现代有轨电车建设走向规范和成熟，为其发展提供了必要的依据。

### （3）示范项目通过验收

6月24日，重庆轨道交通互联互通的CBTC系统示范应用项目通过验收。在中城协和重庆轨道交通集团的带领下，国家发改委城轨互联互通示范项目，是4家信号厂商携手努力的结果。各相关部门和领导、业主和专家对自主科技创新的持续支持，让不同信号厂商的技术人员在同一个舞台上切磋技术、互相学习、展示实力，共享轨道交通自主技术创新的进步与成果。5年来，所有参与者群策群力，攻坚克难，最终完成技术体系研究、标准规范发布、核心装备研制、共线和跨线运行、网络化运营组织五大既定目标。

### （4）产品技术获业界认可

2020年，众合科技技术能力建设跨上新台阶，成功搭建三大技术组织架构：以产品为核心的应用型团队、以行业场景为核心的创新研发团队、以预演和挖掘新技术领域为核心的中央研究院。在技术领域实现多项突破，多个项目课题通过验收：

时间	所获认证产品技术或主体	所获认证、荣誉
03.02	多重安全冗余全自动运行CBTC列车控制系统（BITRACON）	入选“2020年年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品”

07.17	基于安全计算机平台的现代有轨电车信号系统研究	获 2019 年度浙江省科学技术进步奖三等奖
09.16	众合科技下属全资子公司“浙江网新智能技术有限公司”研制的货运动车货物信息在途管理系统	顺利通过中国中车现场调试验收，中国中车质检人员、技术专家、生产调度人员共同签署现场首检通过文件：产品稳定可靠，满足交付要求。
10.12	信号事业部“智造者”QC小组、验证与确认中心 QC 小组	在浙江省质量协会举办的年度 QC 小组成果发表赛中，众合科技信号事业部“智造者”QC 小组和验证与确认中心 QC 小组分别获得一等奖与三等奖，荣获浙江省优秀 QC 小组荣誉称号。
10.18— 10.20	众合科技	顺利通过中国电子工业标准化技术协会信息技术服务运行维护标准符合性评估监督（ITSS 叁级）现场审核。
		顺利通过德国 TÜV 莱茵 ISO/TS22163 监督审核，本次审核范围扩项，新增了四川智控、天津智控两个远程支持场所。
10.30	“列车车厢安全监控系统研制”任务	由众合科技承担的国家“先进轨道交通”重点专项“时速 400 公里及以上高速客运装备关键技术”项目“跨国互联互通高速动车组装备与运维系统研制”课题“列车车厢安全监控系统研制”子任务通过验收。
11.10	杭州地铁 6 号线一期工程及杭富城际铁路工程信号系统 CBTC 调试及子单位工程	顺利通过验收并取得独立第三方莱茵授权的允许载客运营的 CBTC 证书。
11.30	BITRACON 型 CBTC 系统及其 ATP、ATO、ATS 和联锁子系统	通过了城市轨道交通装备产品认证（China Urban Rail Certification，以下简称 CURC），中铁检验认证中心有限公司（简称“CRCC”）为众合科技颁发了 CURC 及 CRCC 认证证书。
12.11	众合科技	获得全国用户满意企业(市场质量信用等级:AA)
12.15	BITRACON 全自动无人驾驶信号系统	入选 2020 年“浙江省企业优秀品牌创新成果”



12.15	BiTRACON 型 TACS 车载 OBC 子系统	通过了国际权威第三方独立安全评估机构德国 TÜV 莱茵的安全评估，获得国际最高安全完整性等级 SIL4 级认证证书。
12.25	城市轨道交通 BiTRACON 型 CBTC 信号系统 (BiTRACON)	列入《“浙江制造精品”重点推广产品目录》

## 2. 财税合规，把控风险

2020年，公司严格执行《会计法》及《企业会计准则》等会计制度，严格规范的对会计核算、财务报告编制、对外（内）提供、分析利用进行全过程管理，明确相关工作流程和要求，落实责任制；年度财务报告聘请注册会计师审计，确保财务报告合法合规、真实完整。

近年来，公司越来越重视财务报告体系在识别和分析公司风险方面的报警器作用。公司定期召开财务分析会议和业务板块经营分析会议，并结合精细化管理的需要，分业务板块分析资产、负债、净资产的变化情况，对各业务板块的运营水平、偿债水平、盈利水平、资产管理水平等做出定期测算和评估，有针对性地发现问题，及时传递管理层，为公司经营发展决策和风险防范措施的制定或修订提供决策支撑，持续提高公司的竞争力。此外，公司定期会对税务风险进行识别，并持续跟进解决，对于可能发生的各类税务争议进行有效应对和管理。

## 3. 合规运作，完善治理

### (1) 规范的公司治理结构

公司严格按照《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》等相关法律法规、规章制度及规范性文件的要求，构建合规、高效的企业治理架构，规范公司运作，加强内控制度建设，健全并完善了以股东大会、董事会、监事会和经营层为主体结构的决策、监督 and 经营体系，从管理制度上保障股东及其他利益相关方的利益，不断提升公司价值和管理透明度。

2020年，公司进一步加强内部合规治理，持续推进内控和风险管理工作，公司董事会高度重视规范运作，股东大会、董事会、监事会“三会”运作持续不断规范，各项制度得到健全完善，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部管理和控制体系。公司积极保护中小股东权益，每次股东大会均以现场投票与网络投票相结合的方式召开，采取多种方式保证了中小投资者的参与权。对于2020年度公司的关联交易事项、担保事项、募集资金存放和

使用情况等重要事项，公司独立董事均积极听取中小股东的意见和建议，并发表相应的独立意见，从而更好地履行公司治理、保护投资者利益。

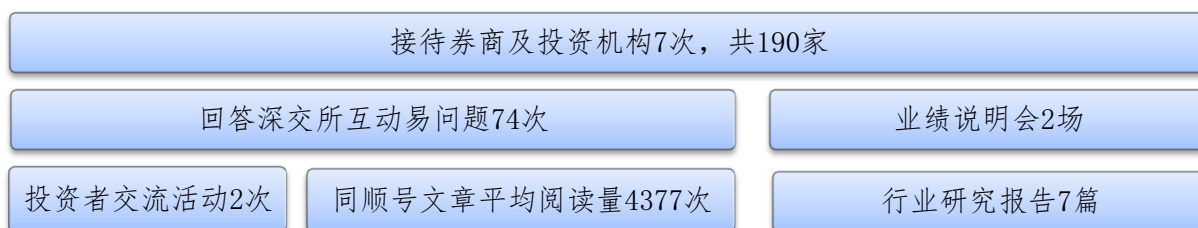
2020年		
会议类型	会议召开次数	审议议案
股东大会	5	37
董事会	12	133
监事会	5	24

### (2) 真实透明的信息披露

公司依据《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》以及《公司章程》的有关规定，继续真实、准确、及时、完整、公平地做好公司定期报告、临时公告的信息披露工作。报告期内，公司共完成信息披露公告132份，其中包括临时公告124份、定期公告8份，保证了投资者公平、及时、准确地了解公司经营情况、获悉公司重大事项的权利。

### (3) 多元的投资者沟通机制

公司注重与投资者沟通交流，逐步建立起多元化的投资者沟通机制，包括投资者热线电话、公司网站、投资者调研、现场参观、公司高管人员接受媒体采访、网上业绩说明会、互动易等形式，与投资者保持密切的交流，让投资者和社会公众全面了解公司经营情况。



## 三、创新研发

众合科技，秉承浙江大学“求是创新”的基因，以投身产业，利国利民，解决国家关键领域核心技术的“卡脖子”难题为己任，不断做出突破性贡献，引领行业发展。

### 1. 技术研发孵化平台

#### (1) 中央研究院

众合科技已拥有以中央研究院为平台建立对前沿先进技术的感知型研究分析，通过研

发中心、技术中心、智能事业部，多个技术研发平台，以建立云化、智能化为核心技术手段，对公司现有产品进行系统迭代升级及维护的研发模式，实现公司在智慧大交通产业领域的应用型研发。

3月3日，众合科技的“浙江省众合科技轨道交通研究院”被认定为省级企业研究院。2018年，为确立行业技术前沿地位，众合科技成立浙江省众合科技轨道交通研究院。作为公司技术创新体系的主体，研究院以成为企业数字化创新驱动的内核为己任，在探索前沿技术、取得关键技术的重大突破、获得多项重要自主知识产权、优化内部协同创新机制等方面取得突出成绩。

## (2) 实验室及技术中心

截止2020年末，众合科技已组建1个国家级实验室，1个国家地方联合实验室，1个省级企业技术中心，1个省级工程技术研究中心，1个省级企业研究院和1个省级制造业“双创”平台用于智慧交通领域的技术创新研究。

其中，基于众合科技在智慧城轨的战略布局，结合公司的产品与技术，如城市轨道交通全自动运行系统（FAO）、CBTC信号系统、全电子联锁系统、智能运维、基于大数据的城轨云、智能驾驶辅助系统、车地高速自动转储系统等，并依托“国家列车智能化工程技术研究中心”的智能化技术和“通信与信号列车控制国家地方联合实验室”的先进研究成果，众合科技斥资建成“智慧城轨先进实验室”。“智慧城轨先进实验室”具备强大的自动化测试能力，已实现对出厂设备进行全面的功能和性能测试、各个机电专业设备进行对接及接口测试，演示多模式的运营场景，是众合科技各类关键系统产品实现快速、高效、高质量交付的重要平台。



智慧城轨实验室概貌

9月21日，成都市经济和信息化局发文公布了新认定企业技术中心名单，众合科技控股子公司—四川众合智控科技有限公司技术中心被正式认定为市级企业技术中心。

### (3) 国家专业化众创空间

2020年3月，公司建立的“智能轨道交通国家专业化众创空间”成功入选国家专业化众创空间，成为截至目前浙江省4家入选单位之一。众创空间基于产学研合作模式，为产业发展提供源源不断的创新动力。同时，众创空间依托已建成的国家列车智能化工程技术研究中心、国家地方联合工程实验室、城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台和CNAS实验室等，开展联合研发，提供创新研发服务，致力于智能轨道交通技术研究及产业化。

### (4) 国科众创平台

2020年，公司通过合资设立的国科众创平台作为探索前沿新技术和外延式发展的开放式合作平台。该平台以研发孵化、投资、产业整合、校企共建等多种方式为抓手，以孵化和探索新技术、新产品、新领域，反哺主业发展和产业布局为目的，为公司的可持续发展提供持续动力。

## 2. 产学研结合

### (1) 与兰州交大自动化院建立战略合作关系

11月12日，众合科技与兰州交通大学自动化与电气工程学院正式达成战略合作。在国内轨道交通行业发展的关键时刻，众合科技与兰州交大自动化院建立战略合作具有特殊的历史意义。校企合作，相辅相成，既能为国家交通行业发展提供强有力的人才和科技支撑，也能提高在校大学生的自主创造性和学校的竞争力。相信众合科技和兰州交大自动化院的合作必能取得丰硕的成果。



### (2) 天津智控和南开大学双创基地签约科技成果合作

为推动天津智控（众合科技子公司）与天津本地高校在科技创新、孵化、科技成果转移转化等方面的合作，4月，天津智控和南开大学创新创业基地正式合作签约，就深入挖掘

南开大学在智能轨道交通领域的科技成果转化，进行深度孵化和产业落地达成共识。目前，双方在积极开展与南开大学电子信息与光学工程学院现代光学研究所以及其他社会单位的合作，共同推动国内城市轨道交通行业首台套主动式“太赫兹”智能检测设备落地。天津智控将发挥公司在城轨交通领域的产业优势，积极促进太赫兹成像检测技术在轨道交通方面的技术创新和成果推广，推动整个轨道交通行业智能化和智慧化发展方向。

### （3）设立众合科技教育基金

4月28日，“浙江大学教育基金会众合科技教育发展基金”设立，众合科技向浙江大学捐赠500万元人民币，设立“浙江大学众合科技奖教奖学基金”，用于支持浙江大学经济学院的教育科研事业和人才培养。众合科技希望借助此次浙江大学众合科技奖教奖学基金设立的契机，促进浙大的发展、教师的提升和学生的成长，形成更加紧密、科学、有效的产学研深度合作关系，打开校企融合发展、资源共享的新局面，共生、共建、共享、共赢，促进浙大教育人才与众合科技产业创新的有机衔接，全面提升双方科技创新能力，同心携手，强强联合，助推校企关系更上一层楼，为服务浙江乃至中国的经济社会发展添薪助燃。

11月30号，为支持北京交通大学的建设与发展，众合科技向北交大捐赠设立“众合科技教育基金”，共计30万元，每学年10万元，该基金主要用于支持北京交通大学电子信息工程学院开展学生文体活动、素质拓展、科技创新、社会实践、就业创业等相关活动。



“浙江大学教育基金会众合科技教育发展基金”设立

## 四、合作共赢

### 1. 供应链管理

为保证供应商选择、评审和考核的客观性、公正性、科学性，加强对供应商的日常管



理和监督，促使其推进质量改进，确保所提供产品的质量、交付时间、服务符合或者超越公司要求，公司制定了《供应商管理规范》、《供应商绩效与考核细则》。对新供应商进行了严格的准入评审，实行竞争机制，让具备优秀潜质的供应商进入公司供应体系；建立供应商档案，要求准入供应商具备相应的生产、认证资质；对所有供应商进行质量管理，并通过质量、交付、服务、价格等多个维度进行供应商考核，优化供应链结构。

## 2. 客户关系

公司始终坚持以客户需求为中心，以为客户创造价值让客户满意为市场营销工作的出发点和落脚点，不断提升管理和服务水平，通过技术创新和高品质交付，全心全意为客户服务，实现客户价值最大化，获得了业主、行业协会及政府的高度认可。

2020 年			
时间	表彰单位	被表彰主体	内容
02.15	中土尼日利亚有限公司	众合科技参建的尼日利亚阿布贾城铁项目	中土尼日利亚公司对众合科技为本项目提供 <b>BITRACON</b> 信号系统示高度赞扬：众合科技在阿布贾城铁一期工程实施过程中，通过科学组织、精细化管理，并以安全为前提，高质效的完成工作。
03.18	辽宁建筑业协会	众合科技	众合科技总承包的大连地铁 2 号线一期工程信号系统工程项目荣获辽宁省建设工程世纪杯
04.11	绍兴市柯桥区轨道交通集团		众合科技荣获“优秀机电设备供应商”称号
05.07	杭州高新技术产业开发区		杭州高新区（滨江）瞪羚企业
05.14	杭州杭港地铁五号线有限公司	众合科技和众合轨道（众合科技全资子公司）	向众合科技和众合轨道颁发：“安全可靠系统奖”及“顾客服务系统优质奖”
07.02	成都市新经济委	四川众合智控（众合科技控股子公司）	四川众合智控荣获 2020 年成都市新经济“双百工程”重点培育企业；公司总经理杨延杰入选“成都市新经济百名优秀人才”
08.19	浙商银行	众合科技	上榜浙商银行 2020 浙商全国 500 强
8 月	黄石市市场监管局	湖北众堃（众合科技控股子公司）	荣获“守合同重信用企业”

10.21	浙江省企业联合会、省企业家协会、省工业经济联合会	众合科技	众合科技荣登“2020年浙江省成长性最快百强企业”名单，位列第23位；上榜“2020年（第20届）浙江省电子信息50家成长性特色企业”名单，位列第4位。
12.14	中国设备管理大会组委会	四川众合智控	荣获“用户满意供应商”
12.27	大连地铁十三号线建设管理有限公司	众合科技	大连地铁十三号线建设管理有限公司在表扬信中表达了对众合科技领导、员工的感谢，赞扬了我司积极进取、勇担重任、努力拼搏的工作精神，认可了我司科学组织、精心部署、质量第一、安全至上的管理模式，高度称赞了我公司服务至上、一心为工程的服务理念。
2021年初	浙江省经济和信息化厅	浙江海纳半导体有限公司（众合科技全资子公司）	获评2020年“浙江省隐形冠军企业”



### 3. 交流合作

#### (1) 天津智控与新华三集团达成战略合作，共绘智慧城轨新时代

2020年11月16日，天津众合智控科技有限公司与紫光股份旗下新华三集团在北京达成战略合作。强强联合，双方将充分发挥自身优势在智慧城轨领域进行深化合作，共同打造更具创新优势和转型价值的联合解决方案。此次战略合作的达成，势必会推动双方在智慧城轨领域的合作走向全新阶段，为天津智控提升科技研发及创新能力创造更加良好的外部环境。



#### (2) 参加论坛峰会，论剑行业发展

2020年，众合科技积极参加行业展会、峰会、论坛及研讨会，与同行充分地进行技术交流和经验共享。



第十三届轨道交通与城市国际峰会



第五届中国（国际）智慧轨道交通大会



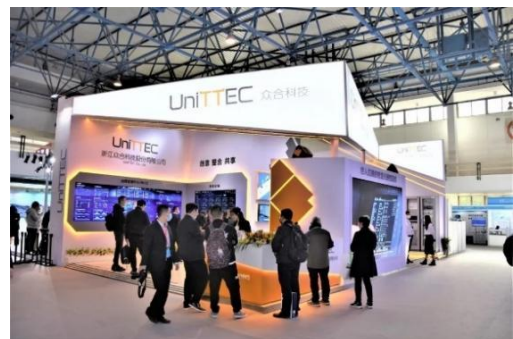




2020年中国城市轨道交通专家论坛  
第三届时空大数据产业技术发展高峰论坛



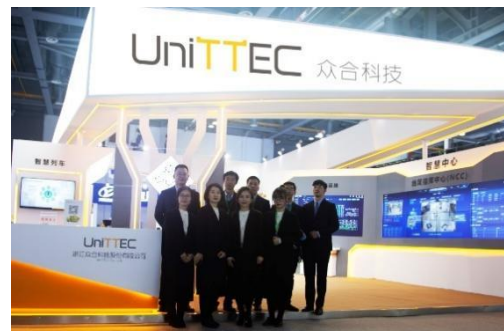
浙江省电镀行业协会成立大会



亮相2020北京国际城市轨道交通展览会



2020北京国际城市轨道交通高峰论坛



第三届浙江国际智慧交通产业博览会

## 五、关爱员工

公司始终坚持“以人为本”的原则，确保员工获得公平待遇，以及不断提升自我的机会，提倡员工健康工作、幸福生活，关爱每一位奋斗者。2020年，众合科技荣获了“2020中国大学生最佳雇主100强”、“2020SHL中国人才驱动实践奖”等称号，充分展现了众合科技以实际行动布局人才培养、建设、提升、发展的决心。

### 1. 薪酬福利

2020年公司通过社招和校招等途径共招聘111人，截至2020年末，公司为社会提供了超过1469个直接就业机会，劳动合同签订率达100%。此外，公司构建了完善的福利体系，包括员工体检、年度团建、免费班车、五险一金、俱乐部、节假日礼物、应届生福利住宿、员工年度薪资等覆盖面广、项目众多的政策和措施，全方面保障员工权益，

同时为员工创造了无后顾之忧的工作条件。此外，基于全体员工在2020年年度取得的佳绩，为感谢全体员工的努力和奋斗，并更好地激励员工，公司2020年度向全体员工发放了15薪。

 <p><b>福利保障</b> WELFARE SECURITY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 社会保险</li> <li>◎ 住房公积金</li> <li>◎ 补充医疗保险</li> <li>◎ 雇主责任险</li> <li>◎ 员工食堂</li> <li>◎ 免费班车</li> </ul>	 <p><b>员工关怀</b> EMPLOYEE CARE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 免费健康体检</li> <li>◎ 旅游基金</li> <li>◎ 员工俱乐部</li> <li>◎ 团体活动OUTING</li> <li>◎ 女员工节日关怀</li> <li>◎ 生日礼券</li> <li>◎ 传统节日福利</li> <li>◎ 单身员工关怀</li> <li>◎ 高温补贴</li> </ul>
 <p><b>假期</b> CORPORATE HOLIDAYS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 法定节假日</li> <li>◎ 带薪年假</li> <li>◎ 带薪病假</li> <li>◎ 带薪团建假</li> </ul>	 <p><b>其他</b> OTHER BENEFITS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 应届生福利住宿</li> <li>◎ 员工人才公寓</li> <li>◎ 员工年度薪资增长计划</li> </ul>

## 2. 职业发展

公司的人力资源建设紧密围绕着公司的战略发展目标。通过选、育、用、留为战略发展和企业经营搭建匹配的人才团队。2020年，公司继续积极与各大高校合作，招募高学历毕业生的同时，与院校高精尖技术人才和教授进行合作，积极探索创新人才培养模式，建立人才培养的长效机制，为企业发展输送人才，实行人才发展战略。同时对人才进行创新管理，实行部门导师制和传帮带制度。

同时，公司不断优化全员岗位职级序列，与之配套建立结构化的工资体系。根据不同专业和管理岗位的发展需求，分别设立了管理、营销、技术、项目运作、专业、辅助六大序列的职级晋升通道，与员工绩效考核和评价相结合，持续完善员工的职业发展，为有能力、业绩好、素质高的人才提供广阔的发展空间，调动员工的积极性和创造力，推动企业和员工的共同发展。

此外，本着人才是企业核心发展要素的原则，为了激发青年员工参与公司未来发展进程的积极性、主动性，为员工发展与晋升提供快速通道，该项目致力于为公司打造年轻一代后备干部发展平台。2020年，众合科技启动了“第一届青训营计划项目”，二十余位90后青年员工入围。



第一届青训营计划

### 3. 员工培训

公司在关注自身经营发展的同时，注重员工培训和发展。公司以“众合学院”为人才培训基地，圆满完成一系列培训项目执行方案，在培养员工学习兴趣以及扩大学习培训范围方面做出了积极的变革，完成了一整套众合线上学习平台的搭建、课程输入、内训师的统一管理、线上平台的整体运营维护等。

众合学院全年培训课程包括16个场次的培训主题，包含技术能力、综合素质、专业知识、团队协作、质量管理等多个方向，具体培训课题包括新员工入职培训、领导方针实验室、财务知识能力培训、商务礼仪、跨部门协作与沟通、质量管理三体系培训、各项管理制度培训、安全知识培。培训形式多样化，具体主要有：线下课堂教学与线上自学相结合、外训与内训相结合、O2O与OJT等等多样化的培训方式。2020年，众合学院全年举办线下培训20场，合计线下培训天数达58日，合计线下培训866人次，平均线下培训时长60分钟/人；2020年，众合学院全年组织线上学习合计达722914分钟，平均线上培训时长429.45分钟/人。



2020年众合科技新员工培训



2020年众合科技团体面试技能培训





大客户实战销售训练



卓越绩效模式与质量奖培训

## 4. 激励机制

### (1) 员工持股计划

3月25日，众合科技面向全体员工重磅推出2020年员工持股计划，惟人惟德，共创共赢。员工持股计划成为公司单一第一大股东，真正实现员工“当家做主”。员工即是创业者，又是投资人。同时，公司推出“事业合伙人”制度，团队携手，共筑众合事业，既是公司历史上的创举，也是资本市场上的少数标杆。

### (2) 限制性股票和期权

公司为吸引和留住优秀人才，进一步完善长效激励机制，于2019年向核心团队实施了《股票期权和限制性股票激励计划》，将核心人员的个人职业发展与公司的发展紧密联系，充分调动公司管理团队和业务骨干的积极性，推动公司的可持续发展。2020年7月14日，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通、首次授予股票期权第一个行权期自主行权，公司中长期激励措施开始发挥积极作用。

## 5. 员工新家园

2020年9月25日，众合科技青山湖科技园正式开园，众合科技全体员工的新家落定，公司首批员工正式入驻新总部园区。众合科技时刻在践行着“投资员工，发展员工”的理念，众合人正站在企业发展的历史新起点，满怀信心与憧憬，共同迎接梦想成真的美好明天！



## 6. 员工活动

公司重视企业凝聚力的建设和对员工的人文关怀。为加强员工间的沟通、交流，丰富员工的业余生活，公司为所有员工提供俱乐部经费福利，俱乐部涵盖足球、摄影、影视、烘焙、理财、瑜伽、羽毛球、绿色等多种主题。



2020年第七届金秋毅行活动



羽毛球俱乐部



电影俱乐部



GreenLife俱乐部

## 六、社会责任

“无穷的远方，无数的人们，都与我有关。”公司以新时代新担当为已任，积极投身于社会公益事业，尽绵力反哺社会，肩负起应尽的社会责任，把温暖传递给更多需要帮助的

人。

## 1. 科技抗疫

面对突如其来的新冠疫情，公司保持冷静、快速应对，全面做好运营保障和抗疫工作，并积极提供公益服务，在力所能及的范围内伸出援助之手，在共抗疫情面前贡献一份力量。

海拓环境在获悉浙江大学医学院第二医院物资短缺的情况下，持续关注、多方联系医用物资供应商，积极寻找物资渠道筹措物资。经过公司领导、同事的多方努力，于3月6日向浙江大学医学院附属第二医院捐赠600只KN95防护口罩、500只医用防护口罩、100套隔离衣，用切实行动参与战“疫”，为“逆行者”提供支援。

2020年3月，众合科技向境外的三家合作伙伴，意大利Hitachirail STS S.P.A公司、德国BBR公司、西班牙CAF公司捐赠8万只防护口罩。这三家公司都与众合科技有着长期良好的业务合作关系，所处国家当时均为新冠肺炎疫情的高发区域。



海拓环境向浙二医院捐赠物资



众合科技向境外合作伙伴捐赠物资

在新冠肺炎疫情发生后，众合科技领投的高科技企业——焜腾红外改进原有产品算法，并对软件系统进行了升级，紧急研发了红外热成像体温检测仪，并成功入围嘉兴市首批6项新冠肺炎应急科研攻关立项。红外热成像体温检测仪将支持实现无接触式温度监测，特别是司乘人员，只需摇下车窗、停顿10秒左右，即可完成整车人员的无接触式测温。假如设备检测到人群中有人温度异常，设备会自动报警，提示相关人员进行二次检测。

面对突如其来的疫情，众合科技控股子公司——湖北众堃科技股份有限公司在第一时间为湖北捐献医疗物品的同时，还研发了一批智能红外测温系统用于对抗疫情。首批50套“基于AI人脸识别与云服务的智能红外测温系统”（ZK-TVISION 980系列）。湖北众堃只用21天时间迅速研发完成了这一抗疫利器。该系统具有“快、准、稳、新”的特点，体温检测精度误差可控制在±0.3摄氏度。同时，系统实时对体温异常自动报警、身份证识别、人脸识别、智能触发预案机制，并结合视频结构化、大数据分析技术，



追踪疑似感染人员轨迹，有力支持各单位及政府部门精准防控。



焜腾红外&众堃科技“战疫”利器

## 2. 公益助学

2020年5月25日，众合科技为云南省屏边县和平乡六斗小学捐建的网络教室正式落成。网络教室配备了崭新的电脑桌椅、安装了统一操作系统及小学生学习软件的笔记本电脑，还有满满十几箱的课外读物，孩子们可以通过网络，快乐的在知识的海洋中探寻更广阔的世界。秉持“助学不是一时之举”的理念，这是众合科技为贫困学子捐建的又一个网络教室。早在2019年3月，众合科技就已经为湾塘乡大冲小学捐建了一间网络教室。众合员工，用点滴的爱心，为孩子们插上梦想的翅膀；众合担当，为这个世界更美丽而温暖付出努力和坚持。



云南省屏边县和平乡六斗小学网络教室正式落成

## 3. 无偿献血

受新冠肺炎疫情影响，无偿献血人数骤减，血液库存不足，无法满足临床用血需求。特别是危重孕产妇、白血病、急诊手术患者等急危重症急需血液救治。因此，浙江海纳半导体有限公司于9月16日组织第二次主题为“特殊时期、为爱逆行”的无偿献血活动，共有40余名爱心员工积极参加本次活动。



此外，6月10日，衢州市第十二届无偿献血香樟奖颁奖仪式在市中心血站举行，浙江海纳半导体有限公司获评“衢州市2019年度无偿献血爱心单位”。

#### 4. 绿色环保

##### (1) 倡导绿色智慧交通

公司一直致力于国家重点发展的绿色智慧交通产业，塑造绿色低碳的技术环境，响应国家“3060”碳中和目标，为经济社会向绿色发展方式和生活方式转变提供基本动力。

2020年，公司成功助力4个城市共113个站点实现“互联网+移动支付”，省去乘客的购票环节，减少纸张浪费，有效缓解购票排队的拥堵，提升进出站的效率，优化乘客的乘车体验，直接助力地铁业主向绿色低碳化发展。

公司斥资建设的“智慧城轨先进实验室”，囊括了公司全自动运行列车控制、基于大数据的智能运维、全电子计算机联锁、智能驾驶辅助、自动化测试与全功能验证的机房、智能化乘客信息综合服务、智能NCC等系统，推动运营效率和服务全面升级，助力实现智慧车站的设想及未来绿色智慧城市建设。

公司积极推进绿色办公园区建设，在公司总部青山湖园区实施80KW光伏并网项目，推行光伏发电，最大程度实现可再生能源电力供应，落实绿色建筑的政策要求。项目设计使用寿命期累计可节约燃煤675804千克，减排二氧化碳1803吨，减排硫化物13.74吨，氮氧化物4.65吨，粉尘6吨。

##### (2) 入选“中证长江保护主题指数”

为发挥资本市场在共抓长江大保护中的撬动作用，7月28日，三峡集团联合中证指数有限公司编制了“中证长江保护主题指数”，并将联合基金公司发行跟踪这一全新指数的ETF产品。按照市场化原则，三峡集团联合中证指数有限公司从沪港深三地市场中选取100只致力于长江流域生态保护和受益于长江保护的上市公司作为样本，众合科技成功入选该主题指数。



### **(3) 红外探测器助力VOCs监测与治理**

工业经济的快速发展使得大量的有机挥发物（VOCs）排放到空气中，对环境造成了非常严重的污染，同时也为我国的环境治理工作带来了非常大的压力，如何有效治理VOCs成为大气污染防治作的首要任务。焜腾红外系国科众创参投公司，由其自主设计、研发的二类超晶格探测器在检测甲烷、乙烷、苯等VOCs气体的监测与治理上得到广泛应用，有效助力了守护蓝天的保卫战。