## 公司发展概况:

浙江众合科技股份有限公司(简称"众合科技"),前身为 1970 年成立的浙江大学半导体厂,1999年 6 月由浙江大学整合改制为股份有限公司,并在深交所整体上市。

众合科技依托于浙江大学的综合学科优势,致力于国家重点战略业务领域,结合自身实际,确立了智慧交通、泛半导体、产业数智化三大战略经营单元。

目前众合科技已在智慧交通领域取得领先的市场地位,城市轨道交通核心列车控制系统稳站国内行业市场第一梯队,自动售检票系统在全国市场保有量排名第一,相关产品已在国内外近 30 个城市、100+个轨道交通项目、2400+公里里程、1000+座车站广泛应用,研发成果多次获得浙江省装备制造业重点领域"国内首台套"和"省内首台套"认定,"浙江制造精品"等称号,"省级先进制造业和现代服务业融合发展试点单位"、"浙江省大数据应用示范企业""浙江省创新型领军培育企业"等认可。

#### 干线铁路轨交信号系统



**城际/市域线:尼日利亚** 阿布贾城轨项目信号系统, 采用国际先进的铁路列车超 速防护技术,形成具有完全

速防护技术,形成具有完全 自主知识产权的城际市域轨 道交通列车运行控制系统, 为市域铁路线提供信号系统

集成。



电气化铁路: 亚吉铁路 安全信号控制系统, 具有 完全自主知讯产权的安全

完全自主知讯产权的安全 信号控制系统,通过德国 莱茵的SIL4级国际安全认



重载列车: 朔黃铁路, 融合既有车载设备,输出 最优化的牵引和最优化的 制动司控指令,指导司机 平稳、准时、高效控车, 提高列车运行品质。

#### 城市轨交信号系统



互联互通:重庆4号线信号系统,采用的是公司自主研发的BiTRACON型CBTC信号系统,提供安全、可靠和高性能的移动闭塞信号系统整体解决方案。



有轨电车:推安有轨电车,用内首个100%低地板现代有轨电车智能控制和综合调度整体解决方案,向客户提供ATS、道岔控制器等覆盖有轨电车整体解决方案的系列产品。

(重点工程案例)

## 荣誉获奖

- □中国建设工程鲁班奖
- □中国土木工程詹天佑奖
- □国家科技进步二等奖
- □国家质量银奖
- □中国城市轨道交通协会三等奖
- □2019年电子信息行业 "一带一路" 百项 案例
- □长三角服务业优秀创新企业(技术创新)
- □浙江省科学技术一等奖
- □浙江省科技进步奖三等奖多次
- □浙江制造精品
- □2022年杭州市人民政府质量奖
- **-----**

### 创新平台

- □国家地方联合实验室
- □国家工程技术研究中心承担单位
- □国家专业化众创空间
- □国家高新技术产业
- \_\_\_\_\_\_
- □国家CNAS认证实验室
- □省级工程技术研究中心
- □省级企业技术中心
- □省级企业研究院
- □省级高新技术企业研究开发中心
- □省工程实验室

#### 行业资质

- □德国TÜV莱茵认证
- □英国劳氏认证
- □ 城轨装备认证(CBTC系统)
- □ISO/TS 22163体系(IRIS)认证
- □CMMI-5认证
- □ISO三体系认证
- □国家发改委确认的城市轨道交通信号系 统国产化单位
- □信息技术服务运行维护标准符合性(参级)证书
- **-----**

在泛半导体领域,众合科技以"半导体单晶硅材料"为核心,业务边界扩展延伸至整个泛半导体产业链底层多个关键核心技术,以"一个核心多个亮点"为战略思路对泛半导体产业进行产业和投资布局,并通过技术积累与品牌积淀成为全国知名的单晶硅材料制造商。



在产业数智化领域,众合科技依托智慧交通大交通的数字场景和海纳半导体的硬核技术,引入东数西算战略合作,依托于时空大数据计算思维架构,建立以"一苇数智"为数字底座、"一叶感知"为连接能力的数智平台,形成了包括算力服务、智能硬件、咨询规划、系统集成、产品研发、数字运营在内的六大核心能力,为交通、能源煤炭、城市治理、大健康等行业提供数字化行业解决方案,成为产业数智化的领航者。



# 企业社会责任:

2022 年 9 月,公司荣获第十六届"中国上市公司 ESG 百强"。众合科技一直秉承着"源自教育、投身科技,产业报国、回报社会"经营理念,既行业领域树立品质标杆,也怀着赤子之心重视履行社会责任。

积极参与科技抗疫,注重生态环保建设。疫情期间,众合科技向浙大医学院附属第二医院与境外的三家合作伙伴捐赠了防疫物资;控股子公司——湖北众堃仅用 21 天研发完成智能红外测温系统助力抗疫;领投焜腾红外,紧急研发红外热成像休温检测仪,实现无接触式温度監测。

积极参与"双碳"目标的研究、教学、实践,并将其纳入公司整体建设的战略部署。控股子公司——海纳半导体,不仅在生产技术上创新,还在源头上把控,最大程度降低环境污染风险,上榜了第二批浙江省级"无废工厂"。领投众芯坚亥,采用循环水技术,不仅有效降低水资源消耗,还可实现废水'零排放'。

活跃于公益助学助农。公司认为,我们有责任用文化的力量,有科技的力量,用企业的力量,授

人以渔,"扶贫、共富"。公司成立助力教育、助学基金,并在云南贫困地区捐建网络教室,在中缅边境建立了共富工坊(临沧)实践基地,携手社会爱心人士和社会责任感的企业认养古茶树,让"金茶银茶"富裕滇边小村。



成立"浙江大学教育基金会众合科技教育发展基金"



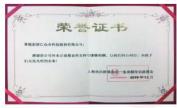
设立"意然助学会基金"



指建大油小学网络教育



捐建云南省屏边县和平乡六斗小学网络教室



上海宋庆龄基金会.东亚银行公益基金捐赠项目



助农共富. 通过定制礼品帮助茶农开拓销售渠道

**注重职工发展,优化生活环境。**公司坚持以人为本,重视人才培养,注重员工职业发展,鼓励员工创新,大力弘扬劳模精神与工匠精神,培养一批批优秀青年人才,并先后荣获了前程无忧全国杰出雇主、**2022** 人力资源管理杰出奖等称号。青山湖园区提供免费食宿,用实际行动为员工谋福利。通过员工持股计划的实施,让员工得以共享企业的经营成果,推动股东利益与员工利益的平衡,实现共同富裕。





# 校友员工风采:

作为华东交大多年战略合作伙伴,公司在校设立了"众合优才奖",用以表彰努力奋进、品学兼优的学生。众合科技一直与我校深度合作,为优秀毕业生提供适材适所的就业岗位,用完善的培育机制,培养了一批又一批骨干人才。

公司为刚踏入社会的学生,量体打造了一套培养机制: "公司培训"全方位解读企业战略、业务部署、各部门流程制度与协作规范、拓展培训破冰发现自我加强团结; "部门培训"跨部门业务宣贯,多方位多角度了解产品、业务逻辑,强化全貌视角; "岗位培训"即贯穿整个试用期的"师带徒"制,充分与技术大咖交流,深入学习底层业务技能。

我校轨道交通信号与控制专业的学子,入职信号测试工程师,在整套的培养体制的引领下,迅速熟悉了业务和工具技能,褪去了青涩与不安,她这样说,"非常有幸在今年7月份入职众合科技,公司对新员工完善的培养计划以及人文关怀都对我留下了非常好的印象。首先,在刚入职的一周内,公司就对23届新员工进行了以"文化融入,业务深入,职场效能提升"为目标的公司集体培训。这次培训让我们深刻地了解了公司的愿景,价值观和企业精神等,让我们为加入众合科技这样一家有使命感的公司而感到骄傲。其次,培训还对公司的业务,公司园区和规章制度等都做了详细介绍,让我们新员工来到一个陌生的环境而不再迷茫。最后,公司设立的导师一对一带教制度,同事之间相互协助的轻松氛围以及成立的众多俱乐部都助力我们快速地融入众合科技。"