

开拓创新 奋力拼搏 用科技力量推动行业发展

——“十三五”时期萧山区“十佳科技领军企业”

“十三五”期间，萧企开拓创新、奋勇拼搏，转型升级成效显著，涌现出了一批创新投入大、创新能力强、创新成果优的领军企业。在萧山区科技创新大会上，我区对“十佳科技领军企业”进行了表彰。

万向一二三股份公司

万向一二三股份公司，是一家在全球范围内集研发、设计、生产和服务于一体的动力电池供应商，为下一代新能源汽车，工业能源和智能电网提供全面的电池解决方案，年产能已达到8GWh。

该公司高度重视研发投入和人才培养，近三年平均研发经费占营收比为22%，研发人员占比32%，拥有博士13人，硕士156人，高级职称9人。先后被认定为国家高新技术企业、省级重点企业研究院、省工程技术中心、浙江省智能工厂。累计拥有授权专利188项，其中发明专利授权114项。近五年来，承担或参与科技部重点研发专项1项，科技部政府间国际科技创新合作重点专项1项，863计划项目1项等重大科研项目，并荣获2016、2019浙江省高新技术企业创新能力百强和新能源与节能技术领域十强。

该公司牢记“让空气更清新”的使命，积极践行



“碳达峰”“碳中和”的责任担当，力争打造世界一流的清洁能源科技公司。

浙江亚太机电股份有限公司

浙江亚太机电股份有限公司，致力于开发、生产、销售整套汽车制动系统，是国内率先自主研发生产汽车ABS的大型专业化一级汽车零部件供应商。

该公司设有国家认定企业技术中心、国家认可实验室、院士工作站和博士后科研工作站。与清华大学等高校合作的项目多次获得中国汽车工业科技进步一等奖。十三五期间，累计获得授权专利802项，主持、参与标准制修订24项，其中国家标准7项，行业标准3项，团体标准14项。

该公司以汽车主动安全技术为基础，积极布局汽车智能网联产业和新能源产业，打造“智能汽车环境感知+主动安全控制+线控制动+移动互联”的无人驾驶产业链，并在国内率先实现了智能驾驶技术和轮毂电机的产业化。目前，企业已参与了13项自



动驾驶相关国家标准的制订工作，19项智能驾驶技术专利已授权或受理。

浙江数链科技有限公司

浙江数链科技有限公司，专注于打造服务于制造业的工业互联网服务平台，为生产制造型企业提供数字化、智能化生产服务。

该公司为传化智联旗下子公司，研发的线上贯通供应链全流程的智能物流系统为传化智联提供支持。在融合技术创新与物流场景的应用上，实现CMMI3三级认证，ISO20000信息技术管理体系、ISO27001信息安全管理体系认证，获得国家高新技术企业、浙江省高新技术企业研究开发中心等称号。现已拥有发明专利7件，软件著作权26件。专利技术、软件产品已全面应用在传化智能物流平台中，包括智慧园区、智能支付、自动化仓储等多个方面。

该公司携手中国移动、中国电信、华为、海康威视等电信运营商和设备制造商，共同推出“5G+工业互联网”解决方案。未来，将通过链接更多制造业和



物流企业、园区进行数据连接和交换，形成中国物流大脑，助力中国制造转型升级。

杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

杭州前进齿轮箱集团股份有限公司，是我国专业设计、制造齿轮传动装置和粉末冶金制品的大型重点骨干企业，综合实力被列为“中国机械工业100强”，是全国第一批制造业单项冠军示范企业。

该公司建有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、浙江省前进传动技术研究院、浙江省齿轮传动与摩擦材料研究重点实验室。打造了一支专业结构全面、人才梯队合理的复合型科技人才队伍。截止目前，主持和参与制定了国家、行业标准34项，拥有有效授权专利296项。

该公司还与浙江大学、重庆大学等高校开展产学研合作，先后承担和参与了国家支撑计划“齿轮箱轻量化关键技术研究与应用”项目、国家重点研发计划“制造基础技术与关键部件”等项目。通过小倾角变齿厚渐开线齿轮传动技术、大功率液压湿式摩擦



离合器技术等多项关键核心技术的研发与应用，打破了国外垄断。

浙江恒澜科技有限公司

浙江恒澜科技有限公司，由恒逸集团在原恒逸研发中心基础上设立，作为恒逸科技创新的重大支撑平台。

该公司形成了以先进材料技术研究所、纤维材料研究所、化工研究所和分析测试中心、成果转化中心为主架构的运作模式，设立了浙江大学—恒逸全球未来先进技术研究院、东华大学—恒逸石化联合实验室和南京工业大学—恒逸石化联合实验室三大学企合作产学研平台，拥有专职研发人员200名，其中博士30人，硕士50人。该公司致力于绿色化学及差别化高分子先进材料的研发，现拥有42项授权专利，完成17项新产品开发和4项新技术开发，参与制定国家标准2项、行业标准2项、团体标准1项。



未来十年，该公司将依托恒逸国家级博士后科研工作站和国家级企业技术中心，继续在科技创新方面保持高强度投入，按百亿级进行投资，研发团队增至2000人规模。

浙江兆丰机电股份有限公司

浙江兆丰机电股份有限公司，是中国汽车轮毂轴承单元行业的龙头企业、全国首批百家“汽车零部件出口基地企业”。

该公司先后获得国家重点高新技术企业、国家火炬计划项目企业等称号，建有浙江省重点企业研究院、国家级博士后科研工作站、CNAS检测研究中心，承担国家火炬计划项目、省部级新产品开发项目三十余项，多项新产品填补国内空白并达到国际先进水平，近六十余项科研成果获得国家专利授权，主持参与十余项国家行业标准的制定，其中“高端汽车轮毂轴承单元设计制造关键技术及产业化”荣获2020年浙江省科技进步二等奖。

该公司积极践行“数据就是生产资源、数据计算也是生产力”的理念，致力于建设行业标杆级的未来



工厂。先后荣获浙江省“两化融合示范企业”“浙江省智能制造标杆企业”“浙江省未来工厂”培育企业。

杭州科百特过滤器材有限公司

杭州科百特过滤器材有限公司，是一家专注于膜技术开发应用的高新技术企业，也是全球仅有的五家具备全产业链生产制造能力的企业之一。

该公司拥有国家认可（CNAS）的验证服务中心、省级企业研究院、省级企业技术中心等创新平台，并与浙江大学等高校建立长期产学研合作关系，与蹇锡高、高从培院士联合建立院士专家工作站。目前，研发团队达400余人，2020年研发投入达9600余万元，占销售收入的8.52%。

截至去年12月，企业拥有授权国内发明专利15项（其中台湾专利1项），授权实用新型专利82项，已申请国际PCT专利3项；主持以及参与修订行业标准4项。2020年企业销售收入突破13亿元，缴税超1亿元。

未来十年，科百特将针对集成电路应用、生物制



药应用和5G智能手机应用，以高性能纳米膜材料为龙头，进一步提供整体解决方案。同时立足浙江，努力发展成为中国新兴制造业代表，力争做到过滤行业的世界前三强。

杭州华澜微电子股份有限公司

杭州华澜微电子股份有限公司，是我国唯一拥有全系列数据存储控制器芯片的高科技公司，专业从事数据存储和信息安全的核心技术研究。

作为国内极少数具有信息安全算法芯片技术的企业，该公司掌握了PCIe、SAS、SATA等计算机高速接口技术，是国际上少数拥有固态硬盘核心芯片产业化技术的公司之一。推出了一系列包含加密模块的集成电路芯片和技术方案，填补了国内空白。2020年营收近4.5亿元，同比增长超过30%。

截至目前，该公司共获得7项科技成果奖，其中国家科技进步二等奖一个；开展国家级、省级重大项目10项，完成省级以上产品鉴定7项；获发明专利授权51项，包括9项美国专利；受理中的发明专利38项，包括美国专利8项；备案企业标准5项，行业标准1项。



未来，该公司将立足拥有自主知识产权的集成电路芯片坚实基础，打造引领数据存储和信息安全产业的中国高科技企业。

浙江东南网架股份有限公司

浙江东南网架股份有限公司，是一家大型建筑集成服务商，为国内钢结构行业塔尖企业，绿色建筑引领者。

该公司承建了500米口径球面射电望远镜中国“天眼”、国家游泳中心“水立方”、杭州奥体博览中心主体育场、哥斯达黎加国家体育场等国内外标志性工程，荣获鲁班奖等300多个奖项。研发、掌握了国家重大科学装置结构建造技术、旋转开合屋盖技术、大型公共建筑综合建造技术等十大核心技术，其中多项技术处于世界领先水平。

该公司形成了以国家级企业技术中心为核心，博士后工作站、院士专家工作站为龙头，浙江省企业研究院、专项甲级设计院等为补充的科技创新体系，并与浙江大学、中国建筑科学研究院等百余家高校



院所建立良好的产学研关系，获授权专利500多项，国家级工法5项，省级工法23项。

杭州网易云音乐科技有限公司

杭州网易云音乐科技有限公司，是网易旗下专业从事数字音乐产品开发和服務的高新技术企业，该公司现有“网易云音乐App”“LOOK直播”及“音街”三大产品。其中，网易云音乐App是国内最大的音乐UGC平台，月活跃用户1.81亿；LOOK直播致力于打造最适合音乐表演的线上平台，音街是Z世代年轻消费人群喜爱的K歌社区。

近年来，该公司承担省部级以上科技项目3项；获得发明专利授权25项，受理中发明专利76项，商标28项；拥有“浙江省网易数字音乐智能技术研究院”“浙江省文化产业示范基地”等多个创新载体。

凭借优异的增长态势及出色的产品表现，该公司荣获国家级和省级各项荣誉资质30余项，包括中



国独角兽企业、福布斯中国最具创新力企业、浙江省创新型领军企业等，并于2019年9月完成B2轮融资。