弘扬新

实现科技

12月22日，由浙江省科学技术厅指导，浙江广播电视集团经济生活频道主办，浙江省科技宣传教育中心支持的首届“创新浙商”发布仪式在杭州举行。活动自启动以来，经广泛发动、公开征集、组织推荐、资格审查，产生了139名报名人选，通过专家评审、社会公示，产生了10位入选者。他们中，有砥砺前行开拓进取的“创业先锋”，有匠心打造行业龙头的“创新中坚”，有继承创新筑梦的“后起之秀”，有留学回国振兴实业的“归航精锐”，彰显了新时代浙商的创新风采。

首届“创新浙商”简介

（按姓氏笔画排列）

毛磊

宁波永新光学股份有限公司联席董事长、总经理

毛磊，深耕光学行业40载，带领永新光学从亚洲金融危机中起步，从与ZEISS、NIKON等知名公司合作，到与浙江大学、中科院等高校院所产学研合作承担“十三五”“十四五”国家重大科学仪器专项，从显微科学仪器高端替代到核心光学部件的核心技术突破，荣获国家技术发明奖二等奖，历经25年，在他的带领下，永新光学已发展成为A股上市公司和国家级制造业单项冠军示范企业。

毛磊是享受国务院政府特殊津贴工程技术专家、国家重大科学仪器专项项目负责人和ISO9345显微镜国际标准编写组组长。他主导研制出国内首台套商品化激光共聚焦显微镜并实现销售，打破了高端显微镜长期被国外企业垄断的局面；主导承制的我国首台“太空显微实验仪”入驻中国空间站，用于航天医学及空间生命科学与生物技术研究；主导制定的ISO9345显微镜国际标准填补了我国在该领域主导国际标准的空白。近年来先后荣获“浙江省优秀共产党员”“宁波市科技创新特别奖”和“宁波市杰出人才”等荣誉。

方津

浙江贝尔轨道装备有限公司总经理

作为一名85后青年企业家，创业“基因”深深融入方津血液里。30岁时他执掌全国第一家生产道岔铁路运输基础设备的民营企业，带领公司加大技术创新、提升科研实力，创建省级企业研究院——贝尔道岔研究院，与中国铁道科学院联合开发了第二代、第三代贝尔辙叉，产品在朔黄铁路创下“通过总重达7.91亿吨”的全国最高纪录。

深耕“铁轨”界14年，方津始终秉承“以科技创新为基础、以用户为中心、以项目培养人才，惟精惟一把产品和服务做到极致”的理念，带领公司获得中国铁道学会科学技术特等奖、中国铁道科学研究院科学技术奖一等奖、冶金学会科学技术奖二等奖、专精特新“小巨人”企业、浙江省隐形冠军、浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品、浙江制造精品、浙江省科技型中小企业、衢州市政府质量奖等荣誉。

吕明

杭州尚健生物技术有限公司创始人&CEO

吕明曾在中国人民解放军军事医学科学院师从著名免疫学家沈倍奋院士，从事基因工程抗体研究。2017年，他脱下军装创办杭州尚健生物技术有限公司，专注创新抗体药物研发及产业化，重点围绕肿瘤领域布局了一系列原创产品。5年多来，在吕明和团队成员的共同努力下，公司已有7个项目通过中国NMPA和美国FDA审批，进入临床研究；申请国家及PCT专利100余项，获授权发明专利13项。

卓越的创新能力让尚健的创业团队入选了2021年浙江省领军型创新创业团队，公司也获批浙江省企业高新技术研发中心，先后入选国家高新技术企业、2020中国生物医药企业最具创新力50强，2021、2022年连续两年入选中国医药创新种子企业100强等。吕明于2019年入选国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才，现兼任中国医药生物技术协会单克隆抗体专业委员会委员、浙江省药学会生物制药专业委员会委员等职务。

励行根

宁波天生密封件有限公司董事长、总工程师

上世纪80年代，励行根创办了慈溪天生密封件有限公司（现“宁波天生密封件有限公司”），一头扎进了静密封领域，开展技术研究与产品创新。历经几十年的科研攻关，励行根带领企业研发团队解决了核电等领域多项国家重大工程中急需解决的密封难题，打破了国外公司在核电站反应堆压力容器主密封产品上的独家垄断，攻克了管道及核控制阀泄漏引起硼结晶等世界级难题，使我国的核能静密封技术达到了世界先进水平。

励行根团队所研发的产品已应用于我国30座核电站，其主营产品核电站反应堆压力容器C形密封环市场占有率全国第一、全球第二，是国家单项冠军产品。多项技术现已应用航空、航天等高端密封领域。研发成果获国家科技进步奖二等奖、国家技术发明奖二等奖等奖项。励行根作为第一发明人获授权发明专利16项，并已实施发挥作用；以第一作者发表代表性论文6篇；牵头及参与制定国家、行业标准、团体标准20项。

吴让大

奔腾激光（浙江）股份有限公司总裁兼企业研究院院长

自1988年接触激光这一领域后，吴让大就开启了自己30多年的“追光”生涯。他先是在武汉楚天激光集团工作，从工程师做到厂长，直至公司总裁。2013年吴让大率领武汉奔腾楚天激光经营与技术管理团队落户温州，成立了奔腾激光（温州）有限公司。

吴让大把“创新驱动”印刻在奔腾激光每一个发展的脚印上，引领着它成为我国激光与光电行业的领导者。在他的管理和带领下，奔腾激光生产的高功率激光切割和焊接设备产品应用于神舟飞船、运载火箭和高铁机车，公司也成了中国最大的激光切割机出口企业和中国激光切割设备骨干企业。

同时，吴让大还活跃在温州的一些高校和实验室，以己之长致力于温州激光产业集群的“产学研”协同发展，为当地传统制造业向高端制造转型升级作出自己的贡献。

张宝

浙江帕瓦新能源股份有限公司董事长、总经理、首席科学家

作为中南大学冶金物理化学专业的教授、博士生导师，张宝在新能源材料研发领域深耕20多年，取得了不斐的业绩。为将科研成果更好地转化，2018年，张宝离岗创业，全面负责公司的技术研发和生产经营，把工作重心从教学研究转向实业发展。公司专注于单晶型中高镍NCM三元前驱体细分市场，主要产品用于三元正极材料的制造并最终应用于新能源汽车动力电池、消费电子、电动工具等领域。

针对电池材料能量密度、安全等核心问题，张宝带领团队自主研发了多项关键技术和工艺，并通过自主设计的设备，有效提升产品的理化性能、一致性和稳定性。同时，他不拘一格地面向国内外引进新能源领域中高端人才，组建了包括教授、博士、硕士及专业工程技术人才等100余名人员的技术研发管理团队，有力地支撑了企业的基础研发和成果转化。

今年9月，公司登陆上海证券交易所科创板，成为绍兴市首家科创板上市企业。

范渊

杭州安恒信息技术股份有限公司董事长

作为第一个登上全球顶级信息安全大会BLACK-HAT（黑帽子）大会演讲的中国人，2007年，怀着一颗产业报国的初心，范渊回国创业，创立了安恒信息，深耕网络安全领域。

经过十五年的发展，范渊所创立的安恒信息，已成为国内网络信息安全领域的领导者之一，积极承担我国网络信息安全产业发展的社会责任。他曾率领核心团队攻克多项当前网络安全防护存在的技术难题，牵头承担了“国家发改委信息安全专项”“工信部电子发展基金项目”“科技部火炬计划项目”“科技部网络空间重点专项”等国家级、省市级50余项科技计划项目。

公司荣获了国家漏洞库一级技术支持单位、国家级网络安全应急服务支撑单位等多项荣誉资质，且连续多次入围“全球网络安全创新企业500强榜单”。2020年，安恒信息正式成为杭州亚运会官方网络安全服务合作伙伴。

由于在网络安全领域的突出贡献，范渊享受国务院政府特殊津贴，入选2017年国家百千万人才工程等多项荣誉。

金利伟

杭州可靠护理用品股份有限公司董事长

2001年创办可靠护理用品股份有限公司，20多年来，金利伟致力于以科技为支撑，研发更好的护理产品，守护老年人的尊严和幸福感。

在金利伟的带领下，可靠公司在国内纸尿裤行业中保持领先地位，多年蝉联行业冠军，可靠COCO纸尿裤系列产品获得全国质量信得过产品荣誉。同时，他以改变中国人的养老方式为己任，深入研究挖掘2.3亿中国老年用户数据，将企业从1.0“产品时代”、2.0“品牌时代”，升级至3.0“互联网+养老”新生态时代，创办“互联网+养老”科技企业“可靠福祉”，打造360度智慧养老生态圈，并获得“成人纸尿裤电商销售连续四年第一”的世界纪录认证。他还投入1亿元成立了行业首家企业研究院，并被认定为省级企业研究院。

2020年，公司被评为全国第二批专精特新“小巨人”企业，拥有专利数量超270项，并承担了国家火炬计划，省、市级重点研发项目10余项。

高晓飞

西湖生物医药科技（杭州）有限公司创始人

高晓飞主要从事红细胞以及相关治疗与诊断技术开发的研究。2017年，他回国加盟西湖大学生命科学学院，担任独立实验室负责人。他和团队积极探索干细胞自我复制与分化的新型分子机制，开发基于干细胞的新型细胞治疗技术并应用于治疗包括癌症、罕见病、慢性免疫与代谢疾病等重大疾病。在努力进行科研攻关的同时，高晓飞试图探索一条将基础研究向市场应用转化的道路。

2019年，高晓飞创立了西湖生物医药科技（杭州）有限公司，他所研发的红细胞治疗技术成为西湖大学第一个正式落地的自主科技成果产业转化项目。2020年至今，公司已完成数轮融资，获得来自国内外风投机构的支持。2021年8月，西湖生物获杭州市企业高新技术研究开发中心认定；2021年9月，入库国家级科技型中小企业；2021年10月，纳入杭州市“雏鹰计划”企业；2021年12月，获“国家高新技术企业”资质。

曹建伟

浙江晶盛机电股份有限公司党委书记、董事长

2006年，曹建伟与浙江大学的一批教授和博士怀着“半导体高端装备国产化”梦想，创立了晶盛机电。

他带领团队瞄准多个目标，全面布局半导体产业链，招募一流半导体人才，积极开展自主研发和科技创新，与时间赛跑、与对手赛跑，打造自主可控的设备产业链、供应链体系，实现8-12英寸硅片晶体生长、切片、抛光、CVD等设备的全部国产替代并已批量销售。基于功率半导体领域开发了碳化硅长晶设备、切片设备、抛光设备及外延等设备；基于先进制程，开发了12英寸外延、LPCVD等设备。同时，在碳化硅、蓝宝石、金刚石等化合物半导体材料新兴领域，从装备制造向晶体材料深加工延伸，结束了国内半导体行业领域多项技术、装备依赖国外进口的历史，为“碳中和”、中国美、地球蓝贡献智慧。

公司以“打造半导体材料装备领先企业，发展绿色智能高科技制造产业”为使命，已成为我国半导体材料及装备的龙头企业。至今拥有8000多位员工，1000多位研发技术人员，市值近1000亿元，保持细分行业技术与高端市场双领先地位。