

平湖市第五届

“十佳科技工作者”候选人风采展示

在平湖,有这样一群人,他们不畏艰难、勇攀高峰,努力攻克基础前沿难题与核心技术;他们集智攻关、团结协作,为科技创新增添强劲动能……他们,就是奋斗在全市工业、农业、服务业以及卫生、教育、科研等战线上的广大科技工作者。

为在全社会进一步营造尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的良好氛围,今年我市开展第五届“十佳科技工作者”评选活动。旨在通过评选活动,

在全市掀起“推荐身边榜样、学习榜样事迹、践行榜样精神”的热潮,弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的新时代科学家精神,不断激发科技工作者创新创业热情,为对标“两个先行”、奋进“两个率先”,打造中国式现代化的金平湖璀璨明珠提供强大动力。

这里,让我们一睹这20名“十佳科技工作者”候选人的风采(按姓氏笔画排列)。



王海莉

1986年2月出生,中共党员,本科学历,浙江旭之源生态农业科技有限公司负责人。毕业于江西农业大学植保系的她,一直致力于农业青年产业项目。通过技术服务优质农资保障的形式,服务当地及周边葡萄产业,帮助种植户在生产投入降低的基础上实现增收。15年来,她坚持在农业领域从事生产管理等工作,在植物精准营养、植物物化防控及果菌套种等方面取得重要突破,曾获嘉兴市优秀科技特派员、嘉兴市青年奖、嘉兴市十佳农创客等荣誉。参加工作以来主持嘉兴南湖大球盖菇产业发展项目和嘉兴市曹桥街道珍稀食用菌发展项目,已完成并获二等奖。在省级以上刊物发表论文3篇。



王海峰

1982年9月出生,博士学历,省级特聘专家人才,浙江锋源氢能科技有限公司董事长。曾担任国家重点研发计划重点专项课题首席科学家,获中国创新创业大赛全国总决赛一等奖,以及省级领军型创新创业团队负责人、中国能源研究会燃料电池专委会委员、中国社科院区域经济学学会低碳专委会委员、清华企业家协会会员、嘉兴市“十大杰出青年”、平湖市“十佳科技追梦人”等荣誉。他在推动中国氢能领域中带领团队在技术层面不断突破,高度重视自身产业发展布局和企业核心技术创新,积极发挥自身的技术优势,不断拓展产业布局,以技术实力形成企业核心竞争力。



江虎

1987年9月出生,硕士研究生学历,浙江卫星能源有限公司技术部经理。十几年来坚持在基层一线从事技术管理工作,曾获中共嘉兴科技城工作委员会“优秀共产党员”、平湖市“金桥工程”优秀项目三等奖等多项荣誉。参加工作以来,主持和参与平湖市科技计划项目3项,在省级以上刊物以第一作者发表论文2篇,申请专利28件,通过省级新产品鉴定3项,参与制定浙江制造团体标准2件,参与修订国家标准1件,成功建立“省级高新技术企业研发中心”等创新平台;在技术攻关方面,总计实施60余项技改技措项目,节省运行成本费用1100万元。



方成

1984年2月出生,硕士学历,副研究员,浙江卫士机器人有限公司总经理。16年来,他坚持在基层一线从事全自主机器人研发工作,在特种应急救援机器人研发等方面取得重要突破,曾荣立公安部集体三等功、“五四”青年奖章;获浙江省创新团队、嘉兴市领军团队多项荣誉。先后主持“十三五”国家重点攻关、“十二五”国家“863”计划课题、国家“十一五”科技支撑/攻关计划等科研项目。作为负责人或技术骨干,完成国家、公安部、市科技局等10多项科研、标准项目,以第一作者发表SCI/EI论文11篇,授权国家专利70项,参与编写专著1部。



尹淑萍

1970年10月出生,中共党员,农学博士,草莓行业资深专家,系集科技与产业运营为一体的草莓行业领军企业家。现为嘉兴佳莓农业科技有限公司董事长,中国农业大学MBA教育中心企业导师。尹淑萍博士有着深厚的草莓专业知识,丰富的草莓行业经验,在她的带领下,佳莓公司以“草莓让乡村更美、让生活更甜”为使命,专注草莓产业三十年,扎根田间地头,服务乡村振兴。个人曾获得首届全国“大国工匠”、第三届全国农村创新创业大赛二等奖、合肥市长丰县“柔性引进人才”、巴彦卓尔市“河套英才”等荣誉,2022年被全国妇联与农业农村部推荐为全国“巾帼新农人”创业典型案例。



朱江

1968年4月出生,本科学历,上海大学工学学士学位,2013年以优异的成绩取得中欧国际工商学院管理学文凭,现任德耐尔能源装备有限公司技术研发副总经理。参加工作以来,他坚持深入一线工作,掌握车间动态情况,并根据实际情况,结合丰富的工作经验,组织技术研发中心人员对产品进行连续的优化升级。工作至今,获授权发明专利20余件,在期刊发表学术论文1篇。在德耐尔能源装备有限公司工作期间,还获选平湖市光电联盟理事单位代表、平湖市红色根脉宣讲人、平湖人才创新工作室领衔人。



庄秀园

1980年2月出生,无党派人士,研究生学历,理学博士,浙江立恩生物科技有限公司研发总监。博士后期间,参与“973”项目“微藻能源规模化制备的科学基础”子课题研究,主持“863”应用开发及集成示范类项目“微藻多糖和活性多肽多联产关键技术与产品开发”子课题研究。发表第一作者SCI论文和CSCD论文各一篇。入职浙江立恩生物科技有限公司以来,总体负责公司各类研发项目的规划及实施,使公司顺利通过高新技术企业认定与复审。曾获得平湖市“最美科技人”、平湖市“巾帼建功标兵”等荣誉。



许明

1972年2月出生,硕士研究生学历,高级工程师,国家“万人计划”专家,平湖科谱激光科技有限公司总经理。参加工作以来一直从事通信行业,具有技术发展的深刻洞察力及国际视野。承担多项国家重点研发任务,被科技部聘为“十二五”国家科技重点专项专家组专家,获国务院特殊津贴。在中兴通讯任职期间,所负责研发的产品均获得全球前三的市场份额。主持“新一代无源光网络”项目研发,创新提出业界首个宽带无源光网络体系架构,率先突破了EPON/10G-EPON的系列关键技术,引领国际宽带产业和技术标准的发展,带动我国光接入产业的整体竞争力达到全球领先水平。



李建强

1981年6月出生,中共党员,本科学历,高级农艺师,平湖市植保土肥技术推广中心主任。19年来,他坚持在基层一线从事植保土肥技术推广工作,在化肥农药减量、耕地质量监测管理、病虫害数字化测报等方面取得重大突破。曾获全国测土配方施肥数据采集工作考评工作优秀个人、嘉兴市优秀农村工作指导员等多项荣誉,2018-2022年连续5年个人考核优秀。先后入选平湖市第三、第四、第五批专业技术带头人后备人才,平湖市第六及第七批专业技术带头人培养人才,嘉兴市第九批科技特派员。参加工作以来,主持和为主参与各类农业科技项目60余项,已完成并获奖32项。



应律

1979年5月出生,美国明尼苏达大学研究生学历,博士学位,正高级工程师,现任浙江星月药物科技有限公司首席技术官。2012年回国后,牵头成立了浙江星月药物科技有限公司,同年入选嘉兴市创业创新领军人才。2013年入选省“千人计划”,同年在中国创新创业大赛浙江赛区获得三等奖(第五名)。经过几年的积累,公司由原先的药物中间体生产转型到成品药的自主研发与生产。2022年入选浙江省领军计划项目。独立承担的科研项目已经形成了8个独立的专利授权,4个独立的专利申请。曾在JACS上发表论文3篇,其他化学杂志发表文章4篇。在药物化学领域发表美国专利33个、国际专利6个。



沈斌

1982年3月出生,机械工程专业博士,高级工程师,嘉兴嘉创智医疗设备有限公司总经理。2008年博士毕业后,他加入世界500强宝洁公司(吉列剃须刀),主管全球刀片制造工艺研发和产品质量标准建立,参与锋隐致顺剃须刀产品的研发和投产、认证,并改善了锋隐致顺系列刀片的制造工艺。该工艺为全球工厂提高了45%的年产量,主持开发了高曲率低切削力刀片,为全球8家刀片制造工厂提供技术支持。在宝洁吉列工作的11年间,积累了大量的理论知识与实践经验,涉及生产线的设计、厂房搭建、工艺优化等,逐步成为磨削领域和产业方面的顶级专家。



沈晓明

1974年6月出生,中共党员,本科学历,主任医师,平湖市第一人民医院内分泌科老年医学科主任。27年来他坚持在基层一线从事临床医疗工作,在内分泌代谢领域积累了较为丰富的临床经验,积极参加医共体建设与慢病管理,把技术带到村站点卫生室。曾获2021年度平湖市健康教育协会优秀讲师、平湖市十佳科普之星等荣誉。参加工作以来主持2项和以他为主参与市科技局项目3项,已完成并获奖1项。在省级以上刊物发表学术论文10余篇,协办国家级继教班一项,协办省级继教班一项。主办省级继教班“老年内分泌及代谢性疾病MDT在医共体模式规范诊疗学习班”两项。



张洪

1963年6月出生,生物化学博士,浙江省引才计划专家,平湖市明星企业家,现任博格隆(浙江)生物技术有限公司总经理。从事对生物工程制药的前期研究、技术转移等工作20多年来,在国内生物分离介质的研究和开发上取得了重大突破。创办了国内第一家专门提供大规模细胞培养用微载体、生物分离纯化介质、层析柱产品和分离纯化工艺开发外包服务的专业化公司。2020年,参与研制国产新冠疫苗及产业化项目,全力保障国内新冠疫苗生产企业分离纯化介质供应,填补了国内关键原材料供应空缺的关键环节,保障了疫苗生产关键原材料的供应安全。



周振华

1976年11月出生,中共党员,本科学历,高级教师,平湖市东湖小学教育集团总校长、党委书记。她是《小学语文单元与评价》的编者,嘉兴市《小学语文教材解读与目标建议》编者。先后在“南湖之春”“国培高级研修班”“省劳动教育大会”等省市各级教育教学研讨会中执教公开课、作主题报告近100次。主持省课题4个、嘉兴市课题6个、平湖市课题8个。在国家、省、市、县刊物发表文章等80多篇。曾获得浙江省教坛新秀、第七批浙派名校长培养人、浙江省阅读指导先进个人、嘉兴市名师、嘉兴市科研标兵等荣誉。



柯尊金

1972年11月出生,农工民主党党员,硕士学历,主任医师,平湖市第一人民医院泌尿外科主任。25年来他坚持在基层一线从事泌尿外科临床及科研工作,在泌尿系结石、前列腺及男科疾病等诊疗方面取得重大突破。2018年率先在嘉兴顺利开展HOLEP手术,他所主持完成的科研项目在本地区得到推广应用,多次获得平湖市“金桥工程”优秀项目一、二等奖以及平湖市卫生系统“十佳医师”和“服务明星”等荣誉。主持和参与省科技厅科研项目1项、平湖市科研项目10余项,已完成并获奖4项。在省级以上刊物发表学术论文20余篇,以第一作者或通讯作者发表文章16篇,在一级及SCI期刊发表文章3篇。



姚雁

1982年12月出生,中共党员,本科学历,高级讲师,平湖市职业中等专业学校党委书记、校长。18年来他坚持在基层一线从事职业教育工作,在职业教育、心理健康教育等方面取得重要突破,曾获浙江省师德楷模、浙江省教坛新秀、嘉兴民族团结进步模范个人、嘉兴市创先争优优秀共产党员等多项荣誉。在他的带领下,平湖职中争先创优,积极彰显共富理念下的中职业力量。工作至今,论文发表、获奖累计50余篇,主持省、市课题(教学成果)15个,其中省重点课题2个,5个课题(教学成果)获省、市奖项,编写教材7部。



袁安素

1970年11月出生,毕业于美国哥伦比亚大学物理专业,浙江“省万人人才”、嘉兴市“拔尖人才”,纳狮新材料有限公司董事长,嘉兴市台商协会副会长。2005年在平湖创办纳狮新材料有限公司,主要为新能源、半导体、汽车、5G光通信、航天航空、医疗等新兴产业近10000家制造业客户提供最先进的纳米涂层材料。2022年11月完成A轮融资2.65亿元,投资机构有国家中小企业发展基金、深创投、物产中大、华睿投资、平湖经开等。他把原来只为国际科技巨头垄断的高端纳米涂层技术带回国内,填补了国内空白,解决中断多年的纳米材料卡脖子问题。



徐立新

1982年6月出生,硕士研究生学历,嘉兴威伏半导体有限公司总经理。多年来深耕半导体封装测试领域,领导团队技术创新。在科研成果方面,进行自主研发,先后申请专利37项,其中发明专利12项,实用新型20项,软件著作权5项,主导的项目基于核心技术“可定制晶圆超高通同测技术”对现有设备进行改造,在低端设备上实现高端设备的功能和规模,大大提升效率,降低成本,满足客户个性化需求。可研生产世界领先的芯片测试设备,其针对SPI、NOR、NAND FLASH类的芯片测试专用设备填补国内企业在这一领域的空白。曾先后获得平湖市创新创业领军人才、嘉兴市创新创业领军人才、平湖市创业典型等荣誉。



徐立新

1973年3月出生,民进会员,博士学历,浙江工业大学教授,博士生导师,浙江工业大学高分子材料与工程研究所所长,浙江工业大学平湖新材料研究院院长。曾获省自然科学优秀论文二、三等奖各一项,已从事高分子材料领域基础研究及产业化开发20多年,特别是在树枝状大分子合成、石墨烯制备及聚合物加工与改性研究等领域积累了相当丰富的研究基础。先后主持承担国家自然科学基金、省重点研发、省自然科学基金和各类产学研合作(平湖企业)项目28项,在国内外学术期刊发表研究论文55篇,申请国际发明专利1项、国内发明专利18项,其中授权发明专利15项。



高春洪

1976年3月出生,本科学历,主任中医师,民进平湖市委委员,平湖市中医院骨伤一科主任。从事骨伤科临床工作近29年来,他善于以微创手段治疗各类复杂性骨折、脊柱退行性疾病,成为本市有影响力的一位优秀临床骨科医师和科室管理者。个人多次被评为卫生系统十佳医师、十佳职工、医院德医双馨金牌员工。曾获平湖市政协“三好”委员、平湖市文明办“平湖好人”、平湖市委统战部“统一战线先进典型”等多项荣誉。2013年以来主持参与省市级科研项目10余项,曾获平湖市科技进步奖二等奖、金桥工程重点项目三等奖,发表论文10余篇。