

创新潮涌 才聚高新

苏州高新区全力打造“创业者乐园 创新者天堂”

► 陶莹

“自2012年落户苏州高新区以来,长光华芯坚持企业创新主体作用,充分发挥人才在创新集群中的关键作用,目前已获批国家级人才7名,各类人才专项扶持资金超5000万元,人才团队自主研发的高功率半导体激光器芯片处于全球领先水平,半导体激光创新中心获评国家级制造业创新中心。”苏州长光华芯光电技术股份有限公司董事长兼总经理闵大勇说。

一直以来,苏州高新区高度重视人才工作,努力打造苏州市乃至长三角重要的人才中心和创新高地。2021年,苏州高新区交出了一份令人振奋的人才工作成绩单:新增苏州市级以上各类领军人才(团队)85项,同比增长25%,创历史新高;获批国家级重大人才工程9项,列苏州市第二;获批江苏省级人才计划16项,列苏州市第二;获批姑苏领军人才计划60项,列苏州市第三。

逐步完善的引才体系、真金白银的暖心政策、良好的创业创新环境……苏州高新区为人才搭建起干事创业的舞台,一批批怀揣创业梦想的人才纷至沓来。

构建全方位扶持体系 打造人才之城创新之城

高质量发展,人才是核心资源。2020年底,苏州高新区在苏州市率先发布打造“创业者乐园 创新者天堂”的人才新政。政策提出,苏州高新区每年立项支持200名以上创业领军人才(团队),给予最高5000万元的项目扶持经费、600万元的安家补贴、2000平方米办公场所3年全额租金补贴。对于创新领军人才,苏州高新区加大支持比例,每年立项支持提升至30个,给予最高100万元的项目经费和100万元的安家补贴。

2021年以来,苏州高新区先后设立圆梦创业慈善基金、“人才通”金融产品,建起青年人才驿站,对创新创业人才提供最高20万元捐赠、50万元信用贷款和7天免费住宿等服务。同时,苏州高新区重点实施乐居工程,鼓励新建商品住宅项目按一定比例配建人才住房,构建全区统一的人才租房管理运营平台,加大各类人才租房补贴标准。与暖心政策同步,更多贴心服务紧随而来。2021年1月,苏州高新区企业服务中心启用,在江苏省率先打造“审批+服务”全生命周期服务体系,



中国苏州留学人员创业园

打响有深度、有精度、有速度、有温度的“四度”特色服务品牌,提升人才服务获得感;同时,将年满60周岁的创新创业人才父母(不限户籍)纳入区养老服务对象,免费享受每户每月最高48小时的居家养老服务,优先安排入住区内养老服务机构。

苏州高新区以实实在在的举措,给予人才最高礼遇,努力让各类人才在苏州高新区既有用武之地又无后顾之忧。截至目前,苏州高新区全区累计集聚各类人才29.3万人,其中高层次人才4.1万人,各级各类领军人才超2100人次,主要人才指标位居苏州市前列。2017—2019年,苏州高新区连续3年获评苏州市“人才科技工作先进地区”,获批科技部“创新人才培养示范基地”,打造一座充满活力的人才之城、创新之城。

搭建逐梦舞台 激活人才第一资源

不拒众流,方为江海。“这座城市成就了我的梦想!无论是就业还是创业,这里都有直接和高效的各类人才服务政策,让每一个选择来这里的年轻人,能有一个高效

的开始。”在由苏州高新区承办的“校园苏州日”——走进南京大学系列活动中,苏州微木智能系统有限公司创始人李鹏分享了他苏州高新区创业的故事。

李鹏本科就读于南京大学物理系,同时也是英国剑桥大学海归博士。2011年,他回国创业并落户苏州高新区,创办了苏州微木公司,至今已经在苏州工作和生活了整整10年。

苏州微木公司专注于痕量化学检测和分析领域,在国内检爆仪市场占有率超过70%,现已成为国内公共安全领域引领爆炸物检测产业发展的“领头羊”,先后获评国家高新技术企业、江苏省博士后创新实践基地、苏州市工程技术研究中心,承担了多项江苏省、苏州市级重大项目。目前,苏州微木公司员工中超过15%具有博士学位,30%具有硕士学位,拥有迁移谱领域国内完善和强大的研发和产品开发平台,核心研发团队具有英国剑桥大学、美国麻省理工学院以及日本东京大学等国际一流科研学术机构的研发背景。

“高新区各类政策的落实和兑现,从给企业创业基金到落实子女入学,从不打折扣,几乎是保姆式的服务。作为一个创业者,这里成熟的商业环

境、公正公平的社会文化、务实高效的服务,真的是怎么评价都不为过。另外,南京大学苏州分校就选址在我创业和生活的苏州高新区。未来,这里将会是我们南大人的第二个精神家园。”李鹏在分享中说。

一流环境引一流人才,一流人才干一流事业。当前,苏州高新区正加快推进南京大学苏州校区建设,高标准打造环南大科创圈和太湖科学城,加快推动重点产业项目落实落地。未来,南京大学苏州校区将打造一支约1000人的高水平教师队伍,坚持“引凤筑巢”与“筑巢引凤”并举,全力引进国际顶尖科学家和团队,明确五大学科群和人工智能、软件工程、集成电路等优先发展方向,进一步导入高端创新资源,推动更多高质量项目落户苏州高新区、更多高层次人才逐梦苏州高新区。

打造最强海归朋友圈 形成引才聚才强磁场

广开进贤之路,广纳天下英才。近日,人力资源和社会保障部办公厅2021年度中国留学人员回国创业启动支持计划入选人员和项目名单公布,苏州2家留学人员创业企业入选重点类项目,苏州高新区企业苏州潜寻新能源科技有限公司成功上榜。

苏州潜寻公司创始人、工学博士杨涛一直致力于物理化学与电化学领域的基础研发。2013年,杨涛取得葡萄牙科技部FCT海外人才博士后奖学金,2017年获得波尔图商学院初创企业基金,以第一发明人开发了一种全固态高温陶瓷电池。

在葡萄牙做了6年博士后,2018年,杨涛选择带着项目回国创业。“葡萄牙波尔图、英国伦敦、澳大利亚科庭,我们都去考察过。我的老家在北京,回国后又跑到深圳、杭州等地考察,最终选择落户苏州高新区开发陶瓷电池技术。”杨涛说,“前期对接过程中感觉苏州高新区的创业服务非常全面,不仅帮我们寻找孵化场地,进行产业对接,还为我们提供了创业资金支持、租金补贴和专利申请补贴。”

2018年,杨涛获得“赢在苏州·创赢未来”国际



南京大学苏州校区

创客大赛总决赛一等奖。他本人除了拥有23项电池和燃料电池国内国际专利外,还入选了江苏省双创人才和姑苏领军人才计划。如今,杨涛团队中已有6名海外留学人员,其中不仅有美国麻省理工学院的博士研究生、澳大利亚科廷大学的博士后,还有瑞典隆德大学毕业的工业设计师。苏州潜寻公司开发的电池高温胶新产品具有自主知识产权,打破了国外进口壁垒。目前,该公司已申请国家专利25项,授权17项。

着力打造具有全球感召力的创新创业平台,越来越多的海外留学人员选择扎根苏州高新区。去年年底,苏州高新区欧美同学会正式成立,首届同学会80名会员中,硕士研究生以上人员占比近90%,广泛分布在生物医药、新材料、新能源、智能装备、文化创意等行业。其中,1/3的会员在苏州高新区各大产业园、大院大所等载体从事创新创业工作,并担任企业主要负责人。该同学会立足国内、开拓海外,将组织海内外留学人员在科技、文化、教育、经济等领域广泛开展交流与合作,为留学人员打造温暖家园和干事创业的优质平台。

一直以来,苏州高新区高度重视海外人才引进工作,不断加强留学人员创业园建设,鼓励支持留学回国人员创新创业,成立“侨之家”“侨商会”,积极营造留学人员回国创业的良好环境,已成为留学人员回国创业、安居乐业的首选地之一。截至目前,苏州高新区拥有国家级留学创业园、省级留学创业园各1家,海外留学回国人员超4000人,其中苏州留学人员创业园在2021年度中国留学创业园孵化基地竞争力中排名全国第六、江苏省第一。

接下来,苏州高新区将以最实措施、最强载体、最优机制、最好服务,全力做优“创业者乐园、创新者天堂”两大生态,全力打造创新资源集聚、创新生态活跃、创新协同高效的产业科创主阵地,为加快建设世界重要人才中心和创新高地作出高新贡献。

抢占“双碳”风口 苏州高新区绿色产业持续加码

► 李巾豪

聚焦“双碳”目标,苏州高新区集中力量,争做“碳”路先锋!

数据显示,2021年,苏州高新区新能源产业实现营收规模243.68亿元,完成全年进度的135%,超额完成全年目标任务。与此同时,苏州高新区新增重大项目15个,完成全年进度的100%;新增高质量科技项目29个,完成全年进度的145%。亮眼的数据折射出苏州高新区打造全国一流绿色低碳产业高地的雄心壮志。

布局:龙头带动 新能源产业风生水起

去年12月,全球规模第二大的太阳能光伏电站项目开发建设运营商阿特斯阳光电力集团股份有限公司传来振奋人

心的消息:阿特斯的IPO首发申请通过了上海证券交易所科创板上市委员会审议。这意味着阿特斯即将正式登陆A股科创板,苏州高新区绿色低碳产业上市军团将再添一重量级新将。

从阿特斯向南5公里,便是科创板上市企业固德威技术股份有限公司所在地。作为国内分布式光伏领域的领军企业,固德威以高效稳定的逆变器产品和专业细致的技术服务为基础,形成了工商业、户用等分布式光伏整体解决方案,成为分布式光伏的首选品牌。

同样致力于全球光伏产业发展的苏州协鑫光伏科技有限公司也频传佳讯:两款单晶硅片入围工业和信息化部2021年度绿色设计产品。

行业龙头在苏州高新区的密集分

布,带动了区域光伏、储能、动力锂电池等蓬勃发展。苏州高新区在做大产业规模基础上,把精力投入到了构建全产业链生态体系中。2021年,苏州高新区出台了《苏州高新区“产业强链”三年行动计划(2021—2023年)》《苏州高新区推进新能源产业链高质量发展工作方案(2021—2023年)》,持续加强新能源产业的培植、补链,不断推动新能源产业提质增效。

目前,苏州高新区基本形成了以阿特斯、协鑫、固德威为代表的太阳能光伏产业,以莱克电器、爱普电器等为代表的绿色家电产业,以星恒电源、力神电池等为代表的新能源汽车产业,以苏净环保、滨特尔水处理等为代表的环保产业,以同和、伟翔、中胶再生资源等为代表的资源回收利用产业,逐渐形成了以龙头企业为核心,相关配套企业集聚发展的新能源产业集群。

升级:创新赋能 共走绿色低碳之路

致力于打造产业科创主阵地的苏州高新区,不仅培育了一批新能源企业,同时积极引导全区企业加大创新,开展绿色制造体系创建。

作为一家专业生产印刷线路板用高端电子铜箔的厂家,苏州福田金属有限公司曾是用电大户,年消耗电量达到1.3亿度。2012年,该公司引入电能管理服务系统,实时监测每个工艺流程耗电量,用大数据分析找出薄弱环节重点突破。8年多来,福田金属共节省电费4000多万元。

不仅是福田金属,苏州高新区在全区深入推行清洁生产,彻底淘汰非电煤



江苏省首单“碳中和”绿色债券建设项目

炭消费,对超标或超总量排污企业、使用和排放有毒物质企业,全面实施强制性清洁生产审核。

一头紧抓节能减排,另一头扩大绿色低碳产品供给。苏州易节能环保科技有限公司自主研发的半水基油墨清洗剂被中国印刷及设备器材工业协会发挥性有机物治理配套产品。苏州大乘环保新材有限公司研发的“海绵校园绿色高安全运动场系统”,被国家体育总局命名为国家体育产业示范项目……

绿色智慧低碳的生产方式,正在苏州高新区成为常态。联合国开发计划署苏州可持续发展创新合作示范项目在苏州高新区启动,促进先进绿色低碳技术的联合研发、管理、转化、推广和应用,推动绿色技术创新示范工程;苏州高新区绿普惠碳中和促进中心、苏州碳普惠联盟成立,不断助力发展绿色经济、循环经济、低碳经济。

一个公司就是一个产业龙头。2021

年9月,作为统筹全区绿色低碳产业发展的重要载体,苏州高新区绿色低碳科技发展有限公司成功落地。该公司旨在整合分布式光伏、智能电网、区域能源站等产业资源,构建以市场为导向的绿色技术创新体系。此外,该公司将以智库、协会、交易网为纽带,联合区内100余家各领域重点企业,构建绿色低碳朋友圈,统筹行业优质资源,拓展应用场景,提升产业辐射能力,实现共赢发展。依托苏州高新区良好的产业基础,该公司已与时代星云科技有限公司、苏州燃气集团有限公司、苏州保泽新能源发展有限公司等企业签署战略合作协议。

绿色低碳产业的发展壮大离不开金融活水的精心浇灌。苏州高新区签约设立了目标规模10亿元的绿色低碳产业基金,建强建优绿色产业生态联盟;成功发行江苏省首单“碳中和”绿色债券,江苏省首单绿色建筑性能责任保险;推出“绿色租赁”金融服务方案……这为苏州高新区打造成为“绿色科创引领区、绿色产业示范区、绿色合作枢纽区”提供支撑。

目前,苏州高新区绿色产业体系持续向多层次多维度发展,绿色产业增加值占工业增加值30%以上,正向着创建国家级绿色产业示范基地,打造全国绿色低碳发展示范标杆的目标全速奔跑。苏州高新区将从制定苏州高新区绿色发展5年行动方案、成立苏州高新绿色低碳科技发展有限公司等5方面着手,构建绿色产业体系,健全绿色发展机制,为推动绿色产业发展提供有效路径。

蓝图已绘就,奋斗正当时。巩固提升绿色发展优势,提升绿色生态环境,共享绿色发展的新成果,苏州高新区一直在路上!

本版图片来源:苏州高新区



清华苏州环境创新研究院