



江苏泰兴高新技术产业开发区： 夯实高质量发展人才基础 构筑新泰兴工业大脑

泰兴高新技术产业园区成立于2008年,2016年获批准建省级高新区。泰兴市人才科技广场获评国家小型微型企业创新创业示范基地。

近年来,泰兴高新区立足当前,着眼长远,创造性地推出“引才、引智”举措,集聚了一批“高精尖特”科技人才、创新人才和管理人才,为推进高质量发展提供充沛动力。2021年6月,园区聚集节能环保产业相关企业64家,其中国高新技术企 业20家。2020年节能环保产业实现开票销售62.12亿元,同比增长15个百分点。2021年1-6月节能环保产业开票销售44.0亿元,同比增长66.9%。



吕友 王婷丽 供稿

“作为年轻的园区,我们没有一线城市的繁华,也没有更多的政策和项目的激励。对于人才,我们能给予他们的,是完善的科研平台和贴心的创业服务。”

园区科技创新“空间+服务”“三基地五中心”(即孵化基地、科技加速基地、中试基地、项目路演中心、公共技术服务中心、科技金融服务中心、一站式服务中心、生活保障中心)建设全面铺开,推进人才集聚、企业孵化、成果转化、技术迭代、产业加速,打造优质高端的创新创业生态圈。

2021年4月27日,生态环境部、国家发展改革委、国家开发银行联合下发《关于同意开展生态环境导向的开发(EOD)模式试点的通知》,公布36个EOD试点项目名单,泰兴高新区榜上有名,成为江苏省仅有的两家入选单位之一。凤栖小镇连续三年江苏省特色小镇年度考评第一名,连续两年入选中国特色小镇50强。

这都是泰兴高新区秉持“生态美、业态优、形态新”立区理念、加快推进“创新街区”建设取得的一个个硕果。

园区优化拓展人才科技广场空间利用,完成空间改造提升并梳理形成了20项亲才服务事项,建成集项目审批、生活配套、信息导航等功能于一体的“一站式”

“创新之道,唯在得人。全部科技史都证明,谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家,谁就能在科技创新中占据优势。”

作为省级高新技术开发区,泰兴高新区有着清醒的认识和独特的做法。

“我们不可能一开始就能将人才吸引过来,但我们可以通过借脑借智的方法,优化我们的科研环境和学术氛围,最终形成产学研联盟!”近年来,泰兴高新区通过借脑引技,招引了一批高技术含量的企业,也聚集了一批高层次人才,园区创新创业的含金量明显提升。

源远水业,由海归博士孙晓慰领衔。企业高盐废水电吸附零排放工程化应用技术被科技部、生态环境部、商务部、国家质检总局共同列为“国家重点新产品”,电吸附除盐技术被收入工信部《产业关键共性技术发展指南》,电吸附除盐技术及其在污水回用中的应用,进

“人才,是用来创新的,更是用来创业的!做不到这一点,就起不到工业大脑的作用,项目就不会有核心竞争力,人才也留不住!”

为此,园区一系列激发“大脑们”创新创业的举措正式出台。

优化升级园区鼓励企业高质量发展奖励政策,出台《高新区科创基金实施办法》《高新区凤栖英才引才计划》等个性化政策。

2021年6月,南京银行与泰兴高新区“政银园投”项目合作签约仪式,在泰兴人才科技广场举行。由南京银行及其旗下鑫沅基金以“小股权+大债权”的模式,为科技型创业企业提供综合金融服务方案,助推创新创业。

据统计,近年来,由科学家、企业家、投资家组成的人才队伍纷纷入驻凤栖小镇,有47个项目申报成为省、市双创项目。顾兆林、刘宗宽、王文东、朱勇强等近百名教授博士串起了园区与上海交大、南京理工、东南大学、西北工大、西安交大等高等院校的合作关系。

泰兴高新区“围绕产业链配置资本链,让科技项目与资本牵手共赢”的做法引发了创业创新的热情,知名金融服务机构纷纷慕名而来,目前,中关村协同创新投

育脑引才 营造人才成长环境

人才办事服务大厅。

园区与壹能众创合作,打造为中介服务开放办公空间。与泰兴市工信局、南京星火众创合作,将人才科技广场66号楼打造为软件与信息技术产业科创苗圃样板区。

园区与中国标盟机构、中国标准化研究院共建标盟(泰州)智慧环保产业技术标准化创新基地,构建开放共享、多方参与、产学研用协同创新的智慧环保产业技术标准公共创新示范平台。

园区与中国技术创业协会高新技术产业人力资源开发联盟合作,共建中国高新区人力资本服务(泰兴)工作站,目前已完成洽谈签约和运营团队组建工作。

建成江苏中工高端装备研究院,相继开发20余项新技术、新产品,制定国家和行业标准7项,立项国家、省级政府项目8项。2020年,执行董事、总经理王长路入选省“双创计划”创业人才。

完成国家级科技企业孵化器多层厂房、留学人员创业园装修工程,新增孵化空间面积2.4万平方米,开工建设绿色环保产业园,形成近20万平方米中试标房和总部空间。国泰环境监测检测中心主体工程已竣工,

借脑引技 构建产学研联盟

入科技部《环保科技成果登记》。

江苏中工高端装备研究院,由国务院特殊津贴专家王长路领衔。该院研发的“高效大转矩永磁电机”属于江苏省十大重大发展领域中节能环保产业中的新型节能电机,是工业设备“异步电机+联轴器+减速机”传动设备的升级换代产品,也是国家重点支持发展的对象。技术成果通过了中国机械工程学会成果鉴定,总体技术及性能指标达到国际先进水平。

羟源环保,由国家级人才专家李森博士领衔,团队包含6名博士。油田涉污水(泥)处理成套技术荣获中石油科技进步一等奖、江苏省双创大赛一等奖。

河海给排水,由美国亚特兰大大学教授、江苏省“双创计划”创新人才王志成博士领衔研究的无氧裂解固废资源化利用技术,获部级科技成果三等奖。

依托中国科学院上海硅酸盐研究所、中国氟科技

用脑兴业 激发创业创新热情

资基金、上海自贸区创投基金、北京绿科投资集团、广州豫博股权投资基金等产业基金(有限合伙企业)均进驻园区,基金管理规模近20亿元。

人才的科研成果与创业理念需要让社会深入了解,社会资本也需要一个平台,可以准确查找到有市场潜力的科研项目。为此,园区制作了科技创新“三基地五中心”宣传手册、《企业创新人才创业政策汇编》、宣传视频等资料,在省、市媒体平台宣传解读高新区科技创新“三基地五中心”建设规划,在凤栖小镇微信公众号策划并开辟“创业者说”专栏,已发布30余篇创新创业人才、企业宣传报道。围绕人才链、资本链、科技链、产业链的深度融合,举办了全市往届科技镇长团回访暨项目路演、“创新+金融”赋能科创项目成长路演、科技金融进孵化器项目路演等活动,建立招聘驿站,组织300人规模专场招聘活动2场,小规模多频次招聘活动5场,开展京师法务、法律培训专场活动2次。

针对性的系列措施,让园区科技项目和科研成果不断涌现,推动了产业链的进一步扩展与壮大。

蓝电环保凭借“脱硫脱硝烟气处理”技术优势,国内市场占有率一直稳定在95%以上。

锂电池和减速机综合检测中心主体建筑封顶,国家级机电产品监督检验中心申报工作正有序推进,已纳入省支持筹建计划。

……

用心培育“大脑”,“大脑”便会茁壮成长。2021年园区人才队伍进一步壮大,引进中高层次人才80人,开发20余项新技术、新产品,制定国家和行业标准7项,立项国家、省级政府项目8项。

总投资10亿元的凤栖奥特莱斯购物公园加快建设,建筑面积13万平方米,着力打造情景式、智能化5.0版奥特莱斯商业综合体,让泰兴及周边地区群众不必远足,就可以拥有集休闲、购物、美食等于一体的美好体验,在家门口领略国际时尚、感受多元文化精彩。

着力打造青年友好型园区,围绕凤栖湖3A级景区,在以人才科技广场为中心的1公里半径范围内,建成青年公寓,布局设立青年文化走廊、青年社交平台、青年教育培训、青年体育健身和休闲娱乐等公共服务设施,构建功能齐全的生活空间,为全市创新创业青年人才提供高质量的生活生态配套,形成高层次人才“生活科研在高新、事业发展在全市”的工作格局。

研究院、南京大学等高校院所的碳化硅废气回收再利用技术,江苏煌灿公司跃升国内技术领先行列。

埃格环保,由上海应用技术大学朱勇强博士领衔。耐盐菌种治理高盐高氨废水工艺,获上海国际创新展览会金奖、上海市科技进步三等奖。

……

截至目前,园区先后建成国家级孵化器1家,国家级众创空间1家,省级孵化器1家,省级加速器2家,省级众创空间2个,规模以上企业研发机构13家,规模以上企业研发机构49家。园区拥有中国驰名商标3枚,国家级绿色工厂2个,博士后科研工作站1个;拥有国家科技进步二等奖1个,绿色之星4个;省级科技进步一等奖1个、二等奖8个、三等奖2个,科技“小巨人”企业1个,“专精特新”产品2个。

亚太泵阀行业首创的“高扬程大功率系列潜水泵工程应用技术”填补国内空白,分别获中国工业首台(套)重大技术装备示范项目,国家科技进步二等奖、省级科技进步一等奖。

南极机械的“船舶压载水综合处理技术”填补国内空白,具有完全自主知识产权,运营成本仅为欧美最先进同类产品的三分之一;获首届中国军民两用技术创新应用大赛海工装备和高技术船舶领域唯一金奖,并已获得美国USCG认证。

截至目前,园区已吸引了近千家创业实体、从业人员2000多人、高层次人才700名,其中国家级人才27名。在国家鼓励发展的162项重大环保技术装备中,园区环保类产品涵盖了58项。

“我们的大数据建设效果还不明显,我们的人才优势还不明显,我们的企业发展模式还不丰富……”园区主要负责人说,“有短板就要补全,有想法就要有办法,我们设想到2023年末,泰兴高新区将建设成全市共建、共享的创新创业大平台,建成服务全市的人才高地、产业高地和创新高地。通过不懈的努力,担当时代责任!”

