

# 安徽合肥新站高新区：点燃企业发展科创引擎

◎本报记者 洪敬谱 吴长锋

近日，安徽合肥新站高新区企业——合肥欣奕华智能机器股份有限公司研发生产的钙钛矿蒸镀机批量出货，向新能源头部企业用户交付十余台。

在新站高新区，这样的企业还有很多，它们为新质生产力的培育和发展提供了重要保障和支撑。

“新站高新区是安徽省第一家国家级绿色工业园区，在2023年全省高新区创新驱动发展综合评价中综合排名位居前列。”5月9日，合肥新站高新区党工委副书记、管委会主任黄卫东在接受科技日报记者采访时说。

近年来，新站高新区强化企业创新主体地位，鼓励企业开展前沿技术攻坚，因地制宜发展新质生产力，点燃高质量发展科创引擎。

## 高水平研发增添新动能

高端装备制造产业技术含量高、附加值高、产业地位高，处于价值链和产业链核心环节，其发展水平决定了产业链的综合竞争力。

在日前举办的第135届广交会上，新站高新区的合肥井松智能科技股份有限公司(以下简称井松智能)向海内外客户展示了智造新技术，现场达成多个合作意向。

这家长期专注智能工厂、智能无人叉车、智能软件系统研发的企业，推动石化、汽车、新能源、医药等30多个重点行业的700多个大型项目落地高新区。

2023年，井松智能主要经营指标实现大突破，企业营收、订单总量大幅增长，订单额同比增长率达到275%。

“企业只有沉下心来做优产品、做强技术，才能在高质量发展道路上行稳致远。”井松智能董事长兼总经理姚志坚说。

姚志坚介绍，自成立以来，井松智能坚定不移走“党建+科技创新”的发展道路，先后在合肥、上海、杭州等地成立3个研发中心。公司精心打造包含200余人的专业研发团队，每年研发投入不低于营收的5%，为企业发展注入创新动能。

公司于2021年获评国家级专精特新“小巨人”企业，2022年在科创板上市，目前已发展成为国内领先的智能物流系统集成商与物流装备制造制造商。

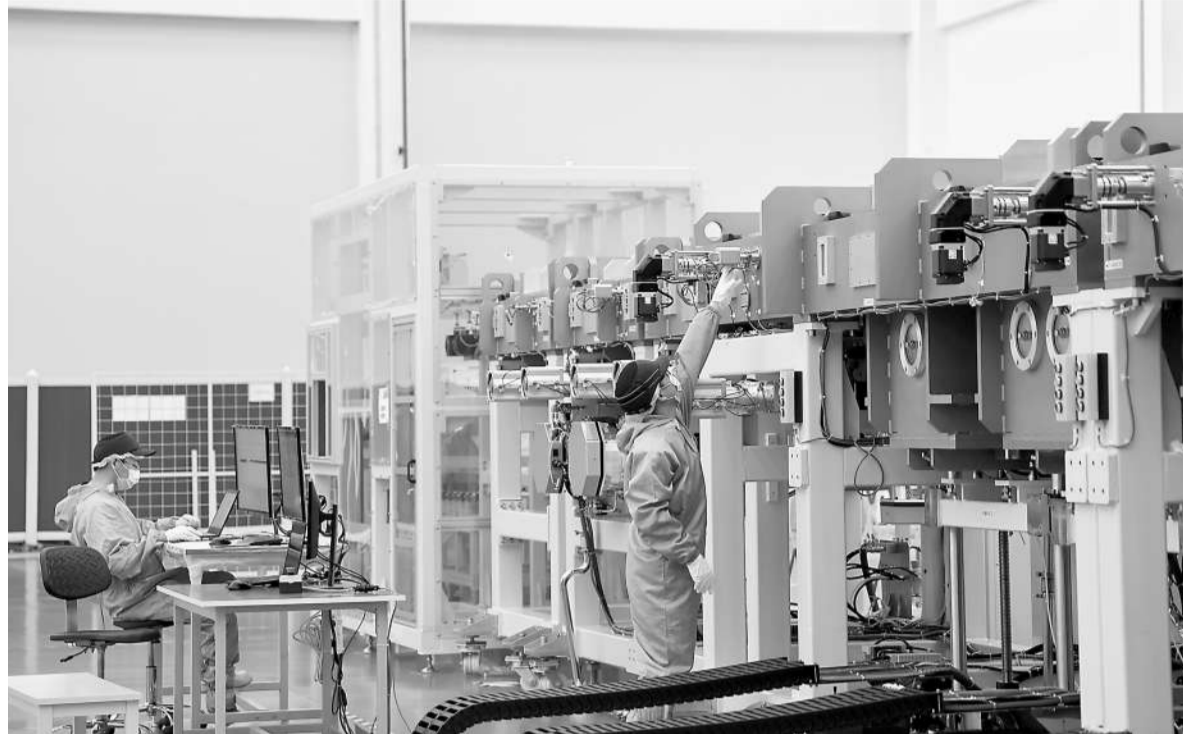
今年3月，合肥京东方睿视科技有限公司正式揭牌成立，传感柔性调光膜及电子器件研发项目同步签约。项目致力于打造国内领先的柔性调光技术、研发柔性传感电子器件，标志着新站高新区传感产业发展实现新突破。

近年来，新站高新区依托《合肥市新型研发机构管理办法》，不断促进高校院所和企业加强合作，推动新型研发机构建设，在技术研发、人才招引、成果转化等方面给予新型研发机构相应政策支持，推进高质量协同创新和高效能成果转化。

## 科技创新开辟新天地

一步步“先手棋”，让新站高新区企业发展新质生产力充满底气。

近年来，新站高新区培育和引进一批行业龙头企业，



在合肥新站高新区，合肥欣奕华智能机器股份有限公司科研人员正在调试钙钛矿蒸镀机。 合肥新站高新区供图

业，一批本土企业在这里实现技术突破，园区发展提质增效。

在中国中煤能源股份有限公司新疆分公司别斯库都克煤矿，18台吨位达136吨的混动新能源无人驾驶卡车正在进行“装、运、卸”作业，每一步都是无人自主运行。

这些无人驾驶车，来自踏歌智行科技有限公司(以下简称踏歌智行)。这家创立8年多的科技企业，位于新站高新区少荃湖畔，服务国家“新基建”发展战略。

踏歌智行创始人余贵珍同时拥有北京航空航天大学教授身份。他介绍，针对矿山极寒、暴雪、大雾、大雨等极端场景，公司进行技术攻关和产品迭代，实现了无人驾驶技术突破，让无人驾驶矿用卡车稳定高效运行。

数据显示，在同样作业环境下，踏歌智行的每辆无人驾驶矿用卡车每年工作时长高于人工作业500小时以上，可帮助企业提升20%运营效率。

至今，踏歌智行无人驾驶车已在十余个矿区实现无人作业常态化运行，并积累了近600万小时的运行时长。公司入选专精特新“小巨人”企业榜单，成长为行业龙头企业。

近日，记者走进安徽巡鹰新能源集团有限公司(以下简称巡鹰集团)生产车间，机器轰鸣，自动化生产线有序运转，一派繁忙景象。

“作为一家集新能源研发、制造、运营、服务和投资整合为一体的集团化公司，我们聚焦新能源产业后市场发展定位，深入开展科技攻关活动，推动工作人员在新能源锂电池前沿技术上创新攻坚。”巡鹰集团党总支书记、董事长褚兵介绍。

目前公司获得发明专利500余项、实用新型专利1000余项，获评国家级专精特新“小巨人”企业、安徽省绿色工厂等称号。

像踏歌智行、巡鹰集团这样的企业在新站高新区不断发展壮大，成为园区以科技创新驱动发展的一个缩影。

# 张江高新区为上海建设国际科创中心添动力

◎魏路 本报记者 王春

我国首个进入临床的AI药物、国内首个侵入式脑控植入体产品、全球首款新能源无人驾驶量产商用车……这些亮眼的创新成果都是上海张江高科技园区(以下简称张江高新区)诞生的。目前，张江高新区已成为上海科技创新策源功能的核心承载区、打造世界级产业集群的主阵地和国家先行先试与体制机制改革试验区。

5月中旬，记者从上海市科学技术委员会获悉，2023年，张江高新区实现规模以上企业营收9.6万亿元，每平方公里营收达256亿元。张江高新区土地面积仅占上海的8%，却拥有全市50%以上的高新技术企业，60%以上的有效发

明专利、70%以上的专精特新“小巨人”企业。

## 引领新兴产业集聚

2011年，国务院批复同意支持张江高新区建设国家自主创新示范区。经过多次扩区和调整，张江高新区面积达到534.8平方公里，覆盖全市16个行政区，形成了“一区22园”的发展格局。生物医药、人工智能等是张江高新区重点发展的先导产业。

目前，张江高新区生物医药产业创新策源能力不断提升，细胞治疗、高端医疗装备等达到世界先进水平。2019年至2023年，张江高新区累计研制出20个1类国产创新药，获批上市30个创新医疗器械。

在张江高新区，和记黄埔医药(上海)有限公司(以下简称和黄医药)新药研发已取得突破。2023年，和黄医药全球创新药生产基地正式竣工投产，预计产能将提升5倍以上，实现创新成果在上海就地产业化。“张江高新区不断优化营商环境、创新政府管理方式、出台精准支持政策，助力和黄医药实现高质量发展。”和黄医药工作人员表示。

在张江高新区，人工智能产业生态圈正加速形成。目前，张江高新区已备案上线大模型21款，占全国备案上线大模型数的五分之一。

在其他新兴产业领域，张江高新区的创新成果也不断得到市场认可。C919投入商业运营，ARJ21载客突破千万人次，爱达·魔都号已成功运营30余个航次，超导、石墨烯等新材料领域实现关键技术突破，建设国内首条千米级高温超导带材应用示范项目……一项项创新成果彰显着张江高新区在科创领域的“硬核”实力。

## 对标世界领先科技园区

在张江高新区，“从0到1”的关键技术突破源源不断地从高能级研发机构和大学实验室中产生。

张江高新区系统布局高水平创新基地，集聚了李政道研究所、朱光亚战略科技研究院等一批新型研发机构，为产业创新发展提供基础研究支撑。依托上海光源、硬X射线自由电子激光装置等，张

江高新区正加快构建全球规模最大、种类最全、综合能力最强的光子大科学设施集群。高新区现已取得适用于非人灵长类猴猴的超柔性电极、药物靶标预测算法模型、“书生”通用大模型体系等一批领先的重要原创成果。

在创新生态方面，张江高新区正加速培育高质量孵化器，力促成果转化体系更加完善、人才服务更加便利、科技金融服务供给更加便捷、知识产权保护更加全面。张江高新区设立全国首家科创企业知识产权海关保护中心，全国首个知识产权刑事、民事、行政、公益诉讼“四合一”基层人民检察院、国家知识产权运营公共服务平台国际运营(上海)试点平台。

落户于张江高新区的上海仙工智能科技有限公司，是一家以移动机器人控制器为核心的公司。“公司发展的核心是人才。高新技术人才集聚，高科技创新创业氛围浓厚，以及市场化创业环境是我们选择张江的原因。”上海仙工智能科技有限公司副总裁丁霞说。

上海市科学技术委员会相关负责人表示，目前张江高新区正对标世界领先科技园区，力争用3年时间，基本形成统筹有力、权责一致、市区联动、协同高效的管理体系，打造主导产业初显、专业服务完善、空间相对集中、生态充满活力的高质量园区。

张江高新区把世界领先科技园区的宏伟蓝图持之以恒地细化为“施工图”、高质量地转化为“实景图”，为上海建设国际科创中心提供动力。

## 园镜头

### 青岛高新区

### 全力提升政务服务水平

◎本报记者 宋迎迎 通讯员 肖玲玲

“今年我们引进了大批人才，急需解决他们的住房问题。青岛高新区人才住房服务专窗了解到这一情况后，主动靠前服务，加快审批速度，将原本10个工作日的审批时限压缩至5个工作日。”近日，青岛招商海德置业发展有限公司壹帆公寓项目负责人谢燕告诉记者。

近年来，青岛高新区以提高企业和公众满意度为出发点，从简化审批流程、加强数字化建设等方面入手，全力提升服务水平，不断优化营商环境，把“便民、利企、高效”的服务举措落到实处。

一直以来，国内医疗器械企业出口美国须经美国食品和药品监督管理局(FDA)评审和准入认证。认证通过后，可减免50%—70%的评审费用。但这需要税务机关开具相应会计年度的营业收入证明，很多企业并不了解这一政策。青岛高新区税务局主动摸排区域内医疗器械企业情况，向有需求的企业介绍相关服务，开展“点对点”辅导，助力医疗器械企业“扬帆出海”。

青岛汉唐生物科技有限公司是受益者之一。“只要一份证明材料，就能为我们省下近67万美元的认证费。税务部门开出的FDA小型企业资质认证收入证明，对公司成功通过美国FDA小型企业资质起到了关键作用。”公司注册部工作人员李云磊告诉记者。

聚焦企业“走出去”需求，青岛高新区税务局将精细服务贯穿于退税业务全流程。通过建立重点企业直联制度、成立出口退税云客服、打造退税云课堂等创新方式，青岛高新区税务局退税平均办理时间持续提速。

“现金流是企业命脉。每月及时到账的退税款帮助我们稳市场、保订单，极大提振了我们的信心。”中国重汽集团青岛重工有限公司财务负责人冯百强说。

为企业上门送政策送服务的同时，青岛高新区积极推动信息化建设，在“智慧办”上持续发力。

依托“秒批”系统、外资企业登记全流程“掌上办”、特种设备使用登记“数字化”等数字审批模式，青岛高新区政务服务效率大幅提升。青岛海大生物技术集团股份有限公司安全管理员姜杰说，此前，他没有携带任何纸质材料，就办理完成了特种设备使用登记业务。

“接下来，青岛高新区将进一步拓宽政务服务渠道，提高便民利企水平，全力打造一流营商环境，不断增强企业和群众的获得感和满意度。”青岛高新区相关负责人表示。

### 天津滨海高新区：

### 职称评审“直通车”助企聚才引智

科技日报(记者陈曦)5月16日，记者从天津滨海高新区获悉，天津市2024年第一批“科创企业评职称”专项服务职称评审工作结果出炉，高新区64人获得专业技术职称任职资格，占全市总人数的1/3。其中，取得正高级职称资格人员达51人，占全市人数的1/2。

据介绍，“科创企业评职称”专项服务是进一步深化职称制度改革，激发企业创新活力，支持产业人才创新创业的一种职称评审“直通车”服务模式。

对企业研发人才整体进行分专业、分层级职称评价，可有效解决企业研发人才职称评价时“原始职称低、发表论文少、评审周期长”等难题，促进研发团队建设，提升企业科技创新能力，助力企业高质量发展。

天津滨海高新区人社局主动加强与天津市人社局沟通交流，积极争取政策支持，大力宣传“科创企业评职称”政策，让更多企业享受职称评审“直通车”服务。

此次申报中，天津滨海高新区坚持需求导向，共推荐23家重点产业链上企业参加评审。在评审期间，高新区积极组织线上培训，对6家企业深入开展“一对一”“面对面”辅导，有针对性地解决问题，并对系统填报等环节逐一进行讲解，有效提高评审申报效率，帮助企业充分享受政策红利。

下一步，天津滨海高新区人社局将继续深化落实职称改革制度，扎实做好人才评价工作，进一步实现职称自主评审扩面。高新区以“科创企业评职称”专项服务破除唯职称、唯学历、唯论文、唯奖项等倾向，坚持“谁用人、谁评价”，帮助企业培养引育更多专业技术人才，助力企业快速发展，营造优质民营经济发展生态。

### 湖北襄阳高新区

### 拓展“跨域通办”合作范围

科技日报(记者吴纯新 通讯员陆定琴)5月16日，记者从湖北襄阳高新区获悉，高新区行政审批局、十堰经济技术开发区政务服务局、长沙自贸临空区制度创新局(行政审批服务局)日前联合签署政务服务“跨域通办”合作协议。

目前，襄阳高新区与长沙自贸临空区“跨域通办”高频事项清单共39项，均为营业执照涉企类相关事项；与十堰经济技术开发区推进政务服务“跨域通办”事项清单共119项，其中，涉民事事项105项、涉企事项14项。

“我们通过视频会商收件、线下邮政专寄等方式，为三地企业和公众办理通办事项。”襄阳高新区行政审批局副局长党东说，“跨域通办”合作将开启长沙自贸临空区、襄阳高新区、十堰经济技术开发区三方建设跨省市圈的崭新篇章，让企业和公众“足不出城”即可享受“就近办理、一次办成”的高效便捷政务服务。

下一步，三地将围绕“聚焦重点领域，明确业务标准”“三地品牌宣传推广”等五大板块内容展开合作。

襄阳高新区管委会副主任高峰表示，他们将着力打造全方位、立体化跨域通办“同心圆”，推动三地经济社会全面发展，共同促进中部地区加快崛起。



图为上海光源。

受访者供图