

三种生态叠加 这里成博士后双创“强磁场”

◎本报记者 王健高
通讯员 王作岩 苟小妹

曹振涛来了，青岛瑞镭激光科技有限公司有了制作大功率激光焊接清洗等设备的机会；周述慧来了，青岛青科博联新材料有限公司（以下简称青科博联）自主研发出深海水密接插件技术；宛天巍来了，天仁微纳科技有限公司，实现了在精密零件加工领域的弯道超车……

阳春三月，山东省唯一的博士后创新创业成

果转化基地——青岛国际博士后创新创业园呈现出一派火热的景象，来自国内外知名高校的高层次人才及其团队争相入驻，在这里吹响创新驱动高质量发展的“集结号”……

青岛市委城阳区委书记王波表示，经过两年的创新发展，这个以“管委会+公司”模式运作的园区，以博士后人才为支撑，以创新为引领，以产业为核心，已初步构建起集人才引进、资本支持、技术转化、产业加速等于一体的博士后创新创业生态体系，打造了“高层次人才聚集、科技创新活跃、产业加速发展”的博士后高层次人才创新创业孵化基地和成果转化高地。

上下楼就是上下游： 打造高效产业链生态

“目前，国内采矿使用的工程轮胎，国外产品占据了大半，每胎价格在5万—50万元，使用寿命却只有几个月。”在青岛国际博士后创新创业园，朱健鹏介绍，公司首创研发的充气聚氨酯工程轮胎及巨型轮胎，使用寿命将延长1倍以上。

今年38岁的朱健鹏是哈尔滨工业大学博士后，去年7月进驻青岛国际博士后创新创业园。园区提供了90多平方米的办公场所和550多平方米的中试生产车间，免除3年之内的租金；园区税务、财务、法律、知识产权等方面的培训形成创新产业“强磁场”，为创业团队提供了全方位的便利。

“硬件上的便利只是加分项，园区营造的产业链生态才是使我们项目入驻的核心吸引力。”朱健鹏介绍，工程轮胎生产出来需要上车实测，一直以来寻找试用车辆和测试场地都是一个难题。园区积极协调，引入了另一家由博士后带领的专门生产矿山机械的矿业公司，不仅提供了潜在客户，还为联系测试车辆和场地提供了便

以赛引才、以赛招商： 构建三位一体成果转化生态

去年落户青岛国际博士后创新创业园的青科博联正是崇尚实业的北大博士周述慧“二次创业”的心血。

虽然家乡并不在此处，但周述慧两次创业都选择在青岛。“这次进驻园区继续创业，是因为这里的‘金凤凰’创新政策和我的创业精神是高度契合的。”周述慧说，青科博联的发展得益于青岛国际博士后创新创业园构建了“产业创新+产业孵化+产业加速”三位一体的以赛引才、以赛招商成果转化生态体系。

“我们坚持平台思维，以赛聚才，在人社部与山东省人社厅的支持下，每年举办一届国际博士后创新创业大赛，目前已经举办两届。同时举办博士后科研成果交易会、博士后创新创业论坛

等一系列活动，筛选吸引更多优秀的人才和项目入园发展。”纪世雄告诉记者，园区共引进博士后等高层次人才52人，企业52家，年产值达3.5亿元，仅2020年的大赛就吸引了国内外880个博士后创新创业项目参赛，在谈、有合作意向的博士后及创新创业项目有百余个。

中国·山东（青岛）博士后创新创业成果大赛，就是青岛国际博士后创新创业园向海内外人才抛出的“橄榄枝”、发出的“英雄帖”，既为博士后创新创业者提供了一个“青岛舞台”，也便于园区以赛引才、以赛招商。

2020中国·山东（青岛）博士后创新创业成果大赛于去年4月正式启动，围绕城阳区高端制造领域的产业优势与发展需求，聚焦制造业与新

计投资30亿元，达产产值预计37亿元，可提供400余个就业岗位。

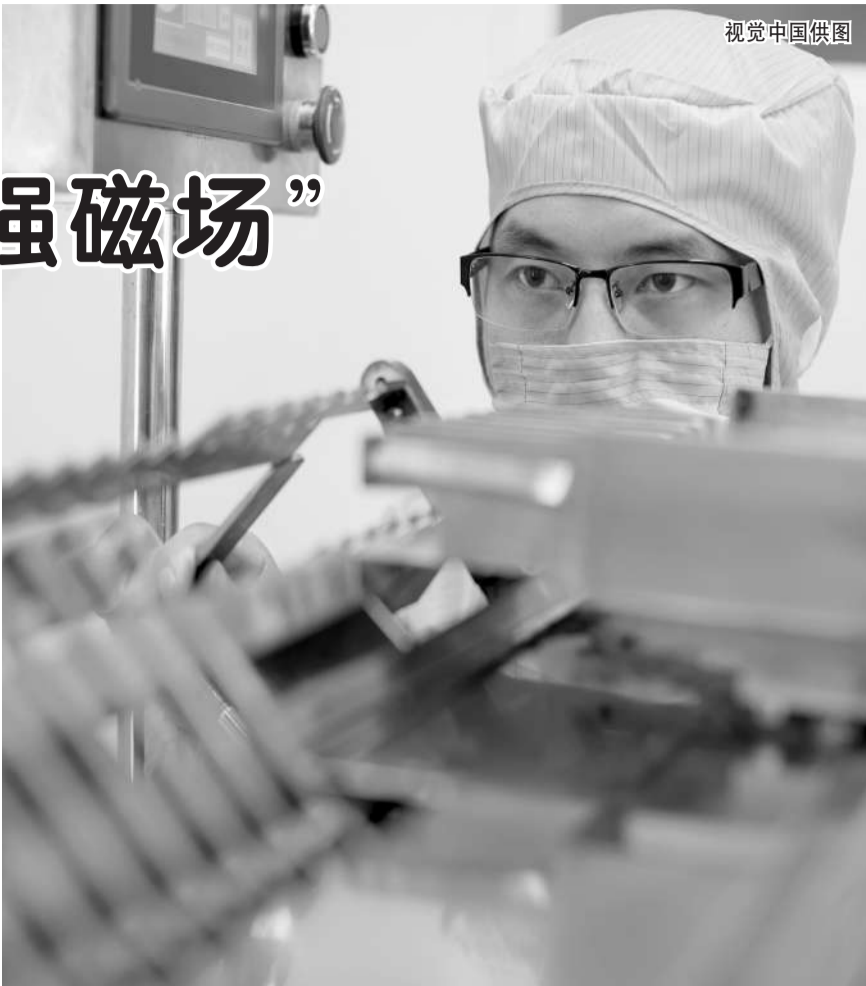
“中环高效叠瓦项目利用光伏材料与电池组件专利技术协同创新优势，将推动全球新能源光伏产业平价上网。”天津中环半导体股份有限公司副总经理赵春蕾介绍，项目建成后集智慧化生产车间、智慧化仓储物流园区于一体，打造组件领域的智能化标杆工厂。预计今年年底第一条产线可以实现达产。

据介绍，滨海高新区将围绕“113X”产业体系，聚焦主导产业、首位度产业，瞄准目标企业、关键技术、重点领域，研究制定产业链图，着重围绕薄弱环节强链补链，做大做强主导产业。

“抢抓信创产业的重大发展机遇，重点推动腾讯IDC、立联信中国工厂、至纯光电子等项目建设，推动中环DW二期、三期与晶圆键合机等在谈项目尽快落地，加快建设‘中国信创谷’。”滨海高新区党委书记、管委会主任夏青林介绍，2021年，滨海高新区将建设重大产业项目170余个，全年预计实现投资160亿元，比去年同期预计增长16%。

培育科技创新主体

“合源生物是首个生产具有中国自主知识产权的CAR-T免疫细胞治疗产品CNCT19细胞注射液的公司，已成为百家竞走的CAR-T赛道上第一梯队的选手，有望实现完成首个I类



视觉中国供图

3.5亿元

青岛国际博士后创新产业园共引进博士后等高层次人才52人，企业52家，年产值达3.5亿元，仅2020年的大赛就吸引了国内外880个博士后创新创业项目参赛，在谈、有合作意向的博士后及创新创业项目有百余个。

一代信息技术的深度融合，广泛吸引海内外拥有关键技术、支撑引领产业发展的高层次创新创业人才和团队。其中30个团队组项目和30个企

业项目入围决赛，经激烈角逐，决出金奖项目2个、银奖项目4个、铜奖项目8个，获奖者分获奖金20万元、10万元、5万元。

诚心聚才、创新用才： 营造“近者悦、远者来”人才生态

小派科技致力于研发并生产一系列高清晰度、大视场角、低延迟的VR头显，现已拥有30项全球领先专利。去年10月，小派科技在青岛的子公司入驻青岛国际博士后创新创业园后，发展迅速。

“除了硬件保障，园区在人才引进方面也提供了很多优惠政策，我们来了3个多月，已经招到了将近20名高级工程师，我们的很多新项目都依托于这些工程师推进。”小派创智科技（青岛）有限公司总经理冯涛说，园区的全链条服务让他们“愿意来、留得住、发展好”。

为营造“近者悦、远者来”的人才生态，园区正在着力搭建一个博士后创新创业的“大本营”，园区与中国科学院大学双创学院青岛分院合作共建的博士后双创大讲堂，精准提高创业者创业能力，联合了21家风投机构重点扶持园

区博士后创业企业，目前已有13家企业获得融资3.95亿元。园区还为创业企业提供知识产权策划、申请等一站式服务，保障园区博士后创业者的知识产权。

为打造聚才“洼地”和用才“高地”，城阳区专门设立1亿元的博士后项目创投基金。对获得城阳区科技金融合作单位业务贷款的，可按相关规定享受补贴政策，最高贷款额度500万元。同时，对科技含量高、产业化前景好并在城阳区创办企业的项目，给予50万元至150万元的创业资助。

释放创新激情，成就创业梦想。王波表示，“十四五”开局，青岛国际博士后创新创业园瞄准“全球视野、国内领先、山东标杆”的目标定位，以平台化思维聚人气，以现代化管理增底气，以双招双引提士气，全力打造具有国际影响、国内领先的博士后创新创业高地。



2021年滨海高新区要 加大科技型企业引育力度， 建立“雏鹰—瞪羚—领军”梯度 培育机制，引育一批高科技 企业，推动政策、资本、人才、 服务等向优势企业聚集。

夏青林

滨海高新区党委书记、管委会主任

新药上市申报。”过去一年，合源生物科技（天津）有限公司（以下简称合源生物）首席执行官吕璐璐和她的团队收获满满。

作为2018年6月才成立的滨海高新区企业，合源生物用了不到3年时间，就取得多项里程碑式的突破，成为业界黑马。这离不开滨海高新区对于科技创新主体的支持政策。

“2021年滨海高新区要加大科技型企业引育力度，建立‘雏鹰—瞪羚—领军’梯度培育机

制，引育一批高技术、高成长、高价值的‘三高’企业，推动政策、资本、人才、服务等向优势企业聚集。”夏青林表示。

据介绍，滨海高新区将继续聚焦信创、生物医药重点龙头企业，发挥行业领军人才带动作用，引聚一批高端创新人才。同时发挥创新平台和高校科研机构作用，支持天津药物研究院、中科院曙光等主导产业龙头企业建设重点实验室、技术中心和重大科学装置，积极争创海河实验室。打造创新创业生态，加强专业化、市场化的科技服务机构引育，围绕主导产业布局一批主题鲜明的孵化载体。

“2021年，合源生物将在滨海高新区打造区域总部+国家级细胞医学生物临床转化双基地，研发投入将翻倍增长。同时随着天津市渤龙湖的‘双中心’产学研用的医药协同创新项目建设运行，合源生物的科技创新基地将逐渐成形，这也是亚洲最大的细胞医学生物产业基地。”吕璐璐对2021年企业在滨海高新区的发展充满希望。

此外，滨海高新区还将打好营商环境攻坚战，深化“一制三化”改革，对审批服务、招商服务、存量企业服务机制进行流程重塑再造。同时深化企业服务专员制度，贯彻落实“企业吹哨，专员报到”服务理念；打好深化改革攻坚战，不断深化法定机构、国有企业、经济领域等重点领域改革；打好城市治理攻坚战，建设“双城”联动发展示范区；打好全面从严治党攻坚战，营造风清气正的良好政治生态。

园镜头

保证重点工作落实

沈抚示范区推出“专班制”

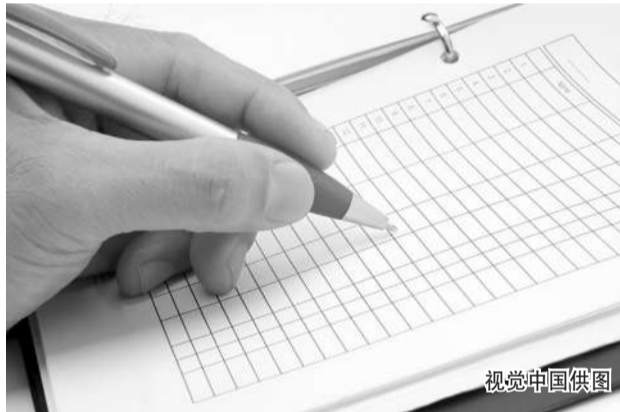
科技日报讯（记者郝晓明 通讯员赵启宾）日前，沈抚改革创新示范区（以下简称沈抚示范区）任命了一批“班长”。“班长”官衔虽不大，但管的事儿和承担的工作都是事关示范区今年发展的大事和“硬头货”。沈抚示范区党工委副书记、管委会主任董峰在接受科技日报记者采访时表示，为抓好全年工作的落实，精准推进各项工作，实现高质量发展，沈抚示范区围绕重点工作和重大项目推行“专班制”工作办法，使各项工作实现项目化管理、专班制推进、清单化落实。

上任不久，新任“班长”、沈抚示范区党工委委员、管委会副主任于扬福就带着他的队伍，到沈抚示范区数字经济产业园开展工作，与辽宁中鼎智盛科技服务有限公司董事长张晓光共同研究产业园的建设和招商引资工作。“沈抚示范区的同志深入到企业推进工作，帮助我们解决实际困难，政府这样的务实举动让我们感动，现在企业是轻装快行。”张晓光说。

董峰表示，采用“专班制”的管理办法推进工作，既是贯彻中央和辽宁省委对推动高质量发展的具体要求，也是沈抚示范区结合区域经济发展的实际需要，目的就是更好地科学谋划重点工作和项目推进，聚焦“全面推进改革创新走在前、落实新发展理念干在实、高质量发展做示范”的发展理念，持续培育经济发展新动能，让带头抓落实、层层抓落实、善于抓落实成为沈抚示范区广大党员干部的自觉行动。

据介绍，沈抚示范区的专班将实行动态管理，根据工作需要组成若干专班，相关部门指定具体人员进入专班，落实工作包保并“一包到底”。管委会主要领导负责专班的总协调，领导班子其他成员悉数参与其中，分工负责各自的专班。

在首批成立的17个专班中，沈抚示范区突出了数字经济、信息技术应用及装备、智能制造、生命健康、新材料和氢能、现代服务业“六大主导产业”和开放合作、生态保护、基础设施、社会事业和安全应急等重点领域，从营商环境建设、加大招商引资力度、加快基础设施建设步伐、提升要素供给能力、加大政策支持和联动等方面提出项目工作措施，以确保沈抚示范区“十四五”时期的各项工作高质量开局，高质量发展。



视觉中国供图

无锡国家数字电影产业园 抓数字化先机育文化名牌

◎本报记者 过国忠

从上世纪八十年代建成央视影视基地起步，到成为全国唯一的国家级数字电影产业园，无锡国家数字电影产业园已成为无锡文化的独特优势和叫得响的一张“文化品牌”。

3月18日，在无锡国家数字电影产业园举行的2021苏港影视合作交流会上，无锡市副市长周常青说：“十四五”开局之年，无锡将以推进重点项目建设为抓手，围绕建设区域性文化中心城市和文化影视之都的目标，整体提升文化资源深度开发、全面利用、融合发展、传承创新的水平，着力打造以数字影视为龙头的数字文化产业和全国最具实力和影响力的数字电影文化园区，全力推进中国电影产业创新实验区建设，努力构建无锡文化出口竞争新优势。”

记者了解到，“十三五”以来，无锡通过强化政策引领、制定文化发展规划、大力培养重点企业、加强平台载体建设、积极推动国际交流等举措，进一步提升了无锡国家数字电影产业园等重点文化产业园区功能特色，并打造出无锡国家动画产业基地、国家动漫游戏产业振兴基地等一批专业特色园区。

目前，无锡国家数字电影产业园内聚集了数字影视企业1000余家，产业规模位居全国前列。2020年，无锡国家数字电影产业园承接影视剧拍摄制作项目261部，立项影视剧360部，园区企业承制的《八佰》《夺冠》《三十而已》《安家》等45部影视剧上映播出。

近年来，无锡抢抓影视产业数字化发展先机，拥有华为5G数字影视创新中心、影视后期制作线上协同平台、数字虚拟影棚等国内技术领先的影视科技平台，为数字科技拍摄制作、数字影视IP开发以及电影衍生产业开发提供国际一流的全产业链服务体系。

值得一提的是，无锡在培育发展文化产业上注重国际交流与合作，先后举办了“中国·江苏太湖影视文化产业投资峰会”、江南文脉论坛、中国（无锡）国际文化艺术产业博览会等一系列具有国内外影响力的重大活动。

“我积极开拓国际市场，组织企业参加香港国际影视展、澳门国际文化艺术暨非物质文化遗产展示展览会、中国国际动漫节、中国（北京）国际服务贸易交易会等国内外重点展会，帮助重点企业加强国际交流合作，让更多‘无锡文化’走向世界。”周常青说。

此次苏港影视交流对接会，是今年江苏开展“苏新服务·智慧全球”40场服务贸易线上系列对接会的首场活动，通过线上线下对接，集中签约了一批影视文化领域合作项目。