

一季度全市招引科创项目331个,在手在谈近600个——

# 科技招商积蓄创新发展新动能



科技招商马蹄疾,不负一年好春光。自全市科技人才发展大会发出科技招商的“总动员令”以来,我市先后召开科技创新双月例会、科技招商一线人员座谈会,对相关工作系统谋划、强力推进,并轮番推出一系列招商活动与招商人员训练营,逐渐形成各级主要领导干部亲自谋划推动、分管领导一线指挥部署、相关部门紧密配合的科技招商工作新格局。

今年一季度,全市已招引科创项目331个,在手在谈的科创项目近600个。科技招商,正为创新发展引入源头活水,积蓄起新的动能。

## 选准赛道,招引目标更明确

“我们已相继获得CMA资质、辐射安全许可证,接受了CNCA的GLP现场检查,今年3月向农业农村部提交了农药登记试验单位资质申请。”4月24日,沈化测试技术(南通)有限公司总经理任利翔告诉记者。公司是中国中化旗下沈阳沈化院测试技术有限公司在海门临江新区打造的化学品综合型测试评价服务机构,目前处于试运营状态,上述资质的获取为后续业务的开展奠定基础,达产后预计年营业额超3亿元。

沈化测试落子海门临江,其实也是当地产业布局中重要的一着棋。当前,临江新区已成功引进百余家生物医药相关企业,培育了百奥赛图、中科基因、澳斯康等一批高成长性企业。“沈化测评的落户,完善了医药健康产业功能平台体系,让我们的生物医药产业链更完整。”江苏东布洲科技园集团副总张汉超说。

科技招商,本质上是精准招商,不能简单地铺摊子,更不能“捡到篮子里都是菜”。今年以来,各板块、园区找准赛道,根据自身产业基础,加强细分领域产业研究,制作科技招商图谱,有针对性地招引产业契合度高的科创项目,紧盯产业链、创新链、资本链,开展延链补链强链式招商,“以产带链”“以链兴群”,努力打造“搬不走、压不垮、拆不散”的产业集群。

海安引进从事智能纺织服装研发制造的英迈杰精工科技,与当地纺织类企业形成链式发展;南通开发区聚焦新能源产业,全力跟踪招引钙钛矿光伏、液流储能等潜在方向,促成罗博特科异质结电池高端装备制造项目落户;通州湾示范区选准先进制造装备细分赛道,以3D打印整机企业派恩科技作为链主,新招引成立的科德新材料与其形成产业链上下游配套;市北高新区聚焦“芯片+药片”两大产业链开展科技招商……以产业为纽带,一批具有技术引领性的科创项目加速聚集。

今年一季度,全市招引的项目中,属于船舶海工、新一代信息技术等重点产业的233个,占比超70%,从上海、苏南等重点区域招引的项目130个,占比近40%。一批项目有效推动我市产业补链强链延链,实现了从“地毯式”招商向精准招商转变。

## 不拘一格,招引方式更多元

复旦大学教授王盛章团队在脑血管疾病诊断治疗领域的研究成果处于国内领先地位。今年2月,由王盛章领衔创立的南通慈脉医疗科技有限公司在如皋注册成立,项目将在上海复旦大学如皋(上海)科

技孵化器内孵化,待成熟后转移至如皋中试、生产。

飞地孵化器,是如皋科技招商的“前哨阵地”。“上海是科创资源富集区,拥有研发阶段需要的各类要素,而我们拥有项目产业化需要的土地等资源。”如皋市委常委、副市长陈鸣华介绍,2021年以来,如皋持续导入上海科创资源,与交大、复旦、同济等高校院所和创新科技园分别合作打造飞地孵化器。去年8月,由如皋与上海交大合作的飞地孵化项目霖鼎超精密微纳光学产业基地在如皋落地开工。今年以来已有14个项目新入驻飞地孵化器。

招商方式,不拘一格。除了建设飞地孵化器,我市还打出了活动招商、基金招商、平台招商、机构招商的组合拳。今年全市已开展近60场次科技招商活动;南通科创投资集团与通富微电子、南通市北高新区共同发起设立的总规模10亿元的半导体产业专项基金,“以投促招”助推产业发展;如皋、如东、启东、崇川、海门、开发区成立科技招商服务中心;海门“区中园”建设如火如荼,以平台载体多方联动模式引入创新资源;如东推进“科创飞地”建设,以深圳、上海创新中心作为科创资源“触角”……

招商引资为地方发展“输血强身”,招才引智则有“造血强身”功效。今年以来,各地坚持双招双引,融合发力。其中,南通创新区聚焦光电赛道,先后在北京、上海举办集成电路和光电产业专题推介会,南通创新区集成电路(上海)创新中心揭牌,40多个科技人才项目签约,一批国内外知名高校高端人才领衔的项目落地,掀起新一轮创新创业活力热潮。

## 提升能力,招引队伍更专业

事业兴败,关键在人。项目建设从签约到落地、从建设到投产,每一道环节都是对科技招商人员能力水平的检验,“懂经

济、懂科技、懂产业、会沟通、会谈判、会协商”是必备素养。

如皋开发区氢能产业园管理办公室主任赵巍服务氢能产业10年,如今已经是行家手里,对产业政策与先进工艺技术了然于胸。他透露,势如透博洁净动力如皋有限公司在选址之初曾先后到多个城市考察,但最终选择落户如皋开发区。“并非我们的政策条件更加优惠,而是我们的招商人员‘懂行’,让项目方觉得找到了知音。对产业的清晰认识和深刻理解,让我们拥有与国内一二线城市同台竞争的比较优势。”

如何打造高水平、高素质的科技招商专业队伍?市科技局成立了科技招商综合协调、技术咨询两个工作专班,举办2期科技招商训练营,邀请市内外专家授课教学,促进招商人员提升本领、加快成长。我市选派市级机关、开发园区业务骨干赴长三角科技创新共同体建设办公室、上海和苏州科技部门、高新区挂职,学习先进经验,锻炼提升能力。

各板块围绕重点产业领域成立专职科技招商小分队和科技招商驻外分局、小组,为科技招商工作按下“快捷键”。启东在科技局专门设立科技招商科室;海门组建165人的科技招商专职队伍;南通开发区组建人才科创招商中心、产研院招商中心等4个招商中心,实行科技招商“赛马制”;如东推出科技招商龙虎竞榜制度。

相比传统的土地、税收减免,科技企业往往更看重产业生态、人才引进、配套服务、稀缺要素等。各地对症下药,拿出更优服务。其中,如皋经济技术开发区专门成立氢能孵化链条运营公司作为配套,成功招引江苏登泽制造氢能源科技有限公司落户开发区氢能小镇孵化器。根据不同产业的特点、个性化需求,各板块正不断强化平台载体、资本支撑等配套服务能力,推动综合能力更上一层楼。

本报记者 沈雪梅 王玮丽



26日,学生在学习调试工业机器人。近年来,海安中等专业学校积极搭建“校企、校政、校校”合作的产教融合平台,建设工业机器人、电梯工程技术、无人机应用等专业及实训平台,通过“现代学徒制”人才培养,为学生就业提供可靠保障,解决企业人才瓶颈问题。

翟慧勇 丁姜华摄

## 强化多方筹措 拓展资金渠道

# 财政保障助推生态持续向好

本报讯(见习记者范译)记者从20日召开的全省财政资源环境工作会议上获悉,“十四五”以来,我市财政强化多方筹措,拓展生态领域资金投入保障渠道,着力开展生态修复保护、监测监控能力提升、生态产业发展等工作,取得明显成效。2022年,我市PM<sub>2.5</sub>空气质量指数同比下降13.1%,位居全省第一;省考以上断面优Ⅲ类比例100%,位居全省第一;创成国家生态文明建设示范区;获国务院、省政府生态环境领域真抓实干成效明显地区激励表扬。

长期以来,我市充分发挥财政资金、政策的积极作用,瞄准改善环境质量靶心,以财政政策的“含金量”提升生态环境的“含绿量”,助力生态南通建设。为认真贯彻落实长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”的发展战略,市财政积极筹措资金,支持五山及沿江地区生态修复工程,着力滨江片区企业搬迁、生态环境整治、长江岸线复绿等生态修复和保护。最终,203家“散乱污”企业被关停,拆迁河道周边违建6.5万平方米,退出沿线港口货运功能、修复生态岸线12公里。

2015年,市政设立生态建设专项资金,聚焦重点环节和关键领域开展生态保护工作。“十四五”以来,我市财政安排专项资金2.8亿元,重点用于环境监测监控能力建设。共建成各类空气自动监测站124个、水质自动监测站108个、噪声自动监测站8个、固定式机动车尾气遥感监控设施11个。

在争取资金支持方面,市财政精准把握部、省政策方向,以政策为引领,以项目为抓手,聚焦水、气、土三大要素,多部门共同会商项目谋划和申报工作,多措并举向上争取资金。2022年,我市获中央大气污染防治资金、水污染防治资金、美丽海湾项目补助资金、长江流域生态保护和修复工程项目补助资金、省级生态环境保护专项资金等多项上级补助资金共计4.4亿元,获补资金居居全省前列,其中省级切块资金全省第一。同时,积极推动“环保贷”“环保担”金融政策落地,引导金融机构加大对环保企业的信贷支持力度,降低企业融资门槛和融资成本。“环保贷”设立以来,我市共入库项目96个,贷款总额达23亿元,重点支持市场主体开展减污降碳、生态修复、

节能环保、资源循环利用等生态环保及环保产业发展项目。

在着力健全稳定的财政投入机制基础上,市财政还通过创新与完善政策体系,优化资金使用与监管办法,提升财政资金使用效益和资源配置效率。制定《南通市生态环境领域市与县(市、区)财政事权和支出责任划分改革方案》,建立权责清晰、财力协调、区域均衡的市与县财政关系,提高管理效能,提升财政资金使用效益。联合生态部门在全省率先出台《南通市挥发性有机物(VOCs)清洁原料源头替代资金奖补方案(试行)》,通过财政奖补资金激励,充分调动企业主动实施源头治理的积极性,推动企业VOCs治理由“末端治理”到“源头削减”提升。制定《南通市生态环境上级专项资金项目及资金监督管理办法》,明确项目申报、资金分配、项目监督管理、资金监督及绩效管理要求,明晰各级职责分工,同时对资金绩效监督提出规范性要求。

下一步,市财政局将全面落实“积极的财政政策要加力提效”的要求,持续完善财政支持资源环境保护政策体系,充分发挥财政资金引导作用,提供坚实财政保障。

推动科技成果“进园入县”

## 农业科技企金融服务直通车在通首发

本报讯(通讯员朱海建 记者王玮丽)高校院所发布最新科技成果、与农业企业签订合作协议,银行推介融资服务,向农业企业授信……25日,我省首场科技计划成果“进园入县”暨农业科技企金融服务直通车活动在如皋举行。

江苏省科技计划成果“进园入县”暨农业科技企金融服务直通车活动由省生产力促进中心与各级科技管理部门、相关科研单位、金融机构共同谋划实施,旨在强化科技成果有效供给,加快金融资源有效对接,推动创新人才快速下沉,进一步激发基层创新活力,提升基层创新能力,推进我省农业农村现代化和农业强省建设。

活动现场,南京农业大学、淮阴工学院等5所高校院所与我市农业科技企业签订了“生物质厌氧发酵液与保温保湿措施联合控制温室土传病害的技术研发”“生鲜食品加工与保鲜技术”等6项农业科技成果项目合作协议,中国银行为6家企业发放了3700万元的融资授信支票。江苏省农业科学院、南京农业大学等6家高校院所围绕“农产品全程质量安全智能管控技术”“园艺花卉优良品种与生产新技术”“禽白血病流行病学及防控技术”等农业科技成果进行推介路演。中国银行围绕科技金融服务特色、农业科技贷款等方面作农业科技企金融服务介绍。

市科技局党组书记、局长赵男男表示,近年来,我市正着力打造科技创新能力强、企业集聚程度高的农业科技园区。以此次活动为契机,科技部门将围绕农业科技园区、县域对农业科技创新成果和资金的迫切需求,促进农业、科技、金融的深度融合,推动更多农业科技成果落地转化。

## 一季度全市技术合同成交额66.88亿元

居全省前列

本报讯(通讯员徐光春 记者王玮丽)记者26日从市科技局获悉,江苏省科技资源统筹服务中心公布了2023年一季度全省技术交易数据,我市登记技术合同1202项、合同项数居全省第二,成交额达66.88亿元、居全省第三,其中涉外合同登记成交额14.77亿元,同比增长114.4%。

从技术交易类型来看,技术开发、技术转让处于主导地位,完成成交额44.92亿元、11.73亿元,分别占全市总量的67.16%、17.54%;技术服务、技术咨询成交额分别达10.19亿元、0.045亿元。

从技术交易领域来看,先进制造领域居首位,成交额达28.37亿元,占全市总量的42.42%;生物医药、电子信息、新材料领域成交额分别达15.61亿元、13.38亿元、5.09亿元。

从知识产权类型来看,涉及知识产权的技术合同成交额达31.02亿元,占全市总量的46.38%,其中,专利合同成交额达22.67亿元,占全市总量的33.89%,同比增长68.4%。

从技术交易主体来看,企业法人主体地位明显,技术合同成交额达66.39亿元,占全市总量的99.26%。

从技术交易区域来看,技术输出到省内的成交额达42.17亿元,占全市总量的63.05%;技术输出到省外的,浙江、北京、上海成交额分别达5.34亿元、3.69亿元、3.66亿元。

技术合同成交额是反映一个区域技术贸易和科技成果转化活跃度的重要数据。市科技局通过市县联动,加强宣传培训,提高政策知晓度,加强对技术合同认定登记机构的管理,全力推进技术合同认定登记工作,促进全市技术转移体系建设,2022年落实市技术转移奖补经费71.04万元,进一步加速创新要素集聚和推动我市科技成果转移转化。

南通开发区为科创成果与企业需求架桥铺路,6场路演推动78个优质项目落户——

## “相信项目会越来越好”

“参加活动收获很大,没想到在开发区就能解决企业发展需求。”25日,江苏科瑞恩自动化科技股份有限公司董事长助理吴帅杰告诉记者,十多天前的一场人才活动让企业项目即将迎来新的合作者。

4月12日,南通开发区举办首场“星湖英才荟”专场活动,精准匹配人才资源。“公司在昆山拟新建一个智慧仓储项目,在寻找蓝牙精准定位来实现货物进库自动识别技术,正好这次同在开发区的汪菲团队分享了该项技术,可以很好地契合。”参加活动的吴帅杰听了各方人才技术分享后,眼前一亮。

2021年,毕业于北京大学的汪菲带着最新自主研发成果,选择落户南通开发区,成立江苏蓝策电子科技有限公司。汪菲团队研发的蓝牙精准定位技术,能精准无误地运动中的“料车”轨迹,替代人工查验,规避错发漏发,吴帅杰发现这一技术正是企业所需。随后,通过开发区的引荐,双方立刻进入深度洽谈阶段。

近年来,南通开发区全方位加强科技人才引进留用,推动人才链、创新链、产业链、资金链深度融合,以人才兴促进产业兴,以产业兴推动经济强。去年以来,先后举办6场“能达杯”科创项目路演,推动78个优质项目落户,引进一批国家级、省级高层次人才。

吸引人才,首要在扶持。从1.0到2.0、3.0,以及即将出台的4.0,开发区的人才政策在不断完善中。这背后,是开发区不断深化开展服务企业走访调研活动,主动听取中航天科、天盛新能源、东和半导体、飞昂科技等企业在海内外人才引进、配套资源打造方面的建议,陆续出台更接地气的人才新政。

人才受到新政吸引来到开发区,在启动资金压力获得一定程度缓解,研发活动和团队组建速度有明显提升后,更为关键的是,如何把好产品卖出去。“很多双创人才都是科学家、工程师出身,人才销售相对他们来说,是一个明显的短板。”南通开发区人才科技局副局长姚健介绍。

而从另外一个人角度来看,我市地处长三角地带,二三产业发达,当地很多成熟企业也都有采用新技术的需求,但又苦于无法高效寻找适合的新技术。

南通开发区意识到,除了资金支持以外,帮助初创项目获得市场资源,推动项目走入商业经营的正轨,不但能够显著提高项目成活率,也可以为当地产业更好赋能。为此,开发区贴心提供“扶上马还要送一程”一流服务。

“来创办企业时,南通开发区不仅为我们配备专员服务,第一时间解决办公选址、人才入住等系列困难,现在还贴心提供‘扶上马还要送一程’的一流保障,相信项目未来会越来越好。”

“政府部门是最了解初创项目和成熟企业的,我们可以带领科创人才与当地成熟企业需求对接,充当‘引路人’,带动大中小企业融通,为产业发展赋能,是一举多得的创新生态构建之举。”南通开发区党工委委员、组织部部长姜宇敏说,下一步开发区还将围绕新一代信息技术、高端装备、医药健康和新能源“3+1”主导产业,不定期组织新能源、新材料等专场活动,实现产业链上下游、大中小企业融通发展,“让人才为产业赋能的‘引力效应’不断凸显”。

本报记者 陈可 司占伟