

我市以南通科技大市场建设打造科技服务新高地——

让科技资源活起来用起来

11月6日来到南通科技大市场线下服务中心,技术合同、科技项目、孵化服务、技术交易、人力资源等窗口一字排开,覆盖科技创新服务全流程。合同登记窗口,工作人员正在对企业提交的技术合同进行审查。

经过一段时间的试运行,南通科技大市场在上个月正式揭牌。大市场将在市科技局和南通开发区共同主导下,由南通产业技术研究院具体运营,高校院所、企业和科技服务机构等共同参与,打造集“交易、展示、共享、服务、交流、孵化”为一体的科技服务平台,构筑科技服务新高地,为全市创新生态体系建设助力赋能。

互联互通,优化配置科技资源

市场是连接供给和需求的桥梁,也是企业赖以生存的空间。有了市场,科技成果转化和服务才有销路,另一方面,市场能为企业研发创新提供丰富的应用场景和庞大需求,支撑企业做强做优。

加快培育统一的技术市场,是全国统一大市场建设的重点任务之一。2022年4月,中共中央、国务院发布的《关于加快建设全国统一大市场的意见》提出,要加快培育统一的技术市场,“建立健全全国性技术交易市场,完善知识产权评估与交易机制,推动各地技术交易市场互联互通。”

“大量的技术、成果、人才、信息等科技资源,需要通过市场让企业知晓;企业也需要大量的资源去创新、去发展。”市科技局副局长刘志刚说,建设科技大市场,本质上是要统筹各类创新要素,让科技资源活起来、用起来,促进科技成果就地转化,实现科技资源优化配置。

近年来,江苏省在提升技术转移服务体系建设整体效能上展开探索,省科技资源统筹服务中心、省技术产权交易市场着力构建全省一张网的服务格局。2017年11月,省技术产权交易市场南通地方分中心获

批成立,为我市企业提升自主创新能力、科研能力、服务能力提供全方位技术支撑。

在此基础上,我市积极响应全国统一大市场国家战略任务,延伸和升级南通分中心功能,围绕南通科技大市场建设谋篇布局。

市第十三次党代会上首次提出建设“南通科技大市场”的目标,《南通市“十四五”现代服务业发展规划》《南通市建设更高水平国家创新型城市三年行动方案》等政策文件也明确提出支持南通科技大市场建设。科技大市场作为全市科技服务体系的重要组成部分,被纳入市政府通城活力新中心的建设规划中。

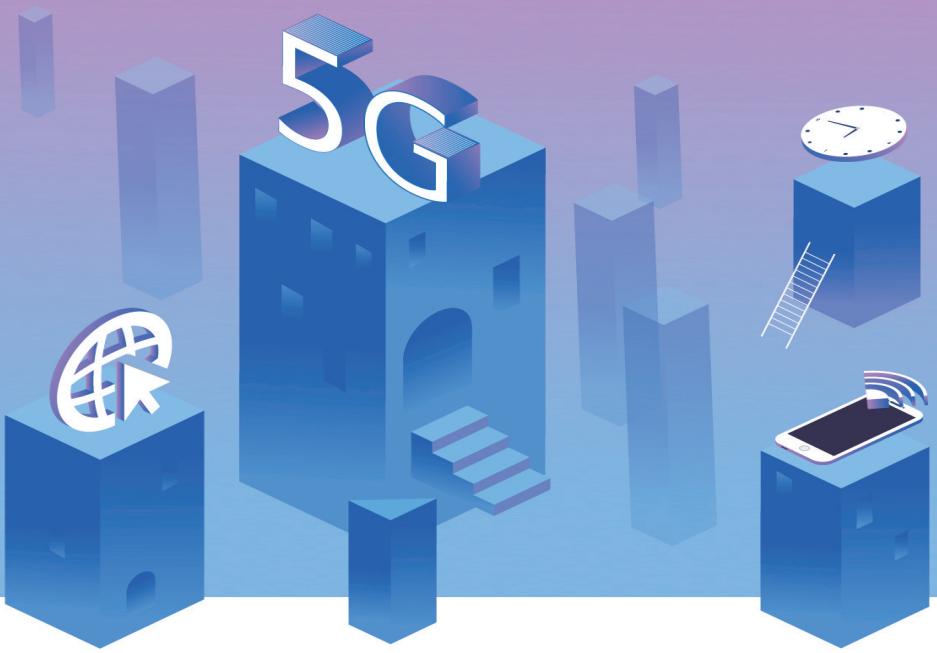
需求导向,实验室链接大市场

科技大市场揭牌当天,2023年江苏省“J-TOP创新挑战季”新一代信息技术产业专场活动在通举行,5个合作项目现场签约。“我们拥有一支专业化、高素质的专业服务团队,常态化开展企业技术需求征集和诊断,助力精准匹配科技成果,促成的合作项目都是基于企业的实际需求。”市科技局科研机构处长吴卫东介绍说。

我市有超万家民营科技型企业、6500家规上工业企业、近3000家高新技术企业,它们作为科技创新的主力军,技术需求旺盛,却苦于无处“求医”。另一方面,成千上万的科研成果则躺在高校院所的实验室里“睡大觉”。

“让实验室链接大市场,让科技成果下书架上货架。”南通产业技术研究院党委副书记、总经理、副董事长黄浩说,南通科技大市场最主要的一项功能就是,打破企业方和成果持有方信息不对称、资源不共享、互动不顺畅的现状,为供需双方搭建技术交易、技术转移的桥梁。

从供给侧出发,精准对接需求。激光切割过程中的损耗,曾是困扰通富微电子



股份有限公司的一项技术难题。通过南通科技大市场牵线,公司与电子科技大学合作改进设备、工艺,实现对激光隐形切割引发的硅缺陷区准确定位,将圆片的切割损耗降低800ppm,年均降低存储器产品损耗超1000万元。通富微电战略规划总监杜茂华介绍,公司已通过科技大市场对接了清华大学、复旦大学、浙江大学、电子科大等高校,达成4项产学研合作项目,有效推动技术转型。

技术经理人作为技术转移的关键一环,游走于市场、企业之间。中天科技海缆股份有限公司知识产权主管乔静就是一位在成果供需两端牵红线的“科技红娘”,当了解到江苏太川环境科技有限公司对总磷总氮水质自动检测设备有改进需求,她通过专利检索分析发现江苏工院的老师持有相关专利技术,从中协调两项专利转让,帮企业解决了技术难题。近三年,乔静已促成产学研项目10余项、专利转让18件。

截至目前,我市培养了近400人的技术经理人队伍,来自企业、科研院所、科技镇长团、科技服务机构等多个领域。全市引进各类技术转移机构60余家,拥有国家技术转移示范机构2家、省技术经理人事务所2家、入库培育省技术经理人事务所2家,备案技术转移机构3家。

多元发力,加速集聚创新要素

科技成果转移转化与产业化,需要统筹配置技术、人才、金融等创新要素资源,从供给、需求、中介、政策、服务等方面同时发力。

南通产业技术研究院企业服务部部长顾利超介绍,南通科技大市场作为南通地方分中心的“升级版”,将打造技术交易服务、技术转移服务、科技政策服务、科技培训服务、技术成果交流、科技金融服务、知识产权服务、科技园区服务八大功能,

促使各类创新要素加速向企业和科研单位集聚。

科技服务机构是技术创新系统的重要组成部分。科技大市场揭牌仪式上,南通钟山知识产权服务有限公司、江苏银行股份有限公司南通分行、南通南京大学材料工程技术研究院等6家单位获颁合作服务机构金钥匙。

作为我市首批引进的品牌代理机构,南通钟山扎根氢能产业,与如皋开发区合作开展产业知识产权运营探索,强化产业专利情报信息的供给和产业化运用,面向南通发布了氢能产业专利导航成果,并为清能动力、安思卓等企业提供咨询服务,基于新产品产业化需求,成功引进转化专利技术5项。

“我们将当好‘情报员’‘协调员’和‘服务员’。”南通钟山知识产权服务有限公司总经理潘强表示,公司将通过产业专利情报分析,绘制知识产权和创新资源图谱;开展精细化专利供需匹配,重点引导高水平科研院所以技术成果到企业高质量产业化;同时,提供技术转移转化所需的知识产权咨询、评估、确权等服务。

“大市场入驻的服务机构涵盖科技金融、检验检测、知识产权、法律咨询、人力资源等领域。”南通产业技术研究院党委书记委员、副总经理倪伟昊说,我们将不断健全机制、优化服务,努力把南通科技大市场打造成为我市建设新时期技术要素市场的标杆。

围绕功能定位,南通科技大市场将打造“线上+线下”一体化平台。线上,依托技术产权交易平台,为供需双方提供信息发布、产学研对接、合同登记等基本服务。线下,除了开设“一站式”服务窗口,还将定期举办项目路演、科技宣传、咨询、技术经理人培训等活动,将南通科技大市场建设成为技术创新和成果转化的加速器、科技产业发展的助推器。

本报记者 王玮丽 沈雪梅

中国老科协老专家地方行暨老专家海安行活动举行

“国字号”老专家为发展献策

本报讯 昨天,中国老科学技术工作者协会老专家地方行暨老专家海安行活动启动仪式在海安市金砖酒店举行,中国老科协副会长、武汉大学党委书记李健教授率10多名“国字号”老专家,为地方政府和“专精特新”企业发展建言献策,把脉支招。

为落实党的二十大关于实施创新驱动发展战略的重要决策和习近平总书记对老科协工作的重要指示,推动科技、人才、经济的深度融合,促进地方经济的高质量发展,中国老科协决定从今年起,推出“老专家地方行”计划,组织在业界有影响的老专家、老工程师、老教授,到地方去,到企业去,为地方产业升级建言,为企业技术进步支招,以此深化“万名老专家进企

企”活动。启动仪式前,老专家一行在海安市考察了江苏东材新材料有限责任公司、亚太轻合金(南通)科技有限公司、江苏晨朗电子集团有限公司、江苏鹏飞集团股份有限公司、江苏铁锚科技股份有限公司和中国天楹股份有限公司等6家“专精特新”企业。所到之处,老专家们深入车间,观摩生产流程和产品展示,与企业家、职工们深入交谈,了解企业发展的难点和规划。

南通是全国老科协系统“万名老专家进企”活动重要发祥地,海安行是中国老科协“老专家地方行”的第一站。启动仪式上,在听取海安市领导介绍该市经济社会发展形势和规划后,老专家们围绕如何打造科技创新城,推动地方经济高质量发展,畅所欲言,为政府部门提出了合理化建议。随后,老专家们还与海安市52家企业负责人、工程技术人员对口交流,商谈合作。

·赵国庆 王建波·

我市与东南大学及电子科技大学对接洽谈

推动高校成果接轨地方需求

本报讯 (记者 王玮丽)11月7日下午,南通市·东南大学及电子科技大学科技成果转化对接会在通举行。会上,龙源振华—东南大学海洋工程装备与技术联合研发中心揭牌,10个成果转化和技术转移项目现场签约。

此次活动由南通市科技局主办,旨在深入推进两校技术成果接轨南通产业需求,助力地方加快发展战略性新兴产业,推动产业链升级、加快构建现代产业体系,促进政产学研协调融通发展。根据南通产业特点和科技招商需求,推荐更多产业化项目和重大科技成果来通转移转化,促进南通集成新一代电子信息、智能装备与人工智能等产业领域的创新发展。

江苏龙源振华海洋工程有限公司和东南大学的合作由来已久。上个月,由龙源振华联合东南大学等相关单位研发的全球首台8.88M液压打桩锤替打系统和全球首创6000KJ+9.08M替打系统与锤芯分别举行交货和开工仪式。这两个“全球首创”项目也成为龙源振华与东南大学校企合作的典范。

江苏龙源振华海洋工程有限公司党委书记李泽介绍,龙源振华—东南大学海洋工程装备与技术联合研发中心成立后,双方将围绕海上风电施工核心装备、自动智能水上水下装备、海底地质勘查装备的开发展开深度合作,通过自主创新努力打破国外垄断。“相信在国家新一轮大规模开发过程中,我们能在核心装备方面走得更深更实,也为南通市的建设做出更大贡献。”

对接会上,东南大学、电子科技大学作科研及成果转化简介,并进行科技项目路演,我市相关企业现场发布技术需求,校企双方展开热烈对接。

电子科技大学经过60余年的建设,成长为国内电子信息领域高新技术源头、创新人才基地。电子科学与工程学院作为电子科技大学规模最大、办学水平最高、科研实力最强的学院之一,研究领域覆盖电子科学与技术的主流方向,形成了从电子信息材料、器件、电路到系统的完善科研体系。

“我们已经在很多城市构建了校地深度融合的产学研体系,下一步,想借助电子科技大学南通成果转移转化工作站,将更多的成果在南通这片沃土上进行转移转化。”电子科技大学电子科学与工程学院常务副院长陆海鹏表示,将发挥电子信息特色优势,围绕电子信息功能材料、微电子、射频微波集成电路等方面的核心技术攻关,持续深化与南通市电子信息产业、企业的科技合作,提高科技成果转化水平,服务经济社会发展。

融资担保助南通工厂“大展拳脚”
麦加芯彩登陆沪市主板

本报讯 (记者 张水兰)11月7日,麦加芯彩新材料科技(上海)股份有限公司(以下简称“麦加芯彩”,股票代码:603062)正式登陆上交所,发行价格58.08元/股,募集资金总额15.68亿元。2016年,麦加芯彩在南通设立了公司最大的生产基地,南通众和融资担保集团有限公司和南通市科创融资担保有限公司提供了1.5亿元的担保授信,为企业成功上市赋能添力。截至目前,众和担保和科创担保服务企业上市累计达13家。

成立于2002年的麦加芯彩,是一家致力于研发、生产和销售高性能多品类涂料产品的高新技术企业和“专精特新”中小企业。涂料产品广泛应用于集装箱、风电叶片及工业涂料等领域,与中材科技、中集集团、中远海运等多家头部集装箱生产企业及风电叶片生产企业建立了稳定合作关系。2022年荣获中国涂料工业风帆奖涂料及风电叶片涂料的单项冠军。

麦加芯彩南通公司在南通开发区成立之初,流动资金需求量较大,但可供抵押的固定资产不足。两家担保公司积极跟踪对接,结合企业所处行业特点及在手订单情况,为其提供了1.5亿元的担保授信,第一时间助力企业解决流动资金需求难题。在给予担保费优惠的同时,积极协助企业寻找合作银行,通过银票敞口授信降低企业融资成本,发挥担保力量助力企业在“大展拳脚”。

多年来,众和担保和科创担保创新设计融资方案,充分发挥担保增信作用,先后为容汇锂业、大地电气、京源环保等我市企业上市提供综合性、多元化的金融服务,解决企业融资难、融资贵的问题,发挥金融活水“精准滴灌”作用,以低费率、高效率的服务理念助力企业快速成长。



忙生产 赶订单

昨天,南通象屿海洋装备有限责任公司员工在机加工车间工作。该公司今年接单24艘,1—10月份交付18艘。今年预计交付23艘,产值预计突破54亿元。

记者 尤炼摄

助力小微企业增产增效

招商银行南通分行纾困专项贷款落地见效

本报讯 (记者 张水兰 通讯员 陈果)

“不仅利率较常规融资产品大大降低,审批流程也非常快。”近日,南通JZJ纺织有限公司通过招商银行南通分行获批纾困专项贷款429万元,贷款利率2.35%。

据了解,该纺织公司在复工复产后订单量快速回升,急需在短时间内投入大量原材料成本,同时受到付款方账期影响,企业流动资金一时短缺。企业表示,招商银行南通分行提供的小微企业纾困专项贷款如同及时雨,快速解决了其资金难题,为企业

恢复正常经营提供了强有力的资金支持。

小微企业是国民经济的“毛细血管”,是稳市场、保就业的主力军。今年7月,江苏省财政厅会同省有关部门明确将江苏省中小微企业纾困增产增效专项资金贷款规模扩大至200亿元,大力支持中小微企业纾困发展、增产增效。招商银行南通分行积极响应号召,特事特办、主动担当,第一时间向总行申请纾困专项贷款,截至10月末合计发放2279万元,惠及小微企业十余户。

“政策下达后,我们立即召开纾困专项资

的服务需求。

在风险管理方面,该行强化授信全流程管控,加强对小微贷款资金用途审查与流向监测,做到专款专用,严格防范资金回流或流入楼市、股市,确保纾困贷款惠及实体经济。

招商银行南通分行表示,将继续贯彻落实政府工作部署,强化对小微企业的金融支持,纾解小微企业融资难、融资贵、融资慢等难题,持续推进普惠金融“增量、降价、扩面、提质”。