

增速9.05%,我市聚焦创新主体持续推进研发投入提质增量——

引入源头活水 浇灌创新之花

“经权威机构检测,我们的电沉积涂层新材料在阻燃等级、耐电压、耐腐蚀等方面的指标均超过同类产品,填补国内行业空白,达到国际领先水平!”昨天,我市浩力森化学科技(江苏)有限公司科研总经理刘薇薇告诉记者。取得这项突破并非一朝一夕之功。2021年以来,浩力森科技在阻燃绝缘电沉积涂层材料项目研发上的投入总额达5000万元。

研发投入是科技创新、高质量发展的源头活水。近年来我市研发投入规模持续增长,研发投入总量增速达到9.05%。企业作为创新主体,在转型升级过程中也越来越意识到研发投入的重要性。

江苏政田重工股份有限公司近几年持续推进船舶海工项目研发,每年增加研发投入800万元以上,近两年共计投入6890万元。公司成功研发出24000标箱大型集装箱船用锚绞机、800吨自升式风电安装平台锚绞车等多个具有广阔市场前景的产品。2022年,公司营业收入达到9.2亿元,同比增长17.5%。

无论是产品研发还是技术改造,仅凭一己之力难以完成。“近几年,我们大量的研发投入都用在与高校院所开展产学研合作上。”公司总经理黄志峰介绍,公司先后与江苏科技大学、合肥工业大学、南通理工学院等院校合作,承担了高效焊接车间除尘设备的研发、克令吊、船用锚绞机以及船舶舵机

有限元分析和优化设计、高压高可靠液压泵、低速大扭矩液压马达产品研发等多个我市揭榜挂帅攻坚项目、产学研合作项目,研发项目金额已达到210余万元。

像浩力森科技、政田重工这样持续加大研发投入的企业不在少数。2022年南通全社会研发投入总量首次突破300亿元,达312.1亿元,全社会研发投入占地区生产总值的比重由2020年的2.56%提升至2.74%。企业研发投入占全社会研发投入的比重达85%以上,2022年全市规模以上工业企业研发费用比上年增长10.5%,企业研发强度(研发支出占营业收入比重)达2.94%,比上年提升0.09个百分点。

“研发投入稳定增长,能够为提升企业创新能力和科技原创力提供保障。”市科技局运行处处长魏小翌介绍,今年升级出台的新“创新30条”,从高企申报、产学研、机构奖补等多个方面,进一步激励企业通过开展研发活动得到实惠。同时,我市继续用好用实普惠性政策,落实好高新技术企业所得税优惠、研发费用税前加计扣除、技术转让税收优惠等政策。

江苏亨通电子线缆科技有限公司致力于节能与新能源汽车领域线缆的研究,近3年共计投入研发经费6400余万元。公司每年享受研发费用税前加计扣除优惠近百万元,成功申报省级专精特新中小企业、省级企业技术中心,分别获得20万元、50万元的奖励资金,今年再次获得国家级专精特新“小巨人”企业认

定,亨通制造研发中心总经理钱子明说,一系列利好助力企业在自主研发的道路上奋蹄疾驰。

以主动服务,激发企业研发投入潜力。通过实地调研走访,市科技局摸排出一批有研发投入增长潜力的企业,加强对企业研发活动的全过程管理和数据归集指导。“我们着重关注企业在科技创新资源对接、核心技术攻关方面存在的困难和亟待解决的问题。”市科技局党组书记、局长赵勇男说,该局将坚持上门服务,精准施策,全力推进企业研发投入水平提质增量再上新台阶。

本报记者 王玮丽 沈雪梅
本报通讯员 何喆

- ①浩力森化学科技
- ②亨通线缆生产线
- ③政田重工起重试验



短 评

培育壮大研发投入“主力军”

南通高校院所“家底”不够殷实,科技创新基于产业发展,广大科技企业则是我市研发投入的“主力军”。事实上,创新已经成为企业的内生动力,逐年稳定增长的研发投入数据,就是企业科技创新蓬勃态势的直接反映。

如何培育壮大“主力军”队伍,激励企业加大研发投入力度?这是摆在政府部门面前的一道必答题。

创新在哪里,钱就往哪里去。要进一步优化惠企政策体系,普惠性政策和专项政策

“双轮驱动”,让企业从开展研发活动中得到补贴和实惠。

企业需要什么,劲就往何处使。要做好“跨江融合”文章,导入更多优质创新资源,持续开展好“揭榜挂帅”、产学研合作等活动,着力为企业搭建科技创新资源对接、核心技术联合攻关的桥梁。

期待研发经费投入的增量,带来科技创新总体质效的提升,让南通地方经济高质量发展的底色更新、成色更足。

·王玮丽·

如东万亩渔光一体发电项目安装调试

预计今年底全面投运 年均发电量7亿千瓦时

本报讯(通讯员黄海)22日,在如东洋口港附近海滩,华润、华能、中广核三家投资建设的600兆瓦“渔光一体”光伏发电项目,正在一格格水塘中安装调试(左图,通讯员黄海摄),占用连片的滩涂盐碱荒地1万余亩,配套送出工程路径约3.7公里,架设12座基塔及一座110千伏升压站,国网南通供电公司技术人员现场巡查线路接入并网情况。万亩“渔光一体”复合项目预计今年年底全面投运,年均发电量达7亿千瓦时,将进一步优化“海上三峡”南段的南通如东地区能源结构。

江苏如东县有百公里长的海岸线,这里从2016年开始,由国内多家国企央企

投资近海风电,华能、三峡集团、中广核、国电投、中水电等,风电总装机容量超500万千瓦,实现了建设苏北沿海风电走廊,打造“海上三峡”的清洁能源国家战略。经过充分的科学论证,将海堤内的大片盐碱荒地打造成“渔光一体”的复合体实验试点项目已经开展,开挖的海水养殖鱼塘,水下养高品质海产品,水上连片的光伏组件发电,在夏季高温期间,有利于南美白对虾的脱壳再生长,大大提高了养殖经济效益。

据了解,目前,如东风电+光伏的新能源装机规模已达609万千瓦,全年清洁能源上网电量规模可达130亿千瓦时,远超当地全社会用电量,实现绿能净输出。

服务提档 助力出口企业向海而生

对于出口企业来说,稳定畅通的资金流尤为重要,而简便的办税流程能够有效提升办税效率,为企业发展赢得先机。南通税务部门统筹推进出口退税无纸化、电子税务局线上办理、国际贸易“单一窗口”退税申报等多项便利化措施,持续优化出口退税服务。

“只用了一天的时间,330万元的出口退税就到账了,如此迅速的现金回流,让公司快速进入良性循环,必须为税务部门高效办理退税的速度点赞!”这是南通开发区伟赋对外贸易有限公司财务总监苏玲对公司享受出口退税政策红利最直观的感受。

江苏亚伦集团股份有限公司也是税务部门服务提档升级的受益者。企业主要从事窗帘、床品套件等产品的研发和出口。近年来,亚伦集团将投资目光转向欧洲和澳洲的优质客户,这也导致企业资金链一度趋于紧张。在了解情况后,税务部门立即组建服务团队,上门辅导财务人员准备出口退税材料,通过落实好“加减提”三步法,加力度、加措施、减手续、减证明,实现全程“无纸化”办理,全方位提升了服务质效。今年以来,亚伦集团已经享受到出口退税逾3000万元。

配套到位 扶植新兴业态蓬勃发展

近年来,在国际环境深刻变化、超预期因素冲击造成外部不确定性陡增的背景下,跨境电商等新业态新模式逆势而上、蓬勃发展,而税务部门政策与服务的双重“加持”,更是为企业品牌出海扬帆按下了“快进键”。

南通零压家居科技有限公司负责人孙建江介绍,公司从2019年开始布局海外仓,目前拥有2000平方米的海外仓库,“但在试行新模式报关出口时,对是否能及时退税还是有顾虑的。税务部门第一时间跟进服务,对企业确认收入、申报操作、单证收集等进行了详尽的指导,我们很快拿到了首笔退税款151万元,也为我们进一步扩大跨境业务范围增添了信心。”

推动外贸新业态发展列入市政府2023年重点推进工作。市税务局联合海关、外管、商务等有关部门深入跨境电商企业集散地——外贸中心开展实地探访,围绕出口退税及其相关业务,集中宣讲税务部门关于跨境电商最新优惠政策,对跨境电商企业在业务发展中遇到的问题和诉求逐一解答并回应,促进各方业务融合叠加,政策红利持续释放,为企业“破壁出海”加油助力。

本报通讯员 宋敏 本报记者 张亮

省级院士工作站建设项目名单发布 “贺林院士工作站”入选

本报讯(通讯员甘兴旺 记者王玮丽)记者昨天从市科技局获悉,江苏省科技厅发布2023年省级院士工作站建设项目名单,我市第四人民医院建设的“贺林院士工作站”入选。

贺林院士团队长期从事人类遗传学和各类组学的研究,揭开了困扰人类几乎整整一个世纪的史上第一例孟德尔常染色体显性遗传病A-1型短指(趾)症致病之迷。

南通市第四人民医院“贺林院士工作站”将结合该院自身特点,在前期合作基础上,秉承贺林院士新医学理念,即“新医学=老医学+(基因)组学+遗传”,围绕神经退行性疾病遗传病因解析与病理机制探究、复杂精神类疾病遗传病因解析与病理机制探究两个方向开展相关基础和转化医学研究。

今年以来,我市大力推进院士工作站建设,充分发挥院士及其团队技术引领作用,推动“政产学研用”紧密合作,提高企业自主创新能力及创新质量和效益。目前,全市共建有12家省级院士工作站。

新建省级工程技术研究中心名单出炉 37家通企榜上有名

本报讯(通讯员甘兴旺 记者王玮丽)记者昨天从市科技局获悉,江苏省科技厅发布2023年新建省级工程技术研究中心项目名单,江苏韩通赢吉重工有限公司、江苏帝奥微电子股份有限公司等37家南通企业榜上有名,涵盖高端装备、电子信息、新材料等多个产业领域,上榜数为历年来最多。

省级工程技术研究中心是指企业针对行业或地区发展中的重大技术问题进行攻关,在自主创新 and 引进技术基础上,持续不断地创造新成果,开发新技术,并进行工程化研究的企业研发机构,能够为企业提供成熟、配套的技术、工艺、装备和新产品。

今年以来,市科技局锚定“建设更高水平国家创新型城市”目标,贯穿“科技创新提效”主线,深入实施科技创新“五大行动”。开展“规上工业企业研发活动全覆盖、大中型企业和规上高企研发机构全覆盖”的“两个全覆盖”行动,按照有场地、有人员、有投入、有装备、有研发业务能力的“五有”要求,大力推进省级工程技术研究中心建设,持续增强企业的创新能力。

截至目前,全市累计建有省级以上工程技术研究中心的企业共460家。中心在推动企业技术研发、科技成果转化,促进产学研合作,提升企业自主创新能力和产业核心竞争力等方面发挥了重要作用。

链 接

江苏省韩通赢吉海工装备工程技术研究中心依托江苏韩通赢吉重工有限公司建设。中心与上海船舶研究设计院、中国船舶及海洋工程设计研究院(708所)、江苏科技大学、南通大学等设计院所及高校开展产学研合作。2022年,中心研发投入8853.9万元,占销售收入的5.18%,承担了公司7项研发任务,申报21项专利,并全部应用到产品中,提升了产品的创新性、先进性。

“科创江苏”企业创新达人榜揭晓 南通9名科技工作者上榜

本报讯(通讯员周阳 记者王玮丽)10月24日,省科协公布了2023年“科创江苏”企业创新达人和企业创新达人宣讲代表名单。我市鑫缘茧丝绸集团股份有限公司孙道权等9名科技工作者入选省“科创江苏”企业创新达人,获评人数排名全省第三。中科基因生物科技(江苏)有限公司的姜昕入选“创新达人宣讲代表”,全省共10人入选。

企业“创新达人”评选及宣讲活动是由省科协牵头,根据中国科协部署安排组织开展的一项服务科技工作者重要活动,树立一批奋勇争先、素质过硬的企业科技创新工作者典型。该活动连续举办4年来,我市共推出近40名企业“创新达人”代表,他们在各自领域中成为“领头羊”,带领团队攻坚克难。

吸引技能人才就业 苏锡通园区赴云南招聘

本报讯(记者吴霄云)10月19—24日,苏锡通园区先后赴昆明冶金高等专科学校、云南机电职业技术学院和昆明工业职业技术学院,开展政企合作交流及校园招聘活动,进一步吸引技能类人才来园区就业,丰富园区人才结构,夯实技能类人才队伍。

云南机电职业技术学院是省属公办高职院校,累计培养4万名专业人才,扎根装备制造、机械工程、电气工程、建筑工程、民航技术等领域。园区联钢精密、通富微电子、蓝箭电控、林泰克斯和燃略科技等企业在学校开展招聘宣讲。在昆明工业职业技术学院专场招聘会上,园区根据学校毕业生的情况提供了360个就业岗位,涵盖机械类、电气类、制造类等多个领域,向到场的1000余名毕业生抛出了最诚挚的“橄榄枝”。据统计,本次活动现场收到投递简历600余份,初步达成就业(实习)意向近200人。

今年以来,苏锡通园区支持配合好辖区企业,重点围绕主导产业、特色产业摸清人才需求,收集有意向来园区创新创业的人才信息,建好用好“人才池”。主动对接省内外高校、科研机构等,开展各类招聘、引才活动,加强政企企深度合作,产学研深度融合。在引进各类人才的同时,重视本地人才培养,持续抓紧优化人才培养计划,整合人才培养平台载体,着力培养一批符合产业发展需求的创新创业人才。



南通税务打出组合拳,落细落实政策包——

精准发力,护航企业“出海扬帆”

秋风送爽,江风徐徐,南通瑞泰船务工程有限公司船坞内一片繁忙,12艘来自世界各地的散货船有序停靠在码头泊位内,增压器拆检、主机打瓦、机舱海水管更换,技术工人们细心检修每一艘船舶。几个月后,这些散货船将承载着“南通智造”踏浪扬帆,出海远航。“企业办理出口退税不但流程简便,更有税务干部全程跟踪辅导。”财务负责人高建美算了账,今年企业累计退税570余万元,真金白银的实在红利大大缓解了资金压力。

协同高效作为,税费优惠落地生根。今年以来,国家出台了一系列稳外贸优结构政策措施。全市税务部门迅速响应,奋力作为,以更大力度、更优举措,打出政策落实“组合拳”,确保以更快速度、更好质量、更大效果保障经营主体享受政策红利。

政策找人 推动税惠政策落地生根

健全出口退税服务监管新机制工作实施以来,为更好推动税惠政策落地,南通税务部门细分推送对象,依托税收大数据自动识别、匹配和推送相关政策内容;细分时间节点,综合采取事前告知、事中提醒、事后跟踪的方

式,进行全流程递进式推送;细分使用习惯,建立以电子税务局、12366、微信公众号等线上渠道为主,税务网格员线下辅导为辅的模式,确保税惠红利应知尽知、应享尽享。

“直播形式的政策辅导特别好,时效性强,内容也都是我们特别关心的政策变化、系统操作等,坐在办公室就能解决问题,为我们节省了很长时间!”江苏金秋弹性织物有限公司财务总监陈丽如是说。

今年以来,市税务局已累计举办出口退税系列业务培训十六期,内容涉及政策热点解读、申报辅导、行业趋势发展分析等多个方面,向全市12000余家出口备案企业发送公益提示短信2.3万余条。

南通优诺国际贸易有限公司是一家贸易型出口企业,主要从事服装类产品的进出口,来料加工业务较多。公司会计王丽说:“我们每个月都需要开具《来料加工免税证明》,以往不仅需要提供这些原件资料,还要前往税务机关开具纸质证明。新政出台以后,税务局第一时间把简报报送资料的新规告诉了我们,还辅导我们完成了首次在线上上传和电子证明开具,真真切切实现了‘多走路,少走马路’,大大节省了办税时间和成本!”