

连续举办七届,“通创荟”大赛营造创新创业良好生态——

大赛搭台,跑出科创“千里马”

有效报名1400多项,硕士以上学历人才项目占总项目数的35%,报名项目共拥有专利5406项……近日进入决赛的第七届“通创荟”科技创业大赛刷新多项纪录。

作为我市规模最大的双创赛事,“通创荟”大赛持续营造良好的创新创业生态,一批优秀科技企业脱颖而出,一批科技前沿技术陆续涌现,一批科技成果转化落地。越来越多的创新创业“千里马”从这一平台上跑出,在江海大地上竞相奔腾。

打造竞技场,汇聚高端人才

阀门是制氢、储运氢、供氢、用氢等全流程环节的核心组件,在氢能产业中价值占比约10%。目前,高端阀门进口占比超99%。五源(南通)航天科技有限公司依托航天系统先进的精密流体控制技术,实现氢能高端阀门的国产替代,将有力助推解决“卡脖子”问题。凭借这一亮点,该公司在本届“通创荟”大赛初组摘得一等奖桂冠。

核心技术优势,来自强大的高端人

才团队。五源航天科技创始人陈磊是行业资深技术专家,曾参与北斗卫星导航系统、探月工程、东方红三号、东方红四号卫星的推进系统研制生产。团队全职首席科学家郑日恒博士是国际宇航科学院院士,获得授权国防发明专利30多项。团队核心成员都出自航天系统,覆盖材料技术、研发、产品、工程各个环节,31名全职员工中,博士12名、硕士学位6名,半数以上直接从事技术研发。

“之前我们主要致力于卫星推进系统的研发,下一步计划拓展民用市场,进军氢能阀门产业千亿蓝海市场。”公司负责人张泽鹏介绍,公司今年2月落户如皋氢能产业园区,部分阀门产品已进入龙头企业供应链体系,其中4款样品即将交付接受测试认证。预计明年完成十万级洁净车间建设及相关认证,实现产品大批量生产。“希望借助大赛这个平台与同行竞技交流、宣传企业,开拓市场,

同时接触到更多投资机构,拿到融资,补足我们在研发设备、测试设备上的短板。”

创新发展,人才是第一资源。本届大赛结合“科创项目”招引工作,同步对接各科研院所、技转中心等单位,创下高端人才报名人数最多的纪录,硕士以上学历人才项目占比达35%。其中,团队组一等奖获得者锐伽医疗团队由上海交通大学生物医学工程博士曾云龙领衔,集聚国内外多所高校的教授、专家。

构建强磁场,集聚科技资源

“我们的‘沥青道面服役状态智慧诊断与不停航养护技术研发及产业化’项目申报了中国公路学会科学技术奖。专家在成果评价会上一致认为,该项目成果总体达到国际先进水平,其中,高性能多功能雾封层技术研发及产业化达到国际领先水平。”8月1日,江苏增光新材料科技股份有限公司创始人周庆月告诉记者这个好消息。

沥青道面,又称“黑色路面”。增光新材料致力于黑色路面养护产品和技术的研究,能够一站式解决路面老化带来的一系列问题。周庆月举例,民航飞机跑道的养护时间一般在凌晨1点—5点,对沥青成形时间要求高,“国内外同类产品固化需要2个小时左右,而我们的多功能雾封层材料在夜间25℃环境下固化只需40分钟。”此外,增光的材料为

“冷拌冷铺”,更加低碳节能、环保、健康,耐久性也比同类产品更好。目前,公司是省专精特新企业,已获得16项发明专利、40余项实用新型专利授权,参与起草和编制国家标准、行业规范9项。

在本届“通创荟”大赛中,增光新材料获得成长组一等奖。周庆月坦言,虽然公司目前在手订单已经超亿元,但对比百亿级的市场规模,体量仍偏小,希望通过

大赛平台提高知名度,获得政府和相关机构的更多关注和支持,在“黑色路面”这个小而精的赛道里持续做大做强。

像增光新材料这样,具有原创性、独创性、引领性和高成长潜力等特点的项目,在近几年的“通创荟”大赛中越来越多。市科技局高新处处长吴永峰介绍,本届大赛报名项目共拥有专利5406项,其中发明专利1405项,集中呈现了项目团队自主研发的丰硕成果。

引燃加速器,推动成果转化

已经举办七届的“通创荟”大赛,成为集展示交流、创业培训、资源对接、宣传推广等多方面功能为一体的平台。

2021年,刚刚成立两年的科创企业南通睿动新能源科技有限公司在“通创荟”大赛中崭露头角,拿到省科创大赛入场券,并在决赛中荣获三等奖。公司的主营产品为EcoDrive系列电驱动力系统 and 整车控制器,其自主研发的电动连续无极变速箱,相比同类产品具有体积小、重量轻、成本低、效率高等优势,解决了

电动汽车在革新化过程中的技术难题。

2020年到2021年,是睿动新能源产品研发的初始阶段。自2021年参加“通创荟”大赛以来,公司作为一支“潜力股”被持续看好,先后获得市北英才、江海英才、紫琅英才和双创人才等各类补贴共计519万元,贷款贴息21.38万元,并成为崇川高汇人才创业投资基金成立后投资

决议的第一个项目,获得1000万元投资。

“大赛带来的政策红利,让我们步入产业化‘快车道’。”南通睿动新能源科技有限公司董事长、总经理梁伟介绍,在电驱领域,公司产品实现技术迭代升级,产品通过厂家的严格测试,获得产品定点;在电控领域,公司的VCU产品实现量产,凭借优良的技术水平,赢得吉利汽车、江淮汽车、长安汽车等十多家整车企业客户。目前,公司自有4000平方米厂房已完成装修,预计今年8月底至9月初产线上线。

在历届“通创荟”大赛中,累计有182家企业和团队在国家、省、市大赛获奖,获得奖金330万元、省计划立项资金600万元、国家支持资金450万元,创新活力得到充分激发。市科技局党组书记、局长赵男男表示,该局将落实好“新科创30条”,加大政策引导、资金扶持、人才引进力度,进一步做亮“通创荟”大赛品牌,助推创新主体加速成果转化,引领产业升级。 本报记者 王玮丽 沈雪梅



①睿动新能源科技展示相关产品。
②五源(南通)航天科技有限公司研发人员工作中。
③增光新材料公司创始人周庆月在“通创荟”大赛比赛现场。
④增光新材料致力于黑色路面养护产品和技术的研究。

截至目前,全县共有6家上市企业,12家上市入轨企业——

资本市场“如东板块”加速扩容

连日来,南通恒尚新材料科技有限公司智能化生产流水线上一派忙碌景象。两年前,其母公司恒辉安防借助资本市场,通过IPO实现公开募集资金净额人民币3.7亿元,为新项目推进提供了充足的资金支持。“公司将深入布局新材料纤维领域,其中恒尚三期已经在筹建阶段,未来将有助于如东成为全国主要的高强高模聚乙烯产能聚集地。”公司副总经理丁晓东说。

恒辉安防是如东手套行业的龙头企业,2021年3月11日,公司成功登陆深圳证券交易所创业板,成为如东第5家本土上市公司。上市不仅给恒辉带来了高端项目的启动资金,提升运营质效,还能有效发挥集聚带动作用,推动同类企业、产业上下游之间的资源重组、兼并整合,吸引一大批上下游关联企业,进一步提升产业集聚度,拉长产业链条。筹建恒尚三期项目是企业深化高端原材料布

局,整合产业链上下游的重要举措。恒辉安防产品的重要原料高强高模聚乙烯纤维,是如东锦尼玛、九九久和恒尚等企业自主研发的高性能纤维,广泛应用于国防工业、航空航天、缆绳业、体育休闲等多个领域的产品,目前销售水平在国内乃至全球都占据重要的市场份额。该产品的主力生产企业锦尼玛今年顺利入围上市后备企业,在规范经营的前提下做大做强主业,争取尽早登陆资本市场,为如东成为全国主要的高强高模聚乙烯产能聚集地再添筹码。

近年来,如东高度重视企业上市工作,通过已上市企业示范引领,属地政府和职能部门辅导全过程参与,政策全周期支持和服务全链条保障,营造了良好的上市氛围,推动资本市场“如东板块”提质扩容。截至目前,全县共有6家上市企业,12家上市入轨企业。如东经济开发区(高新区)作为全县经济主战场,上市企业数量超过全县总数的一半,现有本土上市企业4家,

上市入轨企业5家,并储备了一批上市重点后备企业,涉及新能源、新材料、石油机械和医疗器械等多个产业板块。

“恒辉安防通过上市提升了公司的运营管理水平,扩大了产业规模,新建了恒辉产业园。此外,海力股份通过上市,成为当年南通市上市融资最多的企业,上市以后大力发展绿色能源,布局沿海发展的八大基地,为公司谋划更好的发展前景。”如东经济开发区(高新区)经济发展和科技局局长仇海鸥说,在越来越多的成功案例影响下,众多优质企业竞相“逐鹿”资本市场,汇鸿、强生新材料、海宝新能源等企业相继进入上市入轨企业名单。

“企业发展离不开资本助力,企业的竞争更是人才的竞争。上市企业以良好的公众形象和品牌效应集聚了无形资产,也是推动企业发展的一大助力。”在汇鸿(南通)安全用品有限公司董秘李振看来,上市对企业发展的助力是不可估量的,上市过程

可以增强企业凝聚力,通过适当的股权激励政策,公司既能稳定现有员工,同时也能吸引优秀人才的流入。“公司计划在上交所主板上市,目前正处于上市进程中。公司的重组,包括上市过程中遇到的一些问题,县政府、开发区和金融监管局都给了我们大力的支持。”

今年,如东加大上市挂牌扶持力度,出台了新的上市挂牌奖励政策,按照股改、辅导、报会、过会等重要时间节点分阶段给予奖励,编制《上市服务手册》,开展上市专题培训,在全县形成浓厚的上市挂牌氛围。职能部门和属地政府通过走访座谈、政企“早餐会”等形式协调解决企业上市过程中遇到的问题,推动入轨企业专项证明开具、历史沿革确权等事项加快落地。今年以来,该县新增拟企业3家,入轨股改企业1家,入围企业6家。

本报通讯员 万璐璐
本报见习记者 徐书影

上半年“小微贷”等新增贷款94.5亿元、在贷余额159.8亿元

4667户中小微企业受益

本报讯(记者范译)记者昨天从市财政局获悉,今年上半年我市“小微贷”“苏科贷”“江海贷”等财政金融产品新增贷款94.5亿元、在贷余额159.8亿元,服务4667户中小微企业。

一直以来,为满足企业信贷需求,市财政局充分发挥省市普惠金融发展风险补偿基金增信分险作用,不断提高财政金融产品信贷规模。一方面,通过积极开展“小微贷”“苏科贷”“江海贷”等财政金融信贷业务,推动金融机构尽快放贷,不抽贷、不压贷、不断贷。另一方面,市财政局会同有关部门,开展专项贷款政策宣传推广工作,指导企业通过省普惠金融发展风险补偿基金服务平台在线申请,帮助企业尽快获得省纾困增产增效专项贷款支持。今年上半年我市共有359家企业,争取到省纾困增产增效专项资金贷款17亿元,占全省贷款总量的17%。

据了解,7月7日,省纾困增产增效专项资金贷款规模从原100亿元进一步增加到200亿元,市财政局将继续积极争取专项资金贷款,加大对1000万元以下中小微企业信用贷、首贷、小额贷款优惠利率投放力度,进一步支持我市制造业、交通运输、批发零售、住宿餐饮、文体旅游等行业的中小微企业纾困发展、增产增效。

在发挥政银担产品效能、深化普惠金融服务的基础上,市财政局认真落实前有补贴、后有补偿、激励引导的扶持政策,积极引导政府性融资担保机构建立健全能担、愿担、敢担的工作机制。其中,市财政局通过支持政府性融资担保机构做大担保业务总量、降低担保费率至1%以下,降低企业融资成本;同时建立了政府性融资担保机构资本金持续补充机制,强化绩效考核,充分发挥其支小支农作用。今年上半年,我市7家政府性融资担保机构新增担保额88.9亿元,在保责任余额143.7亿元,服务4726户中小微企业。

通州湾示范区举办人才项目招引培训会

以丰富案例拓展招引思路

本报讯(通讯员潘源 记者吴霄云)近日,通州湾示范区举办“人才项目”招引培训会,进一步推进示范区“双招双引”工作。

培训活动围绕当前人才工作呈现的特征、存在的挑战、市人才工作经验、人才项目的申报解读和“双招双引”的案例分等7个方面作详细讲解,并针对实际工作过程中的问题与参训人员进行现场交流解答。本次培训内容充实、案例丰富,进一步拓展招商人员人才项目招引的工作思路,为人才项目招引工作取得新突破打下坚实基础。

今年以来,示范区紧盯人才短板弱项问题,认真做好高层次人才招引、人才服务等工作。通过赴北京、上海、深圳、西安等地开展双招双引,高频次对接知名高校院所,市“江海英才”、省“双创”人才储备项目同比提升150%,为70余位高层次人才发放补贴500余万元。同时,通过举办示范区首届“人才杯”篮球赛、“人才夜市”“人才对话”“人才走访”“人才沙龙”等系列活动,制定定期走访机制、谈心沟通机制、患病探望机制,让区内人才切实感受到通州湾的关怀和温暖。

沿江农科所与保民村联合开展主题党日活动

深化“所村对接”科技服务

本报讯(记者陆薇 通讯员刘建)7月28日,江苏沿江地区农业科学研究所科研部门联合党支部20多名党员科技人员,来到海门区悦来镇保民村,开展“党建引领 科技赋能 助推乡村振兴”主题党日活动,切实推动所村党建与乡村振兴深度融合。

活动当天,沿江农科所与保民村党员代表进行结对交流,开展科普讲座、技术培训 and 科技咨询,促进政治素质与业务能力同步提升、学科发展与产业兴旺同步推进。

地处海门区东部的保民村原先是个纯农业村,种植布局比较分散,农田设施配套率较低、产出水平不高。针对生产转型中技术保障缺、产业基础弱等问题短板,沿江农科所耕作栽培团队主动对接,2019年6月在该村成立了我市第一家“所村对接科技助力乡村振兴”村级科技服务工作站,并建立了科研示范基地,开展“订制式”科技帮扶。

设站以来,沿江农科所在该村推进实施了稻麦科技示范、现代生态循环农业试点等多项省级示范项目,帮助引进稻麦新品种10多个,推广新垦烂糊地稻麦稳产增收、稻田合理耕层构建与稻麦精准定量管理等新模式新技术6项,稻麦产量得到大幅度提高,优质稻米产业也得到了快速发展。

而今,保民村已成为南通市乡村振兴示范村,高标准农田建设也成为全省示范的样板典型。

拥有有效发明专利133件

通州企业入选2023年国家企业技术中心

本报讯(通讯员童轩 记者黄艳鸣)近日,国家发展改革委等部门公示2023年(第30批)国家企业技术中心拟认定名单,通州区的南通江海电容器股份有限公司成功入选,是全市唯一入选的企业。

南通江海电容器股份有限公司创建于1958年,目前是全球为数不多的集三大类电容器研发、制造与销售于一体的国家级高新技术企业。公司一直以来高度重视科技创新,始终加强研发平台建设。目前公司拥有有效发明专利133件,主持和参与制定了8项国家标准,获国家知识产权示范企业、省创新型领军企业、省百强创新企业、省首届标准创新贡献奖、省长质量奖和省科学技术进步奖等省部级荣誉,承担省部级重点科研项目13项。

近年来,通州区通过国家、省、市三级企业技术中心建设,以国家企业技术中心为典型示范,持续鼓励和支持企业提升技术中心建设水平,全面打造高效的技术创新体系,充分发挥企业技术中心对企业和产业发展的支撑作用。截至目前,全区拥有国家企业技术中心2家(含公示),省级企业技术中心42家,市级企业技术中心21家。

吕四港“金龙鱼”项目建设正酣

本报讯(记者黄海)昨天,江苏省重大项目、总投资100亿元的益海嘉里吕四港金龙鱼食品工业园项目建设正在有序推进。

2020年,益海嘉里集团与启东市签订投资合作框架协议,在吕四港区投资金龙鱼食品工业园项目,意向分期投资一百亿元,主要建设特种油脂、油脂中转、油脂压榨、稻谷加工、中央厨房等综合性粮油加工项目。

据了解,2021年,益海嘉里(启东)粮油工业有限公司正式成立。金龙鱼食品工业园项目一期占地745亩,投资30亿元,主要建设大米、面粉、油脂压榨、特种油脂、中央厨房及码头等配套项目,新增主要设备1429台(套)及配套公用工程等,装置生产能力为年产300万吨,预计年销售收入100亿元。

目前,金龙鱼工业园一期项目面粉工厂已开工建设,超5万平方米厂房土建工程已具备明显形象进度,预计2024年底建成投产。