



## 助企纾困 科技赋能

# “科创江苏”科技服务团走进盐都

本报讯(马贤兵 陆爱玲 记者左其慧 朱雷成)金秋十月,万物丰润。10月11日,以“助企纾困科技赋能”为主题的2022“科创江苏”科技服务团盐都行暨产业创新发展论坛在盐城高新区举行。我市首家省学会服务中心科技服务站同日在盐都建立。

“科创江苏”是省科协以省级学会、高校科协为主要力量打造的一个新服务品牌。盐都区作为“科创江苏”试点区之一,为进一步聚集科协系统力量,搭建科技人才合作平台,促进优质科技创新资源的有效汇集和利用,助力区域科技创新和经济转型升级,近年来,该区始终坚持把科技创新作为推动发展的最强引擎,扎实开展“科技创新推进年”行动,加速集聚高端科创资源,完善“双创”服务体系、促进成果转移转化,以科技赋能产业,推动区域经济实现高质量发展,先后获批国家级双创示范基地、国家火炬特色产业基地、国家知识产权强县建设示范县。

此次活动既是盐都区在“科创江苏”试点区建设中迈出的重要一步,也是盐都区产业发展与省级学会、专家建立紧密合作关系的良好开端。

盐都,是创新发展之都,是幸福宜居之都,是生态文旅之都。与会人员在观看



会场场景

盐都城市品牌专题片《在盐都遇见美》后,省机械工程学会秘书长徐爱民、省能源研究会秘书长顾东清分别作了推介。为了让专家更好地服务盐都产业发展,实现专家与企业精准有效对接,活动前,盐都区

科协广泛调研,精心收集了盐城东山通信技术有限公司、江苏盐电阀门有限公司等21家企业在技术更新、产品研发、技术改造等方面的需求。通过线上线下沟通对接,现场,盐都区科技镇长团与省机械工

程学会、省复合材料学会、省环境科学学会、省能源研究会、省军工学会分别签订了合作协议。

为切实帮助企业解决实际问题,搭建省级人才、科技资源与区域产业发展需求的桥梁纽带,当日,我市首家省学会服务中心科技服务站在盐都建立。省科协学会部副部长张华、市科协副主席高福华共同为盐都科技服务站揭牌。

省科协副主席冯少东莅临会议,充分肯定盐都区科创工作取得的成绩。他希望盐都区以此次活动为契机,通过科协组织的桥梁纽带作用,推动高端人才在盐都集聚,构建科协系统协同创新网络,积极对接省科协高端平台资源,进一步扎实推进“科创江苏”试点建设重点工作任务。

科技赋能产业,创新引领未来。在热烈的掌声中,冯少东、市科协主席缪志伟、省学会服务中心主任马立涛等登台,为“科创江苏”科技服务团盐都行共同推杆启动。

在当日举办的产业创新发展论坛主旨报告会上,南京工程学院汪木兰博士、东南大学能源与环境学院院长肖睿博士,分别作《江苏制造业智改数转推进实施及思考》《我国“双碳”挑战与机遇及实现途径》的专题报告。同时召开企会对接会,为企业发展“把脉问诊”。



揭牌仪式



推杆启动



签约仪式

摄影 嵇星

## 市商务局、市成品油流通行业协会

# 联合举办第二届全市加油站消防技能大赛

本报讯(季长清)为贯彻落实“预防为主,防消结合”的方针,进一步提升加油站安全意识,夯实安全管理基础,提高加油站员工的防火技能和救护水平,检验加油站员工对突发事件应急处置能力,日前,盐城市商务局、盐城市成品油流通行业协会联合举办全市第二届加油站员工消防应急技能比武大赛。来自各县(市、区)60余名选手参加比赛。

盐城市成品油流通行业协会会长顾亚平致辞。他指出,营造一个安全稳定的环境,是市成品油流通行业协会的政治责任和社会责任。他对加油站员工利用自身的专业知识,应急处置加油车辆以及油站之外的突发火情,有效保障了广大人民群众的安全给予充分肯定。并表示要将把全市加油站员工的消防练兵比武活动,作为行业主管部门、盐城市成品油流

通行业协会联手打造的盐城品牌,持续不断坚持下去,力争办出水平、办出影响。盐城市商务局四级调研员乔振宣布比赛开始。

作为承办单位,中石化盐城分公司制定了详细的消防应急竞赛方案。在理论考试和实操演练中,参赛选手奋勇争先,充分展示自我风采。裁判组根据各代表队和选手的个人表现进行了现场评分。经过激烈

角逐,许清华等获得技能比武理论考试前三名,朱跃飞等获4kg干粉小油盘30米灭火枪前三名,黄伟等获灭火毯30米模拟车辆油箱口灭火枪前三名。团体奖一等奖被盐都代表队摘得,盐南代表队、东台代表队、滨海代表队获二等奖,亭湖代表队、大丰代表队、射阳代表队、建湖代表队、响水代表队获得三等奖。盐都代表队、阜宁代表队、开发区代表队获组织奖。

## 科技创新带头人

### ——记江苏科华医疗器械科技有限公司研发中心主任马荣华

□记者 朱雷成

近年来,由他主持研发的产品已申报专利86件,获得授权的专利49件,其中有5件发明专利分别获得盐城市、东台市政府专利奖金,1项专利产品被认定为江苏省专精特新产品;他的发明专利——定量微量采血移液管在2020年获得第21届中国专利优秀奖;2021年,“定量微量采集管的关键技术与应用”获得第七届淮海科学技术奖二等奖。今年5月,他被盐城市委组织部、盐城市科协联合授予“盐城市优秀科技工作者”荣誉称号。

眼前的马荣华,儒雅谦和,睿智干练。今年40出头的他是江苏科华医疗器械科技有限公司研发中心主任。自参加工作以来,他凭着对工作的热爱、对事业的赤诚,始终以兢兢业业的态度,求真务实、勤奋进取、勇于创新,取得了令人瞩目的科研成果。作为企业的负责人,他坚持科技兴企,积极投身于科技创新,探索医疗器械发展的新路子,带领公司研发人员实现了企业从粗放型到精细化管理的转变,企业的经营业绩逐年攀升。公司也从一家名不见经传的小微企业,迅速跃升为盐城市“三星级企业”。

勇于发明创新。1990年,南通卫校检验专业毕业的马荣华,成为一名乡镇医院

的检验师。在长期工作实践中,他发现传统采血管采血时存在准确性差,使用不方便,重复使用易发生交叉感染的弊端。“要是能设计出一款既精准又方便的微量采血管,岂不是更好地服务患者,造福社会?”生性倔强,有着创新精神的他离职搞起了研发。“十年磨一剑”,通过潜心钻研,他终于研发出自吸式定量微量采血管。此项技术超过了很多欧美同行企业的技术水平。据了解,国外生产的自吸式微量采血管由塑料制成,微量采血管的内壁具有疏水性,不易发生毛细作用而吸入血液,故在制造时要对塑料微量采血管的内壁进行亲水性处理。而他自主研发的自吸式定量微量采血管,利用玻璃管的毛细作用,不需要进行亲水处理,成本低,易于推广,大大提高采血过程的准确性和方便性。

“为伊消得人憔悴”,为了攻克技术难关,马荣华时常夜以继日潜心研究毛细玻璃管的切割工艺,有一次他连续工作36个小时,通宵达旦,不断尝试。功夫不负有心人,自吸式定量微量采血管获得美国发明专利的授权,填补了东台境内国外发明专利的空白。该项目参加第二届江苏省科协创新创业大赛荣获三等奖。通过几年的打拼,生产出定量微量采血管,安全性、精准性大大提升,并凭借此打开了海外大市场,

目前该产品60%销往海外。

服务产业发展。近年来,马荣华带领公司的研发团队以“自主创新、模仿创新、合作创新、引进消化吸收创新”相结合的总体创新战略为指导,以研发中心为平台,开发了多项具有自主知识产权的核心产品。目前,公司所生产的产品80%以上都是高新技术产品,产品从单一品种发展到如今九大系列200多个品种。特别在快速定量微量采血稀释管研发上有新的突破,该项技术提出了采血、稀释、定量移液三种功能集成化设计的整体框架,首次采用了吸气囊和储液囊的双囊结构设计,提高了采集管技术的方便性和精确性。2021年,公司被盐城市委、市政府表彰为盐城市“三星级企业”,公司连续四年被东台市委、市政府表彰为科技创新工作先进单位。

因其方便、快捷、准确、环保等优势,自吸式定量微量采血管在用户中享有较好声誉。该技术对于医疗检测行业的技术进步和产业发展有着积极的推动和促进作用。同时该研究成果也将有效提高医疗检测行业的科技水平,促进江苏省乃至全国医疗检测技术产业化发展。

潜心科研攻关。马荣华以公司研发中心为载体,积极开展QC攻关活动。每年召开一次QC成果发布会,对重点项目开

展科研攻关,加快新技术应用步伐。对主导产品的专利每年都进行专利状况分析和科技查新,通过引进消化国内先进技术,开展技术、工艺创新活动,开展产、学、研合作,加速了产品的更新换代,使小产品做出了大市场。在十几年的创新创业中,马荣华深深地体会到,创新并不难,只要用心,处处可创新。为带好团队,他将自己所学教给员工,为企业的发展打下了坚实的基础。生活中,他积极帮助困难同事,给大家带去温暖,用灿烂的微笑感染着身边的每一个人。

一分耕耘,一分收获。凭着对科技工作的执着和热爱,马荣华取得了科技创新累累硕果,先后被授予东台市“首届十大工匠”“东台市十大科技标兵”“盐城市科技企业家”,第三届“盐城工匠”,江苏省企业“创新达人”等荣誉称号。他带领的研发团队被表扬为东台市优秀科技创新团队。

面对荣誉,马荣华说:“我感到欣慰,更感到肩上沉甸甸的担子。我将一如既往,用科技创新成果,为科技兴市和工业提速转型尽自己的一份微薄之力。”

科技人物



## 新闻速递

### 建湖县科协

## 公益科普讲座开讲

本报讯(费凯)10月9日,由建湖县科协、盐城生物工程高等职业技术学院、高作镇大成水产品养殖家庭农场联合主办的公益科普讲座暨“村会合作”项目”培训活动举办。高作镇西南片区80余村民参加了培训。

此次培训活动中是市科协实施“村会合作”,助力乡村振兴行动在该县的具体实施,旨在整合和发挥科协、学会(协会)和会员单位的专家资源和技术优势,为基层镇村在农业新技术、新品种、新模式推广方面提供智力支持

和科技支撑。

实施“村会合作”,助力乡村振兴行动,内容涉及乡村种养殖人才和电商人才培养、绿色农业和生态保护宣传、基层科普阵地建设、乡风文明创建等方面。

据悉,本次培训围绕“稻田虾养殖技术”和“农业法律法规”两个主题,针对高作镇西南片区种养殖产业结构和农产品特点,结合基层群众对农业法律法规的需求,为当地高效生态农业发展提供技术支撑和政策法规支持。

### 射阳县科协

## 科普志愿服务队成立

本报讯(彭丹丹)为深入贯彻落实新时代文明实践与科普志愿服务有关要求,进一步团结、引领科普志愿者积极、主动、有效投身科普志愿服务,10月11日,射阳县科协举行“科普润射阳·大爱泽万家”科普志愿服务队成立仪式。

射阳县科协主要负责人与会并讲话,表示志愿服务队要体现公益性质、凸显志愿精神、把握活动关键、加大沟通力度等四方面要

求。仪式上,签订了《授权协议》,聘请射阳县心理咨询师协会会长张才祝为射阳县科技志愿服务队心理咨询工作顾问,科普志愿服务队队长黄正宝作了交流发言。

近年来,射阳县科协积极打造“科普+服务”品牌,切实推动“服务公益化、队伍专业化、管理规范、活动经常化、品牌特色化”,深入开展志愿服务,切实提升全民科学素质。

### 阜宁县科协

## 为优秀科普基地授牌

本报讯(王庆艳)日前,阜宁县2022年优秀科普基地授牌仪式在阜宁师范学校附属小学举行。授牌仪式由阜宁县科协党组书记陈俊主持。获奖授牌单位代表和阜宁师范学校附属小学的科技辅导员代表等参加授牌仪式。活动现场,市科协主要负责人等分别为2022年度江苏省科普教育基地、“十四五”首批市科学教育综合示范学校、盐城市首届“科普阅读推广小使者”活动优秀组织单位颁发奖牌。阜宁县科协兼职副主席、阜宁师范学校附属小学教育集团主要负责人交流科技教育工作经验,用“理念”“场域”“活动”和“队伍建设”四个关键词向市科协领导们汇报了阜宁师

范附属小学的科技教育工作。

市科协党组书记、主席缪志伟与会并讲话,对阜宁师范附属小学的科技教育工作给予了肯定,并从体制、观念以及方式方法等三方面对阜宁县青少年科学素质提升工作提出具体要求:科技教育工作一要加强领导意识、提高科技认识、创设科普文化氛围;二要有强有力的师资队伍和科教园地的建设,确保活动顺利开展;三要搭建各类活动舞台,培养学生的实践能力。

授牌仪式结束后,与会人员到“善娃新天地”科普创客实践教育基地、家务劳动实践室、非遗文化传承实践室等场所观摩交流。



观摩“善娃新天地”科普创客实践教育基地。王庆艳 摄

### 滨海水利建设钻井工程有限公司

## 开拓市场快发展

本报讯(颜猛 戴亚萍)近年来,江苏滨海水利建设钻井工程有限公司以常态化开展主题学习教育为载体,提振精气神,奋力创佳绩,在竞争激烈的市场经济大潮中展现弄潮人风采,助力公司驶入发展快车道。

坚持以人为本。强化全员思想政治学习教育,积极开展各类主题学习活动,引导干部职工履职尽责、担当作为,充分发挥主人翁作用;注重人才建设,通过鼓励职工自学、开展内部培训、送出去请进来等方式,不断打

造技术型队伍,为企业的腾飞奠定了坚实的基础。

坚持质量第一。建立严格的质量管理制度,切实把工程质量视为企业赖以生存的生命来抓,每个项目开工前都成立坚强的项目管理班子,制定科学的施工方案,从严把关工程质量。

积极开拓市场。凭借良好的社会信誉和较强的实力,积极开拓市场。近年来,公司先后承接县内主海堤水段修复、高标准农田建设等多个工程项目,还承接了徐州、宿迁、扬州等外市高标准农田建设等项目。