

# 我市三家企业 获国家科技进步奖

本报讯 (记者王玮丽 通讯员陈晓建)昨天,2023年度国家科学技术奖在京揭晓,我市企业参与的项目获得国家科技进步奖一等奖1个、二等奖2个。其中,由中天科技海缆股份有限公司参与的“海上风电安全高效开发成套技术和装备及产业化”项目获国家科学技术进步一等奖;由江苏省如高高压电器有限公司参与的“电流零点主动调控的电弧开断技术及系列产品开发”项目、南通励成生物工程有限公司参与的“食品生物制造工业菌种高效选育与优化关键技术及应用”项目分别获得国家科学技术进步二等奖。

“海上风电安全高效开发成套技术和装备及产业化”项目提出了近中远海上风电系统送出解决方案和技术体系,解决了中远海海缆充电功率大、载流量受限和电压稳定性问题。自主研发适应不同电压等级的XLPE绝缘交流与直流海底电缆,突破了大截面导体纵向阻

水、大长度三层共挤、高压海缆光电一体化三芯成缆、高压直流电热场耦合设计和低交联体系软接头技术难题,国内首创220kV、330kV三芯交流海缆,国际首创低交联体系±400kV直流海缆。中天科技海缆股份有限公司作为该项目参与单位,在项目执行期间完成了超高压交直流海缆成套技术和装备的产业化,开发了220kV、330kV三芯交流海缆和±400kV直流光纤复合海底电缆产品,产品通过国家权威机构鉴定,核心技术均达到国际领先或国际先进水平。

电力开关装备是实现大规模风能太阳能发电、汇集、并网及直流化配用的核心装备,也是制约我国新能源发电及规模化利用的一大瓶颈。“电流零点主动调控的电弧开断技术及系列产品开发”项目建立了国内首个电弧等离子体参数数据库并研发了电弧高速计算软件,突破了电流零点主动制造、大容量开断电弧零区消游离以及产品小型化的关键技术

术,引领了电力开断技术和装备的发展。江苏省如高高压电器有限公司作为该项目参与单位,在西安高压电器研究院股份有限公司和西安交通大学联合开发的基础上,开发了40.5kV、126kV等热膨胀高压断路器,支撑了大规模风能太阳能的汇集和并网。

“食品生物制造工业菌种高效选育与优化关键技术及应用”项目实现了相关工业生产菌种的国产化,对我国食品生物制造产业加快实现高水平科技自立自强和自主可控具有重要示范意义。南通励成生物工程有限公司在该项目中主要承担磷脂酰丝氨酸和维生素K2两个品种的工业化应用,通过对两个品种菌种特性及发酵和提取工艺研究,设计出完整的工业化生产工艺,建成年产100吨磷脂酰丝氨酸和年产150吨维生素K2的生产线,实现高效绿色

制备。下一阶段,我市将聚焦建设更高水平国家创新型城市、面向科技前沿的现代工业名城,进一步加大科技创新支持力度,着力提升自主创新能力,加快将更多科技成果转化为现实生产力,增强产业发展新动能,为全省打造发展新质生产力重要阵地作出南通贡献。

## 进一步加大科技创新力度 抢占科技竞争和未来发展制高点

(上接A1版)充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,调动产学研各环节的积极性,形成共促关键核心技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设,提高基础研究组织化程度,鼓励自由探索,筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出,要推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节,增加高质量科技供给,培育发展新兴产业和未来产业,积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创新主体地位,促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调,要全面深化科技体制机

制改革,统筹各类创新平台建设,加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局,改进科技计划管理,提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系 and 考核机制,完善激励制度,释放创新活力。

习近平指出,要深化教育科技人才体制机制一体改革,完善科教协同育人机制,加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才培养模式,提高人才自主培养水平和质量。加快建设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养,大力弘扬科学家精神,激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议,进一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建“一带一路”等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各级党委和政府要

切实加强了对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。

会上,李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目和12名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖49项,其中一等奖1项、二等奖48项;国家技术发明奖62项,其中一等奖8项、二等奖54项;国家科学技术进步奖139项,其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项;授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

## 公共就业服务 专项业务竞赛举办

本报讯 (记者何家玉)23日,我市举行公共就业服务专项业务竞赛的个人赛,来自各县(市、区)的54名参赛选手,运用自身扎实的就业服务知识和丰富的业务经办经验,展现出公共就业服务队伍的职业风采。

个人业务竞赛设置了职业指导和基层公共就业服务两个组别,通过理论知识和操作技能两轮比拼。下午的操作技能环节,参赛人员充分展示个人工作亮点,剖析、分享公共就业服务工作中的典型案例,陈述个性化服务方案,为求职者找到就业“出路”,为用人单位解决招聘难题,并明晰了业务改进方向。

最终,20名选手凭借扎实的理论基础和优秀的业务水平脱颖而出,分别被评为“南通市十佳职业指导人员”和“南通市十佳基层公共就业服务人员”。我市还将根据比赛成绩,在两类获奖人员中各选拔3名优秀代表,参加第二届全国公共就业服务专项业务竞赛。

本次公共就业服务专项业务竞赛除个人业务竞赛板块外,还进行了优秀就业服务项目、成果、案例的比赛,各地共选送41份各具特色的优秀服务项目、成果、案例参加评选。经过专家评审,最终推荐9个具有本地特色的优秀项目代表我市参加省赛,展示我市公共就业服务取得的优异成绩。

## 市中医院针灸专家施振东：

# 小银针搭建医疗援外大桥梁



今年9月,中国(江苏)第20期援圭亚那医疗队将启程前往圭亚那执行医疗援外任务。早在31年前,时为南通市中医院中医针灸专家的施振东就以首批中国(江苏)援圭亚那医疗队队长的身份,带领8人前往圭亚那。“那是一段让我终生难忘的时光,有自豪,有感恩,亦有收获。”67岁的施振东说。

圭亚那位于南美洲北部,与委内瑞拉、巴西、苏里南毗邻,东濒大西洋,属于热带雨林国家。1992年8月,圭亚那合作共和国和中国签署了向中国向圭亚那派遣医疗队的协议书。

1993年7月30日,江苏省组建医疗队代表国家首次踏上南美大陆。“医疗队的成员来自南京、苏州、镇江、徐州等地,南通队

员就我一个,专业涉及妇科、心内科、麻醉科、胸外科、针灸科等多个学科。在接到组织的通知后,我的心情既激动又紧张。”施振东回忆,当时他才36岁,是第一次参加医疗援外工作。那一年,正逢援外医疗改革之年,医疗队不再安排翻译随行,而是派遣精通英语的医生参与。为此,出发前,全队人员接受了外语、外事礼仪等方面的集中培训,经过48小时的行程,终于抵达了圭亚那。

“我们8个人分成4个组,分别在首都乔治敦和林登中心两家医院开展医疗援助工作。”施振东告诉记者,圭亚那当地疟疾、登革热、结核病等疾病高发,加上医疗设备相对陈旧,给医疗工作的开展带来了一定挑战。

施振东和队友们的住处安排在圭亚那卫生部下属的接种中心二楼,每天需要走路25分钟或打车前往医院上班。“由于当地比较潮湿,关节炎患者较多,十分适合针灸治疗调理。”在乔治敦医院,施振东的针灸门诊开诊不久,就吸引了总统夫人的关注,“我通过针灸、艾灸、拔罐等综合疗法,仅两个疗程就为总统夫人解除了严重关节炎的折磨。”这件事情后,施振东在当地声名鹊起,每天前来问诊的患者络绎不绝,4张针灸床满负荷运作,甚至吸引了当地医生前来学习针灸技法。

当时,还有一位圭亚那工程师因为腰椎间盘突出突出严重影响了工作和生活,当地医生建议他去英国手术。当他抱着试试看的想法找到施振东后,仅两周时间,他的病情就基本痊愈,“中国的针灸太神奇了,让我免了挨一刀。”在施振东回国前,他专程前来送行,并送上了一只木制茶盘表达感谢。

首批圭亚那医疗队在当地一待就是两年,由于当时通讯不发达,没有手机、微信,打电话也不方便,队员们只能通过写信与家人联系。“那时儿子上小学,我对他缺位

了两年的陪伴,十分内疚。好在妻子也是医生,对我的工作十分理解。”施振东说,援外第一年的春节,他和队友们都没有回家,只能遥望故土寄托思乡之情。

1995年6月30日,施振东一行圆满完成援外任务,顺利回国。“两年的援外时光,让我和队友们结下深厚的‘战友情’,我在援外工作中也实现了个人的成长和进步。”在施振东看来,要成为一名合格的援外医生,必须具备高度的政治素养、精湛的医疗技术、热情真诚的服务态度和勇于奉献的精神。2004年,在江苏省援外医疗队派遣40周年纪念暨表彰会上,施振东深情写下了《情怀圭亚那》一文,分享了那段难忘的援外医生生涯。

两年时间,中国(江苏)首批援圭亚那医疗队治疗当地病患3万余人,成功开展各类手术1700多例,在圭亚那产生了良好的社会反响。时任圭亚那总统贾根在1993年11月19日访华接受采访时动情地说:“中国医疗队为当地人民解决了很多重大疑难医疗问题,值得敬佩!”

本报记者 冯启榕

## 聚力落实国家战略 携手推进合作发展

(上接A1版)

吴新明代表市委、市人大常委会、市政府、市政协对安庆市党政代表团一行来通表示热烈欢迎。吴新明说,南通与安庆有长江相连的地理之缘、名人相交的文化之缘、路径相似的发展之缘,都深受长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略眷顾垂青。近年来,安庆市锚定经济总量“进百强、上台阶”的目标,纲举目张抓发展,全力以赴拼经济,开创了高质量发展新局面。安庆市主动融入国家战略的大格局、坚定实施长江大保护的大力度、全力推进工业强市的大手笔等经验做法,值得南通学习借鉴。南通是习近平总书记亲临考察、点赞勉励的城市,当前正深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神,以获批全国首批沿海开放城市40周年为新起点,放大南通“好通”“左右逢源”优势,抢抓战略机遇,深化改革开放,加快跨江向海,培育壮大新质生产力,建设面向科技前沿的现代工业名城,打造全省高质量发展重要增长极和长三角一体化发展重要支点。吴新明说,南通和安庆同处长三角中心区,希望与安庆在落实国家战略上共创标志性成果,在加强产创协同上开展深层次合作,在深化人文交往上搭建多元化平台,携手开启两地合作发展、共赢发展新篇章。

市委常委、常务副市长王晓斌主持会议。在通期间,安庆市党政代表团考察了中天科技集团、星源材质(南通)新材料科技有限公司以及五山地区滨江片区。安庆和南通的相关市领导参加活动。

## 昂扬“竞”的姿态 展现“进”的作为

(上接A1版)争当“求真务实敢为善为好干部”活动等为抓手,引导党员干部树立和践行正确的政绩观,对看得准、拿得准的事,马上去干、抓紧干,能干干就多干一些。

发展新质生产力,要尊重基层创造,鼓励基层大胆探索实践。我们要持续深化整治形式主义为基层减负工作,按照中央、省委部署的11个方面重点任务,落实好“精文减会严事”十项措施,常态化开展文山会海、“指尖上的形式主义”等整治,把基层干部从无谓的事务中解脱出来,腾出更多时间和精力谋发展、抓落实,不断提升基层治理的科学化、精细化、智能化水平,察实情、办实事、出实招,切实为基层解决实际困难。

当前,党纪学习教育正处在纵深推进的重要阶段,我们要引导党员干部锻造过硬的政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力,更加自觉在严格约束下奋发干事创业,坚持严管约束与厚爱激励有机统一。既要坚持严的基调不动摇,一体推进“三不腐”,以优良党风政风引领社风民风;又要坚持“三个区分开来”,深化落实激励干部担当作为系列政策举措,完善高质量发展考核指标体系,激励党员干部在高质量发展上比学赶超、力争上游,进一步奏响“七虎竞南通、十强逐江海”的时代强音。



## 全力保障人民群众生命财产安全

市公安局部署恶劣天气应对工作

本报讯 (记者张亮 通讯员苏锦安)据中央气象台预报,未来十天,长江中下游等地将有四轮强降雨。昨天,市公安局召开会议,就做好梅雨期间恶劣极端天气应对工作进行再部署,全力保障人民群众生命财产安全。

根据部署,全市公安机关将会同有关部门深入开展常态化风险隐患排查和危险区域巡检,进一步强化各项安全防范措施,及时消除隐患、堵塞漏洞。针对本地防汛形势特点,市公安局制定了工作预案,要求各地、各警种部门进一步完善应急预案方案和机制措施,坚持预防预备和应急处突相结合,根据天气变化实时调整勤务安排和警力部署,加强24小时值班备勤,及时接受群众报警求助,高效保障道路交通,全力维护治安秩序。

针对今年梅雨较常年明显偏多的情况,市、县两级公安机关还将加强与相关职能部门之间的联系沟通、信息共享,及时发布预警提示信息,加强安全宣传教育。

## 减少时间成本 过程公开透明 “云评审”助推如皋项目快审批

本报讯 (记者陈嘉仪)日前,在如皋市政务服务中心,一场由政府相关部门、专家评审组、企业技术团队参加的腾讯会议正在有序举行,这是当地为圣奎新材料(南通)有限公司“年产30万立方米匀质硅基烯酮新材料生产项目”举行的线上专家评审会。

在服务项目过程中,如皋数据局得知企业相关技术服务团队在上海,而针对项目邀请的资深专家在南京,难以协调双方时间,为推进项目进程,决定采用视频方式开展节能会议,争分夺秒为项目完成相关审批手续。

“云评审”将传统的线下评审会搬到了网上,以最简路径完成项目审批,既有效解决了时间冲突、交通制约等问题,又让评审过程更加公开透明。今年以来,如皋创新应用“云评审”方式,已顺利通过4个项目能评,平均2个工作日完成项目评审,较规定的5个工作日节约3个工作日,大大节约了时间成本。

变政府思维为企业视角,以创新小切口推进营商环境大提升。下一步,如皋将持续推进线上服务,优化数据赋能,常态化运用“云评审”,打造项目报审“最先一公里”。

## 把安全生产各项工作抓实抓细

苏锡通园区举办专题培训班

本报讯 (记者顾凌)昨天,苏锡通园区安全生产监督管理培训班开班。通过集中学习,提升全区各级领导干部统筹发展和安全的能力,切实把安全生产各项工作抓实抓细。

本次培训班结合安全生产月 and 《中华人民共和国安全生产法》,围绕“风险分级管控和隐患排查工作”“以敬畏之心扛起安全生产监管责任”“安全生产事故调查和责任追究、举报奖励”“规范行政执法程序,提高安全监管水平”等方面,进行集中授课。同时,安排现场教学,赴上海外高桥智能制造服务产业园、振华重工、3M坠落防护培训中心等学习,进一步提高安全监管水平。

培训班由苏锡通园区安委办主办,是苏锡通园区安全生产月系列活动之一。通过培训,推动园区安全生产形势稳定向好。