



十项工程进行时

创新驱动发展

中科固能与徐工创投
签署战略合作协议

(管倩) 4月17日,中科固能与徐工创投签署战略合作协议。徐工聘请中科固能董事长吴凡担任高级评审专家,并签署专家聘任申请表、颁发高级评审专家聘书。

溧阳中科固能新能源科技有限公司专注于全固态电池相关产品的研发和生产,是中国科学院物理所硫系全固态电池技术产业化的唯一平台,全固态电池领域的国家队和龙头企业。该公司产品涵盖硫化物固

态电解质、硫化物固态电解质膜、全固态电池电芯及系统集成应用等。通过打造“硫系电解质-电解质膜-电极膜-电芯”来纵向深度布局产品矩阵,解决目前行业内电解质成本过高以及硫系化合物与空气反应等难题,研发适用于不同应用场景的多种高性能硫化物固态电解质和大容量硫化物全固态电芯。

据悉,国内全固态电池产业化进展加速,中科固能已在

全固态电池研发和商业化进程方面取得了阶段性成果,也确立了全固态电池成为新能源领域的重要趋势和关键技术。为了进一步扩大产业生态,共同培育增量市场,出于长远发展战略上的考虑,双方强强联合,就硫化物产业化推进开展合作,双方互将对方列为固态电池产业化优先合作方,就全固态电池产业、技术、股权等进行深度合作。

菜籽油加工与营养科技创新峰会在正昌集团举行

(邹迪) 4月20日上午,由中国农业产业化龙头企业协会油料产业分会主办,溧阳市正昌油脂有限公司承办的菜籽油加工与营养科技创新峰会在正昌集团举办,来自全国各地的粮油产业专家学者相聚在此,凝聚共识、汇聚力量,共谋菜籽油产业高质量发展。

会上,中国科协咨询决策首席专家、中国粮油学会油脂分会名誉会长、教授级高工王瑞元,中国粮油学会油脂分会副秘书长、河南工业大学教授刘玉兰,中南大学药学院药物化学系主任、教授周应军等多位专家从菜籽油加工、营养成分、技术创新、加工工艺等方面进行了交流与分享,为保障菜籽油产业的健康安全发展提供了方向。

“作为深耕溧阳传统产业的百年企业,正昌不断求新求变,与高校联手,深入推进校

企合作、产教融合,走出了一条特色的发展之路。”在王瑞元看来,正昌油脂守正创新的发展模式也对传统行业起到了标杆引领的作用。

近年来,正昌油脂的压榨、精炼工艺不断精进,生产规模不断扩大,设备产能不断提升,现已跻身为国家级和江苏省级放心粮油示范基地,同时也荣膺中央和地方油脂储备基地,并上榜“江苏老字号”名录。正昌集团董事长郝波说,未来正昌油脂将继续坚定不移地走“小、精、特”的高品质发展之路,激发创新的新质生产力,努力打造出更多款优质正昌精品油推向全国,为油脂行业的健康可持续发展添砖加瓦。

在专题报告环节,中国粮油学会油脂分会会长何东平对此次峰会作了精彩总结。会后,与会人员还实地参观了正昌油脂公司和油菜基地。

生态环境部门开展“世界地球日”主题活动



(陈怡/文摄) 第55个世界地球日即将来临之际,4月19日,溧阳生态环境局联合常州市环境资源保护公益协会开展了一场别开生面的“世界地球日”主题实践活动。50余名志愿者参与此次活动。

志愿者们共同参观了位于天目湖附近的洙漕河河道综合治理工程。市水源办相关负责人详细介绍了洙漕河河道综合治理工程的各项技术特点。该工程巧妙地将近自然河岸形态与生境改良技术、梯级生态堤坝稳定水位技术及旁路净化湿地

净化生态修复技术相结合,显著改善了河道的自然生态系统结构与功能。此外,在入湖河口处,采用了河口沉水植物群落恢复技术,极大地提高了河流生态系统的完整性,并增强了河道生态系统的稳定性与水体自净能力。

志愿者沿着治理后的河岸漫步,欣赏秀丽美景,河水清澈见底,河岸两侧绿树成荫,花草繁茂。最令人惊喜的是,这片生态安全缓冲区已成为众多鸟类的天堂。白鹭翩翩起舞,野鸭悠然戏水,偶尔还能见到稀有的鸟

类在此栖息。

长期观察鸟类的志愿者张芸告诉大家:“这里的变化太大了,以前这里很少有鸟类停留,现在却是鸟语花香,生机勃勃。洙漕河河道综合治理工程的实施不仅改善了水质,还为鸟类提供了理想的栖息地。”

据了解,洙漕河河道综合治理工程共分为三期,涉及天目湖镇、社渚镇,以及与安徽交界的河道,同时包括对青虾退养塘的整治与生态环境修复。综合治理工程确保了大溪水库生态环境的持续改善,也为周边的生物多样性保护做出了积极贡献。

此次活动不仅让志愿者亲身体验了环保技术的实际成效,也激发了更多市民参与环保事业的热情。常州市环境资源保护公益协会会长狄跃庆说:“生活中,我们少用一个塑料袋,少开一次车,这些小事每个人都能做到。只要大家愿意,一起行动起来,我们的环境就会越来越好。所以,保护地球不难,难的是养成习惯,一直做下去。”

计量检定惠民生 上门服务零距离

(通讯员/余文婕 马嘉琳) 近日,在戴埠镇中心卫生院内,市市场综合检验检测中心计量室主任万柳和同事正在仔细对医用血压计进行检定。

据悉,自3月15日起,市市场综合检验检测中心对镇村(社区)医疗机构的医用血压计进行了上门免费检定。

在检定过程中,检定人员严格按照检定规程,从血压计的外观、零位误差、灵敏度、气密性、示值误差等方面进行全面检定。同时,计量人员还积极帮助各乡村社区医疗机构建立健全计量器具管理体系,并充分利用技术优势,对乡村社区医疗机构负责人以及从业人员开展计量法律法规的宣传,对有关人员进行技术指导,引导其科学规范地操作维护医用设备。

截至目前,该中心已完成对9个镇、3个街道共17个乡

村卫生室、社会福利机构的155个卫生室在用的416台医用血压计的检定工作。

“医用计量器具准确与否,直接关系到人民群众的生命安全和身体健康。”万柳说,检验人员要对检测结果负责,不能有半点马虎,每个血压计都会做到精细化检定,保证医疗诊断准确可靠,确保老百姓“看病准”。

据了解,农村基层医疗卫生机构和集贸市场在用计量器具“两免费检定”是该中心多年来常态化服务民生的一项重点工作,已经连续开展了12年。今年,该项工作采取“分组行动、城乡结合、逐个检定”的方式,根据检定内容的不同,将人员分成三组,除医用计量器具检定外,还对辖区内19家农贸市场的1336台在用电子秤进行了免费检定,为百姓营造安心、放心的生活环境,维护广大群众的合法权益。



保护水资源

让生命之源不断流淌