

回头率近90%! 270余家世界500强和行业龙头企业签约参展
倒计时100天 第五届进博会将如约而至

侯树文 本报记者 王春

黑科技产品的“大秀场”有啥新亮点?

能减少饮食中钠摄入量的“增咸电子筷”,西门子医疗全球首台光子计数CT扫描仪,摩比斯亚洲首发首展的氢能概念车...

两年多来,新冠肺炎疫情全球肆虐,对国际贸易运行造成巨大冲击.参展商和采购商纷纷表示,进博会持续如期举办,无异于给国际贸易企业服下了一颗“定心丸”.

第九届宁夏种业博览会开幕

7月27日,第九届宁夏种业博览会在宁夏石嘴山市平罗县种子小镇泰金种业产业园开幕.本届种博会采取线上展示、直播互动、线下展会相结合的方式...

右图 参会者在展览现场了解种子产品。
下图 展览现场的“智能化植物工厂”内,工作人员在打理种苗。

新华社记者 王鹏摄



一场博览会,院士连续5年来“站台”

本报记者 王迎霞

邹学校又来了.他是中国工程院院士、湖南农业大学校长.7月27日,第九届宁夏种业博览会在石嘴山市平罗县种子小镇泰金种业产业园开幕.

天时地利人和

“宁夏发展种子产业占‘天时地利人和’,必将大有作为.”邹学校说,“目前宁夏南部马铃薯、小杂粮种子的生产,中部玉米种子的生产,北部蔬菜种子的生产,都已初具优势.”

亚、中东等27个国家和地区,已发展成为以蔬菜繁殖制种为主的外向型种子产业格局.”石嘴山市委副书记、平罗县委书记宋世文告诉记者.

借力科技“东风”

种业要发展,科技是关键.在人才强区工程和创新发展战略背景下,2018年7月,邹学校与宁夏泰金种业签订了院士工作站合作协议,从此开启为宁夏种业“站台”生涯.

打造创新高地

连续9年举办种业博览会,平罗县已经成熟.此次博览会采用“政府补助,企业承办,市场化运作”办会模式,打造“线上+线下”“全年+展期”的年度营销推广形式...

国家耐盐碱水稻技术创新中心东北中心揭牌

科技日报哈尔滨7月27日电(记者李丽云 通讯员董辉辉 王红蕾)27日,由黑龙江省农业科学院牵头的国家耐盐碱水稻技术创新中心(以下简称创新中心)东北中心在哈尔滨揭牌成立.

发展壮大亲自推动的重量级国家创新平台.该中心由湖南杂交水稻研究中心牵头,联合黑龙江省农业科学院等11家单位协同共建,在全国典型盐碱地生态区设立华南、华东、西北、东北4个区域中心.

寒地高产、优质、适应性广的耐盐碱水稻品种培育技术攻关.“东北地区分布着5000万亩寒地盐碱地,黑龙江达1500万亩.这些盐碱地如果种上水稻,只要达到亩产300公斤基础线,就可年产稻谷45亿公斤.”

种、栽培、植保、信息于一体的科研创新团队,构建了资源搜集利用、技术配套集成、新品种培育的创新发展模式,审定推广了18个耐盐碱水稻品种,创新集成了盐碱地水稻提质增效、轻简节本直播、芦苇专项治理、稻田泥聚化治理等技术模式.

科技政策扎实落地·看绍

柳鑫 孙嘉隆 魏庆玲
本报记者 过国志

7月24日,记者从常州汉韦聚合物有限公司了解到,这家成立仅3年的科技型企业,在当地政府部门的“保驾护航”下,突破了一批光伏材料关键技术难题.

“我们最新研发的超薄封装光伏玻璃,目前已拿到74亿订单.今年预计销售收入可过亿.这里面既有省市两级科技专项支持,又离不开市科技局全程的创新服务.”

打通政策落实落地“最后一公里”
“有了政策,关键在于落实落地.科技型企既是加快科技成果转化与技术创的有效载体,也是城市产业变革提升的活力基因,更是未来经济发展的重要增长极.”

精准梳理科技创新惠企政策清单,常州市科技局在重点梳理支持企业科技创新的政策文件的基础上,汇编形成《科技创新惠企政策摘要》106条政策清单.

让数据多跑路,让群众少跑腿.常州市科技局与市大数据局合作,开发创新政策速览平台,方便企业与个人“兑现一网通办、政策一键查”.

围绕产业布局、企业人才需求,除利用园区配套用地新建保障性租赁住房外,常州多部门联动,加快建设一批人才公寓,满足高层次人才和高层次技能人才的需求.

全力助企排解“急、愁、难”

今年以来,如何精准助力中小微企业走出发展瓶颈期,逐步成为业内“小巨人”“单打冠军”“全能冠军”,成为常州科技系统的一道必答题.

常州在培育发展高企上,突出目标导向、企业需求导向,组织排查,自我“揭短”,建立对标对表“问题清单”,针对问题找对策.

“一种全屏蔽高压隔离型电压互感器”获中国专利金奖

科技日报(记者马爱平)7月26日,国家知识产权局发布第二十三届中国专利奖获奖的决定.中国电力科学研究院有限公司周峰等人申请的“一种全屏蔽高压隔离型电压互感器”发明专利荣获中国专利金奖.

精密测量互为约束难题:提出了互感器分布参数抑制与补偿方法,实现了对泄漏电流的高效抑制;填补了高电压跨级高精度隔离互感器的技术空白.

中国电力科学研究院有限公司从2009年组建互感器技术攻关团队,在绝缘结构、电磁屏蔽效能、高精度测量方法三方面开展技术创新.发明了最优比例常数绝缘间隙同轴构型,突破了大尺寸间隙与

常州·四大清单促“四链融合”
高新产业跑出“加速度”

8大类,排出33个问题清单,针对性地开展一对一辅导.

在引导企业规范研发上,常州市区两级科技部门通过深入企业走访与专家现场鉴定相结合的方式,梳理出技术、管理、财务三大类46条问题清单后,立即与税务部门联动修订《企业研发费加计扣除优惠政策辅导手册》.

“常州针对科技型中小企业研发创新‘愁检测设备、愁中介服务’等问题,采取创新券和绩效评价方式,通过集成‘仪器设备共享清单’,建设科研设备‘云地图’,既支持科技公共资源平台开放共享,又支持科技服务机构规范提升,让创新资源‘有得用’‘用得好’,全面提升企业创新.”

据介绍,目前,全市大型科研仪器、检验检测资源共享服务平台成员单位达到399家,入网仪器3629台套.常州不断优化创新生态环境,建立“五位一体”科技服务体系,助力企业创新不停步,高新产业跑出“加速度”,有力支撑经济高质量发展.

常州在培育发展高企上,突出目标导向、企业需求导向,组织排查,自我“揭短”,建立对标对表“问题清单”,针对问题找对策.

精密测量互为约束难题:提出了互感器分布参数抑制与补偿方法,实现了对泄漏电流的高效抑制;填补了高电压跨级高精度隔离互感器的技术空白.

目前,依托该专利装置,我国已完成全部特高压工程的互感器现场交接试验,现场作业标准化水平和校准可靠性提高.同时,该专利相关技术成果已出口至德国、土耳其等国家,并作为其国家级计量标准装置,在欧洲、亚洲等区域开展海外工程的现场校准.

近期,浙江嘉兴遭遇持续高温天气.浙江省嘉兴市南湖区的现代农业企业依托“5G+数字化农业”,运用数字化技术自动调节大棚内的温度和湿度,应对高温天气带来的影响,助力高温保增收.



为7月27日,在位于嘉兴南湖区的凤桥镇的清静农场,自动灌溉系统给葡萄浇水。

新华社记者 徐昱摄