

院士专家推介新材料新技术

永康五金产业新质生产力科普专项活动举行

本报讯(融媒记者 李一正) 4月29日,五峰大讲堂 首期活动 永康五金产业新质生产力科普专项活动在永康国际会展中心举行。

中国科学院院士汪卫华围绕非晶合金材料在高频高效电机、电子器件、五金产品、焊接材料等领域的应用需求进行介绍,为解决产业化过程中遇到的挑战和解决方案提供新的思路和方法。中国科学院院士常凯以《半导体芯片与应用:无尽的前沿》为题作主旨演讲,详细阐述了半导体技术的最新突破和产业发展,特别是在服务智能网联新能源汽车产业方面,强调了技术创新和国产化进程的重要性。

随着全球工业技术的飞速发展和科技的不断进步,五金产业领域正迎来一场深刻的新质生产力变革。作为全

国规模最大、市场影响力最强的五金产业基地,永康企业科技创新氛围浓厚坚实,具备发展新质生产力的良好条件和巨大潜力。举办这场活动,就是为了把新科技、新材料、新知识引入永康,助力五金产业的转型升级和飞速发展。市科学技术协会主席程真说。

非晶合金材料因其高强度、抗摩擦、抗腐蚀、低温超塑性成型等性能特点,在多个领域展现出广泛的应用潜力。在随后进行的 科学咖啡馆·大师对话 活动中,永康制造业头部企业负责人纷纷就非晶合金材料的关键性能参数,以及在厨电家具、保温杯壶、焊接材料等领域的应用可能性与院士专家进行交流探讨。

以前如果遇到一些技术难题,可能就是内部技术部几个同事头脑风暴一下,技术力量有限。借助这个科普平

台后,我们可以接入外部资源,借助院士专家们更专业的知识,为产品赋能。浙江飞剑工贸有限公司常务副总经理王志杰说。

近年来,我市坚持把科学普及和科技创新放在同等重要的位置,大力实施科技创新驱动助力工程和科普示范工程。2023年成功创建2021-2025年全国科普示范市,成功入选2023科创中国 省级试点市,专题科技馆科普化改革工作 列入省级科普创新示范试点。建成省级科普教育基地1家、省级院士科普基地1家,院士专家工作站、博士创新站共21家,促进了众多科技成果的转移转化和推广应用。

我们不仅要让企业知道有这些新技术、新材料,还要帮助他们对接并运用到产品的设计开发当中,形成闭

环。程真表示,市科协将紧紧围绕省委三个 一号工程 和全面加强 三支队伍 建设部署,充分发挥枢纽型、平台型、开放型组织优势,积极开展新质生产力科普专项行动,面向科技前沿领域,积极开展场景式、交互式、体验式科普,推动科普与科研的融合,加速现代新科学、新技术、新工艺的扩散和传播,提高全民科学文化素质。探索 科学咖啡馆 等科学交流平台,创新交流方式,链接资源平台,让科技界、产业界、创投界跨界融合、交流互动,推动学科发展和科技成果向现实生产力转化,从而为加快发展战略新兴新兴产业、大力发展未来产业、加快产业转型升级奠定基础、提供牵引;多措并举,在高水平建设 世界五金之都 品质活力永康 中扛起更大责任、展现更大作为。

现场成交额 1269.16 万元

第二届中国丘陵山区农业机械博览会暨中国(永康)农林装备博览会收获颇丰



农机下田活动演示

本报讯(融媒记者 许诺 李涵英) 4月28日,为期3天的第二届中国丘陵山区农业机械博览会暨中国(永康)农林装备博览会在永康国际会展中心落下帷幕。据初步统计,展会现场成交额1269.16万元,意向成交额9122.21万元。

可以用两行手扶插秧机改装,现在市面上的普遍都是手摇式的,你可以把锂电机装上去,改为电力驱动。4月28日,在浙江挺能胜机械有限公司(以下简称 挺能胜公司)展位上,该公司销售经理方宏晓正向客户介绍农机装备。其中,一款自去年开始研发,今年成功通过实验落地的小型手扶插秧机令不少客户驻足。

从开馆到现在,共有十几批客户来

询问这款产品。它能进入一些大型插秧机进不去的小面积田块,一台机器可抵4个至5个劳动者的工作量。方宏晓说。

挺能胜公司是一家专注于丘陵山地和水田农机研发、生产的国家高新技术企业。此次针对客户需求精准快速研发的小型插秧机离不开公司的创新团队。

展会的成功不仅在于企业致力于高水平创新型人才队伍建设,还在于打造了一支高素质劳动者队伍。在4月26日开展的水田耕种机械演示活动中,一批浙江星莱和农业装备有限公司的农机手驾驶农机装备在水田里大显身手。

今天有雨,这样的天气更加贴近真实的作业环境,很适合展示插秧机性能。浙江星莱和农业装备有限公司工艺部部长陈问池说。

据了解,该公司每年都会不定期组织员工开展各类培训,如拖拉机驾驶证、农机修理工职业资格证、钳工证等的考证培训。

此外,展会的圆满落幕也离不开市农业农村局工作人员的付出。筹备阶段,该局工作人员与相关企业积极沟通,确保了许多优质企业参展。展会期间,该局工作人员全程参与,为参展企业和参展商提供优质服务。

一是通过政策引导,实施农机购置补贴,引导农民去购买新的农具;二是通过农机现场演示活动,让农民去了解农机的性能,然后进行推广;三是组织农机作业大户参加展会,进行新农机的推广。市农业农村局畜牧农机发展中心主任李方华说。

今年订单粮食政策初步确定

早稻应收尽收 中晚稻定亩产

本报讯(融媒记者 邵思明) 近日,我市召开市本级 五优联动 暨粮食订单工作协调会。

会议通报了上一年度 五优联动 粮食订单的开展情况,讨论确定了今年订单粮食早稻为圆粒型,具体品种不限;中晚稻实行单季晚稻、连作晚稻订单。同时,确定了甬优15号、甬优17号、甬优59号为 五优联动 及提质扩面优质品种,对它们进行分仓收购、分仓储存。连作晚稻订单实行定亩产。

今年我市订单粮食政策初步确定,明确订单粮食为本地当年种植生产的粮食。具体包括:在早稻方面,根据今年的早稻订单全覆盖的要求,实行应订尽订、应收尽收;在中晚稻方面,由市农业农村局核实种植面积,由种粮农户根据自身的管理水平及田间作物长势自行选定亩产申报订单数量,订单履约率不得低于70%,超过自行申报订单数量的即为订单外粮食;对2024年中晚稻订单数量根据上一年度订单履约率实行分档落实等。

其间,各参会代表就当前我市订单粮食情况畅所欲言,均表示支持 五优联动 粮食订单工作。他们也希望,政府政策性资源能继续向实施 五优联动 方面倾斜,持续提高企业、种粮大户以及小农户的积极性和种粮收益。

讲文明树新风 公益广告

社会主义核心价值观

富强

民主

文明

和谐

自由

平等

公正

法治

爱国

敬业

诚信

友善