

全市科技大会召开

全面提升科技创新支撑引领作用 为高质量发展塑造新优势增添新动能

张伦讲话 李春英主持 王卫东聂元科出席

本报讯(记者 胡德光)

8月13日,全市科技大会召开,深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,总结成绩、表扬先进,研究部署科技工作重点任务。市委书记张伦出席会议并讲话,市委副书记、市长李春英主持,市政协主席王卫东、市委副书记聂元科出席。

在热烈的掌声中,张伦为“菏泽市重大科技贡献奖”获奖者姜桂宾颁奖。随后,市领导为获得2023年度市科学技术进步奖、专利奖的先进单位和个人代表颁奖。

张伦代表市委、市政府,向获奖单位及个人表示祝贺。他说,近年来,我市深入实施创新驱动发展战略,扎实推进科技创新与产业创新深度融合,科技创新引领高质量发展作用越来越明显。各级各有关部门要切实把思想和行动统一到党中央决策部署和省委工作要求上来,深刻认识科技的战略先导



地位和根本支撑作用,加快补齐科技短板,为突破菏泽、后来居上提供坚强科技支撑。

张伦强调,要紧紧锚定“后

来居上”目标,深入实施科教兴菏、人才兴菏战略,全面提升科技创新支撑引领作用,加快培育更多新质生产力,为高质量

发展塑造新优势、增添新动能。要着力壮大科技创新力量,充分发挥企业创新主体作用,更加注重科技创新平台建

设和人才引育留用。要着力提升科技创新能力,强化关键核心技术供给、前沿技术研究、成果转化。要着力深化科技体制改革,坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”,激发科技创新活力。要着力推动科技开放合作,主动搭建合作载体,巩固校企互补合作,畅通沟通交流渠道。要坚持党的全面领导,实施科技创新“一把手”工程,持续加大科技投入,营造良好创新环境,构建形成横向联动、纵向贯通、齐抓共管的良好工作格局。

会上,宣读了有关决定和通报。获奖代表、成武县、齐鲁工业大学菏泽校区、山东天厚新材料作交流发言。

有关市领导,各县区、市有关部门单位主要负责同志,获奖代表,驻菏高校、科研院所、科技创新平台主要负责同志,部分获奖企业主要负责人等参加会议。

科技创新澎湃发展新动能 ——全市科技大会侧记

□牡丹晚报全媒体记者 孟欣

8月13日,我市举行全市科技大会,众多为菏泽科技事业做出突出贡献的科研人才齐聚一堂,总结经验、交流心得,共话菏泽科技创新崭新未来。

生物医药领域频频突破

在大会现场,记者注意到,会上颁发的95项菏泽市科学技术进步奖,涉及化工、高效绿色农业、生物医药等多个领域,其中生物医药领域项目占据一定的数量优势。

在菏泽市科学技术进步奖20项一等奖名单中,“1.2万吨环境友好型频哪酮及其衍生物戊酮绿色生产关键技术革新与产业化”位列第一。来自齐鲁工业大学(山东省科学院)菏泽校区(分院)的程伟作为该项目负责人和第一完成人,向记者介绍道,频哪酮是重要的医药关键中间体,广泛应用于抗艾滋病毒新药Atazanavir等16种药物的生产,市场需求巨大。然而,国内现有生产技术的缺

陷严重制约了频哪酮的发展和产能扩大,成为我国被国外“卡脖子”的行业领域。

经过多年攻坚,由山东省科学院菏泽分院依托山东省生物工程技术创新中心,联合成武县晨晖环保科技有限公司、青岛科技大学共同完成的“1.2万吨环境友好型频哪酮及其衍生物戊酮绿色生产关键技术革新与产业化”项目,创新性开发出复合催化剂,使产品纯度提高到99.0%以上,实现进口替代,填补国内技术空白。该项目荣获国际PCT专利1项、美国发明专利1项、国家发明专利5项,制定行业团体标准4项,具有完全知识产权,技术达到国内领先水平。同时,作为菏泽市唯一项目被评为“山东好成果”,入选山东省重大成果库。

目前,该项目技术已成功在晨晖科技有限公司应用于生产,建成了年产1.2万吨频哪酮及其衍生物戊酮产业化装置,经运行表明,工艺技术路线成熟稳定。2022年实现年销售收入4.5亿元,社会和经济效益显著。同时,依托该项目,齐鲁工

业大学菏泽校区师生团队在教育部主办的中国国际大学生创新大赛上荣获金奖3项、银奖2项,实现了驻菏高校在国家级大学生创新大赛上金奖零的突破!”程伟说。

值得注意的是,程伟的学生王家强,现正在齐鲁工业大学制药工程专业就读大三,也获得了菏泽市专利奖并在这次大会上上台领奖。

在交流发言环节,成武县作为先进典型县发言。该县委书记黄福常表示,近年来,成武县持续加大全社会研发投入强度,为科技创新提供强力保障。强化科技创新主体培育,为高质量发展提供科技动力。用好人才第一资源,为推动新质生产力发展提供智力支持。全面抓好创新链、产业链、人才链深入融合,为推进全市科技自立自强贡献了成武力量,作出了成武贡献。

核心技术创新驱动 新能源加速发展

在大会颁奖环节,珠海英

搏尔电气股份有限公司创始人、董事长姜桂宾博士获得“菏泽市重大科技贡献奖”,并上台发表获奖感言。

珠海英搏尔电气股份有限公司的全资子公司山东英搏尔电气有限公司,主营新能源汽车核心技术研发和关键零部件生产销售,是国内新能源汽车电机、电控、电源关键零部件龙头企业之一。

“作为一名科研工作者,我深刻认识到科技创新不仅是发展新质生产力的核心引擎,更是推动社会进步与可持续发展的不竭动力。”姜桂宾表示。“英搏尔是一个充满活力与创新精神的平台,目前已经在新能源车电机、电控、电源等多个领域的核心技术上取得了令人瞩目的成果。公司拥有具有自主知识产权的发明专利32件、实用新型专利138件,发明专利‘交流电机控制器、叠层母排组件及其制作方法’获得中国专利优秀奖,并获得欧洲、美国、日本等国家授权。我们不仅在基础理论研究上取得了突破性进展,更

在新能源特种车电机控制器等科技成果转化和产业化应用方面迈出了坚实的步伐,公司创新研发的‘集成芯’驱动总成项目率先实现量产,成本大幅降低,功率密度达到国际领先水平。”姜桂宾介绍说。

姜桂宾表示,菏泽市的营商环境优越、发展潜力巨大,市委、市政府近年来采取了一系列有力举措,包括领导包保责任制和企业吹哨、部门报到机制以及“三亮”专项行动等,为企业提供了更便捷、更高效的服务。这些措施的实施,使得企业在运营过程中遇到的问题能够得到及时解决,大大提升了企业的运营效率和市场竞争力。

近年来,我市锚定“后来居上”目标,深入实施科教兴菏、人才兴菏战略,坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”,实施科技创新“一把手”工程,扎实推进科技创新与产业创新深度融合,科技创新引领高质量发展作用越来越明显,为突破菏泽、后来居上提供了坚强的科技支撑。