



青年有为

学习宣传贯彻党的二十大精神系列报道

济宁市政协
共青团济宁市委
齐鲁晚报鲁南融媒中心

联合主办

编者按

未来属于青年,希望寄予青年。

习近平总书记在党的二十大报告中勉励广大青年坚定不移听党话、跟党走,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,让青春在全面建设社会主义现代化国家新征程中绽放绚丽之花。

青年莫问西东,奋斗自成芳华。生逢盛世,济宁各界青年立足新征程,在各自的赛道上踔厉奋发、勇毅前行,以奋斗之姿,努力回答着青春之问。即日起,济宁市市政协、共青团济宁市委、齐鲁晚报鲁南融媒中心联合推出《青年有为》栏目,让我们共同倾听奋斗者们的心声!

郑越构建人才引育用全链条体系

用科技创新,浇灌“甜蜜”事业

携手大院大所 建设创新平台

“甜菊糖苷是从甜叶菊干中提取的天然甜味剂。它高甜,相当于蔗糖的200-450倍,但热值仅为蔗糖的1/300。而且它不参与人体代谢,因而被中国绿色食品发展认证中心认定为绿色食品。”郑越介绍,奥晶生物,是一家专注于天然植物提取甜味剂——“甜菊糖苷”功能研发与生产的国家级高新技术企业、省级“专精特新”企业,致力于用天然塑造营养未来。

企业现建有符合GMP标准的三条生产线,其中高甜度Reb-A系列年产能200吨、葡萄糖基甜菊糖苷年产能200吨、有机甜菊糖苷年产能100吨,以“0糖0卡”守护人类健康,只愿全球每一份甜蜜都来自奥晶。

作为一名海外归国人员,郑越一直重视科技的引擎作用,并将“以科技求发展,用创新促进步”树立为企业发展理念,把科技、创新深深烙进企业基因。

今年3月,奥晶生物驻山东省农业科学院农产品加工与营养研究所专家工作站揭牌成立,与刘超博士等10余人展开合作,致力于在现有提取技术上,谋求新突破新发展。7月份,又持续贯彻与大院大所的深度合作,同东南大学签订了产学研合作协议,合力共建“甜菊糖苷生物研究院”,共探新型研发机会,为未来发展蓄能聚能,而郑越本人也被邹城市委市政府聘为“科技人才招引大使。”

“我们也正在推进与济宁合成生物创新研究院的深入合作,就产业政策、技术研发等方面展开探讨,以推动企业、产业的规模化高端化发展。”郑越说。

其实早在2019年,奥晶生物

记者 曾现金 陈丹 房体朔

科技是第一生产力,是企业发展的不竭动力。济宁市政协委员、山东奥晶生物科技有限公司(以下简称奥晶生物)总经理郑越带领企业深入学习宣传贯彻党的二十大精神,围绕“科技”这一高频词汇,提升科技与人才的支撑作用,塑造企业发展的新动能新优势。



郑越正在和同事探讨科技与人才的问题。

便与山东省农业科学院、齐鲁工业大学等单位建立技术合作关系,为企业高质量发展注入强劲动力。

建立人才飞地 构建用才链条

作为国家级高新技术企业,奥晶生物深知人才对企业发展的支撑性作用,并形成了高端人才引进培育、技术人才校招,以及新型师徒传帮带模式,构建人才引、育、用的全链条体系。

“除了定向引进高端人才外,我们还建立了人才飞地(专

家工作站类),让专家人才在外地即可解决企业技术难题,提升科技研发能力。”奥晶生物科技负责人张志鹏介绍,公司现有科技研发人员18人,其中省级人才2人、高级职称10人,博士9人、硕士3人。自2018年起奥晶生物就启动了全球化功能完善的甜菊糖苷应用实验室建设,包含高端化学检测仪器、液相色谱仪监测等一系列现代化科研装备,满足实验所需。

在科研硬件与人才软实力的双重加持下,近年来,奥晶生物研发出越来越多的科研成果并使其转换落地。中国创新创业

大赛——生物医药组山东省赛区一等奖,在Frontiers in Nutrition杂志发表专业论文、申请多项发明专利……截至目前,郑越带领奥晶生物拥有专利18项,其中发明专利3项,国际专利1项。其中,仅用两次结晶,即可将产品纯度提升至99%的核心技术,更是领先行业水准,助推全行业向前发展。

在奥晶生物Reb-A甜菊糖苷生产车间,生产部负责人苏延营介绍,目前该车间内非标定制了12台结晶罐,每台储量3立方米,一次结晶时间在2小时左右。“这条生产线2020年建成,无论是产

品稳定性、生产成本,还是生产效率方面都领先于同类企业。”

值得注意的是,为保证原料品质稳定,奥晶生物建立了自己的种植基地,实现从育苗、移栽、田间管理、收获、存储等环节的可追溯性。“在甘肃等地,我们的甜叶菊种植面积共计2万余亩,保证原材料品质的同时,也助力当地农户每亩农田增收2000元左右,助力乡村振兴。”郑越说。

经过长足发展,郑越带领企业进入食品、饮料、医药、日用化工、酿酒、化妆品等多项领域,相关产品也通过了ISO 9001国际质量管理体系、FSSC 22000国际质量管理体系、HALAL、犹太、美国有机等多项专业技术认证。并在美国的洛杉矶和芝加哥、俄罗斯的叶卡捷琳堡、欧洲的荷兰及瑞典设立了营销中心,与可口可乐、雀巢、达能等国际著名的食品、饮料公司建有长期稳定的合作关系。

郑越表示,科技企业负责人,他将带领奥晶生物在科技创新发展道路上不断探索,更加高效地推进企业技术创新、产品创新,为中国式现代化的伟大实践贡献青年力量。



扫码看视频。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:刘凯平 组版:曾彦红 校对:褚思雨

济宁市质量计量院在全国量值比对中获“满意”结果

记者 李从伟 通讯员 宋峥 周倩

近日,国家市场监管总局发布关于29项国家计量比对结果的通告,济宁市质量计量院在可燃气体检测报警器检定装置计量比对中获“满意”结果。

本次可燃气体检测报警器检定装置量值比对(项目编号2020-B-09),由国家市场监管总局组织,山东省计量科学研究院作为主导实验室,共有79家实验室参加。比对过程中,济宁市质量计量院集中技术骨干,严格按照JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》、JJF1117-

2010《计量比对》、JJF1117.1-2012《化学量测量比对》、JJG693-2011《可燃气体检测报警器》相关要求开展比对,获得“满意”结果,充分验证了其可燃气体检测报警器项目量值传递的准确性和有效性。

据了解,可燃气体检测报警器是钢铁、化工、卫生、环保、食品等生产企业所使用的主要计量器具,其示值准确与否,事关安全生产和人民生命财产安全。济宁市质量计量院建立的可燃气体检测报警器检定装置计量标准,测量范围(0-

100)%LEL,可有效开展可燃气体检测报警器的检定校准服务,为环境监测、医疗卫生、医药化工等行业可燃气体检测报警器量值传递的准确可靠提供了强有力的技术保障。

本次比对结果反映了济宁市质量计量院的计量标准稳定可靠、人员业务素质扎实,技术能力达到了国内较高水平。下一步,济宁市质量计量院将继续强化工作质量,扎实开展好可燃气体检测报警器检定工作,为安全生产保驾护航。

