



开栏的话:

就业稳则民心安。一个能够提供良好就业环境的城市更具人才吸引力和竞争力。近年来,围绕滨州市委、市政府中心任务,市人社局将青年人才集聚工作作为人才工作的重头戏,大力招引青年人才来滨就业创业,努力打造让青年人才“心安”的人才环境,全力推进“心安城市”建设。即日起,晚报推出《智选滨州·心安吾乡》系列报道,采访那些奋斗在滨州的各行各业领军人才,分享他们的经历和感受,解读滨州吸引人才的政策举措和与人才相关的创新项目、成果。让各类人才感知滨州发展,吸引更多青年人才来滨就业创业。

李科:深耕行业 引智为先



□晚报记者 张迎宾 通讯员 张晨蕙 刘淑敏

李科自郑州大学有机化学专业博士毕业后,一直聚焦化工危险工艺、连续化工艺技术研究,是纳米农药研制、高危工艺连续化等化工方面的青年专家,拥有高效杀菌剂、电化学合成等20余项技术成果和专利。李科结合自身专业优势,成功与山西大学、中北大学、青岛科技大学等10余家院校和科研院所对接技术和人才资源,开展项目研发和人才引进,成功建设2个重点实验室,引进2名国家级人才工程计划专家,培养化工专业优秀研发人才30余名。

李科,男,河南省安阳市人,博士研究生学历,中共党员。1986年2月出生,2017年加入首建农业集团,先后担任集团技术部副经理、集团CEO助理,2022年4月起,担任首建农业集团旗下首建科技有限公司副总经理,现为公司总经理。先后获得“滨州市青年学术技术带头人”“滨州市五一劳动奖章”“渤海英才杰出贡献专家”等荣誉,在青年人才中起到了带头作用。

>>>技术创新助力企业科技发展

李科致力于技术创新突破,深耕一线,坚持求知与进步,努力钻研业务知识,虚心向老技术员学习请教,学以致用,带领技术团队,研发掌握了近十余个化学农药的小试开发、中试放大、大规模工业生产及全流程定性定量分析等关键性技术,并自主开发了多种原药合成及制剂复配加工技术,还创新性地发明了生物技术、电化学、表面活性剂等前沿技术和生产工艺;他先后承担《新型杀菌剂开发及应用》《微通道连续流硝化反应工艺的开发》《手性咪唑啉多齿配体的设计合成与催化不对称傅克反应研究》《手性钳形钨和钼化合物在不对称催化反应中的应用研究》的研究并



取得成功,主持山东省技术创新项目《乙氧氟草醚连续硝化技术的研究》课题;先后申报专利50余项,获批15项,其中发明专利12项,主导或参与制定国家标准、行业标准十多项;多个科研成果在企业成功应用,取得很大的经济效益,并制定《项目实施与管理》等研发制度,明确研发人员奖励,调动员工创新的积极性和主动性,有效带动了内部科

创氛围。他主持公司科技平台建设,申报成功高新技术企业2家、工程技术中心1个、新型研发机构2个、科技中小企业2个、创新创业共同体1个。在李科的带领下,企业始终坚持着创新驱动的发展战略,不断投入研发和技术创新,保持竞争优势。每年用于高科技产品研发的经费占收入的3%以上。持续从产品

生产制造研发过程中总结提炼科技成果,并形成自主知识产权。现已孵化落地光引发剂、全氟电子冷却液剂、锂电池添加剂等8个前沿项目;攻克完成RNA生物农药等5项高端技术,与国际领先技术并跑。荣获滨州市专利一等奖、科创先锋奖、滨州市银狮奖等荣誉。

>>>招贤纳士聚集产业人才

工作中,李科坚持“以人为本、以才为重”的理念,重视研发人才的培养和梯队建设,先后与沈阳化工大学、中北大学、山西大学等20余所院校,以及中科院有机所、中科院过程所、中科院棉花研究所等多家科研机构建立了战略合作关系,建立了高层次人才专家智库,由国内外化工生物领

域内的知名专家、学者和著名高校的教授、研究员组成,成员近40余人全部为省级及以上专家人才。目前,已引进国家级人才工程“启明计划”专家2名,启动相关项目研发工作;引进泰山产业领军人才专家1名,目前技术和项目进展顺利。李科积极推荐自己圈子的专业人才来滨与

滨化、魏桥等企业洽谈交流。2024年,推荐郑州大学的学弟、化工博士高翔来首建科技就业,同时引进了5名博士学妹来滨州寻访企业合作。李科以务实的精神和严谨的管理,不断提升企业的综合实力和市场竞争能力,在科技企业、智慧滨州建设进程中不断贡献着科技人才的力量。

