



科技创新带动发展,“创新、创造、创品牌”齐发力

精品制造,梁山经济“新引擎”

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李锡巍 唐首政 通讯员 杨光 刘继华 李声晨

工业是实体经济的主体。梁山县坚持走“工业立县、产业富县、科技兴县、质量强县”之路,聚力创新、致力创造,政企联手持续聚焦“创新发展十大行动”。自2016年,连续四年召开“创新、创造、创品牌”大会,累计发放奖励资金3600多万元,重奖科技创新上有突出贡献的企业和个人,用科技创新带动全县经济增长,工业经济呈现蓬勃发展的朝气和活力。



蓬勃发展的梁山专用汽车产业。

发挥政府引领作用 传统工业借“智”升级

梁山成名于水浒,成功于工业,尤其是专用汽车产业,现已形成了集研发、生产、检测、销售、物流配送及二手车交易等为一体的产业集群。近年来,梁山县强力推进传统制造业转型升级,围绕生产自动化、产品智能化和服务高端化,实施智能制造工程,不断提升传统优势产品的含金量,以创新驱动、品质转型拉动工业经济稳增长。

工业是经济发展主体,在早期涌现出一批能吃苦敢拼搏的实干型企业家。一杆焊枪,点燃梁山专用汽车产业发展的星星之火,在专用车领域有了蓬勃发展。“随着时代的不断进步与变迁,现代化进程也逐步加快,只有干劲是不够的,还应该有长远的眼光和创新意识。”梁山县工业和信息化局党组书记、局长刘道兵介绍,要想在市场上有足够的核心竞争力,在众多同类产品中脱颖而出,只能练好内功,将自己的产品逐步向“精品制造”上转变。针对这一特点,梁山县充分发挥政

策激励作用,出台了《关于鼓励工业企业创新发展的意见》,每年设立创新基金,真金白银重奖创新企业,力促企业致力于创新创造。

创新方面,引导企业提升装备自动化、智能化水平,重点推动了水泊焊割打造自动化、智能化生产线示范企业,通亚新厂区打造机器人自动化生产线样板。引导企业抓工艺,消化吸收生产工艺,发展精密制造;引导企业抓工序,研究提高来料、仓储、下料、加工、组装、入库各工序环节的现场管理水平;引导企业抓工管,推动工业管理创新。创造方面,专用汽车、教育服务、绿色食品生物、纺织服装四大主导产业分产业研究制定了新产品研制计划。

现如今,梁山县创新能力实现了新提升,新认定国家级高新技术企业15家,市级高新技术企业12家。梁山县有效期内的高新技术企业累计达到60家,其中国家级27家,市级33家。2016年以来,共申请专利1447件,授权1028件。仅2018年,就申请国际专利1件、国内专利553件,授权专利462件。拥有国家知识产权优势企

业两家,山东省知识产权示范企业5家。

不断拓宽创新形式 产学研注入新活力

今年5月底,梁山县组织部分具有一定规模的企业代表到长沙、武汉等工业基地参观学习。“同样都是生产挂车的车间,我们的是最传统的模式,而参观的这些车间,从流程到车间的整体布局再到整个工厂的绿化,有很多地方值得我们借鉴,这不是‘一把焊枪闯天下’的时候了,外面的好方法、好技术、好理念,更值得我们学习。”刘道兵说,不对比看不出差距,参观学习中,不少企业家被当地的先进理念与规模所震撼,回来反思总结、取长补短,逐步转化成适应于本土的好方法。

产学研合作,为梁山工业发展注入了新活力。2018年梁山开展产学研合作活动12次,推进了与同济大学、吉林大学、武汉理工、长安大学、济南大学等高等院校的合作。引进国内外高层次人才22名,重点产业紧缺人才114名,建设博士后工作站两处。在原汉阳专

用汽车研究所梁山分所的基础上,与中国汽车研究中心、汉阳专用车研究所合作,正在规划建设检验检测中心。5月29日,全县“创新、创造、创品牌”推进大会上,与武汉理工大学、济南大学共建专用车技术研究院揭牌成立,标志着梁山与两所高校的合作迈出了决定性的步伐,为梁山专用汽车产业注入强大的科技创新活力。

企业是市场竞争的主体,也是科技创新的主角。近年来,梁山县一批企业通过创新找到了突出重围的路径,实现了跨越式发展。山东良福制药有限公司是目前国内唯一一生产维甲酸的制药企业,也是世界上仅有的三家生产维甲酸的制药企业,“艾力可”牌维甲酸被评为“2018中国化学制药行业抗肿瘤和免疫调节剂类优秀产品品牌”。良福制药整合人才和科技资源,培育发展动能,与中国科技大学联合开展了维甲酸的基础研究;与中科院佟振合院士联合共建院士工作站;与北京阳光诺和研究所开展了“维甲酸液体胶囊”等新产品的研究与申报;与北京达因合作开发他克莫司软膏,与南京大学联合创建了新药研发中心。

找准企业“痛点” 政府“搭桥”作保障

工业企业不仅要创新,更要创强。在提高准入门槛的同时,对有潜力的企业进行扶持,对不适应社会发展的企业进行整改。拳铺镇是梁山工业企业相对集中地区,工作多年的刘道兵常年与其打交道,更加熟知企业面临的“痛点”。

“原来企业都是相互联保,一家企业不行了,其余联保企业融资更难了,有些好项目前期发展很难,可能由于融资难融资贵的问题搁置。”刘道兵介绍,目前通过政府“搭桥”的形式,开展“政银企对接”

会”,“企业需要什么,银行想了解什么,政府能做什么,进行面对面交流,支持优质企业优质项目。下一步我们将对现有工业企业进行ABCD评定,进而分级综合管理与政策扶持。”

梁山县不断发挥政府保障作用,持续创优营商环境。实施园区带动,强化资金投入专项用于园区基础设施提升和公共研发平台、综合服务设施建设,园区道路、管网、绿化等基础设施和研发平台、孵化基地、职工公寓等相关配套设施逐步完善。并组建资本运作公司,引导社会资金进入园区,打造园区融资洼地;对入园企业推行“保姆式”服务,提供技术、装备、人才支撑,打造承载项目的高地、集约发展的平台。还建设了信息、科技、金融、检验检测中心和后勤服务中心,为企业发展提供全方位全链条服务。

教育服务产业方面,依托出版印刷产业园和数字出版产业区夯实发展基础,建设教育信息化数字化资源库、数字版权库、传统文化教育基地;拓展婴幼儿教育、科普教育等多领域出版业务,生产满足多样化、个性化需求和多终端传播的数字出版产品,延伸产业链条。

绿色生物食品产业,以菱花生物、正大菱花等骨干企业为依托,大力开发终端高档食品,推进产品结构优化升级、品牌打造和循环经济建设,促进龙头企业上规模、上水平,增强辐射带动能力。

纺织服装产业启动三年行动计划,规划建设纺织服装产业园,运用新技术、新工艺、新装备和新材料,改造提升传统工艺和装备水平,加快推进纺织服装产业信息化和智能化进程,重点开发新型纤维纱产品、产业用纺织品,新上家纺产品,拉长产业链条,努力在质量品牌上实现突破。



汽车配件制造车间。