

温县

打造创新驱动 强引擎 助力县域经济高质量发展

本报记者 陈 彬 本报通讯员 徐宏星 崔 鹏



开展院(校)地科技合作,是提高地方综合实力、展示地方良好形象、推动地方高质量发展的重要举措。温县以焦作市首届院(校)地科技合作洽谈会暨招才引智大会的筹备为契机,鼓励和促进企业与院校开展产学研深度融合,为县域产业转型升级提供科技支撑。近期,温县突出抓三个方面工作:

突出大员上阵。为确保完成各项任务,县委、县政府主要领导都披挂上阵,主动对接。9月28日,温县委书记毛文明率队赴北京工商大学对接校地合作事宜,北京工商大学校长孙宝国予以接洽并对洽谈活动给予充分肯定,表示下一步将继续加大与温县企业的合作力度,助推温县高质量发展。县委副书记、县长李培华也积极与天津科技大学对接,签订了科技战略合作协议正式文本,在建立研究生实习基地、派驻青年教师在温县挂职、科技成果转移转化等方面达成了共识。

突出产业对接。结合温县主导产业和特色产业,主动和相关院校进行对接。围绕食品药品及康养产业,温县派员与北京工商大学、上海中医药大学、河南中医药大学进行洽谈,准备开展深度合作。目前相关协议已起草。围绕特色农业发展,温县派员组织相关种子企业到甘肃兰州中科院近代物理所进行对接,平安种业与其在此次大会期间将签订重离子束诱变育种协议。同时,温县正积极与西北农林科技大学结合,围绕特色农业发展开展深度合作。

突出企业主体。每一次与院(校)对接,都突出企业的主体作用,先后组织兰兴电力、合鑫机械、大咖食品、京华食品、平安种业、铁棍山药研究所等30余家企业积极与天津科技、北京工商、东北大学、太原理工、中科院近代物理研究所、金属所、宁波所等院校进行对接,取得了较好的效果。

“温县将积极引导企业加大科技研发投入力度,与知名高校院所等在科技攻关、科技成果转化、建立研发平台上谋求广泛合作,为温县企业插上科技翅膀,同时着力引进高层次人才(团队),助推县域经济高质量发展。”毛文明说。

本报记者 陈 彬 本报通讯员 徐宏星 崔 鹏

开拓院地合作新阵地 打造科技创新新引擎

在今天的古温大地,践行新时代温县精神,凝聚高质量发展合力成为经济社会建设的主旋律。“书香温县”建设方兴未艾,为该县经济高质量发展增添了文化新动能。如今,创新之风遍吹古温,科技创新又为温县高质量发展增添了新动能。

近年来,温县积极引导企业增加科技研发投入,建立重大技术需求项目库、高层次人才专家库和高水平技术成果库,加强与温县在外院士和名人、知名高校院所、领军企业、科研机构的沟通合作,以科技创新引领经济社会高质量发展。注重招才引智,该县围绕重点领域、重点产业的发展需要,着力引进一批战略性科技人才、科技领军人才、高科技人才,做强县域经济高质量发展的人才支撑。

温县因小麦高产及温麦良种而声名远播,食品工业基础坚实,且可谓群星闪耀,“自主研发,科技创新”成为它们共同的发展标识。其



河南太极拳学院项目开工仪式现场。

中,成立于2005年的河南天香面业有限公司,是一家土生土长的面制品专业加工企业,拥有河南省金谷物强化营养面制品工程技术研究中心和国家驰名商标“麦乡”,是国家农业产业化龙头企业、中国“十佳”面粉企业、中国“百佳”粮油企业,自主研发的铁棍山药、怀菊花、南瓜果蔬等特色挂面,市场反映良好,其生产设备也是国际一流的瑞士米勒磨粉机组,生产流程全电脑控制,可根据不同客户需求对小麦进行分部位取粉,产品质量稳定,具备日处理小麦1800吨、年加工各种挂面12万吨的生产能力,拥有粮食仓储16座。今年,由河南工业大学教授林江涛主持承担的河南省重大科技专项(农业领域)“主食专用粉清洁高效加工与营养稳态化技术研究与示范”项目取得重大突破与进展,并在天香面业进行示范,实现小麦加工节能15%以上、面粉蒸煮品质提高25%以上、小麦污染物去除率95%左右、真菌毒素含量降低70%以上、营养面粉货架期超过60天等技术指标,产生了良好的经济效益和社会效益。目前,该公司正倾力研发专供糖尿病人食用的无糖面粉提取技术。在温县,像天香面业这样把“自主研发,科技创新”作为发展标识的企业还有很多。

温县紧紧围绕“创新创造”,多措并举推进院(校)地科技合作,为经济高质量发展插上了科技翅膀,为在乡村振兴中探索特色产业振兴之路增添了后劲。

企业重大、重点技术需求征集

温县围绕企业在技术研发方面的难题和痛点,积极组织企业申报重大、重点技术需求,为企业搭建解决难题的平台。如研发投入500万元以上项目,已经完成4个,包括艾文斯公司的高洁净铝液用过滤材料研发与开发项目、大咖食品的植物提取生产线项目、大咖食品的天然果蔬合成生产线项目、威尔凡的生产制造耐火材料产品项目;研发投入200万元至500万元项目,已经完成6个,包括艾文斯公司的在线除气过滤设备研发项目,东方祥生的电力变压器、综合配电箱(JP柜)、配变自动化控制装置项目,曙光生物的大豆组织蛋白项目,欣昌耐材的研发制造万能铣数控车床项目,河南辉达消防科技的年产5万平方米断桥铝合金门窗项目,卷烟材料的新型滤棒研发项目。

高层次人才(团队)引进

温县依托主导产业、特色产业、重点企业引进高层次人才(团队),重点解决县域高层次人才(团队)不足的问题。目前,引进创新创业领军团队6个,包括艾文斯公司的王刚博士团队,大咖食品的程悦博士团队,欣昌耐材的马松、焦孟博士团队,张我中博士团队,京华食品的孙宝

国院士团队,琦安科技的王天运博士团队;引进高层次创新创业人才6人,包括民利实业的钟彦征硕士、天香农业科技的王飞博士、天香农业科技的文艺博士、天香农业科技的刘玉霞博士、平安种业的刘文轩博士、平安种业的张坤普博士,超额完成目标任务。



天津科技大学食品科学与工程学院院长杜红军一行到京华食品参观调研。

合作共建创新平台建设

温县突出企业主体作用,积极推动企业与院校的深度合作,打造合作共建创新平台,切实增强企业的研发能力。在省级合作共建创新平台建设上,艾文斯公司与河南理工大学合作共建“河南省名铝熔铸陶瓷功能材料工程技术研究中心”,兰兴电力与东北大学合作共建“河南省牵张设备系列工程技术研究中心”,合鑫机械与多氟多化工股份有限公司合作共建“河南省氟基功能新材料创新中心”。在市级合作共建创新平台建设上,大咖食品与河南理工大学合作共建“河南省新茶饮工程技术研究中心”,中业重工与河南

理工大学合作共建“焦作市带式输送装备工程技术研究中心”,合鑫机械和郑州机械研究所合作共建“焦作市结晶器工程技术研究中心”。

重大技术成果引进

温县以招商引资为抓手,积极引进高科技项目、科技含量高项目,以项目引进带动重大技术成果的引进。今年年初以来,温县先后引进了投资5亿元的年产20万平方米铝合金模板、投资2.3亿元的年产7.5万吨汽车钢板弹簧等大项目、好项目,带动了重大科技成果在温县的转化。

重大科技合作项目签约

温县克服今年疫情影响,突出线上与线下相结合,外出洽谈与邀商来温相结合,大员出访与小分队招商相结合,签约了一批科技合作项目。一是促进重大科技项目签约。先后签约了总投资30亿元的温县佳海产业科技新城、投资6亿元的年产12000台(套)制冷设备及5000套不锈钢高档餐饮厨具等一批大项目。二是抓好军民融合项目签约。琦安环保与重庆军通汽车有限公司签订投资8000万元的智能核压制设备项目,立益同新材料与内蒙古机床制造有限公司签订了投资1600万元的坦克防弹装甲项目。三是抓好与高等院校科技合作签约。积极与院校进行对接,为企业搭建更好的科技服务平台,温县政府分别与天津科技大学、北京工商大学签订科技创新战略合作框架协议;正在与上海中医药大学对接,计划与市政府签订科技创新战略合作框架协议。此外,平安种业与中科院近代物理所签订了重离子束诱变作物育种协议,大咖食品与天津科技大学签订了科技合作协议。



大咖食品有限公司高标准厂区及配套基础设施。

(本版照片均由温县县委宣传部提供)



河南天香面业有限公司面粉生产线一角。



农业科研。



河南福沃重工有限公司。



河南平安种业有限公司。