

厚植高质量发展的土壤

——眉县推动国家级创新县区建设初探

本报记者 魏薇

实施创新驱动发展战略,基础在县域、活力在县域、难点也在县域。自2014年眉县被省科技厅列为首批创新型试点县以来,该县坚持以“科技支撑产业发展”,不断挖掘和释放创新活力,汇集各种资源要素,厚植高质量发展的土壤。县域全境运营思想上更开放,发展路径别具一格,行为方式上更果敢,眉县正向着国家级创新县区的目标大步迈进。

树立创建目标 明确创建思想任务

科技创新的重大意义不言而喻。一域之创新发展,常受当下现实问题所困,要解决急难险重之事,关键在于拟定更为长远和清晰的创新发展路线图。

眉县县域经济一直比较活跃,多年来培育出了较为发达的工商业体系,受益于科技创新的历史积淀,引导眉县人尊崇科技,希望科技赋予发展更大动能。

创建国家级创新县区的目标,犹如大海中的“灯塔”,引导所有创新行为更讲章法。眉县成立由县委、县政府主要领导任组长的创新型眉县建设工作领导小组,根据人事变动及时调整充实领导小组成员,统一领导和组织协调创新型眉县建设工作。同时,按照《科技部创新型县(市)建设工作指引》,修订完善《创新型眉县建设工作实施方案》,明确创建工作的指导思想、目标任务、落实措施等,为创建工作提供指导性文件。

为了使执行不走样,创建成员认真学习《中华人民共和国促进科技成果转化法》等法律法规,专题研究科学技术奖励、支持校县产学研合作等工作,为创新型眉县建设提供有力保障。

县财政支持科学技术应用与研究经费(科技三项费)预算支出每年达到县本级财政预算支出的1%以上,设立中小企业应急转贷基金、工业发展专项资金、人才引进专项资金,出资参股宝鸡市中小企业担保公司,加强应急转贷基金运营;引进外埠银行在该县设立分支机构;鼓励扶持园区、企业加大科技研发及引进人才力度。

“有组织保障,有决策依据,抓手就有了,认识就更到位,怎么走思路会更清晰!”创新型眉县建设工作领导小组负责人表示。

创新赋能工业 不断做大经济盘子

没有小产业,只有小思维。国内的包装纸行业竞争激烈,包装企业要在市场上大展拳脚,绝不只是引进设备、简单地加工生产就可以,需要在技术上不断精进,才能在这一领域做大做强。

地处眉县的陕西保利华英包装



眉县猕猴桃现代化分拣包装车间



保利华英公司生产一线



专家给农民在田间讲学新知识

有限公司主营瓦楞纸箱加工、销售,彩色纸制品、纸张包装装潢及其他印刷品印刷等,2019年产值达4.3亿元,与之合作的厂家有蒙牛、今麦郎、农夫山泉、达能等知名企业。

作为一家高新技术企业,保利华英是如何突破发展的?该公司企业研发中心负责人何超介绍:“我们一直坚持‘用户思维’,力求解决用户对包装的各种需求,再者我们不断对纸张原料的加工进行钻研创新,在绿色环保再利用上寻找破题之道!”去年,蒙牛总公司设计了一款奶制品系列包装盒的内衬垫片,因为结构复杂,某纸箱企业无法高效生产,不能保证配货。保利华英的研发团队接到任务后,重新改进设计结构、精准计算卡口尺寸、改变流水线的生产流程,使得生产效率提升了200%,企业仅这一项,半年就收到800万元订单。

企业是创新的主体,眉县以产学研合作为重点,积极支持宝深公司、大明公司等企业同昆明理工大学、陕西科技大学等建立合作关系,帮助企业解决技术难题,共同开发新产品、新技术。在科技成果转化方面,眉县每年组织实施2-3个科技重点产业化项目,共建有自主知识产权成果转化项目10多项,总投资达5.8亿元。其中,投资2.8亿元的雷诺贝尔铝合金材料生产线、智能型混凝土输送泵生产线等项目相继建成投产,新增产值8.5亿元。

以科技入园的方式,让创新型企业成为盘活工业经济的“鲶鱼”。近年来,眉县培育了美硕、新杰、华英等规模以上企业88户;华镁、钛铂、瑞熙等项目建成投产,为钛谷东区产业基地的发展注入强大活力,产业集聚度

进一步提升,产业链条从熔炼、锻造、材料加工向医用、民用、军用、生活用品延伸,集群效应逐渐凸显。目前,眉县经开区正在打造智慧园区,园区体验中心、公共服务平台、数据中心已建成,园区公共服务体系进一步完善,信息化引领、网络化支撑、产学研一体、产业链协同、精细化管理的智慧工业园区初具雏形。

创新强壮农业 推动产业增产增效

眉县猕猴桃产业经过近40年的培育,如今种植面积占全国1/7、陕西1/3,享有“中国猕猴桃之乡”的美誉,这种影响力也来自创新的推动。

眉县支持猕猴桃产业园区创建国家级现代农业产业园,建立了猕猴桃产业园区人才工作站,与陕师大合作建设猕猴桃工程技术中心,组建了以西农大猕猴桃首席科学家刘占德教授牵头的猕猴桃专家团队,开展猕猴桃产业技术研究;与西北大学合作,引进蜂业专家曹伟教授,共建宝鸡市蜂业工程技术研究中心;引进国家高端人才——中国科学院院士、著名计算机软件科学家、华东师范大学教授、软件学院院长何积丰及其专家团队来园区实施猕猴桃产业云项目等。

眉县创新实施猕猴桃产业升级提

质增效,猕猴桃产业链延伸、仓储物流体系建设、乡村振兴融合示范、品牌营销体系建设、社会化服务和支撑保障体系建设七大工程,重点解决精品果占比小、贮藏能力不足、精深加工能力弱等问题,这一系列动作,真正让猕猴桃成为“眉县招牌、陕西名片、国家品牌”。

近年来,眉县的乡土人才及各类能人,都在农业的细分领域进行创新生产。宝鸡金果生态

农业科技开发公司拥有省级农业技术专家大院,近年来他们邀请西北农林科技大学、陕西科技大学等农业领域专家二三十人,为农民普及最新产业知识,并且在田间地头手把手指导农民,农民因此长了见识,钱袋子也越来越鼓。为了生产出性价比更高的水果,他们紧盯“春天第一果”吉塞拉大樱桃,请专家优选树苗,讲栽培方法,预计今年“五一”前后,槐芽镇农产品交易市场周边将有1000多亩果园生产的大樱桃上市。

新品种、新技术让农业转型升级驶入了“新赛道”,科技示范基地建设则发挥了促进产业提质增效的功能,“人才技能工程”每年引导10万人次农民发生“头脑风暴”。

推动县域创新发展 关键在于培育引领力

建设创新型县区,就是要形成区域创新体系,有一大批创新能力强的企业竞相迸发发展活力,支柱产业的集群效应更加明显,能为县区高质量发展提供强大动能,全社会形成一种蓬勃向上的发展氛围。如何才能实现这一愿望呢?

有关方面专家认为,眉县这些年的快速发展得益于创新和开放的举措,未来随着经济发展增速放缓,对高质量发展的要求越来越高,需要依靠科技创新来“培育引领力”。站在新的起点,吸引优势项目,聚合高层次企业,就能形成“一团火”的优势,经济发展就能“水涨船高”。还要强化科研机构建设,以培育高新技术企业、创新型企业、工程技术研究中心、企业技术中心、众创空间、企业孵化器和科技型中小企业等为抓手,积极开展创建活动,不断提高企业的科技含量和知名度;另外,需要结合产业实际,组建产业技术创新战略联盟,提高创新服务水平,加强产学研合作,吸引高层次人才,助推县域经济转型发展。

县域创新要发挥好 开放融合的催化作用

魏薇

“海纳百川,有容乃大”。开放融合是催化剂,能促使县区跨越不足、挖掘优势、嫁接资源实现跨越式发展。目前,我市各县区都在县域经济的开放融合上做了很多文章,面对新的机遇和挑战,需要步伐再大一些,以实现追赶超越新突破。

开放融合需要打破保守理念。社会分工越来越细,即便一件看似简单的工业品,参与上下游分工合作的企业可能有数十家,只有把产业深深嵌入完善的分工合作体系中,才能在“群合作”中不断挖掘价值、提升水平。县域经济发展中,资源匮乏、地理位置不占优势的县区,不要墨守成规,要主动出击,注重与高校、科研院所和企业的合作,寻找破题之道、发展契机,实现创新发展。

开放融合需要尊重传统。一县的优势产业,是几代人持续发力积淀而得,正因为不断“萃取”,在专业上更精进,才有其历久弥新的魅力。当然随着市场

的不断变化,传统产业也会出现与市场“不搭调”的地方,甚至衰退。我们要利用科技创新,给传统产业插上新的翅膀,在“延伸产业链,构建创新链”上搭舞台,让其在转型升级的路子上,不断焕发新的生机和活力。

开放融合还需要有开创美好未来的勇气和魄力。县域经济要保持持续的竞争力,要着眼长远、大胆布局、储备技术,开辟“新赛道”。要瞄准国家、省市倡导的新经济、新产业方向,找准与自身匹配度高的产业和技术,依托高校和科研院所的科技力量,调整产业布局,规划新产业,既注重“招大引强”,又注重对中小微企业的培育。不仅在招项目、引进新技术这些“点”上发力,也要在培育创新环境的“面”上搭平台,使创新的“湖泊”富含丰富的养分,养出万千好“鱼”,让县域创新发展的生态越来越好。



线上传真经 田间解难题

全市科技特派员强服务保生产

本报讯 “侧蕾与主花蕾还没分离,现在疏侧蕾会伤到主花蕾……”日前,科技特派员张相文来到眉县营头镇黄家村,给果农讲解猕猴桃疏蕾技术。连日来,全市科技特派员下到田间地头开展技术指导,并通过网络直播和微信、QQ群发布霜冻预警等信息,帮助农民解决农业生产中遇到的技术问题。

在统筹推进新冠肺炎疫情

防控和复工复产的关键时期,市科技局及时下发了《关于组织科技特派员开展推成果强服务春耕活动的通知》,围绕苹果、猕猴桃、奶山羊、高山蔬菜、林特产品等特色、主导产业发展需要,鼓励科技特派员到田间地头“把脉问诊”,开展技术指导,解决农户在农作物、果树种植和中蜂养殖等方面的问题。科技特派员利用互联网、新媒体等信息化手

段,在线给农民培训农作物病虫害防治、春季动物防疫等知识;到现场解答群众种植、养殖方面的问题。

我市还积极开展各类农业技术培训,培养基层技术骨干。陇县就有15名科技特派员组成奶畜、果业、蔬菜三个服务队,与基层技术骨干结对子,开展奶山羊养殖、果园管理及蔬菜育苗等技术指导,为全县特色农业产业

提质增效奠定了基础。针对近期低温霜冻和病虫害灾害,广大科技特派员第一时间在微信、QQ群发布霜冻预警信息,指导农户采取防冻措施抗霜冻。

据了解,疫情防控期间,全市科技特派员共开展科技服务280余次,提供科学种养信息380余条,开展各类技术培训会100余场次,培训基层技术骨干130人。(邵菲菲 石璐)



科技特派员给农户指导食用菌生产