

# 借力秦创原科技创新优势 陕西抢占区域发展先机

本报记者 王登海 西安报道

在新一轮的区域竞争、城市竞争中,不少地方将科技创新作为高质量发展方向之一,不断争抢科技资源、创新产业与高素质人口。

陕西省科研基础雄厚,但是陕西很多高校和科研院所的高价值专利处于“沉睡”状态,没有实现科技成果转化。为此,陕西省提出,举全省之力打造秦创原创新驱动平台(以下简称“秦创原”),加快把创新优势转化为发展优势。

## 创新驱动

从诞生之日起,秦创原就肩负着促进科技成果转化、建设共性技术研发平台、实现校地校企合作、创新人才培养、推进政产学研深度融合等重大使命。

作为科教大省,陕西科研基础雄厚,拥有100多所高校、1500多家科研机构、300多家国家级园区平台、70多个国际创新合作平台以及上百万专业技术人才。

但是,如何发挥这种优势,让科研接地气,将科研成果进行有效转化,从“科教大省”转身为“科技强省”,是陕西省一直着力破解的关键课题。

在此背景下,秦创原就这样应运而生。2021年,陕西省高规格启动建设秦创原,从诞生之日起,秦创原就肩负着促进科技成果转化、建设共性技术研发平台、实现校地校企合作、创新人才培养、推进政产学研深度融合等重大使命,承担着打通科技创新工作“最后一公里”堵点的重要作用。

如何建设秦创原?《秦创原创新驱动平台建设三年行动计划(2021—2023年)》提出,围绕加速产业链和创新链深度融合的主线,以西部科技创新港和西咸新区为总窗口,突出抓好人才和机制两个关键,聚焦立体联动“孵化器”、成果转化“加速器”和两链融合“促进器”三大目标,把秦创原打造成为全省创新驱动发展的总源头和总平台。

《中国经营报》记者了解到,自秦创原建设启动以来,陕西省高校、院所、企业、金融机构积极参与,致将秦创原打造成为陕西省全省创新驱动发展的总源头和总平台,陕西省各个市也都深度融入秦创原,着力提升科技创新驱动能力,抢占区域发展先机。

与此同时,陕西省国资委引导省属龙头企业积极参与秦创原建设,引领企业不断加快科技创新步伐,已有16户省属工业类企业进驻秦创原国企创新中心。

同时,陕西省也提出了发展目标,到2023年,自主创新能力明显增强,在重点领域建设50个以上创新联合体、共性技术研发平台及其他新型研发机构,攻克一批支撑产业和区域发展的关键核心技术;新技术产业化应用不断壮大,推广转化科技成果1000项以上,引进培育科技型企业达到2000家;创新生态环境持续优化,建成双创服务平台30个以上,创新基金规模超过100亿元,实现技术合同成交额突破300亿元。

记者了解到,为了推动秦创原建设,陕西省制定了《陕西省“十四五”创新驱动发展规划》,对秦创原总平台建设、双链融合发展等进行了总体部署,同时制定了《秦创原创新驱动平台建设三年行动计划(2021—2023年)》、《秦创原创新区平台建设政策包(总窗口)》、《关于进一步提升产业链发展水平的实施意见》、《提升全省重点产业链发展水平若干政策措施》等政策文件,扎实推进秦创原建设。

随着秦创原建设推向深入,陕西省校地校企合作更加紧密,科研成果转化“堵点”逐一打破,科教资源优势正在转化为区域经济发展优势。

## 借力秦创原

随着秦创原建设的加快,陕西省各市都制定了相应的协同推进政策。

“秦创原不仅仅是西咸新区的,也不仅仅是西安市的。它是全省的共享平台,是全省创新驱动发展的总平台。”从整个陕西省层面来讲,陕西举全省之力推进秦创原建设,那么各地如何借力秦创原,抢占区域发展先机?

记者了解到,随着秦创原建设的加快,陕西省各市都制定了相应的协同推进政策。

陕西省会城市西安,提出构建秦创原“一总两带”格局,依托西咸新区和西部科技创新港,打造秦创原总窗口;以高新区、长安大学城、航天基地为载体,打造秦创原科技创新示范带;以经

开区、渭北新城、阎良区航空基地为载体,打造秦创原先进制造业示范带;统筹全市创新资源开放共享、高效协同,打造立体联动“孵化器”、成果转化“加速器”和两链融合“促进器”。

咸阳市以秦创原建设为支撑,打造咸阳核心区“窗口”及“两链”深度融合示范区,推动西安—咸阳一体化进程,先行提出西安咸阳科创大走廊的规划理念,促进产业园区提档升级,形成秦创原咸阳核心区多点支撑格局。

宝鸡市主动对接秦创原总平台,加快宝鸡创新促进中心建设,先后出台了《宝鸡市用好秦创原

创新驱动平台助力区域科创中心建设三年行动计划(2021—2023年)》、《秦创原创新驱动平台(宝鸡)政策包》等政策措施,还引导中小微企业对接“秦创原”研发平台,开展联合攻关。

渭南市启动建设了秦创原渭南农业创新谷,到2025年,渭南市将建成涉农双创服务平台10个以上,重点产业链创新联合体、共性技术研发平台及新型研发机构15个以上,攻克农业产业关键核心技术30个以上,转化推广重大农业科技成果50项以上,引进培育科技型农业企业100家以上,涉农创新创业基金规模超过5亿元,全市农产品加工业营业收入达到

1000亿元。

此外,汉中、商洛、榆林、安康、铜川等市,纷纷在秦创原总窗口建设飞地孵化器,探索“在港孵化+飞地转化”等模式。

作为陕西省内各地市参与秦创原建设的直接抓手,飞地孵化器是秦创原立体联动孵化器总基地“协同创新”建设的重中之重。建设飞地孵化器,一方面便于相关政策集中推广、应用,同时也将吸引科创资源及相关产业配套集聚,加快各孵化环节迅速对接,反哺当地产业。此外,各地市飞地孵化器建成后,彼此之间也将打通壁垒、相互借鉴、融合发展。

## 国企创新中心

目前,陕西省国资委已经引导16户企业进驻秦创原,组建国企创新中心。

“省属竞争类企业原则上都要进驻秦创原。”这是陕西省国资委对省属国有企业参与建设秦创原的态度,为此,陕西省国资委引导国有企业进驻秦创原,组建国企创新中心。

记者了解到,在秦创原建设初期,为鼓励引导省属企业积极进驻秦创原,充分运用秦创原平台实施联合创新,推动企业创新发展,陕西省国资委出台《省属企业进驻秦创原创新驱动平台支持政策》,从产业链、资金、人才、考核4个方面对进驻企业进行政策支持。

陕西建工控股集团有限公司(陕建集团)是陕西省政府直属的国有独资企业,是陕西省建筑业“链主”企业,旗下的核心企业陕西建工集团股份有限公司(600248.SH)为A股上市公司。

陕西建工方面介绍,秦创原建设自启动以来,陕建集团与西安交通大学共建未来城市建设与

管理创新联合研究中心,在秦创原成立陕建工控股集团未来城市创新科技有限公司,搭建起以陕建科技创新部、联合研究中心、陕建科技公司为一体的“三位一体”科技创新驱动平台,并持续发力课题研究,取得了良好的社会效益和经济效益。

秦川机床工具集团股份公司(简称“秦川机床”,股票代码000837.SZ)是陕西省内另一家上市公司,拥有权属企业秦川机床本部、宝鸡机床、汉江机床、沃克齿轮等多家公司,是我国精密数控机床与复杂工具研发制造基地、中国机床工具行业的龙头企业。

秦川集团方面介绍,秦川集团也积极响应陕西省委、省政府和国资委号召,以秦创原建设三年行动计划为主线,组建工作专班,整合产业优势和科技资源,共建陕西省高档数控机床共性技术研发平台和陕西省高档数控机床

母机创新基地项目。

陕西省国资委的数据显示,目前,陕西省国资委已经引导16户企业进驻秦创原,组建国企创新中心。

创新联合体、牵头成立陕西省数控机床产业创新联盟;联合成立陕西秦川高端齿轮装备有限公司,共建陕西省智能机床创新中心;构建秦创原秦川集团高档工

业母机创新基地项目。新中心。国企创新中心进驻了2户世界500强、4户营收过千亿企业。16户进驻企业资产总额、营收、利润分别达2.59万亿元、1.45万亿元和616.2亿元。在秦创原建设引领下,2021年省属企业新产品销售收入为1008.84亿元,同比增长14.1%,省属工业类企业研发强度2.35%,同比增长13.5%。

乡村振兴战略的深入推进,使得鹿泉区农村居民生活得到改善。2021年,全区农村居民人均可支配收入实现24571元,增

速10.1%。全区村集体收入超50万元的达到114个,被评为河北省“全省农村集体经济发展先进县(区)”。

# 制度护田 河北鹿泉以特色产业推进乡村振兴

本报记者 黄永旭 北京报道

今年是党的二十大召开之年,是全面推进乡村振兴关键之

年。河北省石家庄市鹿泉区严格落实耕地保护制度,实施产业兴农等多项措施,使得乡村面貌焕然一新。

## 严守耕地红线

食为政首,谷为民命。守好耕地,就是守住粮食生产的基础和关键。近年来,随着种粮比较效益下滑,耕地闲置撂荒现象时有发生。

今年2月,河北省出台《2022年河北省耕地保护专项行动方案》,全面实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,落实最严格的耕地保护制度,推行县、乡、村三级田长制,实行耕地“进出平衡”制度,充分利用遥感监测、视频监控、无人机航拍发现等科技手段,及时发现各类违法用地行为,切实制止耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”,坚守耕地保护红线。

石家庄市鹿泉区获鹿镇工作人

员介绍,2020年开始,区、镇两级政府通过大喇叭广播、发放明白纸、微信群等多种方式,宣传普及耕地保护政策、粮食安全知识,让各村各户认识到耕地保护的重要性。

鹿泉区积极推行耕地保护专项行动,探索编制的区域耕地年度“进出平衡”方案规定,在耕地转进的整治过程中,将违规占用耕地的林地、草地、园地等作为重点整治对象,通过清理腾退、强化管护等措施,分类推进整治优化。耕地转出方面,占用耕地实施国土绿化,相关地块需纳入“进出平衡”方案,确保耕地数量不减少。

为确保补充耕地的质量,防止出现“占优补差”、新增耕地闲置撂

## 做强特色产业

2021年11月,农业农村部公布第十一批全国“一村一品”示范村镇,鹿泉区白鹿泉乡谷家峪村凭借独特的香椿产业名列榜单。

近年来,白鹿泉乡围绕“一乡一业、一村一品”,大力发展特色产业,做强做大特色种植,积极发展“农业+”旅游业态,打造出了以“谷家峪香椿”为代表的特色乡村旅游名片。

白鹿泉乡党委书记冯世斌介绍,发展“一村一品”是推动乡村产业集聚化、标准化、规模化、品牌化发展的重要途径,是推动特色产业发展的一个重要举措。

据了解,谷家峪村有着千余年种植香椿的历史,明清时期,当地香椿曾是贡品。目前,谷家峪村还

为了提升产品附加值,延长产

《中国经营报》记者了解到,鹿泉区以耕地保护为基础,因地制宜,全面实行耕地“进出平衡”和改进规范耕地

“占补平衡”制度,坚守耕地保护红线。同时,大力发展乡村特色产业和现代农业,全面推进乡村振兴。

乡村振兴战略的深入推

速,使得鹿泉区农村居民生活得到改善。2021年,全区农村居民人均可支配收入实现24571元,增

## 聚焦现代农业

产业兴则乡村兴,发展现代农业是乡村振兴的要求,更是国家战略发展的要求。

2014年,鹿泉区创建现代农业产业园,涵盖5个乡镇、23个村,规划面积10万亩。2020年,鹿泉区现代农业产业园入选第3批国家现代农业产业园认定名单。

目前,鹿泉区国家现代农业产业园以奶业为主导产业,引进培育龙头企业23家,还聚集了河北联民圣农庄园、森泰农业科技园、紫藤现代农业园等一大批现代农业园区。

鹿泉区发布的《关于持续深化“四个农业”促进农业高质量发展行动方案(2021—2025年)》(以下简称《方案》)显示,要坚持新发展理念,大力发展科技农业、绿色农业、品牌农业、质量农业,推动农业高质量发展。

《方案》要求,按照“规模化、集约化、融合化”发展思路,突出鹿泉区养殖规模化水平高、加工能力强的优势,深入优化全区乳品结构,快速提升高端乳制品生产能力。支持君乐宝乳业集团新建年产婴幼儿奶粉产能5万吨加工厂,提升优萃婴幼儿奶粉和A2奶粉生产销售能力和市场占有量。

到2025年,低温液态奶、功能性奶粉、奶酪等高端乳制品销

记者了解到,河北省还将改进规范耕地“占补平衡”管理,进一步改进和规范建设占用耕地占补平衡,严格落实“先补后占”和“占一补一、占优补优、占水田补水田”,对补充耕地项目立项、实施、验收、利用全过程进行监督,确保补充耕地数量质量真实,做到永久基本农田数量不减、质量不降、布局稳定。

鹿泉区委宣传部负责人表示,通过全面加强耕地用途管制,将违规占用耕地后转为林地、园地、草地的,要恢复开垦同等数量的耕地,补足同等数量、质量的可以长期稳定利用的耕地,严防“占优补差”,实现总量平衡。

同时,扎实开展“三区三线”划定和国土空间规划编制,从源头上严格控制建设占用耕地,特别是优质耕地。对于存量问题应充分尊重群众意愿,不搞大规模“运动式”恢复,杜绝“一刀切”。

谷家峪采取香椿深加工,研究制成了香椿酱、香椿面、速冻香椿、脱水香椿等产品,深受京津冀地区市民欢迎。

此外,在鹿泉区的政策扶持下,黄壁庄镇扩大中草药种植面积,丰富种植品种,不断推进中药材产业化、规模化发展,并在东升村建成了生之谷中药材规范化种植示范区。

公开信息显示,黄壁庄镇已与多家中药材种植公司签订协议,计划种植开花中药材,共流转土地1600亩,投资650万元,预计年产值1000万元。

目前,黄壁庄镇共流转土地3097亩种植中药材,占全镇耕地面积的近20%,主要分布在东升、

黄壁庄、上吕等五个村,涉及旱半夏、地黄、牛膝、苦参等多个品种,预计年产值共计1732万元。

鹿泉区委宣传部方面称,鹿泉区在发展特色产业上持续发力,打造了谷家峪香椿、北薛庄石榴、黄壁庄中药材等一批知名品牌,建成了谷家峪、段庄、下聂庄等一批省级美丽乡村,特别是立足创新优势,运用科技手段提升产品附加值,走出了一条独具特色的乡村振兴之路。

鹿泉区农业农村局负责人表示,特色产业的发展激活了乡村振兴的“源头活水”,通过打造一批优秀项目带动全区产业发展,推动全区基础设施、生态环境、社会治理等的全面提升。

售占比由2020年的15%左右增加到50%以上。到2025年,全面实现奶业振兴,率先实现奶业现代化,打造奶源基地、乳品加工、乳品品质、乳品品牌整体水平“四个世界一流”。生鲜乳产量力争达到11.87万吨,乳制品产量达到133万吨,婴幼儿奶粉产量达到10.2万吨。

“由于园区内产业布局合理,使得养殖、种植、观光多种效益最大化”,入驻园区的某企业负责人认为,园区实现了规模化和产业集群,园区内形成了良好的资源循环,牧场内的牛粪经过处理后,免费提供给种植基地,既节约了种植成本,同时也带动了很多游客前来观光、旅游、采摘。

在发展现代农业方面,鹿泉区又创建形成了常河·常馨谷现代农业观光园区、君乐宝生态果蔬观光产业园、佐美庄园、旅投现代农业观光园等多个产业园区。

鹿泉区农业农村局负责人表示,下一步,鹿泉将坚持以创建国家、省、市三级乡村振兴示范区为抓手,推动全区产业、人才、生态、文化、组织等五个方面全面振兴、全方位高质量发展。在创建过程中,将整合全区优质创建资源,以项目建设为依托,全力推进“六个一”创建重点任务圆满完成。