

推进黄河流域生态保护和高质量发展方略研究——以山东菏泽市为例

□ 吴光炜

黄河流域生态保护和高质量发展,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略,是事关中华民族伟大复兴的千秋大计。党的十八大以来,习近平总书记多次考察黄河流域生态保护和经济社会发展情况,并发表一系列重要讲话;同时,党中央、国务院也围绕黄河流域生态保护和高质量发展作出一系列决策部署。可以说,为山东菏泽市推进黄河流域生态保护和高质量发展指明了前进方向,提供了根本遵循,确立了推进路径。

一、推进黄河流域生态保护和高质量发展的重大意义

从某种程度上讲,黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略,对菏泽市贯彻新发展理念、服务新发展格局、拓展新发展空间等提供了前所未有的历史机遇,并对其实现高质量发展、后来居上目标等具有重大意义。

一是推进黄河流域生态保护和高质量发展,可强化黄河沿线生态保护修复、环境综合治理和防洪减灾体系完善等,并可加大水资源节约集约利用力度,提高生物多样性,维护湿地生态系统,进而提升黄河生态系统功能。

二是推进黄河流域生态保护和高质量发展,可淘汰落后动能、改造提升传统动能和培育壮大新动能等,并可打造先进制造业高地、新兴产业发展策源地和科技创新先行区,服务构建新发展格局,进而加快新旧动能转换步伐。

三是推进黄河流域生态保护和高质量发展,可完善快速交通体系,强化城市间分工协作,提升区域中心城市能级,有利于鲁南经济圈一体化发展,促进城市群联动互动,并可凝聚高质量发展动力,进而开创协调发展新局面。

四是推进黄河流域生态保护和高质量发展,可主动融入国家对外开放大局,充分发挥海关、口岸和保税物流中心(B型)等配套优势,并可放大对外开放平台效应,加快构筑国际物流大通道,进而打造区域性对外开放高地。

五是推进黄河流域生态保护和高质量发展,可深化与沿黄地区文化交流合作,保护、挖掘和整理黄河文化资源,并可以黄河文化为引领,统筹推动牡丹文化、祖源文化和红色文化等创新融合发展,进而奏响新时代“黄河大合唱”。

二、推进黄河流域生态保护和高质量发展的比较优势

近年来,菏泽市抢抓机遇、超前谋划、创新引领,使得国民经济发展了长足发展、社会事业取得了全面进步、生态环境有了极大改善,已具备推进黄河流域生态保护和高质量发展的比较优势。

(一)具有独特区位优势。菏泽市地处鲁苏豫皖四省交界地带,北望京津冀协同发展区,南汇淮河生态经济带,西连中原经济区,东融山东半岛城市群,“增长三角”的核心区域;同时,菏泽还是黄河入鲁第一市、山东西部新发展格局的重要节点,以及辐射中西部地区的桥头堡。

(二)具有突出生态功能。菏泽市属暖

温带、季风型大陆性气候,光热充足,年日照时数 1962.7 小时,年平均气温 15.6℃。拥有种植园面积 1.52 万公顷、森林面积 8.41 万公顷、草地面积 0.19 万公顷、湿地面积 5.68 万公顷;同时,还有森林公园 2 个、地质公园 1 个和湿地公园 14 个,总面积达 1.23 万公顷。

(三)具有良好资源禀赋。2022 年,菏泽市粮食产量达到 158.9 亿斤,居山东省第 1 位;棉花、果蔬和猪牛羊禽肉等产量居山东省前列,是区域性重要的农副产品生产基地。菏泽市矿产资源丰富,预测煤炭地质储量 200 多亿吨、石油资源量 20 多亿吨和天然气资源量 1500—3000 亿立方米,还有铁矿、盐矿和地热等矿产资源,开发利用前景广阔。

(四)具有深厚文化底蕴。菏泽市历史悠久,曾数度成为中原地区的政治、经济、文化中心。相传尧、舜、禹等著名氏族部落首领主要活动在这一地区,历史上著名的政治家伊尹、军事家孙宾和思想家庄周等大批圣贤都出生在这里,范蠡经商、刘邦登基称帝和曹操作就霸业等重大事件均发生在菏泽,是我国著名的牡丹之都、书画之乡、戏曲之乡、武术之乡、民间艺术之乡。

(五)具有较强后发优势。菏泽市正处于工业化、信息化和城镇化加快推进阶段,产业发展、信息融合、城市扩张潜力巨大。发展新能源新材料,以及新一代信息技术、精品文化旅游和现代金融保险等新兴产业空间广阔;同时,文化教育、医疗卫生和托幼养老等民生需求持续旺盛,并且重大项目进入集中建设期。

(六)具有叠加政策效应。菏泽市先后被列入中原城市群、淮海生态经济带、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略;同时,山东省又相继出台了“突破菏泽、鲁西崛起”和支持菏泽市及鲁西四市发展,以及加快鲁南经济圈一体化发展等政策,特别是省支持省级新区发展的政策,在产业布局、项目建设和要素供给等方面给予倾斜。

三、推进黄河流域生态保护和高质量发展的现实挑战

从菏泽市的发展而言,虽然取得显著成效,但仍属于经济欠发达地区,故在推进黄河流域生态保护和高质量发展的过程中,将面临诸多的现实挑战,应给予高度关注。

(一)生态保护治理任务繁重。沿黄县(区)生态较为脆弱,存在水土流失较为严重、水环境污染依然突出和采煤塌陷区继续扩展等问题;又加之大气质量需持续改善、固体废物综合利用需强化和国控河流断面水体优良率需提升等。

(二)防洪减灾能力有待提高。黄河沿线具有“河槽高、滩区低、堤根洼、堤外更洼”

的特点,河道一般高于两岸地面 3—5 米,属于典型的“二级悬河”;同时,河道整治工程不完善,部分引黄涵闸、分洪闸等穿堤建筑物存在病险因素,影响防洪工程安全。

(三)水资源制约问题较突出。资源性缺水和水工程性缺水并存,以工程性缺水为主。水资源时空分布不均,人均当地水资源量仅为 243 立方米,比全省平均水平低 27.25%,属极贫水地区;作为菏泽市供水的重要来源,黄河正常年份来水量减少趋势明显,但生产生活生态用水量需求却增大。

(四)外向型经济发展度偏低。2022 年,菏泽市货物进出口总额 654.3 亿元,占山东省总额的 1.96%,占全市地区生产总值的 15.56%,低于山东省平均水平 22.55 个百分点,其中出口 313 亿元,占全市地区生产总值的 7.44%,低于山东省平均水平 15.84 个百分点。

(五)产业结构层次相对不优。2022 年,菏泽市服务业增加值实现 2055.64 亿元,占地区生产总值的比重为 48.9%,比山东省平均水平低 3.9 个百分点;农业增加值实现 413.06 亿元,占地区生产总值的比重为 9.8%,比山东省平均水平高 2.6 个百分点;第二产业增加值实现 1736.64 亿元,占地区生产总值的比重为 41.3%,比山东省平均水平高 1.3 个百分点。

(六)黄河文化挖掘利用欠缺。对黄河文化缺乏深入系统全面研究,其丰富内涵、历史作用和时代价值等挖掘提炼利用不足;尤其是对非物质文化遗产保护传承弘扬投入较少,活化利用形式相对单一,创新创造创意不到位。同时,黄河文化与生态旅游、休闲旅游、红色旅游等融合力度不够,致使质量效益亟待提升。

四、推进黄河流域生态保护和高质量发展的方略建议

菏泽为黄河入鲁第一市,流经东明县、牡丹区、鄄城县、郓城县 4 县区,境内长度 185 公里,占黄河总长度的 3.39%。就菏泽而言,推进黄河流域生态保护和高质量发展,既是重大责任,也是首要任务,更是利在千秋的系统工程。为此,提出如下方略建议:

(一)建设黄河绿色生态廊道。聚焦生态保护、生态修复、生态治理,统筹推进水生生态保护工程、黄河滩区生态综合整治和采煤塌陷区修复等,加快建设黄河绿色生态廊道。一是落实生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线等制度,宜林则林、宜灌则灌、宜草则草。实施沿黄防护林、农田防护林和城乡绿网,以及黄河平原风沙区水土保持治理等生态修复工程,建设沿黄城市森林公园,高水平打造东明县一牡丹区一鄄城县一郓城县百里绿色长廊。二是统筹黄河滩区生态空间、产业空间和生活空间,提升黄河河道行洪、滞洪和沉沙等

功能,建设耕地、林草、水系、绿带“多位一体”的黄河滩区生态涵养带。以保障防洪安全为前提,兼顾生态建设,优化生活服务,合理发展生态农业、绿色养殖业和休闲旅游业等。三是实施采煤塌陷区综合治理,建设込采边复综合治理区、农光互补治理区和城市功能开发治理区。同时,整合各类自然保护地,合理定位主体功能、边界范围和保护分区等,优化其空间布局。

(二)开展环境污染系统治理。聚焦蓝天、碧水、净土保卫战,统筹推进水污染、大气污染和土壤污染等系统整治,切实增加优质生态环境产品供给。一是全面落实河长制、湖长制,实施水污染防治行动计划,推进赵王河、万福河和洙赵新河等重点河流环境治理工程,开展生态护岸改造及底泥清淤疏浚,增强水体环境容量和自净能力,有效控制河道内源污染。同时,强化高氟、高盐 and 涉重废水分质深度治理,确保工业污染源达标排放。二是调整优化产业、能源和运输等结构,持续推进煤改气、煤改电和清洁生产等工程,强化区域联防联控和重污染天气应对。加大工业炉窑和重点行业挥发性有机物综合治理力度,实施细颗粒物和臭氧协同控制。开展建设工地扬尘、工业企业堆场扬尘和矿山扬尘等整治,推动散煤、生活面源和农业源大气污染治理。三是强化耕地土壤环境治理,开展保护性耕作,实施农药化肥使用减量计划,推行秸秆还田、免(少)耕播种和农用地薄膜科学使用与回收利用等措施。加大土壤源头控制,推进建设用地土壤污染风险管控和修复,重点解决人口密集区化工企业腾退土地安全利用问题。

(三)切实提升防洪减灾能力。聚焦人民至上、生命至上、安全至上,统筹推进“二级悬河”治理、水利工程建设和应急救援能力提升等,确保黄河下游长久安澜。一是实施黄河下游防洪工程,对高村以下游荡性河道进行综合整治,开展险工险段、控导改建加固及新建工程建设,维持中水河槽稳定,提高主河槽排洪输沙能力,并对薄弱堤防进行改造升级,确保堤防不决口。二是深化黄河滩区安全建设,开展其综合治理试点。实施引黄涵闸、病险水闸和引黄灌区等除险加固工程,消除水闸和灌区险情及安全隐患。重点抓好洙赵新河、东鱼河和万福河等市县骨干河道防洪综合治理工程建设,切实提高河道行洪排涝能力。三是建设堤防及重点险工、控导视频监控系統,有序推进水位、冰凌及环境等信息采集,实现黄河菏泽段等骨干河流运行情况动态感知。同时,加强应急救援队伍建设,提高专业机动抢险能力;并完善防汛物资储备制度,新建、改扩建一批防汛减灾物资储备库。

(四)推进水利资源高效利用。聚焦节水、自治、法治、德治相结合,是通向善治的必由之路,也是乡村振兴的重要任务。首先要大力提高农民的法律意识。加大乡村普法力度,提高农民群众的法治意识,是实施乡村振兴战略的题中应有之义,也是乡村振兴的重要内容。其次要规范村民自治意识。村民自治是我国农村探索形成的一种在法律制度框架内自治性章程和规范性规范,而通过提高村民自治等规章制度质量和履行意识提高村民自治水平,也就理所当然地成为乡村文化建设的一大任务。最后要提高农民道德素质。农民既是乡村治理的主体也是治理对象,每一个个体的道德素质,不仅直接决定着村庄的德治水平,也影响着村庄的法治和自治质量。这三个方面综合反映着村民的文化状况,只有整体提升个体文化水平,农村法治意识、自治水平和德治质量才会相应提高。

(作者单位:中共鄄城县委党校)

繁荣乡村文化 助推乡村振兴

□ 赵斌

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,高质量发展最艰巨最繁重的任务仍然在农村。党的二十大报告强调,“全面推进乡村振兴”“加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”。乡村振兴,既要塑形,也要铸魂,文化振兴是乡村振兴的灵魂,也是乡村振兴的智力支撑和精神动力。因此,我们要打好乡村“文化牌”,用好当地文化资源,突出地域特色和乡村特点,聚合各方力量,激发振兴活力,打造充满生机、丰富多彩的乡村文化,不断满足广大农民群众日益增长的美好生活需要。

推进以文铸魂,坚定理想信念

深刻认识“两个确立”的历史依据、理论依据、现实依据,在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。进一步发掘文化内涵,激发每位农民的奋斗精神,使勤劳创新致富成为群众基本共识,既巩固农村意识形态阵地,又生成文化振兴引领乡村振兴内在动力和外合合力,进一步涵养道德观念。

培育新型文化业态,注入发展动力

党的二十大报告系统论述了构建现代乡村产业体系的基本立场观点方法论,提出以文塑旅、以旅彰文,推进文化和旅游深度融合发展。推动文化产业赋能乡村振兴,文化是根本,产业是载体。乡村是文化的宝库,蕴含着极其丰富的优秀文化资源,各地应因地制宜、充分挖掘本地优秀乡土文化资源,并通过恰当、易于传播的载体和方式实现价值转化。应认真发掘当地民俗文化和节庆文化资源,为乡村文化产业品牌打造唱戏;深入挖掘、传承乡村文化遗产,建立乡村非遗文化传承扶持基金,把当地的文化遗产和民俗文化融入乡村文化建设,搞好非遗研究、创意、开发利用,把非遗资源转化为文化产品,促进文化资源与现代消费需求相对接。

健全体制机制,保持防治统计造假高压态势

统计是经济社会发展的重要综合性基础性工作,统计数据是国家宏观调控和决策管理的重要依据。深入贯彻落实习近平总书记关于统计工作重要讲话指示批示精神,坚持依法统计依法治统,压紧压实防治统计造假责任,是当前统计调查工作的重要任务。

国家统计局菏泽调查队切实担当起维护统计数据质量的主观责任,持续推进统计法治建设,坚决防治统计造假,将统计调查工作各领域、各方面、各环节都纳入法治轨道。强化学习研讨,深刻认识统计造假的极端危害性和防治统计造假形势的严峻

复杂性,严格落实防范和惩治统计造假、弄虚作假责任制,确保各项措施落实到位。研究统计法治工作重点项目,听取阶段性工作汇报,制定统计法治、统计法治宣传教育、统计执法检查年度工作计划,明确防治统计造假工作方向。将防治统计造假假人主题教育内容,组织全体党员干部开展“树立和践行正确政绩观”专题学习研讨,开展统计违纪违法典型案例警示教育,持之以恒巩固深化防治统计造假工作成效。定期开展数据质量检查和样本核查,严把数据收集、审核和评估关。提高统计执法质效,在执法检查、覆盖面和工作质量上狠下功夫,对县级以上机构和样本企业开展统计执法检查,提高专业、机构执法检查覆盖面,保持防治统计造假高压态势。

促进自治、法治、德治相结合,实现乡村善治

治理有效,是乡村振兴的基本目标之

国家统计局菏泽调查队立足自身定位,全面落实山东调查总队及菏泽市委、市政府各项工作部署,不断发挥统计监督职能作用。推进统计监督与其他监督贯通协同,加强与农业农村局、卫健委、发改委、统计局等部门的沟通,共同学习防治统计造假工作要求和中央《意见》《办法》《规定》《监督意见》精神,树牢依法统计理念;认真落实国家统计局相关通知要求,推动统计监督与审计监督有效协同;加强与纪委监委的沟通协作,推动统计监督与纪检监察有机贯通。严格执行国家调查制度,认真做好粮食和畜牧业产量、居民收支、消费价格等指标的监测分析,围绕民生热点难点问题开展专题调研,快速调研,积极参与市政府约稿调研,努力提升统计调查服务质量。

(作者单位:国家统计局菏泽调查队)

水优先、空间均衡、系统治理,统筹推进水资源总量红线约束、调配体系优化和节水控水行动等,确保黄河水利资源发挥最大效益。一是严格落实水资源消耗总量和强度双控制度,健全市县两级行政区划规划期及年度用水总量、用水强度控制指标体系,强化节水约束性指标管理。严控水资源开发利用强度,研究制定水资源承载能力在区域发展、产业布局和项目建设等方面的刚性约束措施,推动水利资源可持续利用。二是着力破解工程性缺水瓶颈,统筹黄河水、地表水、地下水和非常规水资源,完善全市一体、多源调剂、统筹兼顾的水资源调配体系。强化市县水网建设,实施局域水系连通和水资源调配工程,打通水系脉络,开展联合调度,保障供水安全。三是完善骨干灌排工程及田间节水工程体系,实现高效配水到田间;实施大中型养殖场节水改造工程,推广普及节水型养殖方式,推动农业节水控水变革。采用高效冷却、循环用水和废污水再生利用等先进节水工艺,加快企业节水技术改造步伐,建设一批节水标杆企业和产业园区。实施城镇供水管网改造提升工程,大力发展绿色建筑,鼓励中水产业化发展,打造黄河流域节水示范城市。

(五)构建特色现代产业体系。聚焦绿色、低碳、高质量发展,统筹推进新兴产业做大做强、传统产业改造升级和未来产业超前布局等,着力构建具有核心竞争力的现代产业体系。一是结合发展趋势、数字赋能和市场需求等,建立引导基金,落户高端企业,促进规模膨胀,做大做强生物医药、新能源新材料和新一代信息技术等一批新兴产业,并加快形成产业集群。二是结合资源禀赋、产业链条和先进标准等,强化科技支撑,发展特色产品,做好品牌培育,改造提升煤炭石油化工、机电设备制造和农副产品精深加工等一批传统产业,并加快形成产业基地。三是结合新技术、新业态和新模式等,抓好科学布局、加大要素供给,着力提质增效,积极发展现代高效农业、现代商贸物流业和精品文化旅游业等一批生态产业,并加快形成产业高地。同时,结合前沿技术、前沿装备和前沿工艺等,超前布局生命科学、人工智能和氢能及储能等一批未来产业,并加快形成产业“升级版”。

(六)打造乡村振兴菏泽样板。聚焦农业产业发展、农村建设、农民增收,统筹推进现代产业体系、生产体系和经营体系等,全面激发乡村振兴活力。一是牢牢扛稳粮食安全责任,大力实施粮食绿色高质高效工程,支持曹县、单县和鄄城县等粮食生产大县整县制开展高标准农田建设示范试点,鼓励沿黄东明县、牡丹区和鄄城县等县区整建制创建农业绿色发展先行区,打造黄河

流域现代农业发展样板。二是依托黄河滩区、黄河故道和引黄灌区等资源,发展特色种植业、健康畜牧业和生态水产业等,并强化科技推动、品牌建设和市场营销,培育果蔬、畜禽和水产品等特色农产品优势区,打造沿黄特色农业发展带。三是开展多种形式的土地托管、生产托管和销售托管等服务,提升沿黄县区土地适度规模经营水平。推行“公司+合作社+家庭农场”模式,完善订单驱动、利益返还、股份合作等利益联结机制,带动沿黄县区农民增收。同时,完善黄河滩区迁建社区的文化教育、医疗卫生和供水供电等公共服务设施,持续提升其人居环境质量,并实施就业创业行动计划,确保黄河滩区迁建群众稳得住、能发展、可致富。

(七)保护传承弘扬黄河文化。聚焦黄河文化丰富内涵、历史作用、时代价值,统筹推进文化、旅游和生态等深度融合,积极搭建其保护传承弘扬平台。一是建立黄河文化资源数据库,构建新时代菏泽黄河文化研究体系,加强祖源文化、红色文化和牡丹文化等系统研究,打造区域性黄河文化研究高地。规划建设黄河文化博物馆、黄河文化传承中心和黄河历史文化名村等,并强化对黄河沿岸古村落、古建筑和古遗址等各类文化遗产保护,创建国家文物保护利用示范区。二是优化黄河文化旅游布局,推进文化旅游融合发展,打造黄河文化遗产旅游精品线路。实施沿黄乡村民宿培育、交通设施完善和防护大堤旅游功能提升等工程,打造水浒文化旅游区、兵圣文化旅游区和祖源文化旅游区等黄河品牌打卡地。三是加强与沿黄市文化旅游合作,将黄河菏泽段文化旅游融入国家精品文化旅游线路。同时,依托黄河水利风景、湿地公园和森林公园等,创建区域生态旅游示范区,培育黄河故道生态旅游精品带,并办好菏泽国际牡丹文化旅游节等节会,着力提升黄河文化旅游菏泽文化开放水平。

(八)加大改革开放合作力度。聚焦改革牵引、开放扩大、合作共赢,统筹推进体制机制创新、外贸质量提升和合作平台建设等,打造黄河流域改革开放合作先行区。一是强化要素市场化配置改革,积极探索用能权、用水权和用地权等要素市场配置新模式、新业态、新机制,着力培育发展人才、技术和数据等要素市场,加快建设全市统一的要素交易平台。大力推进“放管服”改革,全面实行权责清单、负面清单制度,加快完善流程再造“1+N”制度体系。二是强化航空港、铁路港和公路港等内陆港口建设,打造港航新区、临港产业园和高铁新城等,加快形成高层次、宽领域、多渠道的对对外开放格局。充分发挥海关监管站场、保税物流中心(B 型)和物流园区等作用,加大先进技术、关键装备和稀缺资源进口力度,并着力抓好机电设备、有机化学品和农副产品等出口。三是推动区域产业合作,探索“双向城地”“园区共管”和“错位发展”等跨区域产业合作新模式,积极参与打造沿黄现代产业合作带。加强与河南濮阳市、江苏徐州市和安徽省宿州市等周边市合作,着力在文化旅游发展、生态环境治理和鲁豫毗邻共享等领域实现新突破,并构建鲁豫毗邻地区高质量发展示范区。

(作者单位:菏泽市发展和改革委员会)

科技创新是实现国家经济治理体系治理能力现代化的重要因素,县域经济处于科技创新链条的末端。在县域经济如何实现高质量跨越发展中,科技创新驱动力仍显不足,因此,通过科技创新推动县域经济发展是经济发展的必然选择。

科技创新是助推县域经济高质量发展的战略选择

县域经济是国民经济和社会发展的基础,县域经济的发展,担负着促进国家区域持续健康发展的战略使命,决定着最终的国富与民安,为此,我们迫切需要寻找县域经济发展的动力源。目前,我国经济社会协调发展中存在的主要矛盾是区域差距、城乡差距,这在一定程度上是由县级基层科技差距造成的,要实现城乡统筹,促进县域经济的可持续发展跨越发展,充分发挥科技进步的支撑和带动作用十分关键,只有紧紧依靠科学技术的突破与创新,提供新的增长引擎,才能助推县域经济实现高质量发展。

以科技创新助推县域经济高质量发展的具体路径

科技发展理念创新是助推县域经济发展的关键点。在经济发展的进程中,自主创新是关键所在,只有通过自主创新,源源不断地为经济增长提供新机会、新动力,才能真正转变增长方式,找到县域经济增长的动力源。县级科技部门要不断转变职能,创新科技主管部门的管理方式,从科技服务如何服务企业惠及民生这一关键点出发,更多地发动科技部门参与到科技创新体制中,通过开展形式多样的科技服务活动,帮助企业解决各种问题,为企业破难题、找方向,使科学技术的重要性发展理念为县域经济注入强大的生机和活力。

产学研协同创新是提高企业自主创新能力的落脚点。强化企业创新主体地位是实现科技驱动经济发展的关键环节。充分发挥各县区工业园区资源优势,加快科研院所与企业协同创新、紧密结合,走产学研相结合的道路,利用好企业研究中心资源、平台、机制对产品进行研究开发来提高企业的自主创新能力,在科技成果向现实生产力转化上找到突破点,让科技成果为县域经济带来真正实惠,促进经济发展。如成武县在达阿尔夫公司积极与清华大学合作,申报省市联合项目,解决核电站封闭母线强迫风冷技术方面形成了具有自主知识产权的科技成果,打破了西方技术垄断,推动了企业经济的快速发展。

创新人才培养是增强县域科技创新能力的核心点。充分认识到县域经济发展人才支撑是关键,加强高层次人才与人才培养的有机联动结合,充分发挥科技创新和研发人才的工作主动性和创造性,建立县域科技创新人才支撑体系。近年来,成武县对科技研发实施经费补助,对企业申报人才工程出台新政,对平台建设给予奖补,从各个层面对科技力量进行合理布局 and 统筹安排,较好地促进各机构、产学研、团队人的协同创新,晨晖科技、趣兴化工、汇盟生物等一批企业先后与清华大学、山东大学、四川大学等国内知名大专院校签订了合作协议,合作项目达 30 余项,让机构、企业、人才、资金、项目充分活跃起来,形成推动科技创新的强大合力。

用好创新政策是打造科技创新的聚力点。要用好用好国家和省市出台的各项优惠政策,进一步强化财政、信贷、税收等方面的政策支持。要加强金融对科技创新的支持,持续开展“政银企”对接合作,营造更适应创新创业的金融环境。在具体的创新实践中,成武县立足发挥企业作为创新主体的核心作用,深入落实上级科技惠企的一系列政策清单,加大科技研发投入力度,激发了企业科技创新的积极性。近年来,成武县下辖研发补助经费 8000 余万元用于支持企业自主研发。今年,全县上报研发投入的企业达到 96 家,同比增长 23.07%,全社会统计口径上报研发投入 4.8 亿元,同比增长 50.47%,造就了一批核心技术能力突出、集成创新能力强的创新型领军企业,有效助推了县域经济高质量发展。

(作者单位:中共成武县委党校)

以科技创新助推县域经济高质量发展

程茹