



科技,锻造高质量发展新引擎

——我市开展科技创新工作综述

□ 本报记者 刘丽霞

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。

依托科技赋能,我市先后与国防科技大学、华为公司合作,引进“天河二号”超级计算机组、华为云计算中心等重大项目,建成“一委三院”人才支撑体系,“山西省超级计算中心”落户,以“一朵云”“一张网”“一平台”为载体,积极推进大数据在智慧城市、数字政府、生态环保、远程医疗等方面的应用,人民群众的幸福感不断提升。

依托科技赋能,煤炭产业引入5G+、物联网等新技术,煤矿智能化改造加快,劣质煤分质梯级转化得以推动,打造了鹏飞集团、东义集团等1350座智能化示范矿井。同时加快煤层气开发,推进焦炉煤气制氢、煤焦油、己内酰胺等转型项目建设,成为全国具有影响力的高端化工生产基地。

无论是传统产业还是新兴行业,我市充分发挥科技创新在全市经济社会高质量发展中的支撑引领作用,2021年以来,聚焦“六新”突破,在创新生态建设、科技管理体制、强化主体培育、深化省校合作、助力乡村振兴等方面下功夫、出实招,科技事业蓬勃发展,科技创新成果丰硕,为吕梁全方位推动高质量发展增添了新动能。

加强顶层设计 打造创新生态“新格局”

科技创新是引领发展的第一动力。为进一步夯实吕梁创新驱动发展的制度基础,我市坚持强化制度引领,优化顶层设计,以问题为导向、以目标为牵引,在已经出台一流创新生态

“1+12”个配套政策的基础上,编制了《吕梁市“十四五”打造一流创新生态,实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略规划(2021—2025年)》《吕梁市能源革命科技创新规划(2021—2025年)》,出台了《吕梁市新型研发机构认定和管理办法(试行)》,发布了吕梁市重点实验室和众创空间认定通知等政策,并积极推动将创新驱动纳入对各部门、各县(市、区)高质量发展综合绩效考核指标体系,百分制赋分12分……这些政策、方案和办法的制定出台,为吕梁科技创新事业发展提供了制度保障,树起了创新驱动发展的“指挥棒”和“风向标”。

按照市委、市政府打造“九大产业基地”的总体部署,市科技局打破科技部

发了企业和广大科研人员的创新活力,企业申报项目占比由10%提高到近40%,引进高层次人才数增加近80%,引进高层次人才项目数增加91%,市级科技计划项目申报数增加到400余项,较往年翻了一番,申报项目质量稳步提高。

强化主体培育 赋能乡村振兴实现“新发展”

习近平总书记强调,全面建设社会主义现代化国家,既要有城市现代化,也要有农业农村现代化。事实证明:五谷丰登,不仅仅来自于风调雨顺的自然馈赠,更离不开以农业科技为支撑的粮食综合生产能力的提升。依

技人才,实现了“山区”县科技人才全覆盖,共举办培训讲座100余期;部署一批农业重点研发科研项目,科技计划支持28个农业重点研发科研项目238万元;转化一批先进实用技术,支持岚县岚城镇南关村建设160亩寒区农作物新品种新技术引进试验示范基地35万元。此外,加强对农业科技企业的培育和本土人才的培养,我市组织了诚信种业有限公司、柳林县达滋食品有限责任公司等5户农业企业参加第28届中国杨凌农业高新科技成果博览会,推荐了20名本土骨干科技创新创业人员参加山西西农大统一培训学习。

持续下好创新“先手棋”,强化企业创新主体地位和主导作用。市科技局编写了《2021年度高新技术企业认定工作方案》,通过摸底调查、以县域为单位包干到人,重点县市一把手挂帅、实地点对点面对面服务,高新技术企业培训等方式,针对性地进行高新技术企业认定政策宣讲、申报培训、答疑解惑。2021年共组织新申报高新技术企业46户,通过认定38户,通过率由往年的30%—40%大幅提高到去年的82.6%,刷新了历年高新技术企业申报通过率,为实现创新发展积蓄了力量。

一方面,大力支持创新主体科研项目的实施。对2019年度首次和连续三次认定的18户高新技术企业落实奖励资金210万元。截至目前,支持山西恒星催化净化股份有限公司、山西首辅创业空间服务有限公司等创新主体开展“太空速下高效铁基脱硫新材料的制备与性能研究”重点研发、“柳林清河慧谷众创空间”平台建设等项目160项;支持180名高层次人才实施的“水性炭黑生产关键技术及其在功能涂料中的应用开发”“难变形合金管材高效成形工艺与装备开发”等高层次人才项目41项。(下转4版)

奋进新征程 建功新时代

全方位推动高质量发展 建设美丽幸福吕梁

门内设科室职能限制,设立“九大产业基地+环保”的科技创新十个专班,针对性开展调研,制定各产业基地科技发展战略规划和新技术攻关任务,进一步提升创新服务效能。同时,聚焦重点产业,通过采取组织专家进行专题调研、让行业主管和基层科技部门向企业广泛征集技术需求等方式,征集重点产业技术需求508项,现已汇编成册,为科学凝练项目,开展共性关键技术攻关、产业提档升级奠定基础。此外,在优化科技计划项目布局方面,改变以往科技管理部门“自上而下”布局科技计划项目的模式,调整为“自上而下”与“自下而上”相结合的模式,将原来“定时申报、年终申报”改为“常年申报、分批评审”,不断进行科技项目储备。

通过深化科技体制机制改革,激

托科技,中阳县生产黑木耳的“智慧大棚”会根据棚内温度、湿度、二氧化碳值等数据的变化,实时操作喷水、降温,让“小木耳”成为大产业,直接带动当地农民增收。

在岚县的山西康农薯业土峪基地,依托科技,通过栽种与科研机构及高校合作研发的脱毒薯苗,把它移栽到无毒无菌的蛭石基质里面,通过控制光照、温度和湿度,产生优质的马铃薯原种,产量比原来种薯增加一倍……农业科技创新发展,显示出强大的力量,从“靠经验”到“靠数据”,“汗水农业”朝着“智慧农业”加速转变,为推动乡村振兴发展注入了科技活力。

“藏粮于技”关键在人,我市通过组织一批科技人才上山下乡,为10个“山区”县选派10个科技特派团共156名科



大棚经济 促增收

2021年6月正式完工的岚县普明日光节能温室大棚建设项目总占地面积210亩,建设有设施蔬菜大棚80座,分鲜花类、瓜菜轮作类、蔬菜轮作类3大种植区。该项目的投入使用,可实现产值534万元,直接带动和间接受益农户80户,户均增收2万元。图为无人机拍摄的普明日光节能温室大棚一角。

记者 刘亮亮 摄

交口县:全面细致排查问题线索 严打私挖盗采违法行为

本报讯(记者 刘子璇)安全大如天,责任重如山。全市打击盗采矿产资源专项行动开展以来,交口县迅速响应,通过全面排查摸底、严厉查处整改等方式,“零容忍”打击私挖盗采矿产资源违法行为。

按照全市打击盗采矿产资源专项行动动员部署会议要求,交口县第一时间成立专项行动组,全面排查,彻底起底私挖盗采各类问题线索。实行“三排查、一研判”工作机制,立体式开

展坑口排查,由乡镇负责全面排查,行业部门负责逐企、逐矿、逐项目排查,双排查双签字,谁签字谁负责。特别是对洗储煤场、洗选矿场、种养殖厂等重点企业,开展两轮联合排查,逐企作出承诺。地毯式排查外来人口,对全县宾馆旅店、出租房屋、外来人口全部登记备案。常态化开展运输车辆排查,对各类改装车辆、非法营运车辆常态化排查巡查,及时发现,追溯源头。同时组织电力、税务、统计部门对企业运

营数据进行综合研判,对用电异常、产销异常企业,及时预警通报,现场联合解扣。

在全力做好大排查工作的同时,交口县还积极发动群众和社会各界举报各类非法采矿行为,长期设立统一举报电话,配套《举报奖励办法》,行动期间对1条重大案件线索举报人给予10万元奖励。截至目前,全县排查出非法营运车辆71辆,排查登记涉爆单位6户,出租房屋244户,外来流动人口1142人。排查登记各类问题线索1422条,其中包括群众举报12条,市12345热线反馈14条,市转办9条、省转办2条;查扣非法盗采原煤698吨,刑事拘留5人。

针对排查出的5大类问题线索,交口县专题研究制定了分类处置办法。对历史遗留、自然塌陷、无线索价值的线索,按照填平填实坑口、设置警示标识、明确监管责任的标准要求,逐一登记核查、填埋处置、验收备案,目前累计完成223处坑口填点的填埋处置。对筛选甄别确定的重点问题线索,按照违法占地、毁林地、环境污染、盗采资源等违法行为查处到位,土地复垦、生态修复到位,相关责任人责任追究到位的“三到位”标准,一案多查、逐案销号。目前,81条重点线索已结案60条,正在办理21条;查扣非法盗采原煤698吨,刑事拘留5人。

“让我们的制度成熟而持久” ——“十个明确”彰显马克思主义中国化新飞跃 述评之五

——见4版——

本报讯 “2021年,石楼县高质量发展综合绩效考核指标名列全市第一,受到市政府的特别通报表扬”,此消息如春日惊雷引发全县广大干部群众热议。回望发展轨迹,反观发展走势,“一城(县城)、三区、五镇、三十个中心村”的新发展布局,农村产权制度改革大面积深入推进,汾石高速开工,黄河奇湾和红军东征文化园4A级景区建设等十件惠民实事强力推进、落地落实,桩桩件件都让人看到了石楼高质量发展的铿锵脚步,新一届县委、县政府的前瞻谋略、大胆决策、勇开新局成为石楼大地践行习总书记“心怀国之大者”的生动实践。

2022年1月21日,县委经济工作报告中,以“现代农业园区、新型工业园区、黄河奇湾旅游度假区”三大园区聚力赋能,坚持“转型升级驱动力、乡村振兴支撑力、基础设施承载力、生态优化牵引力、民生事业凝聚力”五力并举这一明晰的主攻方向和实践路径,精准描绘了“五新石楼”虎啸龙腾的新画卷。

推进项目建设,激发转型升级驱动力。力争现代农业园区、新型工业园区、黄河奇湾旅游度假区审批落地。总投资300亿元的碳基新材料低碳循环产业园,年内要落地并铺开基础设施配套建设。集中推进总投资201.1亿元的27个重点项目,抓好非常规天然气综合改革试点政策机遇,加快推动天然气固投与产量“两增”,积极争取省级电商小镇项目落户石楼小镇,抢抓沿黄旅游公路贯通,完善旅游支线快速通道,加快景区游客服务中心、停车场等配套设施建设,提升公共服务能力。谋划启动青铜文化园,开发永由古槐旅游,提质完善沁园春·雪文化园,建设乡村旅游示范村,推动全域旅游发展。聚焦营商环境第三方评价18项指标,集中开展涉企收费专项清查整治。扩大告知承诺制审批事项范围至40项。确保新增市场主体1500户以上。扩大“就近办”覆盖面,提升“网上办”能力水平,真正打造亲商安商便商的一流营商环境。

巩固脱贫成果,增强乡村振兴支撑力。坚决守牢不发生规模性返贫底线,高标准做好全省易地搬迁后扶工作现场会组织保障工作,持续完善石楼小镇、龙山水岸、徐家峪三个集中安置点配套设施和公共服务,推广“石楼小镇”模式,提升安置点治理水平。依托扶贫车间,实现家门口就业。配套生猪、肉(奶)牛、设施农业、金鸡、红枣核桃、中药材六大产业园区,打造小杂粮、中药材、红枣、核桃、1.2万亩。投入3000万元风险补偿金撬动“乡村振兴贷”,推广“龙头企业+合作社+农户”组织方式,完善农民利益长效联结机制。

提升县城品质,提供基础设施承载力。编制石楼县国土空间总体规划,完成县城控制性详细规划,完成北大街雨污管网建设,启动屈产河河道综合治理,推动污水处理厂提标改造。加快汾石高速公路拆迁进度,确保6月底前全部完成。全力推进“黄河一号”旅游公路项目建设,力争年底前竣工通车。实施外环路建设工程,确保板桥至孟家塔段一期工程6月底实现竣工通车,板桥至沙窑段二期工程年内开工建设,逐步形成大贯通、大循环的交通格局。

推动绿色发展,释放生态优化牵引力。实施“两廊、两园、两屏障”222工程,构建从罗村高速口至黄河奇湾横贯东西的生态经济走廊,从裴沟曹家峪洞口至永和纵通南北的生态经济走廊;为黄河奇湾、东征文化园配套两个森林公园;打造沿黄生态屏障和城区可视山体绿化彩化亮化环境屏障,完成荒山造林48万亩。推动投资1.6亿元的引黄工程大水网建设,协调投资8.5亿元的小水网供水规划建设,实施国家全域土地综合整治1068.6公顷,年内争取新增梯田3万亩,新建淤地坝12座。实施1.2万亩渗水地膜有机谷子。强化国土空间规划和用途管控,坚决守住生态安全底线。

完善社会保障,汇集民生事业凝聚力。全面落实石楼教育32条,9月前完成石楼中学封闭式办学改造工程,继续撤并3所乡镇中学,深化“县管校聘”,多渠道吸引引进优秀教师,推动石楼向山区教育强县大步迈进。人民医院迁建项目,年内完成主体建设,同步启动康养项目。年内建成殡仪馆,规划建设县乡两级公益性公墓。完成县体育馆信息化升级。以“吕梁山护工”培训为龙头,开展“福海厨工”等劳务品牌跟踪培训,做好重点群体就业服务。实施全民参保计划,实现社保法定人员覆盖率100%。不折不扣落实低保、特困人员供给等各项兜底保障政策,做到应保尽保。

征程万里风正劲,重任千钧再奋蹄。石楼县将从12万石楼人民实实在在的切身利益落脚,树立“勇闯新路”的破局思维和“走在前列”的强势思维,昂扬精气神,凝聚奋进力,为“五新石楼”加码升级,在全方位推动高质量发展中贡献石楼力量。

『三大园区』聚力赋能 『五力并举』续写华章

石楼县响鼓重锤为『五新石楼』加码升级

文明新风扑面来

□ 肖继旺

日前,方山县一位姓任的公职人员在为女儿举办婚礼时,仅仅邀请兄弟姐妹一起吃了一顿团圆饭就把喜事办了。他厉行节约,反对浪费的这一举动得到了广大市民的点赞。

1月27日,方山同福洲酒店一场婚礼正在举行。笔者发现,餐桌上菜品数量比以往有所减少。17时,宾客陆续离席,不少人向服务员索要了塑料袋,将菜品打包带走。“将吃不完的剩菜打包回去,不浪费,对粮食也是一种爱护。”参加婚宴的市民高伟说。

菜品、面食都被宾客打包。酒店服务员刘丽丽说:“现在,婚宴的浪费情况有了很大的改变,以前饭菜会剩下三分之一,现在基本都会被打包带走。”刘丽丽告诉笔者,酒店在醒目位置张贴了制止餐饮浪费的宣传单,厨师们也尽其所能充分利用果蔬、肉类烹饪各类菜品,将浪费降低到最低程度。

制止餐饮浪费,厉行勤俭节约在方山县已经形成风气。多数酒店负责人表示,受疫情影响,饭店大多适当下调了消费金额,改变了

点菜方式,积极倡导和践行“光盘行动”,从目前已经举办或者预定的婚宴看,包括早餐每桌688元、788元的价位颇受新人欢迎。

近年来,方山县高度重视移风易俗工作,将开展移风易俗作为一项政治任务 and 民生工程,把丧事简办、喜事新办作为切入点,强化措施,重点突破,用制度化的形式引导全县广大群众主动转变观念,改正不良习气。方山县委常委、宣传部长薛利民表示,在方山县,反对浪费、厉行节约正从共识变为行动。节俭办婚宴,也成为全社会的广泛共识和行动自觉。一方面,要通过全方位、多渠道的针对性宣传,倡导喜事新办简办、改变讲排场、爱面子的婚礼陋习。另一方面,餐饮行业也应更新经营理念,改良婚宴菜品,减少婚宴浪费,为推进乡村振兴、共同富裕注入“文明基因”。与此同时,全县各机关企事业单位、学校要带头建设节约型单位,自觉把厉行勤俭节约、反对餐饮浪费的理念内化于心、外化于行,努力使厉行节约、反对浪费在全社会蔚然成风。

倡导移风易俗 弘扬文明新风