

转型发展看项目

推进乡村全面振兴

宁武县固废综合利用环保建材示范项目6月投产

本报讯 (记者刘芝彤)在宁武县工业园区,一座以“吃废吐绿”为使命的现代化工厂正拔地而起。作为山西省节能减碳循环经济工程的标杆项目,宁武县500万吨/年大宗固体废弃物资源综合利用环保建材示范项目不仅承载着资源型地区转型的期望,更以创新技术将煤矸石、粉煤灰等“环境包袱”变为绿色建材,为全市乃至全省生态环境保护和经济高质量发展提供了生动实践。

破题“固废围城”,一场循环经济的革命。宁武作为忻州的能源大县,每年产生大量的煤矸石、粉煤灰等工业固废,长期堆存不仅占用土地,更易引发自然、扬尘和地下水污染。如何破解“固废围城”?山西德信环保建材科技有限公司交出了一份“全产业链解决方案”。

“项目总投资约5.68亿元,分两期建设,最终年处理固废500万吨。”项目负责人元先锋介绍说,“一期工程聚焦煤矸石规模化处理,通过4条焚烧生产线和余热利用系统,将固废转化为保温标砖、砌块板材;二期则延伸至开发装配式建筑墙板、3D打印建材、人造无机石等高附加值产品。尤为关键的是,项目采用‘预处理—焚烧—余热回用—深加工’闭环工艺,使能源利用率提升40%以上,真正实现废渣零外排、热能全循环。”

技术赋能,从“低端填埋”到“高端智造”。在传统认知中,固废利用多局限于路基填充或水泥辅料,附加值低。而宁武项目却通过技术创新,让固废“身价倍增”。

走进研发中心,工程师正测试一款以煤矸石为原料的“人造无机石”。“抗压强度超过天然石材,成本降低30%,且无放射性污染,可替代传统装饰建材。”另一侧的实验室内,3D打印建筑构件生产线已进入调试阶段,未来可直接“打印”出农村自建房或市政设施,大幅缩短施工周期。

项目以“智能技术+大数据+物联网”为核心,构建了从原料溯源到产品定制的数字化管理体系。通过可视化监控平台,每吨固废的处理路径、碳排放数据实时可查;而装配式建材的柔性生产线,则能根据雄安新区、乡村振兴等市场需求快速调整产品方案。“我们的目标不仅是消化固废,更要打造‘四高一低’(高科技、高产量、高品质、高效益、低碳)的行业标杆。”技术总监表示。

效益分析,生态账与经济账的双赢。从环保角度看,项目堪称“环境净化器”:全面投产后,年减排二氧化碳5.5万吨、二氧化硫1350吨、氮氧化物0.8万吨、烟尘362吨,相当于植树造林5000亩的生态效益;通过节约标煤68万吨、保护耕地200余亩,为区域生态减负注入强心剂。

经济效益同样亮眼。据测算,项目一、二期全部投运后,年营收可达2.3亿元,带动就业300人,并为地方财政新增税收3750万元。更深远的意义在于,其示范效应正吸引上下游企业集聚,形成“固废处理—建材生产—绿色建筑”产业集群,助推宁武县从“煤电独大”向“多元绿色”转型。

树立标杆,政策东风下的“山西样本”。该项目高度契合国家战略——2021年国家发展改革委印发《“十四五”循环经济发展规划》,明确将大宗固废综合利用列为重点工程;山西省也提出“到2025年,新增大宗固废综合利用率达57%”。宁武项目通过“环保建材+乡村振兴+智能建造”的多维融合,恰好为资源型地区探索出一条“产业生态化、生态产业化”的新路。

“未来这里不仅是工厂,更是循环经济的‘展示窗口’。”项目规划图中,研发中心与环保建筑智能展示区格外醒目。通过创客空间、文化教育基地等配套,项目试图将工业场景转化为科普资源,让公众直观感受“垃圾变房子”的绿色魔法。

随着一期工程将于2025年6月投产,宁武县的“固废革命”已进入倒计时。这座年“吞”500万吨固废、“吐”百万平米绿色建材的工厂,正以务实行动诠释“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵。在碳达峰、碳中和的全球命题下,宁武的这道“减法题”——减污染、减碳排、减资源浪费,或许能为全省乃至全国同类型地区提供一份值得期待的答案。



建设中的生产车间。

本报记者 张存良摄

“未来这里不仅是工厂,更是循环经济的‘展示窗口’。”项目规划图中,研发中心与环保建筑智能展示区格外醒目。通过创客空间、文化教育基地等配套,项目试图将工业场景转化为科普资源,让公众直观感受“垃圾变房子”的绿色魔法。

随着一期工程将于2025年6月投产,宁武县的“固废革命”已进入倒计时。这座年“吞”500万吨固废、“吐”百万平米绿色建材的工厂,正以务实行动诠释“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵。在碳达峰、碳中和的全球命题下,宁武的这道“减法题”——减污染、减碳排、减资源浪费,或许能为全省乃至全国同类型地区提供一份值得期待的答案。

近日,忻府区南关村88岁的史大娘清晨出门遛弯时,不慎摔倒,她按响了口袋里给独居老人配备的24小时呼叫装置。瞬间,南关村智慧平台的警报声响起,屏幕上精准定位到史大娘所在的网格区域。不到5分钟,负责这片网格的卢文通就出现在史大娘身边。“大娘,您哪里疼?别害怕,我已经联系村医了,马上就到。”很快,村医赶到,为史大娘做了初步检查,确认只是轻微擦伤后,大家悬着的心才放了下来。

走进南关村村委会,数字乡村平台的智慧大屏上显示着南关村的全景图,上面密密麻麻地以黄色标注着不同老人的姓名。“村里行动不便的老人只要按下呼叫器,大屏上的名字就会变红发出警报。”南关村党支部书记马燕荣说,“村里66名党员,一人一块‘党员责任田’,依托智慧平台与889户群众精准对接,建立了‘一户一档’民情台账,每家每户的信息一目了然。”

这套“云端+网格”的智慧治理体系,不仅守护着南关村老人健康安全,更织密了乡村治理网。采用“云+网+ICT(信息与通信技术)”的创新模式,南关村向全智能AI数字乡村不断转型。该村整合智能感知终端与“南关微治理”小程序,构建“云端议事厅+网格服务站”双平台,实现29个智能摄像头全域覆盖,将安防设备连接到互联网,通过中国移动5G数字乡村云平台,将存储、平台全部“云端”化。这样,终端数据将实时同步至小程序,实现村民上报、网格响应的闭环流程,而摄像头采集的实时画面可接入云端议事厅,为村民议事、治安研判提供可视化支撑。

“这些摄像头是我们的‘千里眼’,对解决管理难、流动大等问题提供了重要帮助。”马燕荣感慨万分,“有了这些摄像头,实现了村域范围内全天候动态监控,违规场景弹窗告警,不仅我们工作效率提升了,村民自己的行为也规范了。”

通过AI人脸识别监控,南关村不断拓展其“人工智能+”的应用场景。例如,将其与人脸检测及摄像头辅助照明相结合,实现了“人来灯亮,人走灯灭”,解决了“乡村夜难行”问题……

数字技术正悄然改变着南关村的方方面面。当乡村治理装上“智慧大脑”,当数据代替人力“跑腿”,我们看到的是一个更加温暖、高效、更加现代化的新农村。(高玮)

「云端+网格」织密乡村治理网

忻府区南关村

河曲高粱产业化新模式助农增收

本报讯 近日,河曲县举行旱作酿造高粱轻简化栽培技术集成及原粮基地建设、河曲特优农业产业发展研究院项目、订单农业(高粱种植)签约仪式。20余户农户与企业签约成功。

签约现场,山西贵汾普澳酒业有限公司与农户达成订单农业合作,通过明确种植标准和收购价格,保障农户收益,将带动20余户,3000余亩高粱种植。订单农业(高粱种植)模式的开启,为农户吃下“定心丸”。通过与企业签订种植收购协议,明确高粱的种植品种、质量标准及收购价格,有效降低农户种植风险,保障农民收益,实现企业与农户的互利共赢。此次签约将推动河曲高粱产业向科技化、规模化发展。

签约结束后,山西农业大学高粱研究所工作人员现场为种植户讲解高粱精量播种、配方施肥、低损耗收获等栽培技术。围绕构建河曲县优质高粱原粮全产业链的发展思路,推动形成“公司+专业合作社+种植户”的高粱产业化新模式,实现高粱原粮专粮专储专销,达到农民增收、企业增效的双重目标。

河曲县地处晋西北干旱半干旱地区,高粱是当地传统优势作物。近年来,河曲县积极响应国家“特优农业”发展战略,大力推动高粱产业转型升级。此次多项合作项目的签约,是河曲县在高粱产业发展道路上的关键一步,标志着河曲高粱产业向全产业链发展迈出坚实步伐。河曲县将依托这些项目,进一步整合资源,完善产业配套,带动数千户农户参与高粱种植,助力乡村振兴,让“河曲高粱”品牌走出山西,走向全国。(马丽 张世伟)

代县撂荒地整治成效显著

本报讯 近年来,代县将撂荒地整治作为保障粮食安全、推动乡村振兴的重要抓手,通过“高位推动、广泛宣传、精准施策、建章立制”等举措,全面盘活耕地资源,让“沉睡”的撂荒地变身“希望田”。

高位推动,压实责任强保障。乡镇党委明确目标任务、责任分工和时间节点,建立“班子成员包片、包村干部包村、村两委”包组、党员包户“四级联动机制,划分网格,组织镇村干部逐户逐地地开展“地毯式”排查,建立包含撂荒位置、面积、原因等信息的台账,做到底数清、情况明。通过召开专题推进会、现场办公会,确保整治工作有序推进。

广泛宣传,凝聚共识齐参与。充分利用“线上+线下”宣传渠道,通过微信群、村广播、流动宣传车等方式,广泛宣传耕地保护政策和撂荒地整治的重要意义。组织党员干部入户讲解政策,引导群众主动参与整治。同时,发挥党员先锋模范作用,通过主题党日活动带头复耕复种,带动提高群众积极性。

精准施策,分类整治促实效。针对不同撂荒原因,实施“一户一策、一地一策”精准整治。对缺少劳力地,由村集体组织代耕代种,收益归农户所有;对自愿流转土地的,引导其与合作社、种植大户签订流转合同,发展规模化种植。同时,争取上级资金实施高标准农田建设,完善水利、道路等基础设施,提升耕地质量和抗灾能力。

建章立制,巩固成果谋长远。建立撂荒地动态监测机制,定期对已整治地块进行“回头看”,防止撂荒反弹。完善土地流转管理办法,规范流转程序,鼓励新型经营主体长期租赁撂荒地发展现代农业。此外,探索“党支部+合作社+农户”模式,通过村集体领办合作社,整合撂荒地资源,发展订单农业、乡村旅游等新业态,实现集体增收、群众致富。(刘帅 李凌旭)



在5月25日“全国护肤日”即将到来之际,为普及科学护肤知识,提高公众对皮肤健康的重视,忻州市人民医院皮肤科组织专家团队开展公益义诊活动。活动现场,医护人员通过免费咨询、皮肤检测、发放科普手册等方式,向群众讲解常见皮肤病的预防及科学护肤方法。此次活动受到广泛好评,进一步增强了公众的健康护肤意识。本报记者 冯晓磊摄

经济时评

以法治护航民营经济健康发展

(上接第一版)经国家相关部门复查确认,忻州市和静乐县继续保留全国文明城市称号;定襄县蒋村镇、忻府区旭来街街道顿村、五寨县前所乡右所村、崞县宋家沟镇宋家沟村、河曲县西口镇蝴蝶岭村继续保留全国文明城市称号。

此外,忻州市公安局、忻州市审计局、忻州市消防救援支队、五台山风景名胜区管理委员会、国家税务总局忻州经济开发区税务局、国家税务总局原平市税务局、静乐县财政局、国家税务总局宁武县税务局、国家税务总局河曲县税务局、繁峙县人民法院、河曲县人民检察院、忻府区和平街街道公园东街社区、山西省公路局忻州分局、山西省代县公路管理段、国网山西省电力公司忻州供电公司、国网山西省电力公司五台县供电公司继续保留全国文明城市称号;李香香家庭继续保留全国文明城市称号;忻州市高级中学、忻州市长征小学继续保留全国文明城市称号。

据了解,全国文明城市建设表彰大会授予202个城市第七届全国文明城市称号,授予3316个村镇第七届全国文明城市称号,授予4688个单位第七届全国文明单位称号,授予798户家庭第三届全国文明家庭称号,授予890所学校第三届全国文明校园称号,授予60名同志第九届全国道德模范荣誉称号,授予239名同志第九届全国道德模范提名奖。经复查确认,继续保持荣誉称号的全文明城市共有303个。

民营企业在网上遭遇恶意侮辱、诽谤怎么办?遭遇违规异地执法怎么办?被违法收取费用、摊派财物又该怎么办?随着民营经济促进法的实施,类似问题有了“法治答案”。

5月20日起施行的民营经济促进法专设“权益保护”一章并开宗明义:“民营经济组织及其经营者的人身权利、财产权利以及经营自主权等合法权益受法律保护,任何单位和个人不得侵犯。”聚焦实践中权益保护领域突出问题,民营经济促进法积极回应关切,针对性作出规定,为的正是以制度性保障为民营经济健康发展护航。

权益保护到位,企业才能安心经营、放手发展。现实中,一些地方存在趋利性执法、选择性执法、运动式执法等问题,乱收费、乱罚款、乱检查、乱查封时有发生,一定程度上影响了民营企业的发展信心,拖欠账款等问题更是直接影响中小民营企业运转。法治的确定性让民营企业对未来有了更稳定的预期。

落实权益保护,就要用法治给行政权力定规矩、划界限。以行政执法检查为例,近年来,不少地方的民营企业对“多头检查、重复检查、随意检查”等问题反映强烈,国办为此专门印发意见,要求严格规范涉企行政执法。在上海,“检查码”在全市范围推开后,“无码不检查、检查必亮码、查后可评价”成了常态,近期地又推出“无事不扰”检查事项清单,首批“减负”事项超400项。执法检查更规范,有助于构建法治化营商环境,让企业有更多精力投入到产品、技术和创新上来。

各地不妨以民营经济促进法实施为契机,持续规范行政执法行为,既加大对行政执法违法行为查处力度,加强问题整改、坚决纠正到位,同时建立完善涉企行政执法监督长效机制。

切实加强保护民营企业合法权益,对营造支持民营经济发展的良好环境至关重要。民营经济促进法创下很多“第一次”。比如,第一次将“毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展”写入法律,第一次明确民营经济的法律地位,等等。这些“第一次”进一步向社会表明,发展民营经济是党和国家一以贯之并将长期坚持的方针政策。

加强权益保护,必须在全社会营造厉行法治的浓厚氛围,对错误说法要及时澄清,对侵权行为要有力打击,对受害者要畅通权利救济司法渠道,让民营企业家和民营企业吃下定心丸、安心谋发展。

社会主义市场经济本质是法治经济,守法经营是任何企业都必须遵守的原则,也是长远发展之道。在民营经济促进法的条文中,关于“平等”“公平”“同等”的表述有26处,体现的正是将平等原则贯穿于促进民营经济发展工作的全过程各方面。民营经济是社会主义市场经济的重要组成部分,坚持对各类所有制企业一视同仁、平等对待,依法鼓励、支持、引导民营经济发展,才能营造稳定、公平、透明、可预期的民营经济发展环境。

良法贵在管用,善治重在落实。确保法律正确有效实施,需要各地区、各部门统筹推进各项配套规定早出台,协调推动各种支持保障措施落实落细。以法治的稳定性增强发展的确定性,定能进一步激发民营企业内生动力,促进民营经济持续、健康、高质量发展。(据《人民日报》)

初夏时节,五台山下持续干旱。五台县城固林工人秉持“抗旱先抗旱情”的思想,采取河道渗水、区域漫灌、人工喷浇等多种方法,早动手、勤浇灌、保湿度,为巩固国家二级森林公园建设起到了积极作用。图为瀛湖公园人工喷浇场景。金俊贤 戎敏摄