

以新气象新作为推动高质量发展取得新成效

光伏产业 多点开花

——灵石县大力推动新能源项目建设为县域经济高质量发展蓄势赋能

今年以来,灵石县以实际行动践行绿色发展理念,通过采取加强政策引导、优化营商环境、完善基础设施等措施,持续推动新能源项目建设,进一步激发新能源产业发展潜力,为推动县域经济高质量发展注入强劲动能。

在位于段纯镇深井村的灵石县风光储一体化100MW光伏项目的光伏场区,上千块太阳能电池错落有致地排列在一起,形成一片蓝色的海洋,为光伏电场增添了一抹科技与自然交融的美感。灵石县光泰新能源科技有限公司的技术人员正在对逆变器、汇流箱、变压器等光伏电场辅助设备进行检查。

灵石县光泰新能源科技有限公司翰锦光伏电站站长焦岩说:“在光伏场区日常运行过程中,对光伏场区的巡检是重中之重。我们每月进行一次光伏场区箱变和集电线路的巡视检查,每半年进行一次主件的清洗和检测,提升主件的发电效率,为发电量提供有效保证。目前,大家看到的主件是由565瓦单主件组成,每28块板子组成一个支路。在日常运维过程中,主要是通过逆变器故障分析判断,查看主件的发电效率。”

灵石县风光储一体化100MW光伏项目,由灵石县光泰新能源科技有限公司投资建设。项目通过光伏与储能充电相结合的方式,有效提高了发电效率,降低了光伏发电峰值,相比传统能源的开采和燃烧,不仅发电效能强,而且在发电过程中不产生任何污染物,对环境零污染。

据了解,灵石县风光储一体化100MW光伏项目,占地面积约4000亩,规划建设总容量100MW,包括1座110kV升压站,4回35kV集电线路、通过1回110kV送至电网的茅家庄变电站。项目于今年1月13日首次并网运行,截至8月29日已并网运行50MW,计划今年12月底完成全容量并网工作。项目全部并网后,每年可发电量约15000万kWh,营收约5000万元。该项目的实施,将有力推动能源结构升级与绿色发展。

灵石风光储一体化100MW光伏项目积极响应“十四五”规划和“双碳”号召,符合可持续发展的原则。作为绿色发展能源,可节约煤和天然气等一次性能源的使用,减少污染物排放。

除了风光储一体化100MW光伏项目外,灵石县还在其他区域布局了多个光伏产业项目。这些项目充分利用当地丰富的山地资源和光照条件,采用“光伏+农业”“光伏+林业”等多种模式,实现光伏发电与农业、林业等产业的融合发展。不仅提高了土地资源的利用效率,还带动了当地农民就业增收,为乡村振兴注入了新动能。

寒冬时节,走进山西鑫奥特农业开发有限责任公司农牧大棚项目施工现场,工



太阳能电池错落有致地有序排列

人在机具的配合下分布在多个区域搭建光伏支架,组装光伏组件、逆变器等。

湖北世纪森源电力工程有限公司现场技术员张尹介绍:“我们安装的这个光伏板是695W的板子,共5.1万余块。项目顺利并网后,预计年发电量在2000万度左右。我们6月正式进场施工,4至5个作业面同时展开,高峰时期,现场工人有300多人,施工机具具有10多台。”

为提高土地利用效率,山西鑫奥特农业开发有限责任公司采取农光互补的形式,在光伏板下兴建农业大棚,探索农业种植新模式,既满足了光伏项目的日照需求,又保障了菌类种植的阴凉喜好,实现发电和收菇的综合效益叠加。该光伏项目总容量34.5MW,利用鑫源牧业产业园牛舍屋顶及周边空地实施。目前,项目已进入收尾阶段,预计年底完工。

在交口乡的灵石庆余采煤沉陷区100MW光储+研石山生态治理一体化项目现场,“光伏绿原”景象蔚为壮观。该项目由北京能源国际股份有限公司投资5.2亿元兴建,利用约4439亩沉陷区土地,采用农光互补和林光互补方案,不仅促进新能源消纳,还带动当地农民增收,实现土地综合利用与生态治理协同发展。

灵石庆余采煤沉陷区100MW光储+研石山生态治理一体化项目以“零碳绿能、技术领跑、沉陷利用、生态恢复”为基本定位,支撑灵石能源结构改善,带动低碳发展,促进新能源本地消纳。项目备案容量



技术人员正在对逆变器、汇流箱、变压器等光伏电场辅助设备进行检查

100MW,新建1座220kV升压站,主变容量100MVA,以1回220kV送出线路接入国网220kV永吉站。项目总投资约5.2亿元,建成后年发电量可达1.4亿度,每年可节省标煤5万吨,减少二氧化碳排放量13.25万吨、二氧化硫排放量1114吨。目前,项目首次并网发电已完成,光伏场区剩余工程正在有序推进中。

近年来,灵石县将新能源革命作为推动县域经济高质量发展的关键力量,全力引进并保障光伏产业发展。全县光伏项目

加速推进,布局合理且因地制宜,呈现多点开花之势。灵石风光储一体化100MW光伏项目、启光发电光伏项目、天石光伏项目、庆余采煤沉陷区100MW光储+研石山生态治理一体化项目等项目,规划投资19.54亿元,已完成投资7.38亿元。随着这些项目的持续建设,灵石县正稳步构建以新能源为主体的新型能源体系,为经济社会可持续发展注入强劲绿色动能。

(徐军) 徐军 摄



工作人员正在进行门头牌匾改造工作。 郑涛 摄

本报讯 自“十乡百村”示范创建行动开展以来,灵石县翠峰镇北王中村深入挖掘资源优势,紧贴村情实际,在环境整治上“盯重点”,在产业发展上“用足力”,在乡村治理上“抓落实”,助推美丽乡村建设再上新台阶。

日前,笔者深入北王中村采访,只见工人们正在进行门头牌匾的收尾工作,进一步提升村容村貌。北王中村商户门头提升改造项目负责人赵壮介绍:“我们从11月18日起在北王中村实施门头提升改造项目,门头采用钢挂铝塑板工艺,底色采用浅灰深灰搭配,字用红色发光字,颜色搭配鲜明大方,目前已顺利完成该项目。”

今年以来,北王中村把学习运用“千万工程”经验作为推进乡村全面振兴的总抓手,以深化农村人居环境整治为主线,全面推进“一拆三清一改”工作,加快基础设施建设,补齐道路、亮化、绿化、公共服务等短板,集中力量对村内的小街小巷、墙面立面等进行全方位、深层次的改造与提升,铺设沥青柏油路,拆除违建占道户厕、垃圾池、煤泥池等51处,拆除违建简易房248平方米,清理积存垃圾89吨,清理空中飞线600米,清理墙面小广告178处,确保清洁整治到位。构建起“常态普扫+垃圾直运+高效转运”的垃圾治理体系,设置垃圾转运点6处,配备普扫员7名、转运员2名,采取“人工内部转运+四轮车流动转运”的方式,确保农村垃圾得到及时处理。

伴随着村民生活环境的日益优化与基础设施的逐步完备,北王中村“两委”积极搭建平台,巧妙借助扶持资金,积极探索“专项资金支持+村居结对发展”的全新模式,打造北王中加工物流仓储库,为村级经济发展注入强大动力。截至目前,园区已入驻中国邮政灵石寄递物流中心、腾飞体育俱乐部、山西溢良食品有限公司3家优质企业,每年可为村集体增收38万元。

如今的北王中村,美丽乡村的外在“颜值”持续提升,文明家园的内在“气质”愈发醇厚,村民的收入渠道不断拓宽、钱包愈发鼓胀,村美人和、业兴民富的美好愿景正逐步从蓝图变为现实。

下一步,北王中村将继续出实招、出硬招,真正做到力度不减、投入不减、成效不减,从“三个持续”上下功夫,持续扩大招商引资,提升仓储物流项目体量;持续开展环境整治,扩大整治范围至清凉山森林公园片区;持续增加集体收入,利用闲散集体土地,带动村民致富增收,以更高标准、更高品质推进乡村建设。

(杨志新 郑涛)

和美乡村展新颜

幸福生活成色足

灵石县静态交通停车场人民公园停车库项目即将竣工



工作人员正在商讨工程图纸。

霍卫东 摄

本报讯 “看得见山、望得见水、记得住乡愁。”这样的意境燃起很多游客对乡村生活的向往。居住在民居小院,赏花观景,体验农趣,享受慢节奏的生活……如今,乡村民宿不断涌现,它们不仅是乡村旅游的重要业态,也是带动乡村经济增长、助力乡村全面振兴的重要抓手。

今年以来,灵石县首家以红色文化为主题的民宿——忆当年康养公社,紧抓县域“旅游大发展”机遇,推进二期红色文化体验馆建设,让游客重温那段激情燃烧的岁月。

忆当年康养公社位于灵石县静升镇马和村。近年来,该民宿不断挖掘“红

色”、开发“红色”、发展“红色”、创新“红色”,将红色文化展览与食宿相结合,形成“三位一体”的复合发展模式。在二期红色文化体验馆建设中,充分利用村民闲置的房屋进行改造,摆放大量珍贵的照片、实物以及农耕文化介绍,真实地展示当年知青生产生活全过程,吸引了众多游客前来打卡体验。

来自临汾的游客郭建平每次来灵石出差,都会把这里作为自己的首选。“今年3月我就来过一次,这里的每个房间风格都不一样,这些老物件跟我们小时候在家里住的时候一模一样,能找到童年的感觉,勾起很多的回忆。”

如今,不少乡村民宿因地制宜挖掘文化资源,融合生产、生活、生态方面的文化

钢筋混凝土框架结构,工程耐火等级为一,抗震设防烈度为8度,地下防水等级为一。该工程地下建筑面积9116.83平方米,其中人防建筑面积3056.09平方米,车库地下一层,层高4.5米,共2个双向汽车坡道,1#汽车坡道位于场地南侧紧邻新建东街,2#汽车坡道位于场地北侧紧邻小河南街,预计12月底可完成全部施工任务,届时可停放车辆196辆,包括充电桩位30个。

作为缓解老城区停车难的民生工程,县静态交通停车场人民公园停车库项目充分利用立体空间,地上建设人民公园、地下建设停车场,施工内容包括建筑工程、装饰工程、采暖通风、电气、给排水、弱电及人防等工程。项目建成投运后,周边环境与基础设施将同步提升,极大改善城区停车难状况,进一步缓解县城交通压力,为城市发展注入新活力。

(霍卫东)

追忆红色历史 体验别样民宿

元素,成为展示乡土文化的载体。忆当年康养公社经理助理吴浩介绍:“目前,基地一期项目共建有主题窑洞45孔,可同时满足百余人就餐与住宿,二期红色教育展览馆建有农耕文化展馆、抗日风云月展厅、知青文化馆,预计明年开放。届时,将进一步提升旅游的体验感和参与度,吸引游客前来打卡。”

(刘辉)

……
【关注】
灵石县
积极应对寒潮天气 全力护航农业生产

本报讯 近期,受冷空气影响气温骤降,为积极应对寒冷天气,切实保障蔬菜生产,灵石县农业部门积极组织农技人员深入生产一线,指导种植户做好田间管理,全力保障农业生产和市场供应。

虽然天气寒冷,但静升镇沁心农场的温室大棚里却绿意盎然、暖意融融。针对西红柿不抗冻的特点,县农业农村局农技人员面对面农户讲解冬季农作物生产管理和抗低温灾害要点。种植户张根旺说:“我们一共种了12个大棚,为了降低寒潮对农作物的影响,县里的农技人员指导我们把棚膜换成了新的,这样透光度更好;添加了增温设备,极端天气时开启,尽量减少和避免寒潮对作物的影响;购买了一些增温块、烟雾机,一方面增加温度,一方面防治极端天气病虫害。”

而在红杏科技园的大棚种植基地,趁着晴好天气,农户正在检查大棚的御寒棉被,为大棚通风换气。种植户乔娇莲说:“早晨太阳出来的时候开始卷棉被,温度达到25℃以上就开始通风,到太阳落山开始放棉被,冬天冷,下雪的时候,我们就不起棉被了,晚上必须点增温块。”

虽然气温骤降,但大棚里的蔬菜生长没有受到影响。根据不同蔬菜的生长特点,农技人员指导农户采用塑料薄膜、无纺布或遮阳网等覆盖材料进行地面覆盖防寒。种植户将农业技术指导服务与自身经验相结合,提前采取了相应措施,确保农业生产有序进行、来年的春耕工作不受影响。

为做好寒潮天气防范应对工作,县农业农村局蔬菜站组织技术人员深入一线,对设施蔬菜大棚进行安全隐患排查,并进行技术指导;指导种植户加固棚室,检查压膜线、棚膜确保完好无损,必要时燃烧增温块,临时增加温度,棚室管理要减少浇水,注意保温,防止冻害发生。

(刘辉)