

奋发有为 推动高质量发展

农林废弃物蝶变生态绿能

——五寨国耀公司生物质清洁能源开发利用的三重答卷



五寨国耀绿色能源有限公司外景

累计产出绿电9.23亿千瓦时,供热329.44万吉焦;节约标煤25.21万吨,降碳80万吨;为农业园区农产品加工企业提供稳定热源,带动近千名群众实现家门口就业。这是五寨县国耀绿色能源有限公司深耕三能联产赛道,以农林废弃物资源化利用为抓手,交出的生态护绿、能源保供、产业富民三重答卷。

答卷1 生态护绿 点秆成金育绿色动能

秸秆、树枝、农作物残枝等农林废弃物,长期以来都是农村生产生活中的棘手难题。传统处理方式要么在田间就地焚烧,要么随意堆放,资源浪费与环境隐患并存。众人皆知秸秆还田可以养地固肥,可除此之外,秸秆还有更大的价值空间。在五寨国耀公司,农林废弃物有了全新归宿:一站式实现发电、供热、供汽综合利用,让田间地头的废弃物变成守护绿水青山、保障生产生活的绿色能源。

5月6日,笔者走进五寨国耀公司厂区,只见一派繁忙景象。卸料区内,满载秸秆、林木枝条等农林废弃物的运输车辆排队进场,规范完成登记、称重、卸料流程。各类原料卸下后,即刻进入自动化生产线,经过破碎分拣、密闭输送、清洁燃烧、能量转换等多道工序,完成从农业废料到绿色电能、民用热能、工业蒸汽的全面转化。在生产车间,大型电子显示屏实时显示机组负荷、原料消耗、发电产能等核心数据。生产运行部负责人吴晓波介绍:“通过自动化控制系统,厂区实现全流程智能调度,可实时捕捉机组运行参数,精准匹配各环节要素,全方位保障1×30MW生物质热电联产机组安全平稳、高效满负荷运行,最大限度提升能源转化效率。”

作为山西建投集团深圳市华融泰资产管理有限责任公司绿色能源板块的重要组成部分,山西国耀旗

下五寨国耀公司立足晋西北丰富农林资源禀赋,致力于生物质清洁能源开发利用。企业坚持就地取材、就近消纳、循环利用的原则,以县域及周边秸秆、林木枝条、果园残枝等农林废弃物为主要原料,创新构建“发电+供热+供汽”三能联产运营模式,打造了从原料收储运、专业化加工到清洁能源输出的完整产业链条。

“十四五”以来,五寨国耀公司持续扩大原料收储运覆盖面,优化生产工艺,提升转化效能,累计消纳处置秸秆等各类农林废弃物159.51万吨,生产绿色电能9.23亿千瓦时,为城乡输送清洁热能329.44万吉焦。和同等规模传统燃煤热电项目相比,企业累计节约标准煤25.21万吨,减少二氧化碳排放80万吨,二氧化硫、氮氧化物、烟尘等各类大气污染物排放量大幅下降,稳定达标。不仅从源头遏制了秸秆露天焚烧乱象,持续改善县域空气质量,更把闲置农林资源盘活为绿色发展资源,为五寨县乃至晋西北地区节能降碳、生态保护、产业转型提供了可借鉴的实践样本。

答卷2 能源保供 三能联产强保障支持

立足地方所需、群众所盼、产业所用,五寨国耀公司多点发力、精准赋能,构建起成熟完备的生物质三能联产体系,把农林资源优势转化为绿色能源优势、民生保障优势、产业发展优势,实现能源供给与百姓生活、园区产业深度融合、同频发展。

绿色电力稳定输出,为区域经济社会发展注入强劲动能。企业生产的清洁绿电全额并入国家电网,纳入区域电力统一调配,有效优化区域能源结构,降低对传统火电的依赖,为县域工业生产、城乡生活、公共设施运转提供持续可靠的能源保障,为地方经济社会高质量发展源源不断输送绿色动能。

清洁供暖普惠万家,守护百姓温暖过冬。公司

主动扛起国企社会责任,成为五寨县城集中供热主力军。目前企业供热面积达150万平方米,惠及1.6万户居民。生物质能供热温度稳定,同时替代散煤燃烧,从源头减少污染物排放,让群众告别取暖旧貌,过冬更加舒适安心,持续擦亮县域生态宜居底色,提升群众生活幸福感、获得感。

工业供汽精准配套,助力园区产业升级。企业主动对接县域产业布局规划,铺设专用输汽管道直通五寨现代农业产业示范区,搭建起稳定、高效、低成本的工业供汽保障体系。企业年供汽能力达12万吨,能够为园区农产品加工、食品酿造、仓储保鲜等涉农企业提供不间断稳定汽源,省去企业配套蒸汽锅炉的投入与运维成本,简化生产流程,助力园区延链补链、做大做强,推动县域特色农业向规模化、集约化、产业化迈进。

答卷3 产业富民 链式增收促乡村振兴

生态效益筑根基,经济效益强支撑,社会效益暖民心。五寨国耀公司在推进生态保护、能源保供工作的同时,将产业链与乡村振兴、农民增收紧密结合,让产业优势变成富民优势,让绿色发展成果惠及千家万户,走出一条生态优先、企业带动、群众共享的共赢发展路子。

企业始终扎根地方、服务乡土,生物质燃料全部采购自五寨当地及周边县域乡村,牵头搭建覆盖五寨县及周边8个乡镇、22个行政村的生物质燃料收储运网络。创新推行企业+合作社+农户生产模式,通过村级合作社牵头,组织农户集中捡拾、收集、打包秸秆和林木枝条等,企业制定标准、统一收购、统一运输,打通农林废弃物从田间到厂区的直通道,让曾经无人问津、随意堆放的农林废弃物,变成农户手边看得见、摸得着的增收“活水”。

据测算,仅农林废弃物收购这一项,五寨国耀公司每年可助力当地农民直接增收6000余万元。与此同时,企业原料收储运、厂区生产运维、设备检修、安保后勤等众多岗位,常年带动近1000名群众在家门口实现稳定增收,为乡村振兴注入内生动力。

企业发展的行稳致远,离不开科技赋能与安全护航。五寨国耀公司坚持创新驱动,聚焦生物质发电行业技术痛点进行攻关。设备检修部负责人李志宏说:“公司自主研发形成的5项生物质发电创新成果获国家实用新型专利,并已全部落地应用,有效优化关键环节工艺,显著提升燃料利用率和机组运行稳定性,以技术创新助推企业提质增效、实现绿色低碳发展。”

安全生产是企业立身之本。针对生物质燃料易燃、存储输送风险高等行业特性,企业建立全流程闭环安全管理体系,从原料入库存放、车间输送管控、机组运行值守到环保达标排放,层层压实安全责任,细化管控标准。常态化开展安全隐患拉网式排查、全员安全培训、应急演练实战演练,全方位守牢安全生产底线。

五寨国耀公司以科技创新强内核,以安全生产固根基,正在不断优化三能联产模式,进一步提升农林废弃物资源化利用效率,推动生态效益、经济效益、社会效益共同提升。(晋师妮 陈雯)

《陈巨锁画传》出版发行



陈巨锁先生祖辈、父辈的家世渊源起笔,沿着其“为学为艺”的生命轨迹缓缓铺展,一路抵达晚年恬静平淡的隐逸岁月,真实展现了先生的人生历程。书中收录了大量珍贵的私人老照片,图文并茂,史料翔实,是研究陈巨锁先生为学为艺乃至现代书画史的重要资料。

《陈巨锁画传》从策划构思到编辑出版历时两年半。作者多方采访知情人士,数次深入先生故里原平屯瓦村、范亭中学及山西大学,实地寻访其青少年时期的成长足迹,感受其所浸润的土地气息与精神启蒙;同时翻阅大量文献资料,又多次走进隐逸书屋,与先生促膝长谈,许多鲜为人知的一手资料,正是在这样的漫谈与倾听中,被悉心记录,郑重落笔。

本书由忻州市原文联主席王利民、市文联文艺创作研究室副主任毛宇卿共同执笔,全书约20万字,配有大幅珍贵图像资料,装帧朴实清雅。

该书由三晋出版社出版,共分九章,自

推进乡村全面振兴

河曲唐家会村农文旅融出产业新天地

在河曲县西口镇,那个曾经“靠天吃饭”的普通小村——唐家会,正以一种惊艳时光的姿态,书写着一场关于农文旅融合的温柔转身。

车驶上黄河一号旅游公路,远远便能看见唐家会村错落有致的新貌。曾经沟壑纵横、风沙不断的记忆被彻底颠覆,映入眼帘的是满眼的绿意、宽敞的柏油路,以及一张张洋溢着自信的笑脸。让人不禁感慨,这个与陕西府谷、内蒙古准格尔旗隔河相望的小村庄,是如何在短短几年间,蜕变成晋陕蒙周边闻名的“爆款”打卡地?

第一站,是村南那片欢声笑语的大唐游乐园。占地三十多亩的园区里,滑道色彩斑斓,无动力儿童乐园里孩子们正在尽情撒欢,水上乐园在阳光下泛着粼粼波光。谁能想到,这里曾经只是一片荒地,村集体敏锐地抓住了黄河旅游公路贯通的机遇,果断投资兴建了这座大型亲子游乐园,一举填补了河曲县城周边户外游乐设施的空白。全村几十名村民在这里当上了安全员、售票员,实现了家门口就业。

离开游乐园,顺着小巷漫步,直接就撞进了“口袋公园”的绿意里。昔日的废旧垃圾点,如今变身为群众休闲的好去处。继续往村西走,是成片的设施农业示范园。这里没有传统农作的沉闷,反而充满了现代农业的生机。村民张山介绍,以前种常规蔬菜,辛辛苦苦一年也挣不了几个钱;现在村里搞起了“采摘+旅游”,他的大胆改种葡萄和特色果蔬,不出家门就能把

货卖光,两座棚一年能净赚十多万。

在唐家会村,村民物质生活的富足并没有让精神底色褪色。走在整洁的村道上,一座别具匠心的群众文化活动广场映入眼帘。村干部小张介绍,这是为了纪念咱们村走出去的抗美援朝功臣李飞而修建。漫步其间,那些生动的浮雕和翔实的图文把这位从不居功自傲、甘于清贫生活的老英雄的事迹徐徐展现出来。如今,这里不仅是村民休憩的场所,更成为了一处能让人静下心来聆听红色故事的爱国主义教育基地。

顺着广场望去,远处是正在规划保护的明长城遗址,近处是百亩西瓜与西红柿温室大棚。村里还建起了跑马场和玫瑰观赏园,吸引了不少周边县市的朋友来此度假打卡。夜幕降临,村口的五合饭店飘来阵阵酸粥和碗托的香气,那是河曲人的味蕾记忆。这家由村民入股合办的饭店,不仅留住了游客的胃,更映照出村民的幸福生活。

唐家会村从曾经的破旧老屋、烟火熏燎,到如今的集中供暖、污水收集、美丽庭院;从单一的“土里刨食”,到如今集采摘、游乐、研学、红色教育于一体的农文旅全产业链,令人欣喜。唐家会村的成功并非偶然,靠的是党建引领的凝心聚力,靠的是紧跟时代脉搏的胆识与魄力。他们巧妙地将黄河水的雄浑、黄土情的质朴,与现代旅游的脉动完美融合,蹚出了一条极具示范意义的乡村振兴新路径。

(窦占伟)

忻府区举办玉米种植培训班

本报讯 为贯彻落实藏粮于地藏粮于技战略,着力培育一批有文化、懂技术、善经营的高素质农民队伍,近日,忻府区举办玉米种植培训班,46名玉米种植大户和合作社骨干参加了培训。此次培训采取集中式教学的方式,历时9天。

培训内容涵盖玉米优质高产栽培与病虫害绿色防控技术,包含了玉米的播种技术、肥水管理、化学调控、田间管理(苗期、穗期、花期)等,为学员送上了干货满满的“科技大餐”,提升了学员对玉米种植的专业素养与实操能力。

玉米是忻府区的主要粮食作物,因在玉米单产提升方面成效显著,获评“玉米单产提升整建制推进县”,项目覆盖面积达10万亩,重点推广滴灌精准调控、良种繁育、绿色高产高效技术等,这对保障粮食安全、提升区域玉米综合生产能力具有重要作用。此次培训人员基本上都是项目区农民。

实训期间,学员们还走进东岳、金山两个农机服务点,对玉米的耕种、收割、青贮、脱粒、秸秆还田等一体化机械作业进行了参观学习。

(张俊贤)

(上接第一版)

长城“活”起来,村子才能“火”起来。依托国保长城,韩庄村建起了长城一号旅游公路驿站,游客中心、停车场等设施一应俱全。2025年,村里又投资180余万元,铺设景区石头路200余米,连接景区步道300余米,修建护堤坝1000余米,让游客既能触摸历史,又能享受便捷服务。

“过去靠种玉米、外出打工,一年攒不下几个钱。现在游客多了,我在景区门口卖土特产,加上文保员补助,一年能增收两万多元。”文保员韩忠忠笑着对记者说。像他这样吃上“长城饭”的村民,村里已有30

多人。如今的韩庄村,卫生室、阅览室、文化广场一应俱全,自来水、电网、4G网络全覆盖。全村划分3个网格,矛盾纠纷不出村。2025年,村集体经济收入达27万元。昔日以农业为主的小山村,走出了“保护文物、发展旅游、带动增收”的乡村振兴之路。

站在韩庄村明代长城茨字25号敌楼上极目远眺,群山连绵,村舍整洁,蜿蜒的长城与乡村新景交织成画。韩庄村以长城为脉,守文脉、兴产业、促振兴,千年边塞遗址在这里焕发新生,村民也在守护与发展中收获着实实在在的幸福。

一季度我国服务进出口总额同比增长2.3%

新华社北京5月8日电 商务部8日发布数据显示,2026年一季度,我国服务进出口总额18229亿元,同比增长2.3%。

数据显示,一季度,我国服务出口7045.2亿元,同比增长11.2%;服务进口11183.8亿元,同比下降2.6%。服务贸易逆差4138.6亿元,比上年同期缩小1001.5亿元。

知识密集型服务出口保持较快增长。一季度,知识密集型服务进出口7937.1亿元,同比增长1.6%,占总体服务进出口的比

重为43.5%。知识密集型服务出口3842.6亿元,同比增长6.1%,其中,个人文化和娱乐服务、金融服务增长最快,增速分别为25.6%和16.1%;知识密集型服务进口4094.5亿元,同比下降2.3%。

旅行服务出口和运输服务进口快速增长。一季度,旅行服务出口1053.5亿元,同比增长32.3%,位居服务出口各领域增速首位;运输服务进口2302.1亿元,同比增长22.8%,在服务进口规模前五大领域中增速最快。

民建忻州市委会

开展趣味文体活动 迎接国际护士节



本报讯 在第115个国际护士节来临之际,民建忻州市委会于5月10日在云中河温泉旅游度假区禹王广场举办了“致敬白衣天使 凝聚党力量”主题趣味文体活动。民建忻州市委会领导、全体会员及医护代表齐聚现场,共庆节日、共叙情谊。

活动现场,民建忻州市委会主委刘爱珍发表致辞,向奋战在医疗一线的民建会员致以节日的问候与崇高的敬意。倡导广大会员践行“参政为民、实干为民”理念,立足本职岗位履职尽责,以实际行动助力健康忻州建设。

整场活动内容丰富、温情满满。小朋友们登台为医护人员献花致敬,传递纯真敬意;医护会员代表结合自身工作,分享职业坚守与履职感悟;民建忻州书法家现场挥毫泼墨,用笔

墨礼赞医者仁心、无私奉献的精神。此外,少儿朗诵、相声表演等精彩节目轮番上演,为活动营造出温馨欢乐的氛围。

在趣味运动环节中,螃蟹跑接力、呼啦圈传递等团体项目有序开展,各参赛代表队员团结协作、奋勇拼搏,充分展现了民建忻州会员团结奋进、积极向上的良好精神风貌。

此次活动以运动解压,以文化凝心,以温情聚力,既有效舒缓了医护人员工作压力,又进一步凝聚了党派向心力,彰显了民建忻州会员的责任与担当,也为忻州卫生健康事业高质量发展贡献了民建忻州会员的智慧和力量。

图为趣味文体活动现场。本报记者李涛摄影报道

