

以新气象新作为推动高质量发展取得 新 成 欽

昔阳县 —

奏响煤基固废资源化与生态治理"协奏曲"

仲夏时节,昔阳县的田野与工厂 间,一场以科技创新驱动的产业变革 正在悄然展开。2024年8月成立的 山西省煤基固废资源化与矿区生态 治理院士工作站,犹如一把"金钥 匙",打开了传统煤城向绿色低碳转 型的大门,目前正以"政产学研用"协 同模式推动新质生产力在县域经济 中落地生根。

在昔阳县富邦肥业的车间内, 工人们正调试着一套特殊的生产 线——以煤矸石和秸秆为原料的腐 植酸肥料中试设备即将投产。

昔阳县国有资本投资运营有限 公司院士工作站负责人张志鹏介绍: "这套技术能把煤矿废弃物变成有机 水溶肥料,为新疆、海南和昔阳本地 供货。目前,我们已有意向订单50-100吨,预计销售单价1万元/吨,未 来还将申请自主肥料登记证,预计每 日可实现销售500-1000单。"

去年以来,该工作站引进葛昌纯 院士团队,汇聚了30名教授、28名工 作人员及10名研发人员,配置院士 办公室、会议室、实验室及与院士工 作站研发人员生活区等,主要围绕 煤矸石、粉煤灰等固废处理难题,布 局了从土壤修复到功能材料的全链 条研究。

院士工作站专家、中国地质大学 (北京)教授夏学齐说:"我们正在开 发使用煤矸石制备生态土和土壤复 合肥等技术,目标是构建'大宗固废 利用一近零碳修复一土地增值'的协

同模式。传统煤炭产区的转型,必须 依靠技术突破打破资源制约,让固废 成为新型产业的原材料库。"

距工作站一公里处,315平方米 的煤矸石基先进陶瓷中试基地正在 装修,团队已通过碳热还原法制备出 塞隆陶瓷粉体。同时,在周边租种了 12亩玉米田与3亩蔬菜地,打造大田 示范基地,正在开展粉煤灰基、生物 质基肥料评价,预计下半年完成全周 期实验。

张志鹏表示:"工作站由国运公 司下属子公司提供全链条服务。工 作站的独特之处,在于我们建立了 '地方国资搭台、院士团队领题、企业 接单转化'的闭环机制。我们不仅要 出成果,更要让成果走出实验室。"

按照规划,下一步,院士工作站 还将攻关先进陶瓷3D打印、矿物有 机复合肥料和矸石基活性人工生态 土等产业核心技术,建立"政产学研 用"综合利用地方资源整合机制,解 决煤炭能源区域能源开发与环境保 护难题。

夏学齐表示:"新质生产力的核 心是创新链与产业链深度融合。实 践证明,县域经济可以通过院士工作 站等载体实现从'资源依赖'到'创新 驱动'的跨越。"

随着更多科研成果转化为现实 生产力,这座太行山下的煤城,正 以科技为笔,在固废资源化与生态 治理的答卷上,书写产业升级的新 范式。 (张颖 郭佳雨)



昔阳县赵壁乡川口村-

"状元故里"展新姿 蹚出村美民富路

去年以来,昔阳县赵壁乡川口村 学习运用"千万工程"经验,瞄准"状 元故里 魅力川口"发展定位,统筹 推进产业发展、群众增收、环境美化、 基层治理,努力展现新时代"状元故 里"的美丽新姿。

夯基础 产业发展有奔头

川口村农业资源丰富,地理区位 优越,村"两委"秉承"产业兴则乡村 兴"的思路,发展光伏发电、特色种养 加等产业,集体经济连续两年突破百 万元大关。

光伏产业强保障。建成占地16 亩的村级光伏电站,每年除为川口村 集体增收36万元外,还带动平原村增 收17万元。特色"种养"提效益。按 照"村村联建"模式,提档升级产业 园,建设蔬菜大棚5座,种植富硒小米 并建设小米加工厂房1座,年增收2 万元。联合4个村建设猪场,年增收 7万元。同时,还建立了1000平方米 肉鸡养殖大棚,采用租赁形式,为村 集体每年增收4万元。整合利用村里 闲置资产和土地、荒滩等资源,通过 荒滩地租赁年增收5.5万元、水车高 速绿化年增收8万元、撂荒地种植年 增收3万元、农机托管年增收3万元, 流转300亩耕地进行"一穴四株"种植 收入10万元。一系列举措为全村发 展提供了强劲动能。

本报讯 今年,昔阳县委提出建 设"三县四区"的发展目标,全力打造 全省县域经济高质量发展样板。孔 氏乡积极响应号召,作为全县有机 旱作示范区的重要板块,充分发挥 自身资源优势,通过深耕有机山羊 养殖产业,为全面推进乡村振兴注入 强劲动能。

踏入孔氏乡,青山如黛,绿意盎 然。漫山遍野间,成群的山羊或低头 啃食鲜嫩的青草,或在山坡上欢快奔 跑嬉戏。它们矫健的身影与苍翠的 山林相映成趣,构成一幅灵动鲜活的 乡村振兴新图景。

孔氏乡拥有广袤的山林和丰富

多举措 群众增收有甜头

川口村脱贫户体量大,占到全村 人口的35.8%,脱贫户增收是重中之 重。村"两委"通过资产管护、项目用 工、土地托管等措施,带动脱贫户持 续稳定增收。

资产管护促进增收。雇用脱贫 户3人对村内的光伏电站进行日常管 护,年人均增收3000元。项目用工带 动增收。落实联农带动机制,将光伏 电站收益的80%全部用于小型公益 事业、脱贫户公益性岗位增收,2016 年以来共为脱贫户增收160万元。此 外,采用"公司+合作社+农户"模式, 雇用农户120余人次在肉猪厂、肉鸡 厂、杂粮加工厂、蔬菜大棚等产业长 期务工,年人均增收1.2万元。农业 托管助力增收。充分利用土地资源 优势,将村内平地全部托管,共托管 土地1600余亩,帮助村民亩均减少种 植支出200元,同时利用村内的大型 农机,帮助村民免费旋耕、播种、打 药、收割、秸秆还田。

优环境 和美乡村有看头

川口村学习运用"千万工程"经 验,围绕环境整治、基础设施建设、垃 圾不落地等重点工作,打造独具状元 文化特色的和美乡村。

环境治理提颜值。新建村口标

识、打造"状元"文化墙、安装"状元" 路灯、建设"状元"路,道路两旁栽种白 蜡树、海棠树、白皮松等共计220余 株,辅以向日葵花海、小凉亭、小风车 点缀,彰显古村落新韵味。同时,将村 口花园改造成3000平方米共享菜园, 由所有常住户承包种花种菜,户均增 收约500元,实现景观效益与经济效 益"双提升"。基础设施增福祉。今年 完成全村污水管网改造,加盖露天排 污水渠170米,全村水、电、网络、有线 电视全接入,建成"一老一小"幸福大 院,集中供暖、集中管理。村委会出资 2.7万元,为全体村民缴纳综治保险, 深受群众好评。垃圾分类树新风。积 极开展"垃圾不落地""垃圾干湿分类 处置"专项行动,购买垃圾收储车1 台,定时定点上门收集生活垃圾,并向 个户发放垃圾分类桶560个,引导村 民主动进行垃圾干湿分类,做到"垃 圾不落地"。村党支部免费为群众提 供小篱笆、小花箱,党员带头,群众参 与,在房前屋后建设小花园、小菜园, 实现人人齐动手、户户有小景。评选 出川口村"美丽庭院"50户并予以奖 励,"点缀式"打造处处充满乡野风情 的魅力乡村。

"五治"合 基层治理有劲头

川口村坚持党建引领, 绘好党建 施工图,织就治理惠民网,构建"五治

融合"基层治理体系。2020年6月被 省民政厅评为"山西省善治示范村", 2021年1月被市文明办评为2019-2020年度"晋中市文明村"。

政治引领,完善"一堡垒五中心" 功能,实行干部星级化、党员积分制 管理,进一步强化对村党组织的监 督,凝聚干群合力。法治保障,创办 村级普法夜校,建起廉政法治长廊, 开展普法宣讲,使村民法治观念内化 于心、外化于行。德治教化,评选"星 级文明户"50户,拍摄乡村振兴微电 影《想"笑"就"孝"》、晋剧《状元游 村》,以评立德,引领文明乡风。智治 支撑,选派1名选调生担任村党支部 副书记,1名到村工作大学生在村任 职,设置微网格群22个,安装"雪亮工 程""智慧村庄"系统,各类要素全部 "入网""进网",为民服务,解决难 题。自治强基,成立新时代精神文明 志愿服务队,倡导"自己的事情自己 办";制定"村规民约",做到"自己的 规矩自己定";设置调解委员会,提高 自我调解能力,实现"村里的矛盾村

在学习运用"千万工程"经验指 引下,川口村全民参与乡村环境治 理。通过村民议事会,共商川口环境 治理提升方案,从清理街巷杂物到整 治菜园沟渠,从植树种花到修缮公共 区域,党员干部带头示范,群众积极 响应。如今,乡村旧貌换新颜,一幅 "村美人和"的画卷正徐徐展开。

新时代呼唤新担当,新征程需要 新作为。川口村将继续学习运用"千 万工程"经验,以状元文化为笔、实干 担当为墨,全力书写出川口村幸福和 美的发展新篇章。 (李楠)

昔阳县

养好"致富羊" 奏响乡村振兴"牧羊曲"

的牧草资源,气候条件十分适宜山羊 生长。近年来,该乡通过"合作社+农 户"的模式,带动60多户农户参与山 羊养殖。村民们不仅掌握了专业的 养殖技术,收入也实现了稳步增长, 原本闲置的山林资源被充分利用,成 为农户们的"绿色银行"

孔氏乡副乡长张晓峰介绍,当 前,孔氏乡共有1.3万只山羊,主要品

种是绒山羊、波尔和本地黑山羊,以 散养为主,喝山泉水、吃中草药,肉质 鲜美,市场行情比较可观。

在推动产业发展的同时,孔氏乡 还注重践行绿色理念,将羊粪变废为 宝,制成有机肥料滋养周边果园、农 田,构建起生态养殖闭环,实现生态 与经济双重效益的协同增长。

张晓峰表示:"下一步,我们将利

用孔氏乡特色山水资源,推动山羊产 业朝着绿色有机、品牌化的方向发 展,开发黑山羊系列产品,延长产业 链,提升产品附加值。同时,还将结 合孔氏乡龙岩大峡谷的旅游资源,打 造养殖、观光、体验一体的特色旅游 项目,让更多人走进乡村,感受乡村 振兴的魅力。"

(张颖 郭佳雨)

昔阳农商银行凤居支行

金融"活水"灌溉乡村沃土

本报讯 近年来,昔阳农商银行 凤居支行深耕"三农"沃土,以精准滴 灌的金融服务激活乡村振兴动能,在 广袤的农村土地上结出累累硕果。 大寨镇寨上村便是金融赋能下实现 蜕变的典型——在"金融活水"滋养 中,一个个致富故事精彩上演,见证着 乡村发展的蝶变活力。

寨上村的蜕变并非偶然。当昔阳 农商银行凤居支行将整村授信政策的

春风吹进这片土地时,怀揣致富梦想 的村民终于等来了破局的契机。村民 王贵所对此深有感触。

过去的寨上村一直以传统种植玉 米为主,微薄的收入让村民们难以突 破发展瓶颈。王贵所一心想转型特色 种植,却因资金短缺屡屡搁置,直到昔 阳农商银行凤居支行推行整村授信, 他拿到首笔贷款才开启创业之路。

王贵所说:"刚开始规模小,资金

有限,一直不敢扩大。后来在农商行的 资金扶持下,又拿到了第二笔贷款,用 这笔钱不仅引进了优质品种猪,还扩建 了养殖场,获得了参加金融知识培训的 机会。我学会了怎么合理规划资金、控 制成本等,这才敢放开手脚干!"

为精准服务寨上村致富带头人, 昔阳农商银行凤居支行组建了专业金 融服务团队,深入田间地头开展"一对 一"走访。创新推出"惠农贷""创业 贷"等专属信贷产品,简化审批流程, 降低融资成本。同时还联合农业技术 部门,为农户提供技术培训和市场信 息指导,帮助他们提升经营能力。在 农商行的大力支持下,寨上村特色种 植养殖产业实现蓬勃发展。

寨上村党支部书记张卫平说:"现 在越来越多的农户跟着搞养殖,有农 商行做后盾,咱村的产业肯定越做越 红火。"

从个体创业致富到带动集体发 展,金融的力量正推动着乡村发生着 日新月异的变化。相信在"金融活水" 的持续浇灌下,"三农"沃土必将结出 更加丰硕的果实,乡村振兴的美好愿 景也将逐步变为现实。 (焦虹)



多维发力 创新突破

昔阳县推动档案事业高质量发展

本报讯 近年来,昔阳县高度重 视档案工作,加快推进信息化建设与 服务效能提升。昔阳县档案馆将信 息技术与档案利用服务相结合,不仅 实现档案资源的智能化、科学化管 理,同时为用户在查阅利用、编研开 发等方面提供个性化、精准化的档案 服务模式,大大提高了档案利用服务 的效率和质量。

强化协同机制,激活工作动能。 昔阳县档案馆以"四个强化"为有力 抓手,在提质增效的赛道上跑出"加 速度"。通过健全完善"办局一体、局 馆联动"工作模式,定期召开全县档 案工作会议、联席会议、现场办公会 议等,形成部门协同推进档案工作 的强大合力。同时,将档案工作纳 人部门年度目标考核体系,以量化考 核的精准方式,确保档案工作责任落 地落实。

推进依法治档,厚植法治根基。 昔阳县档案馆广泛开展档案法规进 机关、进学校、进社区系列活动,有效 提升公众档案法治意识,营造浓厚的 档案法治氛围。同时,组织全县档案 工作者开展主题知识竞赛与主题征 文活动,通过线上线下相结合的联动 模式,激发档案工作者创新创业、真 抓实干的热情与活力。此外,开展档 案行政执法检查,组建县级业务指导 组对档案工作进行专业指导,并及时 下发《检查反馈意见书》,以查促改、 以改提质。

加速数字转型,筑牢安全屏障。 截至目前,昔阳县档案馆已完成9万 余卷、740余万页纸质档案扫描,数 字化率达95%;完成4.5万张馆藏照 片的数字化扫描工作。

昔阳县档案馆信息技术室主任 尹瑞霞介绍:"今年5月,昔阳县档案 馆实现全部馆藏数据异地异质备份, 并常态化开展档案安全风险隐患排 查治理,确保档案数据安全与完整。

拓宽征集渠道,丰富馆藏资源。 昔阳县坚持依法接收与特色征集双 轮驱动,协调30家单位完成档案交 接,累计接收1.09万卷、3.35万件档 案资料;同时,积极征集昔阳早期革 命人物李一清、人民艺术家寒声等名 人相关资料,以及村史村志、族谱、非 遗档案资料500余件、实物20余件、 反映昔阳历史变迁的照片2万余张, 进一步丰富馆藏资源。

夯实安全防线,优化便民服务。 昔阳县持续完善人防、物防、技防"三 位一体"档案安全体系,强化安全风 险隐患排查治理,确保档案库房严格 达到"九防"要求,全方位守护档案实 体安全。强化为民服务理念,精心打 造查档服务大厅,优化档案查阅流 程,为群众提供便捷高效的档案服 务。专门开设用户反馈渠道,设置意 见箱,及时处理群众提出的问题与建 议,切实提升群众满意度,让档案工 作更有温度、更暖民心。

(赵晓丽 张渊杰)

又见夏商! 昔阳考古有新发现

本报讯 近日,昔阳县"四普"工 作队在配合钟村墓地后续考古工作 中取得重大突破,于大寨镇寨上村附 近发现两处早期遗址——寨上遗址 和土寨遗址,为研究太行山西麓古代 文明提供了珍贵的实物资料。

寨上贵址位于寨上村村北,与居 民区相邻。当地村民传说这里曾是 一处山寨遗址,宋元明清时期均有人 类居住。日前,考古人员在遗址内采 集到丰富遗物,其中包括夹砂红陶陶 罐、陶鬲鬲足、夹砂灰陶陶鼎等,其纹 饰涵盖夏代细绳纹、商代粗绳纹、弦 纹等;同时还发现汉代陶瓦、宋金磁 州窑系黑釉瓷碗、铁锅残片、明清青 花瓷残片及砖瓦等。这些遗物表明, 寨上遗址自夏商时期开始,历经千年 岁月,一直延续至现代,文明脉络从 未中断。

土寨遗址位于寨上村南1000米

处,在遗址断崖上,考古人员发现了 3处不规则灰坑,其中包括泥质红陶 罐、陶鬲、鬲足、黑皮陶等丰富遗物, 还出土了兽骨、炭屑、骨锥、磨制石 斧等。经类型学比对,该遗址与二 里头晚期至二里岗下层相近,部分 器物与晋中白燕文化、河北下七垣 文化既有相似又有差异,充分显示 此处是太行山西麓夏商时期重要的 族群居住地,与昔阳县其他夏商族 群存在密切联系。

寨上遗址和土寨遗址遗存丰 富、时间延续完整,对研究昔阳古代 文明的发展演变具有不可替代的重 要价值。下一步,相关部门将进一 步深入开展考古发掘与研究工作, 揭开太行山西麓古代文明的神秘面 纱,让这些沉睡千年的历史遗迹焕 发出新的光彩。

(张颖 杨京津)

国网昔阳县供电公司

无人机科技护航迎峰度夏



工作人员开展无人机专项特巡。

杨德期 摄

本报讯 6月25日,针对昔阳县 辖区内10千伏三都线穿越崇山密 林、地形复杂易发故障的特点,国网 昔阳县供电公司组织工作人员开展 无人机专项特巡,以科技手段保障电 网迎峰度夏期间安全运行。

面对持续高温带来的挑战,该公 司通过搭载高清摄像头与红外热成 像设备的无人机,对线路通道、杆塔、 绝缘子等关键部位进行了"地毯式" 排查。无人机灵活穿透复杂环境,精 准捕捉导线发热、设备隐患、树障等 人工难以发现的细微问题,巡检效率 达到人工5倍以上。

为确保特巡精准高效,该公司提 前规划最优航线,安排技术骨干实时分

析回传数据,采用AI图像识别技术初 步筛查隐患后人工复核确认。此外,该 公司抢修队伍24小时待命,应急物资 充足,确保突发状况快速响应处置。截 至目前,该公司通过无人机巡检已及时 发现并处理树障隐患4处,加固杆塔部 件1处,有效消除了潜在风险。

当前正值迎峰度夏电力保供关 键期,国网昔阳县供电公司将持续加 大无人机巡检频次,动态调整运维策 略应对天气变化。以科技巡检和高 效服务为核心,全方位提升电网运行 可靠性,守护万家灯火通明,全力保 障辖区迎峰度夏期间电力供应安全 稳定,确保群众清凉度夏。

(张震 杨德期)