

山西清徐炼白葡萄酒 “煮”酒飘香

从一颗葡萄的旧时光里，探寻城市的繁华过往。从一杯芳香四溢的红酒里，破解百年工业文明的密码。近日，在公布的2024年山西工业遗产名单里，山西省清徐县益华炼白葡萄酒厂赫然入选。沿着酒厂的经营轨迹，我们不难发现上榜理由：这一杯红葡萄酒的酿造技艺可追溯到唐朝，曾是历代帝王和文人墨客的最爱，至今在世界葡萄酒种类中独具一格；悠久的百年建厂史，展现了晋商实业兴邦、振兴中华的民族工业精神。

怀着一份敬畏之心，笔者来到清徐县益华炼白葡萄酒厂，一睹百年工业遗产的风采。走进厂门，迎着徐徐春风，清甜的酒香迎面扑来，废旧的红酒瓶整齐地堆砌在库房一侧，车间斑驳的青砖墙体上镶嵌的五角星格外鲜艳醒目，散发着一股庄重朴素、颇具年代感的气息。厂长王源彬彬有礼，引导笔者走进清徐县葡萄文化博物馆，揭秘一颗葡萄的前世今生。

寻根仰韶智慧酒香浸润唐朝

一眼万年，酒海无涯。在清徐县葡萄文化博物馆，竟陈列着7000多年前清徐仰韶文化时期出土的陶甗、陶罐。这是用来盛酒的器具，由此可见一斑。再往前走，展示着龙山文化时期种植葡萄的工具“滴水令儿”，以及秦汉时期盛酒的陶坛。这些“遗世独立”的文物，浓缩着清徐葡萄酒的甜蜜，连接着葡萄文化的历史、当下、未来。

柔和的灯光下，一盏来自唐代的高脚杯引人驻足，它泛着微光，令人无限遐想。一千多年前，诗人白居易摇晃着酒杯，与我们共饮同款葡萄酒，写下“羌笛吹杨柳，燕姬酌葡萄”的诗句。“值得一提的是，清徐炼白葡萄酒酿造技艺最早记载于公元659年。”王源娓娓道来：“作为贡品，炼白葡萄酒进入唐朝已炉火纯青。达官贵人都未必能品尝到这一佳酿，只有像刘禹锡这样的上层人才有机会享用。在封禅大典、出兵打仗之时，葡萄酒还用来祭告天地、鼓舞士气，足以彰显此酒的尊贵。”

“一千多年来，清徐炼白葡萄酒一直取材于龙眼葡萄，如今清徐葡萄有五十多种，但龙眼葡萄是本地最古老的品种，颗粒大，水分足，口感甜中带酸，回味无穷。与其他酒的酿造工艺不同，炼白葡萄酒巧妙地利用自然煮炼浓缩技术，精髓在于‘煮’，醇厚丰满，香气幽雅。”王源自豪地说，“从唐朝至今，放眼世界各个国家和地区，清徐炼白葡萄酒酿造技艺只此一家，作为省级非物质文化遗产，如今在国际市场上更是屡屡崭露头角，是中华民族独创的

宝贵精神财富。”

百年历史积淀千年技艺传承

一座焕发生机的老厂房，一段开拓创新的峥嵘史。“现在看到的工厂大门、车间、库房等整个厂区，有一百年的历史，它的前身是1921年成立的山西省清源县益华酿酒股份有限公司。”谈起建厂初衷，王源感慨万分，“民国时期，有识之士张树帜、乔锦堂、常子襄等晋商发起组建该公司，使清徐葡萄酒走向工业化、规模化生产，带动了地方经济发展。”

穿梭在博物馆，如漫步于历史长廊，从古代穿越至近代，是一排棕褐色的百年橡木桶，5吨容量，高大厚实，遍身裂纹，艺术感与沧桑感交织，屹立在博物馆，像一群老者，诉说着峥嵘岁月。“这是建厂时从法国采购回来的酿酒工具，还有葡萄压榨机、手摇酒泵、吸水机、白兰地蒸馏机等。”王源指着泛黄的老报纸介绍，“这是公司进行生产后，利用报纸传单发布的广告。还有一张1949年的调酒令，记录着清徐炼白葡萄酒‘亮相’开国大典的辉煌时刻……这些老物件和文字资料，以及清徐炼白葡萄酒酿造技艺，是入选山西工业遗产的核心竞争力。”

好酒也怕巷子深。清徐炼白葡萄酒因工艺复杂等原因，险些失传于世。正是王源的父亲王计平重新找回了这门千年酿造技艺。“父亲出生于1955年，是葡乡马峪人，一辈子生活在葡萄架下，做过酒厂车间工人、酿酒师、厂长，我也耳濡目染，毫不犹豫地接手了这门技艺。”王源坦言：“每天早上吃完饭，就来到工厂，天黑才回家，几乎所有的时间都花在厂里。感觉这份工作，就是我的

生活。这种对酿酒技艺的坚守和情怀，是刻在清徐人的基因里。”

活化工业遗产赓续城市文脉

2024年6月，在第三届中国葡萄酒技术质量发展大会上，学者、专家纷纷对王源带去的炼白葡萄酒赞不绝口。一位评委品尝后给出100分的惊人成绩，他由衷赞叹道：“入口酸甜，沁人心脾，回味无穷。我从未见识过这般独特的酿造技艺，一定要让这上千年的技艺传承下去，打造成为世界闻名的民族品牌。”

谈到未来发展前景，王源认为：“炼白葡萄酒生产线工业遗产是清徐葡萄酒生产的重要组成部分，是我国葡萄酒业兴起和发展的一个缩影，它见证了山西葡萄酒业的发展历程，要继续传承核心技艺，妥善保护和科学利用，弘扬工匠精神和优秀历史文化，这是我们这一代人的使命和担当。”在王源看来：“炼白葡萄酒营养成分高，口感酸甜独特，但消费者对葡萄酒的接受度、认可度有待提升，今后将在深挖文化资源、打造消费场景等方面发力，带动地方经济，讲好清徐葡萄酒的故事，续写中国葡萄酒之辉煌。”

传承工业文化基因，用好工业遗存资源。从仰韶文化时期至今，这里有关葡萄种植、酿造的工具、文字资料，历代煮炼葡萄酒设备、生产工具、办公用品等珍贵的历史文化工业遗产共八千余件，与炼白葡萄酒生产工艺、企业文化、工业精神，都真实地、完整地、可持续地传承了下来。这些珍贵的工业遗产，凝结着清徐人的勤劳与智慧，激励着后人肩负职责与使命，不断前行，为工业发展立根铸魂。（卢奕如）

山西省阳曲县： 校企联动 共谱发展新篇



资料图片

4月8日，山西省阳曲县新的社会阶层人士联谊会与太原广播电视中等专业学校携手举行校企联动签约仪式。双方就合作细节展开深入交流，并签署了全面合作协议，协议涵盖实践教学基地建设、创新创业支持、人才培养合作、文化交流与传播以及就业支持等多个领域，为校企深度合作奠定了坚实基础。双方将以此次合作为契机，充分发挥各自优势，共同探索校企合作的新模式，助力区域经济繁荣和社会进步。（路宏）

国道336应朔改扩建工程 水稳碎石底基层试验段 摊铺圆满完成

近日，国道336应朔改扩建工程施工现场，水泥碎石稳定底基层试验段进行现场摊铺取得圆满成功。

水泥碎石稳定底基层是路面结构中的核心承压层，本次试验段桩号为K29+800-K30+100，摊铺300米。为确保工程质量达到设计规范要求，项目部严把原材料进场关，同时对试验、测量、设备操作、协作队伍相关人员做好试验段施工技术、安全交底工作。摊铺过程中，两台摊铺机并肩作业，保证底基层摊铺各项工序衔接有序、高效优质。

此次水泥碎石稳定底基层试验段的顺利摊铺，确定了水泥稳定碎石底基层施工工艺和技术参数，为下一步大面积开展水泥碎石稳定底基层施工提供了技术保证和施工经验。（高培富 尤宇 李升伟）

山西省昔阳县： 牢牢把握工作主动权 全力抓好乡村各项重点工作



调研现场

4月8日，山西省昔阳县委书记黄亚平一行深入昔阳县大寨镇北井沟村调研指导春耕备耕、防旱抗旱、森林防火等工作。

黄亚平实地察看人居环境整治、基础设施完善、特色产业等工作开展情况，与镇村干部现场研究防旱抗旱具体措施。

黄亚平指出，北井沟村毗邻大寨虎头山森林公园，环境优美，地理位置优越，民居院落独特，需要重点做好三方面工作。要与大寨景区加强联动发展，建设虎头山森林康养度假区，延伸开发特色民宿、餐饮业态，通过技能培训引导村民参与其中，打造“虎头山下好人家”品牌；要深化环境整治，推进拆违治乱、拆墙透绿工程，全面提升村容村貌，补齐道路、管网等基础设施短板；要抓实农业生产，科学调配抗旱物资，加强森林防火巡查，保障春耕顺利开展。（晓佳 广军 文/图）

科技引领 智护青山

——山西省中阳县创新构建“空地一体”森林防火新格局

“过去靠脚板巡山，现在用云端守望。科技让绿水青山的守护有了‘千里眼’和‘顺风耳’。”在生态文明建设与数字化转型的双重驱动下，山西省中阳县突破传统防火模式桎梏，以科技创新重塑森林防火体系。近日，随着智能化无人机巡护系统的全面启用，一幅“空中鹰眼锁定、地面网格联动、数据智慧决策”的立体防火图景正在吕梁山麓徐徐展开，标志着县域森林防火正式迈入“空地一体化”的新纪元。

面对春季防火关键期，中阳县林业局联合极速通用航空公司，整合5G传输、AI识别、三维建模等前沿技术，打造全域覆盖的智能监测网络。该系统通过“卫星遥感预警+无人机巡航+地面感应终端”的多

维感知架构，实现火情“监测——识别——处置——评估”全链条闭环管理，将传统被动应对转化为主动防控。

科技赋能，构建立体巡查体系。极速通用航空公司充分发挥无人机机动性强、监测范围广、实时传输图像等优势，对全县林区开展全方位、无死角巡查。通过“无人机+地面巡护”的立体模式，实现了传统巡查与科技手段的高效结合。

高效精准，防火效率显著提升。传统护林防火依赖人力巡查，存在盲区多、响应慢等难题。如今，无人机彻底改变“靠腿巡查、凭经验判断”的传统模式，不仅覆盖了人力难以到达的区域，还能通过实时图像回传、空中投送灭火弹、喊话警示等手段，大幅提升违规用火发现率和

处置效率。从人防到技防，无人机重新定义森林防火的边界。

战略跃升，助力低空经济发展。无人机技术的规模化应用，推动中阳县形成“空中哨兵+地面网格”的智慧防火格局。极速通用航空公司以创新为引擎，覆盖低空装备、应急保障、消防救援等领域，为中阳低空经济高质量发展注入新动能，成为区域低空经济发展的标杆。

当数字天眼俯瞰层峦叠翠，一场生态守护的智慧革命正在青山碧水间悄然上演，无人机防火系统将向着“更智能、更经济、更普惠”的方向持续进化。中阳县正以科技重笔书写着“绿水青山就是金山银山”的时代篇章，把“生态守护力”转化为“现代化推动力”，为中国式现代化注入独具特色的县域力量。（马林）