

平遥县长晟源黄酒生产项目施工现场

踏访生产一线 见证转型新貌

介休市昌盛煤气化有限公司抗爆集控中心

介休市张壁古堡景区

平遥县焦化集团捣固型焦化升级改造项目

山西东玉玻璃股份有限公司展厅

祁县红星白酒产业园



千年古堡焕新生

春风轻拂，槐抱柳的枝条上缀满了鹅黄嫩芽，这座有着千年底蕴的古堡，处处生机勃勃。4月1日，介休市龙凤镇张壁村，采风团一行走进始建于十六国后赵时期、历经1600余年的张壁古堡。褪去岁月沉寂，张壁古堡以古韵与新意交织的模样，迎来八方游客。

“古堡堡墙与奎宿十六颗星遥相呼应，水井、七星槐等多处景观，都和二十八星宿——对应，这在全国都极为罕见。”景区内，讲解员张金环一边引导游客参观，一边细致讲解。

古堡中心的槐抱柳下，围满了聆听故事的游客。“这棵古槐距今千年，对应南斗六星栽种，1947年遭战火重创，百姓在根部栽种柳树，两树相拥重生，既有长寿寓意，也被称作爱情树。”张金环介绍道。

“太震撼了，仿佛真的穿越回千年古堡，跟着奎木狼探秘古村，每一处场景都栩栩如生！”刚体验完《沉睡的古堡》MR沉浸式项目的游客霍丽梅，摘下设备后仍难掩激动。这个以张壁古堡为原型打造的体验项目，让原本静态的历史遗产“活”了起来，让游客真正走进古堡的千年故事里。

“数字化是古堡传承发展的核心方向，我们不仅要做好景区智慧管理，更要通过科技让文化可感可触。”山西凯嘉张壁古堡生态旅游有限公司产品开发部负责人黄康健介绍，未来景区还将引入AI智能导游，让游客从观光游转向沉浸式文化游。

绵延千年的古堡，浓缩着中国农耕文化和传统民间智慧，见证了中华民族的繁荣发展。该公司副总经理闫晓峰表示：“我们将以数字体验馆和新地道线为抓手，推动山西数字化文旅发展，让古堡文化走向全国，实现文化、文物、文旅领域的交流互通。”

从地下暗道的千年坚守，到地上建筑的古韵流传，再到数字科技的赋能创新，张壁古堡守住了历史根脉，亦焕发了时代生机。

(武玲芳)

数智赋能绘新篇

春潮涌动千帆竞，转型逐绿正当时。4月1日，采风团在介休市昌盛煤气化有限公司看到，现代化厂区整洁规整、智能生产线高效运转，处处彰显着龙头企业的实干底气，这是晋中焦化产业绿色化、智能化转型的鲜活缩影。

沿着介休市昌盛煤气化有限公司二厂西区甲醇项目参观通道缓步前行，管道纵横排布，硫铵单元、制酸单元、甲醇合成等核心设备错落有致，标准化厂区干净整洁、秩序井然。“这片厂区，承载着我们争当能源革命排头兵的初心，更见证了传统焦化产业从单一产能向多元产业链的蝶变升级。”焦化厂生产部部长李贺军表示。

步入企业抗爆集控中心，科技感扑面而来。巨型电子显示屏上，甲醇生产线各项生产数据实时跳动、动态更新。30余名技术人员坐在控制台前，轻点鼠标便可实现全流程生产远程操控。李贺军介绍：“企业依托5G+工业互联网核心技术，打造了智能配煤、无人化焦炉五大车、全流程数字孪生三大智能系统，用数字化智控为传统产业装上‘智慧大脑’。”

“甲醇被誉为‘液态阳光’，是公认清洁高效燃料，我们打造的‘焦炭—甲醇—合成氨’完整绿色产业链，实现了煤炭资源梯级利用、高效转化，更是助力国家‘双碳’目标落地的务实举措。”该公司宣传干事郭勤轩言语间满是自豪。

阳光下，整洁厂房与智能设备交相辉映，数字化生产线全速运转，绿色动能持续迸发。作为晋中能源转型标杆企业，昌盛煤气化有限公司正以延链、补链、强链为核心，以智能化、高效转化为发展方向，稳步推进“万千百十”发展目标，为介休乃至晋中能源产业绿色高质量发展添砖加瓦。

(武玲芳)

「黑金」焕彩变绿能

道路整洁宽阔，厂房错落有序，绿植点缀其间，管道纵横交错……4月1日，采风团走进平遥一矿焦化有限公司，春风载着工业新区的活力扑面而来。这家从1958年走来的老牌企业，正以破茧成蝶之姿，在三晋大地上书写传统产业高质量转型的生动答卷。

“这栋彩绘建筑是变电站，对面连通的是发电站，目前我们一期项目已建设完成。”园区参观通道上，讲解员逐一介绍着6.25米捣固型焦化升级改造项目的核心设施，每一处细节都彰显着园区的科学规划与建设成效。

走进园区，绿色转型的成效随处可见。备煤、筛焦系统采用封闭式管理，配套完善的除尘设施高效运转，实现“道无灰、叶无尘”；在焦炉加罩封闭的基础上，新增焦炉至干熄焦侧无骨架封闭和干熄炉封闭，让“红焦不见天、无尘无烟”的环保愿景照进现实。

穿过生产装置区，便来到充斥现代化气息的智慧集控中心。集控中心调度副主任胡爱军站在平台前，指着屏幕上的三维可视化模型讲解道：“生产关键数据变化或日常更新，都会通过平台主动推送，实现全流程精准管控”。屏幕上，企业人员的位置及所在区域同步显示。

“我们的6.25米捣固型焦化升级改造项目二期位于一期项目西侧，正在积极筹备。”常务副总经理李虹明介绍，目前一期项目的生产能力、智能装备、工艺技术、环保管理、能效、耗水等各项指标均达到或超过行业标准，实现了“设计一流、工艺一流、装备一流、环保一流、管理一流”的设计目标。

2026年是平遥县焦化集团迈向高质量发展的关键之年。站在新的发展起点，该公司正以绿色、智能、低碳、创新为导向，全力打造高质量发展标杆企业。

(武玲芳)

守好非遗老味道

一个个地热火朝天，一间间厂房拔地而起……春日的晋中处处呈现项目建设的勃勃生机。4月1日，采风团走进平遥县段村镇廉家庄村平遥县长昇源黄酒生产基地项目现场，机械轰鸣不息、工人有序作业，钢筋水帘间，一幅传统非遗技艺与现代产业发展相融共生的生动画卷徐徐铺展。

在项目建设现场的黄酒厂布置平面图展板前，平遥县焦化集团房地产开发有限公司总经理闫林虎指着展板介绍道：“项目占地38.36亩，涵盖黄酒酿造、压榨澄清过滤、酒体设计、蒸馏酒等设施。”

“为守护这一非遗根脉，2021年，平遥县焦化集团对长昇源黄酒进行资产重组，组建成立平遥县长昇源黄酒制造有限责任公司，并投资1.5亿元建设长昇源黄酒产业文化创意园。”闫林虎说。

离开建设现场，来到位于平遥古城南大街的长昇源老字号，一股醇厚的酒香扑面而来。在长昇源黄酒传统工艺博物馆里，古老的酿酒流程清晰呈现——从淘米、蒸米、发酵、压榨到储藏，每一个环节都承载着岁月的印记。

店长刘叶晶一边引导游客参观，一边介绍，“长昇源”老字号创建于明代崇祯年间，前身为“聚昇源”，清代时慈禧太后西行途经平遥，品尝此酒后御赐“长”字，老字号由此得名。2011年，长昇源黄酒制曲技艺被评为非物质文化遗产。

“为了保护、传承和发展这项非物质文化遗产，我们邀请江南大学毛健院长团队对传统酿造技艺进行创新升级。”平遥县长昇源黄酒制造有限责任公司常务副总经理常斌表示，企业在传承人、酿酒师、品酒师等人才培养方面也持续发力，让非遗技艺代代相传。

从古城里的小作坊，到现代化的产业园区，长昇源黄酒正以科技为翼，实现了非遗传承与智能制造的深度融合。

(武玲芳)

「晶」彩匠心铸品牌

四月的晋中，春意渐浓。4月2日，采风团走进山西东玉玻璃股份有限公司生产车间，炉火正旺、匠心涌动。沿着标准化吹制车间的自主参观通道前行，只见工匠们指尖翻飞，一件件晶莹剔透的玻璃器皿应声而成。

生产车间内，1500℃的电熔炉热气蒸腾，火红的玻璃熔液在吹杆顶端缓缓流动。工人师傅蘸取适量熔液，一边匀速转动吹杆，一边轻吹气流，原本粘稠的熔液在师傅的掌控下，逐渐舒展成型，一只晶莹剔透的水晶红酒杯雏形初现。

山西东玉玻璃股份有限公司始建于2001年，占地4万余平方米，拥有高级技工、专业技术人员180余人，4名行业工匠、2名技术能手，这支专业的创新队伍，成为企业最具竞争力的财富。“我们既有传统人工吹制的匠心坚守，也有现代科技的创新赋能。”公司总经理李佳奇介绍，“机器三班组一天生产3万到4万只红酒杯，人工班组8小时可生产3000余只红酒杯，可满足不同产品的生产需求。”

为适应市场发展，该公司不断升级工艺，2022年水晶玻璃机吹生产线投产，2024年成功攻克技术难题，投产机吹全自动水晶玻璃一体拉伸红酒杯，实现了传统工艺与现代技术的完美融合。

“我们始终秉承‘质量就是生命’的理念，以客户为导向，以创新为基础，不断丰富产品线，提升竞争力。”李佳奇表示，今后公司将深耕玻璃领域，朝着中国玻璃行业最优秀企业的目标迈进。

车间里，工匠们的身影依旧忙碌，吹杆流转间，一件件晶莹的玻璃器皿应运而生；展厅内，璀璨的产品诉说着企业的匠心与荣耀。从2001年至今，东玉玻璃以匠心守初心，以创新谋发展，在祁县这片玻璃产业沃土上，将一块普通玻璃“吹”成了享誉国内外的精品，用实干与创新，书写着中国玻璃器皿产业的发展华章。

(武玲芳)

非遗智酿绽芳华

春风送暖，万物向荣。4月2日，采风团走进位于祁县经济开发区新兴产业园内的红星白酒产业园，空气中弥漫着大麦、豌豆的粮香与醇厚酒香，国家级非遗技艺与现代工业在此交融，中华老字号红星与晋商故里祁县的双向奔赴，尽显生机。

“红星1949年5月建厂，前身是华北酒业专卖公司实验厂，是北京首家国营酿酒厂。”园区内，产业园讲解员介绍北京红星股份有限公司的历史，为迎接新中国成立，首批红星二锅头于1949年9月上市，成为献礼酒，更首创“二锅头”工艺命名产品，成为新中国首个以酿酒工艺命名的白酒。从1680年二锅头技艺诞生，到1949年献礼祖国，再到1965年技艺传承推广，红星的发展脉络，镌刻着匠心传承。

走进酿造4车间，智能化生产线全速运转，机器人在蒸煮区精准作业，蒸馏酒机高效运行，密闭管道有条不紊地输送酒曲、原酒，实现传统酿酒工艺与智能设备完美契合。“园区可酿造原酒

5.9万吨，涵盖麸曲、大曲原酒，以后还将建成全国最大的自动化麸曲制造车间，智能化水平领跑行业。”酿造1车间主任郝俊伟说道。

来到红星二锅头酒博物馆，展厅内铜雕展品生动再现蒸馏摘酒场景。场馆内，图文展板、实物展品、场景还原相互融合。行走其中，既能感受到非遗技艺的深厚底蕴，也能见证老字号在传承中创新的活力，真切体会到红星“以品质为先、匠心为本”，为二锅头技艺传承、创新、传播作出的努力与贡献。

祁县经济开发区综合办负责人刘锋表示，我们为重点项目量身定制“一项目一清单一方案”，实施全生命周期服务，持续打造最优营商环境，推动县域经济高质量发展。

从1949年的献礼佳酿，到如今扎根祁县的产业园区，红星坚守“为人民酿好酒”的初心，让非遗老手艺在晋商故里焕发新生。

(武玲芳)