

# 从“煤”到“美”

## ——能源产业质量变革的“美锦样本”

金秋时节，漫步在位于清徐县东于镇六段地村的锦富矿区，处处花团锦簇、绿意盎然。作为一家长期进行矿产资源开采、煤炭开采的公司，整个矿区却整洁优美，让人恍如置身现代化新型园区。错落有致的办公楼掩映在绿荫丛中，与周边农村风貌相融合，形成了生态和谐之美。山西美锦矿业投资公司旗下有东于、锦富、锦辉等5座煤矿，每年设计总产能1230万吨。“绿色就是生产力，改善生态环境就是发展生产力。通过种植绿树、配备瓦斯发电机组等措施，我们有效保护了生态环境，实现了生态效益、社会效益和经济效益的同步提升。”从绿色发展中尝到甜头的山西美锦矿业投资公司总工程师张增民感触颇深地说。

煤炭生产过程中会产生大量矿井水，若直接排放将造成水资源的极大浪费，且污染环境。“我们通过生产和生活两座污水处理站处理矿坑水和生活污水。处理后的水资源还能满足锅炉、澡堂，以及矿区绿化、道路降尘等生产生活用水需求，可以实现100%回收利用和达标排放。”张增民说，在装运过程中，他们就是用这些水给煤车降尘的，省钱又环保。

综合保障系统各监测数据接入智能综合管控平台，实现数据的共享及智能联动控制。“智能化项目建成后，预计减少岗位工25人，成本降低15万元，安全指数有明显提高。”张增民说。

### 矿区环境生态化

绿植环绕的矿区道路、设施齐全的活动场馆……从空中俯瞰位于清徐县的东于煤业，景色错落有致，环境舒适宜人。进入东于煤矿大门，映入眼帘的是一座1.5万平方米的灰色巨型棚架建筑。这是东于煤业储煤场所，存储煤量约10万吨。外运装车区域，抑尘站的工人正在对拉运车辆实施抑尘喷洒，坚决将源头抑尘落实到实处。矿区道路上，扫地车、洒水车不时穿梭而过。

近年来，东于煤业持续推进矿区生态建设。按照“净起来、绿起来、亮起来、美起来”的整治标准，种植了银杏、木槿、龙爪槐、国槐等绿植植物。绿化带、新锦矿区柏油道路4000米，新增路边照明灯150盏。彻底将矿区与村庄绿色分离，就连生产区运煤通道都被植被包围了起来，达到出煤不见煤状态。

### 开采方式智能化

在许多人的印象中，煤矿井下工作到处煤尘弥漫，一个个戴着口罩穿着胶靴的职工干着重体力劳动，俨然成了“苦、脏、累”的代表。未来在锦富煤矿工作面现场，却是这样一番景象：一名工人坐在宽敞明亮的智能调度中心轻点鼠标，屏幕上的采煤、刮板输送机、胶带输送机依次开启，另一旁的屏幕上清晰地显示着现场瓦斯等有害气体指标。

今年7月份，锦富煤业与山西科达自控股份有限公司签订智能化矿山建设项目施工方案及技术协议，目前设备已采购，技术人员已到矿，安装周期为90天，12月份可完成安装并验收。

本次煤矿智能化建设围绕信息基础设施、地质保障系统等九大系统进行建设，实现矿井通风方式合理、通风设施齐全，主要通风机实现一键启停以及远程控制；井下中央变电所、采区变电所实现无人值守，并具备智能防越级跳闸保护功能；中央水泵房、采区水仓实现无人值守，与水文监测系统实现智能联动；压风系统实现远程集中

### 资源利用高效化

瓦斯，被视为煤矿安全生产的最大隐患，但它同时也是一种清洁、高效的新型能源，美锦矿业公司长期以来积极探索瓦斯治理新模式，瓦斯发电业务不断取得突破，让昔日的危险气体成为企业创效“新动能”。

2022年，锦富煤业新增高浓度瓦斯发电机组，当年帮助锦富煤业减少560.72万立方米高浓度瓦斯排放，并发电72万千瓦时，减少碳排放约1.5万吨二氧化碳当量，碳排放强度相比2021年，由0.46吨二氧化碳当量/万元产值下降至0.27吨二氧化碳当量/万元产值，降幅达40.8%。锦辉煤业则新增余热回收机组，用于乏风供热，形成供热能力175千瓦，在煤矿回风井上方安装18台乏风取热机组，单机可取热300千瓦，以此代替能源使用，据统计2022年减少碳排放约216.71吨二氧化碳当量。

2023年太原低碳能源发展论坛在9月隆重召开。9月7日，山西美锦矿业公司应邀参加能源安全与煤炭产业高质量发展论坛。张增民表示，通过现场优秀案例以及专家的观点，他们对煤炭绿色发展和安全绿色智能开采有了更深层次的认识，也明晰了公司今后发展方向。

“近期我们正在进行煤矸石井下采空区充填技术研究应用设计。”张增民说，作为一家民营矿企，应主动承担绿色发展社会责任，在保护中发展、在发展中保护，不断推动企业与镇村的和谐共赢，走出一条以绿色发展为导向的高质量发展之路，真正做到“为经济发展加力，为绿水青山添彩”。

记者 马向敏

## 高质量发展调研行

## “社保服务进万家”活动在太原启动

本报讯 10月21日上午，2023年“社保服务进万家”活动在全国启动，山西省2023年“社保服务进万家”活动在山西太原人力资源服务产业园同步启动。

根据人社部统一安排部署，10月21日至27日在全国范围开展为期一周的“社保服务进万家”活动。活动以“全民参保·共享美好”为主题，以《社会保险经办条例》宣贯实施为契机，结合省人社厅正在推进的“强基层 建站点 就近办 优服务”行动，深入普及社会保险政策，进一步提高社会公众依法履行社保义务、维护合法权益的意识，切实推动解决群众办事堵点难点。

活动通过摆放宣传展板、播放宣传片、发放社保政策宣传材料和经办指南等方式，向招聘企业以及群众宣传全民参保的重要性。针对群众提出的各类社会保险政策咨询答疑解惑，倾听各行各业在社保经办方面的意见建议，现场解决或解答企业工作中遇到的具体问题并邀请咨询服务对象关注、使用“山西人社”“太原社保”微信公众号了解社保政策，查询个人权益记录。

此外，还将通过开展进社区、进乡村、进企业、进校园“四进”活动，聚焦小微企业职工、灵活就业人员、平台就业等重点人群，点对点解惑、面对面答疑，精准宣传社保政策、解答难点问题，进一步扩大社会保险政策服务的公众知晓度。工作人员也将主动对接所在社区，作为社保经办部门与社区结对共建联络员，共同开展好基层平台社保“就近办”工作，并协调帮助所在社区或群众解决具体的社保经办问题。

(李晓井)



10月21日，太原市公园服务中心（森林公园）举办首届“一园一品”银杏文化节。活动以科普展板、创意制作、文艺汇演等形式，为市民搭建亲近自然、欣赏秋色的平台。牛晨阳 摄

## 综治干部及网格员开展能力提升培训

本报讯 为推动全市综治工作提档升级，10月16日至20日，市综治中心组织全市综治干部及网格员开展能力提升培训。经过为期5天的封闭式培训，广大综治干部及网格员代表通过学习解决工作中遇到的问题，不断提升自身网格化服务水平。

本次培训以学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想 and 坚持发展新时代“枫桥经验”等课程为重点，辅之以心理服务、加强沟通、网络舆情等方面的学习，综合运用讲授式、互动式、体验式等教学方式，突出针对性、实用性、多元性，实现学理论和学党建相结合、提自身与促工作相结合，确保学员学出坚定信仰，学出能力素养，学出使命担当。培训中，省综治中心主任唐永以“坚持和发展新时代‘枫桥经验’引领全省高质量发展”为题授课，深入解读了新时代“枫桥经验”的意义与内涵，与学员分享坚持和发展新时代“枫桥经验”的山西实践，明确了下一步各级综治中心的工作方向。

广大学员纷纷表示，通过培训进一步筑牢了思想根基，提升了能力本领，涵养了新风正气，激发了昂扬斗志，将更好地发挥基层综治队伍优势，真正把学习成效转化为推动基层社会治理的强大动力。

(杨沫)

## 市金融办为投资者普及金融知识

本报讯 10月20日，太原市金融办联合山西证监局、山西省证券业协会、太原中北高新技术产业开发区、国信证券共同举办了“2023年世界投资者周”主题活动。

专业人士走进中北高新技术产业开发区，向投资者讲述了关于资产配置、反洗钱等方面的金融知识，传递了价值投资和资产配置理念，引导投资者理性参与资本市场，搭建了投资者与证券公司互通的桥梁。活动现场，50余名园区企业员工认真听讲、热情互动。

(孙耀星)

## 综改示范区22家文化企业近200件产品亮相文博会

本报讯 10月19日，为期5天的第六届山西文化产业博览交易会暨山西国际文化产业发展大会在山西国际会议中心开幕，山西综改示范区设立专门展区，组织22家重点文化企业、近200件产品参展，全方位、多角度展示文化产业高质量发展新成果。

本届文博会综改示范区展区以“文化科技融合——推动文化产业高质量发展”为主题，共分综合形象展示区、LED视频播放区、网络直播区、文化企业展示区、IP形象展示区、政策宣传展示区等主题板块，集中展示综改示范区优良营商环境及文化科技企业的近200件产品，范围涵盖创意设计、影视动漫、数字科技、非物质文化遗产、大健康产业、文旅精品等文化项目和产品。

综改示范区展区在造型上，采用“蓝+白”组合色彩，与高清LED屏相结合，着重凸显科技创新元素。在文化

企业展示区，集中展示了以完美创意文化、晋木文化、敲门砖数字文化等为龙头的文化创意产业集群；以辰涵科技、同方知网、云时代鲲鹏生态创新中心等为龙头的文化大数据产业集群；以嘉世达机器人、英和联创科技、特玛茹科技等为龙头的智能文化装备产业集群；以晋古轩水墨印业、乔氏法华等为龙头的非遗文化产业集群；以云旅天下、暖泉湾、巴克创奇等为龙头的文化旅游产业集群。展区内，综合运用声、光、电技术，通过产业介绍、精品展示、直播宣传、图文展版(图册)、实物展示、现场实操等多种形式加强同观众的互动。

文博会开幕当天，在全省重点文化产业项目签约仪式上，山西辰涵科技数字科技股份有限公司与墨宇宙(北京)科技有限公司进行了签约。

(贺娟芳)

## “广交流、提质效、共发展”国际交流合作活动在太原举办

本报讯 为加快实施创新驱动发展战略，营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，10月20日下午，以“广交流、提质效、共发展”为主题的国际交流合作活动在中国山西留学人员创业园成功举办。

活动聚焦国内外科技型企业孵化器发展趋势，邀请国际科技企业孵化器与省内科技创业孵化载体进行交流，助力科创服务再升级，从服务理念、服务体系、孵化器现状和特色活动等方面出发，就孵化服务体系构建、产业链资源汇聚及双创生态圈建设等主题进行座谈交流。此次活动邀请到浙江清华长三角研究院·慕尼黑创新中心·海纳孵化器，韩国Crebiz Factory，大公坊iMakerbase国际加速器运营负责人通过线上分享的方式介绍了当前孵化器项目情况与运营经验。国际嘉宾们和与会人员分享了“带薪移植”“七位一体”“创新供应链生态圈”等多个运营概念与产业发展模式，帮助企业从服务理念、服务体系、技术创新等方面有了新的提升。线下嘉宾对与国际化加速器合作表达了极大的兴趣，与线上嘉宾沟通国际化合作发展的更多可行性策略。

此次国际交流合作活动的开展，帮助孵化载体在技术创新、企业服务、市场开拓、科技金融等方面指明了新的方向。相关负责人称，孵化器作为小微企业发展载体需要提高服务质量，服务要做“实”，要走出山西特色发展的道路。活动期间，山西智创城NO.1运营单位太原清控科创科技园管理有限公司与VIOMALL、ACOLINK LTD国外机构进行了合作签约。

(贺娟芳)

分享优秀案例 现场观摩教学  
**公益诉讼检察培训解锁新模式**  
本报讯 还原办案过程，讲述办案故事，展现为民情怀。10月20日，全市检察机关公益诉讼现场培训会在娄烦县召开，采取分享优秀案例、现场观摩教学的创新模式，提升干警办案能力，增强办案质效。  
检察公益诉讼指的是人民检察院在履行职责中发现破坏生态环境和资源保护、食品药品安全领域侵害众多消费者合法权益等损害社会公共利益的行为，为了保护社会公共利益和国家利益向人民法院提起的诉讼。近年来，我市两级检察机关不断加大公益诉讼办案力度，公益诉讼检察工作由生态环境和资源保护、食品药品安全、国有财产保护、国有土地使用权出让4个法定领域，扩展到个人信息保护、妇女权益保障、安全生产、军人地位和权益保护、农产品质量安全以及文物和文化遗产保护等新领域，办理了一批典型案例。  
现场会上，11名干警分享了11起行政公益诉讼优秀案例，讲述了办案过程和办案故事。这些案例分别为：小店区检察院督促整治生产、销售不符合安全标准的食品案，迎泽区检察院督促整治加装电梯施工危害公共安全案，杏花岭区检察院督促整治小区地下室积水安全隐患案，尖草坪区检察院督促整治永宁堡古堡遗址保护管理不到位案，晋榆林区检察院督促整治煤矸石扬尘污染案，晋源区检察院督促整治熟食加工企业食品卫生安全隐患案，古交市检察院督促整治超许可取水案，清徐县检察院督促整治乡村医生监管漏洞案，阳曲县检察院督促保护传统村落案，娄烦县检察院督促保护红色革命文物遗址案，以及市检察院督促整治城市桥梁管理养护不到位危及交通安全问题案。(刘友旺)

## 我市大力推进秸秆利用试验示范

本报讯 10月21日市农业农村局消息，我市大力推进秸秆饲料化、基料化利用试验示范，全面推进秸秆综合利用，使全市秸秆综合利用率稳居全省第一方阵。

清徐县金牧源种植有限公司年秸秆饲料化利用达5万吨以上。日前，太原市农技中心工作人员一行，首先来到清徐县金牧源种植有限公司，查看秸秆裹包发酵试验示范进展情况，截至目前，该公司已完成1万亩左右的玉米秸秆收贮工作，收储秸秆2万吨左右，通过秸秆裹包发酵技术，提高了秸秆饲料的开发利用水平，在推动乡村产业振兴工作的同时，有力促进了农民持续增收。随后，工作人员又来到山西晋汾园农业科技发展有限公司食用菌种植基地，对秸秆基料化食用菌种植试验进行安排部署，查看储藏间的温度、湿度、光照度等，仔细观察菌种生长情况，以及前期备料状况，并对后续食用菌种植试验进行安排部署。市农业农村局相关负责人表示，秸秆的饲料化、基料化利用，拓宽了我市秸秆高价值、市场化利用渠道，进一步探索秸秆高效利用途径，增强农业可持续发展能力。(周皓)

## 桥梁安全检查部分路段管制

本报讯 10月20日，交警支队通报，因太忻大道上跨高速黄寨收费站桥梁需进行静态荷载安全检测，10月21日至28日，太忻大道部分路段将实施交通管制。

此次实施双向交通管制的是太忻大道黄寨高速口至现代大道段。太原前往忻州方向车辆在阳兴大道(阳曲县城口)驶出，经首邑北路、现代大道驶入太忻大道原线，反向亦同。(张晋峰、刘海君)

## 首届“久久”敬老生活服务节活动举行

本报讯 10月21日至22日，由太原市养老产业促进会主办的2023年太原市首届“久久”敬老生活服务节活动在工人文化宫广场举行。

这是一场专门为生活在太原的老年人量身打造的大型公益活动。活动现场设置了健康公益、生活公益、非遗展示、活力体验4个服务区，吸引了众多老年人前来咨询、体验。健康公益区特别受老年人的欢迎，在义诊台前，咨询、就诊的老年人排起长队。北大医院太原医院(市中心医院)、市人民医院、市第二人民医院、市中医医院、市第八人民医院、市第九人民医院、化二建医院等医疗机构的医护人员耐心地为老年人解答，认真测量血压、血糖，并宣传健康知识；太原安定医院、太原晋泰精神病医院、太原康定精神病医院、山西省老年公寓等10所医养结合机构则集中展示为老服务风采。(刘涛、周利芳)



10月21日上午，游人来到晋祠景区，争相在王琼祠连理银杏古树前拍照打卡。10月下旬，晋祠景区的银杏进入最佳观赏期，在绚烂阳光下，叶子金黄的银杏林成为秋日里的绝美景色，吸引着慕名而来的游客。贾尚志

## 文明旅游