

转型在前列

寿阳县有效破题加快转型发展推动能源革命

本报讯（记者闫晓媛）能源是寿阳县战略性支柱产业，也是转型发展的主阵地。12月1日，记者从寿阳县能源局了解到，近年来，该县锚定目标出实招，以智开路、向绿而行，加快产业转型，推动能源革命，致力从煤炭大县向综合能源强县转变。

随着能源革命的深入推进，目前，寿阳县已基本形成山西中部最具竞争力的智能绿色循环能源基地。煤炭产业实现了智能、绿色、高效开发，现有14座生产矿井，先进产能占比达100%，煤炭产量保持在3000万吨左右，位居全市第一；电力产业形成“风、光、火、气”多能互补一体化发展格局，新能源装机容量80.2万千瓦、装机占比达46.5%，居全市第一；煤层气产业以中联为代表，形成南燕竹、松塔两个煤层气开采基地，年产气量达3600万

立方，位居全市第二。

寿阳县属资源大县，煤炭储量约98亿吨。截至今年9月底，原煤产量2330.55万吨，同比增长15.22%。储量多、产量高是优势，但新形势下，如何升级改造、提质增效，加强抵御风险能力？

为此，该县重新认识基础优势和政策机遇，在经营管理、降本增效上下功夫，深入开展挖潜增效行动，加快优质产能释放，坚定扛起煤炭保供政治责任。同时，抢抓当前国家和省科学申请配置煤炭接续资源的政策机遇期，抓住“应核尽核、应增尽增”的政策利好，加快推进七元煤业500万吨矿井建设，推动友众煤业等四座760万吨/年矿井产能核增，煤炭产能达到3250万吨/年。

煤炭是我国能源安全的“压舱

石”，作为产煤大县，寿阳县认清自身优势，兜底保障民生之余，高位部署破题转型发展。寿阳县委十四届十一次全会审议通过了关于“三区一基地”建设战略部署，推动智能化煤炭产业示范基地建设，为传统能源数字化转型指明了方向。2022年，新元矿国家首批智能化示范矿井和49个智能化工作面全部建成，煤矿智能化建设走在全市第一。

借山西寿阳智能化煤炭产业发展峰会的东风，该县锚定“一四四”工作目标，即培育一个联盟、推进四个智能化建设、开展四个行动，年内完成年产180万吨以上的3座全矿井智能化升级改造和13座生产矿井26个智能化工作面建设；落实好挖潜上产、降本增效、绿色开采、科技赋能4个行动举措；谋划好90万吨/年及灾

害严重矿井智能化升级任务；规划出煤炭生产智能化、储运智能化、监管智能化、全产业链智能化实施步骤；协调配合好产学研用一体的产业联合生态体系建设。

下一步，寿阳县将把构建新型能源体系贯穿到推动能源革命综合改革的全过程，摒弃单一开发模式，既要增量更要提质，重点在质效上做文章。鼓励现有新能源项目扩容提质，实现资源高效利用，重点推动中船重工、国电电力共20万千瓦风电项目建设；推进新能源与储能融合发展，采取“光伏+储能”和“风电+储能”，实现新能源灵活高效利用；提高新能源发电的消纳能力，加快推动国网公司220千伏新能源汇集站建设，为实现全县能源领域跨越式发展贡献力量。

晋中市博士大讲堂低碳赋能系列讲座开讲

本报讯（记者李雨鑫）能源革命和转型发展，是习近平总书记赋予山西的两大使命，是我市必须扛牢践行的政治任务。市委、市政府以实施“双融双创”科教兴市战略为牵引，将推动能源产业转型发展作为重要课题，强化科技创新赋能，打造低碳能源产业绿色低碳发展基地。近日，晋中学院机械系副教授王智慧、太原理工大学材料科学与工程学院副教授王骞、山西能源学院能源与动力工程系副主任郭永红分别走进我市中小学生综合实践学校和市能源局，通过博士大讲堂为现场听众带来一组围绕“能源变革、技术创新”的科技盛宴。

“内燃机为什么需要增压技术？增压技术的原理和类型有哪些？汽车排气是如何利用此项技术的？”11月27日，王智慧教授带来以“内燃机涡轮增压技术”为题的讲座，通过带领晋中师范高等专科学校附

属学校初二二年级200余名学生认识有关汽车发动机和废气涡轮增压技术知识，鸟瞰汽车产业新形势。王智慧表示，迫清逐绿、向“新”而行，降“碳”减“耗”，从“能”先行。让祖国未来的接班人从现在开始了解汽车领域先进的科技成果，对于我市抓头部企业和龙头企业、促进先进制造业发展有着重要意义。

电池是新能源汽车的核心零部件。在11月30日的“新能源材料及化学电源”讲座上，王骞教授用数据详实、分析全面的研究资料论述了有关能源化学概况、锂离子电池的产业发展、锂离子电池的未来发展方向等内容的深刻思考。王骞认为，当前我市新能源汽车领域锂离子电池发展潜力较大。对于整车企业如何应对电池技术迭代并保障其整车平台的先进性，他给出了自己的建议：一是加强与电池厂商的合作，深度绑定、

持续整合其新技术，二是自己掌握电池研发、中试、生产的核心技术，三是强化电池结构设计，四是一定程度上整合产业链。

“双碳”目标下，推动清洁能源开发利用、加快能源绿色低碳转型进程已成为时代之需。12月1日的“双碳”目标下的发电领域实现路径与对策”讲座，郭永红教授站在宏观高度对如何绿色、低碳、高效、可再生发电展开分析与指点。他表示，虽然我国在传统汽车的某些技术上和先进国家存在一定差距，但在电动汽车的技术和政策支持方面存在有利的条件，新能源尤其是光伏等技术水平处于国际领先地位。一直以来，晋中把发展甲醇经济作为落实国家“双碳”战略的有效举措，成为我国推广甲醇汽车、应用甲醇燃料成果最多、产业化力度最大的城市，未来晋中

也将以“领跑者”的姿态全力奔跑、引领发展。

精彩内容引发现场听众的思考。“目前，我们正在筹备电储醇耦合减碳技术示范项目，今天这节储能技术课程恰逢其时，让我们对项目中的储能方式和工艺选择有了更清晰的方向。”市能源局电力科科长史静雯在课后难掩兴奋。对于晋中高师附校68班的张雨馨来说，能在这样专业性与学术性兼备的讲座上接触到自己最感兴趣的机械类知识，更加激发起她对于科学的热爱与追求，她表示：“少年强则国强。我将继续提升自己的科学素养，为国家的科技事业贡献积极力量。”

博士讲堂赋智赋能
市校协同创新创造

我市扎实做好冬季森林草原防火各项工作

本报讯（记者吕斌华）目前，我市已进入森林草原防火关键期，防火形势十分严峻。连日来，我市相关部门“早谋划、先入手、争主动”，提早安排部署，扎实做好各项准备工作，全力保障森林资源和人民群众生命财产安全。

树牢思想红线。我市认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述，对林草防火各环节全方位检点，全力防范化解火灾风险，坚决守住不发生重大森林草原火灾和扑救人员伤亡的安全底线。

深入防火宣传。我市以消防宣传月活动为契机，开展森林草原防火宣传进林区、进景区、进企业、进农村、进学校、进家庭“六进”活动；通过广播、电视和新媒体播放公益广告、发放宣传资料等方式，加强禁止焚烧秸秆、违规吸烟、野外用火等方面的宣传教育，有效提高群众防火意识。

严格火源管控。督导林区乡镇和国有林场等有林单位严格落实网格化巡查和定点责任看护两项规定，督促防火守卡人员、生态护林员、瞭望员等扎实开展巡护值守，在高火险期及元旦、春节等重点时段增设防火检查站卡，加密巡查巡护频次，严格收缴火种和易燃物品，杜绝违规火源进入山林。充分利用视频监控、卫星监测、无人机巡护等技防措施，提升火源管理和火情监测等能力。

加强隐患整治。持续开展森林草原火灾隐患排查整治和查处违规用火行为专项行动，全面排查治理存在的森林草原火灾隐患，对发现的隐患建立台账，明确责任人，及时整改销号。采取高压态势，加大执法力度，从严从重打击林草区违规用火行为。

加大督查力度。市应急局、市规划和自然资源局联合成立森林草原防火工作督导组，对全市秋冬季森林草原防火工作督导检查，严防防火责任落而不实、野外火源管控不严、火灾隐患视而不见等突出问题，及松懈侥幸、麻痹大意、上紧下松、上急下缓等深层次问题，切实提升风险隐患排查质量，确保防控措施落实到村镇林场、防火卡点等基层末梢。



12月3日，太谷区梅苑山庄南山滑雪场上，小学员们正在教练员的指导下学习滑雪。当日，来自太原、榆次等地的300余名滑雪爱好者在这里，尽情享受冰雪运动带来的无限快乐。

本报通讯员 孙泰雁 摄



我市举行“12·4”国家宪法日暨宪法宣传周集中宣传活动

本报讯（记者崔斌）12月4日，我市在榆次区文化艺术中心广场举办2023年“12·4”国家宪法日暨宪法宣传周集中宣传活动，市委常委、宣传部部长王兵，市人大常委会副主任、榆次区委书记张英杰，副市长、市公安局局长靳润喜出席并与现场群众亲切互动。

今年12月4日是第十个国家宪法日，12月1日至7日是我国第六个宪法宣传周，今年宪法宣传周的主题是“大力弘扬宪法精神，建设社会主义法治文化”。

在文化艺术中心广场，晋中市和榆次区20余家国家机关工作人员通过悬挂宣传横幅、设置法律咨询点以及分发法律宣传资料等方式，开展集中宣传活动，为过往群众热情讲解宪法关于公民基本权利和义务的规定等内容。现场群众纷纷表示，通过此次活动，进一步了解到与日常生活息息相关的宪法知识和其他法律知识，今后遇到问题也会通过法律途径来维护自身合法权益。

据悉，“12·4”国家宪法日和宪法宣传周期间，我市将通过组织开展“凤鸣讲坛”法治专题讲座、“一季度一旁听”庭审活动、国家机关“谁执法谁普法”履职报告评议活动、专题法治知识答题活动、“法律明白人”法治故事宣讲比赛等活动，营造浓厚的尊法学法守法用法氛围。

新时代 新征程 新伟业
乡村行·看振兴

本报讯 羊养殖是左权的传统产业，也是当地村民重要的增收渠道。近年来，左权县全力做大黑山羊产业，叫响“左权羊”品牌，因地制宜把“羊经济”作为助农增收的特色产业之一。截至12月1日，全县羊饲养量超过32万只，养殖户达到了650余户。

左权县位于世界肉羊生长黄金纬度带，县域内崇山峻岭、气候宜人，是天然的森林氧吧，拥有牧草200余种、中草药500余种和丰富的山泉，具有独特的资源禀赋，非常适宜黑山羊生长。

“我县统筹布局、多点突破，继续推进左权羊全产业链发展，在以往建链、延链、补链基础上主要在‘强链’和机制运行上发力，推进龙头企业做强做大，扩大养殖规模，增强产业链的内部动能，重点实施‘1234工程’，即打造1个品牌、建设2个园区、提档3个基地、强化4个保障。”左权县现代农业产业发展服务中心主任成建文说。

万诚肉业有限责任公司作为“左权羊”产业“链主”企业，在实施年产百万只羊屠宰加工项目的基础上，依托“公司+基地+合作社+农户”发展模式，与平旺养殖、双植精育、新世纪等十大育肥基地签订有肥羊供给收购协议，合作社又与养殖户进行对接，实现购销过程中的价格统一、品种统一、标准统一。同时，引领成立左权养羊行业协会，发挥企业与政府沟通的桥梁作用，增加信息互通共享。

“在羊场经营模式上，我们采取‘公司投资+农户承包’方式，与农户签订养羊协议和收购合同，由公司统一供种、供饲料、收购和培训。”新世纪农业科技有限责任公司负责人巨华荣介绍，该公司先后建起太行黑山羊保种场、饲料加工厂、屠宰加工厂和商品育肥养殖场，形成农户散养、企业管理、集中出售的集约养殖模式。

左权县寒王乡平旺养殖农民专业合作社以湖羊养殖为纽带，将政府、银行、公司、合作社、基地、农户六方有机联合，发挥各自优势，成为全市农业产业化龙头企业，被评为晋中市农村科普示范基地，成功申报国家农业部肉羊标准示范场。合作社负责人李云介绍，目前，合作社可带动建档立卡脱贫户120户，带动寒王、拐儿、桐峪等乡镇12个村集体增收。

左权黑山羊胆固醇含量低、肉质鲜嫩、多汁味美、食药双补，养殖历史悠久、品种纯正，有一定的市场影响力、美誉度。万安实业公司山羊屠宰加工厂充分利用“左权太行山羊”地理标志畜产品认证品牌，开发黑山羊食用、养生系列产品，扩展活羊港澳养殖市场供应能力，将原生态、高品质、富营养的四季生态山羊，打造成山西太行山区特有的地方特色产品标签。万诚肉业负责人毛海江说：“左权黑山羊肉口感醇香劲道，备受市场青睐，节假日期间订单很可观，深受广东、福建、海南等南方城市顾客青睐。”

此外，左权县还积极建设国家级太行山羊品种繁育、羔羊育肥试验示范、太行山羊屠宰加工和产品开发生产基地，实施饲草种植和饲料生产加工、科技研发和营销模式创新、产业文化和康养融合发展示范六大工程。成建文说：“我们要打通饲料、青储、保种、育肥、加工和销售的全产业链条，让羊产业真正成为全县巩固脱贫攻坚成果的特色产业、有效衔接乡村振兴的保障产业、农民增收致富的支柱产业。”

（裴佳俊）

『左权羊』产业链『链』出富民『羊经济』

中国铁塔晋中市分公司
推动全市通信建设质量不断提升

本报讯（记者 闫淑娟 通讯员 任新娜）12月4日，记者从中国铁塔晋中市分公司获悉，今年以来，该公司坚持全面贯彻网络强国战略，坚定履行“共建共享”使命，充分发挥通信基础设施建设“国家队”和5G新基建“主力军”作用，协同三家运营商，通过统筹资源、统一建设、深化共享和专业化运营，全力支撑行业建设发展，不断提升全市通信建设质量。

强化学习组织，在细化安排上下功夫。今年以来，公司党委坚持以学促干，突出理论学习先导性，精心制定学习计划，扎实做好成果转化，努力在以学促干上取得新成效。

注重联系实际，在成果转化上下功夫。该公司作为我市通信联合办公室牵头单位，组织移动晋中分公司、联通晋中分公司、电信晋中分公司三家运营企业，开展“5G+数智

赋能”党组织联学联建活动，深入实施5G网络覆盖工程，推进5G融合应用。截至今年10月底，建设交付5G基站2303个，累计建设交付5G基站8189个，推动全市通信网络覆盖质量不断提升。同时，与联通晋中分公司成立党建联学联建工作室，攻克爱立信主设备超频闪断这一难题，成效显著。10月份闪断故障减少1336次，比整改前下降80.85%。

值得一提的是，铁塔晋中市分公司坚持需求导向、问题导向和服务导向，借力5G新基建等相关政策文件，多次与相关市政部门协调沟通交流，推动晋中市工程建设项目审批制度改革领导小组办公室正式印发《晋中市全面推进水、电、气、热、通信“一站式”集成报装服务工作方案》，实现市政资源综合有效利用，进一步提高工作效率，服务群众需要。