

“山西这十年”系列主题新闻发布会

“数读”山西十年生态巨变

本报讯 9月19日上午，中共山西省委宣传部举行“山西这十年”系列主题新闻发布会第十五场——省生态文明建设专场新闻发布会。省生态环境厅、省自然资源厅、省水利厅、省林草局有关负责同志详细介绍了党的十八大以来，全省上下深入贯彻习近平生态文明思想和总书记考察调研山西重要指示精神，建设美丽山西的进展和成效。

十年来，我省坚定不移打好蓝天、碧水、净土保卫战，还百姓更多的蓝天白云、青山绿水。优良天数比例由2017年的65.7%提高到72.1%，重污染天数比例降至0.5%，重污染天数减少了85%，PM_{2.5}年均浓度由55微克/立方米降低至39微克/立方米，首次进入“30+”区间；国考断面水质优良比例由55.2%提高到72.3%，三晋母亲河汾河全部提升到IV类水质以上，沁河、丹河、滹沱河、清漳

河等河流出境水质稳定保持II类水平；生态环境多项指标创有监测记录以来最好水平。

有序实施碳达峰碳中和山西行动，优化配置碳排放空间资源，倒逼总量减排、源头减排、结构减排，在全国碳市场第一个履约周期中，我省履约率达99.68%，高于全国平均水平。全省煤炭先进产能占比突破75%，新能源和可再生能源装机容量达到3889万千瓦，占比达到34.3%，2021年GDP增长中78%是由非煤产业拉动的，绿色发展韧性、持续性、竞争力不断增强。

我省全面落实黄河流域生态保护和高质量发展战略，扎实推进“两山七河一流域”生态修复治理，坚决守好“华北水塔”，筑牢京津冀绿色生态屏障。强化生态文明建设示范引领，右玉、芮城等8个县被命名为国家生态文明建设示范区，沁源、沁水等4个县入选“绿水青山就是

金山银山”实践创新基地，入选数量取得历史突破。

坚持把党的领导贯穿生态环境治理全领域、全过程，在全国率先设立省市县乡四级生态环境保护委员会，强力推动生态环境保护“党政同责、一岗双责”落实，构建起党委领导、政府主导、企业主体、公众和社会组织共同参与的生态环境治理体系。省级生态环境保护督察、生态文明目标评价考核和责任追究、河湖长制、排污许可、生态环境损害赔偿等一系列制度体系全面形成，大气、水、土壤、固废四大环境污染领域地方性法规实现全覆盖，出台地方标准23项，5.48万个固定污染源纳入排污许可管理。

十年来，生态环境是山西变化最大、成效最明显的领域之一，三晋大地蓝天白云成了常态、一泓清水畅流黄河、绿色处处映入眼帘，表里山河生态新画卷已经徐徐展开。

动植物种群数量增长

本报讯 生物多样性是生态环境质量的风向标。近年来，我省自然保护地建设和野生动植物保护取得了哪些成效？省林草局新闻发言人、副局长杨俊志在发布会上作了详细介绍。

加强自然保护地管理，目前，我省国家级、省级自然保护地共274个，其中，自然保护区46处、风景名胜区49

处、森林公园83处、湿地公园63处、地质公园19处、沙漠公园12处、草原公园2处。截至2021年，我省野生植物2743种，占全国的22.8%，陆生野生动物541种，占全国的24%。

据历时七年于2019年完成的山西省第二次全国重点保护野生动植物资源调查显示，全省野生动物种

群和高等植物群落得到有效保护，30余种植物、17种鸟类在我省有了新分布和新记录。全省野生褐马鸡近2万只，分布范围从吕梁山扩大到全省，成为名副其实的“省鸟”。华北豹除大同、朔州市外，其余9个市均有分布，初步统计有48个稳定种群、8个集中分布区，可识别个体132只，成为见证山西良好生态的名片。大鸨、鹤类、黑鹳、南方红豆杉等珍稀濒危物种分布区域扩大，种群数量稳步增长。我省越冬的大天鹅约13000只，灰鹤3000余只，大鸨和黑鹳增长到400多只。

1240余项。经过强力整治，2019年，汾河入黄断面水质率先退出劣V类；2020年6月，汾河流域国考断面全部退出劣V类；2021年，又全部提升至IV类水质以上，三年实现三个跨越。

在汾河水水质持续好转的基础上，我省建立省、市两级水环境纵向生态补偿机制和汾河流域上下游横向生态补偿机制，2021年全省生态转移支付资金达到17.37亿元，初步形成责任共担、污染共治的流域补偿工作局面。

(本组稿件由贺娟芳采写)

治理汾河三年三跨越

本报讯 汾河是黄河的第二大支流，也是山西的母亲河，这几年汾河发生了翻天覆地的变化。9月19日，记者从新闻发布会上了解到，十年来，我省持续加强汾河的治理工作，如今的汾河再现碧波荡漾的美景。

汾河全长716公里，流经我省6市45个县（区），流域面积占到全省总面积的四分之一，流域内人口占

到全省的39%。由于开发过度、植被破坏、采砂排污等原因，汾河一度出现“有河无水，有水皆污”的景象。2017年以来，我省对汾河污染治理发起强力攻坚。通过“查、测、溯、治”，拉网式排查出入河排污口5847个，全部追溯源头、实施分类整治、补齐治污短板，累计投入180亿元，实施各类水污染治理工程

在汾河水水质持续好转的基础上，我省建立省、市两级水环境纵向生态补偿机制和汾河流域上下游横向生态补偿机制，2021年全省生态转移支付资金达到17.37亿元，初步形成责任共担、污染共治的流域补偿工作局面。

“山西科学讲坛”送课上“门”

本报讯 2022全国科普日的主题宣传于9月15日至21日在我省各地集中展开。连日来，山西省科技馆公益讲座“山西科学讲坛”，通过线上线下相结合的方式举办了系列科普讲座，广受好评。

来自中核七院产业与技术研究院副院长、清华大学工程物理系核科学与技术博士研究生、高级工程师李维杰，为大家带来了题为《核你一起点亮世界》的科普报告。李老师围绕核工业发展史、核反应、核燃料、辐射防护、核技术应用等方面，带领大家走进了神秘的核世界，领略了核科学及令人振奋的核工业精神，使大家认识到核电是安全清洁的能源，辐射无处不在但并不可怕。本次讲座线上线下相结合，有近600名听众聆听讲座，并参与了话题互动，气氛热烈。

中科院山西煤化所研究员、博导、课题组长、中科院炭材料重点实验室副主任、中科院石墨烯工程实验室副主任陈成猛，带来了题为《炭材料让世界更美好》的科普报告。讲座中，陈老师带大家走进了炭材料的神奇世界，介绍了碳纤维、石墨、储能炭等新型炭材料，同时介绍了山西特色的碳减排路径，以及炭材料的重大机遇与挑战等内容。本次讲座线上线下共有5万余人聆听。讲座结束后，陈成猛耐心地为听众朋友解答问题。

(郭蓉)



9月18日，山西财经大学迎接学子返校。佩戴口罩的学生在进行了测温、登记、行李消毒后，有序进入校园。

王韵菲 摄

各县(市、区)一周臭氧污染排名

(2022.9.12—2022.9.18)

根据山西省太原生态环境监测中心数据，我市各县(市、区)2022年9月12日—9月18日臭氧污染由轻到重排名如下。

县(市、区)	臭氧值 (微克/立方米)	排名	同比变化率 (百分比)
清徐县	167	1	-12.6
古交市	170	2	-4.5
尖草坪区(不含上兰)	171	3	-8.1
阳曲县	172	4	-2.3
万柏林区	175	5	-8.9
娄烦县	176	6	+4.8
小店区	177	7	-5.3
迎泽区	178	8	-4.3
杏花岭区	178	8	-4.3
晋源区	179	10	-2.2

余益铮同志逝世

太原市欣泉食品有限公司（原太原市食品一厂）离休干部余益铮同志，因病于2022年9月19日逝世，享年95岁。

余益铮同志1949年1月参加革命工作，1954年4月加入中国共产党。

山西大学通识课“宽口径”培养人才

本报讯 开学伊始，山西大学“晋剧身韵技巧与脸谱服饰”的课堂上传出了阵阵喝彩声，青年表演艺术家方建一身着蟒袍，头戴六尺长翎，舞动翎子，展示出优美身段，边唱边讲解，学生们听得如痴如醉。山西大学通过课程实现通识教育基础上的“宽口径”人才培养，本学期开设这样的校本通识课有200余门。

“晋剧身韵技巧与脸谱服饰”课程是校本通识课“文史哲经典与文化传承”模块中的内容，老师扮演的是小学生，饰演折子戏《小宴》中的吕布，他通过摆翎、甩翎、竖翎、旋翎、扫脸等演示，向同学们讲解晃、抖、弹、拗、衔等翎子功技巧和人物表现出的心情，带领同学们探索戏曲之美，领悟优秀传统文化精髓。

山西大学通识课分7个模块，共计有300多门课

程。《大脑探秘与类脑人工智能》《艺术中的物理学》《动物的求偶行为与人类的择偶》《厨房里的化学》《走进核能》……这些课程的内容涵盖了文史哲经典与文化传承、社会发展与现代性认识、科技进步与科学认识、艺术创作与审美体验、阳光体育运动、创新创业教育等内容。

据介绍，这些课程在开发设计时聚焦并满足学生多元化需求，淡化专业教育，突破单纯的“专业视域”和“知识视域”，突出学科交叉性和专业融合度，把跨专业的思维方法和普适性技能作为教学重点，帮助学生形成基本的人文素养、思想视野和精神感悟，以利于学生知识体系的优化和创新能力的培养，最终达到提升人才培养质量的目标。

(张晓丽、张颖)

停水通知

兹因配合平阳路东二巷管线工程，需对供水管线进行改迁，定于2022年9月21日10时—2022年9月22日10时在下列区域实施停水：

平阳路东二巷(平阳路——巷尾)

平阳路(王村南街——北园街)

望相关区域内的用户周知并提前做好储水准备，因停水给您带来的不便请予以谅解。

太原供水集团有限公司

2022年9月19日

停水通知

兹因配合坞城东街管线工程，需对供水管线进行改迁，定于2022年9月20日15时—2022年9月21日15时在下列区域实施停水：

坞城东街(坞城路——太榆路)

望相关区域内的用户周知并提前做好储水准备，因停水给您带来的不便请予以谅解。

太原供水集团有限公司

2022年9月19日

山西省临汾公路管理段 临汾市尧都区公安局交警大队关于对国道520线实施应急交通管制的通告

目前尧都区境内道路因受连续降雨影响，已经发生多处坍塌、水毁、滑坡等自然灾害，国道520线多处路段山体出现碎石滑落，已严重威胁行车行人安全。目前该路段已不具备通车条件。为确保人民群众出行和生命财产安全，山西省临汾公路管理段将对该路段进行紧急抢修，根据《中华人民共和国道路交通安全法》等法律规定，自即日起对该路段实施应急交通管制，现将有关情况通告如下：

一、交通管制路段：国道520线K36+300—K38+535处。

二、交通管制时间：2022年9月22日8时起实施应急交通管制，结束管制时间另行通知。

三、交通管制措施：变道绕行。

山西省临汾公路管理段
临汾市尧都区公安局交通警察大队
2022年9月19日