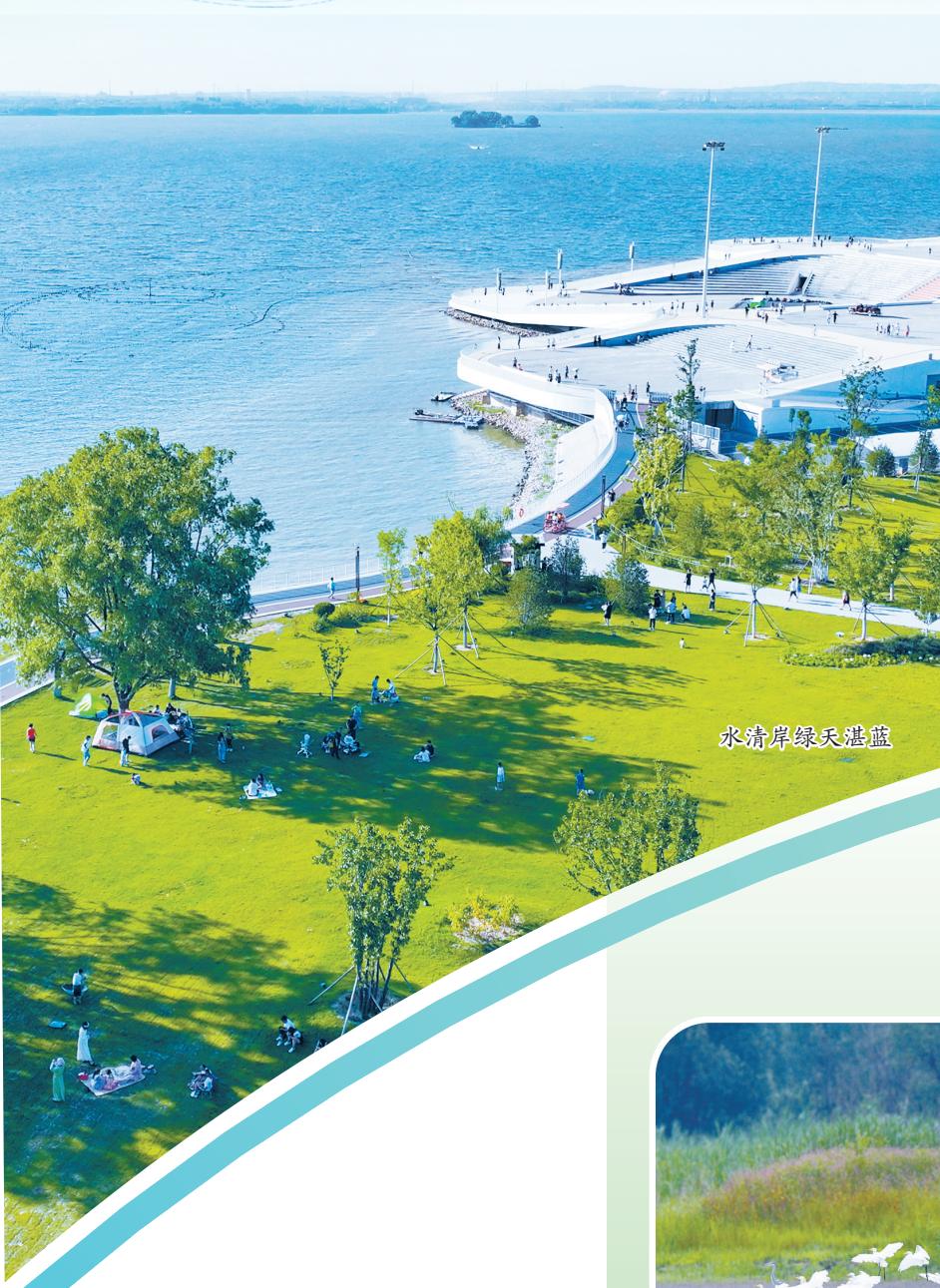


打造天蓝地绿水清景美生态家园



全链条绿色重塑 全要素低碳转型

一块煤，从地下几百米的矿井中开采出来，经交通工具送往各地，最后由煤化工等企业进行加工利用。作为老工业城市，在这条煤产业链上，2024年，我市“低碳”之变正在悄然上演。

煤矿智能化转型实现“降碳”开采。轻点采煤按钮，设备自动运行，在潞安化工集团李村煤矿综采工作面，一个将远程控制、视频监控、规划开采、视频分析等多种功能集于一体的智能化驾驶舱，让综采工作面实现设备远程集中控制常态化，生产人员减少20%，生产效率提高15%。据统计，截至目前，我市已建成智能化矿井20座，实施绿色开采矿井达22座，先进产能占比93.2%，煤炭产业发展的含绿量、含新量不断刷新。

“油转电”实现煤炭“低碳”运输。以前，发往省内或省外周边地区的煤炭，主要靠柴油货车运输。2024年，我市将交通领域绿色转型作为全市社会经济绿色转型的基础工程之一，鼓励46家大型源头企业更新新能源重卡汽车，最新数据显示，全市新能源重卡登记量达3584辆。其中，作为我市工业运输重头的大型工矿企业，大宗货物运输短途接驳新能源汽车运输比例逐步提升。潞安化工集团王庄煤矿和古城煤矿、山西三元煤业股份有限公司下霍煤矿新能源汽车运输比例达85%以上。以200辆新能源重卡为例，每年可节约640万升柴油，可减少二氧化碳排放量1.68万吨，3584辆新能源重卡减排效益显而易见。

煤化工技术实现煤炭“低碳”利用。在传统用煤炭炼钢过程中会产生煤气副产品，如果把煤气放散，就会造成大气污染，严重影响环境；如果把煤气放散时点燃，便会造成资源浪费。2024年，首钢长治钢铁有限公司进行了富余

煤气双超发电改造，最大限度地把煤气回收，通过先进技术使其充分燃烧，从而带动发电机发电，年发电量可为公司节约标煤9.2万吨。火力发电厂的废料炉渣，还可以用来看做建筑材料。山西住工建筑科技有限公司，利用粉煤灰、废炉渣做出了装配式混凝土制品，产品热销省内外。煤炭还可以用来制氢。金鼎钢铁集团煤焦化有限公司正在建设的LNG驰放气制高纯氢联产液氨项目，在有效整合企业现有煤气资源和LNG产能基础上，生产高纯度的氢气和液氨等工业必需品，继续延伸煤化工产业链条。

如果说，煤只能代表传统能源，再看我市新能源产业发展。

襄垣“源网荷储”一体化项目关键子项目——太平金烨110千伏输变电工程现场，风电光伏的“绿电”就近接入电网，服务襄垣经开区40多家企业，年供电量约12亿瓦时。

长子县仙翁山风电场，白色风机随着风塔上的巨大桨叶悠悠转动，源源不断的清洁电能被输送。仙翁山风电场全年累计发电量1.87亿度。

追风逐日，抢占新能源赛道。目前，我市潞城天辰15万千瓦风电、武乡长电10万千瓦风电、屯留粤电10万千瓦风电、沁县华能二期10万千瓦光伏发电……一批新能源项目正在火热推进。

统计数据显示，2024年1月至8月，全市原煤产量10788.5万吨，全市新能源和清洁能源装机487.02万千瓦，占比33.52%，仍在不断攀升。

从一家企业到一条产业链，从一条产业链到一方领域，长治这座城正聚焦核心、大胆创新、聚力转型，引领各行各业向“绿”发展，经济“含绿量”“含新量”不断提升。



全地域绿色规划 全时空以“绿”先行

不断充实林长制专班，市、县、乡、村四级林长组织体系目前达1026人，重点时期、关键区域加密巡林频次，全方位、全地域加强增绿护绿、隐患排查，努力守护好每一片绿荫、每一寸绿草。

林业产业化，灵活“用绿”。围绕“生态产业化、产业生态化”的目标，积极探索绿水青山转化为金山银山的产业发展途径，推动林草产业提质增效和转型发展。紧扣林下种植、林下养殖、林下采集加工、森林旅游与森林康养“四大体系”，重点打造药、林草、林菌、林禽、林畜、林蜂“六大模式”，全力推动林草产业提质增效，实现产业链延伸、价值链提升、增收链拓宽。目前，全市林下经济已发展21.67万亩，建成林下经济发展合作社92个，从事林下经济农约3.85万人，人均年收入达0.56万元，全市林下经济发展总产值8.58亿元……

以太行一号旅游公路为纽带，我市还开展了通道绿化、净化、美化三项行动，推进“生态修复+旅游产业”，宜树则树、宜花则花、宜草则草，以绿水青山吸引人、留住人，把优良的生态环境作为发展文旅康养产业的优质资源，努力让百姓收获金山银山。

人不负青山，青山定不负人。随着生态环境质量的总体改善，2024年，我市成功入选全国首批城市减污降碳协同创新试点、国家深化气候适应型城市建设试点、全省首批市级水网先导区、第二批全国市级水网先导区，一系列相关工作赢得国家、省级部门认可。

如今，漫步上党大地，绿韵为裳，映照着干群一心对人与自然和谐相处的不懈追求；山水塑形，见证了绿水青山向金山银山转化的生动实践。

踏上新起点，踏上新征程。今后，我市将始终坚持把“以人民为中心”思想贯穿于绿色发展、共享发展、创新发展的全过程，不断汇聚起美丽长治建设的磅礴力量，让群众的“生态幸福”更可持续、更有保障。



白墙瓦黛绿作底