

张吉福在桑干河御河巡河调研时强调

坚持系统治理多元互补 加快水生态全域修复 努力蹚出一条大同兴水治水新路子

本报讯（记者 李明璇）日前，省委常委、省副总河长、市委书记、市总河长张吉福来到桑干河、御河重点河段，就河道治理、生态修复等工作开展巡河调研。他强调，要深入贯彻落实习近平总

书记在推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上的重要讲话精神和视察山西重要讲话重要指示，全面贯彻新发展理念，坚决落实省委省政府决策部署，治理五河、连通五库、延伸两线，多元互补、丰枯调剂、集约节约，加快水生态全域修复，努力蹚出一条大同兴水治水新路子。

市委常委、市委秘书长周鹏，市委常委、副市长龚孟建，市政协副主席、平城区委书记李继忠等参加调研。作为典型的资源型城市，“煤长水短”一直是制约我市经济社会发展的主要因素之一。近年来，市委市政府把兴水治水摆在更加重要位置，启动实施了河道治理、水源置换等一批重大水利工程，全面推进农村饮水安全全覆盖，狠抓水资源节约保护，全市供水保障能力持续提升，水生态环境明显改善，水利支撑和保障全市经济社会发展取得了

决定性成就。“十三五”以来，全市累计投入水利资金67.2亿元，实施重点水利工程66项，新续建小型水库5座，置换压采地下水8908.2万立方米，发展高效节水灌溉面积5.9万亩，巩固提升1379个村、116.09万农村人口饮水安全问题，治理河道187公里、小流域194.8平方公里、水土流失面积248万亩。桑干河干流及御河入桑干河口河道综合治理共涉及5个项目，河道治理长度77.56公里。在御河北村河段，张吉福实地查看了绿色景观和生态保护工作，详细了解一期工程建设进展。他强调，要按照山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的思路，立足高起点高标准，持续推进后续工程规划提升实施，修复水域湿地，重建流域水系，实现水量丰起来、水质好起来、风光美起来的目标，打造河畅水净湖美岸绿的幸福河。御河入桑干河交汇口，草木葱郁、碧波荡漾，景色宜人。张吉福沿河而行，边走边看水体水质、河道治理、景观绿化、岸线管理等情况。他强调，要强化系统治理，人水和谐、产城融合，持续涵养水源、恢复生态，重塑人水关系，打

中国(太原)煤炭交易中心综合交易价格指数环比上涨0.37%

新华社太原6月14日电（记者 吕梦琦 解园）中国(太原)煤炭交易中心14日发布的最新一期综合交易价格指数为157.78点，环比上涨0.37%。

具体来看，动力煤指数140.76点，环比上涨0.99%；炼焦用精煤指数177.54点，环比上涨0.02%；喷吹用精煤指数186.45点，环比持平；化工用原料煤指数154.93点，环比下跌0.79%。

中国（太原）煤炭交易中心分析认为，宏观经济稳定向好，下游用户拉运积极性普遍较强，煤矿出货顺畅，部分产地煤矿价格小幅上调；炼焦煤方面，近期产地多数煤矿生产以保安全为主，个别煤矿限产停产，炼焦煤生产增量有限，对价格有一定支撑作用。

奋斗百年路 启航新征程

立足区位优势 实施“特”“优”战略 我市“三个一批”推动设施农业高质高效发展

同心奔小康

本报讯（记者 苑捷）今年以来，我市按照农业“特”“优”发展战略，充分发挥冷凉蔬菜的发展优势，围绕新建一批、改造一批、提升一批的思路，进一步加快设施农业发展，努力提升我市“菜篮子”产品生产能力和均衡供应能力，切实增加农民收入，推动我市蔬菜产业高质、高效、高速跨越式发展。

近年来，我市立足区位优势，在设施农业的发展上持续发力，大力实施设施蔬菜百万棚行动计划，经过10多年的持续发展，设施农业建设实现了区域化布局、规模化建设、标准化生产和产业化开发的跨越式发展，成为农民增收的重要渠道。据统计，截至2020年底，全市累计建设各类温室大棚16.7万栋，其中日光温室5.6万栋、塑料大棚11.1万栋，设施农业总占地面积达到24万亩，设施蔬菜产量达90万吨，产值达20亿元。我市还积极争取中央设施蔬菜集中连片和省级设施农业建设工程等项目，示范带动设施农业规模化标准化建设，已累计建成规模化设施农业园区256个，创建部、省级设施蔬菜标准化生产示范园61个，建成集约化育苗场32个，年育苗1.7亿株，蔬菜

良种覆盖率达95%。同时，我市在设施农业特色、优质上大做文章，由传统的蔬菜种植向附加值更高的草莓、西瓜、甜瓜、食用菌等种植产品转变。其中发展草莓4000亩、西瓜1.2万亩、甜瓜4300亩、食用菌2500万袋，提高了设施农业的质量和经济效益。

今年以来，我市按照《山西省人民政府办公厅关于印发设施农业发展2021年行动计划的的通知》要求，着力在“三个一批”上下功夫，进一步推动设施农业高质高效发展。新建一批。今年全市要新建日光温室170亩、塑料大棚2000亩，进一步提高蔬菜生产和均衡供应能力；新增蔬菜集约化育苗场3.9万平方米，全面提升蔬菜良种覆盖率；新增食用菌2300万袋，不断壮大食用菌产业。改造一批。着力改造设施陈旧、结构不合理、保温性能差、承载能力低、安全隐患大的老旧温室180亩，尽快恢复生产功能，提高土地产出率、资源利用率和劳动生产率。提升一批。创建设施蔬菜（含食用菌）标准化示范基地18个，进一步完善基础设施配套，提高新技术、新装备应用率，提升产品附加值，增强市场竞争力。

端午假期旅游市场平稳有序

本报讯（记者 陈杰）端午假期，我市旅游市场秩序平稳有序，全市纳入重点监测的云冈石窟、恒山、华严寺等8家景区累计接待游客78330人次，实现门票收入735.93万元。这是记者从市文化和旅游局获悉的。

今年端午假期，我市各大景区推出了“粽情端午 乐游畅游”等多项主题活动。魏都水世界推出“紧跟潮流脉搏，助力端午节”活动，内容有赛龙舟、挂艾草、避五毒、放纸鸢、吃粽子、挂丝线等传统端午民俗体验，让游客在清凉戏水时，感受传统文化的魅力；方特景区的“粽情端午 乐游方特”活动，让游客通过参与大型电音节、旱地龙舟赛等，丰富出游体验；在云冈石窟、云冈石窟博物馆举行“中国与世界”特别展、云冈石窟美术馆举行“丝路精魂——古代龟兹石窟壁画摄影艺术展”，游客在接受艺术熏陶的同时，还欣赏了《西天梵音》乐舞表演。此外，浑源县开展的“探寻非凡遗存 对话千年古县”体验活动，在网络传播下热度持续攀升，吸引了众多游客前往感受传统文化。

假期，各县区打造的“生态+休闲”乡村旅游，以双向赋能助推全市乡村旅游持续走热。灵丘县车河有机社区、花塔民俗文化村、上下龙泉村等乡村旅游示范村，是游客自驾游、休闲游的首选地；平型关景区红色旅游热度不减，参观者络绎不绝。云州区唐家堡有机黄花种植基地，游客们前往体验农家乐，火山群国家地质公园吸引了体育爱好者进行户外健身。此外，李二口、守口堡、得胜堡、摩天岭等长城沿线，广灵洞西古堡，浑源神溪国家湿地公园等乡村景点，都是游客感兴趣的出游打卡地。大家穿行游走在美丽乡村，兴致勃勃体验农事农活、悠闲自在感受山水风光，通过包粽子、品尝农家菜、体验采摘等方式，感受乡村魅力，度过了一个快乐的假期。

关于全市“两优一先”拟表彰对象的公示

责任编辑 孙 权 卢勇杰 版面设计 杨张军



端午假期,天气舒爽宜人,我市各景区景点吸引了众多市民和周边地区游客参观游览。图为游客在华严寺景区游览。

奋斗百年路 启航新征程

学党史 悟思想 办实事 开新局

煤炭清洁高效利用：强力推进绿色低碳发展

本报记者 张世敬

大同是能源大市，煤炭是宝贵资源。近年来，我市深入贯彻国家和省各项战略部署，大力实施“1+4+6”产业振兴工程，不断加大煤炭清洁高效利用力度，山西清洁碳经济产业研究院建成从煤电烟气中捕集二氧化碳，并将二氧化碳转化为碳纳米管的生产线；晋能控股集团强力推进煤炭绿色智能开采和清洁高效利用，充分发挥能源产业“稳定器”作用；市煤炭清洁高效利用研究所7个试验平台全部建成，其循环流化床燃煤锅炉技术产品产值超过300亿元……一个个项目，一项项成果，推动大同坚定不移走出一条绿色清洁低碳发展之路。

变“碳”为宝，二氧化碳变身新材料

“这是我们从大唐云冈热电公司烟卤里捕集到的二氧化碳，浓度可提纯到99.9%以上。虽然量不大，但我们每天都在为大同减排二氧化碳。”山西清洁碳经济产业研究院院长宋维宁博士表示。

2020年8月，在市委、市政府的“撮合”下，正在寻找合作方的碳经济产业研究院与云冈热电公司正式“联姻”。

二氧化碳不仅是工业废气，也是造成全球变暖的主要因素之一，主动捕集生产过程中产生的二氧化碳是减少排放的有效手段。世界首个煤电二氧化碳捕集及资源化利用全产业链生产线示范工程项目在我市落地投产后，为我们展示了一幕幕变“碳”为宝的神奇转变。在云冈热电公司，含杂质的二氧化碳烟气经脱硫吸收塔而出，顺着蜿蜒的管道进入捕集设备，经过冷却、碱洗、吸收、解吸、压缩、提纯、液化等程序，99.9%以上纯度的液态二氧化碳便生产了出来，注入储罐成为碳经济产业研究院的生产原料。该项目年捕集云冈热电公司二期3号、4号机组二氧化碳约1280吨，然后转化成碳纳米管及其复合材料。今年3月底，该项目的碳纳米管导电浆料生产线生产出了第一批锂电池导电浆料，并提供给天津市神池股份有限公司进行锂电池导电剂的试用。“碳纳米管导电浆料、导电粒料、导电胶、导热硅脂、5G手机散热膜……这些二氧化碳变废为宝转化来的碳基新材料经济价值较高，而且同时实现了煤电生产过程中二氧化碳和大气污染物的双零排放，我们有信心在大同打造千亿级的二氧化碳产业。”宋维宁告诉

记者。

晋能控股集团，按下碳达峰、碳中和行动“快捷键”

成立战略研究工作组，与中国煤炭科工集团签订碳达峰、碳中和战略合作协议开展技术攻关；筹建具有全球引领、国家战略科技力量的煤炭绿色低碳清洁利用国家实验室；与省政府、华为技术有限公司等联合成立智能矿山创新实验室，发力煤炭清洁高效利用等科研攻关……

去年以来，晋能控股集团将新发展理念全面贯彻落实到煤炭清洁高效利用等各项工作中，加速实施碳达峰、碳中和行动。“通过输煤栈桥皮带把煤炭从矿井直接运到电厂，转化为清洁电力后再进行销售，一方面减少了煤炭运输成本增加了销售收入，另一方面也避免了通过汽车运煤造成的空气污染。”

（下转第二版）

创新生态争一流 转型发展蹚新路 转型——大同在行动

坚定不移走绿色清洁低碳发展之路

本报评论员

资源型地区经济转型发展是习近平总书记为我们指明的金光大道，建设转型综改示范区是党中央授予山西的金字招牌。我们要牢记习近平总书记“在转型发展上率先蹚出一条新路来”的殷切嘱托，把转型发展作为新时代大同发展最鲜明的特征，聚焦“六新”求突破，特别是在煤炭清洁高效利用上精准发力，坚定走出绿色清洁低碳发展之路。

去年9月，习近平总书记在联合国大会上郑重宣布我国力争在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的目标，为我国绿色低碳发展擘画了宏伟蓝图。作为全国能源重化工基地、典型的资源型城市，近年来我市深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示，按照省委“四为四高两同步”总体思路和要求，努力打破传统思维惯性和路径依赖，加快能源重大技术突破和颠覆性技术探索，开展二氧化碳捕集封存利用、煤炭清洁高效利用、节能环保等前沿技术攻关，不断加大煤炭清洁高效利用力度，山西清洁碳经济产业研究院建成从煤电烟气中捕集二氧化碳，并将二氧化碳转化为碳纳米管的生产线；晋能控股集团强力推进煤炭绿色智能开采和清洁高效利用；市煤炭清洁高效利用研究所七个试验平台全部建成，其循环流化床燃煤锅炉技术产品产值超过300亿元，诸多项目和技术成果有力推动我市从资源驱动加快转变到创新驱动上来，以动力变革牵引质量变革、效率变革，实现更高质量发展。

唯有蹚新路，才能有出路。实现碳达峰碳中和目标，对我们这座能源大市来说，既是挑战更是机遇。加快推进资源型经济转型发展，既要努力走出“一煤独大”的结构困境，也要充分利用好煤炭资源优势，不断加大技术创新力度，不断提高煤炭资源利用水平。按照“十四五”规划“一城五地”的战略定位，我市将建设成为全国绿色电力输出基地，现代绿色能源生产、供应、消费、管理基地及创新与示范应用的综合示范城市。实现这一目标，就要广泛集聚创新资源，不断催生创新成果，着力构建新能源全产业链体系，将大同能源、电价优势转化为产业集聚优势，为蹚出一条转型发展的大同新路赢得更大的机遇和空间。

曾经的重要污染源二氧化碳变身一变成成为碳基新材料，一系列技术创新应用为企业节约了大量生产成本，并创造出越来越可观的经济价值。在绿色清洁低碳发展之路上昂扬奋进的大同，一个能引领、可借鉴的路径和样板越来越清晰，展望未来，在资源型城市走出新路的探索进取中我们必将展现更大的作为。

全市今年将创建30个市级示范家庭农场

本报讯（记者 苑捷）日前，记者从市农业农村局获悉，我市今年将再创建市级示范家庭农场30个，进一步促进我市家庭农场发展，培育一批规模适度、生产集约、管理先进、效益明显的家庭农场。目前，各项创建工作已全面展开。

近年来，我市深入贯彻落实中央、省、市关于培育发展家庭农场的决策部署，紧紧围绕家庭农场数量质量双提升工作目标，坚持“农户主体、规模适度、市场导向、因地制宜、示范引领”原则，突出抓好培育发展和示范创建两个关键环节，按照“发展一批、规范一批、提升一批、推介一批”的思路，积极引导扶持各类家庭农场发展壮大。截至目前，我市在全国家庭农场名录系统共登记家庭农场1738家，其中省级示范

家庭农场42家、市级示范家庭农场75家、县级示范家庭农场116家。

为做好今年市级示范家庭农场创建工作，市农业农村局下发了《关于开展2021年市级示范家庭农场创建工作的通知》，要求各县区农业农村（农经）部门严格按照要求，有序组织开展创建工作，择优申报创建市级示范家庭农场，并鼓励县级农业农村（农经）部门开展县级示范家庭农场创建工作。市农业农村局对申报创建市级示范家庭农场在申报主体、基础设施、经营范围、标准生产、财务管理、示范效果等方面提出了明确要求，特别是在科技运用、生产技能、经营模式、产品营销、管理水平等方面要求对周边农户具有较强的示范效应，并带动当地农民增收致富。