

高碳行业如何实现低碳发展

——太原石化行业环保设施向公众开放现场直击

石化行业是传统的高碳行业。如何把一个绿色、高端、智能的石化企业讲给公众听？4月21日，市生态环境局组织市民代表、环保志愿者和媒体记者共计50余人，走进中石化太原分公司滨河加油站，带领大家“零距离”感受一个现代石化企业的绿色转型足迹。

绿色化转型：加油站闻不到汽油味

“大家有没有闻到汽油味？”滨河加油站工作人员张丽华问道。“没有！”大家异口同声地回答。作为生态环境部“新四类”行业首批环保设施向公众开放单位，滨河加油站作业区一套银白色的三次油气回收装置，吸引了大家的注意。这套油气回收装置是2024年建成投用，采用“冷凝+膜分离”先进技术，油气处理率高达99.9%，挥发性有机物（石化行业的主要污染物）减排效果十分显著。张丽华解释说，所谓“三次油气回收”，重点针对三大环节：一次回收主要是油罐车卸油环节，采用密闭卸油工艺，将卸油时油罐内挥发出的油气，直接回收至油罐车油罐内，从源头杜绝油气逸散到空气中；二次油气回收是加油枪作业时的回收，加油枪自带密闭回收功能，加油过程中，车辆油箱内挥发的油气，会通过加油枪同步抽回地下储油罐，彻底解决加油时的油气异味问题；三次油气回

收是对储油罐呼吸、油品静置时多余的油气，进行集中收集、冷凝净化处理，将油气转化为液态汽油回收再利用，实现油气全流程闭环管控。包括滨河加油站在内，目前，中石化太原分公司已完成24座加油站的三次油气回收改造。

高端化突围：每一滴水都“物尽其用”

在加油站洗车房旁，一辆辆车排列整齐，有序进入自动洗车房。与传统洗车不同，这套智能循环洗车机系统的最大特点是，洗车机搭载着水循环处理系统。扫码后，依次用中水、洗洁精水、清水、蜡水四道工序洗车，最后吹干。洗车产生的污水会流入污水区，经过一级、二级、三级沉淀，再过滤、净化处理后成为中水，循环往复用于洗车，循环利用超过80%。“普通洗车一次要耗掉300升水，在这里只用18升到20升水就能洗得干干净净。”现场工作人员介绍，“现在洗一辆车，我们成本才1元钱。”早在10年前，滨河加油站便完成双层罐改造，不但安全防护能力显著提升，也消除了单层罐长期地易污染土壤和地下水的隐患。现场看到，通过设置环保沟、水封井、集液井，实现了清污分流，“决不让一滴超标污水进入江河湖海”。

智能化渗透：自动感光减少能耗

天气晴好，加油站罩棚顶和办公楼楼顶的一组组光伏板泛着微光。“这些屋顶光伏板共258块，总发电功率65.1千瓦，发电量可满足站内部分用电需求。”张丽华介绍。鲜为人知的是，加油站照明亮度会随着车流而不断变化。当顾客或车辆进入罩棚区域时，灯具自动提高至100%亮度；当顾客或车辆离开后，灯具自动降低至25%亮度，实现人来灯亮人走灯暗，综合节能节能约50%以上。该加油站采用智能照明系统，运用电力载波等传输方式，实现对灯具的智能化控制。“看，这里还能充电。”参观的人群将目光聚焦在加油站北面一排敞开式简易房上，只见站内10余个充电桩前一辆辆新能源汽车正在安静充电。工作人员介绍，中石化太原分公司已建成19个分布式光伏站点，总装机量805千瓦，运营充电桩51座、充电桩703把，碳排放总量较年度计划下降2%以上。“公司每年用于环保设施的运维费用在400万元左右。”中国石化太原石油分公司经理、党委委员郝金玮表示。把一座现代加油站的高端、智能、绿色，拆解成了一个可以看见、可以理解的现场片段，此次公众开放日活动，已转化为与社会公众之间更加稳定、更加真诚、更加可持续的沟通桥梁，也让人在细节里感受到美丽太原建设的铿锵脚步。 记者 任晓明

转作风 优环境 促发展
奋进“十五五” 太原在行动

本报道 连日来，市城管照明部门畅通居民反馈问题的渠道，收集群众的意见建议，推动城市照明工作从“被动整改”向“主动服务”转变，相继消除了和平北路与西矿街交叉口、新源里东区北巷、荣军北街的照明盲区，点亮周边居民回家路。

和平北路与西矿街交叉口因地铁施工改造，导致照明设施照度不足，存在安全隐患。市城管照明部门详细测量了路口照度，排查了照明设施现状，新增投光灯4组，并完成线路调试、角度校准与亮度优化等配套工作，改善了周边的夜间照明条件。新源里东区北巷因原有供电电源被拆除，造成该路段路灯不亮。市城管照明部门通过现场勘查摸排，高效完成150余米电缆敷设及3套路灯加装调试工作，让小巷重新亮堂起来。针对荣军北街存在的照明设施缺失等问题，市城管照明部门展开摸排，细致标注了该街及周边区域的照明需求点位，并按照城市照明建设标准，对灯杆选型、灯具配置等严格把关，设立灯杆8基，安装LED照明灯具20余套，全面消除路段照明盲区，显著提升群众夜间出行安全感与舒适度。市城管局城市照明管理中心有关负责人表示，将对背街小巷、老旧小区照明情况展开“回头看”，动态更新照明设施台账，完善日常巡查、应急维修长效机制，加快补齐短板，提升城市夜环境。（任晓明）

城市照明有“温度”有“亮度”

郑村革命烈士陵园纪念馆开馆

本报道 在太原解放77周年之际，迎泽区郑村革命烈士陵园于4月24日举行纪念馆开馆暨揭牌仪式。仪式在庄严肃穆的氛围中进行，旨在铭记历史、告慰英灵、启迪未来。

在郑村革命烈士陵园，安睡着太原解放战役中英勇牺牲的1532名革命烈士。新建成的纪念馆，集中展示战役的壮阔历史与先烈们的丰功伟绩，为干部群众特别是青少年提供重要的爱国主义教育和革命传统教育平台。纪念馆的建成开馆，是迎泽区深入贯彻落实关于用好红色资源、赓续红色血脉重要指示精神的重大举措，对教育引导干部群众铭记光辉历史、传承红色基因、凝聚奋进力量具有重要意义。退役军人代表在仪式上深情追忆了人民军队的光荣传统，表示将永葆军人本色，继续发扬革命精神，积极投身地方建设。仪式结束后，大家进入纪念馆参观，通过观看历史图片、实物展陈、影像资料等，重温那段烽火连天的峥嵘岁月，感受革命先烈的理想信念、崇高的家国情怀和视死如归的英雄气概。大家表示，将进一步学习弘扬革命先烈的伟大精神，将缅怀之情转化为实干担当、砥砺前行、不懈奋斗的动力。迎泽区将充分发挥纪念馆的宣教功能，讲好党的故事、革命的故事、英雄的故事，使其成为开展理想信念教育、爱国主义教育、党史学习的重要阵地。同时，保护好、管理好、运用好这一红色资源，不断挖掘其时代价值，从革命历史中汲取智慧和力量。（王勇）



4月25日、26日，小店区实验小学、小店区育才小学的一年级至三年级共180余名学生走进太原日报社开展主题研学活动。学生们参观了太原日报社数字馆，了解太原日报社发展史，学习新闻写作方法。 张昊宇 摄

汇聚青春力量 建设美丽太原

本报道 4月22日，由省生态环境厅指导、市生态环境局主办的践行习近平生态文明思想主题宣讲活动，在山西工程职业学院（龙潭校区）启动。本次宣讲主要围绕习近平生态文明思想核心要义、发展历程、太原生态实践成果、生态环境法典解读、青年责任行动、青春寄语六大内容展开，用贴近校园、贴近生活、贴近青年的语言，系统阐释生态文明“为什么建、建什么、怎么建”以及“生态兴则文明兴”的深刻内涵，让宏大理论变得可感可学、入脑入心。宣讲现场，生态环境部门还向广大师生发出倡议，鼓励大家践行低碳出行、光盘行动等十项青春“微行动”，从小事做起、从身边做起，做生态理念的积极传播者、绿色生活的模范践行者、环境监督的青春“哨兵”。此外，为支持青年行动，市生态环境局还推出一系列政、企、校联动举措：积极组织师生参与环保设施向公众开放活动，搭建生态环境志愿服务平台，设立实习实践基地，开展普法宣传，为年轻一代投身美丽太原建设搭建更大的舞台。（任晓明）

钟楼街“多元街区” 丰富春日体验

本报道 4月25日，太原钟楼街推出多元街区活动，通过巡游演绎、艺术创作、非遗手作、合唱互动和民谣演出，营造热闹鲜活、轻松有趣的街区氛围，丰富市民游客春日游玩体验。当天，钟楼街以“古道入城”为主题推出晋商马帮巡游及舞蹈演绎互动。巡游队伍自钟楼街西口出发，沿街区缓缓行进至钟楼区域。演艺团队以晋商文化和马帮元素为灵感，结合服饰造型、真马巡游与舞蹈互动，形成具有本地文化特色和视觉冲击力的街区场景，为游客带来春日街区新体验。街区品牌互动内容同步展开。安踏SV推出艺术家涂鸦活动及帽子remark互动，增强街区潮流氛围与年轻客群互动体验。在文化沙龙方面，钟楼街携手山西老陈醋醋制技艺的国家非遗传承人品牌美和居开展美和居沙龙拓印活动，丰富游客停留内容，让传统工艺与春日休闲场景有机融合。傍晚，钟楼区域进入音乐互动时段。沐风合唱团与依林在线联动亮相，通过合唱与应援互动营造热烈、青春的现场氛围。难得民谣音乐会在钟楼区域持续上演，以轻松温暖的音乐表达与社群互动提升街区的夜间游玩体验。（贾尚志）

全市护理人员职业技能竞赛举行

本报道 4月26日，太原市卫生健康委员会发布消息，全市护理人员职业技能竞赛举行，来自全市34所二级以上医院的68名优秀护理选手同场比拼，最终决出一等奖2名、二等奖4名、三等奖6名及优秀奖8名。其中，三级医院组前2名和二级医院组前2名选手将代表我市参加全省护士岗位技能竞赛。本次竞赛按医院等级分设二级医院组和三级医院组，考核内容涵盖护理专业基础理论和技能操作两大板块。为确保评判专业公正，主办方特别邀请6位省级专家担任技能操作评委。比赛现场，选手们依次完成理论答题与实操演示，展现了扎实的专业功底和规范的护理操作水平。据了解，在人才培养方面，我市已建立分层培训计划，针对新入职护士、骨干护士、专科护士及护理管理者开展差异化培养，并重点在老年护理、康复护理、伤口造口护理等紧缺领域加快专科护士队伍建设。（刘涛）

太原地铁“五一”期间运营时间延长

本报道 为保障“五一”假期期间乘客的出行需求，4月30日至5月5日太原地铁1号线、2号线运营时间将延长1小时。据了解，4月30日至5月5日，太原地铁1号线末班车始发站（武宿1号2号航站楼站、河龙湾站）、2号线末班车始发站（西桥站、尖草坪站），发车时间延长至23:00，延长运营时间段内行车间隔为15分钟。地铁运营公司提醒乘客，合理安排出行，如需帮助，可及时联系车站工作人员。（司勇）

看迎泽区高质量发展

汇聚各方力量 保护知识产权

本报道 尖草坪区检察院、中北高新区管委会日前主办“检察护航创新 法治赋能发展”知识产权保护专题座谈会，五方签署合作框架协议，建立“检察+园区+银行+行政+专家”协同保护机制。座谈会上，检察干警和市场监管、综合行政执法部门工作人员，以及高校教授、专家、企业代表齐聚一堂，共商知识产权综合保护良策。会议研讨环节，企业代表围绕研发成果保护、知识产权融资等痛点畅所欲言，检察干警、专家学者从确权维权、风险预警等角度提出专业建议。会议最后，尖草坪区检察院、中北高新区管委会、交通银行并西支行（金融机构首批协作单位）、市场监管局中北高新区分局、专家代表，共同签署《关于协同加强中北高新区知识产权综合保障五方合作框架协议》，正式确立了“检察+园区+银行+行政+专家”协同保护机制。根据备忘录，五方将联合设立“知识产权综合保护工作室”，开展知识产权常态化工作，推动知识产权创造、运用、保护、服务等各项举措落地见效。（刘友旺）

启动规模化改造 保障高品质供水

本报道 为持续提升农村供水保障能力，小店区水务局农村供水高质量发展规模化供水工程近日开工建设。此次工程聚焦刘家堡、北格两座集中供水站现有供水能力不足、部分区域供水保障水平偏低等突出问题，针对性实施扩容改造升级。目前，前期筹备工作已完成，地面开挖等基础施工有序推进、稳步实施。据介绍，工程建成投用后，刘家堡、北格两座集中供水站供水能力将有效扩容，显著提升区域供水稳定性与水质保障水平，惠及刘家堡乡、北格镇12个行政村共计3.38万名农村居民。该项目工程概算1.2亿元，群众用上更安全、更放心、更稳定的自来水，扎实破解当地村民民生难题。（王丹、王思宇）

聚焦安全生产 |

杏花岭区专项检查旅游汽车团

本报道 4月25日，杏花岭区文化市场综合执法大队联合区交通运输局，针对旅游汽车团开展执法检查，检查覆盖旅游包车营运资质、驾驶员资格、车辆安全设施及旅行社包车合同、导游执业证件等环节。当天，联合检查组在辖区旅游团队通行重点路段和游客集散区域设点，采取定点检查与流动巡查相结合的方式，对过往旅游包车及短途旅游运输车辆进行排查。执法人员逐一核验车辆的道路运输经营许可证、安全检测报告、保险有效期，以及驾驶员的从业资格证件，同时查看灭火器、安全锤、应急逃生装置等配备

情况。针对旅行社，重点核对包车合同、行程备案资料，严查无资质经营、非法包车、违规拼团、无证导游执业等行为。检查现场，执法人员向驾驶员、导游及经营负责人宣讲安全生产法规和运营规范，督促严格落实安全生产管理制度，常态化做好车辆维护检测、人员安全教育培训与实操演练相结合，为文旅场所筑牢安全“防火墙”。培训会上，全体人员集中观看火灾警示教育片。授课人员结合文旅行业典型案例，围绕安全生产法律法规、景区安全风险防控要点、突发事件应急处置流程等

清徐县开展文旅业应急演练

本报道 4月24日，清徐县文化和旅游局举办文旅行业2026年春夏季安全生产培训暨应急演练活动，理论培训与实操演练相结合，为文旅场所筑牢安全“防火墙”。培训会上，全体人员集中观看火灾警示教育片。授课人员结合文旅行业典型案例，围绕安全生产法律法规、景区安全风险防控要点、突发事件应急处置流程等

核心内容深入讲解，剖析安全隐患成因、传授风险排查方法，纠正大家的消防知识误区，提升了参训人员的安全管理专业素养。随后，应急演练活动在马峪村乡文化展示园开展，现场模拟火灾疏散逃生场景，并针对灭火器、消防栓的正确使用方法实操教学，让参训人员在实战体验中熟练掌握应急处置技能。（孙佳敏）

娄烦县排查整治各类安全隐患

本报道 记者近日从娄烦县了解到，今年3月以来，娄烦县针对春季防火、高层建筑火灾、企业复工复产等风险交织叠加的严峻形势，通过高密度部署、拉网式排查，清单化整改，全方位抓实安全生产工作。截至目前，全县各部门检查企业480家次，排查一般隐患1924条、整改1386条，其中重大隐患6条全部整改；企业自查一般隐患594条、整改570条，确保了全县安全生产形势持续稳定。周密部署压实责任。娄烦县先后召开安全生产专题会、县委常委会、县政府常务会议等系列会议，要求牢固树立“隐患就是事故”理念，聚焦矿山、危化品、道路交通、消防、护林防火等重点领域，开展拉网式大排查大整

治，全面压实企业、部门、属地三方责任。聚焦重点从严排查。矿山方面，对一季度246条隐患完成复查验收，督促企业自查自纠。高层建筑消防方面，累计排查隐患697条，已整改458条；消防部门约谈问责相关物业公司。危化品方面，排查点位189处，实现重点监管无死角。护林防火方面，设立27个卡口，组织320名干部下沉，527名护林员全员在岗；收缴火种160余件，劝阻违规用火120余起，未发生一起森林火灾。强化宣传普及及知识。累计开展宣传培训335次，营造“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围。（周皓）