

16国青年来汉取“生态经”,实地参观后赞叹——

“中国的垃圾处理技术已经如此先进”

湖北日报讯（记者刘畅、实习生殷金金、冯一纯）第一次见证城市污水化为清流，第一次看见垃圾变身绿色能源，第一次近距离感受长江大保护的实践成果。7月14日，来自英国、法国、俄罗斯、巴西、土耳其等16个国家的42名青年代表来汉参加生态研学，在武汉解锁一个个难忘的“第一次”。

今年是长江大保护战略实施十周年，武汉市标本兼治，系统共治，变废为宝，打响了一场场生态保护攻坚战，取得了大量宝贵的实践经验。眼下，武汉经验正在走向全球。

夏日炎炎，走进武汉绿色动力再生能源有限公司，这座占地面积约200亩的垃圾发电厂内竟然闻不到一丝异味。企业依托自主研发的垃圾焚烧炉国产化专利技术，最大限度地实现垃圾的无害化、减量化和资源化。迄今为止，已接待各类参观群体数万人次。

“没想到，垃圾就是放错了地方的宝贝。”许多外国青

年对武汉绿色动力循环利用，吃干榨尽垃圾的场景十分震撼。这里每天吃掉1000多吨垃圾，年发电量可达3亿千瓦时。

“实地参观亲眼见证，中国的垃圾处理技术已经如此先进。”来自英国曼彻斯特的托比·巴特希尔（Toby Battershill）参观数字化AI中控室后，赞叹不已，认为已经超越了很多欧美发达国家。

活动中，武汉绿色动力总经理郝江华与各国青年交流，介绍武汉垃圾变绿色能源的实践案例，和各国青年互学互鉴，共同传播绿色低碳发展理念。

北湖污水处理厂是国家“长江大保护”和武汉“四水共治”治污水大局中的关键工程，是国内一次性建成规模最大的污水处理厂。每天，武汉东沙（东湖、沙湖）流域130.35平方公里内的生活污水通过17.5公里的大东湖深隧传输至厂内，解决了东沙流域生活污水处理和水环境治理的难题。

上半年空气质量优良天数占比79.6%

武汉上空，蓝天白云成常客

湖北日报讯（记者刘畅、实习生殷金金、孙惠瑄）推开窗便是澄澈蓝天，如今早已成为武汉人的日常风景。7月16日，武汉市政府召开新闻发布会，晒出大气治理亮眼成绩单，今年上半年，全市空气质量再攀新高。1—6月，空气质量优良天数比例79.6%，同比增加7.8个百分点。而去年创造了2013年以来空气最优水平。

去年，武汉市细颗粒物（PM2.5）浓度为35.5微克/立方米，同比下降1.4%，超额完成省下达激励目标要求。今年上半年空气细颗粒物（PM2.5）浓度为37.9微克/立方米，同比再下降9.8%。

2013年9月，《大气污染防治行动计划》正式出台，这是我国第一个以改善空气质量为目标的国家行动计划，通过设定严格的环保目标，倒逼绿色发展方式转型。

以此为开端，武汉坚持以绿色发展理念重塑发展方式，以低碳循环发展提升生态颜值。该市实施大气污染治理项目500余个，全面淘汰生物质锅炉。推动111家重点企业建成移动源门禁系统并联网运行，淘汰国三及以下排放标准营运柴油货车2000余辆，超标车辆维修闭环率保持97%以上。大力推进制造业绿色低碳产业发

展，规模以上低排放的高新技术制造业增加值增长23.7%，“十四五”期间单位GDP能耗累计下降超10%。新增及更新车辆中，新能源汽车比例达82.5%。

“十五五”开局，武汉市对大气污染防治目标提出了更高要求。面对空气治理迈入深水区，武汉市制订了《武汉市大气污染防治攻坚三年行动方案（2026—2028年）》。《方案》严格对标上级要求，以2028年全市PM2.5平均浓度力争降至32微克/立方米为总目标，分五个方面明确了24项具体举措，用更多的蓝天白云惠及社会公众。

国际物理奥赛金牌得主揭秘“错题本”背后的金牌之路

湖北日报全媒记者 张倩倩
通讯员 孙梦嘉 实习生 张爽 丁博涵

7月15日，刚刚在第56届国际物理奥林匹克竞赛（IPhO）中双双斩获金牌的华中师大一附中中学子杨承翰、宁元成回国后，在母校接受媒体采访，展示了两年来积累的错题本，揭秘这套被竞赛圈视为“秘密武器”的学习方法。

现场，杨承翰分享了理论考试满分的心得。他表示，本次比赛理论试卷覆盖力学、热学、光学、相对论和近代物理，题目考察内容的综合程度较高。为了冲击理论满分，他在集训阶段没有盲目刷题，而是逐条梳理所有知识点，形成完整的知识闭环，反复推演历年真题底层逻辑，不满足于算出正确答案，追求把物理模型、数学方法彻底摸透吃透。“我把所有易错点整理成专门的手册，反复排查思维盲区，坚持规范书写答题步骤，尽可能规避计算失误。日复一日打磨每一处细节，才终于在正式赛场上稳扎稳打，交出了满分的答卷。”

宁元成表示，他很享受制作“错题本”的过程，“我在做题的时候，会先涉及第几章知识点，再写对应的题目，每个题目如果做错了就用红笔写，做对就打个钩，一步步慢慢积累。这样几年下来，学习历程都在上面，到最后的时候复习一下，过程不会很枯燥。”

华中师大一附中物理竞赛主教练龚晖展示了杨承翰和宁元成两年半备赛期间积累的20余本手写错题本。这些本子并非简单的错题摘抄，而是一套完整的知识整理系统：每一页标注日期，每本完成后自制目录——从第几页到第几页对应哪一章，每个章节后面都附有小结。龚晖介绍，“整理错题本是学校竞赛生普遍坚持的习惯，但杨承翰、宁元成把这份坚持做到了极致。规整、条理清晰的笔记，不仅能夯实知识点，更能磨炼沉下心做事的韧性。”

据悉，两人即将一同踏入清华大学校园，就读计算机科学实验班。华师一附中2023级物理竞赛小组亦收获颇丰，分别有5人入选国家集训队、3人通过北京大学“物理卓越计划”、1人通过清华大学“攀登计划”，另有2人通过强基计划进入复旦大学。至此，该校五大学科国际奥赛金牌总数突破40枚，其中物理国际奥赛金牌累计22枚，均稳居全国中学首位。

汉宜高速改扩建 武潜段冲刺年内半幅建成

湖北日报讯（记者戴辉、通讯员王翔、杨鑫、刘矫循）7月15日，在湖北交投集团投资建设的汉宜高速改扩建项目引江济汉特大桥、沮漳河特大桥、仙桃特大桥等施工现场，上千名建设者冒着高温，在钢筋水泥间挥洒汗水，加快推进项目建设。

15日下午4时许，在荆州引江济汉特大桥百米高空，记者实测主塔施工平台温度已突破45℃。这座主桥全长360米，采用独塔不对称双索面斜拉桥结构的控制性工程，主塔设计高度123.28米，目前已攀升至近百米高，预计今年9月实现封顶。

为应对高温，项目部采取“抓两头、歇中间”的错峰施工模式，上午11时至下午3时停止露天作业，增设遮阳棚和喷雾降温设施，绿豆汤、藿香正气水、清凉油全天候供应。“安全是底线，进度是目标，但工人的健康必须放在第一位。”中交路建项目党支部书记董世伟说。

在仙桃城区高架桥施工现场，近100片UHPC-NC组合盖梁已完成施工。这种被称为“超级混凝土”的新材料，抗压强度是传统混凝土的5至8倍，是国内首次在高速公路主体工程中大规模应用。

汉宜高速改扩建项目是国内建设里程最长、投资规模最大的高速公路单体改扩建项目，总投资422.4亿元，全长270余公里。截至6月底，上半年累计完成投资69亿元，占年度投资任务125亿元的55%。

“我们将倒排工期、挂图作战，以‘倒计时’状态抢进度，确保武汉西至潜江段年内实现半幅建成目标，即实现双向八车道的四车道建成，明年继续另外四车道的建设。”汉宜高速公司负责人表示。

秭归高山泉水梨丰收



7月15日，秭归县九畹溪石柱村泉水梨迎来丰收季。梨园依山而建，因昼夜温差大、光照充足，产出的泉水梨清甜爽口。全镇依托九畹之源泉种植专业合作社抱团种植，泉水梨种植面积超300亩。

（湖北日报全媒记者 黄善君 通讯员 彭强 摄）

清凉秘境引客来



7月15日，游客泛舟鹤峰屏山峡谷，畅游山水之间。素有“中国最美水域、自然山水第三极”美誉的屏山峡谷碧水清幽、气候宜人，凭借得天独厚的清凉环境，成为各地游客避暑纳凉的热门目的地。（视界网 杨顺丕 摄）

武汉1735个社区纳凉点全部开放

湖北日报讯（记者朱惠、通讯员张曼舒）7月14日—16日，武汉连续三天发布高温橙色预警，记者从武汉市民政局获悉，全市1735个社区纳凉点已全部开放，为特困、低保、空巢老人、留守儿童等特殊群众撑起清凉保护伞。

7月15日11时许，室外温度直逼40℃，记者走进青山区钢都花园街道最大的社区——园林社区。该社区下辖3个小区，常住人口7700余人，其中，60岁以上老年人占比超六成。

“去年社区党群服务中心装修升级，纳凉点的面积也扩大了。”在社区党委书记柳茹恕的带领下，记者来到社区纳凉点，一推开门就感受到一阵凉爽。只见纳凉点里，灯光明亮、环境整洁，空调温度设置在26℃，不少居民正在此纳凉，有的在看电视，有的在下棋，有的在看报纸。

“胡师傅，您今天中午这是要做毛豆吃呀！”“对，还有豆

腐干子。”72岁的胡婆婆提着刚买的新鲜菜，推门走进纳凉点，把菜往桌上一放，就开始一边剥豆米，一边和范婆婆拉家常。

“我俩喜欢打双升。”胡婆婆介绍，自己和范婆婆都是年过七旬的独居老人，又都住在一栋楼里，所以互相走动比较多。“独居老人来社区纳凉，不仅互相做个伴，我们社区工作人员也能每天见到他们，心里也放心。”柳茹恕介绍，社区大部分居民是武钢退休职工，互相都很熟络，唱歌、跳舞、打乒乓球等文娱活动队伍特别多。

“我和爱人每天8:30来社区打乒乓球。”与纳凉点仅一墙之隔的，是社区乒乓球活动室，里面有3张崭新的球台，还专设了储物柜。现场，曾婆婆一身运动装，挥拍自如，让人很难想象她已有75岁高龄。“我回去洗个澡，下午再来。”曾婆婆和老伴两个人，也是纳凉点的常客，“两

个人在家里吹空调，没人聊天，还是到纳凉点去，大家一起热闹！”

“武汉各社区的纳凉点，不仅是避暑阵地，更是暖心港湾。”武汉市民政局救助处有关负责人介绍，武汉自2003年启动社区纳凉工程以来，已连续23年在夏季高温时段开放社区纳凉点。每个社区原则上设置1个纳凉点，每个纳凉点做到“八有”——有空调、有饮用水、有应急药品、有文化娱乐设施、有消毒设备、有消防设施、有专人管理、有安全应急措施。

“当日间最高气温达35℃或夜间最低气温超28℃时，纳凉点便会准时开放。”晚上8时许，居民们陆续回家后，园林社区当日值班的党员志愿者范婆婆将纳凉点打扫干净，然后将窗户打开透气通风，并在关灯前，将空调等开关又检查了一遍，为迎接明天来纳凉的居民做好准备。

夷陵供电:全流程监督筑牢防汛安全堤

近日，在国网宜昌市夷陵区供电公司三斗坪供电所，纪检工作人员正对照无人机巡检台账，认真核查属地500千伏峡林线防汛特巡情况，这是该公司纪委将监督嵌入数字化巡检全流程，保障三峡电力外送通道安全度汛的一个缩影。

入汛以来，该公司采用“无人机+人工”协同作业模式，对3条500千伏跨江杆塔及高边坡塔基进行高空排查。该公司纪委立足“监督的再监督”，协同专业部门开展精准监督，通

过提前审查迎峰度夏期间巡检方案，开展伴随式督查，随机抽查巡检轨迹、照片及缺陷识别率，现场核查拍照留痕合规性。同时依托属地网格化管理，检查责任区段划分是否明确、每基铁塔是否落实到人，以视频连线、电话抽查等方式严查值班纪律。

“数字化巡检可以提高效率，但监督不能缺位。”该公司纪检工作人员表示。夷陵区供电公司将持续开展台账闭环监督，以坚强纪律保障三峡清洁电力稳定外送。（丁祥锋）

恩施市“带电立杆”助零感知用电升级

7月14日，国家电网湖北电力（恩施市运检）共产党员服务队完成首次10千伏线路带电立杆架线作业，实现电网升级“零停电、零影响、提质效”。此次攻坚在盛家坝镇10千伏盛大线155号杆位，新增2000千伏安升压器等设备，彻底解决全长20余公里线路长期存在的低电压问题。

据了解，传统立杆需全线停电，而新工艺风险高、难度大。国网恩施市供电公司盛家坝供电所统筹2支专业班组、18名骨干。该公司带电作业班班

长、共产党员服务队领队彭章彬表示：“整根电杆带电组立，在辖区尚属首次，安全管控极为严苛。”经过精细操作，此次作业成功保障该线路7个台区、350户居民正常生活用电，同时确保242国道修建工程持续稳定供电。

近年来，国网恩施市供电公司持续推广不停电作业新技术，降低电网改造对沿途民生和企业的影响。下一步，该公司将常态化开展带电提质升级与隐患治理，持续优化供电营商环境，护航地方经济社会发展。（何厚英 黎红）

老河口:聚焦关键节点 筑牢家风防线

“通过这次专题教育，我们深切体会到党员干部的家风不是个人小事、干部私事，而是拒腐防变的重要防线。”近日，老河口市举办2026年度家庭助廉活动，党员干部家属在观看警示教育片后纷纷表示。

家风正则作风正，家风淳则政风清。该市纪委监委联合市妇联精心组织“清风润家 廉洁齐家”家庭助廉专题教育活动，组织全市去年8月以来新提拔的党员干部家属一同走进鄞阳家风展陈馆，实地参观家风阵

地、观看警示教育片、宣读家庭助廉倡议书、聆听退休老干部讲家风故事，引导党员干部家属用心守护清白之家、幸福之家，以纯正家风护航党风政风。

“家风建设非一日之功，也不能止步于干部提拔的关键节点。下一步，我们将联合相关部门，将家风建设融入干部入职、入党、转岗、退休等全过程、各环节。”该市纪委监委主要负责

人表示。

（王文）