

绿绕车城 法护碧水

——重温习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者重要回信精神特别报道

绿潮奔涌千帆竞 千亿宏图启新程

——张湾区书写统筹高水平保护与高质量发展新答卷

文/记者刘俊 兰璐 特约记者徐春晓 叶航 图/记者刘昆



俯瞰张湾区

盛夏时节，行走在张湾，满城绿意盎然，工业与生态的协奏曲正奏响新的乐章。

两年前，习近平总书记给湖北十堰丹江口库区环保志愿者亲切回信，一句“库区水更清了、山更绿了、环境更美了，我很欣慰”，让无数守水护水人倍感温暖、深受鼓舞，更让这片肩负特殊使命的土地信念如磐。张湾区以青山为卷、碧水为墨、实干为笔，以实绩作答——高水平保护与高质量发展相融共生，绿水青山与金山银山相汇成诗，这正是对殷殷嘱托最有力的回应。

如今，生态是它最厚重的家底。79.32%的森林覆盖率铺就绿色底色，377.55万立方米的森林蓄积量蕴藏发展潜能；固控断面水质均稳定达标。良好的生态，已成为千亿级示范区最坚实的底座。

转型是它最坚定的步伐。规上工业增加值增速达10.6%，高新技术产业产值占规上工业比重攀升至77.6%，产业含“新”量节节攀升，绿色低碳正催动老工业基地迸发澎湃新动能。

蝶变是它最生动的写实。东风老厂房蜕去锈迹，变身文创街区，工业遗址串珠成链，在“锈带”之上生长出文旅融合的崭新风景，一场空间与功能的深刻变革正在这片热土上悄然发生。

蓝天碧水长存 生态底色愈加鲜亮

大型机械设备轰鸣作业，基坑开挖、土方外运有序推进……7月下旬，张湾区黄龙镇东污水处理厂扩建工程施工现场，一派忙碌景象。

该工程是丹江口库区鄂河库区西部片区水环境综合治理项目，主要是将原有日处理2000立方米的设施优化为1000立方米，同时新增2500立方米处理容量，累计扩容至每日3500立方米。同步新建的26.5公里污水收集管网，将彻底整治区域水系污染问题。

“项目投产后，出水水质稳定达标。”十堰市安达建筑工程有限公司现场技术负责人郭涛介绍。这意味着，流入丹江口水库的每一滴水，都将经过更严苛的“安检”。

这是张湾区以重大项目夯实质污根基的一个缩影。近两年来，张湾区纵深推进神定河、鄂河流域综合治理，实施水库岸线整治、城乡污水处理提升、入河排污口整治等十大攻坚行动——从源头截污到末端提标，从岸上管控到水里治理，人防、技防、物防三管齐下，一张覆盖全域的水环境治理网络正越织越密、越守越牢。

技防赋能是重要支撑。在黄龙镇斤坪村，鄂河流经之处，水面澄澈，成片水草随波摇曳。这里是鄂河绿色低碳韧性小流域治理示范项目现场，经过运用中国科学院的底泥改良、沉水植物种植等科学技术，6.5万平方米河道恢复了“自我净化”能力，水质稳定达到Ⅲ类。

向“绿”向“新”转型 绿色动能愈加澎湃

植、初加工到智慧代煎配送的全链条闭环。

在该公司建筑面积2000平方米的智慧代煎中心，近200台智能煎药机整齐排列，中药萃取、浓缩设备一应俱全。数字化系统精准调控温度与时间，自动匹配不同药材的特殊工艺。日均处理处方1500个，患者可用手机下单，配送到家，便捷又低碳。

深入其中，更可见到绿色循环理念贯穿华药产业体系。依托十堰本地2400余亩种植基地，原料就近采购、就近加工。智慧代煎中心另设沱沱、制丸深加工区，“把药材有效成分用尽，减少资源浪费。”华药药业办公室主任牧婷说。

从传统中药炮制到智能制造，从分散种植到全链闭环，华药项目落地正是张湾区向绿色制造加快转型升级的精彩注脚。绿色制造在张湾正“集群成势”。

在远景动力十堰超级工厂，智能车间里机械臂精准抓取电芯，生产线高速运转。这里规划年产能

20GWh的超级工厂，生产的每一块储能电池都有一个“零碳绿码”，从原料采购到生产制造、再到运输交付，全生命周期碳足迹可追溯。

走进东风设备制造有限公司焊装车间，10余台智能机器人协同作业，108秒完成一个车身焊接任务。湖北三环汽车满产赶制新能源重卡订单，目标年产整车1.5万辆。

企业向绿而行的转型升级，离不开体系建设的引导与支撑。近年来，张湾区以绿色制造体系建设赋能新型工业化发展，建立企业动态储备库，构建“储备一批、培育一批、申报一批、认定一批”梯次培育机制，通过分层分类精准服务，全区绿色制造示范矩阵持续扩容。

截至目前，全区已集聚国家级绿色工厂7家，省级及以上绿色工厂10家，培育国家级绿色供应链示范企业2家、国家级绿色设计产品3个。近日，市经信局公布2026年度十堰市绿色制造名单，张湾区4家企

业入选市级绿色工厂，绿色梯队再添新军，低碳转型成效加速显现。

绿色低碳正成为驱动张湾转型的核心引擎。今年上半年，全区完成工业产值同比净增29.1亿元，工业增加值增速10.6%，净增总量位居全市前列。

绿色制造体系的同步纵深推进，带动创新主体的蓬勃生长——全区现有科技型中小企业达412家，高新技术企业185家，省级以上专精特新企业74家，规模以上高新技术企业产值占工业总产值77.6%。张湾区已成为全国商用车产业集群度高、产业链完整、配套能力强的地区之一。

如今在张湾，绿色不仅在工厂里扎根，也在新赛道上延伸：低空经济产业园引进北斗伏羲等8家龙头企业，建成全国首个低空立体“红绿灯”系统，全年完成政务巡检2.2万次。张湾区连续多年获评全省科技创新优秀区。

绿潮涌动，山水生金。近两年，张湾区立足生态禀赋与工业底蕴，将工业遗产融入现代生活，让绿水青山成为诗与远方，生态优势正加速转化为富民兴业的发展动能。

这颗种子标本是海椰子！8月1日，张湾区柏林镇知雨轩种子科普馆内，一名游客正带着孩子在馆内观赏各种各样的植物种子。这座于今年1月正式开馆的原生态种子科普馆，系统收录了武当山道地中药材种子、神农架特有珍稀植物种子等超800个物种、近10万粒种子，堪称秦巴山区最鲜活的“植物基因库”。

馆外，游客还能在这里参与体验20余项本土非遗项目，观赏5000多件老物件，在生态环境与人文历史的交织中流连忘返。

作为张湾区重点打造的文旅融合示范项目，知雨轩整合

生态农业、非遗传承、民宿康养、研学教育等多元业态，以种子博物馆为核心，串起非遗、民俗、生态餐饮全产业链。该项目获评十堰首家全国甲级旅游民宿，累计解决130余名农民就业，年采购当地农产品超200万元，带动120户农户增收。

研学热潮也从非遗工坊延伸至田间地头。黄龙镇回龙村依托百亩荷塘建成青少年劳动教育基地，联合旅游企业开发农耕体验课程，让田野变“课堂”；白马山村以干亩茶园为基础，结合3A级景区资源，推出采茶、品茶等研学项目，定期举办民俗文化旅游节，形成以茶促旅、以旅兴茶的融合发展格局。

城郊周边景点更是串珠成链——云水方滩的滑翔伞、黄龙半岛的黄龙鱼头、西沟的绿野仙踪童话小镇、花果的百龙潭，共同构建起“近、美、趣、暖”的城郊休闲体验圈。

点绿成金惠民 “两山”答卷愈加精彩

在城区，“工业红”与“生态绿”，同样共同勾勒出张湾最动人的底色。东风汽车博物馆内，二汽建设时期的图纸、老式机床、第一代东风卡车实物静静陈列，完整再现了三线建设的壮阔历程。

“东风故里”历史文化街区里，由老旧年间改造而成的火锅店、咖啡馆、书店、民宿、文创空间，让工业记忆与城市烟火在此相遇。街区内，东风故里史料陈列馆、俱乐部、研学公寓，这些承载着老一辈东风人留下的“马灯精神”“芦席棚精神”“干打垒精神”，成为城市发展的“根”和“魂”。今年4月，百条工业旅游线路正式开通，串联汽车科创、工业记忆、文化传承三大板块，让工业遗产从“锈带”走向“秀带”。

时下，随着四十高铁全线通车，张湾正式跨入“1小时到西

安、两小时到武汉”的高铁经济圈。方滩、白马山等山水资源正加速向4A级景区迈进，全区节假日单日接待能力有望突破1.2万人次。

目前，张湾区已拥有1家国家4A级旅游景区、8家3A级景区，2024年，该区获评全国市辖区旅游综合实力百强区；2025年，东风故里成功创建旅游休闲街区，荣获湖北省新型公共文化空间十佳案例；2025年获得“中国工业遗产旅游创新区”荣誉。

青山不改，东风浩荡。展望前路，千亿级示范区的壮阔蓝图已然铺展，张湾区将牢记殷殷嘱托，以奋楫争先的姿态，在绿色崛起的征程中逐梦远航——让奔涌绿潮永续不息，让千亿梦想照进现实。

方滩见水融合。



百龙潭



头堰水库



远景动力



黄龙镇回龙村诗诗

黄龙半岛