

# 十堰日报

SHIYAN DAILY

中共十堰市委机关报 十堰日报传媒集团出版  
http://www.10yan.com  
2025.9.8  
乙巳年七月十七



国内统一刊号:CN42-0066 第9542期  
邮发代号:37-32  
星期一  
今日4版

## 《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》英文版出版发行

新华社北京9月7日电 中共中央党史和文献研究院翻译的《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》英文版,近日由中央编译出版社出版,面向海内外发行。

《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》由中共中央党史和文献研究院编辑,分别收录了习近平总书记围绕妇女儿童和妇联工作、注重家庭家教家风建设发表的一系列重要论述。这一系列重要论述是坚持“两个结合”、推进

妇女儿童和家庭领域理论创新的重大成果,为新时代妇女儿童事业和家庭家教家风工作高质量发展提供了强大思想武器和科学行动指南。

在全球妇女峰会召开前夕,两部著作英文版的出版发行,有助于国外读者深刻了解习近平总书记有关重要论述的丰富内涵,深入理解推动全球男女平等和妇女全面发展的中国智慧、中国主张、中国方案,对于进一步增强国际社会加强全球妇女事业合作、促进全球妇女事业发展、携手共建人类命运共同体的共同认识,具有重要意义。

创一流 争第一 干唯一  
以十堰之为 服务支点建设

贯彻落实市委六届十次全会精神⑤

## 聚焦低空经济 逐梦“天空智城”

本报讯 记者周伦报道:9月5日,在竹山县官渡镇桃园村,一架无人机穿越山谷降落在村民活动广场,该村寄递物流服务站负责人梁经国随即取下机架上的快递。“我们这儿离县城较远,原来快递两三天送一次,现在用无人机配送,一天能送两次。”梁经国高兴地说。

市委六届十次全会提出“提升产业能级打造千亿集群”。低空经济作为我市重点培育的十大千亿级产业集群之一,全市上下正以技术研发、场景落地、政策完善、市场培育等为抓手,着力构建完整产业生态。

今年4月,全省首个低空飞行器大型试验基地在竹山县启用。“十四

五”以来,竹山县积极抢抓低空经济战略机遇,按有人机、无人机“两翼齐飞”思路,全力构建低空经济产业体系。“到‘十五五’期末,全县力争引进相关企业20家以上,培育产业链企业50家以上,产业规模达50亿元,引进9家通用航空企业,打造低空经济县域样板。”竹山县委书记汪正义说。

“我们锚定打造全国低空制造特色基地和综合应用示范区目标,围绕‘飞机飞起来、试点争回来’工作思路,全面推进低空经济政策制定、安全监管、基础设施、产业培育、项目推进、试点争取等重点任务。”市发改委党组书记、主任金强介绍,目前,全市已集聚35家低空经济相关企业,基本

形成全产业链布局。8家企业获民用无人驾驶航空器运营合格证,中翼云创、深圳高度、灵云智能等无人机生产运营项目加快建设,迅捷安、深圳东风、湖北一专等企业开发车机一体化拳头产品,上半年全市低空经济实现产值2.3亿元。

“将着力推动中翼通航、仁合智航等项目投产达效,服务新项目加快建设,完善低空检验检测体系,深化车机一体化融合创新。探索商业化运营载人交通、低空物流、文旅、应急救援及政务应用;建设低空飞行设施网、智能融合空联网、多元应用航路网、飞行保障服务网,构建全域低空管理一张网。同时,落实专项资金,加大金融

扶持与人才引进,打造‘低空十堰’品牌。”金强说。

今年3月,张湾区建成全省首个智慧低空管理系统,通过北斗伏羲网格码技术将城区300米空域细化为厘米级动态网格,为低空安全装上“红绿灯”,构建起调度精准的“空中高速公路”。6月,十堰张湾区·北京低空产业联盟无人机制造产业链对接大会举行,观典防务等11家企业落户,该区低空经济企业增至21家。张湾区相关负责人表示,该区将抢抓抓机遇,东风深度合作、深圳产业协作机遇,建载体、引项目、搭场景、促应用,奋力打造低空经济发展高地。

## 专班“钉”在一线 项目提速快跑

本报讯 特约记者刘爱理报道:9月4日,记者在十堰经开区龙门工业园泰祥智能化绿色工厂建设工地看到,钢结构厂房已拔地而起,运输车来回穿梭,工人们正抓紧进行车间地面硬化施工。这个项目不足百天便实现主体结构全面封顶,再次刷新了项目建设的“经开区速度”。

“真没想到这么快!”望着已全面封顶的厂房,项目负责人许国庆难掩惊喜:“地面施工本月底全部结束,最快10月份就能完成设备调试,开始试生产。”

这样的效率,源于一支“钉”在工地上的服务专班。

在工地临时板房里,“泰祥项目

服务保障指挥部”的牌子格外醒目。办公室里,白板上的“服务动态清单”密密麻麻记录着每日进度、待办事项与责任部门,专班人员吴波、秦超正和该区域建设局工作人员核对下周施工方案。

“我们不是在开会,就是在现场协调。”吴波说,自项目专班进驻工地以来,专班成员几乎没有离开过工地,水、电、气、网、审批等事宜,都提前为企业考虑。

项目启动时,十堰经开区便定下“当年开工、当年建设、当年投产”目标,并迅速成立由党工委主要领导牵头、多部门参与的项目服务指挥部。专班成员来自城乡建设、电力、燃气、

政务服务等多个部门,全员实行脱离原岗、驻点办公,全程跟踪项目进度。

“很多流程从‘串联’改成‘并联’。”十堰经开区政务服务局“项目管家”秦超说,比如,过去地下管网设计审批完才能办施工许可,现在同步沟通审核,节省近20天工期。

许国庆对服务专班的“超前协调”印象深刻。该公司此前曾因职工停车位不足想调整大门通道,十堰经开区主要领导接到企业诉求当天便召集现场会,经综合考虑,决定将企业大门前移至主干道,原通道全部用作公司内部通道和停车位,既解决了停车难题,又提升了企业形象。

泰祥实业作为十堰本土培育的

国家级“专精特新”小巨人企业,长期与大众、奥迪等国际品牌合作。近年来,因订单持续增长,急需扩大产能。新工厂全面投产后,预计年产值达2亿元,将成为全球最大的差速器壳生产基地。“订单不等,产线早投产早主动,有专班‘兜底’,我们心里踏实。”许国庆说。

如今,龙门工业园每日都有新变化:厂房一天天“长高”,设备基础陆续完工,工人们加班加点赶工。服务专班办公室里的灯,也常常亮至深夜。

从5月初到8月末,从黄土地到现代化厂房,泰祥项目跑出建设“加速度”,成为十堰经开区优化营商环境、推动高质量发展的生动实践。

## 生态湿地 绝美画卷

初秋,航拍镜头下的竹山县圣水湖国家湿地公园,碧波轻漾,青山环抱,构成一幅现代版的“富春山居图”。

圣水湖是十堰中心城区水资源配置工程水源地,总面积达3255.2公顷。近年来,竹山县以生态文明建设为引领,扎实推进美丽河湖建设,通过组建专业化巡护队伍、构建覆盖全域的生态环境监测网络,持续提升区域水生态环境质量。通过系统治理,湿地的鸟类物种增加至100多种,国控断面水质稳定达到国家Ⅰ类标准。 记者刘昆 摄



## 山水车城 醉美十堰

## 仿生巧手“拈”薄纱

——十堰企业攻克柔性布料抓取世界级难题

本报记者叶楚榕

9月5日,位于十堰经开区的湖北汉唐智能科技有限公司(以下简称“汉唐智能”)生产调试车间内,一场“指尖魔术”正悄然上演:该公司自主研发的服装自动化柔性布料抓取设备——仿生柔性夹爪精准吸附薄如蝉翼的面料,平稳传递至下一道工序,动作行云流水。

作为国家级专精特新“小巨人”企业,汉唐智能凭借这项创新技术,一举攻克纺织服装行业长期存在的柔性布料精准抓取与分层“卡脖子”难题。

金属手抓取丝绸时易捏出褶皱,抓取灯芯绒时会勾坏绒毛;负压吸盘则吸不住轻薄面料,还容易导致布料变形。

同时,服装裁剪对精度的要求达毫米级,当误差超过0.5毫米,缝出来的袖口、领口就会歪歪扭扭。布料无固定形态,摆放位置、褶皱程度每次都不同,表面特性也千差万别。“这好比闭着眼睛用筷子夹果冻,既要夹稳不滑落,又要精确对准目标,难度可想而知。”徐书军说。

分层工序同样棘手。服装厂常把100层布料叠成“千层饼”批量裁剪,但加工时得一张张分开。可布料之间会因静电粘连,或因绒毛勾连“难舍难分”。人工分层效率低下,3名工人花一天时间也分不完1万层,还容易弄乱面料。

面对技术难题,汉唐智能的研发人员向其发起攻关。最终,通过核心技术创新,利用“仿生柔性夹爪+多模态感知+智能算法”的黄金组合,实现了0.1毫米超薄布料稳定抓取的关键突破。

野果粘衣触发科灵感

仿生设计让机器长出“温柔指尖”。“我们摒弃传统硬质结构,模仿人类抓薄物的动作原理,在机械手‘指尖’刻上类似指纹的细密纹理,通过轻微摩擦‘搓’起布料,精度控制在0.05毫米以内。”汉唐智能董事会秘书卢芳告诉记者。

多模态感知系统让机器“会看又会摸”。“3D工业相机实时校正1毫米级偏差,力传感器毫级调整夹爪姿态,AI算法能记忆不同面料‘脾气’,实现精准适配。”卢芳说,模块化设计让设备实现多种面料“通吃”,更换夹爪模块即可兼容从超薄丝绸到厚重PVC模板的加工需求。

如此精妙的设计,其技术灵感竟源自一次生活观察。

“团队成员夏天钓鱼时,轻薄防晒服上粘满了草丛里的小野果,这些野果附着力强,还不会勾坏衣服。”徐书军说,这让他们想到“柔性摩擦抓取”的思路。同时,借鉴医疗微创手术吻合器的精密控制技术,将其小型化应用到机械手上,让机械手在0.1毫米厚度的布料上精准发力。

“超薄丝绸要麽吸不起来,要麽吸起后放在裁剪台上,因重力和气流不均瞬间皱成‘咸菜干’,抓取失败率高达40%。”徐书军说,“攻关期间,我们拆了20多个吸盘,试了10多种气压参数,效果仍不理想,直到受野果启发才放弃吸盘思路,转向柔性夹爪研发。”(下转2版)

## 法治护航 碧波北上

守水护水 十八般武艺①

本报记者孟建锦

“空气清新,没有尘土味,既欣赏大自然的美景,又锻炼身体。”9月1日,家住十堰火车站北广场附近的刘女士说,只要天气好,她每晚都会到凤凰山山体游园散步。

作为南水北调中线工程核心水源地、国家重要生态功能区,十堰始终将生态立法作为守水护水的“先手棋”,以严密制度筑牢碧水北送屏障,推动法治与行动同频共振。

自2016年行使地方立法权以来,市人大常委会持续织密生态法治网,先后出台《十堰市生态文明建设条例》《十堰市扬尘污染防治条例》《十堰市农业面源污染防治条例》等6部地方性法规,串联起“水源涵养、污染防治、生态修复、资源统筹”全链条法治体系,以最严密的制度为碧水北送筑牢屏障。

在此基础上,我市建立常态化监督机制,每年定期听取并审议生态环境质量状况及保护情况报告;市生态环境局被湖北省人大常委会确定为全省唯一生态环保立法联系点,让立法更贴合护水实际需求。

2016年,我市出台《十堰市中心城区山体保护条例》,划定690余平方公里山体保护范围,为228座山体建立“电子档案”,对破损山体实行“清单化”修复。

法治的生命力在于创新与落地。《十堰市生态文明建设条例》推动建立汉江流域跨界联防联控机制,十堰与襄阳、神农架等地签订合作协议,破解“邻县排污管不了”的难题。“如今联防联控半小时就能响应解决问题,法治真正‘活’在了基层。”丹江口市生态环境保护综合执法大队负责人说。

2024年3月1日,《十堰市农业面源污染防治条例》出台后,我市60个化肥减量示范区相继落地,测土配方覆盖率91.6%,主要农作物绿色防控、粮食作物统防统治覆盖率分别达57.4%、46.85%,化肥农药使用量连续多年下降;166处废弃地膜回收点高效运转,回收处置率达88.7%,秸秆综合利用形成闭环,从源头守住了生态底线。

以高质量立法护航高水平保护。如今的十堰,丹江口水库水质连续10年稳定保持在国家Ⅱ类及以上标准;森林面积2556.33万亩,森林覆盖率达72.01%,林下经济年产值过百亿;生态旅游、绿色农业等产业蓬勃发展。

## 我市3条河流入选湖北省美丽河湖优秀案例

本报讯 特约记者叶相成报道:近日,湖北省生态环境厅公布2024年度湖北省美丽河湖优秀案例名单,全省20个美丽河湖上榜,我市金钱河(十堰段)、浪河、马栏河等3条河流入选。

金钱河从陕西省商洛市山阳县漫川关南部沙沟口进入我市郧西县境内,由北而南,经上津镇、六郎乡,至夹河关汇入汉江。金钱河郧西段干流长60.59公里,流域面积971平方公里,占该县总面积的27.6%。通过几年的综合治理,金钱河(十堰段)流域水质持续向好,水生生物资源逐步恢复,水质稳定保持在国家Ⅱ类及以上标准。

浪河是丹江口水库的重要入

库支流,全长57.6公里,流域面积381平方公里。近年来,丹江口市深入推进美丽河湖建设,通过源头治理、综合治理、系统治理,使浪河水水质保持在国家Ⅱ类及以上标准,水生态得到重建与恢复,水环境质量持续提升,绘就了“河畅、水清、岸绿、景美”的生态新画卷。

马栏河被誉为房县的“母亲河”。近年来,该县积极融入长江大保护战略,对马栏河实施全流域系统治理,通过源头治理、生态治理、河长制治河、依法治水等综合举措,全力优化马栏河水生态环境。如今的马栏河河道畅通、水体清澈、岸线被绿,风景秀美,水质合格率达100%。

## 我是守井人

## 以数智为盾 护清波永续

我叫黄宏,是国网十堰供电公司的一名电力职工,也是“电力守井人”中的一员。这些年,我和同事们以“电流”守护“水流”,默默守护着水源地的清澈。

2023年夏天,一场暴雨不约而至。当时,在白浪供电所值班室里,值班人员王锋正盯着电脑屏幕,突然发现西河污水处理厂的用电曲线从日均2.4万度骤降至1.2万度。

“不好!”他披上雨衣立刻赶往现场,发现污水处理厂沉淀池电机已泡在水里——正是电表及实时“报警”,阻止了数千吨未经处理的污水直排入河。

在我们眼里,电表就是污水处理厂厂的“心电图”。通过电流数据的细微变化,就能“诊断”设备运行与排污是否正常。

可十堰的水网太复杂了:2400多条河流像毛细血管纵横交错,2700多公里污水管网日均处理90万吨污水……单靠人工盯着电表,根本忙不过来。

“得给每一滴水算个明白账!”2024年数字化班组建设启动后,我们瞄准“吨水用电量”这个关键指

标——就像煮一碗面要用定量的水,处理一吨污水也有它固定的“耗电逻辑”。

为了摸清这个逻辑,我带着团队进驻污水处理厂,一待就是三个月。我们白天跟着河长测量汉江支流,晚上对着电脑分析污水管网图。有一次,为了记录凌晨的设备功率,我们裹着棉袄守了一个通宵。就这样,全市115家污水处理厂的“用电脾气”被我们一点点摸透。

面对庞大的数据量,RPA机器人“小电”成了我们的好帮手。它一天24小时工作,一旦发现用电异常,会自动预警,消息瞬间传至监管人员手机。如今,115家污水处理厂的全套安装宽带数据模块电表,新建32座5G基站,恶劣天气下应急电源还能确保4小时不断电,水质监管彻底从“人防”转向“技防”。

如今的丹江口水库,27个国省控断面水质达标率100%,水清见底。这抹清波里,凝结着一代代守护者的心血——从过去用“铁脚板”奔波巡查,到如今靠“大数据”精准守护,每一次接力都为这清波永续。

(黄宏口述 记者赵清 整理)

打造十大千亿级产业集群 冲刺经济总量3000亿目标

智联新生态 绿动全球链

距 2025新能源汽车零部件交易会 2025 NEW ENERGY VEHICLE PARTS EXPO 开幕还有 11 天