

通山九宫山西隅口管理站护林员刘炳生

半生守青绿 一心护生灵

本报记者 朱亚平 特约记者 金珂如 方盈颖

① 守护古树常青

盛夏的九宫山，林海叠翠、云雾缭绕，林间草木葱郁、生机盎然。西隅口管理站坟林槽湾子的密林中，一株胸径80厘米的百年红豆杉苍劲挺拔、枝繁叶茂，静静伫立于青山之间。这株历经百年风雨的古树，是刘炳生巡山途中最牵挂的“老伙计”，也是他多年用心守护山林的见证。

2019年夏季，九宫山遭遇强降雨侵袭，持续暴雨引发山洪后导致山体塌方，汹涌泥水裹挟碎石冲刷山林，这株百年红豆杉不幸被冲倒，根系裸露、枝干歪斜，濒临枯萎，命悬一线。看着珍贵古树遭遇险情，刘炳生心急如焚，第一时间带队奔赴现场抢险护树。

雨后山林泥泞湿滑、碎石遍地，抢险作业条件极为恶劣。刘炳生带领队员小心翼翼地清理树体周边杂物，细致梳理错乱缠绕的根系，稳稳扶正歪斜的树干，一抔土一抔土地培土固根、修剪残枝，全力将古树移栽至地

势平缓、土质肥沃、无地质隐患的安全地带。众人刚完成全部养护工作，原址后方便发生大面积二次塌方，碎石泥土轰然滚落，惊险一幕让刘炳生至今记忆犹新。

自此，绕道探望、精细养护这株红豆杉，成了刘炳生巡山路上雷打不动的习惯。常年穿梭于陡峭崎岖的山林，荆棘划破衣衫、山石磕碰肌肤是家常便饭，他的双手布满厚实老茧，身上新旧伤痕交错叠加。46双磨损报废的胶鞋，记录着他日复一日的巡山足迹，也见证着他排查数百处山林火险隐患的尽责坚守。

每每驻足古树旁，轻抚粗糙的树皮，看着嫩芽次第抽生、枝叶愈发繁茂、古树重焕蓬勃生机，所有的奔波疲惫、山野孤寂都悄然消散。

四十年来，刘炳生与山林草木朝夕相伴、共生共息，将每一株林木视作挚友，把每一寸青绿视若珍宝，用心守护着这片深山林海，让它们岁岁常青、生生不息。

② 救助山野生灵

穿行万顷林海，清风送爽，草木飘香，鸟鸣啾啾、兽影灵动，人与自然和谐共生的动人图景，是刘炳生倾尽半生心血耕耘的成果。在他常年随身携带的巡护背包里，除了干粮、饮水等基础物资，总有一个妻子亲手缝制的白底红十字医药包。这个小小的布包，数十年陪伴身边，是无数受伤珍稀野生动物的“救命行囊”。

深山护林四季皆辛，寒冬暴雪更是最难熬的考验。2020年深冬，强暴雪席卷九宫山，群山银装素裹，山路彻底冰封，山林气温骤降至零下几度，凛冽寒风刺骨，万物陷入沉寂。不惧严寒的刘炳生依旧坚持徒步巡山，在茫茫雪原中发现一只腿骨骨折、浑身冻僵、奄奄一息的白鹇。

白鹇是国家二级保护野生动物。看着珍稀生灵身陷绝境，刘炳生毫不犹豫地脱下身上的棉衣，轻轻裹住瑟瑟发抖的白鹇，蹲在冰天雪地中，拿出随身医药包，细致为白鹇消毒、清创、包扎，耐心安抚受伤的生灵。两个多小时的露天坚守，寒风冻僵了他的手脚，吹红了他的脸颊，他却始终俯身守护、不曾停歇，成功挽救了这条鲜活的生命。待白鹇伤势完全痊愈，他亲手将其放归山林，让精灵回归自然、自由翱翔。

四十年来，刘炳生先后救助白颈长尾雉、灰脸鵟鹰等73只珍稀野生动物，用温柔善意守护山野万物，让无数受伤生灵重获新生、繁衍生息，为九宫山的生态画卷增添了更多灵动和生机。

③ 传承护绿使命

走进西隅口管理站，一间朴素的办公室内，几张泛黄老旧的手绘巡护地图格外醒目。图纸上，山林沟壑、山石分布、火险点位、珍稀植被区域标注地密密麻麻。这一张张凝聚心血的地图，不仅镌刻着刘炳生数十年的巡护足迹，更承载着两代护林人扎根深山、守护青绿的初心传承。

“父亲守了一辈子大山，总叮嘱我，绿水青山是最珍贵的家底，必须代代坚守、好好守护。”父亲的谆谆嘱托，成为他一生的坚守。

1986年，18岁的刘炳生正值青春韶华，毅然追随父辈脚步，接过巡护重任，成为一名深山护林员。初入林海，崎岖险峻的山路、清冷孤寂的环境、繁杂细致的护林工作，无一不是严峻考验。放心不下的父亲全程陪同引路，手把手教他辨识地形地貌、排查火险隐患、识别珍稀动植物、处置山林突发险情，将毕生护林经验倾囊相授。

此后二十余年，刘炳生默默驻守在鄂南最高峰老鸦尖旁的金家田管理站，日复一日巡山护林、履职尽责。2017年，他主动请缨，奔赴位置更偏远、条件更艰苦的西隅口管理站，接续扛起守护一方林海的重任。

助力生态环保提质增效

市城区四大类废弃物全部无害化处理

本报讯 记者黄兰芬、通讯员吕永红报道：每天13.08万吨生活污水汇入处理厂逐级净化；661.98吨生活垃圾在焚烧发电厂“变废为电”；83.21吨污泥经专业处置实现资源化利用；292.52吨高浓度渗滤液被深度处理后达标排放……这些看似不起眼的“城市代谢物”，正沿着一条无害化处理链条，转化为我市生态环保提质增效的坚实支撑。

记者日前从市供排水服务中心获悉，今年上半年，市城区污水、垃圾、污泥、渗滤液等四大类废弃物无害化处理率100%。

今年上半年，市城区两座污水处理厂生活污水处理量为2368.0088万吨，日均处理13.08万吨。其中，温泉污水处理厂1134.5347万吨、永安污水处理厂1233.4741万吨，比去年同期增加了80.3957万吨。

同期，中德垃圾焚烧发电厂共接收并处理温泉城区、永安城区、咸宁高新区、咸安周边乡镇及嘉鱼县生活垃圾119818.05吨，日均处理661.98吨，比去年同期增加了10412.22吨，垃圾无害化处理率保持100%。

与垃圾处置紧密衔接的污泥和渗滤

液同样实现全量无害化消纳。

首大污泥处置中心今年上半年接收并处理来自温泉城区、永安城区、咸安经济开发区、咸宁高新区、咸安周边乡镇及通城污水处理厂的污泥15060.21吨，日均处理83.21吨，比去年同期增加了201.23吨，污泥无害化处理率100%。

市渗滤液预处理中心站同步接收垃圾焚烧发电厂、首大污泥处置中心、老垃圾填埋场及餐厨垃圾处理厂产生的渗滤液52945.58吨，并全部完成处置，日均处理292.52吨，比去年同期增加了

12150.23吨，渗滤液处理率100%。

市供排水服务中心相关负责人表示，从污水到垃圾，从污泥到渗滤液，各类废弃物在闭环管理中实现了“应处尽处、无害消纳”。这一组“全优”数据背后，是我市持续抓实环境治理和污水提质增效工作的具体体现。接下来，将持续提升城镇生活污水收集处理效能，强化垃圾焚烧及渗滤液处置的全过程监管，进一步打通各类废弃物无害化处置与资源化利用的协同路径，为我市“无废城市”建设注入更强劲的绿色动能。

县寨河沿岸荷花盛放、木栈道蜿蜒，成了周边游的热门打卡地；康村依托穿村而过的谭罗河发展起露营、市集、农家乐等业态，村集体年收入从几十万元跃升到上百万元。淮阳区冯塘乡一处占地50亩的坑塘经过生态修复治理，水面上建起光伏发电站、水里养殖鱼虾，昔日“纳污池”变身“聚宝盆”。实践证明，治好一湾清水，就能激活一方经济、造福一方百姓。

同样值得关注的，是群众角色的转变。叶县仙台镇东南拐村整治寨河需拆除沿岸房屋，村党支部书记带头拆掉自家老宅，打消群众顾虑，带动沿线群众主动参与。全县水体沿线群众主动拆除废旧老宅数十处，累计节省治理资金数千万元。从“干部干、群众看”到“干部群众一起干”，群众由“配角”变“主角”，成为群众身边水体保护治理成功的重要力量。

一分部署，九分落实。群众身边水体保护治理涉及面广、综合性强。《群众身边水体保护治理行动方案》为基层探索提供了制度化支撑，也让好经验有了复制推广的政策通道。各地区各部门应以此为契机，坚持系统治理、源头治理，既立足当下改，更着眼长久立，用扎实的治理成效回应群众期盼，让每一条“家门口”的河流都清澈起来，让清水绿岸成为美丽中国最动人的风景。（原载《中国环境报》）

近日，国务院办公厅转发生态环境部等部门《群众身边水体保护治理行动方案》，明确提出到2030年群众身边水体基本实现无异味、无异味、无异物。这一部署，将治理目光从大江大河延伸至群众房前屋后的坑塘沟渠，回应的是老百姓最直接的关切。

大江大河水质持续改善的同时，身边的江河二级及以下支流和坑塘沟渠等污染问题逐渐凸显。受到污染的水体颜色发黑、气味刺鼻，成为群众“家门口”的揪心事、烦心事。

治理群众身边的污染水体，难在量大面广、易反弹反复，难在责任容易悬空、机制难以长效。河南省叶县、内乡县、周口市淮阳区三地的实践，从不同维度为方案落地提供了有益启示。

在叶县，每一处小微水体都有一张专属“身份证”。作为传统农业大县，叶县境内分布着3000余处小微水体，当地创新实施“红黄蓝绿”四级分级管理法，全县小微水体统一编号、建档定位，按水体状态动

态标注颜色、分级管护，纳入网格化责任体系，每一处水体都有人巡、有人管、有人护。生态环境部向全国推介了这一做法。叶县的探索实践证明，群众身边水体治理最怕治完就反弹，而反弹的根源往往是管护责任悬空。四级分级看似只是给水体贴标签，实则建立了一套动态感知、及时响应的闭环机制——水体颜色变了，责任人就动起来。机制健全了，治理才能长效。

在内乡县，一条“臭水沟”被纳入了县级重点民生工程。师岗镇上得子河常年河道淤积、污水直排，水体发黑发臭，汛期行洪受阻，农田灌溉无望。内乡县委、县政府没有绕道走，而是将其纳入县级重点民生工程，多部门协同推进，县效能服务中心全程挂牌督办。如今的上得子河，清淤疏浚全线完成，截污管网全线贯通，昔日的脏乱臭水沟变成了集防洪排涝、休闲观光于一体的滨水景观河，让沿线群众能够推窗见绿、出门进园。内乡县的经验告诉我们，群众身边小微水体的治理，往往涉及水利、住建、农业、生态环境等多个部

○ 游鹏晓

绿事播报

市林业局代表队

省级比赛斩获佳绩

本报讯 记者陈希子、通讯员林宣报道：7月16日至17日，由湖北省林业局主办、湖北生态工程职业技术学院承办的湖北省第三届林业和草原科普讲解大赛圆满落幕，咸宁市林业局代表队斩获多项荣誉。

本次大赛竞争激烈，全省共有24支代表队、88名科普能手同台角逐、比拼风采。赛前，市林业局精心遴选6名优秀骨干组建参赛队伍，全员备赛精进、全力以赴。经过激烈竞技，咸宁代表队凭借扎实的专业功底、生动的科普讲解脱颖而出，斩获二等奖2项、三等奖4项，充分彰显了咸宁林业生态建设的丰硕成果与林草科普队伍的过硬素养和良好风貌。

比赛现场，咸宁参赛选手立足本地得天独厚的山水林湖生态资源特色，紧扣本土林草发展实际，打造了一系列极具特色的科普作品。从《桂香荆楚》中千年桂韵传承与科技赋能林业发展的生动图景，到植物界“强者”南酸枣的趣味科普；从通俗易懂的“佛系”生态解读，到林场人数十年接力坚守、深耕育种的初心故事，再到揭秘松材线虫与松褐天牛“虫虫组合”、科普松树病虫害科学防控知识……选手们将晦涩专业的林草知识与通俗趣味的科普表达深度融合，生动诠释了生态文明建设的丰富内涵，以青春之声传递护绿兴林的使命初心，全方位展现了咸宁林业人深耕生态保护、践行绿色发展的责任担当与专业素养。

院士专家服务团

赋能基层养殖技术培训

本报讯 记者陈希子、通讯员胡立学报道：7月23日至24日，“515”院士专家科技服务畜牧产业链行走进崇阳县，华中农业大学动物医学院联合省、市、县动物疫病预防控制中心，在崇阳举办动物防疫技术专题培训班，并同步开展生猪疫病区域净化建设专项调研，科技赋能咸宁生猪产业链高质量发展。

本次专题培训由华中农业大学吴斌教授主讲，省疾控中心樊杰等专家现场授课。培训面向全县中小规模猪场负责人、一线养殖从业人员，授课内容兼顾宏观管理与临床实操，围绕猪场生物安全与疫病防控体系建设、生猪疫病区域化管理、常见生猪疾病临床诊断与治疗等重点内容展开讲解。课程内容贴合基层养殖实际，接地气、实用性强。参训养殖户学习热情高涨，大家纷纷表示专家授课直击生产痛点，有效解决日常养殖防疫遇到的各类难题，培训成效广受好评。

此次活动实现“技术培训下沉一线、专题调研把脉定向”双向发力。我市将充分吸纳各位专家提出的意见建议，持续强化养殖场生物安全基础建设，分类推进规模场净化创建、中小养殖户防疫能力提升，稳步探索生猪疫病区域化净化建设路径，持续补齐产业链防疫短板，着力打造高标准生猪疫病净化样板，不断夯实全市生猪产业健康发展根基，推动我市畜牧业提质增效、行稳致远。

嘉鱼多方联动保护

一只受伤白鹭成功获救

本报讯 记者叶子、通讯员杨丽黎报道：近日，嘉鱼县鱼岳镇梁家山社区听水居小区内上演了一场暖心野生动物救助行动，社区居民第一时间上报，小区党支部妥善安置，社区联动林业部门专业处置，一只体力不支的国家保护动物白鹭得到及时救助，待康复后将重返自然湿地。

当天，小区居民何光荣在绿化带巡查时，发现一只通体雪白的白鹭蜷缩在地，难以展翅飞行。得益于社区长期开展的野生动物保护科普宣传，他一眼认出这是受法律保护的野生鸟类，没有擅自捕捉处置，而是立刻联系小区党支部书记张连雄说明情况。

张连雄赶到现场确认鸟类身份为白鹭后，考虑到野生鸟类受惊易出现应激反应，为避免造成二次伤害，他找来透气收纳筐，轻柔地将白鹭转移至阴凉通风区域临时安置，第一时间向梁家山社区居委会上报现场情况、鸟类状态。

社区接到求助信息后，迅速对接嘉鱼县林业局野保站，同步告知事发地点与白鹭身体状况。林业工作人员火速抵达小区，经细致检查，这只小白鹭并无明显外伤，推测是飞行途中体力透支、不慎撞击落地，才失去飞行能力。工作人员现场做好防护转运，将白鹭带回野生动物专业救助站点隔离养护，每日投喂照料，待其体能完全恢复、能够自主觅食飞翔后，将挑选水草丰茂、人为干扰少的湿地实施野外放生。

嘉鱼县鱼岳镇

教育青少年节约用水

本报讯 通讯员王丽报道：7月23日，嘉鱼县鱼岳镇南街社区新时代文明实践站联合社区团委组织开展“小小少年护水情，节约用水记心间”移风易俗宣讲活动，进一步培养青少年珍惜水资源、爱护水环境的意识，引导未成年人树立绿色低碳生活理念。

活动现场，社区志愿者通过图文宣讲的形式，向在场少年儿童普及水资源现状、日常生活节水小技巧，讲解淡水资源紧缺的现实情况，分享洗手、洗衣、打扫卫生等场景的节水方法，号召孩子们从身边小事做起，自觉养成节约用水习惯。

孩子们认真聆听讲解，积极思考交流。大家纷纷表示，今后会主动践行节水行动，同时争当节水宣传员，带动家人共同参与护水节水，杜绝水资源浪费。

此次活动将节水理念根植于青少年心中，丰富了辖区未成年人課外文化生活。下一步，鱼岳镇将持续开展各类生态环保宣传活动，广泛倡导文明绿色新风尚，推动移风易俗走深走实。