

统筹策划/羊城晚报记者 陈晓鹏 马勇
文/羊城晚报记者 陈丽媛 图/惠东县林业局

惠东政府携手民间组队护林趟出新路子，
林业家底厚实为林长制打下良好基础——

惠州全市森林覆盖率超过60%

生态乌禽嶂，给中华穿山甲一个家

“万物各得其和以生，各得其养以成。”一句古语，道出了尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念。山海惠州，万物生长。惠州市惠东县东北部的莲花山支脉——乌禽嶂，是东江一级支流西枝江发源地。这里山深林密，峰高云锁，孕育着众多奇花异木和珍禽灵兽。

在过去很长一段时间里，乌禽嶂地区存在盗猎偷猎行为，一些物种面临生存威胁。近年来，在各界共同努力下，乌禽嶂地区的自然生态得到良好的保护，有关专家指出，乌禽

嶂或孕育着目前国内已知最大的中华穿山甲种群。

乌禽嶂地区的生态转变，是惠州深入推进生态文明建设的缩影。放眼鹅城大地，处处风光旖旎，山川秀美——东江之滨，“岭南第一山”罗浮山巍巍屹立；“北回归线上的绿洲”南昆山坐拥浩瀚如海的原始森林；群峰叠嶂的国家级自然保护区象头山林海茫茫、云雾缥缈……群山环绕遥相呼应，积淀深厚的森林资源为广袤的鹅城大地增添了灵气。多年来，惠州逐“绿”前行，厚植高质量发展的生态底色。

日前，广东省印发《关于全面推行林长制的实施意见》，提出力争到2021年年底，全面建立区域与自然生态系统相结合的省市县镇村五级林长体系。据介绍，全面推行林长制，将成为今后一个时期森林草原资源保护发展的重大制度保障和长效工作机制。

以林长制促“林长治”，记者从惠州市林长办获悉，目前惠州正积极推进建立市、县（区）、乡镇（街道）、村（社区）四级林长组织体系，力争今年年底基本建立林长制配套制度体系，初步搭建森林资源网格化管理体系。

文脉故事



从IT工程师
到自然生态守护者

他原是在一名在深圳工作生活的IT工程师，因为对大自然的热爱，放弃大城市的高薪工作，一头扎进惠州惠东乌禽嶂的大山深处，开启了保护自然生态环境的生涯。

聊起这段转业经历，西子江保育中心负责人、惠东县自然生态促进会秘书长李成颇有感触。“人还是要做自己喜欢东西，不能丧失理想和爱好。”李成说。

李成从小就很喜欢野生动植物、热爱大自然，对自然科学类的书籍、文章、纪录片特别着迷。上大学时，李成选择了计算机专业，毕业后在深圳IT圈打拼多年，小有成就，过上了衣食无忧的生活。

“那时候更多是向现实妥协。”李成坦言，早些年受家庭、就业机会等因素影响，他选择了就业前景更好的计算机专业。不过，他心中始终对大自然有一份热爱。

每到假期，就拿起相机跋山涉水，钻进山间林里参与各类自然调查，他利用业余时间不断积累专业知识，成功考取林业生态管理专业的大学文凭。

2017年，他开始关注西枝江源地的生态保护，多次利用假期前往惠东莲花山脉西枝江源地一带开展调查，他发现乌禽嶂地区位于西枝江源区，不仅潜藏着众多珍稀物种，更是重要的水源涵养区，具有重要的生态价值。

尤其让李成振奋的是，乌禽嶂山还是国内罕有的中华穿山甲栖息地。不过，早些年，乌禽嶂地区还处于管理保护的“空白区”，村民的盗猎行为对野生动植物的生存和栖息环境造成破坏和威胁，开展保护工作迫在眉睫。

2018年8月，李成辞去在深圳的IT工程师工作，拿出自己的一部分积蓄成立了西子江保育中心，扎根惠东乌禽嶂山，用脚步丈量每一寸山林，守护这里的自然生态环境。在李成的影响下，乌禽嶂山凝聚了一支保护穿山甲的民间力量，相关的保护工作还得到各级林草部门、当地政府的大力支持。

经过多年的努力，乌禽嶂地区的生态环境有了明显的好转。2019年3月，李成在乌禽嶂保护地巡山时，亲眼看到一对正在洞穴觅食的穿山甲母子，他用手持设备记录下这一画面——穿山甲的出现让他感觉努力没有白费。更让他欣慰的是，村民保护自然的观念和意识有了极大提升。

李成坦言，过去是热情和情怀支撑他坚持野外保护工作，近些年全社会自然保护、生态保护的意识不断加强，重视程度也在提升。随着生态保护和环境治理领域的需求扩张，热爱自然的人群也有了更多机会。

扎根大山深处 守护中华穿山甲栖息地

“乌禽嶂的生态越来越好了，远山如黛……”西子江生态保育中心（下称“西子江”）负责人、惠东县自然生态保护促进会秘书长李成时常在络社交平台上分享惠东县乌禽嶂的山林美景。

据悉，乌禽嶂是国家一级重点保护动物中华穿山甲的重要栖息地，也是粤港澳大湾区重要水源西枝江的源头，这里分布着大面积的亚热带常绿阔叶林，除穿山甲外，小灵猫、斑林狸、中华鬣羚、眼斑水龟、欧亚水獭、紫纹兜兰、穗花杉等珍稀濒危物种也在其中。

2019年，乌禽嶂地区首次监测到中华穿山甲野外活动踪迹，引起广泛关注，加快西枝江源乌禽嶂中华穿山甲保护地建设的呼声越来越高。

“乌禽嶂就像是一个珍贵物种‘时间胶囊’，保留了很多珍稀动植物。”李成表示。2018年8月，他成立了西子江生态保育中心，自此扎根乌禽嶂大山深处，带领团队重点开展中华穿山甲的保护、检测工作，并以濒危物种保护为切入点，联合当地政府、林业部门推动乌禽嶂保护地整体生态系统的保护和恢复。

“保护濒危物种及其栖息地，也是保护人类赖以生存的自然环境。乌禽嶂不仅是目前国内宝贵的中华穿山甲栖息地，更地处西枝江发源地，是西枝江流域重要的水源涵养区，这里的生态系统对广东而言具有重要的意义。”李成介绍。

记者了解到，乌禽嶂保护地孕育了丰富的动植物资源，但在过去很长一段时间里，受盗猎盗猎泛滥等人为因素影响，整体生态环境遭到破坏，很多物种面临严重的生存威胁。

所幸的是，近年来这种情况得到扭转。“乌禽嶂的生态环境变化很大。如今盗猎行为基本杜绝，村民的生态保护意识得到加强。”李成说，随着生态改善，目前可以确定乌禽嶂保护地存在一个具有繁殖恢复潜力的中华穿山甲种群。

据介绍，在广东省林业局、惠东县林业局等相关政府部门的支持下，西子江团队曾在乌禽嶂开展了为期一整年的穿山甲调查工作，发现乌禽嶂穿山甲种群在密度、数量等方面都位居国内前列，或是目前国内已知最大的穿山甲种群所在地。今年五月，惠东乌禽嶂公益保护地在支付宝旗下的蚂蚁森林正式上线，这也是中国首个以中华穿山甲为代表物种的公益保护地，目前已有逾2000万网友“隔空”参与该项目，共同保护中华穿山甲。



惠东乌禽嶂保护地首次用手持设备拍到中华穿山甲野外活动

村民观念改变 共同参与山林巡护工作

乌禽嶂的中华穿山甲长期踪迹难觅，如今频频在山林间现身，这与当地自然生态持续变好有关。

“今年以来，西子江团队在日常巡护工作中发现了十多只小穿山甲，这还是在尚未开展系统性全面监测调查下获得的保守估计数据。”李成表示，这是乌禽嶂保护地生态系统持续好转的表现，也是政府和民间的力量共同推动穿山甲保护工作的成效体现。据了解，巡护人员还曾在乌禽嶂山里发现了中华鬣羚等濒危物种。

回忆起投身保护乌禽嶂自然生态环境的这些年，李成表示很多细节历历在目。据介绍，为了加强乌禽嶂地区野生动植物保护，西子江团队与惠东林业部门合作，在保护地村庄的核心路口、上山通道等重要位置梳理告示警示牌，提示村民盗猎野生动物违法违规，并加大野生动植物

保护宣传，营造生态保护氛围。此外，还大力开展反盗猎巡护工作，收缴了大量鸟夹、猎套。

“保护濒危动物，保护生态环境，最主要是管好人。现在乌禽嶂山上基本上看不到捕猎装备和陷阱了。”李成表示，在当地政府的支持下，乌禽嶂保护地组建起了巡护队伍，很多巡护员都是当地的村民。

据介绍，目前西子江团队有十多名巡护人员，惠东县林业局也组织聘请了不少护林员，政府和民间力量共同组成的巡护队伍，如今逐渐成为乌禽嶂保护穿山甲、保护林业生态的核心力量。

“当地村民的生态保护观念和意识不断加强。”李成欣慰地说，过去不少村民都有偷猎、买卖穿山甲的经历，现在越来越多村民以家乡是中华穿山甲栖息地而自豪。一些村民看到穿山甲误入村里都会打电话给巡护员，主

动配合救护放生。

此外，李成表示，中华穿山甲的曝光提升了各界对乌禽嶂保护地生态环境和周边村落的关注，在一定程度上加速推动了当地新农村建设。记者了解到，惠东县宝口镇佐坑村位于乌禽嶂山下，有“江源古村”的美誉。近年来，该村谋划发展生态产业、旅游产业，打造集生态休闲、登山运动体验、旅游观光于一体的社会主义新农村示范点。如今佐坑村村容村貌越来越美，新农村建设成效显著。

据惠东县林业局有关负责人介绍，近年来，惠东县大力推进生态文明建设，积极践行“绿水青山就是金山银山”理念。林业部门将积极践行绿色发展理念，以古树名木、中华穿山甲保护和自然保护地建设为抓手，全面提升野生动植物保护能力和工作水平。



惠州惠东莲花山脉峰高云锁

全面推行林长制 惠州林业资源“家底”丰厚

乌禽嶂保护地中华穿山甲种群的持续恢复，让人们看到惠州生态文明建设的成效。多年来，惠州把绿色发展贯穿于经济社会发展的各方面和全过程，大力推进森林碳汇、生态景观林带、乡村绿化美化等林业重点生态工程建设，建成了“山环水绿，绿廊穿梭，环境优美，生态优良”完整的城市森林生态体系。

草木植成，国之富也。随着“绿水青山就是金山银山”的发展理念深入人心，生态优先、绿色发展也日益成为各地林业高质量发展的“主旋律”。近日，广东省《关于全面推行林长制的实施意见》正式印发，提出力争到2021年底，全面建立区域与自然生态系统相结合的省市县镇村五级林长体系。

广东省全面推行林长制工

作领导小组有关负责人在新闻发布会上表示，广东全面推行林长制，将进一步压实地方各级党委和政府保护发展森林草原资源的主体责任，有针对性地解决全省林草资源保护的内生动力问题、长远发展问题、统筹协调问题，不断增进民众的生态福祉，更好地推动生态文明和美丽广东建设，打造高质量南粤秀山川，力争广东生态保护建设方面继续走在全国前列。

惠州林业资源丰富，历来高度重视林业生态建设。据惠州市林业局官网数据显示，目前惠州全市森林覆盖率超过60%，中心城区绿化覆盖率达到43.04%；各级各类林场、自然保护区、森林公园、湿地公园星罗棋布，初步形成保护类型齐全、布局合理、生态效益显著的自然保护区体系。丰厚

的林业资源“家底”，为惠州全面推行林长制打下了良好基础。

据惠州市林长办有关负责人介绍，惠州将继续加快推进林长制相关工作，进一步建成市、县（区）、乡镇（街道）、村（社区）四级林长组织体系、责任体系、制度体系，重点做好科学绿化，通过智慧平台建设抓好森林资源监管，抓好林业产业体系发展，推动林长制工作在惠州落实落地。

“期待林长制的全面推行，为这片充满灵气的山林注入更多‘绿色养分’。”李成表示，林长制的全面推行将带动各界更加关注、重视生态文明建设。在粤港澳大湾区发展建设的机遇下，希望乌禽嶂保护地进一步践行绿色发展理念，依托“政府+民间”的生态保护力量，打造绿色生态发展的典范。

新闻为眼·文化为脉

<第91期>

2021年12月24日
农历十一月廿一

羊城晚报报业集团 中共惠州市委宣传部
联合出品

【文脉导览】

惠阳“百姓欢乐舞台”
服务观众逾130万人次
详见A14版

惠州首个区级
“双中心”在惠阳启用
详见A14版

“一代文宗”杨起元
重视教化
详见A15版

文脉“西湖”
惠州人的文艺高地
详见A16版



报料请扫码

设计统筹 杜卉

【文脉一周】

12月22日，由茂森集团打造的惠州首个产业型跨境电商产业园——茂森跨境电商产业园正式开园。

记者日前从惠州火车站获悉，2022年1月10日零时起，铁路部门将实行2022年第一季度列车运行图。此次旅客列车调图过渡期为2022年1月7日至2022年1月13日。据介绍，此次变更运行区段的列车有5趟，停运的列车有6趟。

12月17日上午，第四届广东航天农业嘉年华暨2021年博罗县农作物新品种展示会在博罗县农业科技示范场开幕。据悉，本次嘉年华暨农作物新品种展示会以“突出种子资源、突显农业新优奇特种植品种、突破渔业养殖模式、突出现代科技”为布展思路，吸引了全国69家种业单位与会，参展的新优种子达1482个。

据悉，《龙门县古城保护规划》自本月正式实施。据介绍，该规划的实施是龙门县体现“文化自信”、落实“打造更具人文气息的文化强县”发展目标、加强历史文化资源保护与凝聚特色文化的重要举措，将为龙门打造“七星映斗，曾江绕城”的山水共生式城市空间格局提供重要支撑。