

守护好“全球最大鳄蜥种群保护地”

林洲顶鳄蜥省级自然保护区推进综合改革试点,建成景美人和生态好的绿美保护地

文/本报记者 周燕红 图/本报记者 甘杨松

在茂名地域蕴藏着一块国家一级保护动物鳄蜥的自然保护地,这便是茂名林洲顶鳄蜥省级自然保护区。在保护区里,树木植被自然生长,蝴蝶在山间飞舞,鸟儿在林间雀跃,潺潺的流水声形成美妙的旋律,让人如同走进童话般的原始森林,美不胜收。

林洲顶自然保护区成立于2009年,其前身为以国有八一林场为基础而建设的自然保护区,位于茂名市的东北部,地跨信宜市的思贺、新宝两镇,东接阳春百涌省级自然保护区,西南与国有厚元林场相邻,总面积约10万亩。2009年4月升格为省级自然保护区,管理机构为广东茂名林洲顶鳄蜥省级自然保护区管理处。

为全面落实绿美茂名生态建设行动要求,茂名林洲顶鳄蜥省级自然保护区管理处积极稳妥推进保护区综合改革试点工作,努力建成景美人和生态好的绿美保护地。



扫一扫 更精彩

林洲顶为目前全球最大的鳄蜥种群分布地

林洲顶保护区始建于2007年1月,保护区主要保护对象是国家一级保护动物——鳄蜥及其生存环境。

保护区内生物资源丰富,目前已知野生维管束植物1156种,其中国家重点保护植物桫欏、水蕨、紫荆木等7种;有昆虫资源12目71科208种;野生脊椎动物5纲27目85科225种,国家重点保护动物20种,其中国家I级保护动物有鳄蜥、巨蜥、蟒蛇和云豹4种。保护区内植被呈较强的原生性,生态环境保持较好的自然性,保存有的天然次生常绿阔叶林面积超过总面积的一半,为西江流域一级支流罗定江以及贺贺河、白龙河的发源地,既是粤西地区重要生态屏障和水源涵养林区,也是西江流域重要水源涵养林区,这对保护生态环境与保障水源具有极为重要的意义。

更为重要的是,林洲顶有着目前全球最大的鳄蜥种群分布地,保护区内野生鳄蜥种群约有200多只。保护区的成立对鳄蜥的生存、繁育和科研等有着重要的作用,从而可以产生巨大的生态效益、社会效益和经济效益。

保护区自成立以来,在各级政府,省林业局与茂名市林业局等上级部门的支持与关怀下,取得了较大的发展,现正加强保护工程建设,不断完善保护管理体系,力争将林洲顶建设成集自然保护、科学研究与科普教育于一体的野生动物保护类型示范性保护区。

加强保护令鳄蜥野外种群数量逐渐恢复

鳄蜥是原始“活化石”,与恐龙同时出现在地球上,至今已有近2亿年的历史,只分布在我国珠江流域源头。由于野生鳄蜥数量比野生大熊猫数量还少,鳄蜥被誉为“爬行类大熊猫”,1989年被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》CITES附录II,1996年被写入中国濒危动物红皮书,1998年被列为国家一级保护动物;2017年《濒危野生动植物种国际贸易公约》将鳄蜥列入CITES附录I,严禁贸易。因此,鳄蜥具有极高的科研价值。

林洲顶是国内最近发现的鳄蜥分布区域,也是目前已知唯一一个地处北回归线以南的分布区,且野生种群较大,所以林洲顶鳄蜥更加特殊及珍贵。目前,保护区管理处已人工救护繁育鳄蜥,同时加强对野生鳄蜥保护力度,野外种群数量逐渐恢复。

林洲顶鳄蜥救护繁育场繁育鳄蜥200多只

“在林洲顶鳄蜥救护繁育场里,繁育场模拟自然保护区内最天然的生态模式,为鳄蜥还原了大自然中最原始的生存环境。并且人工繁育的鳄蜥体重较重、体长较长,我们用英俊漂亮又强壮来形容它们。”林洲顶鳄蜥省级自然保护区管理处有关负责人介绍道。

林洲顶鳄蜥救护繁育场始建于2008年,占地面积约6000平方米,内有仿生救护繁育池、半人工生态区和附属防护设施,2009年初开始投入使用。至今,共繁育鳄蜥200多只,已于2014年繁育出子二代,2020年繁育出子三代。多年来,保护区十分重视鳄蜥救护繁育工作,积极开展鳄蜥规模化人工繁育研究,与省、市野生动物救护中心等单位合作,已探索出一套切实可行的鳄蜥救护繁育技术,达到国内先进水平。

保护区综合改革试点工作初见成效

为进一步完善林洲顶保护区保护、建设、提升工作,解决保护与发展问题,2021年广东省人民政府制定了《广东茂名林洲顶鳄蜥省级自然保护区综合改革试点方案》,《方案》实施主要工作涉及保护区范围内集体林(地)的林权流转、林木赎买、生产生活区划定三个方面合同的签订工作。

为做好《方案》实施工作,专门成立了由信宜林业局牵头,保护区、镇、村等相关单位参与的保护区综合改革试点工作小组,进村入户开展工作,整个工作正在稳妥推进中。

林洲顶鳄蜥省级自然保护区管理处有关负责人告诉记者,今年以来,工作小组结合绿美保护地提升行动,采用加大宣传力度、改进工作方式等办法,稳步、持续推进林洲顶综合改革试点工作。目前,已对保护区范围内共90个村(小组)进行了多次宣传发动,群众对《方案》接受率逐渐提高;已有36个村(小组)与保护区签订了林地流转合同,签订合同面积15000多亩;已有7个村(小组)与保护区签订了林木赎买合同;生产生活区划定工作已完成定界立标工作。下一步,保护区将继续加强保护工程建设,不断完善保护管理体系,力争将林洲顶建设成集自然保护、科学研究与科普教育于一体的野生动物保护类型示范性保护区。



绽放的野牡丹。

- ① 林洲之顶,绿染茂名。
- ②③ 鳄蜥是原始蜥蜴类“活化石”,与恐龙同时出现在地球上,距今约2亿年的历史,比国宝“大熊猫”野生数量还少,因而被誉为“爬行类的大熊猫”。
- ④ 绿水青山。
- ⑤ 林洲顶水资源丰富。
- ⑥ 林洲顶拥有丰富植被和奇花异草。
- ⑦ 山涧蝴蝶。
- ⑧ 山涧小溪。

