

白鹇回归自然, 带着定位追踪仪

南岳自然保护区昨放飞 18 只白鹇; 目前, 南岳有国家一级保护动物 7 种



大型鸟类白鹇是南岳自然保护区的旗舰物种

■文 / 本报记者 胡亚华
通讯员 匡代勇 阳 清 谭惠薪
图 / 通讯员 周翔宇

本报讯 3月3日是第八个世界野生动植物日, 为进一步宣传保护野生动植物的重要性, 南岳自然保护区管理局于当日 10 时许, 将第三批共 18 只白鹇放归了大自然。

据了解, 放归的 18 只白鹇, 其

中 2 只 (一雌一雄) 白鹇安装了定位追踪仪, 方便日后及时了解动物的活动范围及对行踪进行监测。白鹇为南岳自然保护区的旗舰物种。为了进一步扩大该种群的数量, 近年来, 南岳自然保护区管理局积极开展旗舰物种为代表的野生动植物保护宣传教育和野外巡护、救护工作, 通过前两批次珍稀雉类的放归和后期跟踪监测, 表明放归大自然的白鹇、白冠长尾雉和

红腹锦鸡等珍稀雉类逐步适应了南岳当地的环境。

经过多年的努力, 南岳的生物多样性得到有效提升, 根据今年二月份发布的新版《国家重点保护野生动物名录》, 南岳的野生保护动物由 36 种增加到 46 种, 其中国家一级保护动物 7 种, 二级 39 种。

当天, 南岳区林业局牵头组织区林场、风景名胜资源事务中心、自然资源



放归前对定位追踪仪进行调试



宣传活动现场

综合执法大队等单位, 在南岳衡山牌坊开展以“推动绿色发展, 促进人与自然和谐共生”为主题的“世界野生动植物日”宣传活动, 通过发放宣传单, 现场讲解人与野生动植物的密切关系, 在醒目处悬挂宣传条幅等方式, 普及野生动植物保护科学知识, 鼓励居民群众向危害野生动植物的行为说“不”, 放弃舌尖上的疯狂, 确保生态空间安全和公共卫生安全。

空中洒下“良药”, 油菜不怕“害病”

衡山县利用植保无人机助力油菜“防病治病”



作业现场

■通讯员 文 峰 廖 晶 蒋 鹏

本报讯 3月3日, 一架植保无人机飞翔在衡山县开云镇双全新村的田间地头, 给油菜田打药防治病虫害。

伴随着螺旋桨的轰鸣声, 携带杀虫药液的植保无人机在离地面两米多的空中匀速飞行, 机翼两侧的喷杆均匀地向下喷洒着雾状药液。飞防技术人员站在油菜花田里, 一

边操纵着遥控器, 一边仔细观察无人机的洒药轨迹。

当前正值油菜盛花期, 也是油菜菌核病防治的关键时期, 由于油菜生长后期植株高、长势茂, 人工施药难度大、劳动强度高、且防治效果差, 飞机植保刚好可以有效解决这些难题。飞防技术人员旷文光给笔者算了一笔账: “植保无人机喷洒药液得更均匀一些, 农作物更容易吸收, 另外农药也用得少, 现在油菜田人

工洒药大概 20 多块钱一亩, 用植保无人机洒药的成本只有 15 块钱左右, 能节约 25%。”

据介绍, 这架植保无人机一次可装载 10 公升药水, 飞行一次可完成 10 亩油菜田的杀虫作业, 双全新村 1000 余亩油菜田药剂喷洒作业预计可以在三天内完成。“以前传统喷洒, 一天只能解决几亩田, 现在有植保无人机助力, 一天完成几百亩田的洒药作业都很轻松。”旷文光说道。

今年 2 月 蒸水水位 逼近史上最低

距历史最低水位 0.05 米; 预计未来一周, 全市江河仍将维持在中低水位

■本报记者 胡亚华 通讯员 匡己香

本报讯 昨日, 记者自市水文局了解到, 受降雨和来水偏少的影响, 今年 2 月份, 我市各主要河流水位均处于较低状态。2 月 4 日 10 时, 蒸水神山头站水位 90.27 米, 逼近历史最低水位, 距史上最低水位 0.05 米; 舂陵水欧阳海站水位 79.95 米, 距历史最低水位 0.3 米。

资料显示, 3 月 1 日 8 时, 衡山以上流域的主要大型水库总蓄水量 61.18 亿立方米, 比去年同期总蓄水量 59.98 亿立方米偏多 2.0%, 主要是东江水库蓄水较去年多, 其它水库都较去年同期偏少。欧阳海水库蓄水率仅 25.0%。

根据气象预报, 未来一周, 以阴雨天气为主, 局地有大到暴雨。水文部门预计, 未来一周全市江河水位略有上涨, 但仍将维持在中低水位, 专家提醒, 注意防范局地强降雨可能诱发的山体滑坡。