

黄山九龙峰自然保护区（含洋湖保护地）

2019年 11-12月工作简报 总第11期

黄山市黄山区绿满江淮自然保护中心

2019年 12月 24日

一、保护与科研部门工作

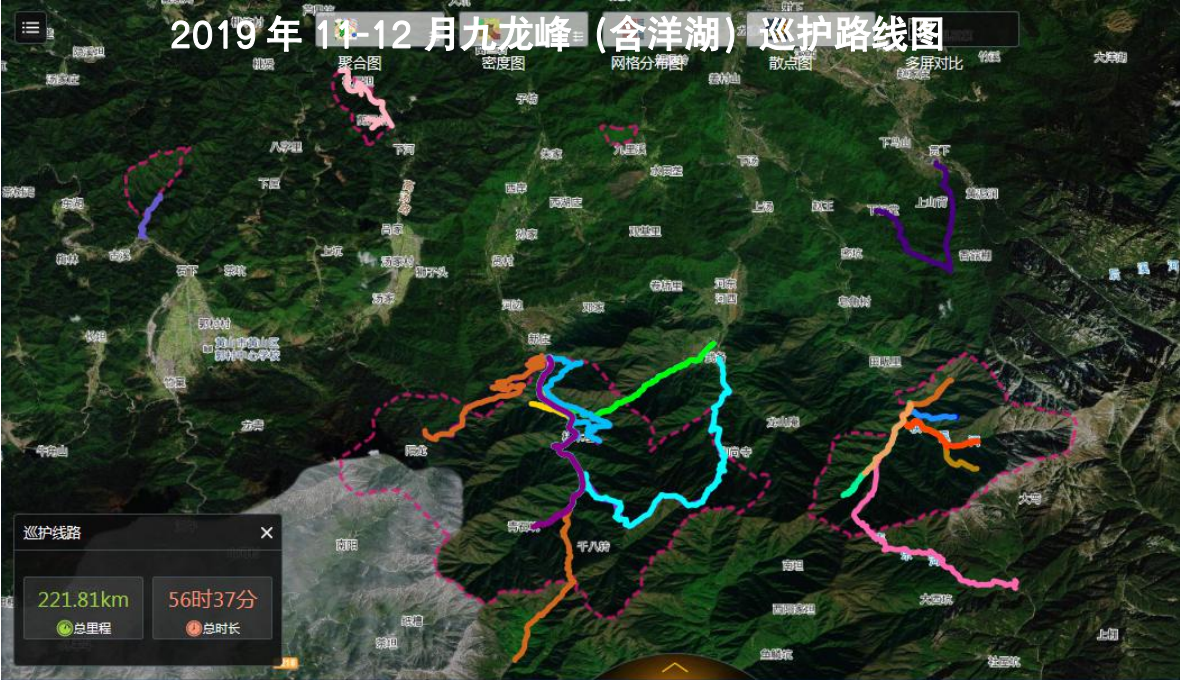
1. **野外巡护：**11-12月（11月1日-12月17日），完成巡护35次，里程达221.81km，共发现动物痕迹49次，以白鹇羽毛、黄麂粪便、野猪粪便、白鹇实体、野猪实体为主。发现人为干扰8次（实际4次，另4次为巡护员测试、违规记录），主要为河沟里发现脚印、烟盒和烟头（可能夏季捕鱼捕蛙人的遗留物）。

联合大巡护：12月6日、12月10日跨区域联合多家单位开展了2次联合大巡护。

12月6日，针对黟县宏村方向的盗猎威胁联合宏村镇森林派出所、焦村镇森林派出所、九龙峰保护区管理站、黟县大同村共23人开展大巡护，从黟县大同源溪村民组穿越殷溪岭至九龙峰保护区。

12月10日，联合黄山钓桥管理区、九龙峰保护区管理站、汤口镇林业站、谭家桥镇森林派出所等多家单位围绕洋湖保护地开展大巡护，20人共分两组，一组针对黄山西门陈村方向的盗猎威胁从小箬帽尖穿越大箬帽尖至洋湖检查站，二组针对黄山南门汤口岗村方向的威胁从冈村箬溪坑穿越兴岭至洋湖检查站。在两次大巡护中，参与巡护人员分别在黟县源溪村、

民主村、焦村镇陈村、焦村汤刘村、汤口岗村等邻近保护区的社区发放宣传年历并介绍保护区情况。巡护结束，各参与方一同讨论了后期如何联防联控，有效保护西黄山的生物多样性。





2. **有害生物防治:** 结合日常巡护开展非洲猪瘟疫情巡查, 每日 2 次疫情“零报告”。九龙峰针对 58 个涉松小班, 按照规划的 5 条主干线和 11 条支线完成枯死松树月度普查工作, 依据除治清理实施方案批复, 开展除治清理工作。洋湖保护地每月积极配合黄山国有林场做好相关有害生物防治工作。

3. 防火工作:

10 月 25 日, 九龙峰保护地联合黄山风景区、黄山区林业局、焦村镇人民政府、黄山国有林场等多家单位, 开展了 2019 年度九龙峰保护区联防联控会议暨秋冬季森林防火和野外急救演练。

11-12 月, 黄山地区森林火险等级较高, 在辖区内及周边悬挂宣传横幅 7 条, 张贴防火宣传材料 30 余份, 在辖区内显眼位置, 刷新森林防火标语 12 条。严格检查站管理, 一切进入辖区人员, 将火柴, 打火机之类的火源暂存检查站。生产用火每天有巡护员看守督查, 确保熄灭后离开。12 月

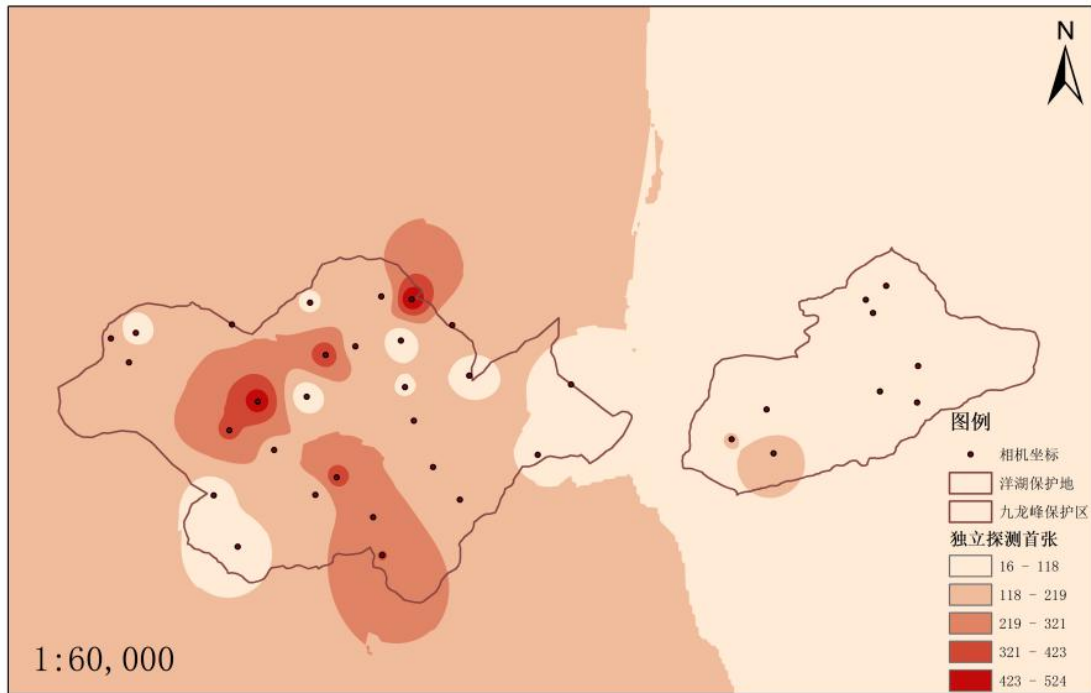
19日，完成冬至森林防火工作安排。所有双休日，确保半数以上工作人员正常上班，留1人值班，确保防火电话24小时有人接听；其他人员对各管护区进行森林防火隐患大排查。12月14-15日，全员上班，除值班人员外，10人参与管护区防火隐患大排查及社区防火宣传：2台车辆安装防火宣传音响，在周边社区滚动播放森林防火宣传，在上岭、阳陇、汤家、武备、九里溪、汤刘各村发放宣传挂历，宣传单400余份。



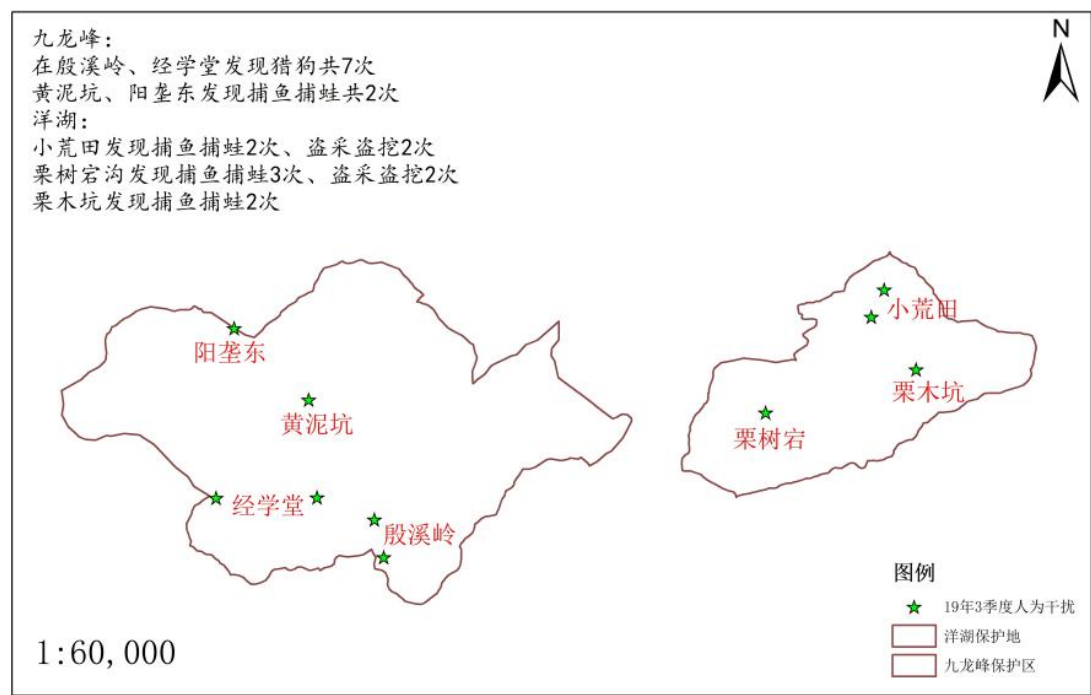
4、**科研监测-全境红外相机：**完成 2019 年第 3 季度红外数据的处理工作，其中九龙峰共回收 41050 张照片（JLF24 相机损坏），非空拍照片 34233 张（83%，每次触发产生的 3 张照片 1 个视频中，视频大多为空拍）。非空数据中，鸟类和兽类照片 32972 张，人为干扰 754 张（巡护等保护管理除外）。共拍到兽类和鸟类 15 种（除鼠科外），独立探测首张 5225，独立探测首张数量由多到少依次为小鹿、野猪、黄山短尾猴、白鹇、黑麂、花面狸、黄喉貂、猪獾、猕猴、鬣羚、勺鸡、白颈长尾雉。共有 5 个点位（共 28 个点位）拍到人为干扰活动，其中殷溪岭、经学堂等 4 个点位拍到猎狗，黄坭坑、阳陇东发现夜间捕鱼捕蛙。

完成洋湖保护地 4343 张红外照片的处理，其中非空拍照片 3200 张（74%，每次触发产生的 3 张照片 1 个视频中，视频大多为空拍）。非空数据中，鸟类和兽类照片 3039 张，人为干扰 42 张（巡护等保护管理除外）。共拍到兽类和鸟类 10 种（除鼠科外），独立探测首张 569，独立探测首张数量由多到少依次为黄山短尾猴、野猪、黄麂、白鹇、黑麂、花面狸、鬣羚、猪獾、豪猪与紫啸鸫。共有 5 个点位（共 9 个点位）拍到人为干扰活动，其中小黄田、山羊窠、栗木坑、栗树宕 4 个点位拍到夜间非法捕鱼捕蛙，其中栗树宕 3 次拍到捕鱼捕蛙活动，小黄田 1 个点位拍到采集活动。2020 年，洋湖夏季护鱼护蛙重点巡护工作亟待加强。

九龙峰（含洋湖）2019年第三季度动物分布热点图



九龙峰（含洋湖）2019年第三季度人为干扰分布图



二、综合发展

1. 组织社区骨干外出学习，考察社区保护地工作成功经验

为有效推进九龙峰周边社区保护地工作进展，提升社区骨干保护意识及发展理念，保护中心于11月1-3日组织九龙峰周边三个行政村（上岭村、汤刘村、大同村）村委领导前往四川关坝、新驿沟及甘肃李子坝及老河沟进行考察学习交流。在关坝村和新驿沟听取了村里对于开展保护工作的经验介绍和成果展示，并实地参观了关坝集体蜂场和新驿沟正在上梁的猎人文化自然课堂；在李子坝看到了多年保护取得的保护成效十分显著，令人鼓舞。在西部这里保护与发展的矛盾和冲突相对安徽这样的地区老说要更大，都能把保护工作做起来，黄山就更应该能把保护工作做好。



通过考察交流活动大家都是收获很多，原来对于社区开展保护工作的很多顾虑被打消，怎么开展保护工作的思路也收到启发。考察结束，上岭村和大同村的村领导就表达了非常强烈的合作意愿，对于推动上岭村社区保护地及大同村社区保护工作起到了极大的促进作用。

下一步上岭社区保护地工作进入到设计保护合作方案以及具体保护工作的落实分工阶段，而大同村的工作则首先从全面深入社区调查工作开始，寻找社区工作切入口。



2. 上岭社区保护地社区巡护队的组建

上岭社区保护地工作在取得黄山区林业局及焦村镇政府相关领导的支持下进入到实际筹备工作阶段，在明确上岭村社区保护的主要内容和保护方向之后首先在全村范围内招募社区巡护队员，12月1日上岭村委会以公开招募的方式面向全村张贴公告，统一组织面试，由村委会及保护中心共同面试选拔合适人员进入到巡护队。



3. 黟县大同村完成社区调查工作

11月19-22日，由基金会田犟老师带队在大同村开展社区调查工作，分别在源溪村民组和民主村民组完成了问卷调查、社区资源图、大事记和关键信息人访谈以及实地踏勘等方式，对于大同村目前的社区基本情况以及社区保护方面的压力及保护威胁有了初步的掌握和了解。



调查过程中发现两个村民组存在比较严重的盗猎问题，且盗猎的方式比较特殊，超出了我们巡护员的预期，也反应出保护中心巡护队员对于社区工作方法的掌握不是很熟练，容易轻易下判断，后期要加强社区工作方法的学习和掌握。



4. 自然教育行活动

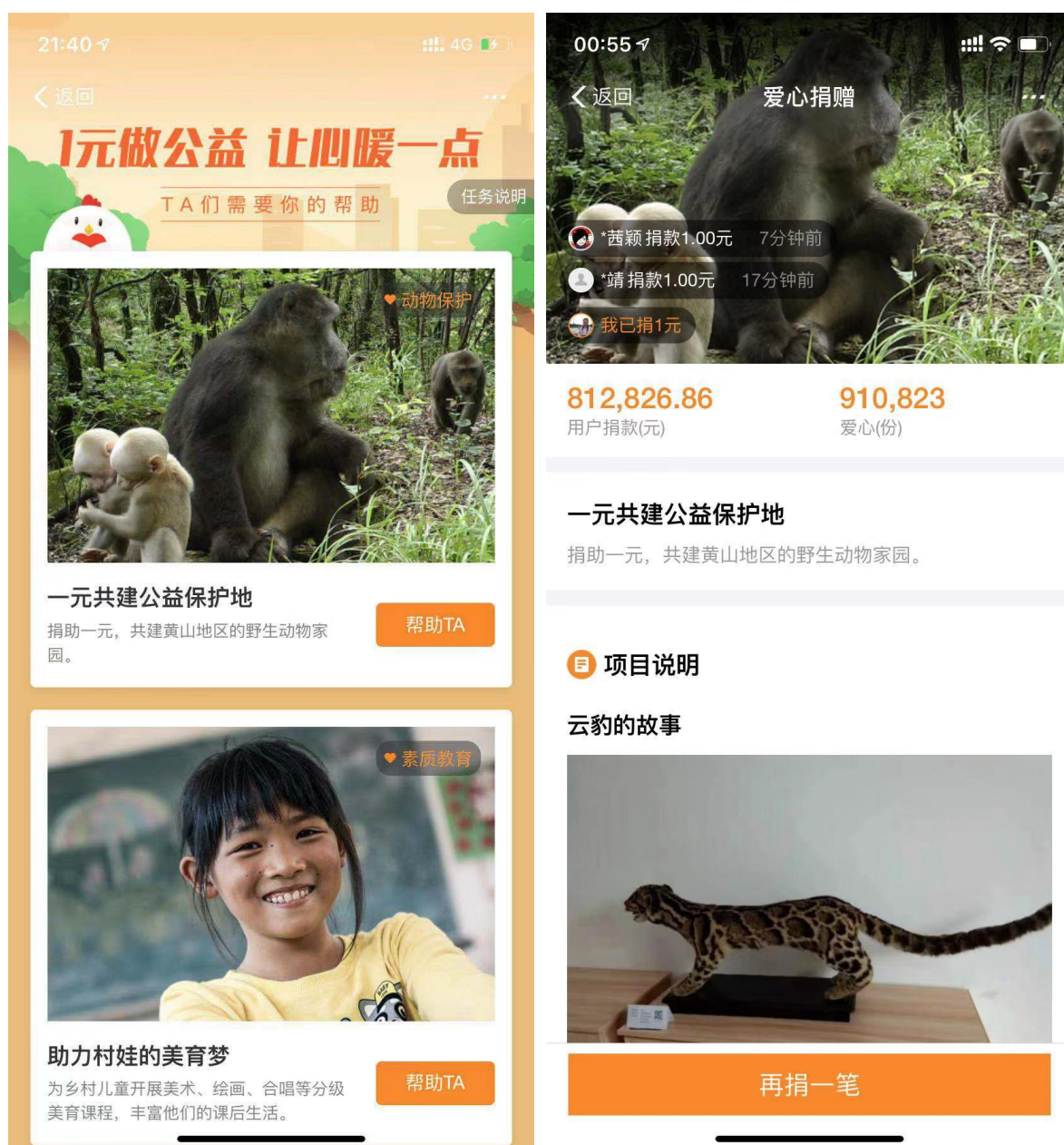
11月10-11日，长江商学院一行12人来黄山九龙峰和洋湖保护地开展公益活动。11月23-24日，阿里巴巴公益伙伴一行23人来黄山洋湖保护地开展公益3小时活动，开展清理防火道、巡护等公益活动。



三、日常管理工作

1. 公益保护地上支付宝众筹

9月保护中心上线的支付宝“一元共建公益保护地”支付宝众筹项目后，在11月份又上线蚂蚁庄园，截止目前共得到910,823位全国网友的支持。下一步，我们要打造公众参与的保护地，会推动更多公众参与自然保护的项目和活动。



2. 新智感培训 AI 系统和智能管理巡护系统

12 月 5-6 日，新智感的技术总监张鹏来九龙峰培训智能巡护系统和 AI 动物识别系统，通过巡护系统提升巡护和保护工作。



报：桃花源生态保护基金会、黄山区人民政府、黄山区林业局、
黄山区民政局、黄山区生态环境分局、焦村镇人民政府
送：黄山区九龙峰自然保护站、五星桃花源生态农业

(共印 20 份)