ANNUAL REPORT 2026 · 年度报告

山容万物
思接千载

深圳市桃花源生态保护基金会

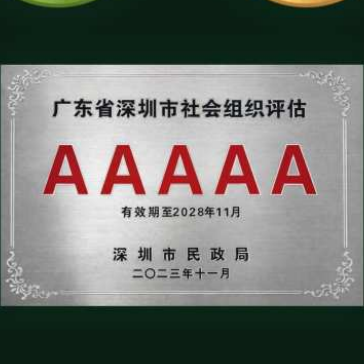
600+小时 无人机自动巡检
25个样地 激光雷达空地一体化建模
99% 大熊猫AI识别率
5款 山思硬件产品

八月林 · 廖学才 摄

YEAR: 2026

↓ SCROLL

TRANSPARENCY · 机构透明度



广东省深圳市社会组织评估
AAAAA
有效期至2028年11月
深圳市民政局
二〇二三年十一月

桃花源基金会持续保持社会组织评估5A级
连续 7 年获得中基透明指数FTI满分
积极接受公众监督，信息公开透明。

01 / Party Building Guidance · 党建引领

党建引领保护 · 保护促进振兴

桃花源生态保护基金会党支部隶属深圳市社会组织总会党委，全年以习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平生态文明思想为指引，坚持"**党建引领保护、保护促进振兴**"工作思路，紧扣生物多样性保护、社区共建、自然教育核心业务推进党建工作。支部党员分散驻守四川老河沟、八月林、安徽九龙峰一线保护站点，常态化采用视频连线开展组织生活，异地党员全员参与的工作模式已获上级党委认可。

桃花源基金会党支部 · 主题党日活动合影

一、规范落实组织生活，抓实理论与纪律教育

全年严格执行"三会一课"、主题党日、组织生活会等党内制度，线上视频参会实现一线党员参与率 100%。持续深学细悟习近平生态文明思想，推动党建工作与野外保护业务深度融合。建立重大事项党支部前置审批常态化机制，重要议题先经支委会研讨出具审批意见再提交理事会审议，形成规范完整的决策闭环。同步规范党费收缴、党员台账管理，全年两次公示党费收支情况，党务基础管理透明有序。

5场 支委会 / 党员大会（上半年：支委会3次＋党员大会2次）
100% 一线党员参与率
2堂 生态保护专题党课
4次 特色主题党日
12次 党建活动

二、年度党务核心工作数据

- 规范召开支委会、党员大会、主题党日、专题党课、组织生活会、谈心谈话全覆盖，完成树立和践行正确政绩观的学习教育
- 完成重大事项前置审批 1 项（设立监事会），全流程闭环，下半年转入常态化
- 全年 2 次公开党费收缴使用情况，党员信息台账动态更新
- 党员扎根保护一线：推动基金会骨干党员与在地村党支部联建共促，老河沟马朝、九龙峰张铮、八月林赤惹阿家等以驻地党员身份常驻保护一线，党建与保护业务深度融合
- 与老河沟乡村党支部联动，开展第五期导赏员培训 100 人，新增铜牌导赏员 7 人
- 与九龙峰乡村党支部联动，新增村级社区巡护队 1 支
- 八月林党员骨干当选共安彝族乡人大代表，参加金口河区人大代表选举及乡党员代表大会

桃花源老河沟保护地巡护员 敬怀云 摄

02 / HIGHLIGHT · 年度亮点

科技守护自然--山思产品走向成熟

2026年，桃花源基金会在持续开展保护地巡护、生态监测和社区协作的同时，完成了一次重要的能力跃迁：山思数字孪生保护地AI管理系统正式投入一线运行。随着山思进入真实保护现场，人为干扰、物种记录、森林结构、环境变化、巡护行动和现场核查等信息，开始在同一套体系中被持续记录、相互关联并用于实际决策。保护因此不再只是守住边界、发现问题和完成任务，更是在长期数据中理解谁生活在这里、环境正在怎样变化、风险来自哪里，以及我们的行动是否真正有效。山思让一座山逐渐变得可感知、可记录、可分析，也让桃花源多年积累的一线经验开始转化为难以复制的数据资产和专业能力。

683.2小时
2026三大保护地无人机工作总时长
老河沟 / 八月林 / 九龙峰

687139张
2026山思AI影像处理总量
红外相机照片处理 + 人为干扰与无人机标注照片

山思团队 · 老河沟保护地外业合影

MILESTONES · 年度两大里程碑

MILESTONE 01

山思与刚果维龙加国家公园正式签约

SIGNED WITH VIRUNGA NATIONAL PARK, DRC

10月26日，山思科技与刚果维龙加国家公园通过三地视频连线正式签约：维龙加国家公园主任Emmanuel de Merode、信息系统负责人Robin Laime在埃博拉疫情仍在肆虐的刚果，山思与桃花源基金会创始人张爽在亚美尼亚埃里温，山思团队在老河沟。签约前，Emmanuel和Robin曾三次来到老河沟，实地了解山思系统在保护地一线的运行情况，重点考察无公网环境下的通信、人员定位和应急响应能力。世界自然遗产维龙加国家公园建于1925年，面积约7900平方公里，是珍稀山地大猩猩的重要栖息地，已有200多名巡护员在反盗猎任务中牺牲。

Emmanuel说："我非常相信我们合作这第一个项目，中国技术带来的影响，能保护刚果的社区，保护这里的森林。"Robin也表示："从老河沟到维龙加，我们有着共同的使命。今天，是一段长期而富有成效的合作关系的开始。"

世界自然遗产 国际订单 三次实地考察

三地视频连线签约 · 老河沟 / 刚果 / 埃里温

MILESTONE 02

山思从深山走到联合国

MONTEK AT UN CBD COP17

10月24日，联合国《生物多样性公约》第十七次缔约方大会（COP17）在亚美尼亚埃里温举行。桃花源基金会CEO、山思科技创始人张爽作主旨发言《数字孪生AI与无人机如何改变保护地管理体系》，向各国代表介绍山思全栈保护系统。从四川平武的深山里"长"出来的系统，站上了联合国的讲台。

联合国生物多样性大会 COP17 主旨发言 山思全栈保护系统

The Government of the Republic of Armenia
COP17
YEREVAN ARMENIA

张爽在 COP17 作主旨发言 · 亚美尼亚埃里温

ACHIEVEMENTS · 年度三大收获

ACHIEVEMENT 01

一支大山里生长出来的技术团队

FROM RANGERS TO ENGINEERS

山思团队大部分成员从一线巡护员转型而来——曾经翻山越岭，如今编写代码、训练模型。对大山的理解和多年野外经验，都转化成产品的优势。

巡护员转型工程师 自主培养 百万行代码 数十亿级 token

ACHIEVEMENT 02

一套不断成长的保护能力

GROWING PROTECTION CAPABILITY

山思要回答的，不是"一款产品能做到什么"，而是"科技能为保护做什么"。今年，山思在老河沟、八月林、九龙峰三个保护地实地应用，以前看不到、做不到的事情，通过山思正在实现：盗猎、盗伐等违规行为从"人跟发现"变成"系统预警"；山思让我们看到保护能力未来还有很大的提升空间。

山思四大核心模块 感知、通信、AI和时空数据多维模型

ACHIEVEMENT 03

一个不断扩大的保护网络

EXPANDING PROTECTION NETWORK

和超过 60 家保护区同行单位交流山思的产品及功能；四川省大熊猫科学研究院正式签署合作备忘录并安装山思，将有更多同行使用山思。

能力向外复制 超过 60 家同行交流 四川省大熊猫科学研究院

HONORS · 年度两个荣誉

AWARD 01 蚂蚁森林绿色科技创新赛 · 「2026成长项目」

山思
自然保护区数字孪生 AI 管理系统
面向未来的保护地管理平台
Inclusion

山思科技CEO · 总决赛路演 · 上海外滩大会

2026年9月10日，
"山思保护地数字孪生AI管理系统"
参加蚂蚁森林绿色科技创新赛，
进入十强，
并在总决赛路演后获评"2026成长项目"。

AWARD 02 中国计算机学会《2026 CCF技术公益案例集》 · 八大精选项目

CNCC
2026 CCF技术公益案例集
入选案例

2026 CCF技术公益案例集 · 入选案例颁奖现场

2026年10月23日，
山思自然保护地数字孪生AI管理系统案例
入选中国计算机学会《2026 CCF技术公益案例集》，
并被评为8大精选项目。

FIELD CASES · 实战案例

CASE 01 · 2026.04.28 · 老河沟

对社区的价值

一个找羊的故事

村民王先斌的 16 只山羊走失，找了三天一无所获。山思系统启动：无人机 80–100 米仿地飞行，热成像 + AI 识别，联动红外相机数据，很快锁定轨迹，全部找回，避免损失一万多元。

> "我在山里找三天，鞋都走烂了。你们这高科技，一下就找到了。"
> —— 村民 王先斌

16 走失山羊全部找回
1万+ 避免经济损失（元）

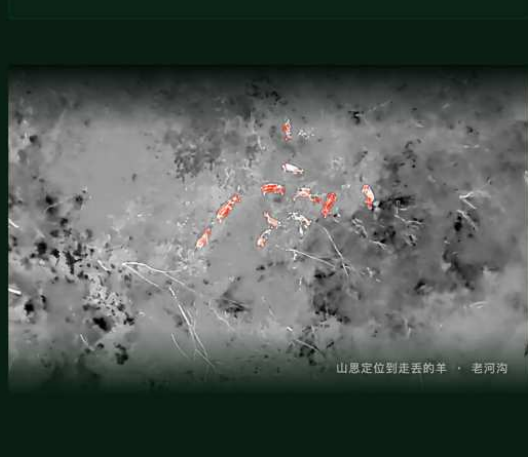
CASE 02 · 2026.04 · 老河沟

对保护的价值

拦截非法入区

4 月 6 日，无人机自动巡检发现 4 名非法入区人员。系统自动预警 → 调度最近巡护员 → 成功拦截。这不是效率提升，而是模式改变：从"人去找问题"到"系统发现问题，人去处理问题"。

57 山思发现并处理非法入区（次）
15min 平均响应时间
100% 全夜在线覆盖率



山思定位到走失的羊 · 老河沟

山思给保护工作带来的核心转变 · CORE TRANSFORMATION

	过去 · PAST	现在 · NOW
目标	无目标、大范围寻找猎套、盗猎者	定点抵达现场
调度	人员安排固定、无法灵活响应	根据现场情况调动人员、车辆和装备
信息	不知道现场发生了什么、盲目出发	知道现场正在发生什么，有备而去

保护地巡护员 [illegible]

MONTEK APPLICATIONS · 山思应用

AI 物种识别

山思基于 500 万张精准标注红外相机照片、150 万条视频数据训练，AI 识别准确率 95%+，覆盖 36 个国内主要保护物种。

BREAKTHROUGH 01 · 2026.05 · 老河沟

首次深度参与年度大熊猫监测

在连续开展 5 年熊猫监测的基础上，"山思数字孪生保护地管理系统"首次深度参与大熊猫国家公园老河沟片区年度监测。通过无人机、热红外识别，AI 辅助判读和数字化追踪记录，为大熊猫野外种群监测提供更精准、更连续的科技支撑，实现从"进山寻找"到"精准看见"的转变。

99% 大熊猫 AI 识别准确率
120小时 持续监测

BREAKTHROUGH 02 · 2026.07 · 成都

AI 识别系统落地四川省大熊猫科学研究院

6 月 8 日双方在成都签署合作备忘录，7 月 1 日山思技术团队赴研究院完成覆盖大熊猫栖息地 36 个物种的红外相机 AI 识别模型及配套软件的安装与调试——这是 MOU 落地的第一个具体项目，使研究院具备独立的红外相机影像 AI 处理能力。

36 物种红外相机 AI 识别模型
第 1 个 MOU 落地项目

无人机正在监测熊猫[illegible]行为

山思无人机实时画面 · 大熊猫进食行为 · 老河沟 · 2026.05

山思在四川省大熊猫科学研究院部署 AI 识别系统 · 2026

双方将围绕红外相机数据合作，沿三步推进：**部署**，使研究院具备独立的红外影像 AI 处理能力；**扩充**，逐步训练新物种模型，最终覆盖大熊猫栖息地全部兽类；**规范化**，将各林区分散的监测数据标准化汇总，变成可分析、可用于决策的数据资产。

03 / MONTEK · 山思科技

大山里长出来的AI

山思
MONTEK ECO-TECH
山容万物 · 思接千载
用科技守护自然

桃花源老河沟保护地巡护员 敬怀云 摄

山思生态科技（四川）有限公司由桃花源基金会孵化设立，注册于四川省绵阳市平武县高村乡民主社区四社。它没有诞生在大城市的科技园区，而是从真实的保护现场中生长出来。它的起点，是一群长期行走在山里、熟悉野生动物、社区和一线管理难题的人，试图用技术解决保护地"看不见、找不到、传不回、管不住"的现实困境。

山思的前身是老河沟百花谷蜜业有限公司。十四年前，保护团队曾真诚地帮助当地村民销售蜂蜜、腊肉和花生等农产品。虽然没有成功，但这段探索让团队认识到：桃花源真正擅长的，是理解脚下的山——社区需要什么，野生动物在哪里，风险可能从哪里出现，一次保护行动怎样才能有效。

当AI技术快速发展，桃花源多年积累的物种记录、巡护轨迹、风险事件和现场经验，不再只是散落在一线的工作记录，开始显现出新的价值。一年间，团队完成近百万行代码的开发，陆续研发出山思盒子、山思眼睛、山思信标、山思中继、山思耳朵等硬件产品，并推动山思数字孪生保护地AI管理系统投入运行，把感知、计算、分析和调度能力带进深山。山思并不是一套从外部移植到保护地的技术，而是从山里的问题、数据和经验中生长出来的保护能力。

REGISTERED 平武县高村乡民主社区四社
INCUBATED BY 桃花源生态保护基金会
DEPLOY 支持私域部署

PROBLEM × SOLUTION · 六大难题 · 六个对策

难题	解决方案
PROBLEM 01 太大，看不清	建立厘米级数字孪生底座
PROBLEM 02 太复杂，走不到	无人机进入巡护体系
PROBLEM 03 人分散，管不住	全流程数字化闭环
PROBLEM 04 数据太多，用不上	AI 自动识别与分类
PROBLEM 05 网络太差，反应慢	预警 + 调度一体化
PROBLEM 06 数据留不下	全量数据体系沉淀

ARCHITECTURE · 四大核心模块

MODULE 01 / 感知

感知模块

系统获取现场数据的前端体系。无人机、红外相机、水下摄像、声学监测、环境水文传感器与巡护员移动端，组成空中、地面、水下、声学多入口立体感知网络，采集影像、声音、位置、轨迹、水文气象与现场事件——回答"现场发生了什么，山思如何知道"。

MODULE 02 / 通信

通信模块

连接现场与平台的数据传输体系。针对保护地面积广、地形复杂、部分区域无公网信号的难题，以 LoRa、FSK、5.8G 微波分层组网，配合山思信标、中继、IoT 采集模块与无人机空中中继，让数据、报警与指令在弱网、无公网环境中可靠往返。

MODULE 03 / 智能

AI 智能识别模块

部署在前端设备与平台两端的识别与分析能力。前端边缘识别提前筛选报警，平台端集中识别、复核与生态分析——覆盖野生动物、水生生物、人为干扰、异常声音与环境水文风险。红外相机动物识别准确率 95%+，大熊猫识别率 99%，数据基础来自桃花源十多年积累的 500 多万张精准标注照片，让保护从"会记录"走向"会判断"。

MODULE 04 / 时空数据多维模型

时空数据多维模型

系统沉淀长期数据的核心能力。承接感知、通信、AI 三大模块的数据与结果，把空间、物种、巡护、设备、事件、环境、社区和管理任务纳入统一数据体系，支持多维统计、趋势分析、保护成效评估与报告生成——2.0 由"数字孪生平台"升级而来，让零散记录变成长期可用的数据资产，服务调度与决策。

HARDWARE · 山思硬件家族

M-01
山思盒子
MONTEK BOX
野外轻量化边缘计算工作站，无公网环境下完成 AI 识别、无人机飞控和数据管理

M-02
山思信标
MONTEK BEACON
巡护员随身定位与遇险求救终端，无公网无卫星信号下保障深山巡护安全

M-03
山思中继
MONTEK REPEATER
LoRa 自组网中继设备，补足深山信号盲区，保障数据稳定回传

M-04
山思眼睛
MONTEK EYE
边缘 AI 视觉终端，前端实时识别人为干扰行为，从"拍到"走向"看懂"

山思 AI 数据能力

500万+ 红外相机精准标注照片
150万+ 标注视频数据
5万+ 多源标注样本
36种 覆盖重点识别物种
96% AI 识别准确率
92% AI 召回率
2000+ 老河沟实地测试次数
99% 大熊猫识别准确率

04 / RESERVES · 三大保护地

深耕自然保护地管理逾十年

2026 老河沟工作总结

1、巡护工作：分类整治盗猎、盗伐、违规采挖三类生态问题。精准摸排进山通道、重点人员，依托红外相机、定点蹲守、无人机巡护筑牢防控体系。紧盯高发河段、采摘旺季强化全域管控，从严重强违规行为；同时补齐野外救援、点位蹲守短板。作为山思的第一个应用场景，所有野外工作都使用山思工具。
2、社区工作：首先分层开展社区沟通，面向普通农户普及保护政策与边界知识，针对重点管控对象开展靶向走访；其次将导赏员系统培育纳入社区常态化工作，推进导赏员规范化建设，持续完善社区共管机制。

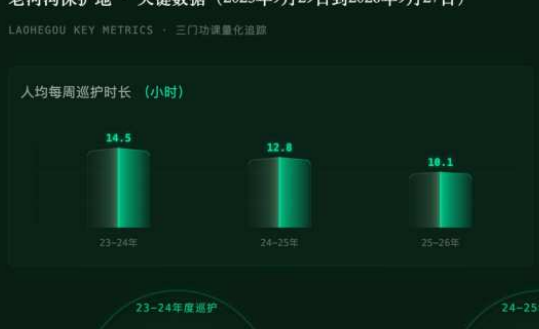
老河沟保护地 · 山思数智守护（2025年9月29日到2026年9月27日）

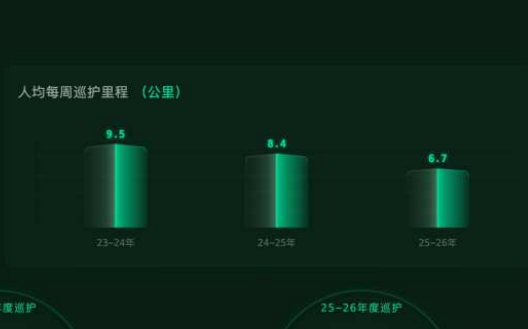
MONTEK SMART CONSERVATION · 科技守护量化

347.6小时 无人机工作时长
46条 使用山思归档任务工单
728公里 山思APP巡护里程
369条 巡护事件记录
30312张 山思AI处理红外相机照片
409636张 人为干扰和无人机标注照片

老河沟保护地 · 关键数据（2025年9月29日到2026年9月27日）

LAOHEGOU KEY METRICS · 三门功课量化追踪



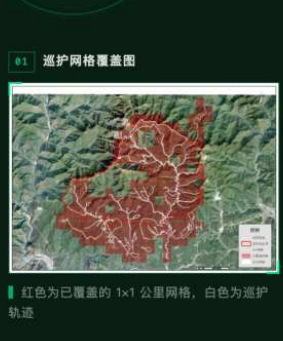


23-24年度巡护
12094小时 个人时长累计
7942公里 个人巡护里程累计

24-25年度巡护
11302小时 个人时长累计
7016公里 个人巡护里程累计

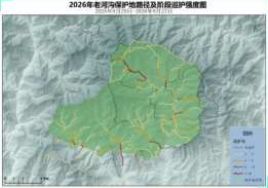
25-26年度巡护
8175小时 个人时长累计
5463公里 个人巡护里程累计

01 巡护网格覆盖图



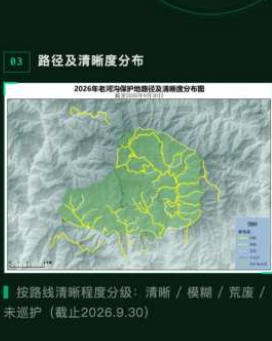
红色为已覆盖的 1x1 公里网格，白色为巡护轨迹

02 路径与阶段巡护强度

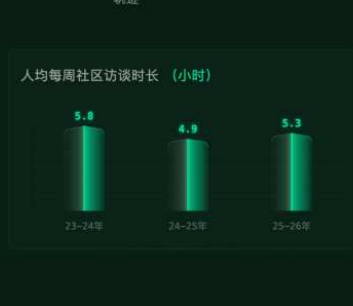


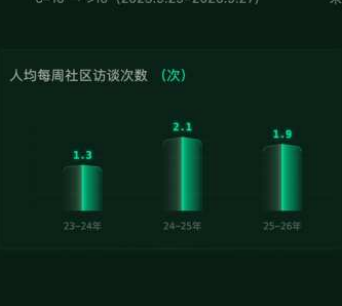
按巡护次数分级：未巡护 → 1–2 → 3–5 → 6–10 → >10（2025.9.29–2026.9.27）

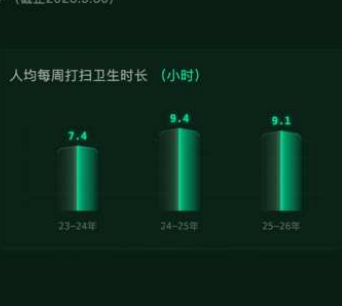
03 路径及清晰度分布



按路线清晰程度分级：清晰 / 模糊 / 荒废 / 未巡护（截止2026.9.30）







2026 八月林工作总结

1、巡护工作：面对盗猎隐患反弹的压力，将巡护资源优先投向社区周边风险突出的入口区域；山思投入作业，用技术手段辅助管护，今年在夜间中借助无人机等设备处置了多起夜间入区抓鱼盗事件。
2、社区工作："跟着事走访，做实事建联结"，以具体事项带动社区沟通——围绕电围栏落地、违法事件处置开展专项走访，把工作从"混脸熟"转向解决实际问题。走访靶向更明确：借事件搭建群众纽带——依托反盗猎警告、乌网处置契机拉近群众关系，联动区乡村三级开展入户宣传；培育本土社区力量——发掘培养社区召集人，发展民间联络人，推进社区组织建设。

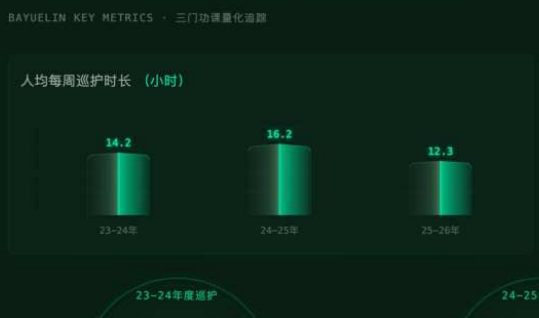
八月林保护地 · 山思数智守护（2025年9月29日到2026年9月27日）

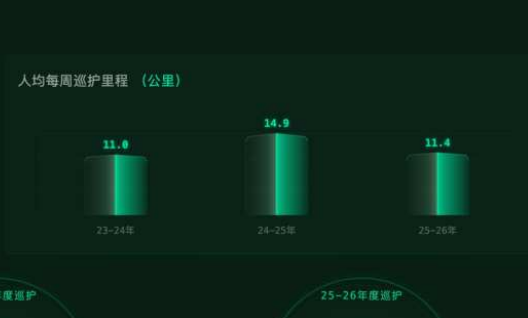
MONTEK SMART CONSERVATION · 科技守护量化

112.4小时 无人机工作时长
25条 使用山思归档任务工单
641.9公里 山思APP巡护里程
162条 巡护事件记录
61867张 山思AI处理红外相机照片
71041张 人为干扰和无人机标注照片

八月林保护地 · 关键数据（2025年9月29日到2026年9月27日）

BAYUELIN KEY METRICS · 三门功课量化追踪



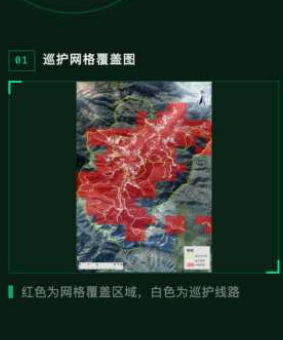


23-24年度巡护
7359小时 个人时长累计
5720公里 个人巡护里程累计

24-25年度巡护
7905小时 个人时长累计
7305公里 个人巡护里程累计

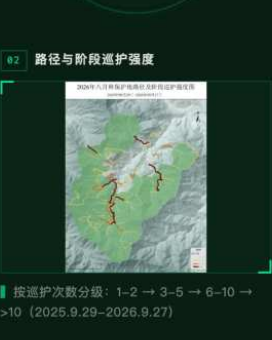
25-26年度巡护
5915小时 个人时长累计
5511公里 个人巡护里程累计

01 巡护网格覆盖图



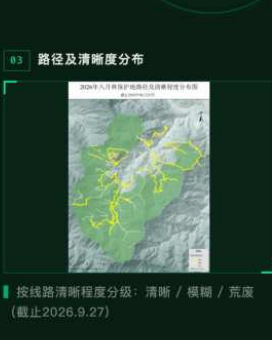
红色为网格覆盖区域，白色为巡护线路

02 路径与阶段巡护强度

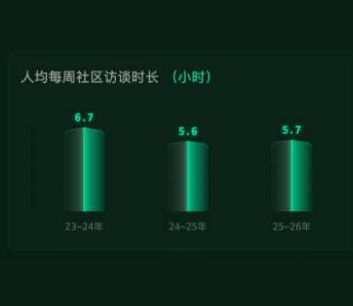


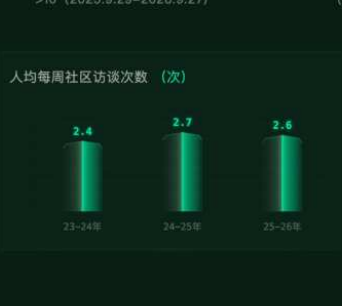
按巡护次数分级：1–2 → 3–5 → 6–10 → >10（2025.9.29–2026.9.27）

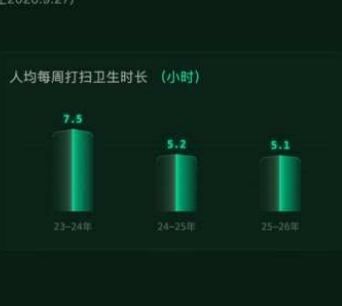
03 路径及清晰度分布



按路线清晰程度分级：清晰 / 模糊 / 荒废（截止2026.9.27）







2026 九龙峰工作总结

1、巡护工作：九龙峰巡护的特点是"守路口、抓季节、上科技"。守路口——各重要入区路口设哨卡，协警员日常值守登记，配合巡护员巡护和4G相机监控，筑牢入口第一道防线；抓季节——茶季联合村委值守，夏季护鱼护林夜巡，冬季外围反盗猎，巡护重点随威胁变化实时调整；上科技——以岗卡为基地推进山思无人机自动巡检，配合地面巡护形成空地协同，山思让巡护从"两条腿跑"变成"天地一起看"。
2、社区工作：九龙峰社区工作的核心是"和社区一起干，随着社区把保护的主体立起来"，保护中心推动社区保护地共落地让社区从"配合者"变成"责任人"：培育村民自己的保护队伍——培训生态导赏员，协警员，支持社区巡护队独立巡护，让村民从"被管理者"变成"保护的主体"；组织自然教育接待——推动村里承接研学接待，村委统筹、导赏员带队、农户参与，让保护收益留在村里。

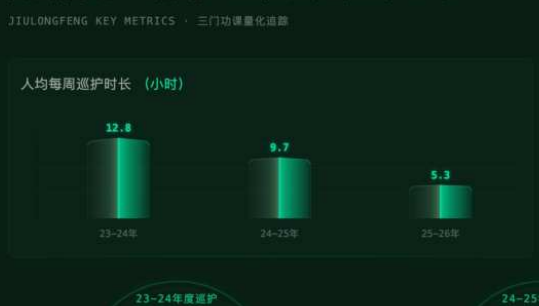
九龙峰保护地 · 山思数智守护（2025年9月29日到2026年9月27日）

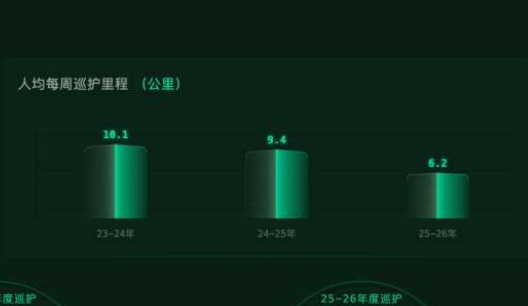
MONTEK SMART CONSERVATION · 科技守护量化

208.2小时 无人机工作时长
8条 使用山思归档任务工单
369公里 山思APP巡护里程
140条 巡护事件记录
83215张 山思AI处理红外相机照片
31068张 人为干扰和无人机标注照片

九龙峰保护地 · 关键数据（2025年9月29日到2026年9月27日）

JIULONGFENG KEY METRICS · 三门功课量化追踪



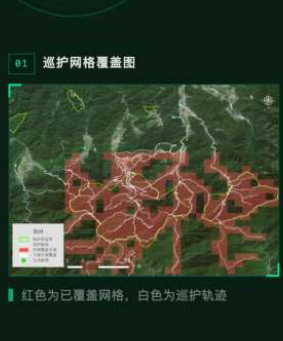


23-24年度巡护
5513小时 个人时长累计
4347公里 个人巡护里程累计

24-25年度巡护
3926小时 个人时长累计
3631公里 个人巡护里程累计

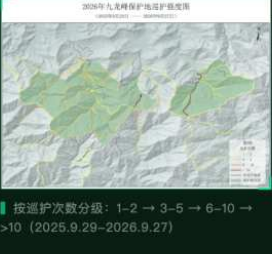
25-26年度巡护
2178小时 个人时长累计
2429公里 个人巡护里程累计

01 巡护网格覆盖图



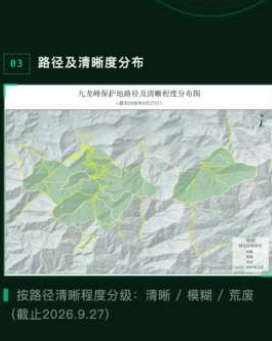
红色为已覆盖网格，白色为巡护轨迹

02 巡护强度

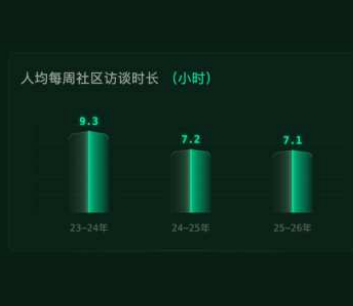


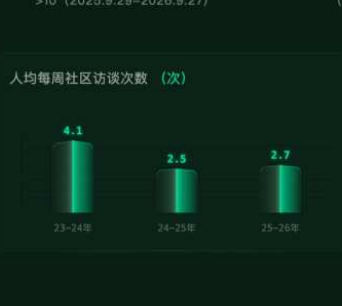
按巡护次数分级：1–2 → 3–5 → 6–10 → >10（2025.9.29–2026.9.27）

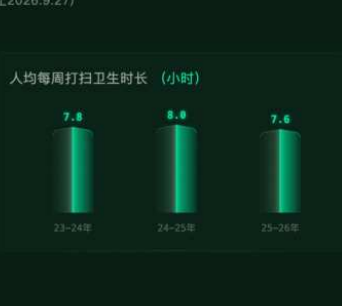
03 路径及清晰度分布



按路径清晰程度分级：清晰 / 模糊 / 荒废（截止2026.9.27）







05 / COMMUNITY · 社区共建

让社区共同守护

只有让保护区周边社区从保护中受益，他们才能真正支持和参与保护。

社区巡护队

由村民自发组织的社区巡护队，在保护地巡护员的支持下，在村庄周围开展巡护工作。老河沟有福寿村社区巡护队和新驿社区巡护队，九龙峰有大同村社区巡护队和上岭村社区巡护队。

4支 福寿村 · 新驿 · 大同村 · 上岭村

生态导赏员

2026年老河沟新增持证导赏员34人，九龙峰培训上岗4人，九龙峰还有6个家庭成为村委认证的民宿接待户。

167人 老河沟生态导赏员
4人 九龙峰村导

桃花源九龙峰保护地巡护员 金珂 摄

06 / LETTER · 年报寄语

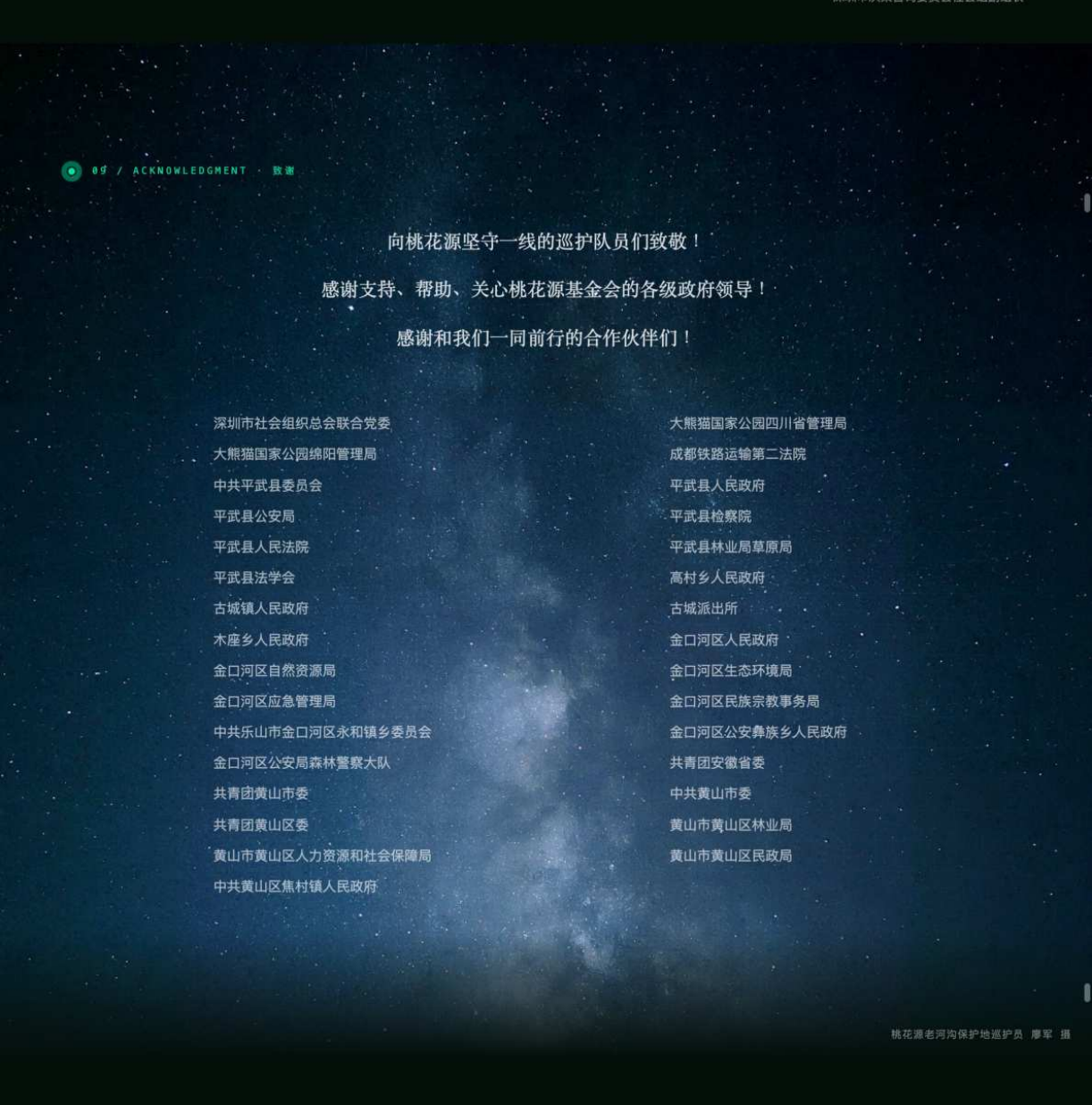
年报寄语

近年来，桃花源基金会以"山容万物、思接千载"的博大胸怀与超前意识快速拥抱AI时代，2025年投入智力资源创意研发"山思数字孪生保护地AI管理系统"，并于2026年正式投入三大保护地一线运行。一支大山里生长出来的技术团队、一套不断成长的保护能力、一个不断扩大的保护网络，让桃花源多年积累的一线经验转化为难以复制的数据资产与专业能力，为悉心探索中国公益基金会造血机能，引领中国民间大自然保护事业做出不可磨灭的贡献！

相信桃花源基金会叫响的"科技守护自然"，必将成为引领中国公益基金会创新发展的新标杆！

张武波
深圳市社会组织总会联合党委专职副书记
深圳市决策咨询委员会社会组副组长

07 / ACKNOWLEDGMENT · 致谢



向桃花源坚守一线的巡护队员们致敬！

感谢支持、帮助、关心桃花源基金会的各级政府领导！

感谢和我们一同前行的合作伙伴们！

深圳市社会组织总会联合党委
大熊猫国家公园绵阳管理局
中共平武县委员会
平武县公安局
平武县人民法院
平武县法学会
古城镇人民政府
木座乡人民政府
金口河区自然资源局
金口河区应急管理局
中共乐山市金口河区永和镇乡委员会
金口河区公安局森林警察大队
共青团黄山市委
共青团黄山区委
黄山市黄山区人力资源和社会保障局
中共黄山区焦村镇人民政府

大熊猫国家公园四川省管理局
成都铁路运输第二法院
平武县人民政府
平武县检察院
平武县林业局草原局
高村乡人民政府
古城派出所
金口河区人民政府
金口河区生态环境局
金口河区民族宗教事务局
金口河区共安彝族乡人民政府
共青团安徽省委
中共黄山市委
黄山市黄山区林业局
黄山市黄山区民政局

桃花源老河沟保护地巡护员 廖军 摄

致谢

合作伙伴

阿里巴巴公益基金会
腾讯公益慈善基金会
腾讯公益平台
腾讯企业文化部
蚂蚁智信（杭州）信息技术有限公司
蚂蚁森林生态绿色发展基金会
阿里云计算有限公司
新浪微博
滴滴公益基金会
深圳市大疆创新科技有限公司

高德软件有限公司
艾高（A1GLE）户外体育用品有限公司
万向信托股份公司
众安在线财产保险股份有限公司
深圳市金活关爱健康基金会
健康元药业集团股份有限公司
北京银泰公益基金会
上海联劝公益基金会
上海贝易实业集团有限公司
成都德鲁伊科技有限公司

科技守护自然

山容万物 · 思接千载

桃花源八月林保护地巡护员 赤惹阿家 摄

The PARADISE 桃花源

深圳市罗湖区太宁路28号百仕达文化中心三楼 · 0755-82202703 · info@pfi.org.cn
山思生态科技 · www.montek.tech · 用科技守护自然

桃花源官网 山思官网

© 2026 深圳市桃花源生态保护基金会