

江南绿

绘就发展最亮色



TA说——

我像爱我的孩子一样爱着开化的每一座高山，爱这里清澈的水和灵动的飞鸟，我愿意一直在这里守护着它们。

——汪树龙

从砍树打猎到护林科研，一个伐木工20年的亲历—— 不一样的靠山吃山

本报记者 刘俏言 文/摄

53岁的护林员汪树龙，家住衢州开化县洪源村。沿着村里一条小路往上，肥鸡飞出栏杆啄食，旁边是他家的小菜园，有辣椒和小葱，继续往上，地上掉落大量栗子壳，栗子很大，捡起几个揣在兜里继续向上，有几棵自家种的油茶果树，红花的已经采摘，白花要再等等。

这也是汪树龙从小和父亲常走的路，那时他是伐木工，放火烧山种地，偶尔打猎，靠山吃山。变化发生在2001年，开化古田山保护区升格为国家级自然保护区。

2008年，汪树龙成为护林员，2015年，他在古田山安装了第一台红外相机，如今，红外相机网格遍布开化各大保护区。

祖祖辈辈，一条小路挑柴砍树

汪树龙巡山的土路边，每隔几米就能看到一个大洞。那是很久之前，村民们用来存放红薯种子的。上世纪70年代，洪源村每户人家都会挖这样一个洞，而这片山的树是集体的，谁都能来砍，谁家的劳动力多，便能背更多的柴。

汪树龙家里兄弟三个，他是老大，书读到初一就不读了，让给弟弟们读，他就跟着父亲上山劈柴打野味。彼时艰苦，汪树龙每天都琢磨靠什么填饱肚子。

最开心的事情是打到黄麂，汪树龙从小会做套索陷阱，用尼龙绳打一个抽结，编一个触发片，再砍一段树杆插进土里。把陷阱放在动物大概率会经过的路中央，等上一周，再去看成果。捕猎大多时候在冬天，捕获猎物便带回去与全村分享。

村民无地可种，便靠伐木为生，今年砍完了这片山，明年换一片继续砍。为了能砍更多的木头卖钱，汪树龙经常住在古田村的一座破庙里，带的馒头数着日子吃，一住就是半个月。

砍树、烧炭，村民们赚着最辛苦的钱，却承受着频繁破坏生态带来的困扰——有几年大雨，发了大水，淹了不少房子，自那之后，便很少有人往河边造房子了。古田山上光秃秃一片，造纸和木材产业让这里的发展之路越走越窄。

1997年，开化在全国率先提出并实施“生态立县”发展战略，关停200多家高污染企业，大规模封山育林。汪树龙还记得，那时县里来了不少领导到山里考察，每次都是他带路，路上，领导们给汪树龙讲为什么要封山，为什么要保护树木和动物，汪树龙听得多了，便隐隐对这些做法有了新的认知。

20年巡山，黑熊黄麂尽收眼底

家乡没了木材，不少村民一时失去经济来源。千禧年前后，洪源村的不少村民背上行囊，去城里打工，汪树龙的两个弟弟，也在那时去了城里做装修。

也是那时，村里陆续开始拿着政府给的公益林补贴修起了新房。汪树龙家的房子就是那时候盖起来的，砖瓦房，比木头房子和土墙结实，更防水。修了房子，汪树龙一度离开开化，跟着弟弟们的脚步去杭州做餐饮，做了一年多，他不习惯，又跑了回来。

汪树龙还是爱大山，得知老护林员要退休，汪树龙第一个报名。成为护林员，也是回归了老本行，他背上儿子的旧书包，里面有蛇药和八宝粥，在腰上缠上一把砍刀便开始巡山。他在山脚的显眼处挂个红袋子，专门装垃圾。山里的小道如有新鲜脚印，他便钻到林子里看看有没有套索陷阱……

巡山走的是几乎无人去过的小路，汪树龙用砍刀把路边的枯枝砍掉。树林间的小路被厚厚的落叶覆盖，穿着板鞋走上去一步三滑，而汪树龙早有准备，他的胶鞋和绿色迷彩服和大山几乎融为一体，走时用砍刀拨开厚厚的落叶。

汪树龙在路上遇到过野猪、黑熊、黄麂，还有穿山甲。穿山甲最是有趣，一看到人便把身体缩成球，快速滚着离开。野猪和黑熊不会主动攻击人，但身边有患的时候除外，他曾见过一大一小两只黑熊对着他低吼，他便默默退开。

见得最多的还是黄麂，自从大山成为保护区后，村民们不打猎了，它们便开始繁衍生息，村民们见到受伤的黄麂，也会把它送到保护站去。汪树龙会留意动物们的脚印，三十多年了，这些脚印也有变化，以前有黑麂的，还有豺狗和豹子的，但现在它们几乎都消失了，汪树龙总觉得，这是自然法则，人类可能永远无法参破。

40年老路新修，“下山去，走大路”

从山脚到达汪树龙放置红外线摄像头最近的一个点位，要走将近三个小时。路上会跨过一条小溪，汪树龙捧起溪水大口喝起来，“这水比矿泉水还要甜，没污染。”他笑着说。7年前，科研人员带着第一代红外线摄像头来到这里。

汪树龙成了这些科研人员的向导，他们教汪树龙怎么看地图上的等高线，如何使用GPS定位器，汪树龙教他们怎么识别野生动物的涉道，选择什么路下山。慢慢地，汪树龙从护林员变成了一名农民科学家，他上山的背包里，也加上了红外线摄像头、地图、记录表和GPS定位器。

到达摄像头旁，汪树龙熟练地打开盖子，展示起自3月安装这个摄像头以来拍下的动物，野猪、黄麂都是老朋友，惊喜的是还拍到了一对白鹇。

能拍到这么多动物，离不开汪树龙对这片开阔地的精准预判——这里是野生动物们翻山头最近的一条路，这里有一小块平地，周围都是树，且离大路足够远，动物大概率走东西方向，因此摄像头对准北面，便能最大概率拍到更多的动物。

这样的摄像头，7年来汪树龙参与安装了近1000台，遍布在开化大大小小的山里。2016年，钱江源国家公园正式成为全国首批10个、长三角经济发达地区唯一的国家公园体制试点区，而古田山，也成为了野生动物科研基地，吸引了大批科研人员前来做生物多样性研究。

这些年，红外线摄像头迭代好几次，“马上要来一批新摄像头，到时候拍到的画面能实时传到手机里，也不用跑这么远来看了。”汪树龙说，这些年他几乎走遍了开化所有的山。有时候一整天呆在山里，中午喝山泉水，吃小鸡腿和卤鸡爪——家里生活好了，伙食也变好了，再也不是万年不变的八宝粥。

一个月前，国家公园拨了一笔修路款，铺上石台阶，汪树龙带着十几个村民重新修了这条他走了四十多年的土路，路边生长着各类树种，枫香、杨梅，还有锥栗，返程的一路细细指认，视野也越发开阔。他指着山脚的油茶果树说着——

“下山去，走大路。”

数说——

开化县地处钱塘江源头，森林覆盖率达**80.96%**，2021年森林植被碳储量**640.1万吨**，被誉为中国最绿的县域之一，空气质量、生态环境状况指数常年居全省前列。

开化县通过融入森林城市群建设布局，项目化推进国家森林公园城市创建，深入实施国家公园锦绣行动、珍贵彩色健康森林、“一村万树”等重点增绿添彩造景工程，现已创成国家森林公园乡村**5个**、省级森林城镇**11个**、省级“一村万树”示范村**17个**、省级生态文化基地**7个**，完成林相改造**5.3万亩**，国家公园森林景观持续优化。

与此同时，绿色发展之路在**2236平方公里**的开化大地上蔚然铺展，绿水青山向金山银山转化通道正在打通，目前开化自然资源资产总量超**2500亿元**，GEP（城市生态系统生产总值）超**700亿元**。

