江

的

拼

怒江发现

本报记者 佘 颖

阅读提示

云南省怒江傈僳族自治州是个既富饶又 贫困的地方——这里有高黎贡山的原始森 林,有咆哮奔腾的三江并流,也有人均收入 不足全国平均水平一半的农村居民。在默默 守护这片土地多年之后, 怒江突然发现自己 已成为全国发展垫底的州市。

保护环境与发展经济并不矛盾。现在, 怒江人正寻求守着金饭碗不再挨饿的出路, 在生态发展的同时, 让百姓脱贫致富, 建设 幸福怒江。记者近日深入怒江纵深地带,探 寻美丽怒江的生动故事。



怒江州的主色调是绿色。它位于"三 江并流"世界自然遗产的腹地,境内森林覆 盖率近73%,几乎是全国平均水平的3倍。

云南省林科院院长杨宇明与这片森林 打了30多年交道。他发现这里集中了北 半球从南亚热带到寒带的多种气候类型和 生物地理群落,汇集了高山湖泊、冰川泉 华、丹霞奇观等多种景观。"沿峡谷走上一

遭、相当于游历了半个微缩地球。"杨宇明 直,相当于游历了半个微缩地球。"杨宇明 直,相当于游历了半个微缩地球。"杨宇明 前,被植物 在这里找到了最后的栖息地,其中的1500 多种动植物被列入国家保护名录。

怒江的名气来自神秘丰饶的三江并 流及地势险峻的怒江峡谷,近年建设怒江 水电站引发的争议更让其声名远播。

怒江州的水电资源得天独厚。奔腾咆 哮的怒江落差巨大,水流湍急。再加上过 境的澜沧江、独龙江及其支流180多条,全 州水能资源总蕴藏量达2000多万千瓦, 可开发的水能资源装机容量为1844万

"按照目前的水电站设计方案,保守估 计每年可以带来17亿元财政收入。"怒江 州委书记童志云毫不掩饰自己对水电站的 渴望。怒江州去年地方公共财政预算收入 仅为9.33亿元。穷怕了的州政府面对翻 倍的效益很难不动心。因为,除了水电,怒 江拿得出手的资源并不多。

千百年来,怒江留住了森林,却种不了 庄稼。据统计,怒江州坡度超过25度的陡 坡耕地占全部耕地面积的76%,最陡处可 达七八十度,土壤平均厚度16厘米,玉米亩

产不超过300斤,一家人靠土地糊口很难。

迫于生活,当地农民在山上开垦出窄窄的梯田。记者沿怒 江从六库到福贡再到贡山,一路看到沿岸半山腰上不时出现的 一块块庄稼地,像黄色膏药一样贴在墨绿的山间,斑斑点点,很 不协调。怒江州委宣传部副部长刘新平告诉记者,那就是当地 人的包谷地,维系着一家老小生活的希望。

过去,怒江的老百姓习惯开山种地,一块地消耗光了,再开 垦一块,砍下来的树不仅能烧火,还能卖钱。进入2000年后, 怒江大部分地区被纳入高黎贡山国家级自然保护区,不仅严禁 砍伐森林,每年还要有专人养护森林。从此,全州唯一的支柱产 业退出历史舞台,至今没有形成替代产业,当地人也少了一项重

2014年,怒江州农村常住居民人均可支配收入4297元,不 足全国平均水平的一半。农民人均纯收入低于2300元的贫困 人口达22.97万,贫困发生率为51.61%,居云南之首。同时,怒 江也是全国经济实力最弱的地州之一,经济发展主要指标在全 国30个民族自治州中列位29位。多年来,怒江百姓守着富饶 的资源过穷日子。



怒江."三江并流"奇特景

怒江夹峙在高黎贡山和怒山之间,纵贯南北,因其落差巨 大,水流湍急,奔腾怒下而得名。怒江与一山相隔的澜沧江及与 其比邻的金沙江共同组成了世界著名的"三江并流"独特自然奇 观,2003年7月被列入世界自然遗产名录。而其中以怒江峡谷 下切最深,岭谷高差最大,地势最为陡峻,峡谷形态最为典型,曾 被誉为世界第三大峡谷而成为"三江并流"奇特景观中最为壮观 和最具魅力的核心组成部分。迄今为止,其大部分谷区尚未开 展过有关的科学研究,是目前中国最为神秘的自然峡谷。

20世纪初,西方的探险者进入怒江峡谷时完全被惊呆了 一些在欧洲教科书上被认定为仅存化石的古植物,还在这里自由 自在地生长着。如树蕨、秃杉、光叶珙桐、贡山三尖杉等,它们后来 被称为"活化石",至今还有限地残存于怒江温暖湿润的谷地。

在怒江峡谷还发现了大量古生物经过隔离分化和演变形成 的特有类群,例如全世界已知的杜鹃科植物都是灌木,高黎贡山 独有的大树杜鹃却是乔木。19世纪英国传教士将高黎贡山的 大树杜鹃树干锯成圆盘带回英国,震惊了整个植物界,该大树杜 鹃圆盘至今仍收藏于大英博物馆。上个世纪80年代,世界著名 的杜鹃专家冯国楣教授在高黎贡山又发现了树龄达500余年, 基径达3.07米,树高愈25米的世界杜鹃王,再次震惊了世界。

怒江峡谷不仅物种丰富,而且特有物种比例很高,有近三分 之一是怒江峡谷特有类群和珍稀濒危物种。2001年,中美联合 考察组在怒江捕到了世界上最大的淡水"降河型"洄游鳗鱼— 云纹鳗鲡。这是目前全球仅存的两例标本,其中较大的一条是 西南林业大学标本馆的镇馆之宝,另一条较小的则被赠送给了 中科院水生动物研究所。



-线调查



一个村一个村地精准帮扶

怒江该怎么办?

这个问题已经成为怒江州上 上下下高度关注的问题。童志云 曾担任过云南省政府发展研究中 心主任,是研究经济社会发展的 专家。最近,他又邀请了10余位 云南省社科联的专家到怒江调 研,想为怒江实现跨越式发展寻

"过去都说等靠要,但怒江的 老百姓已经等不起了。"童志云 说,"怒江要从'等靠要'改为'干 靠要',积极谋出路。"

独龙江乡曾是怒江最贫困最 闭塞的地方。2010年,独龙江乡 农民人均年收入仅为551元,有些 家庭至今仍处于人畜混居的状态。

怒江的扶贫工作就以独龙江 乡为着力点。自2010年开始,国 家和云南省政府、怒江州先后在 人口不足5000人的独龙江乡投 资13亿元,集中全省30多个部门 的力量,并请来上海市、国家林业 部门等"外援"对口帮扶,根据不 同的贫困程度、自然环境、发展条 件等确定对象,对当地农民实行 整体搬迁、整村推进,修公路、修 厕所、配套产业,一个村一个村地 解决贫困。

近几年,几乎每个怒江州的 干部都到过独龙江,他们逐乡逐 村逐户确定贫困对象,制定帮扶 规划和具体扶持措施。每项措施 出台前,村里还要召开座谈会,让 村民们自己选择帮扶项目。

独龙江乡巴坡村就是整体从 山上搬迁下来的新村。新居沿江 而建,红墙绿树,雾气缭绕,宛如 仙境。据巴坡村党支部书记王世 荣介绍,根据家庭人口,新居从80 平方米到100多平方米不等,均 配套了旅游接待房。由于从1988 年开始就试种草果,因此巴坡村 被确定为草果种植基地,农民采 取订单式种植,由公司统一收购。

走过铁索桥,江对岸就是草果 基地。这些遍布在山林深处的深 红色果实,一簇一簇的,像是跳跃 的火种。进入丰产期后,每亩草果 年收益可达六七千元。"从2010年 开始,村里的草果就有收益了,收 成最好的2012年产量达120吨, 全村人年均增收1000元左右。"王

目前,独龙江乡整乡推进已 基本完成,昔日简陋不堪的木楞 房,变成整齐划一、结实耐看的砖 混安居房,1068户居民集中在26 个安置点,其中整村推进安置点 24个。基础设施面貌一新,新公 路的贯通结束了独龙江乡大雪封 山、长达半年不通外界的历史,在 其他乡镇还在推广3G网络的时 候,独龙江乡已实现了4G网络

这条集中力量办大事、整村推 进精准帮扶、"善用外援"抓项目的 路子,被怒江州视为扶贫工作的有 效措施加以推广。2014年全州共 实施整乡推进8个、整村推进56 个,新建扶贫安居房3500户,完成 易地搬迁3130人,这部分群众的 生产生活条件大为改善。

随着扶贫项目的推进,一批 以草果、核桃、漆树、中药材、独龙 牛、独龙鸡等为重点的特色产业 基地也逐渐成形。去年,怒江新 增草果、云黄连、秦艽等优质中药 材14.32万亩,新增核桃、漆树、油 茶等木本油料17.38万亩,已经初 步形成规模。



在怒江傈僳族自治州 采访了一个星期,真正了 解了怒江发展的难处。由 于财力奇缺,怒江很多地 方连土公路都没有,高速 公路更是稀罕物。看着就 在山那边、直线距离不过 三四十公里的地方,却要 在山路上颠簸盘桓两三个

更难的是腾挪空间 有限,发展要素不足。怒 江州98%以上是高山峡 谷,发展农业先天不足; 近60%的土地处于生态 保护区,不允许发展工 业;少数民族人口占全州 总人口的93.6%,超过 50%的人口处于贫困状 态,发展第三产业缺乏消 费人群,服务能力也不 足。都说巧妇难为无米 之炊,要实现脱贫致富, 谈何容易?

不过,怒江最让人感 动的正是一股不低头、不 服输、不等待的拼劲。每 次跟怒江的政府工作人 员聊天,都能感受到他们

那种急于为怒江谋出路、要跟全国人民一起奔小康 的信心。他们没有坐等天上掉馅饼,而是积极自谋 出路:整合项目向国家和云南省申请帮扶资金;集中 有限财力整村推进贫困乡村脱贫工作;结合自然条 件和产业基础发展特色林果种植;善用"外援"力量

这种讲求实际的拼劲,使怒江的扶贫工作稳定地 推进着。在全年财政收入只有9亿多元的情况下,去 年怒江州到位扶贫资金9.96亿元,新建扶贫安居房 3500户;新建和改造农村公路484公里,解决4.57万农 村人口饮水安全问题,完成农村沼气池建设1580户、 组织实施农村危房改造和地震安居工程建设4374户, 农村生产生活条件持续改善。

难能可贵的是,怒江的拼劲打着民生的烙印。虽 然财力薄弱,怒江还是咬牙保障民生,2014年教育、卫 生、社会保障、就业等民生支出和重点支出达25.6亿 元,占地方公共财政支出的77.3%。怒江百姓的幸福 指数大大提升。

怒江州委书记童志云说得很坦率:怒江现在是"后 无追兵",很多指标都排在全省末位,距离越拉越大。 唯有苦干实干,才有可能改变怒江贫困落后的面貌,与 全国人民一同奔小康。相信凭借这股拼劲,怒江的未 来一定有希望。









图①:怒江的孩子早早学会了放学拾柴回家 杨宇明摄

图②:普卡旺村兰桂花家的旧房子,是典型的独龙 族民居。

图③:奔腾咆哮的怒江。

本版照片除署名外均由本报记者 佘 颖摄 本版编辑 许跃芝 张 虎 电子邮箱 jjrbyxdc@163.com

把生态和文化变成财富

除了特色林果产业,这些年 怒江也在利用绿色和文化做旅游 文章。片马的驼峰航线游、独龙 江乡的民俗绿色游都是经典线 路,成为近年来怒江发展经济的 又一闪光点。

独龙江乡普卡旺村只有13 户、56人,整体搬迁后,由上海市 援建了一批民族特色安居房,重 点发展旅游业。

62岁的兰桂花是普卡旺村 人,她家的房子属于典型的独龙 族旧居。记者走进兰桂花家顿觉 漆黑一片,只有烧得正旺的火塘 散发着温暖昏黄的光。眼睛适应 黑暗之后,记者发现屋顶挂着干 肉,门口的大缸里扣着猪食,小 猫小狗蹲在火塘边,满屋跑的竟 然是一只黑乎乎的小独龙猪,还 很亲热地往客人腿上蹭。

旧居几米外,就是用木头 墙、稻草装饰的新房。向导告诉 记者,游客一般都会来参观旧 居,住宿则在新居配套的接待

独龙族人不善经营, 因此普 卡旺村成立了农村旅游专业合作 社,由一家浙江公司承包,村民 只等着收房租。"我家两间房,每 年给5000元租金,年底还有分 红。"兰桂花羞涩地连比划带说, 总算透了个底儿,"村里人还有在 公司打工的,能拿工资,我没有

王世荣的新家也建了一间接 待房, 里面只有2张木板单人 床,客人来了就跟他们在土砌的 灶房里吃饭,有时候还买不到

菜,条件相当简陋。即便这样, 上个月他家也有1800元旅游收 入。据说在条件更好的知子罗镇 和重丁、老姆登、百花岭、罗古 箐等旅游特色村寨,最好的农家 乐年收入可达10万元。与缅甸 交界的片马镇, 凭借"出入境" 游和驼峰航线"历史游", 去年 吸引来20多万旅游者。

2014年, 怒江州实现旅游业 总收入21亿元,增长22.2%,势 头喜人。但是怒江旅游基础设施 薄弱,环境承载量有限,旅游业 暂时还难以挑起经济的大梁。更 何况为了保护怒江生态, 当地对 旅游业的定位是发展生态文化旅 游和科考探险等高端旅游,这些 都需要投入大量人财物打造,靠 时间慢慢积累品牌。

域的研究成果,一口气推荐了辣

木、金线莲、油用牡丹等10余种

既适合怒江自然条件又具有较高

经济价值且收益较快的作物。"发

展生态旅游和特色高价值生物产

业,是适合怒江跨越发展的重要

贫困视为生态保护最大的敌人,

"前些年怒江生态被严重破坏,多

次引发泥石流、塌方等生态灾难,

就是因为农民在陡坡上开荒种

根据多年的观察,杨宇明把

途径。"杨宇明说。



绿色水电 幸福怒江

长期以来,怒江州把发展的 希望寄托在水电站建设上,州政 府新办公楼对面的山头上赫然写 着"绿色水电,幸福怒江"。

"水电站就是我们可行的 路。"童志云直言不讳地说,"怒江 州需要特殊政策特殊手段,否则 无法如期实现小康,肯定要拖全 国人民的后腿。"这几乎是怒江人 的"共识"。所以, 当面对专家对 建设水电站的质疑,当地人总是 会不甘心地反问:"我们为什么要 守着金饭碗挨饿?"

怒江的问题仅靠怒江自己是 解决不了的,把希望寄托在水电 站这根稻草上也不现实。经过数 天的调研,云南社科界的专家们 开出了见效更快的"药方"-

云南大学生命科学学院副院

长段昌群建议怒江争取建立国家 生态特区,利用制定"十三五"规 划的契机,集成整装一揽子项目, 向国家和云南省主动请缨,解决 国家和云南省高度关切、以怒江 为案例取得突破的问题。

云南大学经济学院院长施本 植认为,怒江应该研究建设"怒江 生态碳汇经济带",向世界银行 "生物碳汇基金"等积极申请碳汇 试点;怒江迫切需要的100万亩 退耕还林指标,请中央和省里各 解决一部分,因为省里通过各类 开发区整理应当有一定余地;同 时,还可以积极探索生态产品价 格形成机制和生态产业项目上市 融资的途径,争取更多生态补偿

和投融资。 杨宇明则根据自己在植物领 地。"对此他认为,现阶段怒江必 须改变观念,"保护与发展并不矛 盾,保护生物多样性的同时也可 以对资源进行科学利用。只有让 人们品尝到保护对象为经济发展

带来的丰收硕果,他们才会积极 主动地去保护生态。"