

严守生态红线，筑起绿色屏障，发展生态产业，带动百姓致富

五指山：绿水青山变金山

五指山市旅游商务局提供
五指山市的牙胡梯田。



五指山峡谷漂流景区。
本报记者 武威 摄

林地保护



今年前三季度
五指山共发放林木许可证**389**张
总蓄积量为**7.14**万立方米

旅游收入



2018年
五指山接待游客**197.39**万人次，同比增长**9.4%**
旅游总收入**4.13**亿元，同比增长**26.69%**

制图：王凤龙



五指山市南圣镇永忠村富有黎族特色的民居。
本报记者 陈元才 摄



五指山市水满乡热带雨林
风景区。本报记者 陈元才 摄

压实责任 严守一条生态红线

穿行于海南中部山区的崇山峻岭，五指山犹如一块翡翠镶嵌其间，放眼望去满眼皆是郁郁葱葱。这里是海南森林生物保护的核心区、重要的水源涵养区和生态经济功能区，担当着为海南发展提供更大环境容量、为全省提供绿色支撑的使命，特殊的市情注定了其难走常规的工业化、城市化发展道路。

“我们宁可发展慢一点，也不蛮干乱干。”五指山市委书记宋少华上任之初，便将生态环境保护放在经济社会发展的首要位置，先后牵头制定《五指山生态建设规划（2013—2020年）》《五指山市环境保护“十二五”规划》等一系列规划，划定生态红线，基本农田红线等管控线。

位于南圣镇占地60亩的某峡谷项目，计划开发酒店和娱乐场所，但在项目环评审批时，发现触及生态红线，被禁止开发；位于水满乡的某酒店污水处理站正常运行，致使污水乱排，被处以罚款18万元……触及生态红线的项目被一票否决，打击各类污染环境行为毫不手软，五指山用制度和法规为生态“保驾护航”，正压紧压实生态环境保护责任。

“我们结合生态环境六大专项整治行动，开展大气、水、土壤专项整治，同时制定《“双随机一公开”实施细则》，建立了双随机检查人员名录库及污染源信息名录库。”五指山市生态环境保护局有关负责人介绍，该局通过科技手段，在五指山市污水处理厂、五指山垃圾填埋场渗滤液处理站、海南制药厂、华润水泥（五指山）有限公司等国控、省控重点企业都安装了在线监控设备，执法人员不用到现场，便能远程监控到企业的污水设备运行以及烟尘排放情况。

与此同时，五指山林业部门严厉打击乱砍滥伐、毁林开荒、乱占林地等涉林违法行为，严格把好林地使用审批关，今年前三季度，共发放林木许可证389张，总蓄积量为7.14万立方米，远远低于省下达该市2019年的采伐限额19.76万立方米。

“我们正以‘7·4黄花梨事件’为契机，举一反三，全面检视，深入查摆在大局意识、法制观念、资源监管、作风建设、队伍管理等方面存在的问题，全链条整治监管工作，全面整顿工作作风，切实加强生态文明建设，务求取得整改实效。”五指山市林业局副局长房国超表示。

生态直补 筑起一道绿色屏障

自从2016年10月被选聘为护林协管员后，家住水满乡新村的蒋亚平俨然成了一个行走的环保公益广告牌。“我们接受培训后，意识到保护森林生态环境的重要性，现在逢人就宣传，就想让大伙儿都参与进来。”如今，蒋亚平偶尔也会和护林员一起巡山护林，既不耽误自己正常下地干农活，每个月还能多领1000元工资，让他保护森林生态环境的热情空前高涨。

让普通村民当起保护森林资源的监督员，这源自五指山开展的建档立卡贫困人口护林协管员选聘工作。“各乡镇的护林协管员大多是当地贫困村民，在解决贫困户劳动就业，增加工资性收入的同时，也加大了五指山森林资源管护力度。”房国超介绍，2019年五指山继续聘用294名护林协管员（贫困人口）和增聘211名生态护林员（贫困人口），进一步扩大管护覆盖面。

从以前“靠山吃山”的意识逐步转变为“谁保护谁受益”的行为自觉，更为充分调动起农民护林积极性的，是森林生态效益补偿机制的持续完善。

海南日报记者了解到，2018年，五指山将生态环境保护补偿金从2500万元提高到4000万元，用于生态补偿和生态卫生环境整治奖励，惠及农村人口6.14万人，其中建档立卡贫困人口1.60万人。

在此基础上，《五指山市2019年森林生态效益补偿实施方案》对补偿对象条件、乡镇农户信息采集登记等进行完善，在奖惩机制中增加焚烧秸秆、垃圾等污染环境行为的奖惩内容，加快形成生态损害者赔偿、受益者付费、保护者得到合理补偿的运行机制。

将生态保护责任与群众利益直接挂钩，换来的是森林生态安全的进一步保障。2018年，五指山完成造林1114亩，对162石场与畅好居14队石场回填土方超过10万立方米，完成50亩山体复绿工作，同时着力推进湿地保护专项工作，完成生态敏感区域2.28万余亩湿地划线工作，对牙排水库3565.4亩湿地加以保护。

林下创收 发展一批特色产业

靠山吃山，是山里人千百年来的生存方式。最穷的时候，毛阳镇唐干村村民曾上山砍树、打猎，下河炸鱼、毒鱼。到最后，山秃了、水黑了，一年到头忙活下来，收入还不到千元。

直到后来镇里的护林员到村里来普法，村民们才主动把家里的猎枪交出来，并制定了相应的村规民约。青山绿水是保住了，百姓的“金山银山”从何而来？“我开始带着大伙儿养豪猪，一些村民琢磨着种些百香果、冬种瓜菜和益智。”唐干村小组组长王明轩介绍，如今村里家家户户有产业，去年村里常住居民人均可支配收入更是达到10788元。

唐干村的故事，是五指山群众更新观念、转变发展思路的一个缩影。人们渐渐意识到，保护生态环境，就是在创造价值。

位于阿陀岭山腰间的什会村，在一座山坡上，一垄垄碧绿的茶树叠翠，碧绿中透着清香。凑近一点再看，会发现茶树丛里很多蜘蛛正在结网捕虫。“我当年选择到五指山种植茶树，看中的就是这里得天独厚的生态环境。”妙自然茶园负责人徐雪燕告诉海南日报记者，她在种茶过程中不打农药、不施化肥，专门买牛粪、羊粪、豆饼等有机肥，虽说种植成本高出了不少，换来的却是茶园的无污染、有机茶的核心竞争力。

一片片茶叶成了致富的“金叶子”，越来越多的茶农在茶企的带领下，将一株株茶树种满荒坡，如今五指山茶业种植总面积已达8500多亩，生态资源真正转化成生态效益。

“我们通过扶持种苗、培训技术等方法，鼓励农民在林下发展茶叶、南药等特色种植以及野山鸡、五指山猪等特色养殖产业。”在五指山市市长陈振聪看来，特色产业发展了，生态经济起来了，受益最大的还是当地百姓。

更直接的生态红利，则来自于越走越宽的生态旅游路。从漂流、登山、骑行，到赏红叶、观梯田、采茶叶，凭借着得天独厚的生态资源优势，2018年，五指山接待游客197.39万人次，同比增长9.4%，旅游总收入4.13亿元，同比增长26.69%。

天更蓝，水更清，山更绿，为生态做贡献的五指山，如今也收获了大自然的馈赠。
(本报五指山9月11日电)

雪茄烟叶成农民增收“黄金叶” 专家寄望五指山 做强雪茄产业链



五指山市番阳镇雪茄烟种植基地。
本报记者 王凯 摄

■ 本报记者 李梦瑶

驱车来到五指山市番阳镇番阳村，田垄间一片片翠绿的雪茄烟叶在阳光下闪烁着光泽。“从生态条件和所处的纬度看，这里与国外优质雪茄产区极为相似，产业发展前景十分广阔。”日前，来自省内的多名专家学者经过实地考察后，对五指山发展雪茄烟叶产业给予高度期望。

作为一种区别于香烟的高端烟草制品，近年来雪茄在全球市场销量增长迅速，中国市场销量年均增长率达40%。“然而由于国内雪茄烟叶原料生产水平滞后，目前只能大量依赖国外进口。”省烟草专卖局党组成员梁开朝指出，五指山拥有良好地理位置和气候土壤条件，是难得的生产优质雪茄原料的核心潜在区。

2017年，五指山番阳镇开始尝试雪茄烟叶规模化试验种植，被山东中烟、河南中烟确定为原料供应基地，每亩产值达1.8万元至2.5万元，烟叶品质获得市场初步认可。“有了好的生态条件，还需要有好的生产技术。”梁开朝坦言，目前从事雪茄生产的技术人员没有受过专门培训，年龄结构老化、工艺技能不熟悉，在很大程度上制约了雪茄产业的稳定发展和转型升级。

生产技术的提升，核心是要解决好“人才”的问题。9月2日，由五指山勇毅雪茄庄园有限公司与省农林科技学校联合开办的烟草生产与加工专业正式开班，标志着五指山在培养雪茄产业新型技能人才方面迈出关键一步。

雪茄烟叶被称为农民增收“黄金叶”，可谓浑身是宝。“譬如，烟叶废弃秸秆可以做肥料或用于沼气发电，烟叶提纯后还能制作成药品、香精、香料。”海口雪茄研究所专家顾问管辉建议，在抓好雪茄烟叶种植的基础上，五指山还可以将其打造成一条完整的生态循环全产业链，实现经济效益、社会效益、环境效益的统一。

海南日报记者了解到，接下来五指山也将统筹规划，抓好落实，全力支持雪茄烟叶产业高标准、高水平发展，并立足当地特色文化和旅游资源，促进雪茄产业与生态、观光、休闲、娱乐协调发展。
(本报五指山9月11日电)