

奋进新征程 建功新时代

点位 / 洪雅县

“两山”转化的洪雅示范：
森林里的空气如何一年卖一个亿？

洪雅森林。

蹲点日记

华西都市报·封面新闻
记者 李庆 王越欣

4月，春生万物，205万亩森林在四川洪雅大地上生长。绿绿的一片山，既是绿水青山，也是金山银山。

洪雅县林业局办公室内，大家忙得不可开交。近日，洪雅县森林碳汇管理局成立，是全省首个县级森林碳汇管理机构。“根据估算，全县森林按现价可实现每年5000万元的收入，将来一年卖一个亿，大有可期。”洪雅县林业局副局长罗清明说。

从砍树、栽树挣钱，到森林旅游挣钱，再到碳汇交易挣钱。洪雅正在开启“两山”转化的“3.0”版示范。

“1.0”版
靠山吃山
货车满山跑

洪雅，大熊猫国家公园南大门，森林覆盖率超过72%。说起满山的森林，就不得不提洪雅县国有林场。

林场党委副书记张学强介绍说，1953年洪雅县国有林场成立，当时山光秃秃的，没有一棵像样成材的树。第一代林业工人以“披蓑衣、戴斗笠、穿麻窝子（草鞋）、睡竹棚子”的坚强意志，战天斗地，攻克根腐病、黄化病，植树造林，营造了10多万亩人工林，把荒山荒坡变成了青山。

截至2021年底，林场林地面积由9.6万亩增加到77.6万亩；森林蓄积由129.5万立方米，增加到834万立方米；林场森林覆盖率由10%增加到86.4%。为成都平原、青衣江流域，筑起了一道绿色生态屏障。

“我记得20世纪八九十年代，当时光奔货车，就买了好几十辆，满山‘大奔’跑，绝对是洪雅最风光的单位。”张学强说，林场最早靠采伐林木求生存，近1000名员工，通过每年育苗、造林、抚育、采伐，也曾经辉煌过。但随着资源的枯竭，林场的发展步入了低谷期。

2017年，财政并不富裕的洪雅县，拿出近1个亿，将林场改革为财政全额拨款公益一类事业单位。这意味着，几百名在职员工，不用再为生计发愁，可以将更多心思放在如何种好树，发挥森林生态最佳效益上面。

“过去首先考虑的是经济价值，现在首先考虑生态价值，其次是景观价值，最后才是经济价值。”林场杉木柳杉良种基地主任杨昌通说，目前，林场杉木良种正在进行3代育种攻关，近



“001号”森林讲解员巫柄松。

期还将选育木荷等防火树种良种。另外，还选用乡土珍贵阔叶树种，改种了上万亩混交林。

“2.0”版
森林康养发源地
砍树人成为1号讲解员

“这条上山的森林康养之路，就是我们曾经上山伐木的路。”玉屏山上，巫柄松给学生们讲着森林里的秘密。他是我国第一批森林讲解员，由于结业考试是第一名，他获得了我国森林讲解员“001号”的殊荣。

很难想象，如今，已是玉屏山国家森林公园康养基地负责人的巫柄松，27年前是一名伐木工人。

1995年，巫柄松从林业学校毕业分到洪雅林场工作。1998年，国家实施长江流域天然林保护工程，树木不能再砍了，当时每月拿到手里的收入仅有两三百元。

“其实早在20世纪90年代，森林旅游已经开始兴起，只是当时交通、酒店配套太差了。”巫柄松说，随着天然林禁伐，上百名像他这样的砍树人，转型做了“看树人”，开始从事文旅工作，“不光是林场工人转型，洪雅的老百姓，也跟着从事文旅工作，开酒店、开餐馆、卖土特产等，保守估计洪雅有超过10万人，靠着青山绿水致富。”

2015年，中国（四川）首届森林康养年会在玉屏山举办，发布了《玉屏山宣言》，标志着玉屏山全国森林康养发源地（发祥）地地位的确立。玉屏山也先后获评全国森林康养基地试点建设单位、国家森林康养基地标准化建设示范单位。

“虽然受疫情影响，玉屏山去年接待游客还是突破了40万人次，多次达到5000人每天的限流，已经成为成都周边的网红打卡地。”巫柄松说。

“我们因地制宜建设了一批森林康养基地，既保护了环境，又实现了林

区变景区、资源变资产。”洪雅县商务和康养产业发展局局长杨洪琴介绍说，洪雅着力开发健康保健品、中医药康养等高端产品，大力发展森林康养、抗衰康养，完善漂流、滑雪、滑翔、跳伞等特色业态。云上瓦屋、烟雨柳江、半山七里、康养玉屏等一批独具特色的康养景区，引得游客纷至沓来。

“3.0”版
全省首个县级碳汇局
预计洪雅空气一年卖1亿元

森林的价值，对洪雅来说，还不止于此。

2020年9月，我国明确提出2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标。植树造林是目前已知最经济有效的固碳方式，碳汇交易也随之而来。

“3月24日批文就下来了。洪雅碳汇局是全省第一个、全国第二个县级碳汇局。”罗清明说，新成立的碳汇局正全力筹备，将在林业局挂牌，全名为“洪雅县森林碳汇管理局”。

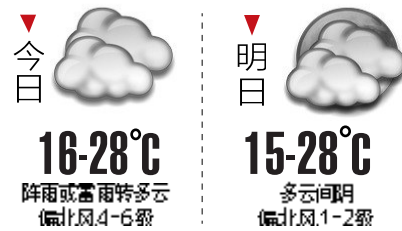
罗清明算了一笔账：洪雅现在205万亩森林，其中天然林近80万亩，商品林120余万亩。据估算，全县每年碳汇量达100万吨以上。按市场价格每吨50元来计算，可实现每年5000万元的收入。

“当然这个数据还会有出入，主要是计算方式和政策还没有下来。加上森林监测的成本，按现价，洪雅空气每年实现1个亿的收入，预计是可以达到的。”罗清明说，由于国内碳汇交易刚刚起步，所以价格很低，从去年20多元涨到现在的50元，“但我们认为还会涨，欧美发达国家每吨交易价格是1000元左右，日本更是达到1250元，所以空间还很大。”

罗清明还透露，目前，洪雅已申报全省碳汇开发试点县，县委、县政府高度重视这一工作，将为“两山”转化再做新的示范。

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转多云	7-24℃	小雨	7-23℃
康定	小雨转阴	8-18℃	小雨转中雨	8-18℃
西昌	小雨转多云	14-24℃	多云转中雨	16-27℃
攀枝花	小雨	19-33℃	小雨	20-34℃
广元	多云转晴	15-29℃	阴	16-28℃
绵阳	多云	18-28℃	多云转小雨	19-28℃
遂宁	大雨转多云	17-27℃	多云转小雨	19-29℃
德阳	多云	17-28℃	小雨	19-28℃
雅安	小雨转多云	16-28℃	多云转大雨	17-28℃
乐山	小雨转多云	18-28℃	多云转中雨	19-30℃
眉山	小雨转多云	17-28℃	多云转中雨	18-29℃
资阳	中雨转多云	17-27℃	阴转小雨	19-29℃
内江	大雨转多云	18-26℃	多云转小雨	19-29℃
自贡	中雨转阴	18-27℃	多云转小雨	20-30℃
宜宾	小雨转阴	18-26℃	多云转中雨	19-31℃
泸州	中雨转阴	18-26℃	多云转中雨	19-29℃
南充	中雨转多云	17-26℃	多云转小雨	19-29℃
广安	大雨转多云	18-26℃	小雨转中雨	18-27℃
巴中	小雨转晴	17-27℃	多云转小雨	18-29℃
达州	小雨转晴	18-26℃	多云转小雨	19-30℃

同呼吸
8日空气质量

成都(17时)

AQI指数 63 空气质量:良

优:攀枝花、泸州、绵阳、广元、遂宁、内江、西昌、康定、马尔康

良:德阳、乐山、广安、达州、巴中、雅安、宜宾、南充、眉山、资阳、自贡

9日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 30-60

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

强对流天气即将来袭
四川发布暴雨山洪蓝色预警

华西都市报讯(记者 吴冰清 柴枫桔)5月8日，连日来的阳光开始打折，天气变得闷热，这是强对流天气即将到来的预兆。

8日16时，四川省气象台发布暴雨蓝色预警：8日傍晚到9日白天，我省有一次较明显的雷阵雨天气过程，雷雨时伴有短时阵性大风，个别地方有冰雹，其中眉山、资阳、内江、自贡4市和雅安、宜宾、泸州3市北部、遂宁、广安2市南部以及成都西南部和东部、乐山北部和东部的部分地方有暴雨(雨量50~90毫米)，局部地方有大暴雨(雨量100~120毫米)，最大小时雨强：40~60毫米；另外，阿坝州东部部分地方有中到大雨(雨量15~40毫米)。

8日16时，成都市气象台也发布了暴雨蓝色预警。成都的雷雨大风预计出现在8日傍晚到9日上午，雨量中雨到大雨，其中大邑、邛崃、蒲江、新津、双流、天府新区、东部新区和简阳的部分地方有暴雨，降雨时伴有4~6级阵性大风，东部局部地方可达7级或以上。

此外，四川省水利厅和四川省气象局5月8日联合发布了山洪灾害蓝色预警。