

百里漓江百里画



在广西阳朔县兴坪镇拍摄的漓江风光



游客在漓江竹筏上拍照



渡船行驶在阳朔县兴坪镇漓江上

新华社 卢美婷 文 曹祎铭 周华 摄

月下漓江，波光粼粼。

一叶竹筏一张网，两只鸬鹚一盏灯。94岁的老渔翁黄全德撑着竹筏来到江心，忽明忽暗的渔火，神秘缥缈，几声吆喝之后，老人抡起一张渔网撒向江面。

这本是漓江之上传统的渔事，如今却引得众多旅拍爱好者竞相“打卡”。

漓江山色之美，美在倒影中；漓江倒影之美，黄布滩最是动人。成为第五套人民币20元纸币上的图案后，广西桂林市阳朔县兴坪镇著名景点“黄布倒影”更是广为人知。图中撑一叶竹筏摇曳漓江之上的渔翁形象，带火了黄全德，也催生出新的旅游业态。

蓄起胡子、穿上蓑衣，随着旅拍业快速发展，兴坪镇许多像黄全德一样的渔民改行当起了“渔模”。渔网、渔灯、竹筏，也从昔日的生产工具变成了场景道具。

泛舟漓江，如果不是亲眼看到青山尚留的“疤痕”，人们恐怕很难想象，风景如画的漓江两岸也曾遭受过度开采。群山间炮声隆隆、粉尘漫天，炸鱼、电鱼不时发生。采石挖砂、乱砍滥伐、乱养、乱经营等问题严重，生态环境和旅游秩序一度遭到破坏。

2016年，桂林市壮士断腕，关停21家采石场，其中漓

江风景名胜区内18家；投入资金约2.58亿元，开展生态修复。

如今，沿着山间小路来到暗嵅采石场旧址，裸露的山体已经复绿，山脚下的洼地形成一湾清潭。山谷间秋风习习，鸟鸣婉转，偶见村民于此歇脚纳凉。

黎家村党支部书记、村委会主任邓志贵说，从前村民生态保护意识不强，以为遍地是山，挖一点不算什么，生态被破坏了才回过神来。如今村民专心种植柑橘和中草药，或是从事旅游业，村里的乡村游等产业已经发展起来。

漓江之水，从“华南第一峰”猫儿山汨汨流出，奔腾百里，滋养两岸350多万儿女。过去人们“靠山吃山，靠水吃水”，多以消耗自然资源为主，而今人们日益从变美的环境中，感受到生态“颜值”的价值。

漓江支流遇龙河畔有一个远近闻名的“网红村”——阳朔镇鸡窝渡村。灰瓦白墙、屋舍俨然、花团锦簇……择一处民宿，诗意栖居，成为许多游客在鸡窝渡的“打开方式”。

村民徐文通没想到，“鸡窝”里真能飞出“金凤凰”。3年前，鸡窝渡村污水横流、畜禽乱窜，许多游客到了村口转身就走。

“大环境变好了，我们才能发展旅游！”徐文通说。2019年7月，阳朔县对沿河部分村屯开展“五拆五清五建”

环境综合整治。徐文通马上响应，率先拆除自家栏圈。村民们在此带动下，纷纷行动起来，仅仅3个月，鸡窝渡村变了样儿了。

当地党委政府鼓励村民参与旅游开发，同时引入外地投资者修建特色度假民宿酒店，现在村里高端民宿酒店就有10多家。村民有的自己开民宿、开农家乐，有的到景区公司、民宿酒店工作，大家纷纷吃上“旅游饭”。

“过去家家户户只要有竹筏就出来拉客，河面上混乱不堪。现在大家看，眼前这片风光多美啊！”阳朔县兴坪镇画山村村民廖雪林一边驾驶排筏，一边跟游客分享漓江故事。

廖雪林是漓江生态发展成果的受益者之一。2013年，阳朔县漓江景区管理有限公司将漓江上万余艘私家竹筏统一收购、规范管理，村民经过培训考核持证上岗，成为漓江上的筏工。廖雪林说，遇上客流高峰一天能挣2000多元。此外，由于公司统筹安排，筏工轮班上岗，下班后，他还可以帮着妻子经营小商铺、打理果树，小日子越过越红火。

人不负青山，青山定不负人。桂林目前正加快打造世界级旅游城市，努力创造宜业、宜居、宜乐、宜游的良好环境。漓江之畔，一幅水更清、山更绿、城更美、人民更幸福的画卷徐徐展开。

耗时七八个小时爬至树顶，高度相当于28层楼高

83.4米！他们攀树为中国最高树量身高

《北京青年报》屈畅

10月9日，据央视报道，中国巨树科考队发布了目前已知的中国第一高树云南黄果冷杉的高度，经测定为83.4米，相当于28层楼高（本报昨日曾作简要报道）。

这棵巨树胸径达207厘米，树龄在380岁上下，相当于青壮年。本次科考使用了国际测量巨树的攀树直接测量法，即人工攀爬到巨树顶端，确定最高树梢之后，将金属卷尺从树梢放下至地面测量。最终得出树干中心最低点到树梢高度差为83.4米。

据介绍，这是中国第一次对80米高以上的巨树进行攀测、摄影和种质资源采集的综合科考。当日，科考团队还发布了这株巨树的等身照。记者从参与了此次科考工作的野性中国工作室了解到，巨树等身照的拍摄由4位科考队员精密协作完成，先用无人机每隔几米拍上3张到6张一组照片，然后再隔几米一组，一直拍到树顶，这样得到160多张不同高度的照片，再后期拼接完成，整体画幅超过3.5亿像素，可投屏于百米巨幕以展现巨树细节。

野性中国工作室介绍，该巨树位于西藏自治区察隅县。今年5月，中国科学院植物研究所郭柯研究员团队对上察隅镇布宗村巨树群落进行植被调查，连续发现多棵高75米以上巨树。其中一棵云南黄果冷杉经过无人机初步测量达到了83.2米，超过了分布于云南省贡山县的72米秃杉、西藏自治区墨脱县的76.8米不丹松，以及中国台湾地区南投县的81米台湾杉的测量纪录。

探险家刘团玺是此次科考队的巨树攀爬技术指导，和队友们一起爬到了中国第一高树树顶附近进行了高度测量。10月9日，他告诉记者，当时3名成员协力爬树，从地面爬到树顶仍花了七八个小时。

对话

测量者：内心升起了对大自然的敬畏

记者：请讲讲攀爬中国第一高树的过程。

刘团玺：攀爬巨树其实并不是一个新事物，国际上已有很多相对成熟的经验。我们这次攀爬是有一个包括我在内的三人教练团队，爬树的第一步就是要把攀爬用的绳子挂到树枝上去。

我们尝试了多种方式，比如用无人机将绳子挂上去，这样试了9次都不好，后来我们用专业的一种弹弓机，先后发射了18次，把一种专业绳索投射到了30多米高的位置。这种绳索非常结实，几乎没有弹性，可以承重200公斤。

挂好主绳之后，我们三人一起把自己挂在绳子上进行测试，确认安全之后，其中一个人就利用类似攀岩的方法，沿着这根主绳抵达30多米的高度，随后通过甩绳子的方式，每次上升3到4米，这样循环往复，最后抵达了80米左右的高度。

我们三个人分别在树顶附近利用100米长的金属直尺进行了高度测量，最后经过专家校正，得到的就是此次发布的83.4米的树高。

记者：爬树过程中主要需要注意哪些问题呢？

刘团玺：这次攀爬有几个重要的原则，第一是安全，另一个就是要确保我们的操作对树不会造成任何伤害，离开的时候也不会在树上留下任何东西。

记者：抵达树顶位置时是不是风很大？

刘团玺：这棵树所处的位置是一个山谷，平时风不是很大。正是因为这里风不大，才能使这样的巨树存在于此。



记者：你在树顶上看到了怎样的景观呢？

刘团玺：这棵树北侧不远处是一座海拔超过6000米的高山，我们所在的位置是山南侧的山谷中，山谷里是郁郁葱葱的植被，有极为丰富的原始森林。适应了高空的平衡后，我的恐惧感逐渐消失，看到这样壮丽的大自然，内心升起了对大自然的敬畏。因为我们依靠绳子上下工作，一个绳子上同一时间只能有一个人，在等待其他人操作的时候，我玩了一会儿自拍，还在树顶睡了一小会儿。

记者：看到此次发布的中国第一高树等身照时，你的感受如何？

刘团玺：我很开心，也很震撼，我们三人爬树时专门穿了比较鲜艳的红色冲锋衣，可在这张照片里，我们就是树上的三个小红点。