



守护绿水青山 培育金山银山

本报记者 胡晓蓉

今年10月14日，在2020年联合国生物多样性大会生态文明论坛开幕式上，生态环境部表彰命名第五批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，我省双柏县、南涧彝族自治县、西畴县获得表彰命名。

这是我省以高标准构建生态文明共建共享的新格局，守护绿水青山、培育金山银山，让良好的生态环境成为最普惠的民生福祉，让绿色成为全面小康鲜明底色的生动实践和缩影。

截至目前

12个州(市)、县被授予国家生态文明建设示范区荣誉称号

6个地区被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地

省政府命名**1**个省级生态文明州

21个省级生态文明县(市、区)

615个省级生态文明乡(镇、街道)



“十三五”以来

累计完成营造林**3840.38**万亩，义务植树**5**亿余株

森林覆盖率达到**65.04%**

湿地保护率达到**55.27%**

2020年

绿色能源成为第一大支柱产业

非化石能源占一次能源消费比重**42%**(居全国首位)

全省单位万元地区生产总值能耗

较2015年累计下降**14.56%**

全省环境空气质量总体良好

全省平均优良天数比例为**98.8%**

香格里拉、丽江、昆明、楚雄优良天数达到**100%**

主要河流国控省控断面水质优良的占**86.4%**

全省湖泊、水库水质优良率为**80.6%**

亲历感言

作为一名从事自然生态保护的工作者，能够全程参与COP15的筹备工作，我倍感荣幸，使命光荣。立足已有成效，在今后的工作中，我们将深入学习贯彻习近平生态文明思想，积极适应新形势、新要求，不断加强和创新自然生态和生物多样性保护举措，努力促进人与自然、人与人、人与社会和谐共生，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。围绕《生物多样性公约》保护生物多样性、可持续利用生物多样性、遗传资源惠益分享三大目标，推动生物多样性主流化，将生物多样性融入到经济、政治、文化、社会和生态文明建设中。

——云南省生态环境厅自然生态保护处处长夏峰

过去5年，我们探索出了一条深度石漠化山区脱贫发展的路子，让一片片石漠被绿色覆盖，让老百姓的生活环境和质量越来越好。“绿水青山就是金山银山”的生动实践深烙印在这片石漠化地区，我们也将继续践行绿色发展理念，坚持建管并举，突出生态优先，提升人居环境，不断向生态宜居的美丽家园迈进。

——西畴县兴街镇党委书记苏科精

5年来，随着法制的健全，严格执行成为治污新污的一把利剑。从事环保工作几十年来，看到从企业到民众环保意识逐年加强，这让我感到十分欣慰。以我们大理为例，随着洱海治理的推进，保护环境已成为更多当地居民的自觉行为。生态环境保护是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业，要广泛动员人民群众积极参与进来，齐心协力走可持续发展之路。

——大理白族自治州环境监察支队原支队长黄勤

生物多样性保护工作任重道远。我们要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，持续开展生物多样性知识的科学普及，提高广大人民群众生物多样性保护意识，自觉做生物多样性保护的倡导者、行动者、示范者，共建人与自然和谐共生的地球家园。

——2020年全国“百名最美生态环保志愿者”张琦

本报记者 王丹 胡晓蓉 李雯 整理

厚植生态优势 守好“绿色宝库”

建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计，功在当代，利在千秋。

“绿水青山就是金山银山”的云南探索，实践的是构筑科学发展的格局之美、珍惜山川河湖的自然之美、回归资源节约的朴素之美、追求人文风化的制度之美，开启的是彩云之南通往永续发展的未来之门。

立足良好生态是云南的宝贵财富和突出优势，我省把生态文明建设示范创建作为践行习近平生态文明思想和习近平总书记考察云南重要讲话精神的具体举措，作为深入推进生态文明建设排头兵、建设中国最美丽省份、筑牢我国西南生态安全屏障的重要抓手全力推进。按照省级引导、地方自愿、党政主导、社会参与、因地制宜、突出特色、注重实效、持续推进的原则，扎实开展各项工作，取得积极成效。

截至目前，生态环境部命名了5批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，我省有12个州(市)、县被授予国家生态文明建设示范区荣誉

称号，有6个地区被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。有1个省级生态文明州、21个省级生态文明县(市、区)和615个省级生态文明乡(镇、街道)获得省政府命名。

作为滇中重点林区之一的双柏县是红河源头的重要生态屏障，也是哀牢山国家级自然保护区的核心区域，在滇中城市中拥有鲜明特色和明显的生态优势。近年来，双柏县立足生态优势，坚持走绿色生态之路，打好生态牌，探索出“生态+产业”“生态+扶贫”“生态+旅游”“生态+文化”“生态+康养”的绿色发展模式，为把绿水青山变为金山银山，全面加快生态文明建设注入了强大的新动能，实现了生态与产业、农业与农民的共富、共赢。

被誉为北回归线上的“喀斯特绿洲”的西畴县，长期以来牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，与石漠抗争、与贫困宣战，以“西畴精神”为魂，“以六子登科”为骨，以人民群众为本，创造了从崎岖石漠到丰美绿洲的生态文明治理西畴样本。形成了以石漠化治理为核心，林草产业、生态

农业、生态工业、生态旅游业融合发展的模式，加快推进绿色循环低碳生产方式。

以生态立县战略为依托，南涧县闯出了一条生态保护优先、产业绿色发展、田园风光如画的发展之路。全县森林覆盖率从1984年的20%升至2020年的66.67%，被纳入国家重点生态功能区，无量山国家级自然保护区生物多样性得到良好保护。

放眼全省，在保护优先的前提下，各地把绿色作为全面建设小康社会的底色，探索合理开展生物资源的可持续利用和生物多样性助力乡村振兴。着力培育生物优势产业，云药、云茶、云花、云果等产业，极目彩云之南，多姿多彩的生态旅游业，水电、风电、太阳能等清洁能源成为一张张亮丽的名片。

从滇池之滨到珠江源头，从怒江大峡谷到金沙江畔，从梅里雪山到元阳哈尼梯田，从茶乡普洱到神奇西双版纳……各地都在积极探索绿水青山转化为金山银山的有效路径和模式，在绿色发展道路上走出别样精彩。

筑牢“绿色家底” 擦亮生态名片

今年10月28日，自然资源部发布18个中国生态修复典型案例，向全球推介生态与发展共赢的“中国方案”。云南滇金丝猴全境保护成为典型案例之一。

为了端稳端好绿水青山这个“金饭碗”，筑牢子孙后代生存根基，云南开展了久久为功的探索和保护。

5年来，我省以实施生态工程带动生态治理与生态修复，守好“绿色宝库”，提质量、增体量，筑牢“绿色家底”。数据显示，近5年来，全省完成营造林3847.7万亩，退耕还林还草和陡坡地生态治理1286.7万亩，石漠化综合治理538.36万亩，防护林建设60.9万亩，退化草原修复410万亩，退牧还草238.2万亩，年均义务植树1亿株以上。建成国家森林乡村235个，省级森林乡村1081个，全省乡村绿化率达47.45%。打造了宜良冬林

明星。

在高质量发展中推进高水平保护，在高水平保护中促进高质量发展。几年来，我省还在全国率先建立湿地标准、分级分类管理等政策体系。目前，全省已认定湿地665处，建立湿地类型自然保护区16处，湿地公园19处，湿地保护小区177处；探索了山水林田湖草系统治理高原湖泊的云南模式；建立了森林、湿地综合监测评估、年度出数机制，建成森林资源一张图，实现资源动态管理；积极构建天空地一体化监测网络，筑牢林草资源防护网。

回顾过去5年，云南生态版图更大、野生动植物更多、绿色家底更厚、保护举措更实、生态防线更牢、治理格局更新。人与自然的关系更加和谐美好。

对话

在保护与发展中走向未来

我省坚持以习近平生态文明思想和习近平总书记考察云南重要讲话精神为指导，走出了一条具有云南特色的生态文明建设之路。如何看待和评价云南生态文明建设经验成果？看

着未来，如何把云南独特资源优势转化为发展优势？围绕这些问题，本报记者采访了云南省林业和草原科学研究院教授杨宇明。

记者：5年来我省生态文明建设的成果，您认为主要体现在哪些方面？

杨宇明：近年来，云南各族人民践行绿色发展理念，探索绿色发展之路，争当生态文明建设排头兵，生态文明建设实现历史性突破，人与自然和谐共生的关系进一步深化。随着污染防治攻坚战的深入推进，全省经济快速发展的同时生态环境质量持续改善，擦亮了云南蓝天、绿地、水清的生态名片。

在全国上下共同努力下，全省自然保护地体系日趋完善，生态系统质量稳中向好；一大批珍稀濒危、极小种群物种得到保护和恢复，全省90%的典型生态系统和85%的重要物种得到有效保护，生物多样性保护走在全国前列。

记者：守住绿水青山，培育金山银山，我们应该怎么做？

杨宇明：丰富的生物多样性与生态资源是云南发展生物经济的重要基础和维系生态安全的重要保障，属于国家核心战略资源，也是云南最具优势的可再生资源，发展生物多样性经济和生态产业是云南最大的优势与价值所在，有着巨大的市场需求和未来发展的无限可能。

保护好、持续利用好云南的生物多样性资源，加快开发生物健康产品，创新推进生态产品价值实现，发展好云南生物多样性经济和生态产业，服务于人类福祉是我们共同的责任和担当。探索并形成生态产品的价值实现机制，形成可持续发展的生态产业，这是当下我们急需解决的发展课题。

本报记者 胡晓蓉 李雯

新闻当事人

守护好怒江的精灵

初冬，在高黎贡山泸水片区的崇山峻岭中，一队人在合适的地点布下红外监测相机，查看四周植被，寻觅金丝猴的踪迹。他们是高黎贡山国家级自然保护区泸水管护分局鲁掌管护站怒江金丝猴监测队。

怒江金丝猴是世界第五种金丝猴，为我国一级重点保护野生动物，已知有2个猴群，分别位于高黎贡山西坡的片马辖区和东坡的鲁掌辖区。2019年，高黎贡山国家级自然保护区泸水管护分局对高黎贡山东坡怒江金丝猴展开监测。那时起，鲁掌管护站一支由10人组成的怒江金丝猴监测队就开始活跃在莽莽林海和群山万壑中，参与怒江金丝猴及栖息地的科学监测、开展怒江金丝猴保护宣传等工作。

这几天，鲁掌管护站站长田应平带着几名监测队员，又再次向高黎贡山深处进发，他们也记不清这是今年第几次进山。年龄最大的监测队员肯华姐扒55岁，可翻山

越岭一点不比年轻人差。2021年春节，肯华姐扒一行9人连续23天在山上跟踪监测怒江金丝猴。“怒江金丝猴是怒江的精灵，保护好它，是我们的责任。”肯华姐扒说。

为了准确掌握怒江金丝猴的活动轨迹、生活习性等特征，只要发现怒江金丝猴吃食的痕迹或者猴群，监测队都会进行标记、定位。几年下来，他们掌握了怒江金丝猴的生活习性、吃食习惯以及活动路线范围，为更好保护怒江金丝猴提供原始依据。

“我们拍摄到高黎贡山东坡的这个猴群吃的食物接近30种，以幼叶为主，也有花和果实。目前，高黎贡山东坡猴群活动范围差不多接近18平方公里，监测路线网接近50公里。”田应平介绍，从2015年在高黎贡山东坡找到怒江金丝猴到现在，猴群的个体数量在明显增加，这是最让大伙高兴的事情。

本报记者 李寿华 通讯员 胡陈兰

