

从脆弱生态到满眼皆“绿”

——国家生态文明试验区贵州的“绿色之路”

□ 胡星 向定杰 汪军

日前，在巴林召开的第42届世界自然遗产大会传来消息，贵州梵净山被列入世界遗产名录，成为中国第53处世界遗产和第13处世界自然遗产。

至此，贵州已是中国世界自然遗产数量最多的省份。

贵州，中国山地省，八山一水一分田。以梵净山为代表，山山有美景，处处是公园。同时，这里又是中国石漠化面积最大的区域，在脆弱的生态环境中，还生活着280万农村贫困人口。

生活贫困往往与生态恶化交织，经济高速发展的背后也存在牺牲环境质量的忧虑。在生态和发展“双重压力”下的贵州，坚持生态优先、绿色发展，走出了人与自然和谐、经济与生态相融的“绿色之路”。

打通绿色“任督二脉”

贵州省思南县合朋溪镇原党委书记廖永生记忆犹新，2016年

调离时，相关部门对其曾任职的乡镇自然资源资产“家底”进行了全面审计。“以前评价干部，很少说要看生态环境。那次审计，像经历了一次‘大考’。”他说。

二三十页的“生态账本”，记录了他任期内辖区生态环境质量的变化，也包括执行中央生态文明建设方针、遵守环保相关法律法规以及相关资金征管用等情况。

回忆这次“大考”，廖永生说总体情况还可以，但也发现了一些风险隐患，及时为自己和班子成员提了醒：对待自然资源不能乱作为，胡作为，只看GDP、不看生态环境的畸形政绩观必须有效改变。

对干部的生态约束，不仅体现在领导干部离任自然资源资产审计上，还体现在干部考核上。近年来，贵州陆续取消了10个贫困县的GDP考核，弱化了40个贫困县的GDP考核，增加了石漠化面积减少幅度、森林覆盖率提高等指标。

生态之痛，往往在于体制不通。为官一任，不管生态；环保执法，谁都不怕……治疗种种“生态

痼疾”，建设生态文明，创新体制，打通绿色“任督二脉”势在必行。

2016年，贵州成为首批国家生态文明试验区。试验区建设之初，改革即贯穿其中，一揽子创新制度先行先试，构建起保护绿水青山的“四梁八柱”。

过去五年，贵州共推进13项相关改革，五级河长制、生态保护红线、生态环境损害党政干部问责、排污权有偿使用、污染第三方治理等举措，引领全国风气之先。

“绿色GDP”成经济新引擎

磷石膏处置是一个世界性难题，如果处置不好，不仅占用大量土地资源，还直接危害土壤和水质安全。作为磷化工大省的贵州，磷石膏累计堆存量突破1.2亿吨，其环境风险不言而喻。

在磷化工重要区域贵州省福泉市，一个石膏建材项目正在加紧建设。该项目负责人汪守涛说，项目直接布局在瓮福集团磷化工产业链终端，投产后每年能消耗近200万吨磷石膏，变废为宝制作成

新型建筑材料。

全球知名的瓮福集团今年将全面实施磷石膏“以用定产”。企业安全环保部经理何廷云说，除了严控传统磷肥产能规模，还将开发以石膏板为代表的系列循环经济产品，使其成为新的利润增长点。

磷石膏的“绿色转型”，是贵州经济发展与环境改善双赢的缩影。截至今年一季度，贵州经济增速已连续29个季度位居全国前列。“高增速”的背后，不是高污染、高耗能推动，而是培育壮大新兴产业、改造提升传统产业，在新旧动能加快转换中推动节能减排。

据统计，2017年贵州地区生产总值较上年增长10.2%，万元GDP能耗下降7%，生态利用率、循环高效型、低碳清洁型、环境治理型等绿色经济“四型产业”增加值占地区生产总值比重提高到37%。

顶着夏日的骄阳，上百名工人正在第八个国家新区贵安新区的一片山头间忙碌。五条开凿的横洞，配合竖井，鱼骨形的设计样貌已初见端倪。这些看似公路隧道一般的山洞，正是即将用于储存腾讯约5万台服务器的特殊仓库。

“落户贵州是天时地利人和。”腾讯数据中心负责人钟远河表示，“数据中心外面环保、里面财富，是非常好的一个结合。”

得益于凉爽的气候、稳定的地质，山地和丘陵占了国土面积92.5%的贵州，正快速崛起为全球大数据存储基地，苹果、华为等跨国巨头也相继在此落户。2017年，计算机、通信和其他电子设备制造业增加值已达118.64亿元。

守住发展和生态两条底线，“绿色GDP”成为贵州发展的关键词。贵州提出，将绿色经济“四型产业”作为重要的产业发展方向，并给予资金支持和倾斜。依托良好的生态环境，电子信息、新医药大健康、现代山地高效农业和文化旅游等新兴产业构建了最具活力的经济增长极。

大生态与大扶贫“交融”

进入夏季，贵州桐梓县九坝

镇山堡村陆续迎来了一批批四川、重庆等地的避暑客人。“以前哪里晓得青山绿水还能挣钱嘛！”贫困户陆国顺告诉新华社记者，“这些客人一住就是两三个月，不干别的，就是歇凉。”

近年来，桐梓县依托良好的生态和凉爽的气候发展“避暑经济”。山堡村有贫困户34户，如今有6户开办了乡村旅馆。其他的贫困户围绕乡村旅游养鸡、养香猪、种植蔬菜，纷纷吃上了“旅游饭”。

陆国顺瞄准机会养殖起香猪。他说：“去年卖了9万多块，现在还有200多头，餐馆和避暑的客人抢着买。”

让贫困群众共享“生态红利”，农村贫困人口最多的贵州多措并举将良好的生态环境融入脱贫攻坚中。仅在山堡村，2017年全村人均可支配收入达到2.43万元，其中1万元以上来自乡村旅游，一半的人家有了私家车。

同时，贵州实施了包括退耕还林建设扶贫工程、生态护林员精准扶贫工程等在外的“生态扶贫十大工程”，促进贫困人口在生态建设保护中增收脱贫，确保到2020年，通过生态扶贫助推100万以上建档立卡贫困人口实现增收。

其中，生态护林员精准扶贫工程将覆盖5.2万户贫困户，实现人均增收2300元左右。

在铜仁市佛顶山国家级自然保护区，126名生态护林员全部从贫困户中产生。村民胡永江家因病致贫，去年他被聘为生态护林员。“做好巡山工作，一年下来有1万块收入。”他说。过去，村民烧火用柴，还有的烧木炭增加收入。而现在，这些已被山地旅游取代，一些村民开设农家乐，挖掘民俗文化，开发地方菜品，逐渐吃上了“旅游饭”。

贵州省发改委副主任张美钧表示，近年来，贵州“生态扶贫”渐入佳境，在推动生态文明建设取得积极成效的同时，也致力将贫困地区的自然生态优势转化为发展优势，实现了“百姓富”和“生态美”的统一。



荷花盛开

近日，河南省淮阳县龙湖的万亩荷花次第开放，吸引众多游客前来赏荷。图为龙湖上含苞待放的荷花。新华社记者 冯大鹏 摄

相关资讯

辽宁全面建立五级河长体系

3000多条河流有了“监护人”

本报讯 为加强河湖管理与保护，辽宁省全面推行河长制、湖长制，并实施节水技术改造，划分河湖管理范围，恢复生物多样性，进一步修复水生态。

来自辽宁省政府近日召开的新闻发布会上的消息称，截至2018年5月31日，辽宁省全面建立了省市县乡村五级河长体系，共设立总河长2997人、副总河长2106人、河长17,001人，3000多条河流有了“监护人”。辽宁在全面建立河长制、湖长制的基础上，将所有水库也纳入河长制、湖长制工作范围，并按照管理权限、所在行政区域隶属关系设立省市县乡级河长。

辽宁省水利厅的数据显示，2017年辽宁全省180个国家重要水功能区水质达标率达到69.3%，比年度控制指标61.2%高出8.1个百分点。

(孙仁斌 丁非白)

江西精准划定生态保护红线

占全省国土面积28.06%

本报讯 严守生态保护红线是生态文明建设的重要内容。近日出台的《江西省生态保护红线》明确，生态保护红线划定面积为46,876平方公里，占全省国土面积比例为28.06%。按照生态保护红线的主导生态功能，分为水源涵养、生物多样性维护和水土保持三大类共16个片区。

据介绍，江西省生态保护红线基本格局为“一湖五河三屏”。“一湖”为鄱阳湖，主要生态功能是生物多样性维护；“五河”指赣、抚、信、饶、修五河源头区及重要水域，主要生态功能是水源涵养；“三屏”为赣东—赣东北山地森林生态屏障、赣西—赣西北山地森林生态屏障和赣南山地森林生态屏障，主要生态功能是生物多样性维护和水土保持。

在生态保护红线16个片区中，以水源涵养为主导生态功能的生态保护红线有8个片区，以生物多样性维护为主导生态功能的生态保护红线有7个片区，以水土保持为主导生态功能的生态保护红线有1个片区。

(李美娟)

河北雄安新区严控开发建设

科学划定白洋淀生态保护红线

本报讯 河北雄安新区生态环境局结合《雄安新区总体规划》积极参与编制《白洋淀生态环境保护规划》，科学划定白洋淀生态保护红线，加大红线区域保护力度，严格控制各类开发建设活动。

雄安新区生态环境局局长曹海波表示，雄安新区严格环境准入，实施分区差别化环境准入政策，在生态保护与水源涵养区，全面禁止、限制有损生态系统功能的产业落地。同时，在白洋淀东西两侧平原区，严禁新增水污染物排放总量项目建设。在大清河流域山区，分区限制矿产、水资源开发，严控拦河筑坝等阻断自然径流的项目。

雄安新区还将严格执行污染物排放总量替代，严禁高耗能、高污染、低附加值以及破坏生态环境的产业和企业落地，倒逼新区及周边地区产业升级和能源结构优化。积极参与研究大清河水系污染物排放标准，提高流域内污染物排放限值，切实减轻入淀污染负荷，提高流域内监管要求。

(王昆 李继伟)



市民在贵阳市登高云山林公园内游览。

新华社记者 陶亮 摄

延伸阅读

云梯万步天路远

贵州梵净山成为世界自然遗产新成员

□ 向定杰 汪军

“我的家乡梵净山，红云金顶入云端；云梯万步天路远，风雨飘飘几千年。”一首广为流传的歌谣，唱出了梵净山、桃源铜仁的天生丽质。

位于贵州省铜仁市境内的梵净山，是武陵山脉主峰。炎炎夏季，走进山麓深处，云雾缭绕间一切都浑然天成，满眼翠绿令人陶醉。日前，从海外传来好消息，梵净山成为世界自然遗产新成员。美丽而神秘的梵净山正吸引更多关注的目光。

古老山峰生机盎然

古陆漂移碰撞，火山岩浆迸发，积蓄数亿年的能量，梵净山横空出世、傲然挺立。其山体垂直高差超2000米，连绵的山势、险峻的沟谷构成了重峦叠嶂的壮阔景象。

从山脚乘坐缆车而上，一路上常常会目睹“一山有四季、上下不同天”的奇特。到了山顶，可以看到页岩堆积的“万卷书”，惟妙惟肖

的“蘑菇石”、巍峨庞大的“月镜山”等景观。而想要站上新金顶俯瞰全貌，还需依靠铁链攀爬金刀峡。

除了雄奇壮美的自然风光，这里还有地球同纬度上保存最完好、最典型的原始森林，植被覆盖率达95%以上，享有“植物王国”“生物资源基因库”的美称。

根据保护区工作人员调查，梵净山繁衍着野生植物和动物7154多种，其中植物4394种、动物2760种，世界自然保护联盟(IUCN)近危以上级别植物49种、动物35种，国家重点保护植物37种、动物38种，是亚热带生物多样性最重要的栖息地。

“早在2013年就提出申遗目标，如今经过5年多努力，终于如愿以偿。”铜仁市申遗办负责人说。

第42届世界遗产大会认为，梵净山是珍稀濒危动植物珍贵的栖息地、古老孑遗植物的避难所、特有动植物分化发育的重要场所、黔金丝猴和梵净山冷杉在地球上的唯一栖息地、水青冈林在亚洲重要的保护地，理应成为世

界自然遗产新成员。

人类“瑰宝”受到珍视

大自然鬼斧神工的造物力量，使梵净山集聚了万般宠爱。这一切的美妙，却不是谁都能有缘识得和有心欣赏。

“实至名归，众心所向。”得知申遗成功的消息，49岁的广东摄影师何雄周第一时间在朋友圈分享。12年间，他为此座山拍下了10万多张照片。

多年的积累，让何雄周萌生了出版画册的愿望，让更多人目睹梵净山的神奇。当翻看旧照，对比同一地点的变迁时，他惊喜地发现梵净山和过去“简直一模一样”，这也反映了当地保护梵净山的努力。

早在1956年，梵净山就被国家划定为天然森林禁区。1978年，梵净山自然保护区成立，并组建了专门的保护区管理机构。1986年，经国务院批准，梵净山成为首批17个国家自然保护区之一。1987年，梵净山又被联合国教科文组织列入国际“人与生物

圈”保护区网络成员，成为具有全球意义的A级保护区。

地处江口、印江、松桃三县交界处，梵净山方圆约567平方公里。而作为世界自然遗产提名地面积402.75平方公里，缓冲区面积372.39平方公里，涉及周边7个乡镇22个行政村，现有居民5692户、21,905人。

如何既让村民告别“抱着金饭碗讨饭吃”的困境，又不破坏山峰的本来“妆容”，梵净山的保护始终不容懈怠。

未来保护仍在路上

走进梵净山脚下的寨沙侗寨，错落有致的鼓楼与青山绿水相融。来看山的游客，几乎都要进寨子，吃一餐农家饭，买一点山货，跳一场侗族篝火舞。

2011年，依托生态资源优势，当地打造乡村旅游扶贫试点。尝到生态保护的甜头，村民们也自发立起了“组规民约”，约束村民滥砍滥伐、污染环境的行为，自觉保护着家门口的“金山银山”。