

# 一泓清泉漾大漠

## ——敦煌月牙泉生态嬗变记

□ 新华社记者

鸣沙山月牙泉是敦煌胜景。千百年来，沙泉共生，沙不掩泉，堪称奇观。

20世纪末至21世纪初，月牙泉快速萎缩、水位局部见底。外界曾悲观推测，不出三五年，月牙泉将彻底干涸。然而，月牙泉自2008年以来水位持续回升、水面稳定恢复。目前，月牙泉保护已从应急抢救转向科学监测、系统治理、常态化治理。

习近平总书记强调，生态治理，道阻且长，行则将至。我们既要有只争朝夕的精神，更要有持之以恒的坚守。

保护月牙泉，只有进行时，没有完成时。一泓月牙泉，一泓沙漠清泉的荣枯消长，考验着人与自然和谐共生的智慧，为戈壁绿洲绿色发展带来许多思考。

### 人不负青山，青山定不负人

提起沙漠旅游，鸣沙山月牙泉无疑是经典打卡地。但已鲜有人记得，就在2000年前后，月牙泉曾被宣告罹患“癌症”。

从敦煌市区出发，向南行走5公里，就到了鸣沙山下。起伏黄沙勾勒出一道道利落的曲线，三面沙山环抱，突现一泓月牙形状的清泉，水波荡漾，鱼翔浅底。

史载，东汉时期，鸣沙山月牙泉就是当地一景。1800多年来，未见大旱之年泉水干涸、流沙掩埋泉眼、因强烈蒸发“浓缩”为咸水湖的记载。到20世纪60年代，月牙泉水域面积仍有30多亩大。但20世纪七八十年代至21世纪初，水位不断下降，水面持续萎缩。

资料显示，1986年至1996年，月牙泉水位年均下降22厘米。1997年至1998年降幅达40.1厘米，最低时水域面积仅2.56亩左右。当时的新闻报道惊呼：“如不及时遏制自然衰竭，（月牙泉）最多可维持到2005年！”

月牙泉缘何濒临干涸？原因有多方面。资料显示，20世纪六七十年代，由于过量使用泉水灌溉，昔日一汪清泉所剩无几。此后，月牙泉还曾遭受水质污染。“更重要的原因是，地下水过量开采导致周边水环境恶化。”兰州大学教授张明泉说。

也就是说，过度索取差点葬送了月牙泉。

痛定思痛，敦煌人开始像呵护眼睛一样呵护月牙泉。

20多年来，月牙泉及其周边实行严格的水资源管理。为维系沙泉共生的微妙平衡，泉水南北两侧的沙山被封禁，人们漫步在月牙泉周边时，需要套上鞋套。

鸣沙山月牙泉景区服务中心主任李瑛介绍，精心呵护之下，月牙泉平均观测水位稳步回升，至2021年突破3米，近两年稳定在3.2米左右。目前，月牙泉水域面积稳定在27.45亩。

鸣沙山月牙泉旅游也长盛不衰。截至8月12日，敦煌市2023年累计接待游客445万人次，相比2019年同期增长30%，相比2022年同期增长318%。其中，鸣沙山月牙泉接待游客207万人次，比2019年同期增长近39%，成为敦煌文旅产业的“台柱”。

月牙泉保护的生态、经济、社会效益同频共振，再次昭示一个简单而又深刻的道理：人不负青山，青山定不负人。

### 从“病急乱投医”到“中西医结合”

在距离月牙泉5公里的地方，有一处人称“十二连湖”的景观。十二个人工水池宛若明镜，倒映蓝天，时有水鸟掠过。

十二连湖是为拯救月牙泉而量身打造的：池水逐渐渗入地下，周边地下水位缓慢回升，月牙泉水位也相应“水涨船高”。

月牙泉生“病”后，敦煌人做过许多尝试，做过“手术”，也输过“血”。

1987年，月牙泉迎来投资100万元的首次“大手术”：系统掏掘泉底沙石，清除水中杂物。这反映出当时人们的认识局限：泉眼被渗入泉底的沙石堵住了。实际上，“手术”后的月牙泉没有好多久，水位又开始下降。

此后，敦煌又尝试“输血”：将河水输送至月牙泉边的人工湖，待水澄清后再注入月牙泉。这个办法对水位回升的效果可谓立竿见影，但月牙泉却很快变脏变臭了。

“党河水属于地表水，含有腐殖质等，而月牙泉是地下水。这种不同血型、强行‘输血’的办法，使河水犯了‘井水’。”李瑛说。

在一次又一次的探索中，敦煌对生态文明建设有了切身体会：山水林田湖草沙，必须坚持一体化保护和系统治理。月牙泉就像敦煌绿洲的“眼睛”，不能只点“眼药”不除病根。

实际上，拯救月牙泉的历程，也是各界揭秘沙泉共生的过程。

一方面，月牙泉是敦煌绿洲地下水位的自然露头，水位荣枯与地下水消长高度相关。另一方面，月牙泉与三面围绕的沙山形成了微妙的平衡，月牙泉一带起风，总是沿着周围的沙山作离心上旋运动，把山坡下的流沙往上刮。

因此，呵护月牙泉，更要严格管水，确保周边地下水位稳定，也要精准治沙，确保周边山不变形、风不改向。

李瑛说，在鸣沙山月牙泉一带，不是防风治沙林种得越多越好，种不种树，种什么树，在哪里种树，种多少树，都是学问。多年来，中国科学院西北生态环境资源研究院的科研人员常年开展生态监测和实验，以进一步搞清楚沙泉共生的奥秘。

“十二连湖”就是为了尽量还原原始地下水补给环境，提高月牙泉自我修复能力而修建的。20多年前，敦煌市就宣布禁止开荒移民等，以维系绿洲的水生态平衡。

张明泉认为，保护好月牙泉，根本之策是严格用水管理、优化用水结构，维护好敦煌绿洲的地下水生态平衡。

一系列拯救月牙泉的行动表明，就像资源开发不能蛮干一样，生态治理也不能硬来，既要下定决心动手术、除病根，更要绵绵用力，像中医那样“治未病”。

### 转变发展方式保护绿洲生态

鸣沙山下，绿洲边缘，坐落着与月牙泉同名的“邻居”：月牙泉村。

月牙泉村原本是个农耕村。20世纪80年代，村民初尝旅游之甜，在景区干起驮运旅游。但到90年代末，游客千里迢迢而来，探访沙泉共生的沙漠奇景时，却发现：山还在，泉快没了。

“别谈游客不想来，我们本村人都怕家乡变成古楼兰。”50岁的月牙泉村党总支书记秦涛说，“要想收入高，就要搞旅游；要想搞旅游，就得生态好。”

回顾月牙泉枯荣消长的几十年，也

是月牙泉村民革新生产方式、日子越过越红火的几十年。

从2000年起，月牙泉村2000余亩耕地陆续有偿退出。剩余1000余亩土地，也改种了耗水量更小的李广杏、紫胭桃等特色水果。种植面积规模有效降低了对地下水的索取。村里6口从地下抽水的机井，终于停止了作业。

除了驮运，村民还兴办农家乐、做沙漠露营等，去年农民人均纯收入达到2.3万余元。旅游也带火了地产水果，亩均收入达到传统作物收入的3倍，亩均年用水量则从2000年的522立方米下降至380立方米。

“以前是环境逼人走，现在是好生活、好环境留住了人、引来了人。”秦涛说，全村户籍人口从2000年的800人升至现在的1100多人，每年的外来务工人员也在600人以上。

月牙泉要持续向好，不仅需要系统治理山水林田湖草沙，更需要调整好人与大自然的关系。就后者而言，根本出路是整个敦煌绿洲告别粗放发展，严格落实“四水四定”，实现绿色发展。

敦煌市委书记石琳说，敦煌市聚焦绿洲资源禀赋和发展潜力，积极构建以高效节水农业、文旅产业、新能源产业等为代表的绿洲现代化产业体系。

在敦煌市黄渠镇一带，玉米青绿一片。今年春耕前，当地将零碎土地平整为高标准农田，并同步实施水肥一体化项目。如今，布设的设备能够在对应时节更精细地为作物提供水与养料，大水漫灌的粗放用水方式大为改观。

敦煌市农业农村局副局长曹文亮说，从2022年起，敦煌市计划利用3至5年时间，累计建成高标准农田22.5万亩，全部配套水肥一体化项目。通过管道和滴头均匀、定时、定量的标准化灌溉系统，将有效提高水资源利用效率与效益。

以绿色产业培育推进高质量发展，以群众增收致富激发生态保护自觉，在保护与发展的良性互动中，这片“碧水沙山”正在向“金山银山”悄然蜕变。

涵养敦煌生态，实现绿色发展，需要各界齐心协力，更需要久久为功、接续奋斗。

(记者：向清凯 张钦 张玉洁 何问) 新华社兰州8月13日电

# 国家防办、应急管理部会商部署重点地区防汛防风工作

新华社北京8月13日电（记者王宇昊 周圆）8月13日，国家防总办公室、应急管理部组织防汛防风专题视频会议商调度，与中国气象局、水利部、自然资源部联合会商研判雨情、汛情、灾情，视频调度天津、辽宁、重庆、陕西等重点地区安排部署防汛防风工作。

会议指出，当前松花江干流部分江段及支流拉林河等还处于超警状态，海河流域洪水过程尚未结束，河北文安滩里干渠决口封堵、天津苗头排干渠防守正处于关键阶段。据预测，今明两天东北、西北和西南部分地区仍有较强降雨，局地对流性强。

会议强调，要充分认清江河洪水防御的持久性、艰巨性，继续立足巡查防守和应急抢险力量，科学查险排险，加

快堤防溃口堵复。要做好转移安置群众的生活保障和心理疏导等，对具备返家条件的提前开展房屋安全鉴定，确保安全后再组织人员返回。要盯紧天气变化，加密预测预报，提前发布预警。辽宁、新疆和西南、西北等地要把把握山洪和地质灾害防范重点，加大风险隐患排查力度，提前做好转移避险工作；落实中小水库“三个责任人”，对强降雨落区内的中小水库，立足极端情形细致考虑抢险方案。同时，要继续做好西安长安区山洪泥石流失联人员搜救工作。

当前，国家防总维持对天津的防汛二级应急响应，对北京、河北、吉林、黑龙江维持防汛三级应急响应，对辽宁维持防汛防风四级应急响应，工作组继续在天津、河北、辽宁、吉林、黑龙江协助指导防汛防风工作。

# 共青团组织1.9万余支青年突击队234万人次青年志愿者投身防汛救灾工作

新华社北京8月13日电（记者黄明）记者从共青团中央获悉，截至目前，全国共组织青年突击队1.9万余支，发动青年志愿者234万人次投身防汛救灾工作，募集资金、物资1.6亿元支持防汛救灾。

在共青团中央的部署下，各地团组织闻“汛”而动，快速响应。共青团北京市委组织百余支志愿者队伍、5000余人参与志愿服务，51支企业青年突击队在应急抢险、隐患排查、通信保障、转

移群众、河道疏浚等方面发挥作用。黑龙江全省成立抗洪抢险青年突击队568支，1.2万余名青年突击队队员抵达灾区一线。

据悉，各地团组织通过召开工作部署会、发出倡议书等方式，组建青年突击队和青年志愿服务队，动员基层团组织、青年文明号集体、青联委员、社会公益组织等有序参与抢险救援和灾后重建工作。

# 第一届全国学生(青年)运动会会歌、奖牌等正式发布

新华社南宁8月13日电（记者林凡诗）13日，第一届全国学生（青年）运动会（简称“学青会”）主题活动在广西南宁市举办，正式发布学青会会歌，并对学青会奖牌、获奖证书及相关类别服装等进行了展示。

据介绍，会歌歌名为《青春遇见》。学青会奖牌正面采用绣球、壮锦等广西元素，以绣球为设计焦点，通过壮锦飘带向外绽放，如一朵盛开的鲜花，表达欢迎四方友人共赴学青盛会的

美意；奖牌背面以广西铜鼓鼓面为原型，中心太阳纹象征着年轻人的活力和热情，四方配以图腾鸟，有着吉祥的寓意；外圈环绕了学青会的英文名称和铜鼓鼓纹饰布云雷纹。奖牌整体寓意“团结、活力、绽放”。

活动还首次展示了学青会志愿者、裁判员等各类人群服装。学青会官方特许商品吉祥物毛绒玩具套装、会徽和吉祥物个性化邮票折、会徽手绣球、纪念徽章等也正式发布。

# 湖南长沙落实减税政策让经营主体增了信心

□ 新华社记者 白田田

最近，国家税务总局等部委明确延续优化多项税收优惠政策，并推出和优化便民办税缴费举措。记者在湖南长沙走访了解到，税务部门积极做好政策宣传和纳税服务，不少经营主体在享受减税政策的同时，增强了信心。

国家税务总局长沙市开福区税务局捞刀河税务所辖区内，从事商贸物流和制造业的小微企业、个体工商户占比达到七成。国家有关政策公布后，税务干部第一时间通过8个“网格员联络群”向经营主体推送信息、解答疑问。

捞刀河税务所副所长马林说，据统计，捞刀河税务所辖区内享受到政策红利的经营主体有4000多家。

在一系列税收优惠政策中，延续至2027年12月31日的小规模纳税人增值税减免政策尤其受到经营主体欢迎。

湖南飞越从林体育发展有限公司是一家经营户外休闲的小规模纳税人。今年上半年，这家企业按照政策减免的增值税超过3万元。与此同时，企业抓紧从国外增购6套新设备，以提升游玩项目的丰富度。

湖南飞越从林体育发展有限公司副总经理夏亮说，受前几年疫情等因素影响，公司资金运转比较紧张，“减免下来的几万元钱都到了关键的地方”。

位于马栏山视频文创产业园的长沙川铜网络科技有限公司，是一家今年

1月正式投入运营的电子商务企业。上半年，公司业务增长较快，销售额超过450万元。

该公司负责人胡文雄说，公司上半年享受了9万多元的增值税优惠，这对初创企业来说是最实惠的支持。节约下来的资金将投入到广告精准投放和人才招聘，可以有效盘活现金流、增强竞争力，公司有信心完成1000万元的年度销售目标。

优惠政策让不少企业吃下“定心丸”。湖南沙坪天利湘绣销售有限公司负责人毛勇臻感触很深地说：“近几年来，企业享受了减税、免税、退税等优惠，相关政策延期的消息，再次让我们感受到了政策春风。”

毛勇臻说，前几天，他在长沙五一商圈的门店和同事详细讨论了未来发展规划，有了稳定的政策预期，公司希望朝着“旅文商”融合的方向深耕客户群体、拓展市场空间。

国家税务总局长沙市税务局局长罗曼说，长沙税务部门正在结合“便民办税春风行动”服务举措，推出“服务热线+专岗咨询+集中推送”模式，做好“点对点”精准宣传辅导，帮助广大经营主体准确把握和及时享受税费支持政策。

新华社长沙8月13日电



# 贵州榕江美食足球友谊赛开赛

8月13日，香港明星足球队球员举起作为比赛奖品的猪蹄。最终香港明星队以4比3战胜榕江村民队。

当日，贵州榕江美食足球友谊赛（第一季）在贵州省榕江县开赛。作为“村超”足球赛的延续，来自全国各地的近300支球队将在展示球技的同时推广当地美食文化。

(新华社记者 刘续 摄)

# 江西治山理水释放发展“绿动能”

□ 新华社记者 戴浩 程迪 姚子云

比起砍树一次等10年，保住树林“卖空气”却有源源不断的收入；山巅之上的“借风神器”拔节生长，企业通过“卖绿电”订单已排满全年；大山深处的乡镇依靠“卖凉风”，吸引近3万名游客夏季涌入……随着江西生态文明建设的深入推进，好山好水释放出经济社会发展的新动能。

## 好山好水价值高

江西省赣州市崇义县麟潭乡，林农刘庭胜最近忙着补种阔叶树，“本地常见的针叶树所产碳汇不高，而阔叶树叶大，产生氧气也多。”父辈都是靠砍木头、卖木头维持生计的刘庭胜，没想到自己这一代，靠“卖空气”走上了致富路。

“以前按树木的成长周期，算下来10年才能砍一次树赚钱。”刘庭胜说，如今树木可以产生氧气并转换成碳排放指标，既不用等上多年才能有一次收入，又能把森林保护好，一举两得。

“碳库”变“钱库”，从好空气中尝到“甜头”的不只崇义县。

上饶市广信区望仙乡，一度有多达179条花岗岩生产线，因滥挖石材且污水直排，致使饶北河段被染成“牛奶色”。“粉尘满天飞，有时天空都是灰蒙蒙的。”望仙村村民徐国生说。2007年，广信区委、区政府叫停望仙石材开采加工，依托当地独特的环状花岗岩峰林地貌，引入外来资本发展生态休闲旅游，今年以来接待游客200多万人次。

江西着力强化绿色金融支持，助力企业减污降碳协同创新，促进经济社会绿色低碳高质量发展。江西省生态环境厅厅长李军说，截至2023年6月末，江西省生态环境厅与中国人民银行南昌中心支行联合撬动全省16家金融机构，发放碳减排贷款169.5亿元，带动碳减排约393.5万吨二氧化碳当量。

## “风”“光”无限好

走进位于江西萍乡市芦溪工业园的中材科技（萍乡）风电叶片有限公司，只见一排排风电叶片整齐码放。经过企业两年研发，叶片从80.8米增至95米。

叶片增长带来的是效益增加。“叶片加长15米可实现每小时多发3兆瓦时，相当于一台风车每小时增加近千元收益。”企业负责人张大为说，风电叶片需求旺盛，订单已排满全年，预计今年公司年产值18亿元，同比增长30%。

山巅之上，“借风神器”拔节生长；江湖之畔，“光伏银行”熠熠生辉。南昌市新建区松湖镇药湖，水面、太阳能光伏板延绵至天际；水下，鱼儿在欢畅游动。

“通过在水面架设光伏电板，水域温度要比开阔水域低4摄氏度左右，水中氧气含量更高，利于渔业养殖。”国网南昌供电公司职工艾涛说，光伏发电产生的清洁电能，经过流湖110千伏变电站并入电网，去年经此条线路的上网电量达2549.88万千瓦时，相当于减少二氧化碳排放1.82万吨。

“江西加快规划建设清洁低碳、安全高效的新型能源体系，能源结构调整转型取得突破。”国网江西省电力有限公司总经理刘勇说，截至6月底，江西可再生

能源发电装机达2935.7万千瓦，占装机总容量的50.58%。

## 避暑经济“磁力”增强

位于江西九岭山腹地的靖安县中源乡，今年夏季涌入近3万名游客，不少人一住就是几个月。

中源乡党委书记喻雪刚说，中源乡森林覆盖率近90%，夏季平均气温仅18摄氏度至22摄氏度，凉爽的区域气候吸引了大批游客。

南昌市湾里管理局辖内，森林覆盖率达73.27%。游客纷至沓来，带火了民宿。走进“乐库·等花开”民宿，修竹、果树遍布院内，这家民宿业主王肆华说，暑期民宿一房难求，需要提前预订。

好山好水间的这缕凉爽，正转化为当地发展动能：去年28家规模较大的民宿开业经营、新增村民参与经营服务性岗位近千个、带动农副产品销售额超7000万元……

“生态优势正转化为绿色发展动能，江西通过大力发展绿色旅游、乡村旅游，让绿水青山‘底色’更足、‘磁力’更强，走出一条生态优先、绿色低碳的高质量发展之路。”江西省文化和旅游厅厅长梅亦说。

新华社南昌8月13日电