



左图：甘南藏族少女祈祷风调雨顺 杨天民摄



牧民人家

甘肃省甘南藏族自治州地处高原地区，气候变化大，生态环境脆弱。多年来，甘南州扎实推进“生态甘南”建设，实施了天然林保护、退牧还草、退耕还林、草原生态修复、生态公益林建设、湿地保护、水土流失和地质灾害防治等生态工程，建立了洮河、尕斯库勒—则岔、黄河首曲国家级自然保护区，用实际行动守护着高原的生态环境。



圣湖尕斯库勒 国家级自然保护区

甘南：守好高原这片绿

本报记者 银 燕

1.沙化治理再现绿洲

玛曲黄河两岸，经历了由草原到沙化草场再到绿洲的变迁。由于自然和人为的综合作用影响，前些年，甘南玛曲县境内约8904平方公里的天然草原、草场不同程度地出现退化、沙化、盐碱化等现象。近年来，人为减畜和治理沙化措施相结合，使得玛曲县黄河沿岸沙化草原综合治理区内，摇曳的柳树和碧绿的草地让黄河两岸再次充满了生机。欧拉乡牧民卓玛加布在草原生活了52年，为了守护家园，多年来，他带领村民自发治理草原沙化，并将自己60多万元积蓄拿出来用于治沙。“每年5月份，我们就开始植树种草，看到一片片沙化的草原经过治理重新变绿后，大家都很开心。”卓玛加布说，现在已有100多位村民加入了治沙

环保队伍。“牧民们创造的这些‘土方法’十分有效。”玛曲县畜牧局负责人说，他们把以前建房屋圈舍的老草皮重新利用，放置在沙地里固沙生长。还有一种方法是在撒完草籽的一周后，将一群牦牛赶进去，在踩踏和牛粪的作用下，沙土里重新长出了绿草。玛曲还积极转变草原畜牧业发展方式，全面落实新一轮草原生态保护补奖政策，大力推行草原禁牧休牧轮牧，划定禁牧区265万亩、草畜平衡区1023万亩，核减超载牲畜79.19万个羊单位。目前，牲畜超载率下降29.8%，天然草场压力有所减轻，人、畜、草之间的矛盾得到一定缓解。玛曲县草原监测报告显示，近几年，全县9万多亩中度及以上退化草原得到有效治理，沙化草场再现往日的绿洲美景。

2.伐木工变成护林员

张顺亮是甘南州迭部林业局腊子口林场护林员，23岁时，他到迭部县林业局腊子口林场工作，一干就是32年。1998年起，国家实施天然林保护工程，全面禁止天然林采伐，他和同事的角色也发生了转变：前15年是伐木工，后17年是护林员。“现在，一根木头也不能采，不但不能采，还要造林。每年3月到5月是造林季节，林场每年有2000—3000亩的任务。”和张顺亮一样，每一位护林员对自己亲手培育的树苗、亲手栽植的小树都充满了感情，看着小树苗一寸寸长高，就像看着自家的孩子长大一样。舟曲县峰迭镇沟门村，村后的山坡上长满了青草荆棘和林果树，村民杨永安正在果园里忙碌。

前些年，杨永安在这片坡放牧山羊。自从县里实施土山羊淘汰政策后，他开始种树、植草，昔日的牧羊倌如今成了造林人。“过去，这片坡植被都被山羊破坏了，几乎见不到绿色。现在草长出来了，树也绿了，我还栽了一些花椒、核桃等林果树，已经挂果了。”杨永安指着山坡说。甘南是甘肃省最大的天然林区，是我国九大重点林区之一。近年来，甘南州形成了义务植树、绿化家园的强大生态意识，植树造林取得了重大成就。2009年至2018年，全州完成营造林156.6万亩，其中人工造林78.94万亩，森林抚育41.2万亩，封山育林36.5万亩，森林覆盖率达到14.37%。如今的甘南有林地2080万亩，占全省森林资源总面积的45%。



夏日冶海

3.保护湿地万鸟归来

尕斯库勒湖，甘肃省最大的高原淡水湖，位于甘南州碌曲县境内，横跨长江、黄河，是我国特有的高原泥炭沼泽型湿地，也是目前世界上保存最完好、生态功能最完善的湿地之一。在尕斯库勒湖边，有一位鸟类守护者，15年坚守在尕斯库勒湖边，用相机记录着鸟类迁移和生态环境的变化，他就是尕斯库勒保护站站长张勇。他在守护鸟儿的同时，也见证了尕斯库勒湖从曾经的干涸见底，到被确定为国际重要湿地的涅槃重生之路。数年前，因植被覆盖率下降、水土流失和气候变化等原因，尕斯库勒湖面积不断缩小，甚至曾经干涸。那时的尕斯库勒，是一道灰色的伤疤，刺痛着甘南各族儿女的心。修筑梯形拦水坝、修建生态补水渠、实施禁牧休牧政策、严禁采挖药材……一项项举措紧锣密鼓地实施，在这些具体的举措背后，一系列生态环境保护的重大项目也陆续实施。2011年10月，尕斯库勒湖再次聚集了世界的目光：尕斯库勒湖被列入《湿地公约国际重要湿地名录》。这是全世界第1975块被列入该名录的湿地。在中国，它是第41块；在甘肃，它是第一块。“最令人欣喜的是，国家Ⅰ级保护动物黑鹇的数量由2004年的不足10只，增加到现在的420多只，大天鹅的数量近年来一直稳定在280只左右，黑颈鹤也超过了100只。”张勇说，“经过近10多年的保护，成了78种3万余鸟类栖息繁衍的乐园。”湿地保护是甘南州生态工作的重中之重，也是构筑生态安全屏障的一个缩影。在甘南有48.88万公顷的湿地，星罗棋布的大小湖泊和沼泽湿地，构成黄河上游完整的水源体系。

下图：冶力关景区



美丽的青藏高原令人向往。最近国务院发布的《青藏高原生态文明建设状况》白皮书称，青藏高原地区仍是地球上最洁净的地区之一。但守护这片净土需要人们的爱心、智慧和付出。生活在甘肃省甘南藏族自治州的人们正探索着保护高原生态的有效办法。镶嵌在祖国西北部和甘青川三省结合地的神奇甘南，是青藏高原与黄土高原在交汇变迁中崛起的一座生态脊梁。全州拥有广袤的原始森林、优质的天然草场、美丽的沼泽湿地，94%以上的面积被绿色植被覆盖。虽然有着这样深厚的绿色底色，但甘南仍处于生态脆弱区，同时也是深度贫困区和发展滞后区。“开发与保护”“吃饭与建设”的矛盾十分突出。走出这一两难困境、迈出永续发展步伐，必须立足国家青藏高原生态安全屏障的功能定位，走好生态路，努力把生态优势转变为发展优势、经济优势、竞争优势，把绿水青山变成金山银山。甘南虽然没有承受太多工业污染带来的“生态创伤”，但面对全球气候变暖的大背景和长期粗放发展留下的后遗症，这里的生态安全也遭遇到了前所未有的威胁，比如草原退化、湿地萎缩、植被破坏、水位下降、雪线上升和大气污染等问题。为了有效保护这片亘古千年的生态本底，我们严守生态功能保障基线、环境质量安全底线、自然资源利用上线“三大红线”，大力推进国家主体功能区试点、生态文明先行示范区等生态项目建设，全面推行草原禁牧休牧轮牧，持续加大大气、水体、土壤污染防治力度，守住了青山绿水，留住了蓝天白云。长期以来，在“只顾温饱、不顾面貌”的狭隘思想观念影响下，甘南这片大自然恩赐的美丽山水也曾黯然失色，草原上、道路旁、河道中的垃圾仰天陈列，污水肆意横流，面对这一问题，我们开展了城乡环境综合整治这场声势浩大、摧枯拉朽的“环境革命”，形成了“全民发动、全员

靠山护山
靠水护水

俞成辉

参与、全域治理、全时保洁”的局面，推动整治工作由“清理垃圾”向“恢复植被”延伸，真正使青山常在，绿水长流，蓝天永驻，实现了全域无垃圾的预期目标。难以降解的塑料垃圾，是破坏高原生态环境的一大罪魁祸首，全州深入推进“禁塑运动”，一次性塑料用具基本退出了当地群众的生产生活，自觉使用环保制品的良好习惯蔚然成风，屡禁不止的“白色污染”问题得到了有效解决。在甘南倾力建设的冶力关、拉卜楞、扎那那、大峪沟、拉尕山等大型景区，都严格按照“旅游厕所像景点一样美丽、城市厕所像广场一样干净、乡村厕所像山水一样环保、家庭厕所像客厅一样整洁”的标准建设，逐步实现了无害化厕所全覆盖，生态厕所和绿色厕所遍地开花的目标。保护好环境，还要保障好人民的生活。近三年来，甘南立足资源禀赋，发展生态经济，累计投入83.6亿元，建设了1000个生态文明小康村，为加快推动生产生活方式由“靠山吃山、靠水吃水、粗放开发”向“靠山护山、靠水护水、集约利用”转变注入了强劲动力，成为藏区贯彻新发展理念的一大亮点。（作者系甘肃省人大常委会副主任、甘南藏族自治州州委书记）



甘南贡巴乡赛马会 杨天民摄

除署名外均为资料图片