

沙窝生“金蛋”，看阿拉善如何“点沙成金”

为生态脆弱区探索出一条特色沙产业与生态建设相结合的绿色发展之路

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

新华社呼和浩特3月13日电(记者殷耀、勿日汗、于嘉)放眼茫茫戈壁，一棵棵梭梭、白刺簇拥着随风摇曳，一片片绿洲抵挡着风沙，护佑着家园……

沙化土地面积相当于两个浙江省的内蒙古自治区阿拉善盟，近年来，将特色沙生植物产业与生态建设相结合，极大调动了全民参与生态建设的积极性。今日阿拉善，绿色接天，美丽绵延。

地上保生态 地下见效益

早春时节，记者来到阿拉善盟巴彦浩特镇西部的肉苁蓉科研示范区沙生植物园，只见一片片梭梭迎风而立。工作人员说，这些梭梭很不一样，根部嫁接了肉苁蓉种子。肉苁蓉为依附植物，其最好的“伴侣”就是梭梭。

据了解，这些梭梭从栽植到成长3年后，在离梭梭0.5米至1米的地方打一个直径30厘米、深约1米的坑，放进土肥和肉苁蓉种子，诱导肉苁蓉寄生在梭梭发达的根系上，汲取营养

和水分。一些地方用同样的方法，让中药锁阳寄生在固沙植物白刺根部。

阿拉善盟科技局局长王柱芳说，种植梭梭等固沙灌木后，再嫁接肉苁蓉和锁阳，既能“添绿”又可“添金”，地上获得生态效益，地下实现经济效益。

阿拉善盟生态环境恶劣，境内分布巴丹吉林、腾格里和乌兰布和三大沙漠，沙化土地面积近20万平方公里，占全国国土面积的70%以上，是我国沙尘暴西北路径的主要通道和策源地。

为改善生态环境，近年来，当地把发展特色沙生植物产业作为一项重要的生态建设措施，调动了企业、社会团体、农牧民参与生态建设的积极性。目前，非公主体人工造林面积已占全盟人工造林面积的90%以上，成为生态建设主力军。

如今，阿拉善盟荒漠化、沙漠化面积分别比2009年减少3880平方公里和5620平方公里；沙尘暴天气已由20世纪六七十年代的年平均14天，减少为近5年的年平均3.5天。

沙窝生“金蛋” 牧民乐开颜

眼下正是播种时节。60岁的郭新军在上万亩的梭梭林旁种植梭梭苗，他笑着对记者说：“这片林子是我家的‘金蛋蛋’，能挡风沙，还能挣钱。”

郭新军是阿拉善左旗吉兰泰镇哈图呼都格嘎查的牧民。20世纪90年代之前，他家附近满是沙丘，牧草和天然梭梭林退化厉害。这些年，在政府的鼓励下，为改善环境，郭新军将学来的肉苁蓉嫁接技术付诸实践，很快尝到了甜头。他还积极响应退牧政策，把家里300多只羊、70多峰骆驼处理掉，专心种梭梭，嫁接肉苁蓉。

去年，郭新军一家收获3000多公斤肉苁蓉，纯收入超过15万元，是过去放牧收入的5倍。他还成立了专业合作社，吸引40多户牧民加入。

目前，全盟梭梭种植面积达577万亩，嫁接肉苁蓉70.85万亩，年采集肉苁蓉1300吨左右；白刺种植面积305万亩，嫁接锁阳23.5万亩，年产干锁阳2000吨左右。

如今，总人口24万的阿拉善盟，从事沙产业的农牧民超过2万人，农牧民沙产业经营性收入占纯收入的40%左右。近5年来，

阿拉善盟成长起60多家沙产业企业，开辟出农牧民增收新路子。

科技作支撑 健全产业链

科技支撑力度不足曾是阻碍沙生植物资源产业化的最大瓶颈。近年来，阿拉善盟联合国内21家科研院所、10所高校、30家企业，聘请多位国内外院士，攻关特色沙生植物产业关键技术、产品研发、科技成果转化等课题，已研发新产品60余种，申请发明专利37项，制定技术、产品标准35项。

阿拉善盟科技局介绍，近几年，当地多家企业与多所科研机构合作成功分离提取了肉苁蓉、锁阳所含有效成分，研制出多款保健食品。阿拉善金沙苑生态集团等3家龙头企业已产出苁蓉酒、苁蓉养生液等20多种产品，形成集种植、加工、生产、销售于一体的沙生植物产业链。

阿拉善尚荣源生物科技有限公司负责人王磊说，公司推出的肉苁蓉和锁阳切片、苁蓉普洱茶、苁蓉咖啡等产品已销往北京、上海、广东、香港等地，逐步改变了当地肉苁蓉市场以原材料输出为主导的局面。

阿拉善，为我国西部生态脆弱区探索出一条特色沙产业与生态建设相结合的绿色发展之路。

“春天打一只，秋天少一窝”。捕鸟和盗猎行为得到了禁止，有效保护了现存动植物资源。看到有鸟在筑巢，村民们会等它彻底安顿好了才带人去“打鸟”——就是用长焦镜头去拍鸟

新华社昆明3月13日电(记者严勇、姚兵)在云南省中缅边境上，有一个叫“石梯”的小村子，因在悬崖上开凿阶梯出行而得名。近年来，“石梯”引来了“飞鸟”，村民靠着“观鸟经济”鼓了腰包。

民间有句俗语叫“不打春日三月鸟”。可这两天，村子里又来了一群人，正架着“长枪短炮”，沉浸在一场“打鸟”盛宴中。

“打鸟就是用长焦镜头去拍鸟。”30岁的村民何正中原本并不知道这一专业术语，可做“鸟导”3年的他，目前在观鸟摄影圈已小有名气。如今，带着别人“打鸟”可以让他每天有几百元到上千元的收入。

“为了避免观鸟者四处跑，扰了小鸟，现在我们在村子附近修了10多个鸟塘。”何正中解释，“村子的生态好，把鸟都吸引过来了。”

石梯村是一个“直过民族”景颇族、傈僳族为主的村子，曾经靠山吃山的生产生活方式，导致当地生态环境遭到一定程度的破坏。后来村民主动放下了“斧头、砍刀、兽夹”等“祖传家当”，自觉投身于生态保护。经过多年的努力，现在，花头鹦鹉、红腿小隼、犀鸟等野生珍稀鸟类都到这里筑巢安家。

除了挣钱，村里人还肩负起爱鸟护鸟的职责。何正中中说：“捕鸟在我们这已经被禁止了，小孩放假回家，我都不让他们玩弹弓。”

“春天打一只，秋天少一窝”。捕鸟和盗猎行为得到了禁止，有效保护了现存动植物资源。看到有鸟在筑巢，村民们会等它彻底安顿好了才带人去“打鸟”。

据村民小组长排忠华介绍，目前，村内建了40多个鸟类监测点，去年共接待观鸟鸟2万多人次，村民人均收入从原来的不足2000元增加到8000多元。

春江水暖时，谚语“不打春日三月鸟”逐渐变成了“春意满林好打鸟”，村民们也迎来了创收的时节。何正中目前管理着村里的2号鸟塘，短短两天就有1000多元的收入。

收入从何来?村民们心里跟明镜似的：“打鸟”。可飞鸟为何而来?他们继续在生态保护中找到了答案。

根据专家建议，村民们补栽了一些深受犀鸟喜欢的果树树种，为其提供“宜居”的环境。村里还成立了护林队，定期开展巡护，筑牢生态保护防线。

往日的石梯村交通闭塞，靠开凿石梯出行；如今借着“观鸟经济”，村民们找到了生态致富的出路，建起了一幅富有景颇族民族风情的特色民居；水泥路也修到每家每户门口。

鸟塘远处，灰孔雀雉带着幼崽，出现在镜头之下。“生态工作做得好，我们的收入也能跟它们下蛋育雏一样，越来越多。”何正中自信地说。

江门“小鸟天堂”

将增至15个

新华社广州3月14日电(记者魏蒙)86年前，巴金以散文《鸟的天堂》描述了广东江门的一处自然胜景，这里也被人们亲切地称为“小鸟天堂”。如今，通过创建国家森林城市，至明年，江门的“小鸟天堂”将达15个。

“小鸟天堂”是全国最大的天然赏鸟乐园之一，古老而巨大的榕树在河道中央繁茂生长，形成了一座常年可以栖息3万多只鹭鸟的“树岛”。

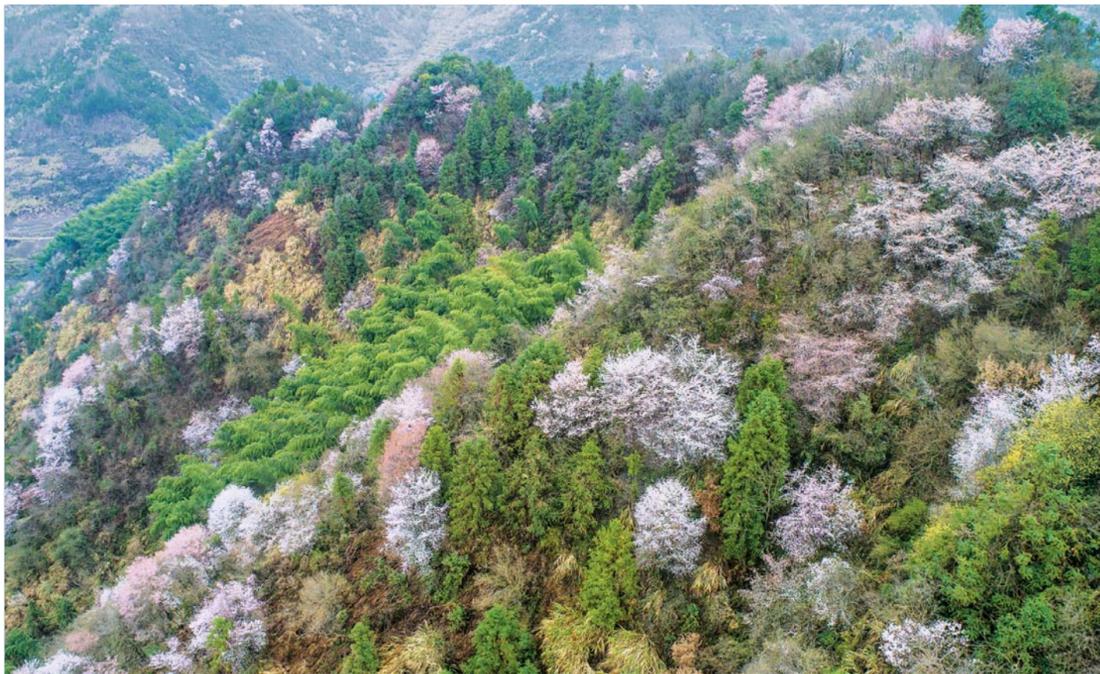
在江门，青山、塔影、波光、田畴、朝晖、鸟语、花香，共同构成了这个岭南水乡的特质。这里的湿地占珠三角湿地总面积逾两个，且不少都在城市中心区。

今年，江门加快了推进其所辖新会区小鸟天堂、开平市孔雀湖、台山市镇海湾红树林等三个国家级湿地公园以及各市(区)湿地公园的建设，并以此带动总面积超过17万公顷的湿地总面积的综合开发。当地政府计划以15个湿地公园建设为抓手，同步推进水网绿化美化与治污治水、环境整治相结合，大力建设水清岸绿、纵横贯通、宜居宜业的绿色生态水网。

在江门所辖鹤山市，有一个被称为“威尼斯”的地方，这就是“古劳水乡”。这里典型的湿地生态地貌，一口口鱼塘，一条条“围墩”，百余棵古榕树，以及状如蜘蛛网一样密密麻麻的大小河涌，构成了一幅幅如诗如画的美景。此前，这里水质一度恶化，经过几年的保护性开发，湿地环境逐渐恢复原貌，每年都有成千上万只白鹭迁徙到水乡越冬，造就了秋冬季节“白鹭天堂”的美景。

目前，江门多个湿地公园的建设，已被纳入当地乡村振兴战略中。如新会小鸟天堂国家湿地公园，当地计划和周边的水台超故屋、新会陈皮村、宋元崖门古战场、古兜温泉小镇等景区景点连成一线，联合开发精品乡村旅游线路，带动沿线各镇、乡、村发展。

江门所辖的开平市孔雀湖国家湿地公园更是如此。这里的水体总面积为16.3平方公里，相当于三个杭州西湖。依托152座小岛，周边连绵青山，多种植物和鸟类在此栖息动物，将打造休闲、观光、度假三合一的茶园文化小镇。



浙江建德：万亩樱花开

▲三都镇乌祥村山坡上盛开的樱花(3月14日无人机拍摄)。近日，浙江省建德市三都镇山林中的上万亩樱花进入盛花期，宛若一张色彩绚丽的画卷，吸引各地游客前来观赏。新华社记者徐昱摄

武大樱花预计月底全面绽放，网上预约观赏

新华社武汉3月14日电(记者冯国栋)春风吹，吹开了武汉大学的早樱，也吹开了新一轮南下赏花旅游的序幕。武汉市旅游发展委员会14日发布《武汉樱花花期预报》称，武大樱花预计将在本月底全面绽放。

预报显示，根据湖北省气象部门信息，武大樱花初放日期预计为3月25日，3月28日至30日将迎来盛花期。

樱花是武汉有名的观赏花卉。武大樱花久负盛名。武大校园内种有樱树上千株，每年春天，前来赏樱的游客络绎不绝。比肩接踵的游人，在武大校园内缓慢前行，沿百步梯拾级而上抵达樱顶俯瞰樱花缤纷。这已成为武大每年春天常见的一幕景象。

记者看到，在武大校园内，花期最早的早樱已探春绽放，其他品种的樱花也已含苞待放。

据武汉大学通报，今年武大“樱花季”期间将继续采取网上预约形式，具体政策将在第一时间通过学校官方微博发布。

武汉市旅游部门在预报中还发布了汉口江滩等其他赏樱景点的“出行指南”，具体交通路线和提示可在武汉市旅游委网站查询。

爬行，再爬行！双腿截肢老兵18年植树绿荒山

新华社石家庄电(记者赵鸿宇、秦婧)冬去春来，太行山深处的河北省井陘县马峪村，一位双腿截肢老汉正背着镐头、铁锹等种树工具，双手撑地，膝盖用力带动身子往山上爬。这里的山多是乱石山，坡常有滚石，地全是碎石地，还有不少刺人的荆棘枝和苍耳，几乎每爬一步都会发出“嚓嚓”划衣服的声音。

这个老汉名叫马三小，是一名退伍军人，18年来，在当地政府、爱心企业和志愿者的帮助下，已种树17000多棵。“我虽然没了双腿，体力又有限，但生命不息，种树不止，就算我每天爬着创1个坑，1年就是300多个，每年能种不少树。”他说。

“当过兵的人，不能被困难吓倒”

“别看马三小现在天天只能爬着种树，他被截肢前身高有一米八多，篮球打得好，脑子也灵活，是村里最早的一批‘万元户’。”村里一位马三小的同龄人说。谁知命运和马三小开了个大“玩笑”。

马三小说，1985年因患食管炎右小腿被截肢，之后他整天躺在床上急得想撞墙，饭都吃不下几口。为了保住左腿，他四处求医，不仅花光了家里所有积蓄，还欠下十几万元债务，但仍没有效果。左小腿被截肢后，他把棺材都准备好

了。“怎么这种倒霉事让我遇上了。”

截肢消沉很长一段时间，马三小突然想起了一句歌词：“咱当兵的人，就是不一样”，越想越觉得不能只唱出来，还要付诸行动。因此他开始做小本生意，并主动找到当地林业部门，义务看护村外一条沟渠，条件是可以附近的荒山上植树，收益将来自己。

2000年下半年，马三小尝试着刨出了第一个树坑。那一年，他一共栽下37棵杨树，第二年全部成活。“这让我感觉面对困难要积极作为，宁可被打倒，不能被吓倒。毕竟我是当过兵的人，不能被别人说窝囊。”马三小说。

“爬行，再爬行”

“你是怎么把树栽到300多米高的山上的?”望着村子周围山坡上、沟渠边一片又一片的杨树林，马三小只说了一个字——“爬!”

“山上坡度较陡，我的假肢没法打弯，又无法使用拐杖，只能爬行。”马三小说。每次上山前，他都摘掉假肢，把身体的残肢用棉套包好，再戴上手套，并把特制的镐头、铁锹、耙子和撬棒绑成一捆，固定在后背上。便开始双手撑地，膝盖用力，带动身子向上爬行。

“年纪大了，得喘口气。”马三小爬行十几分钟，就坐下来休息一会儿。这一路上他还要应对拦路的乱石堆，和刺破衣服、划伤皮肤的荆棘枝和苍耳等，他需将这些“拦路虎”连拔带拔“消灭”掉，方可继续前进。

马三小家附近的荒山土壤少，石头多。种树时，挖出的石头不能再回填，得从有土的地方靠着自己的爬行“运”土，再加上“运”树苗、“挑”水等，最开始时，种活一棵树至少需要爬行6个来回。

“上山容易，下山难”。在返回途中，遇到坡度较缓的地方，马三小就以双手为支撑一点一点向下移动；坡度较陡时，他便双手反撑着地，身子后仰，一点点地从坡上蹭下来。

“爬行过程中有时很危险，18年来我好几次摔入深沟，两条大腿都被确诊为骨折并镶入钢板，右手腕摔断，右手小拇指被截肢……可以说刚好受了旧伤又添新伤。”马三小说，“但我不会放弃，继续爬行、爬行，再爬行，直到附近的荒山都绿起来。”

“我还想再种18年”

“尽管我开始种树时是为了挣点儿钱，但这么多年来我只卖过11棵树。卖树的钱都捐给了汶川灾区 and 困难同乡。”马三小说，他现

浙江常山：『组合拳』守护钱江源

浙江省跨行政区域地表水交接断面数据平台的数据显示，2018年常山县出境水Ⅰ类水质天数达149天，居钱塘江流域第一，相较2016年的39天，两年翻近两番。

近日，记者来到浙江省地表水水质自动监测站衢州航埠站。一座取水栈桥从岸边伸向河道中央，水质检测探头便安装于此。常山县治水办干部宁玮锋说，水质检测全程智能化，每4个小时自动检测一次，取每天6次的平均值确定当天出境水质，且监测站的管理权限并非在地方，数据权威、可信。

“常山是钱江源的第二道关，我们上游的干部群众应该有保证‘一江清水送杭城’的政治自觉和生态自觉。”常山县委主要负责人说，治水工作中，常山并不满足于水质达标，在出境水稳定在Ⅱ类水质的基础上，通过持续整治污染源、发动全民参与、创新制度保障等“组合拳”，推动县域水环境不断改善。

面对污染行业，接连打响行业整治攻坚战。开展“蓝天三衢”生态治理工程，对曾是主导产业的石灰钙产业“开刀”，关停石灰立窑89孔、钙加工生产线201条、轻钙企业8家；开展生猪养殖污染整治，县内规模养殖场从859家减少到55家，饲养量从33万头减少到10.5万头。

2018年，常山县在浙江省率先探索实施乡镇交接断面Ⅰ类水质量化奖惩考核办法，通过科学化考核、精细化监管、刚性化问责，倒逼属地乡镇(街道)严格落实水污染防治责任。2018年，全县有22名村主职干部被问责，1名乡镇级河长被行政记过处分，8个乡镇被罚款。

常山县在全省首创“骑行河长”志愿者服务队，发动骑行爱好者在运动时巡河护水，已吸引2000多人参与其中；针对小微水体小而散的特点，将全县分为932个网格，除了村两委干部，更从乡贤和热心村民中挑选网格长，全民治水蔚然成风。(胡江平、钱李源)