

推进绿色发展 建设美丽甘孜

连日来的几场大雪，让世界高城理塘县银装素裹，厚厚的积雪，冬季的理塘，异常严寒。高城镇修建的人工湖已经被冰雪覆盖，而距离县城仅1

公里的佛眼林卡公园内，数百亩的云杉绿意盎然。趁着雪后难得的阳光，替然色巴村村委主任洛绒赤乃打开围墙铁门，走进公园查看云杉长势情

况，望着冬日里难得的绿色，洛绒赤乃难掩激动的心情。

“现在，学校像花园，县城像森林公园，到处一片葱绿，走在路上都有种心旷神怡的感

觉，把图发到朋友圈，来过理塘的朋友都不敢相信变化会有这么大。”喜欢没事就围着县城转一圈的理塘县三完小教师李树平说。



畅游汉戈花海。叶强平 摄

绿水青山带笑颜

理塘县生态文明建设纪实

●甘孜日报记者 马建华

大生态 让农牧民持续增收

“理塘县城海拔4000米，树种难以成活，在几年前，县城的植被很少，县上领导也没有少花功夫，引进过不少树种，但由于海拔高，气候严寒，都没有成功。”理塘县高城镇党委书记达瓦泽仁说，理塘县是我州六类地区之一，一到冬天，到理塘县的游客很少，因为缺少绿化，尽管理塘县是康南中心城市，但少了绿化就少了城市的灵魂。

2017年，理塘县牢固树立金山银山就是绿水青山的生态文明发展理念，大力实施“山植树、路种花、河变湖”工程建设目标，着力构建“山顶戴帽子、山腰挣票子、山下饱肚子”立体生态战略格局，全力贯彻落实绿色发展理念，努力打造美丽理塘、生态理塘、高原明珠，全面提升城市形象。理塘县力争做到“百米见绿、五百米建园”的绿化思路，在县城内及周边建设“八大林卡”。

在理塘县高城镇牧民新村，一片荒滩地已变成有花草树木和湖泊的公园，成为居民和游客休闲的好去处。2018年，高城镇积极组建造林合作社，投资770余万元，实施并完成佛眼林卡、城东河沿岸绿化和卓凡加油站以上空地绿化任务，共栽植云杉、旱柳、高山松等树种1.2万株。“为了让贫困户在参与生态建设中获取一定报酬，高城镇490户建档立卡贫困户、1829人纳入合作社，并打造10余亩人工湖。此举既改变了环境，又可以让贫困户获得报酬。”达瓦泽仁说，该县林草局从甘肃、青海省购买适合高海拔生长的高山柳、油松、云杉等树种，加大

科技攻关力度，通过招商引资引进公司，总投资100多万元，购买了11111棵树种，利用集体闲置地打造了佛眼林卡公园。记者看到，云杉、油松等已经长到一人多高，每块地均标有各个村的名称，以示责任到村。

扎西卓玛家有5口人，女儿是残疾人，家里缺技术和劳动力，没有牦牛，没有经济来源，村里优先把她吸纳到林卡公园管理树苗。每天有150元的收入，加上政策性收入，扎西卓玛一家实现了“两不愁”、“三保障”。

“在深入推进生态文明战略过程中，我们把老百姓吸收到种植花草树木中来，分村委会种植、补植和管理，三年过后验收，也就是在三年中，老百姓都可从中受益。”达瓦泽仁告诉记者，村民成立了高城镇吉祥长青林木育苗专业合作社，惠及一村和二村共144户贫困户，由合作社按照用工量派给贫困户，确保贫困户都能够从中受益。12个村支书担任合作社理事，合作社明确规定，村干部不得随意安排非贫困村民到合作社来务工。

“我们合作社现在的账上还有180万元，第一期分红120万元。户均分了2800元。今年第三年验收后，户均至少还可以分5000元。”洛绒赤乃告诉记者。

“树周1.2×1.2×1(米深)，这样才能保证树苗成活。”西绕二村村支书顶真达吉告诉记者，务工的村民都经过了林草局技术人员的培训，他们用挖掘机平地，用机具打树坑，不仅节约了劳动力，还保证了成活率。

“在海拔4000米的地方植树造林，比登天还难，正因为理塘县氧气稀薄，县委政府和干部职工才意识到绿化理塘、改善人居环境的重要性。目前，成活率达到了95%，创造了高海拔植树造林的生态奇迹。”达瓦泽仁告诉记者，佛眼林卡就在城郊，占据了得天独厚的区位优势，如何持续让老百姓增收？高城镇帮助村民出谋划策，在林卡公园周围，预留出一片空地，通过人工湖泊、花卉种植，提升林卡的观赏休闲功能，打造具有理塘牧区特色的帐篷村，吸引县城市民和游客前来休闲消费，壮大村集体经济，持续增加村民的收入。

“我们像爱护自己的眼睛一样爱护来之不易的生态建设成果。看到自己的劳动成果，让过去荒芜的土地披上了绿装，我们两个村自愿集资49万元，修建了围墙，避免牲畜进来践踏。”顶真达吉说，到了夏秋季节，这里是野兔子、黄鸭和各种鸟类的乐园，波斯菊怒放，湖光山色，漂亮得很，到这里来观赏的市民和游客络绎不绝。

扎蚌林卡距县城一公里，项目总投资310万元，资金来源为该县2018年生态转移支付补助资金，项目建设由高城镇绿洲造林专业合作社实施，绿化面积214.5亩，其中，形成人工湖65亩，主要栽植旱柳1700株、光果西南杨1532株、高山柳1000余丛、撒播花草1000余公斤、客土回填种植土4500方、制作安装景观围栏1200米等。

理塘县沙化治理项目集中在奔戈乡、村戈乡、禾尼乡、高成镇等沙化较重的区域，该县2007年启动川西北风沙防治项目以来，共治理13600.93公顷(含成果巩固5028.47公顷)，总投资资金9218.37万元，以生物措施为主，工程

措施为辅的治理方式，通过植灌、撒播草种等，修筑挡沙墙、草皮覆盖、客土种植土、撒播牛羊粪、围栏封禁等，确保了治沙成效。

近年来，理塘县树立“生态环境大保护”理念，保障群众政策性收入。大力实施天然林保护、退耕还林、退牧还草、风沙防治等重大生态保护与修复工程，积极引导农牧民主动参与生态环境保护和修复建设项目，据了解，2018年理塘县争取项目资金450万元，对城西花园、木拉街、县城境内新318线、东城门及大弯处、交通花园、洞子口等区域进行绿化，种植青海云杉、大果圆柏、旱柳1.19万株，在藏式花台内栽植铺地柏3.01万株，实现绿化面积900亩，撒播花(草)种子0.05万公斤。同时，在扎蚌林卡内完成了改渠引水、筑土垒石、抬高水位等简单水系统工程，形成湿地6处，面积约75亩，在可用区内栽植小规格云杉0.42万株。

理塘县以甲洼镇、濯桑乡为面，突出林旅结合，投资约790万元，采取造林合作社实施方式，完成过乡(镇)境内道路(G227线)绿化和乡镇美化工作，栽植云杉、旱柳17340株。完成甲洼卡娘村彩虹桥河道荒坡绿化任务，种植光果西羌杨、旱柳等树木0.12万株。全面推进汉戈花海巩固提升工程，撒播雪菊100亩、移栽万寿菊100亩，撒播虞美人、金盏菊、孔雀草、波斯菊、五彩石竹等花种740斤、撒播面积240余亩。

全县退耕还林3.46万亩，还草0.64万亩，兑现资金3287.6万元。实施集体公益森林生态补偿31.9万亩，巩固退耕还林3875亩，发放草原禁牧、草畜平衡、牧民生产资料综合补贴“三项直补”资金2.03亿元，牧民每年户均增收3482元。

行相关的森林资源及资产管理制度。优化中央投入机制，赋予所有者履行职责必要的调控手段，确保中央投资真正用于森林资源保护发展。

张建龙介绍，近年我国积极推进森林资源管理创新，首次形成全国统一标准、统一时点、服务于森林资源管理和生态建设的大数据库。利用大数据、云计算和互联网技术，研发了网上在线运行的“国家森林资源智慧监测和数字管理平台”，实现了全国森林资源监督管理全覆盖。

据新华社

我州林特产业

基地建设成效显

甘孜日报讯 近日，记者从州林草局获悉，今年以来，在州林草局指导下丹巴、九龙、巴塘等县按照“山顶戴帽子、山腰挣票子、山下饱肚子”的产业发展思路，围绕打造“一圈一带一走廊”的特色产业布局，积极推进花椒和核桃等特色林业产业基地建设，取得明显成效。

持续建基地，扩规模。以市场为导向，因地制宜发展特色林果产业，丹巴、九龙、巴塘三县根据资源优势，一手抓新基地建设扩规模，一手抓现有基地提质增效。2019年完成花椒新建1.5万亩，累计完成103.26万亩林业特色产业基地建设；完成核桃低效林改造3.1万亩，有效促进了特色林业产业规模化、集约化、标准化发展。

持续强科技，抓推广。州、县林草局结合“科技扶贫万里行”和“百万千万康巴英才工程”，整合省、州、县林业科技人员，围绕花椒、核桃优势产业，深入开展科技大培训、大示范、大推广“三大行动”，大力培育新型农民，积极推广良种选育、高接换种、施肥培土、病虫害防治等实用技术，加快建立一批现代农(林)业科技示范户，培养一批素质高、带动强的农村实用人才，2019年度九龙等三县累计组织开展林业产业实用技术培训15次，累计培训林农1400余人次。

持续增投入，见实效。为加快高原生态特色林业产业基地建设和产业发展，州、县林草局切实加大财政资金投入的争取力度，编制2019年度林特产业基地建设资金需求方案，同步向省林草局、州人民政府汇报基地建设资金需求，累计争取省、州两级财政资金376万元(其中省级300万元、州级76万元)重点支持1.5万亩花椒基地和0.31万亩核桃低效改建。

州林宣 记者 秦松

色达县

消防安全进校园

甘孜日报讯 为进一步提升色达县学校消防安全意识，提高师生火灾自防自救能力，有效预防校园火灾事故发生，近日，色达县教体局和县消防大队联合在县中学开展“2019年消防应急疏散演练暨校园消防知识宣传培训”。全县校园长和县中学全体师生共计1000余人参加。

随着一阵急促的警报声拉开了“色达县2019年学校消防应急疏散演练”活动的帷幕。学生们迅速按照预案的指令，弯腰低姿、用手捂住口鼻、撤离到操场，整个过程安静、迅速、有序。所有人员有序撤离到操场后，消防专业人士为大家讲评了疏散演习过程中存在的问题，同时指导学生和老师实操灭火器的使用方法，并进行灭火学习及体验，学生和老师都参与其中，提升自己的消防安全素质。

演练结束后，县教体局和县消防大队围绕校园消防安全知识进行了专题讲座。

县融媒体中心 尼公

四川卧龙

雪豹现身大熊猫领地

四川卧龙国家级自然保护区6日对外发布最新野外监测成果，卧龙“五一棚”区域的红外相机首次记录到雪豹活动，这也是首次在大熊猫栖息地核心区拍摄到雪豹出没。

目前，卧龙2019年野外监测最后一轮数据回收工作正在进行中，“五一棚”区域熊猫调查分队于5日返回，科研人员从回收的数据中发现，位于海拔3300米左右的两台红外相机，分别记录到一只雪豹连续两天出现在这两个点位上，共拍摄到12张图片和两段视频，拍摄点间距仅200米，拍摄时间分别是2019年6月3日、4日。

记录的画面显示，傍晚时分，在两侧生长着茂密冷箭竹的兽径上，迎面走来一只毛色灰白的成年雪豹，蔷薇花结般的斑纹布满全身。在另一画面中，深夜的丛林里，这只雪豹在冷箭竹丛中四处嗅闻张望，镜头一转，它拖着长而粗壮的尾巴，消失在黑夜中。

北京大学生命科学学院李晟研究员分析，四川卧龙的大熊猫和雪豹两者比邻而居，和平共处，各自有其所依赖的独特栖息地。从栖息空间上来讲，它们好比是“上下铺”的关系：雪豹主要活动在海拔3500至4400米的林线和雪线之间，栖息在开阔的高山草甸与流石滩上；大熊猫则主要生活在海拔3500米的林线及以下位置，常栖于植被茂盛、竹林生长良好、环境隐蔽的针叶林、针阔混交林中。

根据这次罕见的记录，专家初步判断，一种可能是雪豹可能正在迁移中，恰好穿过这片大熊猫习惯活动的区域；另一种可能是雪豹在追捕猎物过程中，偶然间钻进了森林。

从空间分布上来说，雪豹和大熊猫的栖息地虽然有明显分化，但两者在领地边缘是有少部分重叠的，海拔3000至4000米左右的区域对于雪豹和大熊猫来讲都是各自活动的边缘地带。

四川卧龙国家级自然保护区管理局党委书记段兆刚推断，4月至6月，一般是卧龙拐棍竹笋生长的季节，大熊猫都会下到海拔2700米左右觅食活动，雪豹这次出现在大熊猫的领地上不到24小时，两者应该没碰面。

作为生态环境部中国陆生哺乳动物多样性观测网络的观测样区之一，四川卧龙在北京大学的观测技术支持下，获得了此次五一棚样地内的最新发现。

卧龙保护区管理局将持续加大力、物力投入，进一步提升样区观测水平，科学探究生物多样性的奥秘，为中国濒危野生动物和生态环境的保护做出更大的贡献。

据新华社

国家林草局

我国将全面推行“林长制”

国家林业和草原局局长张建龙表示，将着力构建最严格的森林资源保护发展制度体系，尽快出台“林长制”制度方案，全面推行“林长制”。

这是张建龙9日在福州召开的全国森林资源管理工作会上表示的。

2017年，安徽省在全国率先探索实施林长制改革，建立起以党政领导责任制为核心的省市县乡村五级林长体系。张建龙介绍，目前全国已有21个省(区、市)探索实行“林长制”，加强森林资源责任落实，实现了生态

得保护，林农得实惠的“双赢”。

会议披露，我国森林覆盖率已从20世纪70年代的12.7%提高至2018年的22.96%，森林面积达到2.2亿公顷，森林蓄积175.6亿立方米，成为全球森林资源增长最多的国家。据测算，我国森林植被总碳储量89.8亿吨，年涵养水源6289.5亿立方米，年固定土壤87.48亿吨，森林的生态功能得到充分发挥。

“但缺林少绿、生态脆弱、生态产品短缺，仍然是我国的基本国情。通过扩大造林实现森林资源数量大规模增长的难度越来越

越大。同时，森林质量不高也是当前最突出的问题。”张建龙表示。

为进一步提高森林质量，张建龙称，国家林草局将坚持把高质量可持续发展作为根本目标，同时严格限制重点生态区域的林地转为建设用地。对存在问题较多的省份，一律取消国家备用定额支持，必要时还要进行约谈。

此外，国家林草局还将积极推进国有林区改革，尽快出台国有森林资源资产有偿使用制度改革方案，建立健全与所有者职责履