

## “十三五”期间 我国珍稀濒危物种 实现恢复性增长

记者近日从国家林业和草原局获悉：“十三五”期间，我国加强野生动物栖息地保护和拯救繁育，采取就地保护、迁地保护等措施，持续开展珍稀濒危野生植物保护，大熊猫、朱鹮、亚洲象、藏羚羊、苏铁、西藏巨柏等珍稀濒危野生动植物种群实现恢复性增长。

通过系统实施濒危物种拯救工程，目前，我国建立了占陆地国土面积18%的各类自然保护区，有效保护了90%的植被类型和陆地生态系统，65%的高等植物群落，85%的重点保护野生动植物种群。“十三五”期间，我国为300多种珍稀濒危野生动植物建立了稳定的人工繁育种群，其中，人工繁育大熊猫数量实现快速优质增长，繁育成活大熊猫258只，人工圈养种群总数达到633只。目前，大熊猫野生种群增至1864只，朱鹮野外种群和人工繁育种群总数超过4000只，亚洲象野外种群增至300头，藏羚羊野外种群恢复到30万只以上。

通过对德保苏铁、华盖木、百山祖冷杉、天台鹅耳枥、普陀鹅耳枥等近百种极小种群野生植物实施抢救性保护，部分濒危物种种群数量逐步恢复。目前，我国有近200个各级各类植物园，收集保存了2万多个物种，占我国植物区系的2/3。

据新华社

## 把绿色发展的 底色铺好

◎李洪兴

“两山”理念体现出的，是人与自然的和谐共处，是生态保护与经济发展、民生改善的相得益彰。

绿水青山既是自然财富又是经济财富，保护好生态环境就是在涵养经济社会发展的潜力和后劲。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设放在突出位置，推动生态环境保护的决心之大、力度之大、成效之大前所未有。回眸“十三五”时期，围绕打赢打好污染防治攻坚战，生态环境保护各项工作都取得重要进展，这是生态环境质量改善成效最大、生态环境保护事业发展最好的五年。数据显示，“十三五”规划纲要确定的关于生态文明的9项约束性指标，有8项在2019年底提前完成，今年前三季度继续保持向好态势。从绿色发展理念为指引构建绿色生产方式和生活方式，到完善生态文明制度体系，用最严格的制度、最严密的法治保护生态环境，从组建生态环境部、自然资源部，到把“增强绿水青山就是金山银山的意识”写入党章、生态文明写入宪法，一系列打基础、利长远的工作，夯实了美丽中国的制度基石、治理堤坝。

绿水青山就是金山银山。“两山”理念体现出的，是人与自然的和谐共处，是生态保护与经济发展、民生改善的相得益彰。从生态本身的效益和价值看，良好生态本身蕴含着无穷的经济价值，能够源源不断创造综合效益，促进经济社会可持续发展和民生福祉持续改善。以黄河三角洲自然保护区为例，当地把黄河口新生湿地生态系统和珍稀濒危鸟类作为主要保护对象，开展鸟类栖息地建设，湿地环境得到有效保护和修复。现在，这里已经成为东方白鹤全球最大繁殖地、黑嘴鸥全球第二大繁殖地。生态是财富，保护见力度，切实做到在保护中开发、开发中保护，才能让绿水青山常在、生态优势永续。

人不负青山，青山定不负人。习近平总书记深刻指出：“只有把绿色发展的底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进。”让绿水青山和金山银山实现共赢，关键在制度，关键在思路。浙江淳安把保护千岛湖作为第一责任，培育发展大健康、水饮料、有机食品等“深绿产业”，形成“以水养鱼、以鱼净水”的格局，实现了生态富民；山东梁山聚焦黄河滩区环境治理，为改善滩区群众的居住和生活环境，把群众搬出“水窝子”，实施安置区、产业区和示范区“三区同建”；江西赣州推进山水林田湖草一体化保护和修复，累计吸纳4029户贫困户1.2万余人参与并获得收益……各地实践充分表明，绿水青山既是自然财富又是经济财富，保护好生态环境就是在涵养经济社会发展的潜力和后劲；实现高质量发展，坚持绿水青山就是金山银山理念是题中应有之义。

党的十九届五中全会对“十四五”时期我国生态文明建设提出了更高要求，确立了“生态文明建设实现新进步”的发展目标。以对人民群众、对子孙后代高度负责的态度，矢志保护好生态环境，既是一项功在当代、利在千秋的事业，也是一项任重道远的系统工程。以更大力度、更实措施构建生态文明体系，完善生态文明建设领域统筹协调机制，促进经济社会发展全面绿色转型，我们必能不断促进人与自然和谐共生，绘就更加壮丽的美丽中国画卷。

垃圾回收，30%的收入以现金方式返还给牧民，70%投放到绿色超市兑换生活用品——这是青海省玉树藏族自治州曲麻莱县一项生态扶贫垃圾分类项目的“经济账”。

# 三江源牧民 捧起“生态饭碗”

地处三江源核心区的曲麻莱县，是我国南北两大水系的重要水源涵养区之一，既是长江北源发源地，又是黄河源区古宗列所在地。

三江源国家公园长江源园区曲麻莱管理处生态环境和自然资源管理局局长尕塔日前介绍，随着生态文明建设和三江源国家公园体制试点的深入推进，2019年10月，曲麻莱县麻多乡扎加村生态扶贫垃圾分类项目正式启动。

尕塔介绍，牧民将可回收的垃圾送到垃圾分类称重、登记后，垃圾回收收入的30%以现金方式返还给牧民，70%用以购置物品投放到绿色超市，牧民可在此兑换食品、生活用品等。

上述项目还为15名精准扶贫建档立卡户和2名残疾人提供了就业岗位。

“垃圾回收站的建成，能有效解决村镇生活垃圾回收转运以及处理的难题，”尕塔说，“不仅有效改善了当地环境质量，还增加了牧户收入，效益非常显著。”

数日前，扎加村组织召开了生态扶贫垃圾分类项目收益分红暨表彰总结会议。现场，92户牧户领到了一千多元到几百元

不等的收益资金，还表彰了生态扶贫垃圾分类处理的优秀工作者。

在尕塔看来，牧民从过去的草原放牧者变成现在的生态管护员，国家每月还发放补贴，“随着收入的不断增加，吃上了生态饭的牧民，生态环保意识也更强了。”

上述生态扶贫垃圾分类项目是中国首个国家公园体制试点三江源国家公园“绿水青山就是金山银山”理念的生动写照。

三江源地处地球“第三极”青藏高原腹地，平均海拔4712.63米，是长江、黄河、澜沧江的发源地，被誉为“中华水塔”，是我国淡水资源的重要补给地，高原生物多样性最集中的地区，是全球气候变化的敏感区和重要启动区，是国家生态安全重要屏障，是中国生态文明建设的高地。

2016年3月5日，官方启动了三江源国家公园体制试点，明确了突出并有效保护修复生态、探索人与自然和谐发展模式、创新生态保护管理体制机制、建立资金保障长效机制和有序扩大社会参与等5项主要任务。

2018年，三江源国家公园全面实现园区牧户生态管护公益岗位“一户一岗”，共聘用17211名生态管护员持证上岗，年补助资

金达3.72亿元，户均年收入增加21600元。

同时，制定生态管护员公益岗位《管理办法》和绩效考核《实施细则》，将综合素质较好的人员及时按程序纳入生态管护公益岗位，组建乡镇管护站、村级管护队和管护小分队，配发了必要的现代化巡护设备和交通工具，定期对辖区的湿地、林地、草地等进行巡护。

在三江源国家公园黄河源园区，当地构建“生态管护+基层党建+精准扶贫+维护稳定+民族团结+精神文明”六位一体的生态管护模式。

在长江源园区曲麻莱管理处，建立生态管护“542”模式，把生态管护的触角进一步延伸到了社、组、户。

在澜沧江源园区，创新建立以管护员为主体的生态监测队，搜集获得了多个珍稀动物繁衍生息的珍贵资料，为野生动植物研究和保护提供了参考。

“牧民是草原的主人，也是三江源国家公园建设的主体。”三江源国家公园管理局相关部门负责人说，体制试点以来，有效调动了牧民参与国家公园建设的积极性，筑牢了三江源国家公园建设的基层网底。

据新华社

## 从伐木工到绿色守护者 全国劳模胡林的平凡岗位与不凡人生

◎白玉县融媒体中心 泽仁拉姆 根秋泽仁

“光荣属于劳动者、幸福属于劳动者”，去年11月24日全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京召开，国家主席习近平出席会议发表重要讲话，授予全国1698人全国劳动模范荣誉称号，来自白玉县国有林业局的胡林就是其中的一员。

胡林激动地告诉笔者，11月24日在北京召开了全国劳模和先进工作者表彰大会，非常荣幸获得了这次全国劳模的荣誉称号，感到非常荣幸和自豪。

### 原木采伐能手

胡林出生于四川射洪县，从参加工作至今30年一直从事林业工作。现任白玉县国有林业局拉龙林场副场长，他说从事林业工作是受到了他父亲的影响，父亲是当时白玉林业局第一代林业人，为了继续守护护林场，胡林来到白玉县接下了他父亲手中的接力棒。

胡林最先到白玉时，每天的工作就是采伐木材，从这山沟到那个山沟，从这山头到那个山头，虽然为国家的经济建设发展做出了贡献，但也严重的破坏了生态环境。

1998年国家实施天保工程，胡林开始转变了身份，从伐木工变成了栽树人，从事长达二十多年的育苗和护林工作。

身份的转变让胡林的工作难度更加艰巨，从山坡到地头，整地、挖坑、植树、浇水、培土，因地制宜、适地适树进行学习和研究，道道工序亲自上阵，各个环节一丝不苟，晴天一身土，雨天一身泥。紧张的栽植，培育出一片片树苗，而这些树苗如今扎根在白玉的每一片深山里，生机勃勃，郁郁葱葱。

### 森林管护好手

常言说：造林不易，管护更难，十年封山，不一定成林。一把大火，就可以让几十年、上百年的森林毁于一旦，处于森林防火一线的护林员关系着森林资源安全，工作平凡但责任重大。尤其到了冬季，森林防火的任务就更加的重大，胡林管理的拉龙林场主总面积有250多万亩森林，管护的任务非常得艰巨。

每天的工作，胡林和他的同事们要划片区巡查林区，两三人一组，开车七八十公里远，有时甚至一百多公里，车子到达不了的地方还要徒步进入林场腹地。对于这份工作，胡林格外细心，每到一处，他都要停下来看看树木长势情况，有没有病虫害，更重要的是有没有人留下火源或者垃圾的痕迹，同时还要进村入户讲解森林防火等相关林业法律法规知识。就是这样周而复始的坚持翻山越岭开展巡山防火，为这片森林奉献着自己的日日夜夜，春夏秋冬。

当问及胡林是什么让他一直从事护林工作不放弃，胡林开玩笑说，他的名字胡林和“护林”同音，所以他这辈子注定与护林工作分不开，他从父亲手中接过护林工作接力棒，如今他儿子来到这里接过他手中的接力

棒，在他们一家人身上，传承着这份光荣的使命和责任，守护着白玉的这片绿水青山。

胡林说道：既然成为了林业人就要尽心尽力把这份工作担当起来，就要把吃苦耐劳的精神发扬下去，现在提倡的是生态建设守护绿水青山，总书记说绿水青山就是金山银山，虽然也工作了30年，快要退休了，但也想把绿水青山的守护工作交给下一代，让绿水青山被祖祖辈辈守护下去。

### 群众脱贫帮手

除了认真贯彻落实国家脱贫攻坚、脱贫攻坚计划，胡林还积极响应习近平总书记“万企帮万家”的号召，坚持以产业帮扶的发展模式，在白玉县绒盖乡仲学村和章都乡马拉村建设辐射带动当地群众脱贫致富的中藏药材良种繁育与规范化种植示范基地400多亩，进行土地流转、租赁、务工等方式为当地群众增收。他还主动与地企联系，团结动员周边群众进行资源整合，推动产业联合，助力建档立卡贫困户和当地老百姓脱贫致富和增收致富，为打赢脱贫攻坚贡献一份力量。

地处青藏高原向云贵高原过渡地带的白玉县依山傍水，有沙鲁里国家级森林公园、察青松多国家级自然保护区、拉龙措国家级湿地公园以及火龙沟省级自然保护区，全省森林植被覆盖面积，居四川省第二位，我州第一位。巍巍青山，茫茫林海，正是有像胡林一样的默默守护三十年的护林人，坚守一线的林业人，才有了如今白玉“生态良好、景观优美、环境宜人、产业发展”的局面，让白玉人切切实实地望得见山，看得见水，记得住乡愁，摸得着实惠。正是一代接一代的传承和责任，正是他们对白玉绿水青山的耕耘和守护，才有了今天的金沙林海，天然白玉！



近年来，由于保护措施不断加强，藏北高原野生动物数量逐年递增。图为悠闲觅食的藏原羚。新华社发

## 四川 启动林下可燃物 计划烧除行动

四川省森林草原防灭火指挥部办公室、四川省林业和草原局日前联合下发通知，要求以攀枝花、凉山、甘孜、阿坝四市(州)为重点，在全省范围内启动林下可燃物计划烧除行动。

计划烧除是一项普遍应用于中国以及西方国家林业保护中的森林防火技术，实施计划烧除可有效减少林下可燃物载量，降低森林火灾发生，成本低、见效快。计划烧除选择人为活动频繁、具有较大森林火灾隐患的区域，一次计划烧除，可有效降低烧除区林下70%—80%的可燃物，执行计划烧除的林区，可确保两年内不发生重特大森林火灾。

从20世纪90年代开始，四川已在多个地区开展了森林计划烧除。目前，四川部分林区林下可燃物载量已经达到或超过国际公认的易发生重大森林火灾临界值。本次计划烧除将执行“八不烧”：未经审核同意不烧，气象条件不具备不烧，地形林相复杂不烧，未开设隔离带不烧，队伍未经培训不烧，无现场负责人、安全监督员和应急扑火队伍在场不烧，重大节日、重要会议、重大活动期间不烧，权属有争议未达成一致意见不烧。

据《中国绿色时报》

## 我州 扎实深入推进 水生态文明建设

甘孜日报 近日，记者从州水利局获悉，近年来，我州河湖管理、水土保持和水资源管理取得明显成效。

据了解，我州河湖管理见效，推进河湖“清四乱”问题整改，整改销号15处，完成全州“一湖一策管理保护方案”编制技术审查，州、县(市)、乡三级河湖长累计巡河2.8万次，发现和整改问题957个。完成各县(市)《河道采砂规划》《年度实施方案》编制审批，办理采砂许可证83个，排查和整改河湖采砂问题70个。完成全州15条规模以上河流和4条县管河流的划界，834条规模以上河流和144个湖泊已完成公示，实现全州河湖长制从“有名”向“有实”转变。

同时，水土保持提效，征收水土保持补偿费2577.21万元，有效推进水土流失防治。强化审批服务和监督检查，全州共批复230个方案，监督检查生产建设项目76个。推进16个新(续)建小流域水土保持综合治理工程建设，累计完成投资9209万元，累计治理水土流失191平方公里，切实保护全州水源涵养能力，有效促进河流生态系统健康。

我州水资源管理增效，实测大渡河流域4处水资源调度控制断面流量，各断面水量均高于规定值，完成全州应纳入专项整改的1567项取水工程。新核发取水许可证1429个，完善长江经济带小水电清理整改取水许可手续45个，完成24条州、县(市)重要江河水量分配，落实重点监测控制断面10个，常态化维护38个国家水资源监控能力建设非农取水户，有效推动全州用水方式由粗放向节约化转变。

见习记者 周燕

## 色达县 拍到小爪水獭 进食珍贵画面

甘孜日报 记者1月16日下午从色达县委政法委获悉，当天中午13时许，该县单位工作人员王建华从翁达镇返回色达县城途中，在旭尔沟村附近的色曲河流域意外拍摄记录到一只小爪水獭进食的珍贵画面。这是色达境内继发现雪豹、黑颈鹤、羚羊、赤麻鸭、白臀鹿、藏原羚、蓝马鸡后，第八次发现国家级重点保护动物。

“它趴在一块冰上，正觅食着一只鱼。时而用力啃咬鱼，时而在河边嬉戏。”王建华描述着当时的罕见场景，小爪水獭用几分钟时间美餐一顿，此后便扑腾进了河水里。

小爪水獭，即：亚洲小爪水獭，是世界上最小的水獭品种。小爪水獭数量稀少，现已成为水域水质的指示动物，能否在水域中找到它们，是评价水质优劣的最佳方法之一。小爪水獭的食物主要是无脊椎动物，如蟹和其他甲壳类软体动物、两栖动物，也吃昆虫和小型鱼类，如鲈鱼、鳟鱼等；可以说，小爪水獭处于淡水食物链顶端，它的生存不仅需要大量鱼群，而且需要河道有深水区，河岸足够隐蔽且能掩藏。

据该县生态环境局环境监察大队负责人介绍，近年来，色达县不断加大生态保护力度，野生动物栖息环境不断改善，区域内各类野生动物种类和种群数量呈现恢复性增长态势，在色达县已多次发现珍稀野生动物，表明保护生态取得了较好成效，广大群众的野生动物保护意识也显著提高。

尼公 记者 李娅妮