

“我们的志向跟昆仑山一样高”

——可可西里巡山队群像扫描

新华社记者 薛玉斌 李琳海 王金金

可可西里，蒙语意为“美丽的少女”，是青藏高原唯一一处世界自然遗产，也是国家一级保护动物藏羚羊重要的栖息地。

每年5至7月，藏羚羊会在这里上演世界上最为壮观的有蹄类动物大迁徙。有一群人也会开启一年中最为繁忙的巡山任务。

每次到达海拔4768米，位于昆仑山口的一处石碑，他们都会停下车，献上哈达、倒上一碗青稞酒、向空中抛撒象征吉祥的风马旗。

这座石碑镌刻着杰桑·索南达杰的名字。20多年前，为了保护濒危的藏羚羊，他与盗猎分子枪战到生命最后一刻，遗体被冻结成冰雕。

如今，索南达杰的后继者，依然守护着这片土地。从盗猎猖獗到“万羊齐奔”，从满目疮痍到风光旖旎，可可西里生态保护见证了人与自然和谐共生的中国式现代化之路。

可可西里已经翻开新的一页

盛夏时节，可可西里雪花纷飞。每年有超过3万只雌性藏羚羊，从青海三江源、西藏羌塘、新疆阿尔金山等地陆续前来，集中到卓乃湖产仔。

藏羚羊生性胆小，特别是迁徙中对周围人类活动和天敌极为敏感。青藏铁路在设计之初就考虑到藏羚羊的“迁徙通道”，通车以来，这些“高原精灵”悠闲自在，乘客也有幸观赏到至今未解的迁徙之谜。

没有汽车鸣笛驱赶、没有人群喧嚣围观。每当遇到迁徙羊群，青藏公路两侧的车辆会在可可西里巡山队员的指挥下排成一列，守望让行。

20世纪80年代，一种叫“沙图什”的奢华披肩在欧美市场走俏，藏羚羊的绒毛就是制作材料。大批偷猎者不顾禁令涌入可可西里，把枪口对准藏羚羊。

为拯救可可西里生态危机，时任青海省玉树藏族自治州治多县委副书记的索南达杰，与盗猎分子生死搏斗，抓获了多伙非法持枪偷猎集团。

然而，1994年1月18日，索南达杰和4名队员在押送偷猎分子途中遭遇袭击。人们发现他的时候，他匍匐于地，右手持枪，左手拉枪栓，怒目圆睁，早已被风雪塑成一尊冰雕……为了纪念这位英雄，人们在可可西里设立首个藏羚羊保护站，并以他的名字命名。

如今，这片脆弱的净土再无枪声，藏羚羊数量从20世纪80年代末的不足2万只增长至7万多只。2016年9月，世界自然保护联盟宣布将藏羚羊的受威胁程度由“濒危”降为“近危”。

从“濒危”到“近危”，一字之差，却凝聚了中国政府和无数环保英雄的付出，首批可可西里自然保护区巡山队员罗延海回忆往事，无限感慨。

1996年，青海省成立可可西里省级自然保护区。

1997年，国务院公布可可西里为国家级自然保护区。

2016年，中国第一个国家公园体制试点三江源国家公园正式启动，可



可可西里管理处卓乃湖保护站巡山队员更却罗周、尕玛成林、郭雪虎、才索加、更松多杰、尕玛扎西(从左至右)在前往可可西里卓乃湖保护站的途中留影(6月16日摄)。

新华社记者 张宏祥 摄

可可西里纳入其中。

2017年，可可西里成为青藏高原首个世界自然遗产地。

2021年，我国首批、排在首位，中国面积最大、世界海拔最高的国家公园三江源国家公园正式设立……

从临时组建的巡山队伍到建制化的管理处，“反盗猎盗采穿越”的巡山制度不断建立完善。三代队员接续守护着这片4.5万平方公里的土地，感悟践行着顺应自然规律的生态智慧。

“可可西里已经翻开新的一页。”三江源国家公园管理局局长汪源园说，可可西里管理处主任布周说。

用生命守护脆弱的净土

沟整般的皱纹、黑紫色的皮肤，记录着可可西里管理处卓乃湖保护站副站长郭雪虎18年的坚守。

海拔逾4800米的卓乃湖是“藏羚羊大产房”，也是盗猎高发地。索南达杰去世后，当地在卓乃湖畔设立了首个季节性保护站。

可可西里自然保护区成立以来，陆续建立了6个保护站。工作人员除了分批倒班驻站，还会不定期深入腹地。三天一次小规模巡线、每月至少一次大规模巡护。风雪无阻，全年无休。

藏羚羊的乐土却是“人类生命禁区”——可可西里年平均气温低于0摄氏度，最低气温可达零下40多摄氏度，氧气含量不足平原地区一半。

一片湖，一群羊，一队人，还有身后一片广袤的无人区……队员们每次巡山都可能是与亲人永别。

2009年冬天，让郭雪虎终生难忘。那天，巡山车辆陷进冰冷的湖中导致油箱进水。

修好车，郭雪虎点起一堆火准备取暖，谁料火星一瞬间引燃了修车时溅在身上的油水混合物。

火苗顺着郭雪虎的裤腿直往上

窜，队友尼玛扎西抓起一床棉被瞬间扑盖在郭雪虎身上。

“如果火再不灭，我会一脚把你踢回湖里。”惊魂甫定，二人破涕而笑。

翻开手机里一张用锅煮雪的照片，巡山队员才文多杰想起了自己离死亡最近的一次巡山。

正值夏天，可可西里原本的冻土和沼泽融化成一个个烂泥滩。绞盘断了、千斤顶坏了，巡山车辆埋在泥里，动弹不得。

1天、2天、10天、20天……山外是救援队全无头绪，山里是10个队员每人每天啃干包方便面“续命”。

入夜，气温低至零下，队员们盖着薄床单并排躺在塑料布上，豆大的冰雹和雨水打在他们脸上。有些队员偷偷在鞋垫上写下了遗书。

“最饿那天，我梦见阿妈给我做了一碗面条，还有我最爱吃的牦牛肉炒粉条。”才文多杰说。

被困33天后，队员们获救了！离开家的日子，整整66天！一群硬汉默默流着泪，紧紧拥抱在一起。

尽管硬件设施和交通工具愈加发达，世界“第三极”对人类的考验却并未改变：夏天沼泽泥泞，大河拦道；冬季冰封雪冻，哈气成霜。

每次外出，为了减少负重，他们会尽量少拿些饮用水，冬天还好说，可以凿冰取水，到了雨水丰沛的夏季，他们喝的水半层都是泥沙。

2006年，大学毕业后，索南达杰的外甥秋培扎西不顾亲友反对，毅然加入保护可可西里生态的队伍，如今已成长为卓乃湖保护站站长。

秋培扎西说，“我们是可可西里的一分子，就要以最虔诚的心守护这里的万千生灵。”

我们的志向跟昆仑山一样高

傍晚时分，一道晚霞铺在雪山顶

上，成群的藏羚羊沿着山梁飞奔而过。才索加拨通了女儿的视频电话：“你看，这里就是无人区里的‘幼儿园’，爸爸的工作就是保护这些年幼的藏羚羊。”

巡山队员发现和羊群走散的藏羚羊幼仔后，都会把它们带回自然保护区。无数个孤独巡守的日子里，守护这些小羊就成为了无人区里特有的欢乐。

日复一日、年复一年，在社会各界的爱心支持下，一个占地550亩的“藏羚羊幼儿园”建立起来。2002年至今，已有50多只小羊迎接新生，重回自然。

有一次，一只康复的小羊重归羊群，才索加在日记里写道：“可可西里的苦真是无法用言语来形容，但也有幸福。”

今年5月31日，卓乃湖保护站开通5G基站，可可西里腹地首次通过网络与外界连接，巡山队员从此在无人区有了“陪伴”。

三江源国家公园管理局副局长孙立军说，科技手段再发达，短期内人力巡护的作用不会被替代，因为可可西里地形太特殊，生态价值太珍贵了！

万山之祖、千湖之地、动物王国、人间净土……这片广袤的荒野拥有丰富的矿产资源，孕育着雪豹、金钱豹、藏羚羊、黑颈鹤、金雕等23种国家一级保护动物以及喜马红景天、羽叶点地梅、水母雪兔子等高原珍稀野生植物，被誉为青藏高原珍稀野生动植物基因库。

地球不仅是人类的家，也是野生动物的家。在可可西里的巡山队员心中，新时代中国所倡导的人与自然和谐共生，就体现在对藏羚羊生活习性的尊重和对珍稀野生动植物的保护中。

2017年9月，正在五道梁保护站周边巡护的巡山队员邓海平发现，一只受伤的藏羚羊试图穿过青藏公路，他用身体护住了藏羚羊，自己先后被两辆小轿车撞飞，造成颈椎严重受损、手指残疾。

为了只羊，值得吗？邓海平毫不后悔：“如果再遇见，我还会冲上去！”

近年来，随着生态文明建设深入人心，可可西里受到越来越多的社会关注。野生动物救助中心陆续开办起来，志愿加入保护行动的人也越来越多。

“白灵，快过来。”随着一声呼唤，一只1岁龄的雄性藏羚羊跑到巡山队员扎西桑周的身边，用长了小羊角的脑袋蹭蹭他的腿。

“我们是他们的‘奶爸’。”还没成家的90后小伙儿扎西桑周抚摸着羊头，笑得开怀。

车子发动起来，又一次巡山就要开始。队员们把自己的生活必需品减了又减，又添上20箱牛奶。

“这些奶是为和羊群失散的幼仔准备的。”说起喂养藏羚羊宝宝，扎西桑周兴奋不已，从专属奶瓶怎么用，到奶水温度怎么试，再到幼仔粪便怎么观察……

日夜兼程，爬冰卧雪，60多名巡山队员时刻准备着出发。“在可可西里，每个人都很少小，但心里的志向跟昆仑山一样高！”布周说。

(新华社西宁7月12日电)

我省发布五件数字检察公益诉讼典型案例

本报讯(记者 田得乾)7月12日，青海省人民检察院发布了五件数字检察公益诉讼典型案例，标志着全省数字检察公益诉讼工作取得初步进展。

这次发布的典型案例分别是海东市乐都区人民检察院督促追缴残疾人就业保障金行政公益诉讼案、西宁市城东区人民检察院督促履行公共卫生监管职责行政公益诉讼案、海东市互助土族自治县人民检察院督促履行工程建设监管职责行政公益诉讼案、西宁市城东区人民检察院督促履行生育津贴监管职责行政公益诉讼案、海东市民和回族土族自治县人民检察院督促保护妇女权益行政公益诉讼案。

据了解，今年以来，青海省检察机关紧扣主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，深入贯彻数字检察战略，紧紧围绕残疾人权益保障、妇女权益保护、国有财产保护、公共卫生安全等人民群众关心的急难愁盼问题，不断优化数字检察公益诉讼工作发展方向，切实将数字检察的最大变量转化为维护公益的最大增量，通过大数据法律监督模型立案办理公益诉讼案件177件，发出检察建议120份，督促追缴残疾人就业保障金、国有土地使用权出让金、人防易地建设费等国有财产380余万元。

西宁海关助力打通青海对老挝贸易陆路通道

本报讯(记者 王菲菲 实习生 王慧志)“我们运输车辆7月3日从格尔木市出发，经磨憨口岸出境，此次国际公路运输全程不换装，运输时长仅用时6天，实现了青海省盐湖产品首次以汽运方式‘一站直达’老挝，下一步我公司将扩大对氯化镁等盐湖产品出口规模。”青海省核工业地质局下属云天地质商务有限公司总经理逯克思说。7月8日，装载30.8吨氯化镁的中籍货车通过公路运输方式经云南省磨憨口岸出境，前往目的地老挝万象。

据悉，西宁海关所属格尔木海关针对调研发现的青海省云天地质商务有限公司有意出口氯化镁但不了解跨境国际货物公路运输相关政策的情况，“一对一”详细解答出口老挝相关政策规定和氯化镁出口操作指南，强化与

昆明海关所属勐腊海关的联系配合，共同研究格尔木——磨憨口岸汽运路线，指导企业申领中国对亚太的原产地证书，保障首单“格尔木—老挝万象”汽运开行，30.8吨氯化镁顺利出口，打通了青海对老挝贸易的陆路通道，为后期青海和老挝国际贸易奠定了良好的基础。

下一步，西宁海关立足青海省特有的高原资源禀赋，紧盯青海省外贸堵点、难点、痛点，持续挖掘“绿色”潜力，紧紧围绕盐湖化工、清洁能源、有机农畜等青海特色优势产业，依托“关长送政策上门”“助企暖企春风行动”等途径，深入开展促进盐湖产品出口的调查研究，积极回应企业问题诉求，着力优化营商环境，提升通关一体化水平，助力青海产业“四地”建设。

青海首次建立国家草原虫害绿色防控标准化示范区

本报讯(记者 叶文娟)7月10日，记者从祁连山国家公园青海管理局获悉，日前，祁连山国家公园青海服务保障中心与海北藏族自治州草原站共同承担的“国家草原虫害绿色防控标准化示范区”项目被列为“第十一批国家农业标准化示范区项目”，这是我省首次建立的国家草原虫害绿色防控标准化示范区。

示范区位于海北藏族自治州祁连县阿柔乡青羊沟村和默勒镇扎沙村、海浪村，采用“天空地”一体化标准化监测体系，应用直升机和无人机，通过绿色防控技术集成模式，防控草原虫害约1.67万公顷。

为推动示范区工作有序开展，今年1月，服务保障中心成立了示范区项目领导小组，精心组织各项工作，设立技术小组和实施小组，各工作小组明确职

责，细化任务目标，制定严格管理措施，确保示范区建设按期高效、高质量完成。

示范区建设启动后，祁连山国家公园青海服务保障中心将全力创建天空一体化监测预警技术标准体系，及草原虫害绿色防控技术体系，开展草原虫害标准化绿色防控效果综合评估，形成一套适用于青海高寒地区的草原虫害绿色防控标准化体系及规范化管理体系，对三江源、祁连山、柴达木、青海湖流域乃至全国草原虫害标准化防控起到示范和辐射作用，保护草原生态环境，促进草原生态系统良性循环，为今后草原保护工作提供一套高效、先进、精准、可复制、可推广的标准化集成技术和管理模式，推动生态保护和畜牧业可持续发展，实现经济、生态和社会效益共赢。

青海省重大科技专项“天文大科学装置冷湖台址监测与先导科学研究”取得重要科学研究进展

本报讯(记者 陈晨)记者近日从青海省科学技术厅获悉，日前，国际《自然·天文学》相继发表青海省重大科技专项“天文大科学装置冷湖台址监测与先导科学研究”项目2个最新成果，标志着冷湖已成为国际认可的探索宇宙奥秘、培育原创性科学成果的重要策源地，将为我国天文和空间科学发展提供宝贵的战略资源。

项目成员国家天文台陈孝钊副研究员及其团队首次发现天琴座RR型变星的多个周期与金属丰度之间的线性关系，并建立多周期天琴座RR型变星的量天尺。该量天尺极其精细，基于该量天尺，星系的距离误差可以优化到1%—2%。该量天尺是第一把不受金属丰度影响的量天尺，突破了金属丰度测量稀缺的瓶颈，使得星系批量高精度测距成为可能，该成果将对星系和宇宙的距离测量产生深远影响。未来几年，冷湖台址的多项时域巡天设备将能发现

数以万计的多周期天琴座RR型变星，届时将能刻画一张本星系群的三维直观图像，并在哈勃常数危机问题上有所突破。

项目成员紫金山天文台金志平研究员及其团队在伽马暴GRB 220101A中证认出迄今为止人类探测到的最剧烈光学紫外耀发。这是人类目前探测到的唯一一个绝对星等亮于-39等的光学紫外辐射源，是太阳光度的40亿亿倍，打破了GRB 080319B保持14年之久的世界纪录。这类光学紫外耀发虽然非常明亮，但出现时标短，方位随机，难以捕捉，而部署在冷湖世界级天文台址的大视场巡天望远镜WFST、MASTA非常适合大量发现这类耀发，即使发生在宇宙的婴儿时期也可被望远镜探测到，从而为研究早期宇宙、早期恒星形成等提供关键数据，推动伽马暴中心引擎和物理机制的研究。

绷紧防汛减灾“弦” 筑牢安全责任“堤”

杨燕玲

近日，青海省应急管理厅会同省气象局、省水利厅、青海省自然资源厅、省交通运输厅、青海省农业农村厅、青海省林业和草原局等减灾委成员单位对近期全省自然灾害风险形势进行了分析会商，预计7月可能会出现暴雨洪涝、高温晴热、雷电、冰雹等地质灾害及其可能引发的次生灾害。

未雨绸缪早当先，居安思危谋长远。当前我省正处于防汛关键期和项目建设黄金期，及时的预报预警，可以为相关部门做好防汛减灾工作提供坚实保障，防范措施才能有的放矢，应急处置才能有力有效。我们要坚持人民至上、生命至上，守土有责、守土负责、守土尽责，切实把保障人民生命财产安全放到第一位，绷紧责任“弦”，以更高标准、更严要求、更实举措全力抓好防汛减灾各项工作，筑牢安全“堤坝”。

气象、水利、自然资源、水文等部

门要健全监测预警联动机制。特别是气象部门，作为防范链条中的第一环，要不断提高对天气气候变化的预判能力和水平，密切关注天气形势和水雨情变化，加强重点区域监测预报预警服务，确保有关部门及时掌握汛情，有效防范和处置汛期突发情况，全力做好汛期防汛减灾工作。全面加强洪涝、地质灾害等监测，重点做好城市、河流、暴雨区、山洪地质灾害易发区的灾情精细化预报，及时会商研判天气变化和灾害发展趋势，发布预警信息。紧盯水库、淤地坝等重点部位，严防局部强降雨引发洪水对人民群众生命财产安全和基础设施造成危害。

对各地各部门来说，防汛工作不仅事关人民群众生命财产安全，而且事关经济安全和社会稳定。防汛是一场大考，既考验防灾减灾体系和应急管理能力，也考验责任担当和为民情

怀。各地各部门要立足实际，精准施策，因地制宜制定防汛防灾措施，周密部署防汛防灾各项工作。要时刻保持应急状态，及时完善处置流程，建立防汛责任体系，编制有针对性的防汛工作方案和应急预案；要加强流域水利工程联合调度和江河堤防巡查防守，严密防范山洪地质灾害和城市内涝。要严格落实24小时应急值守制度，加快推进基层防汛人员业务能力提升，不断补齐短板、堵塞漏洞、消除隐患，确保安全度汛。交通等部门要有针对性地加大对高边坡易塌方、落石、水毁桥等重要路段及公路排水设施的隐患排查力度，及时掌握公路排水设置的技术状况，做好安全隐患路段的警示、监控、检查与整治工作，保障群众安全便捷出行，有效预防和减少安全事故。应急部门要加强救灾物资储备体系建设，优化储备布局 and 方式，合理确

定储备品种和规模，不断完善跨部门、跨地区、跨行业的应急物资生产、储备、调拨和紧急配送机制，有效提升服务保障能力，确保应急物资关键时刻调得出、用得上。

防汛防灾无小事，只有做到万无一失，才能避免一失万无。

失之毫厘，谬以千里。防汛减灾工作涉及千家万户的平安幸福，容不得有丝毫马虎和半点松懈。需要每一步都想在前面、备在前面、抢在前面。相关部门一定要“在岗在责在状态”，绷紧防汛这根弦，坚决克服麻痹思想和侥幸心理，做好应对突发灾害的各项准备，努力将各类损失降到最低，切实保障人民生命财产安全。

西海论坛
E-mail:qhrbxwplb@163.com

