

## 内蒙古党政军警民合力管边控边成效日益凸显——

## 携手守卫北疆 合力强边固防

□《解放军报》记者 韩国贤 梁金凤  
特约记者 贺志国

“党和政府不仅帮我们新建草料棚和驼圈,还为我们维修加固房子,放牧巡边条件越来越好了。”盛夏时节,内蒙古阿拉善左旗银根苏木,54岁的民兵护边员宝勒德看到阿拉善左旗边境管理大队、基层武装部工作人员和技术人员前来检修他的风光互补发电设备,由衷地感谢道。

“阿拉善左旗是内蒙古自治区19个少数民族边境旗之一,域内边境线长188.68公里,守土戍边任务十分艰巨。”阿拉善军分区领导介绍,近年来,为更好保障人民群众在边境地区置业安居、守边戍边,阿拉善盟下拨专项资金打水源地井、架设供电线路、升级改造巡逻路等,不断完善边境地区基础设施建设。

“2023年6月7日,习主席在内蒙古调研边境管控和边防部队建设情况时强调,党政军警民合力强边固防是我国边防的独特优势。”内蒙古军区领导介绍,内蒙古是祖国的“北大门”,边

境线长4200多公里,维护国家安全和边疆安宁,使命如山、责任重大。边地不富,则边疆不稳,国防不固。进入新时代,内蒙古军地持续指导边境旗市党政军警民联合党组织,始终把推进固边兴边富民行动作为强基工程,汇聚起管边控边强大合力。

新建或升级改造边防巡逻路、移动执勤房等边防基础设施;为边防连队接通常水电,完善训练生活场所;建强护边员队伍,配合边防官兵和边境派出所民警巡逻执勤……近年来,内蒙古自治区加快改善“水、电、路、讯”等基础设施,更好满足边境一线居民、官兵生活所需,夯实戍边基础。

烈日,炙烤着戈壁大漠。民兵护边员孟根阿古拉像往常一样,穿上迷彩服,佩戴好党员徽章,戴上望远镜,驱车前往10多公里外的边境一线,执行巡逻任务。

“除了修补铁丝网,最主要的是察看是否有人为活动迹象。”孟根阿古拉说,“作为生活在边境地区的牧民,守边防就是守家园。”

与阿拉善的大漠风光不同,数千公里外的呼伦贝尔大草原,目之所及,

绿草如茵。

“第一执勤小组,刚才接到牧民巴特尔报告,有一辆黑色越野车向边境线驶去,请配合边境派出所、民兵分队迅速封锁3号关卡点……”在呼伦贝尔市新巴尔虎右旗,正在执勤的北部战区陆军某边防连官兵接到命令后,迅即前出,与其他分队一同完成堵截、盘查等任务,成功处置一起企图非法越境事件。

“辖区为草原牧区,地广人稀。”该边防连干部介绍,针对这一实际,该连指导民兵在放牧过程中进行动态巡控和预警,将军警和民兵进行联合编组,最大限度优化军警、民兵等力量编成,形成边境立体防控体系,织密群防群治安全网。

“习主席指出,要加快信息化边控能力建设步伐,转变边防执勤方式,提高边境管控效能。”内蒙古军区领导介绍,军区注重编实民兵应急分队和专业力量,并加快实施一批“智慧边防”工程项目,推动物联网、大数据、人工智能等新技术在边境管控治理上的运用,强化边境感知和预警能力。

夏日午后,巴彦淖尔市乌拉特中旗。在中蒙边境线附近的一处山坳,

巴音乌兰苏木东达乌素嘎查牧民杨东骑着摩托车,边放牧边巡查边境线周围情况。确定无异常情况后,他登录护边员智能管理服务云平台报告:“管段没有人员和车辆往来,一切正常……”

“以前发现情况时,只能通过电话报告,由于边境线长,具体地点难以快速精准表述,一定程度上影响了处置效率。如今,不仅可以精准定位,还能上传照片和视频,联防联控效率大幅提升。”杨东告诉记者。

在八千里边防线上,内蒙古军地全力打好强边固防“组合拳”,党政军警民合力管边控边成效日益凸显。在阿巴嘎草原深处,北部战区陆军某边防连执勤分队按照实战化编组,指挥官、教练员、战士,进一步提升执勤水平;在巴丹吉林沙漠腹地,民兵在一个个“蒙古包哨所”中守卫着通往边境的重要通道……

内蒙古军区领导告诉记者:“风正时济,自当破浪扬帆;任重道远,还需策马扬鞭。内蒙古党政军警民将继续协同发力,推进兴边稳边固边,齐心协力筑牢北疆‘钢铁长城’。”

(原载2024年8月3日《解放军报》)



## 夏日戏水享清凉

8月3日,游客在四川省泸州市纳溪区欢乐派海滩公园戏水游玩(无人机照片)。盛夏时节,人们戏水休闲,享受清凉。

新华社发

## 探秘江源

——来自长江源头的“体检报告”

□新华社记者 史卫燕 陈杰  
田中全

2024年江源综合科学考察队近期深入青藏高原腹地,在平均海拔超过4500米的长江源区开展科考。

长江源区是气候变化的敏感响应区和生态环境脆弱区。全球气候变暖将对江源生态环境产生哪些影响?

盛夏时节,来自水利部长江水利委员会长江科学院等单位的20余位科考队员聚焦“水土气沙冰”五大重点领域,对长江源区水资源、水生态、水环境等进行全方位“体检”,摸清江源生态本底,找寻江源变化规律,为长江大保护提供更多科学支撑。

## 暖湿化带来的挑战受关注

记者与科考队员一行驱车行驶在江源腹地,只见层层云雾裹住两侧延绵的山峦,突然化作一场骤雨,令人猝不及防;冰川脚下,融水自高处向下倾泻,发出巨大的轰鸣声;浅谷里,溪流似乎失去了束缚,夹杂着大量泥沙,卷起层层黄褐色的波浪,向着远方奔涌。

长江科学院总工程师徐平介绍,今年的科考进一步掌握长江源区的生态环境现状,是对江源健康状况的全方位“体检”。

科考队员在长江南源当曲、长江干流通天河流域等地监测发现,受气候暖湿化等因素影响,近年来这些河流径流量明显增加,水位上涨。

参加此次科考的专家认为,当前长江源地区水生态环境整体向好,同时能持续稳定向下游地区输送大量水资源。

青海省水文水资源监测中心的科考队员时露介绍,长江源地区自产水资源从2005年以后总体转丰,特别是2017年以来增幅明显,过去5年长江源地区年平均自产水资源量达到261.7亿立方米,较1956至2016年多年平均值增加40%以上。

长江科学院流域水环境研究所工程师乔强龙与同事一起观测发现,江源科考13年间,江源地区水生生物种

类呈缓慢增长趋势,这和青藏高原暖湿化导致温度上升、水量增加等因素有关。

与此同时,暖湿化带来的挑战也令科学家们分外关注。资料显示,长江流域近60年来气温显著升高,长江源区气候变化更加明显,极端降水发生频次和强度增加。

在海拔5200多米的冬克玛底冰川脚下,长江科学院水利部岩土力学与工程重点实验室工程师范越和景旭等队员,携带30多公斤的雷达设备,向着冰川进发。他们穿过冰川消融形成的河流,在冰川上铺设测量线,连续记录探地雷达接收到的电磁信号,依据反演数据探测冰川厚度。

范越说,从近年在格拉丹冬雪山主峰冰川、冬克玛底冰川科考的情况看,两大冰川都有逐步萎缩的趋势。

研究显示,全球山地冰川整体处于退缩状态。近半个世纪以来,我国有将近6000条小冰川消失,大多数冰川在萎缩。长江源区冰川普遍处于末端退缩、面积减小和厚度减薄状态。

此次科考的重点冬克玛底冰川近年来持续消融,2009年退缩分解为大、小冬克玛底两条冰川后,目前冰川前沿冰舌仍在退缩。

长江科学院河流研究所副所长周银军密切关注气候变化对长江源区河流的影响。他说,从2000年左右开始,长江源区河流的沙量也开始增加。2016年以后,长江源区的直门达水文站站量较过去多年均值增加约50%,沱沱河水文站的沙量则几乎翻倍。

## 江源“体检”将持续深化

长江流域气象中心高级工程师秦鹏程介绍,与长江流域整体相比,长江源区气候变化更加显著,升温速率约是全流域的两倍。未来长江源区暖湿化趋势仍将持续,预计21世纪末,在中等排放情景下,长江源区平均气温较当前将升高2至4摄氏度,降水量可能增加10%至30%。

秦鹏程说,长江源区暖湿化趋势持续,在一定时期内有利于水资源增加,然而气候变暖将导致江源地区冰

川加速退缩。

“水资源总量增加将带动三江源及下游地区生态环境进一步向好,但也会增加泥沙淤积、带来河势演变,影响涉河工程和枢纽工程的稳定运行。”周银军说,掌握气候变化下江源河流的水文过程变化规律及机制,有助科学判断未来水量变化和灾害风险。

行走在高寒奇绝的江源地区,记者看到,河谷滩地、山野沙砾中有迎风冒雪而立的牧草,荒野中的花朵顽强绽放。

长江科学院水土保持研究所正高级工程师任斐鹏长期关注气候变化背景下江源地区高寒植被的退化情况。任斐鹏通过实验发现,当增温达到或超过3摄氏度时,江源原位实验点的高寒草甸生态系统会出现临界点变化特征;增温幅度高于3摄氏度越多,样方内植物的生物多样性下降就越明显。

“江源地区高寒缺氧,太阳辐射强烈,生命在极端严酷环境下缓慢演化,因此植物对环境骤然变化也会更加敏感。”他说,“增温幅度越高则生物量越大,但增温后,不同植物间对于水、肥、光的竞争也会加剧。”

秦鹏程等专家表示,目前对江源地区的研究多采用有限的气象、水文监测数据和卫星遥感数据产品,结合数值模式进行预测。因此深入江源进行实地调查,可以弥补常规观测系统在高原上密度不足的问题,并为数值模式参数优化和改进提供重要依据。同时,在江源科考中,来自不同科研机构、专业学科的科研人员相互探讨交流,可以促进多学科交叉研究。

“长江大保护,从江源开始。”徐平说,江源科考坚持流域视角和问题导向,对江源生态演变规律研究逐步深入,相关论文将为长江保护提供科研基础。

## “科考精神”薪火相传

徐平带着科考队员向冬克玛底冰川攀爬,到可以站住脚的地方,他经常提醒大家歇一会,“慢慢走,把握节奏”。这是他第13次来到江源进行科学考察。

马不停蹄地攀登,持之以恒地研究,一代代“科考精神”薪火相传。

受限于交通和测量手段,人们对长江的认识经历了长久而艰难的过程。

1976年,新中国首次组织对长江源头展开科考,参与队员签名写下“生死状”,决心找到长江的源头。水利部长江水利委员会组织科考队历经艰辛终于将长江源溯到唐古拉山主峰格拉丹冬雪山脚下。那次考察还修正了长江的长度,长江取代密西西比河,成为世界第三长河。

如果说寻找长江源回答了千百年来中国人对于母亲河源头的苦苦追问,那么江源科考则体现了在全球气候变化背景下,中国人深入认识、切实保护“中华水塔”的不懈努力。

地球“第三极”青藏高原是全球对气候变化响应最敏感的区域之一,作为青藏高原生态系统的重要组成部分,江源地区的生态环境对流域气候系统稳定、水资源保障、生物多样性保护、生态系统安全具有重要影响。

为深入了解人类活动对江河源头生态环境状况的影响,2012年长江科学院等机构的科研人员走进江源,拉开了江源科考常态化的序幕。

最令徐平骄傲的,是科考团队咬紧牙关,迎难而上,在平均海拔4500米以上的江源地区克服高寒缺氧、舟车劳顿、雨雪天气等不利影响,一次次闯入江源核心区,一次次带着科研成果满载而归……

江源科考,是对未知世界的探索,也是一场艰辛的“接力赛”。随着科考的不断深入,一批“90后”队员正以实际行动,展现责任和担当。

十年如一日,一批批科考队员“把脉”江源,解答疑惑。

翻开厚厚的江源科考论文集,100多篇涉及长江源水环境、水生态、水土保持等领域的科研论文收录其中。“过半论文是近些年发表的,说明江源科考成果正加速涌现。”徐平说,“多项科研成果属于‘首次’。”

“对江源的探索仍将持续,无论遇到多少困难和挑战,我们将坚持把江源科考做下去,以科学的态度、探索的精神努力永葆长江的健康澄澈!”周银军说。(新华社西宁8月4日电)



## 体操——男子吊环:中国选手包揽冠亚军

8月4日,中国选手刘洋在比赛中。当日,在巴黎奥运会体操男子吊环决赛中,中国选手刘洋获得冠军,邹敬园获得亚军,希腊选手佩德罗尼亚斯获得季军。

新华社记者 程敏 摄



## 乒乓球——男单决赛:樊振东夺得金牌

8月4日,樊振东在比赛中。当日,在巴黎奥运会乒乓球男单决赛中,中国选手樊振东4比1战胜瑞典选手莫雷高德,夺得金牌。

新华社记者 刘续 摄

## 锚定目标 一以贯之勇毅向前

■上接第1版 抓住重点全力推进,就能事半功倍。“五大任务”是内蒙古在推进中国式现代化中的要责和重任,“六个工程”是今年的重中之重,要按照既定部署加压加力落实“五大任务”、实施“六个工程”,进度快的保持住、慢的赶上来。要全力抢时间、抓进度,能快干就快干,能多干就多干;对推进缓慢的任务,要深入研究分析,弄清楚原因是什么、症结在哪里,精准发力推动工作提速。要拿出攻坚克难的劲头研究解决工作中遇到的困难和问题,坚决啃下“硬骨头”,全力以赴推动各项工作早出果、快出果、多出果。

全方位建设模范自治区,“七个作模范”每一个都不能落下。各级要认真对照“28条具体措施”,逐一落实到位,

同时紧密结合实际拿出更具针对性的举措,切实解决好贯彻工作主线“空、粗、泛”问题。要纵深推进“感恩、听党话、跟党走”群众教育,坚持抓在日常、融入日常,创新方式方法、丰富形式载体,引导内蒙古大地上的中华儿女增强集体意识、主人翁意识,明是非、懂感恩。要抓好北疆文化建设,健全各项机制,扶持重点项目、奖励精品工程,推动北疆文化品牌更加深入人心,转化为实实在在的精神力量。

锣鼓声响,号角催征。只要全区上下把思想和行动统一到自治区党委的部署要求上来,把智慧和力量凝聚到实现既定目标任务上来,迎难而上、戮力攻坚,加压奋进、苦干实干,定能一步一个脚印把宏伟目标变成美好现实,交出全年精彩的内蒙古答卷。

## 赤峰燃动夏日经济强劲引擎

■上接第1版

新产品业态层出不穷。赤峰市从丰富旅游线路、增加产品供给、创新游客体验、释放市场活力等方面多管齐下,上“新招”、引“客流”。精心设计推出“清凉舒爽、自由奔放”精品5日游、3日游线路,细分出草原风光游、大漠运动游、休闲度假游3条特色主题线路和5条精品文物主题游径,引导游客“夏日旅游 就去赤峰”;持续发放148元赤峰文旅惠民一卡通,118元克什克腾旗文旅一卡通,翁牛特旗欢乐城本地户籍60元、赤峰户籍180元全新消费年卡等多项惠民福利,持续提升民众消费热情。

与此同时,赤峰在宣传推介上下足功夫,重点拓展与新媒体的深度合作,持续深化文旅融合、文旅融合,进一步拓宽文旅传播手段。通过“中国画 画文物——守望相助 和美同心”采风创作,“百名画家画百里画廊”创作写生等活动,以艺术激活文旅融合发展新路径;通过“清凉舒爽 自

由奔放 夏日旅游 就去赤峰”暨赤峰市夏季旅游新闻发布会,启动“燕北麓·百里画廊”走进全国百县文旅宣传推介活动,将赤峰优秀的文旅资源推介出去;通过成立“旅油驿站”,向游客提供旅游咨询、文化展示、加油休憩、购物体验等服务,展示赤峰美好文旅形象。

文旅“热”,消费“兴”。1月至7月,赤峰市接待国内游客1696.91万人次,游客总花费205.22亿元,分别同比增长26%和27%。其中,7月份接待游客328.14万人次,游客总花费38.67亿元,分别同比增长15%和17%。

进入8月,“草原音乐周末”演唱会、“唱响北疆”——全区第六届群众歌咏展演、第十七届红山文化旅游节、首届红山音乐节、乌兰布统草原音乐节等多项清凉舒爽、自由奔放文旅消暑大餐将接续在赤峰大地上上演,让赤峰夏日文旅人气更足、市场更火、产业更旺。

■上接第2版 开工建设低空经济装备制造多功能仓储库,统筹打造低空经济产业集聚区。

据悉,呼和浩特市将在航天经济开发区引进上海裕内,建设低空经济产业示范园,建设飞行跑道、起降点、机库等基础设施,打造低空经济全产业链;引进北斗伏羲,运用其北斗地球网格码核心技术,申请划设50平方公里空域,构建全息低空智联网,打造低空管控与导航服务平台,切实为各类低空经济运营企业入驻提供基础服务支撑;引进卫星导航国家重点实验室、院士专家建设北

斗专家智库,打造北斗科创中心;同时,与阿拉善额济纳旗深蓝集团共建商业发射基地,在航天经济开发区选址,合作共建东风航天产业园,合作组建产业发展基金,形成呼和浩特市研发制造、额济纳旗整装发射的新模式、新格局。

目前,呼和浩特市正在打造2.1万平方米的北斗应用示范园,以此作为发展北斗应用、商业航天、低空经济的总部创新基地。引进北斗研究院、国电高科、夏季风无人机、盛邦北斗、万景盈科、中电国科等产业项目,切实为呼和浩特市发展低空经济产业创造更多应用场景。