

“它们”背后的“他们”

新华全媒+

新华社兰州4月21日电(记者姜伟超、马莎)陇南市文县位于甘肃省最南端,这里是陇上最先迎春入夏的地方,风水宝地孕育了不少“宝贝”,“国宝”大熊猫便是其中之最。

憨态可掬的“国宝”众所周知,但鲜为人知的是,它们背后有一群人默默奉献,将青春播撒在人迹罕至的大山深处。

“说不害怕是假的”

年过四十的何礼文从事野生大熊猫保护工作虽已超过20年,但他对大熊猫越看越喜欢。“我和大熊猫的故事永远像是才刚刚开始,大自然给我的惊喜太多了。”

“国宝”的萌憨无人不晓,但很少有人知道,野生“国宝”不仅会吃肉,还会攻击人。野外巡护工作不仅会面临动物袭击,同时,野外艰险的环境也使得巡护工作周期长、风险高。“野生大熊猫的巡护工作基本一个月一次,但每次需要花多长时间由不得我们。”

何礼文口中的巡护工作是这样开展的:三五人一组,再牵上一两头驴或骡子背干粮,进入原始森林,定时定期对布设在不同点位

的红外相机进行电池、储存卡的更换。

何礼文和同事们使了浑身劲走了20多年,也没能在险象环生的原始森林里踩出一条像样的路。

布满荆棘的山林里,每踩一脚下去都是未知,悬崖断壁间,野生动物一跳一跨就可以轻松穿越的地方,护林员们“面朝杂草粪便背朝天”艰难地攀爬着,直线距离不到一公里的山路走上几个小时是常事。

没有电和信号,无法与外界联系。“说不害怕是假的,但当大家因为看到一堆大熊猫粪便而欢呼时,那种兴奋和喜悦早已将内心的恐惧挤散。”何礼文说。

“我亲眼见过野生大熊猫”

60岁的护林员王根成今年就要退休了,回顾职业生涯,他最骄傲的一件事,是亲眼见过野生大熊猫。

“很多护林员干了一辈子,没有见过一只野生大熊猫,而我一次见到了四只。”尽管这唯一的“见面”是被“国宝”攻击,但近距离接触野生大熊猫的喜悦让他在那一刻忘记了恐惧。

“当时我和同伴走散了,我一个人碰到了三只大熊猫和一只大熊猫幼崽,幼崽的母亲发现我后,就追了上来。”王根成赶紧爬到了树上。“幼崽的母亲给了我一巴掌,扯破了裤

子,受了点皮肉伤,问题不大。”

王根成对这次经历的描述只有欣喜与兴奋,但他坦言,确实有点后怕。“那种时刻其实非常危险,极有可能丢掉性命。”

距离“偶遇”野生大熊猫已过去20多年,但王根成每每描述起当时的细节,似乎一切都发生在昨天。“没拍下画面是我最遗憾的事。”

当了几十年的护林员,王根成已经是这片原始森林里“行走的活导航”,他熟悉这里的一草一木。“退休后就不会像现在这样定期进山了,但如果需要,我随时随地都可以进山,给大家当‘导航’。”王根成说。

“出差的交通工具只有四肢”

28岁的巩得红参加工作至今,已累计进山巡护100多次。“参加工作时知道出差多,但真正上岗后,才发现别人出差有车船飞机,我们出差就全靠四肢。步行来回算好的,很多时候要爬行,四肢都得用上。”

跋山涉水、负重而行。对于巩得红来说,最大的困难不是遇到毒蛇毒虫,也不是扭伤跌伤,而是山里没有信号,无法将眼前看到的生态环境的改善,野生大熊猫的“出镜率”正在大幅提升。

它们被越来越多的人熟知,而他们却依旧默默奉献。“等野生大熊猫不再需要人类去专门保护,那我们的工作才算得上是真正的成功了。”何礼文说。

山路也如迷宫一般复杂,天气说变就变,巩得红与同伴多次被困深山。

虽然拿着睡袋,也带着干粮,但各种突发情况,会将一切原本安排好的计划完全打乱。“尽管山里有几个临时休息区,但能不能恰好赶到,全凭运气。”

“如果遇到雨雪冰雹,到不了休息区,我们就找棵树倚着,钻进睡袋里,湿漉漉地进入梦乡。”对于巩得红来说,这种经历是家常便饭。

如今,“90后”的巩得红负责的巡护区域比原来更大了。“虽然是重复的工作,但每次拿回来的红外相机资料都有新的惊喜。”肩上的责任更重了,但看着“国宝”在红外相机里的“上镜率”越来越高,巩得红觉得,值了。

全国第四次大熊猫调查显示,甘肃目前有132只野生大熊猫,其中110只生活在白水江国家级自然保护区内。

近年来,布设在保护区内的数百台红外相机记录了大量野生大熊猫的珍贵影像资料。随着保护工作的稳步推进和保护区生态环境的改善,野生大熊猫的“出镜率”正在大幅提升。

它们被越来越多的人熟知,而他们却依旧默默奉献。“等野生大熊猫不再需要人类去专门保护,那我们的工作才算得上是真正的成功了。”何礼文说。

2021年世界地球日主题是“修复我们的地球”。近年来,随着我国经济社会发展,生态文明建设积极推进,从自然资源管理到生态环境保护,“修复”逐步成为生态文明建设的一个新关键词。

国土修复,重在“得法”

作为我国第一部针对一个流域的专门法律,长江保护法已实施一个多月。黄河保护法正加快推进立法进程。长江、黄河保护立法,将生态保护修复作为重要内容进行规范。

与此同时,我国完成或加快推进的立法修法工作包括森林法、海洋环境保护法、防沙治沙法、土地管理法,以及矿产、草原、自然保护地、野生动物保护、国土空间开发保护、空间规划等方面的重要法律,都注重生态修复理念,为国土修复工作提供全面法律支撑。

作为资源管理、生态保护领域重要改革任务,国家出台了关于建立国土空间规划体系、自然资源资产产权制度改革、自然保护地体系、统筹划定落实三条控制线、严格管控围填海和天然林、湿地保护修复,以及推行湖长制、林长制、田长制等重要政策文件,“修复”都是出现频率最高的词汇之一。

今年是《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021—2035年)》实施第一年。作为国家层面出台的第一个生态保护和修复领域综合性规划,对全国重要生态系统保护和修复重大工程做了系统规划,将重大工程重点布局在青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区(含黄土高原生态屏障、长江重点生态区(含川滇生态屏障)、东北森林带、北方防沙带、南方丘陵山地带、海岸带等“三区四带”。

真金白银,“还山复水”

8779亿元!这是最近5年间,中央财政累计安排生态保护修复相关转移支付资金数目。还青山以葱茏、复水以澄澈,国家掏出的是真金白银。

国家生态保护修复支持力度不断加大,陆续启动了山水林田湖草生态保护修复工程试点,在国家“两屏三带”生态安全战略地区开展25个试点项目;支持海洋生态保护修复,开展“蓝色海湾”整治行动,打好渤海综合治理攻坚战,推进红树林保护修复,实施海岸带保护修复工程,改善海洋生态环境质量;支持京津冀周边、汾渭平原、长江经济带等重点地区开展历史遗留废弃矿山环境修复治理;深入推大规模国土绿化行动,加强防沙治沙,扩大退耕还林还草,支持全面停止天然林商业性采伐,加快推进国有林区林场改革,落实天然林保护全覆盖政策;加强草原生态修复治理,强化湿地保护修复,促进生物多样性保护。

我国还积极推动建立多元化投入机制,如设立国家绿色发展基金,按照市场化规则运作,首期募集资金885亿元,其中中央财政出资100亿元,重点支持长江经济带地区开展环境保护和污染防治、生态修复和国土空间绿化、能源资源节约利用等。

国家还通过规范推广政府和社会资本的合作模式、政府购买服务、政府债券等多种方式,撬动更多社会资本加大投入。自然资源部出台探索利用市场化方式推进矿山生态修复的意见,通过赋予一定期限的产权等政策,激励社会主体投入矿山生态修复。

宁静、和谐、美丽,还给自然

还林、还草、还湿、还湖、还滩、还海,只要人类还万物休养生息的时间,大自然的自我修复能力是惊人的。

一定要给人类活动划定边界:“十四五”期间,国家将进一步统筹发展和安全,强化国土空间规划和用途管控,将生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线作为调整经济结构、规划产业发展、推进城镇化不可逾越的红线,守住自然生态安全边界,筑牢生态安全屏障。

党的十九大报告提出,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,还自然以宁静、和谐、美丽。“十四五”期间,我国将建立以国家公园为主体的自然保护地体系,推进自然保护地整合优化,系统保护陆地和海洋重要自然生态系统;调整划定生态保护红线,将整合优化后的自然保护地、生态极地重要和极地脆弱区域以及国家一级公益林、重要湿地、饮用水源地一级保护区、冰川及永久积雪、红树林、珊瑚礁等重要生态系统划入生态红线。

应划尽划、应保尽保,实行严格用途管制,防止过度的人为活动干扰,特别是加强执法和督察,只要人类给自然以休养生息的时间,自然就会给人类一个不断更新的美好家园。(记者王立彬)

新华社北京4月21日电

「修复」:我国生态文明建设的新关键词

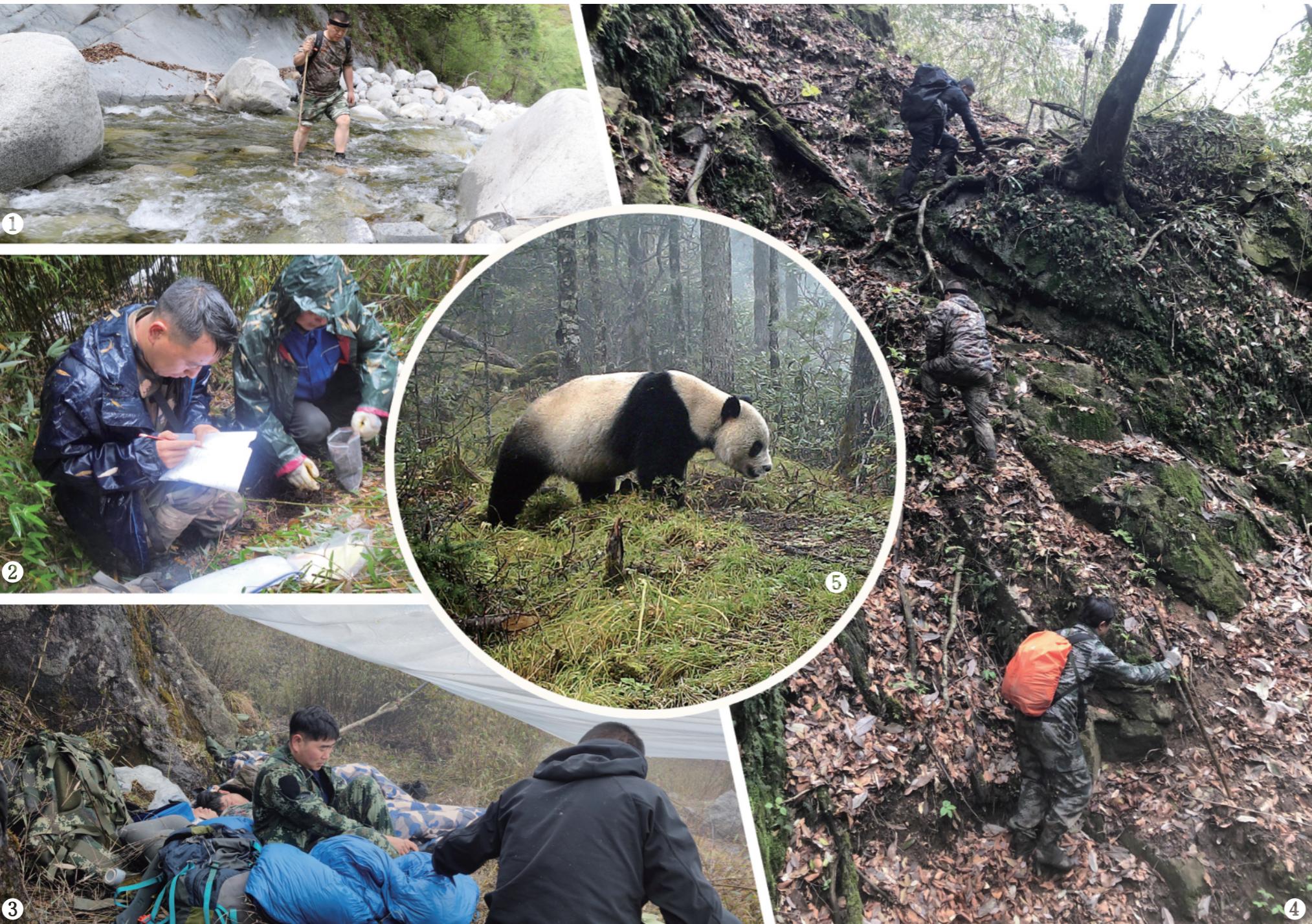


图1:何礼文在巡护途中徒步过水(资料图片)。

新华社发

图2:巩得红(左一)与同事开展巡护工作(资料图片)。

新华社发

图3:护林员在临时搭建的休息区内休息(资料图片)。

新华社发

图4:护林员们在森林中行走,开展野外巡护工作(资料图片)。

新华社发

图5:红外相机拍摄到的野生大熊猫活动画面(资料图片)。

新华社发(甘肃白水江国家级自然保护区管理局供图)

(上接1版)今年4月,针对河南郑州、开封等市借引黄灌溉之机、行“人工造湖”之实等问题,中央生态环境保护督察组对第一批8个典型案例集中公开通报。

与此同时,为加强黄河流域生态保护,推动高质量发展,自然资源部4月14日公开通报一批重大典型违法采矿案件。

黄河生态环境与自然资源保护正在“长出牙齿”。

4月1日,“中国渔政亮剑2021”黄河

流域禁渔专项执法行动启动,2021年度黄河流域禁渔期正式开始。沿黄9省区共同签署《黄河流域生态保护和渔业高质量发展宣言》,倡议依法治渔、依法兴渔,以最严格执法守牢渔业治理和安全生产底线。

黄河自2018年禁渔期制度实施以来,持续开展“渔政亮剑”执法行动,严厉打击电鱼等非法捕捞违法行为,有效保护了黄河流域生态和渔业资源。

“保护母亲河,人民法院在行动”,2020年世界环境日,最高人民法院发布《最高人民法院关于为黄河流域生态保护和高质量发展提供司法服务与保障的意见》,第一次在规范

性文件层面,提出构建流域司法机制;自2019年以来,沿黄9省区法院一审污染环境刑事案件908件。

党的十八大以来,特别是自黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略以来,最高人民法院立足黄河流域生态保护和高质量发展的司法需求,推进黄河流域审判体系和审判能力现代化,在新时代“黄河大合唱”中注入司法保护最强音。

既要厉行禁渔,又要放水养鱼。

水利部黄河水利委员会数据显示,“十三五”时期,我国累计完成治黄工程建设投资107亿元;“上拦下排、两岸分滞”防洪工程体系建设取得阶段性成果;黄藏寺水利枢纽工程开工建设,黑河将结束无骨干工程调度的历史;“智慧黄河”建设初见成效;黄河水沙调控模式更加成熟。

水资源管理与生态调度迈出新步伐——

全河累计供水1700亿立方米,实现黄河连续21年不断流;5条支流纳入调度管理;累计向河口三角洲补水9.49亿立方米,向乌梁素海补水18亿立方米,引黄入冀供水43亿立方米;东居延海连续16年不干涸。

节约集约利用成效初显——

批复水权转让项目64个;流域内35%以上的县域建成节水型社会;流域万元国内生产总值用水量比2015年下降15%以上。

更上一层楼:幸福黄河谋新局

“黄河宁,天下平”,黄河保护,源头是重中之重。三江源国家公园试点启动,黄河源头废弃矿山经过恢复治理,草原重新恢复生机,水源涵养功能得到修复,水源涵养量持续增长,花草茂盛,水源充足干净,溪流汇聚东流去。

黄河保护,东流看大海。黄河三角洲是我国暖温带最完整的湿地生态系统。河流生态系统健康,一个重要标志就是生物多样性。如今的黄河三角洲地辽天阔,飞鸟停驻,苇荡曳曳,水波粼粼。

人民治黄70多年,解决了流域水利保障“有没有”问题,实现由被动治理向主动治理的转变;随着全面建成小康社会,人民群众对水利的需求更加多样,建设造福人民的幸福河,解决流域水利保障“好不好”问题,成为新的时代命题。

这是一场新长征——水资源短缺依旧是流域最大矛盾,生态脆弱依旧是流域最突出问题,洪水依旧是流域最大威胁。黄河依旧是世界上最为复杂难治的河流,幸福河建设仍需跋山涉水。

这是一次新开局——在新发展阶段,以新发展理念引领方向,深入践行水利改革发展总基调为幸福河建设夯实基础、保驾护航,打造大江大河治理的标杆。

这是一场总动员——重大国家战略蓝图已经展开,治黄新考卷摆在面前。黄河治理,重在保护、要在治理,共同抓好大保护、协同推进大治理。二者应当一体同步推进。

识“破局”之难,抓“破局”之机。

着眼于2035年基本建成幸福河,“十四五”时期,黄河保护治理工作将坚持“上拦下排、两岸分滞”思路处理洪水,坚持“拦、调、排、放、挖”方针综合处理泥沙,实现防洪减灾能力持续提升;强化全面节水,科学谋划调水,实现水资源节约集约利用水平显著提升;加强黄土高原水土流失治理,持续推进全河生态调度,初步实现健康水生态和宜居水环境目标。