



连日来,内蒙古锡林郭勒草原下了几场大雪,银装素裹,寒气逼人。"95后"马背文物(长城)保护队队员宝力嘎戴上一顶毡帽,穿着厚实大衣,走出家门。今天他要到金代长城——金界壕沿线巡查。

宝力嘎是内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗牧民,2018年加入了 正蓝旗马背文物(长城)保护队。多年来,宝力嘎和160多名在锡林 郭勒盟各地的队友一起,骑马飞驰在长城边,守护着长城。 宝力嘎说:"正蓝旗地广人稀,零散地分布着金界壕等重要的金

宝力嘎说:"正蓝旗地广人稀,零散地分布着金界壕等重要的金代长城遗址,虽然是一段段的'土墙',但它承载着一部部厚重的历史。"

内蒙古长城资源丰富,境内分布有秦、汉等多个朝代的长城,总长度7570公里,占全国长城的三分之一。其中,人迹罕至的金界壕(金代长城)曾多次遭遇破坏。

为了保护金界壕及野外文物,2011年锡林郭勒盟组建一支以政府文物保护管理部门为指导、农牧民自愿参与的具有草原特色的马背文物(长城)保护队。

锡林郭勒盟阿巴嘎旗牧民特木尔巴图在2014年成为马背文物(长城)保护队的一员,他说:"从小就知道金界壕是金代长城,在放牧之余到金界壕遗址巡逻一圈,看看历史文物,感受厚重的文化,即便没有酬劳,我也满口答应下来。"

然而,长城巡查和管护工作并没有特木尔巴图想象得那么简单。

特木尔巴图每个月初都要到长城巡查一圈,他说:"我家牧场离金界壕文物保护区有70多公里,一早,我先开上汽车拉着马到遗址附近,把车停下后,把马卸下,再骑上马进入保护区内巡查。"

特木尔巴图需要巡查的范围近30公里,巡查一次,天气好的情况下也要3个多小时。"夏天的时候,草原风景很美,但漫长的冬天就难熬了,零下三十多摄氏度的天气,有时候汽车都要'罢工'。"特木尔巴图说。

今年四月初的一次长城巡查中,草原突降大雪,茫茫草原被大雪覆盖。由于积雪多,汽车无法前行,特木尔巴图只能骑上马在呼啸的风雪中前行。

"冷风和雪花打在脸上很疼,拉着缰绳的手也冻得失去了知觉,但还是把金界壕巡逻了一圈,就怕有人趁着下雪天破坏长城。"特木尔巴图说,近年来,人为对长城及文物的偷盗、破坏行为减少了很多,群众保护文物的意识越来越强了。

在巡逻中,马背文物(长城)保护队队员有时会碰见受伤的狐狸、兔子、狍子等野生动物,遇到这些情况时,他们还会做起临时"救助员"。

12年来,马背文物(长城)保护队队员的足迹遍布了整个草原,他们一直活跃在文物保护的第一线,成为保护当地长城的重要力量。

锡林郭勒盟文体旅游广电局文物科副科长包嘉宁介绍,这支马背文物(长城)保护队不仅制止了工程施工、个人取土等对金界壕及其他文物的破坏行为,也为破获部分文物犯罪案件提供了有效线索,已成为当地长城和文物保护的"利器"。

"保护长城很辛苦,有时也有危险,但队员们从未退缩。大家都觉得保护长城非常有意义,已把巡查长城当成了生活中的重要组成部分。"宝力嘎说。

新华社呼和浩特 12月6日电 新华社记者哈丽娜 宝力嘎与马背文物(长城)保护队队员一起巡查金界 壕。(受访者供图)

"数字档案"让古老长城 重现本来面貌

1亿人次,如此巨大的游客浏览量,得益于金山岭长城"数字长城"建设:游客点击打开"云长城·河北"数字云平台,金山岭长城游览入口映入眼帘,不出家门就能欣赏长城的壮美雄浑。

"2020年,金山岭长城景区将已成功举办7届的杏花节由线下'搬'至线上,采用'云游'形式,把'杏花春雨润长城'芬芳盛景呈现给广大网友。连续三年,'云游金山岭'话题阅读量、直播总浏览量等超过1亿人次。"金山岭长城文物保护中心主任郭中兴说。

无数网友在手机里欣赏到美景后,纷纷来到金山岭长城拍照打卡。截至今年11月底,金山岭长城景区累计接待游客31万人次,同比2019年增加2.1%,实现旅游综合收入约2604万元。

为进一步打造好"云长城·河北"数字云平台,河北省采用数字建模、智能导览等技术,实现文化、旅游等行业数据融合应用,构建可观看、可阅读、可体验、可感悟、可游购的线上空间、智慧旅游系统和沉浸式体验项目。

"承德市编制印发了《长城国家文化公园(承德段)建设保护规划》,围绕管控保护、主题展示、文旅融合、传统利用4类主体功能区,落实保护传承、研究发掘、环境配套、文旅融合、数字在线等5项工程。"承德市委常委、宣传部长赵青英表示,承德投资2300万元,打造数字云平台、长城资源数字化管理平台和长城可阅读数字云平台,让古老长城遗产重现。

依托"云长城·河北"平台,承德市金山岭长城景区建设完成在线直播平台、智慧景区等数字工程,实现了景区 VR 全景、数字建模、智能导览、智慧分析管理,全面展示将军楼、大金山楼、小金山楼等金山岭长城重要点位及周边地区的文化遗产、自然景观、建筑结构、非遗民俗、诗词歌赋及食宿住行等内容,实现了"一部手机云游长城"。

数字科技手段的充分利用,为长城保护赋能,也使得长城保护由"被动的抢救性保护"向"主动的预防性保护"转变。

在河北省承德县东小白旗乡的榆树底村,有一段鲜为人知的明长城,总长约9公里。在怪石嶙峋的山崖间,一座座敌楼间高差最大达到600多米。因此,采取传统的测绘、巡检方式,难度非常大。承德县充分利用高科技手段辅助开展长城巡查检查,借助无人机航拍、GPS定位以及高清影像地图等,对县境内的明代长城进行了深入、全面、彻底的野外调查,比对长城本体及周边环境风貌变化,及时发现破坏和危害长城安全的问题。

金山岭长城也充分利用景区内摄像头、巡更传感器,对破坏长城行为等进行监控,提升智慧景区建设水平,"数字技术"已让千年长城文化遗迹"重焕新生"。

新华社石家庄12月6日电记者张玮华、冯维健