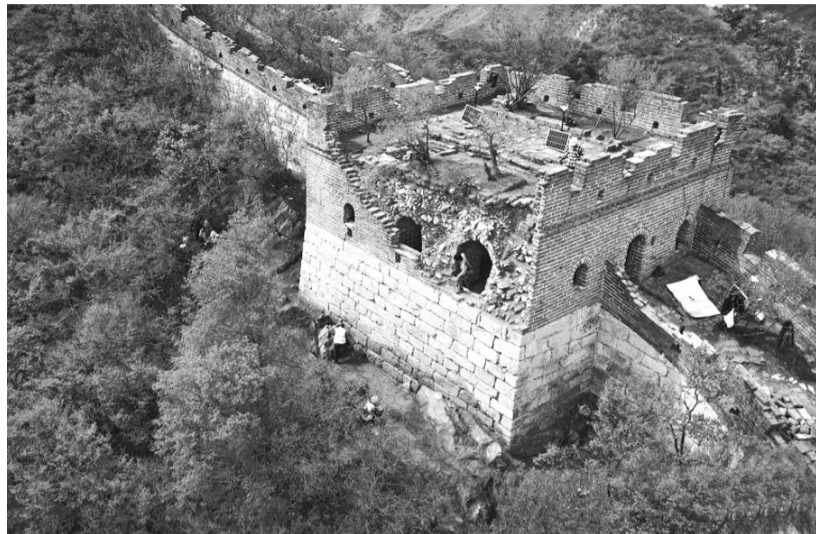


# “考古先行”为北京长城文化遗产保护注入新活力



这是箭扣长城121号敌台考古现场(4月30日摄,无人机照片)。目前,该敌台已完成考古,进入修缮施工阶段。  
新华社记者 陈钟昊 摄

新华社北京7月8日电(记者 罗鑫)夏日炎炎,在北京箭扣长城五期保护修缮项目现场,考古、修缮等工作人员正冒着酷暑在紧张地忙碌着。记者在现场看到,箭扣长城120号敌台北侧坍塌严重,砂石墙体里夹杂着石雷等文物亟待发掘,墙体旁散落的砖石已被工作人员整齐地摆放在一起,后续它们将成为长城修缮的重要原材料。

北京市考古研究院副研究员、箭扣长城五期保护修缮项目考古现场负责人尚珩介绍说,“自今年4月以来,我们陆续对121号和120号敌台进行考古发掘,目前已出土文物100余件(套),包括长城的建筑构件、长城上将士的守城武器和生活用品等三大类文物。”

近年来,北京在全国率先实施长城考古,选取怀柔箭扣长城和延庆大庄科长城作为试点推动研究性修缮项目,通过以考古发掘为开端、多学科研究为手段、数字化跟踪记录为保障,探索出一条长城保护的新路径。

“长城上发现石雷相对比较常见,但是此次我们还发现了明代先进的火器佛郎机。这是一种从欧洲传入中国的火器,大约在明嘉靖时期装备这种火器,后在戚继光的推广下,被大量运用于京畿地区长城的守卫。”尚珩说,此外,还发现了一些精巧的建筑构件、明代铜钱等,这些文物的重现天日,为还原明代戍边将士的生活提供了丰富的资料。

“长城考古工作可以为长城保护方案的制定提供科学而系统的依据。我们把长城遗址揭露出来并且通过展示阐释后,能让长城的保护工作更加精细化。”尚珩说。

据悉,自2016年起,北京对箭扣长城连续开展多期保护修缮项目。箭扣长城五期保护修缮项目将对箭扣长城东段的117号敌台至122号敌台以及其间的边墙进行保护修缮工作,项目东起牛角边、西至正北楼,全长约915米。

尚珩介绍,此次箭扣长城五期保护修缮项目秉承“考古先行”理念,于今年4月起开展考古工作。项目将通过考古发掘揭露箭扣长城的建筑形制与工程做法、寻找导致长城病害的根

源,同时通过科技考古等手段,研究长城建筑材料的来源和工艺、长城沿线的环境景观等,深入挖掘长城的文化内涵。

为了恢复长城的历史风貌,在此次考古过程中,工作人员首先清理了影响长城本体安全的植被,并且揭露了长城边墙上的多块挡水砖、疏通了多个排水口。

“这种设计一方面可以减缓雨水所形成的冲击力,另一方面在挡水砖的作用下能将雨水从侧边的排水口迅速排出,避免了雨水蓄积对长城墙体造成的鼓胀等问题。”尚珩说,“我们现在通过考古发掘找到了古人解决长城上排水问题的方法,并且将继续沿用这一方法,日后还要对挡水砖、排水口等进行加固。”

沿着120号敌台向西,在120号敌台与121号敌台间的边墙上,考古工作人员发掘出一处便门遗址。“我们推测它是一处明代士兵登长城的便门,还能看到人工垒砌的石头台阶,这个台阶还充分利用了自然的山石,后续我们将研究士兵登长城的路线,进一步为明代边防研究提供实物支撑。”

继续向西,在121号敌台顶部,曾经的铺房已残缺不全,然而考古工作人员在去除覆盖其上的土堆后,从残存的建筑构件中解读出不少的历史信息。“铺房中间的这段残墙是空斗墙的砌法,这种砌法具有更好的隔热、保温效果,是南方人比较喜欢的,因此这可能是有南方背景的士兵来修建的。”尚珩说。

除了空斗墙,121号敌台顶部靠边角部位的两堆石头推测是过去的炮台和旗杆墩。“明代舆图在对长城的描绘中,往往会在敌台顶部画上旗杆、旗帜。我们此次在箭扣长城上再次看到类似旗杆墩的构造,进一步印证了舆图上的历史信息。”尚珩说。

“考古先行”揭开了关于北京长城的许多谜题,也为后续北京长城的保护修缮提出更多要求。“以前或许这些不起眼的石块在修缮中就被清理掉了,但是现在经过考古发掘后确认了它们的历史价值,后续在修缮中我们将对它们进行保护或者历史场景的复原。”尚珩说。

## 拿破仑的两把枪被拍卖

### 刚被法国政府列为国宝

新华社北京7月8日电 法兰西第一帝国皇帝拿破仑·波拿巴用于自杀的两把枪7日在法国拍出169万欧元(约合1330万元人民币)。不过,法国政府不久前将这两把枪列为国宝,禁止永久出境。

两把枪出自巴黎的枪械制造商路易-马兰·戈塞之手,预估价在120万至150万欧元(约合944万至1180万元人民币)之间。枪身装饰华丽,镶嵌着金银,上面刻着拿破仑的肖像。

据法新社报道,拍卖开始前,法国文化部已将这两把枪列为国宝,仅允许短期出境并必须回国。法国政府可以在30个月内向枪的新主人提出购买要求,但对方有权拒绝。

拍卖行没有公开买家身份。这场拍卖会由法国奥塞纳拍卖行主持,地点在法国首都巴黎以南的枫丹白露宫旁边,拿破仑1814年退位后曾试图在枫丹白露宫自杀。

拍卖行专家让-皮埃尔·奥塞纳介绍,拿破仑当时非常消沉,想用这两把枪自杀,但他的侍从提前从枪里取走了火药,使他自杀未遂。拿破仑随后改为服毒药自杀,但因呕吐捡回一条性命。活下来的拿破仑把枪送给那名侍从,以示谢意。此后,那两把枪成为侍从家的传家宝。

据英国广播公司8日报道,随枪一起拍卖的还有枪盒和火药筒等多个配件。

王鑫方

## 石家庄 参观展览度暑期



7月7日,观众在河北博物院参观“珍奇生灵——濒危动物展”。

近日,河北博物院与内蒙古自然博物馆共同主办的“珍奇生灵——濒危动物展”在石家庄开展。展览精选124件(套)珍贵动物标本,分为“濒危之实”“解决之道”两部分,展示我国为保护生物多样性方面做出的贡献,丰富学生的暑期生活。

新华社发 陈其保 摄