



当前位置: 首页 > 学术动态 > 学术动态 > 学术动态

学术动态

考古中国 | 箭扣南段长城151-154号敌台及边墙的考古工作

发布时间: 2021-06-16 文章出处: “文博中国”公众号 作者:

长城是中华民族的精神象征,是人类历史上宏伟壮丽的建筑奇迹和无与伦比的历史文化景观。

6月8日上午,国家文物局召开“考古中国”重大项目重要进展工作会,通报了北京市怀柔区箭扣长城、陕西省靖边县清平堡、内蒙古自治区呼和浩特市沙梁子古城遗址等3项长城考古的新发现,充分展现了长城作为古代军事防御体系的建筑遗产价值,以及长城沿线地区文化、民族的频繁交流与融合。

箭扣长城位于北京怀柔区西北的八道河乡境内,距怀柔县城约30公里。2018年6月至10月,北京大学考古文博学院团队在箭扣南段长城修缮工程实施过程中,开展了有针对性的考古调查、建筑考古研究,以考古清理指导修缮工程清理,取得了重要收获。

本次考古工作以箭扣长城151-154号敌台的台体内部和顶部、151-152号敌台间边墙、153号敌台两侧边墙等区域为重点。



151号敌台清理前

151号敌台应当为回字形结构,敌台平面、中心室平面呈长方形。152号敌台平面呈直角梯形,中心室平面呈长方形,敌台顶部四面残存垛口墙,垛口中间设瞭望孔,出土75枚石弹及数块建筑构件。153号敌台平面呈长方形,敌台平面为回字形结构,顶部残存部分铺房墙体,四面残存垛口墙,垛口中间设瞭望孔。154号敌台设在三段边墙交汇的地理位置,平面呈长方形,敌台为实心结构,顶部残存部分铺房墙体,四面残存垛口墙,垛口中间设瞭望孔。



151号敌台清理



151敌台出土物

项目团队充分考虑考古工作原则和现场实际情况，结合长城工作的特殊性，将敌台的台体内部和顶部各视为一个工作单位，将边墙每两个垛口间的范围（长约5米）视为一个工作单位（相当于一个探方）。



考古时设置统一测量基点，使用电子全站仪与GPS-RTK（实时动态测量）技术，测量每个清理单位的四界标识物在三维测绘坐标系统的坐标，并在考古工作中进行文字、测绘和影像记录。此外，还应用团队自主开发的“源场景”数字化系统跟踪记录对长城本体的干预情况，并对修缮过程中的现场信息加以可视化，实现考古清理和修缮工作的过程管理。在考古清理工作结束后，将采集和出土的重要遗物标本登记入库，数量较多的长城砖等要求在修缮时进行重新利用。

箭扣南段长城151-154号敌台及边墙的考古工作具有重要的实践探索意义，体现了长城保护原则和文化遗产保护理念的转变。长城保护维修工程中的考古工作较为特殊，是基于修缮清理过程的考古行为，以考古学研究为目的，既区别于一般的工程测绘和施工清理，又与《田野考古工作规程》中所提及的考古调查和发掘有所差别。修缮过程中的清理需要考古工作的介入，以更完善地提

取古代遗存信息，为后续的长城考古研究和复原提供资料。近年来对于长城保护维修工程中的考古工作更加重视，统一规范的操作流程和思路一直在摸索中。

本次箭扣南段长城修缮工程中的考古工作是一次规范化、系统化的尝试，探索获得的成果和工作模式，为今后在重要文化遗产的修缮工程中加强考古研究工作提供了参考。

北京大学考古文博学院

北京市文物研究所

(图文转自：“文博中国”公众号)

分享到：

转载请注明来源：中国考古网

友情链接

版权所有：中国社会科学院考古研究所

地址：北京市朝阳区国家体育场北路1号（100101） E-mail:kaogu@cass.org.cn

备案号：京ICP备05027606号 