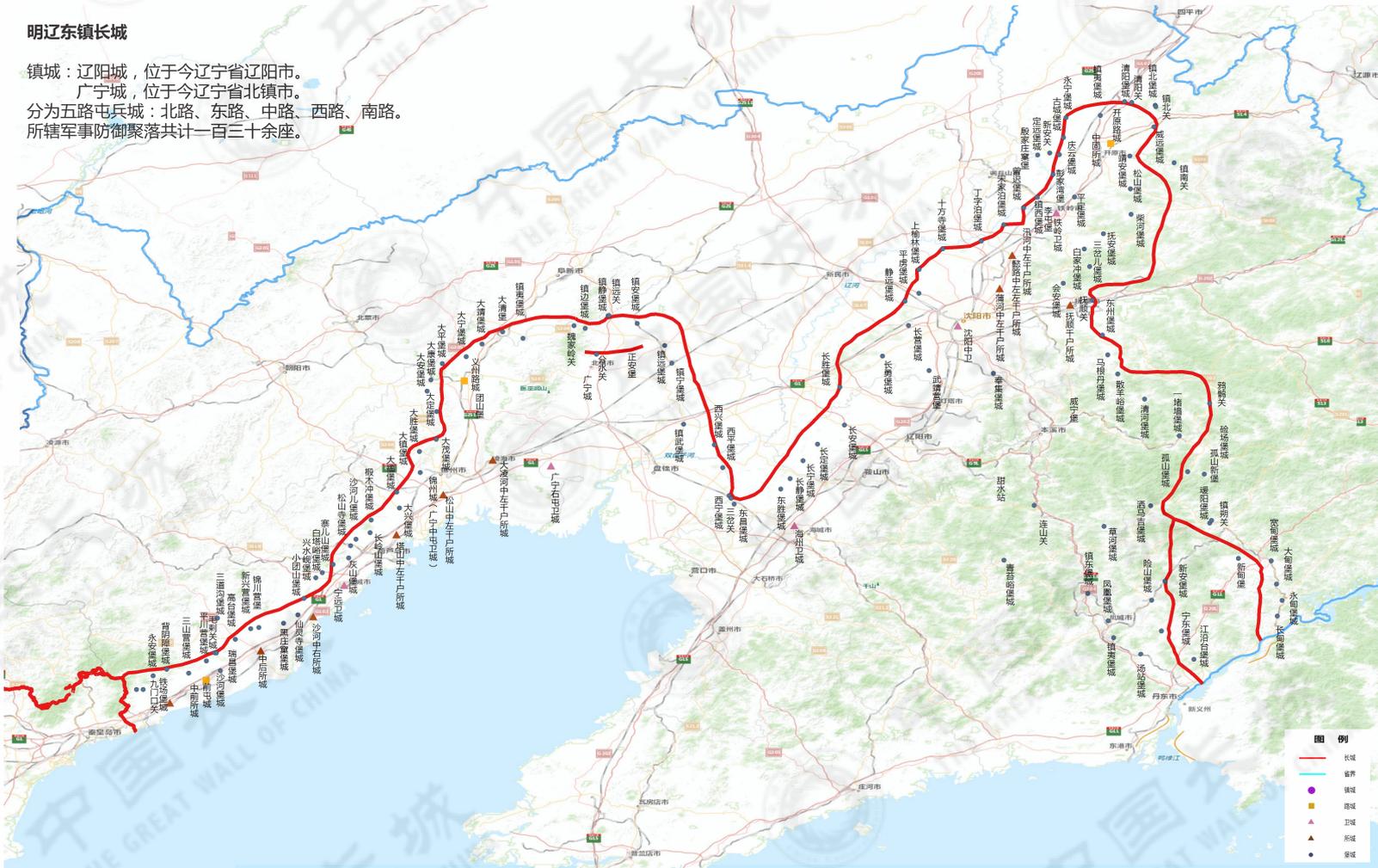


明长城防御体系整体性研究

明长城辽东镇、金长城

明辽东镇长城

镇城：辽阳城，位于今辽宁省辽阳市。
广宁城，位于今辽宁省北镇市。
分为五路屯兵城：北路、东路、中路、西路、南路。
所辖军事防御聚落共计一百三十余座。

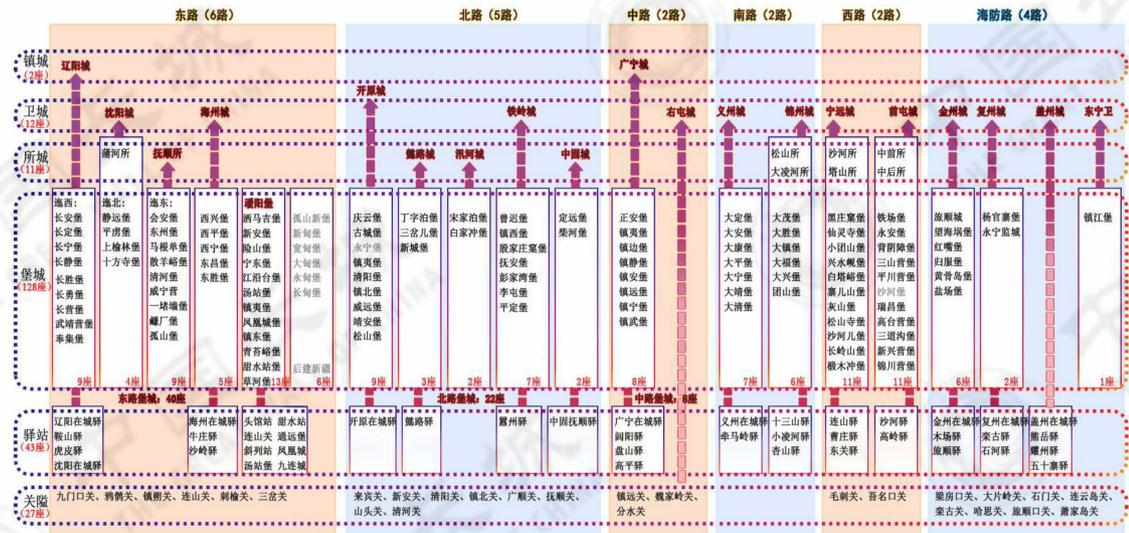


明辽东镇长城及军事聚落分布图

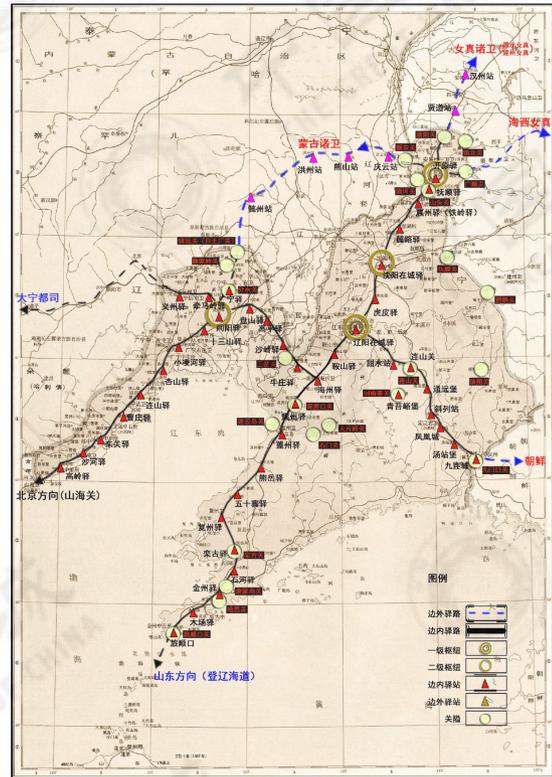
辽东镇是明代九边长城防御体系的最东端，为九镇之始。作为“宁国首疆”、“京师左臂”的明代重要军镇，亦是东北亚地缘政治格局之下华夏边缘的核心边疆，军事地位尤为重要。自洪武初期经营，辽东地区的军事防御系统和聚落建置就一直受到朝廷的重视，形成了有史以来最具高度完整性的军事聚落及其防御体系。

研究以明辽东镇这一时空之区划为界，以军事聚落为研究对象，从整体视角梳理空间分布、历史发展脉络和演变过程，系统构筑整体结构，分析其成因及变化的内在联系。研究内容涵盖军事管理组织层面、军事聚落层级结构和各级聚落设施实体，在特定地缘关系和军政制度背景下发展的聚落层次多义性及200余个城堡关驿的分布和历史变迁规律，考证聚落空间分布并标绘军堡空间今地分布图，揭示辽东镇军事聚落整体结构特征。

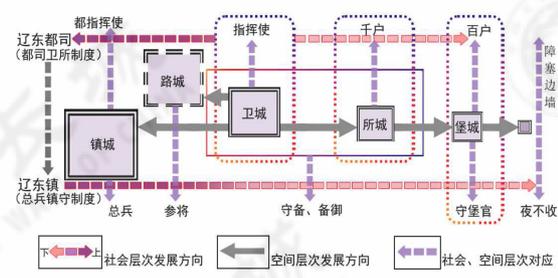
明辽东镇军事聚落体系结构图



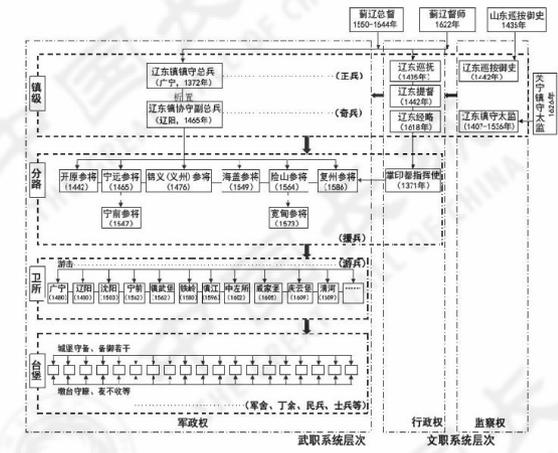
明辽东镇分路体系和聚落要素关系图



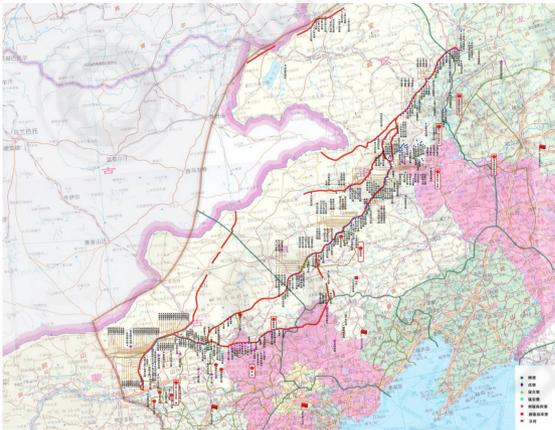
明辽东镇驿路系统分布图



明辽东镇空间层次和社会层次的发展及对应关系



明时期辽东镇军事聚落体系与军政管理系统层次



金长城在现行政区划中的走势与分布图

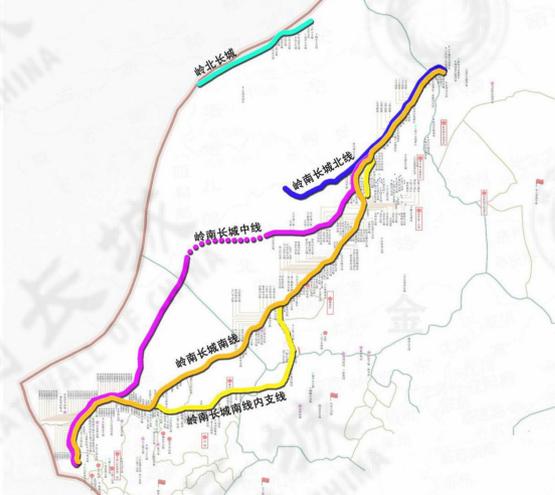


金界壕在金疆域中的位置与布局图

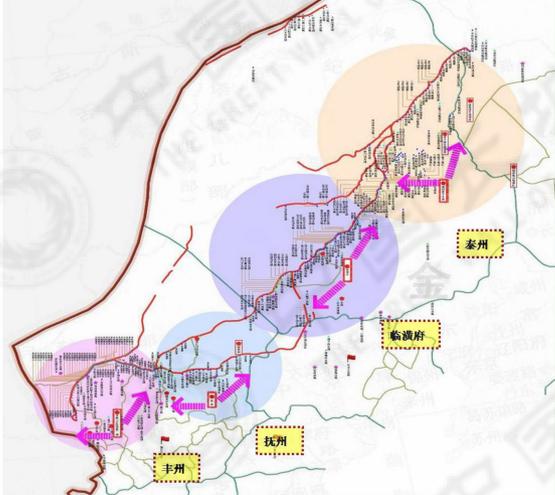
功能分类	驻地	守将官职	城址周长(米)	东北指讨司(考古发现数量)	西北指讨司(考古发现数量)	西南指讨司(考古发现数量)
边堡	障堡	千长/伍长	<400	209	76	19
	成堡	千长/伍长	400-1000	133	13	10
屯兵堡	一般堡	千长/伍长	1000-1750	35	17	5
	重要堡	千长/伍长	1750-2500	46	11	4
指挥堡	重要堡	千长/伍长	2500-4000	5	8	8
	重要堡	千长/伍长	>4000	8	3	10
合计				263	47	112

金长城军事防御体系主要包含了三个密不可分的体系：长城界壕防御工程体系、军事聚落防御体系和信息工程传递体系。

研究从整体规划布局的角度出发，对金长城空间规划布局、形成过程、防御格局等方面进行了多方位的分析与研究；深入探讨了金长城的界壕与军事聚落的发展形成、时空分布规律、层次与规模、防御性特征。



金长城分段名称示意图



金长城军事聚落四大中心位置示意图