

中二級

歷史時期：明

課題二：明代國勢的張弛

第二章：明代的國防建設：明長城

考前筆記

## 一、長城佈局

- 長城主要作用是防禦邊疆之游牧民族的侵擾。例如秦漢時的匈奴，隋時的突厥，明時的蒙古、滿洲。
- 長城與 15 英寸等雨線大致符合。等雨線東南方地區降雨量至少 15 英寸 (381mm) ，適合農耕；西北地區降雨量逐漸少於 15 英寸，適合畜牧。
- 長城標誌農耕社會與游牧社會的分界線。

# 長城與15英寸等雨線關係圖

- 秦長城
- 明長城

15英寸等雨線

游牧文明

農耕文明



## 二、長城的修築

- 春秋戰國時期，中原諸侯已在自己屬地建長城互防或拒胡，最早是楚方城及齊長城。
- 秦統一全國後，將秦、趙、燕、原有之長城連接，西起臨洮（今甘肅岷縣），東至遼東。
- 漢代除了繼續修葺秦代長城外，更隨國力發展而加建長城西至河西走廊，東至今日北韓境內。
- 漢又於西域一帶修築外長城，以鞏固防禦體系。
- 魏晉南北朝時期，各北方政權亦有修葺過長城。
- 隋朝受突厥威脅，文帝下令修築由朔方（今陝西橫山）至靈武（今寧夏靈武）的一段長城。
- 隋煬帝重修由榆林（今陝西榆林）至紫河（今內蒙受烏蘭木倫）的一段長城。
- 唐代國力強勢，四夷賓服，未有大規模修築長城。
- 五代與兩宋，因長城在遼、金境內已失防禦北方作用。
- 元代版圖地跨南北，北方邊境民族盡入其統治，長城失去作用。

## 三、明代長城

### 3.1 長城之修建

- 明代因蒙古及後期的滿族問題，共二十次修長城，西起嘉裕關，東至鴨綠江邊。
- 明代未能有效掌控河套至朵顏地區之牧馬區，缺乏優良戰馬供應，因此特別關注長城的維護。
- 明太祖下令修建由嘉裕關至山海關的長城，以防北元。
- 明成祖遷都北京後，沿太行山脈於山西、河北加建內長城，作第二道防線。
- 明成祖又下令修建西起山海關，東迄遼寧寬甸縣鴨綠江邊的長城，稱遼東邊牆。
- 終明一代，沒有停止對長城的修葺及加建防禦工事。
- 明代長城總長 **8851.8** 公里。
- 現在看到的長城，大部份是明代留下來的。

### 3.2 長城結構

- 明長城由城牆、關城，牆台、敵台和煙墩等組成完整的軍事防禦工程體系。
- 城牆之牆身是由磚石砌成的外檐牆和內檐牆構成，內填泥土碎石夯實。
- 外檐牆對外一面略為傾斜，形成上窄下闊，以增加防禦性能。
- 關城是出入長城的通道，有磚砌拱門，城樓、甕城、角樓、水關或翼城。
- 牆台於長城上一定間隔設一座，突出牆外，可供守城士卒遮避風雨。牆台有垛口，可進行射擊。
- 敵台，亦稱敵樓，跨城牆而建，分二層或三層，開拱門、箭窗，內為空心，可供守城士卒居住，儲存武器。空心敵台是戚繼光任薊鎮總兵時所創建。
- 煙墩即烽火台，白天放煙叫「烽」，夜間舉火叫「燧」，以傳遞軍情。有建立長城上，亦有建於長城內外附近的山崗上。

### 3.3 防禦體系

- 明代沿長城設有九個軍事重鎮，各鎮由總兵官統轄，稱為「九邊」。
- 九邊分別是遼東鎮、薊州鎮、宣府鎮、大同鎮、太原鎮、延綏鎮、寧夏鎮、固原鎮、甘肅鎮。
- 每鎮駐軍按時期不同而有所增減，由數萬至十萬不等。
- 長城內側設有「衛城」、「守禦城」或「千戶所城」和「堡城」之不同等級之城堡。
- 衛、所城與長城的距離或近或遠，於地勢平緩、便於屯墾的地方而建。
- 衛、所城之間相距約百餘里，城有磚砌城牆，外設馬面、角樓，城門建甕城。
- 堡城或稱邊堡，各堡相距約十里，城內有駐軍營房、校場。
- 長城外沿於戰略要地會埋置地雷，以殺傷接近城牆的敵人。