



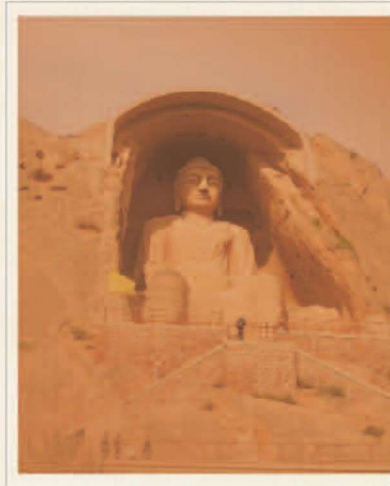
宁夏师范学院学人文库·第三辑

固原历史文化研究

(第二辑)

方建春 主编

安正发 王兴文 副主编



黄河出版传媒集团
阳光出版社

图书在版编目(CIP)数据

固原历史文化研究. 第2辑 / 方建春主编. — 银川 :
阳光出版社, 2014.11
(宁夏师范学院学人文库 / 李星主编. 第3辑)
ISBN 978-7-5525-1600-5

I. ①固… II. ①方… III. ①文化史—固原市—文集
IV. ①K294.33-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第287011号

固原历史文化研究 第二辑

方建春 主 编
安正发 王兴文 副主编

责任编辑 赵维娟
封面设计 石 磊
责任印制 岳建宁

黄河出版传媒集团 出版发行
阳 光 出 版 社

地 址 宁夏银川市北京东路139号出版大厦(750001)
网 址 <http://www.yrpubm.com>
网上书店 <http://www.hh-book.com>
电子信箱 yangguang@yrpubm.com
邮购电话 0951-5045842
经 销 全国新华书店
印刷装订 宁夏飞马彩色印务有限公司
印刷委托书号 (宁)0000134

开 本 720mm×980mm 1/16
印 张 22
字 数 400千字
版 次 2014年12月第1版
印 次 2014年12月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5525-1600-5/I·477

定 价 42.00元

版权所有 翻印必究

前 言

在学校特色发展、内涵发展、科学发展，全面提高人才培养水平，提升教育质量的跨越式发展之际，宁夏师范学院“学人文库”终于破壳问世了。

为了呈现近40年来一批学科中坚的代表性成果，推进学术繁荣，让宁夏师范学院这所年轻的本科院校师生的学术结晶有展示的平台，“学人文库”的付梓出版，必将是一件福荫后学的事业。

“学人文库”的著作与宁夏师范学院近40年的历史相比，还是一个“新生儿”，但是有了这个开始，她会在阳光、风雨中成长、进步。我们相信，有前辈学者的筚路蓝缕，又有“后学”的薪火相传，诸多的学术积累定然会在漫长岁月中留下回响。值此之始，我们期望更多的学人以此为契机，潜心研究，锐意创造，积学、向学，奉献出更多更好的智慧成果。

“清水河畔静读书，六盘山下育英才”。宁夏师范学院得清水河之涓秀，六盘山之伟豪，虽然僻远贫闭，但有了宁夏师范学院一批批“学人”智慧的烛照，固原——这座历史文化古城必将焕发新的文化内涵。

“学人文库”会本着开放的视野，以系列丛书的形式融汇宁夏师范学院学人研究成果中的华彩乐章。无论以时间为序，还是按学科分类，或者依专业建类，我们需要呈现的就是术业有专攻的各类文风，彰显“宁师学苑”的片片风景。

学人文库编委会

目 录

政治军事

- 固原城的军事地位及其作用 / 余贵孝 / 1
- 北宋在环、庆、原诸州的防御措施 / 刘治立 / 9
- 历代兵制与固原 / 薛正昌 张九芳 / 23
- 从萧关诗看唐蕃关系 / 安正发 / 56

经济文化

- 民国时期甘宁青畜牧业的现代化问题 / 黄正林 / 65
- 六盘山历史文化探源 / 吴忠礼 / 83
- 宁夏民族服饰文化融合探微 / 赵耀锋 / 94
- 中古时期沿丝绸之路入华佛教僧侣译经活动考述 / 冯 敏 / 102
- 马鸿逵时期宁夏小学教育述论 / 杨钧期 虎晓程 / 117
- 宁夏南部山区县域经济发展战略研究 / 方兴义 / 127

环境生态

- 宁夏南部山区生态重建报告书 / 陈育宁 / 135
- 宁夏生态移民新村建设与创新社会管理研究 / 李保平 / 145
- 左宗棠与西北近代生态环境的治理 / 马 啸 / 159

1920 年海原大地震的灾况及救助

——纪念海原大地震 90 周年 / 方建春 / 177

文物考古

北周李贤墓出土的中亚风格鎏金银瓶

——以巴克特里亚金属制品为中心 / 罗 丰 / 190

固原北朝文物考古的发现与研究 / 马建军 周佩妮 / 215

试论须弥山石窟艺术史上的六个高潮 / 韩有成 / 227

固原战国秦长城调查 / 冯国富 海 梅 / 236

开城安西王府遗址现状及价值评估 / 王金铎 / 247

湫渊探究 / 张有堂 杨宁国 / 259

语言民俗

宁夏隆德方言分尖团举例 / 杨苏平 / 267

回族话形成的民族语言基础 / 李生信 / 270

固原方言的反复问句 / 高顺斌 / 277

固原方言亲属称谓的文化底蕴 / 赵红芳 / 284

回族研究

从“群体缄默”到“表述自觉”

——回族穆斯林自我表述的历史与当下 / 杨文笔 / 290

经堂教育与清代西北回族教争之联系论略 / 李世荣 / 306

伊斯兰哲学宇宙论对回族传统宗教信仰文化的影响

/ 邱双成 崔华华 / 316

回族文学中的清真寺及话语阐释 / 苏文宝 / 322

宁夏回族作家日常生活书写论析 / 王兴文 / 335

后记 / 344

固原城的军事地位及其作用

余贵孝

摘 要：固原古城是古代丝绸之路东段北道上的重镇，是一座历史文化名城。固原古城始建于何时，已鲜为人知。公元前114年，汉武帝为加强西北边地军事防御，置安定郡，治高平城，这是史书有明确记载的固原历史上的城。因其城坚池深，史称“高平第一城”。以后曾多次修葺。明代的固原，城防大为加强，是固原建城史上最辉煌的时期，砖包外城，建成重镇。就固原城地势来讲，东门与南门都建筑在斜坡漫道上，重关巍峨，居高临下，一夫当关，万夫莫开；北门城外是清水河川，可防可攻。因此，固原城是一座能出击运兵，能藏兵防御的边关型古城，军事地理位置非常重要，是关中通往塞外西域的“咽喉”要道上的关隘和重镇。

关键词：固原城 军事地位 历史作用

固原古城是古代丝绸之路东段北道上的重镇，是一座历史文化名城。从汉武帝元鼎三年（前114年）开始，历朝历代都在这里置郡设州，控扼西北边陲，史称“高平第一城”，是“据八郡之肩背，绾三镇之要膺”，“左控五原，右带兰会，黄流绕北，崆峒阻南”的形胜要地。

一、始建固原城的历史背景

夏商周时期，居住在漠北以戎族为主体的少数民族来到清水河畔、六盘山下，逐渐强盛起来，与中原商王朝处于敌对态势，不断侵犯商朝的西北边境，并发生摩擦乃至战争。周朝建立后，戎族的一支犬戎又不断侵犯周朝的西北边境。西周末年，犬戎日益成为周王朝在西北方的严重威胁，西周与犬戎的战争连年不断，并逐步升级。周宣王时，猃狁（犬戎）的势力已逼近周都，威胁着镐京（治今陕西省长安县西北丰镐村附近）的安全。《诗·小雅·六月》有：“猃狁匪茹，整居焦穫，侵镐及方，至于泾阳。”宣王为了改变这种局面，曾经三次派兵攻打大原（含今固原地区及黄土高原东部）之戎。周宣王死后，幽王继位不久，就被犬戎杀死在骊山下。平王东迁洛邑（今河南洛阳白马寺东）后，整个关中地区全被戎族所占。当时，六盘山地区主要有乌氏戎、义渠戎、空同戎。到战国秦惠文王时（前337—前311年），首先在以乌氏戎族居住较多的地带设置乌氏县（今固原市南瓦亭一带），驻以重兵，防守漠北匈奴民族的南侵。也就是在这个时候，秦国还在彭阳县古城镇设置朝那县，在瓦亭至三关口一线设萧关，而萧关就是关中北面的门户。秦昭襄王时，又修筑了长城。长城的功能主要是军事防御，附属设施齐全。原州区北十里铺清水河西岸有一数十亩大的古城遗迹，可能就是控扼清水河通道的军营。虽然有这样众多的行政设置和军事防御设施，漠北的匈奴仍在汉文帝十四年（前166年）冬，沿清水河通道破长城大举南下，与驻守在萧关的北地郡都尉孙印大战一场，孙印阵亡。匈奴趁势焚烧回中宫，前锋部队到距长安仅300里的甘泉宫附近。基于上述各种原因，固原城应运而生。从此奠定了固原城的军事地位，自古就是关中通往塞外西域的“咽喉”要道上的关隘和军事重镇。

二、固原城的建设

固原古城始建于何时，已鲜为人知。公元前114年，汉武帝为加强西北边地军事防御，置安定郡，治高平城（即今固原市），这是史书有明确记载的固原历史上的城。因其城坚池深，史称“高平第一城”。从此开创了固原城的建设史，固原城从开始建设就是州郡级的城池，规格自然要比县城宏大，设备齐全。从出土的建筑材料看，有汉代卷云纹与青龙、白虎、朱雀、玄武四神瓦当，绳纹板瓦，铺地花纹方砖，特别是陶水管道有五角形和圆形两类，圆的又有直角形和曲尺形，直角形的一头大、一头小，可与另一节套接，曲尺形的可用于衔接拐弯管道。这些都说明高平城的建设起点较高。

魏晋南北朝时期，中华民族经历了长期的动乱割据而逐步趋向统一，地处西北边地的高平城成为割据势力对峙、争夺的关隘，城池遭受严重破坏。北魏改高平为原州，北周天和四年（569年）正月，又在原高平城的外围修筑了城郭，使原州城成为内外双重城池，既有城又有郭，奠定了固原城“回”字形的建城风格。原高平城就成为新筑城的内城。

唐代，国力强盛，文化空前繁荣，固原城也迎来了它的兴盛时期。唐代的固原城，是丝绸之路上的重要驿站，中西文化在这里交融荟萃。中西方的使者、商人、僧侣、文人骚客等途经固原古城者络绎不绝。

“安史之乱”后，吐蕃乘机内侵，河西、陇右皆陷，原州大半河山也在这场浩劫中成了吐蕃马蹄践踏的疆场，原州城几近废墟，失去了昔日的繁华，但其军事地理位置并没有因此而失去。唐代大历八年（773年），宰相元载深知古原州城与河西、陇右的关系，上奏朝廷建议再修筑原州城：“今国家西极于蕃源，吐蕃防戍在摧沙堡，而原州界其间。原州当西塞之口，接陇山之固，草肥水甘，旧垒存焉，吐蕃比毁其垣墉，弃之不居。其西侧监牧故地，皆有长壕巨堑，重复深固。”筑原州城是“断西戎之肠，朝廷可高枕矣！”（《旧唐书·元载传》）可见固原城

在古人眼中的地位。

宋朝初年，修葺了原州城，更名为镇戎军城。由于地处宋与西夏的接壤地，其军事防御性质突出，城的配套设施又增置了马面和瓮城。明嘉靖《固原州志》说：“宋镇戎军城周围九里七分，壕堑二重。”被时人称为“中华襟带”，是北通大漠，南扼关中的重要军镇。元朝时因成吉思汗避暑开城，宪宗蒙哥汗和忽必烈曾在开城驻跸，固原城废弃，而在依六盘山为屏障的军事要隘开城设开成路、开成州、开成县。

早在明王朝建立前，当朱元璋攻克徽州后，一个名叫朱升的隐士便告诉他应该“高筑墙，广积粮，缓称王”。朱元璋采纳了这些建议，当全国统一后，他便命令各府县普遍筑城。明代建国后，由于北元势力尚未销迹，为了防御北元的侵扰，兴起了大规模的筑城高潮。成化三年（1467年），北元攻破开城县，遂徙县治于固原。成化五年（1469年），增筑固原城，周围九里三分，高阔各三丈五尺，并在旧城门（南曰镇夷，东曰安边）上建有楼铺。大规模的增筑固原城已到弘治年间，弘治十五年（1502年），三边总督秦纘筑外关城，周围二十里。万历《固原州志》正式将1469年修筑的城称为内城，秦纘修筑的城称为外城。万历三年（1575年），三边总督石茂华认为“土筑不能垂远”，“始甃以砖，高三丈六尺，周凡十三里七分，遂称雄镇”。一座规模宏大的砖包城雄踞原州。

城墙，是人们为防御外来侵袭而修造的自卫设施。固原城墙的防御性很强，城外的护城河为第一道防线。河上设有吊桥，是进出的唯一通道。吊桥白天降落在护城河两岸，供人出入，晚上升在空中，就断绝了进城的道路。城门外有闸楼（也叫谯楼），用以打更和报警，为第二道防线。闸楼后边是箭楼，外面墙体笔直，箭孔密布，便于瞭望和射击，这是第三道防线。箭楼和正楼之间是瓮城（俗称月城），这是第四道防线。第五道防线自然是正城门了。敌兵要攻破这五道防线，极其不易。

民国《固原县志》载，固原城砖包之后，“增设角楼、铺房、炮台、水沟，加筑垛墙，疏穿池阱……陇右名城无出其右者”，固原城成为明清以来西北地区的名城。清宣统《固原州志》记载更为详尽：“内

城周围九里三分，高三丈五尺，垛口一千零四十六座，炮台十八座；外城周围十三里七分，高三丈六尺，垛口一千五百七十三座，炮台三十一座。东城门三道，有名者两道：安边门、保宁门；南城门四道，冠名者两道：镇秦门、镇夷门；西城门两道，有名者一道：威远门；北城门一道：靖朔门。”

古代武器落后，城门是进入城池的唯一关口，是维系全城安全的关键，在战争中是攻城的重点，也是城防的薄弱环节，所以城门的建造必须坚固而牢靠。固原城墙门洞全部为砖拱券样，内设厚重的木制门扇，木制门扇还由铁皮包裹，满布铁蘑菇钉，从而增强了门扇的刚度，减少了遭火器攻城门的危险性。固原城东、西、南、北都有城门，分别有正楼、箭楼、闸楼三重城门。闸楼在最外，其作用是升降吊桥，箭楼在中，正面和两侧设有方形窗口，供射箭用。正楼在最里，是城的正门。箭楼与正楼之间用围墙连接，叫瓮城，是屯兵的地方。瓮城中还有通向城头的马道，缓上无台阶，便于战马上下。城墙四角都有突出城外的方形角台，角台上修有较敌台更为高大的角楼，表明了这里在战争中的重要地位。固原古城墙包括护城河、吊桥、闸楼、箭楼、正楼、角楼、敌楼、女儿墙、垛口等一系列军事设施，从而形成了一个庞大而精密的军事防御体系。

从此，固原城以“据八郡之肩背，绾三镇之要膂”名扬西北。明嘉靖《固原州志》说得更清楚：“固原者，陕西西北大城镇也，后累置文武重臣守备，故又设固原州。而总制大臣居此以镇，凡榆、夏、甘肃诸镇，皆听命焉。”“固原长壕大堑，连山峻极，四塞之接而襟带之固也。固原居中而执其枢，左顾则赴援绥、灵，右顾则迎应甘、凉。击长山之蛇，以合左右之节，逐中野之鹿，以成犄角之势，固原实有焉。”明朝巡抚马文升也说：“平、巩为关陕藩篱，而固原为平、巩屏蔽。平、巩有警，则关陕震惊，而固原一带，尤不可无备。”《皇明九边考》记载明代论者说：“固原在宁夏之南，实蕃胡要害之地。”“东向可以顾榆林，西向可以顾甘肃，总督、游击、守备官皆驻扎于此，犹家室之有堂奥也。”这些都说明了固原军事地位的重要。

民国《固原县志》在写到固原城的形胜时说：“治城形势如磐石，东岳辅于左，西坪翊于右，九龙簇于前，北塬拓于后，清水河襟带于东南，饮马河纡轸于西北。”就地势来讲，东门与南门都修建在斜坡漫道上，重关巍峨，居高临下，一夫当关，万夫难开；北门与西门外都是一马平川，可防可攻。因此，固原城是一座能出击运兵，能藏兵防御的边关型古城。可惜这座砖包古城在“文命”的军事战备中，拆下城砖修了人防工程，现在仅剩外城的西北角，还能看到古城的雄姿。固原博物馆复原的清代固原城模型，就是固原城的缩影。

三、固原城发生的重大军事事件

由于固原城的军事作用极其重要，敌对势力的争夺战历朝历代都有发生。东晋十六国时期，在固原地区有前、后赵对峙高平，前、后秦高平之战，西秦的活动和大夏政权的建立。赫连勃勃在晋安帝义熙三年（407年）六月，在高平拥兵自立，自称大夏天王、大单于，置百官，建元龙升，立国名为大夏。当时勃勃部下劝他在地势险固、山川沃饶的高平定都。勃勃说：“吾大业初创，众旅未多，姚兴亦一时之雄，关中未可图也，且其诸镇用命，我若专固一城，彼必并力于我，众非其敌，亡可立待。吾以云骑风驰，出其不意，救前则击其后，救后则击其前，使彼疲于奔命，我则游食自若，不及十年，岭北、河东尽我有也。待姚兴死后，徐取长安。”

北魏的高平镇，是北方重要军镇之一。北魏末年，尤其是孝明帝后，政治黑暗，官场腐败，民心丧失，阶级矛盾日趋激化。官府公开卖官鬻爵，贿赂公行；贵族官僚们竞相贪纵，肆意搜刮民脂民膏。正光四年（523年），西北“六镇俱叛”，“诸镇华夷之民，往往响应”。正光五年夏四月，高平镇民揭竿而起，爆发了声势浩大的高平起义。隋唐时期，固原人民为反对突厥的侵略和吐蕃的统治，进行了艰苦卓绝的斗争。唐代宗广德元年（762年），吐蕃攻陷唐都长安，于是陇山（今六盘山）、贺兰山以西，泾州（今甘肃泾川）以北，皆陷于吐蕃。唐司空图

在《河湟有感》中感慨道：“一自萧关起战尘，河湟隔断异乡音。”当时，镇西节度使马璘请准于灵台（今甘肃灵台）百里城置行原州。到唐德宗时，承认吐蕃在河西、陇右的既得利益和地位。建中四年（783年）一月，唐朝与吐蕃正式签订“盟约”。这个“盟约”将原州正式划给了吐蕃。“盟约”规定：“泾州西至弹箜峡西口，陇州西至清水县，凤州西至同谷县，暨剑南西山大渡河东，为汉界。蕃国守镇在兰、渭、原、会，西至临洮，东至成州，抵剑南西界磨些诸蛮，大渡水西南，为蕃界。”又规定“盟文有所不载者，蕃有兵马处蕃守，汉有兵马处汉守，并依见守，不得侵越”。直到大中三年（849年），吐蕃内乱，原州和石门、木峡等七关的军民乘机起义，吐蕃迫于内外形势，才将原州、秦州、安乐州及石门、木峡、六盘、制胜、驿藏、木靖、石峡七关归还唐朝。

明代的固原，是明朝政府在西北边境地带设置的九个军事重镇之一，也是陕西三边总督驻节之地。三边总制的职责主要是节制延绥、甘肃、宁夏、固原四大军镇，总兵、巡抚均受节制。总制（总督）官概由朝廷选派兵部尚书、侍郎等文职京官出任，意在以文驭武，联结各镇。凡任总督者，一般均加有都察院左都御史或右都御史头衔，以监督、弹劾管区内的各级军政官员。因而就形成凌驾于诸军镇之上的大防区，即督镇。军镇的最高军事官是总兵，驻镇城，统辖全镇兵马，负责协助主将策应本镇各路与驰援邻镇的防御。此外，还设置参将、游击、守备等官。军镇之下又划分若干路，路既是次一级的防区，又是次一级的防御单位。每路设置参将一员，负责本路地段的防守。路下面的防御单位是城堡，每城堡设守备一员。堡寨又是军镇的基层防御单位，每堡寨设把总或操守一员。另外，军镇还设置巡抚都御史衙门，赞理或提督本镇武备，与总兵商处战守军务。嘉靖二十年（1541年），固原城内驻有总兵官、游击将军、守备官、整饬固原兵备各一员。万历《固原州志》记载，万历四十四年（1616年），固原州城内有三边总制府、兵备道、镇守府、副将府、左游击衙、右游击衙、固原卫、州等官府衙门。三边总制府非常豪华，刘献庭的《广阳杂记》就有较明确的记载：“明三边总制，驻扎固原，军门为天下第一，堂皇如王者。其照墙画麒麟一、凤凰三、虎

九，以象一总制、三巡抚、九总兵也。河西巡抚驻甘州，河东巡抚驻花马池，陕西巡抚驻西安，甘、肃、凉、西宁、宁夏、延绥、神道岭、兴安、固原各一总兵。”

清末同治年间，陕甘回民起义军曾三次攻破固原州城。1949年8月2日上午，中国人民解放军十九兵团六十四军开进固原城，从此揭开了历史的新纪元。

四、固原城的历史作用

固原城是世界闻名的古丝绸之路东段北道的必经之地，边关重镇。秦始皇、汉武帝、唐太宗、成吉思汗、宪宗蒙哥汗、忽必烈都曾经营过固原，他们或亲临固原视察，或在固原设置州郡，或在固原设置中央派出机构，其规模之大，权力之显赫，在当时就全国而言也是罕见的。

固原古城自有筑城活动以来，已有2100多年的历史。自公元前114年设郡以来，一直是作为“州治”的所在地，延续至今。尤其是自明弘治十五年（1502年）三边总督秦纘筑外城，万历三年（1575年）三边总督石茂华“始甃以砖”以后，基本保持了原有格局。固原城内三纵三横的街道网络奠定了今天街道的格局。

固原城地势西北高、东南低，东依清水河，民间传说称固原城头伏东南清水河，尾展翅于西北，犹如“金龟吸水”。这种西北高、东南低的地势极易排水，每逢暴雨，迅速从东南方向注入清水河，地面无积水。固原古城的建筑风格集中体现了公元15至19世纪前后的历史文化特色，对研究这一时期的社会形态、经济结构、军事防御、宗教信仰、传统思想有重要的参考价值。

（原载于《宁夏师范学院学报》2010年第4期）

北宋在环、庆、原诸州的防御措施

刘治立

摘要：在北宋与西夏的军事对峙中，环、庆、原诸州处于最前沿，经常受到西夏铁骑的进攻。为了巩固边防，北宋政府注意加强环、庆、原诸州的防御体系建设，主要采取了驻扎军队、修筑堡垒、实行兵民结合、加强与附近州的军事策应等措施。

关键词：北宋 环州 原州 庆州 西夏 防御

北宋时期，环州、庆州和原州处于西北极边之地，与西夏有很长的边界线，西夏在靠近环州、原州和庆州的边界地带“置十八监军司……河南洪州、白豹、安盐州、罗洛、天都、惟精山等五万人，以备环、庆、镇戎、原州”^①。据史书记载：“庆州极边帅府”^②；“环州……地处极边，罕得良木”^③；“延、渭、环、庆极边，并以武臣宿将守之”^④。宋夏之间惨烈的军事冲突时常在这里出现，如神宗熙宁三年（1070年）八月庚辰（二十三日）：“夏人自壬申倾国人寇，攻围大顺城、柔远寨、荔原堡、淮安镇、东谷寨、西谷寨、业乐镇，兵多者号三十万，少者二十

①李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:2845.

②李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:3628.

③李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:1769.

④李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:2979.

万，围或六七日，或一二日。”^①环、庆、原遭到这次战火的洗劫，八月辛巳（二十四日），“环庆路都监、东头供奉官、阁门祇候高敏，钤辖、皇城使郭庆，经略司指使、三班借职魏庆宗、秦勃，并为敌所杀”^②。这就更使北宋统治者在环州、庆州、原州一带不敢掉以轻心。“宋置宁环庆路马步军都部署以下兵官，以州为治所，北控翰海灵盐一路，居要害之地，本路置州兵及禁旅更戍外，又领熟户蕃兵二百四十七族，总四万四千人，马四千三百九十四，弓箭手二十一指挥，马一百九十五匹”。^③北宋政府在庆阳一带的防御措施包括驻扎禁军、建立和巩固堡垒、加强诸路策应等。

一、驻扎禁军、厢兵和蕃兵

北宋的正规军是禁军，禁军一半兵力戍守京城开封，一半兵力轮流戍守外地。京师以外，以北方居多，仁宗之后以陕西四路居多，“盖鄜延路屯六万八千，环庆路五万，泾原路七万，秦凤路二万七千”^④。庆历时期，开始出现将兵法。“陕西四路之兵，逐路始分数将，每将不下马步三二千人，各自训练，务要精熟。”^⑤咸平六年（1003年），泾原、环庆要求增兵，宋真宗认为，“此两路兵数，已倍于去岁，或益之，则难于减罢。可遣别将领三千骑屯邠州以为声援，贼去即班之，亦免馈饷之劳也”^⑥。泾原、环庆军队已经“倍于去岁”，因此在邠州驻扎三千士卒以为声援。熙宁八年（1075年）五月，“诏分环庆路兵五万二千六十九、马六千四百七十六为四将，副总管林广为中军将，都钤辖梁从吉副之；钤辖种古为第二将，董颖叔副之；都监雷嗣文为第三将，知大顺城窦琼副之；都监李孝孙为第四将，庆州北路都监巡检孙昭谏副之”^⑦。

①②李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:5220.

③曾公亮.武经总要[M].北京:中华书局.

④李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:3303.

⑤杨士奇.历代名臣奏议[M].台北:台湾学生书局,1964:1178.

⑥李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:1178-1179.

⑦李焘.续资治通鉴长编[M].北京:中华书局,2004:6457-6458.

环庆路先为四将，又为九将、十将，总兵力也不断变化。元符二年（1099年）“正月，环庆增置敢勇二百人。四月，环庆路都总管司言：‘本路新展定边城，比之横山、兴平等处城寨尤深，乞增置住营马军蕃落、步军保捷。’六月，环庆路都总管司言：‘展筑庆州白豹城，合增置住营马步军。’”^①环庆路的增兵要求得到许可。1993年5月，在镇原县屯字乡杨宁村出土了一件北宋铜质军印，印面刻铸“强猛第八副指挥使之印记”字样，印背有楷书“熙宁四年”及“少府监制”，“强猛”是禁军的番号，“强猛印”的发现说明强猛军曾经在原州彭阳县一带驻扎。

厢兵是直接由地方长官掌握的军队，“厢兵者，诸州之镇兵也”^②。北宋设立厢兵主要用来修筑城寨、制造武器、修桥补路、运送物资及屯田耕作等。“四路缘边所守地界，二千余里，屯兵二十万，鄜延路六万八千，环庆路五万，泾原路七万，秦凤路二万七千余”。^③这个数字是禁军和厢兵的总和。

蕃兵是北宋政府为了增加边防力量而在沿边蕃部中招募的士兵。庆历二年（1042年），出于对夏作战的需要，在宋夏交界处向河东、陕西两路内附的蕃族招募边境守兵，蕃兵在右手虎口处刺“忠勇”等文字，对其大小首领施以恩惠，由他们带领本部应募丁壮。蕃兵是地方武装，“蕃兵者，具籍塞下内属诸部落，团结以为藩篱之兵也”^④。蕃兵将领依次称都军主、军主、副军主等，由本族人担任，享受俸禄。“陕西则秦凤、泾原、环庆、鄜延，河东则石、隰、麟、府。其大首领为都军主，百帐以上为军主，其次为副军主、都虞侯、指挥使、副兵马使，以功次补者为刺史、诸卫将军、诸司使、副使、承制、崇班、供奉官至殿侍。其充本族巡检者，奉同正员，月添支钱十五千，米面兼马有差。刺史、诸卫将军请给，同蕃官例。首领补军职者，月奉钱自三千至三百，又岁给冬服棉袍凡七种，紫绦三种。十将而

①脱脱，等.宋史[M].北京：中华书局，1977：4580.

②脱脱，等.宋史[M].北京：中华书局，1977：4689.

③李焘.续资治通鉴长编[M].北京：中华书局，2004：3140.

④脱脱，等.宋史[M].北京：中华书局，1977：4750.