

目 录

绪论	(1)
第一章 区域现代化启动的背景分析	(13)
第一节 自然条件	(13)
第二节 人文环境	(20)
第三节 开禁放垦与土地开发高潮	(27)
第四节 洋务运动与清末新政的推行	(40)
第二章 政治的现代化	(55)
第一节 从军府制到直省制	(55)
第二节 行政官制的变革	(70)
第三节 司法独立	(77)
第四节 政治参与	(84)
第三章 军事的现代化	(98)
第一节 骁勇善战的龙江八旗	(98)
第二节 军制与装备的现代化	(103)
第三节 现代警政的初建	(116)
第四章 教育的现代化	(126)
第一节 传统学务	(126)
第二节 新式教育的兴起	(138)

第三节	创办新学的具体措施	(147)
第四节	外省求学与留学生的派遣	(153)
第五节	新式教育与传统学务相比较	(161)
第五章	文化生态的现代化	(172)
第一节	土著文化生态	(172)
第二节	外来文化的影响	(179)
第三节	物质生活的变化对土著文化的影响	(189)
第六章	经济的现代化	(209)
第一节	农业的改革	(209)
第二节	工业之萌芽	(224)
第三节	矿业之发展	(233)
第四节	商业之振兴	(247)
第五节	财政整理与金融改制	(260)
第六节	交通通讯的进步	(276)
第七章	城市的现代化	(291)
第一节	传统城镇发展模式	(291)
第二节	现代城镇群的兴起	(300)
第三节	现代城市化的典型案例——哈尔滨	(310)
第四节	城市现代化的典型案例——齐齐哈尔	(325)
第五节	城市发展的几个理论问题	(339)
第八章	社会转型与人民生活	(349)
第一节	黑龙江区域的民族性格	(349)
第二节	社会变迁下的人民生活	(360)

第九章 社会风尚与现代伦理	(398)
第一节 移民社会	(399)
第二节 社会分层与人文生态环境	(406)
第三节 现代物质文化涌入对人们的心理冲击	(412)
第四节 社会伦理的现代化	(424)
跋语	(442)

绪 论

现代化研究在西方如同英语语法中的过去式一样,区别于现在、将来,今天流行的是“后现代化”。然而,现代化研究在中国仍然很有用处,因为用其理论方法去观察 19、20 世纪的社会变迁,总能取得过去史学研究无法得到的可喜收获。特别是对于黑龙江区域来说,地域相对的封闭性,使其受外部世界的冲击较晚。1840 年以后,当东南沿海各地已经被西方列强拉入世界市场,开始了现代化过程的起步,而黑龙江区域仍处于封建体系高度稳定的社会机制运转之中。其社会文明转型痛苦尤烈的过程,尽显于清朝末期的 50 年(1861—1911 年)中。我们于此展开论证,希冀着能够有所突破。

一、关于现代化

美国比较现代化学者布莱克(C·E·Black)指出:在人类历史中,有三次伟大的革命性转变。第一次革命性转变发生在 100 万年前,原始生命经过亿万年的进化以后,出现了人类;第二次革命性转变是人类从原始状态进入文明社会;而第三次革命性转变则是近几个世纪正在经历中的事,全世界不同的地域、不同的民族和不同的国家从农业文明或游牧文明逐渐过渡到工业文明^①。

^① 参见布莱克:《现代化的动力:一个比较史的研究》,浙江人民出版社,1989 年版,第 1 页。

通常人们是将布莱克提出的人类历史上第三次革命性转变即“从农业文明或游牧文明逐渐过渡到工业文明”理解为现代化,但在学术界对此并无公认的定义,不仅学科之间相异,即便在同一学科内也颇多歧见。其较具代表性的观点有如下阐述:

1. 现代化是革命性的进程:传统与现代化呈现了明显的对比,人的生活大大改善了。从传统到现代,就是从非人的生活走到真人的生活。18世纪以来的改变,可以比之一万年前人类从游牧进入农业定居,是一个空前的进程^①。

2. 现代化是复合性进程:现代化不是单一的因素,也不是单一的空间,人类思想与行为的改变也包括在内。这一复合的进程,包括工业化、城市化、社会动员(Social Mobilization)、分殊(Defferentiation)、世俗化(Secularization)、媒介扩张(Media Expansion)、识字的普遍和教育水准的提高、政治参与的扩大。

3. 现代化是系统性的进程(System Process):这是连环性的改变,甲因素变,乙因素随之而变,全体随之而变^②。

4. 现代化是全球性的进程:现代化于15、16世纪始于欧洲,今日已传遍全球,成为全球性的变迁。

5. 现代化是长期性的进程:先进的国家经过数世纪的现代化而有所成,目前仍继续着现代化进程。落后的国家以先进国家为模范,力求有较快的发展。

6. 现代化是进步性的进程:现代化可能造成一时的异状,转变初期可能感到传统受了伤害,十分痛苦,但政治经济社会变迁所带来的果实是有价值的,无论自文化或物质观点言之,其使人类走

① Reinhard Bendix, *Tradition and Modernizing Recon Sidered. Comparative Studies in Society and History*, I.x(April, 1967)P. 293 ~ 346.

② Daniel Lerner, *The Passing of Traditional Society*. (Giencoe, 1958)P. 438.

向福祉是无疑的^①。

除了上述观点外,还有人指出:“现代并不像传统那样五花八门,就其特殊的功能而言,现代性的特征对于全人类来说大体是相同的。这些特征大体可以概括为:民主化、法制化、工业化、都市化、均富化、福利化、社会阶层流动化、宗教世俗化、教育普及化、知识科学化、信息传播化、人口控制化。”^② 由于传统和现代是两种不同性质的社会,由前者向后者过渡的过程就是现代化的过程。

与其相近的观点,则把现代化的理论归纳为如下几个方面:经济方面——工业化、发达的市场和货币经济、高额的群众消费、严密的劳动分工;政治方面——以民族国家代替宗教和种族控制、普遍的法制、公民权、有代表性的政府、能胜任的行政机关;社会方面——众多的社团和利益集团、社会规模的扩大、都市化、以国家利益为重的社会精英、人口控制;文化方面——大众传播工具作用的扩大、活跃的知识界^③。

论述了学界对现代化特性的主要观点之后,尚需对不同国家现代化历程的起步时间以及启动方式作进一步分析。美国社会学家M·列维将现代化分为“早发内生型现代化”和“后发外生型现代化”的不同类型。就世界范围来说,前者以英、法等西欧国家为典型个案,这些国家的现代化早在16、17世纪就开始发生发展,现代化的最初启动因素源于其社会内部,是其自身历史的绵延发展;而后者包括俄国、日本以及当今世界广大的发展中国家,这些国家的现代化大多迟至19世纪才开始起步,其发生因素主要源自外部世界的生存挑战和现代化的示范效应。

① 引自张朋园:《湖南现代化的早期进展》,岳麓书社,2002年版,第6页。

② 王笛:《跨出封闭的世界——长江上游区域社会研究》,中华书局,1993年版,第7页。

③ 虞和平:《商会与中国早期现代化》,上海人民出版社,1993年版,第2页。

显然,现代化具有着世界性的弥散和扩张性质,特别是在其完成资本原始积累后则表现得更为明显。虽然现代化是伴随着血与火强行地弥散扩张,但其所到之处却不自觉地充当了历史变革的工具。历史证明,从西欧开始的现代化,通过强制手段把殖民化弥散到美洲、澳洲、亚洲和非洲的广大地区,列强把殖民地作为原料产地和商品市场,为了自身的利益必须使之具有满足需要的生产能力和社会环境。“如开办机械化加工厂、机器修理厂和矿冶企业;开辟新式交通运输业,扩大国际贸易;设立银行和发行通用货币;培养经济和政治代理人;在租界和租界地内进行现代城市建设和推行资本主义社会体制;出版西式书报杂志,等等。”^① 尽管所有这些从倾销廉价商品、输出剩余资本的巧取,到依靠赤裸裸政治、军事强权的豪夺,无不浸透着罪恶与血腥,但其先进的生产工具和生产技术,终究是促进了这些国家或地区的社会变革。此种情景正如马克思于《不列颠在印度的统治》一文中所指出的那样:“的确,英国在印度斯坦造成社会革命完全是被极卑鄙的利益驱使的,在谋取这些利益的方式上也很愚钝。但是问题不在于,如果亚洲的社会状况没有一个根本的革命,人类能不能完成自己的使命?如果不能,那么,英国不管是干出了多大罪行,它在造成这个革命的时候毕竟是充当了历史的不自觉的工具。这么说来,无论古老世界崩溃的情景对我们个人的感情是怎样难受,但是从历史的观点来看,我们有权同歌德一起高唱:‘既然痛苦是快乐的源泉/那又何必因痛苦而伤心/难道不是有无数的生灵/曾遭到帖木儿的蹂躏。’”^② 但这里特别需要指出的是,此类“后发外生型现代化”并非是一个简单的向西方国家的认同过程,其中还蕴含

① 虞和平:《商会与中国早期现代化》,上海人民出版社,1993年版,第4页。

② 《马克思恩格斯选集》,第2卷,人民出版社,1972年版,第68页。

着每个国家或地区在各自的历史文化视野中对现代化的不同价值取向和选择模式。而现代化也并非仅是生产方式的转变与工艺技术的进步,“它是一个民族在其历史变迁过程中文明结构的重新塑造,是包括政治、经济、社会、文化诸层面在内的全方位转型”^①。

二、黑龙江区域现代化启动的特殊性

中国社会的历史发展,长期以来是渐进性微变和突发性巨变相结合,形成了自己独特的朝代循环模式。数千年来,中国经历了许多次的改朝换代,其所呈现出的规律性是:每个王朝大都经历过一个上升兴盛阶段,然后走向衰落,“其兴也勃焉,其亡也忽焉”。如此循环往复形成一种模式,被政治家与治史者称作“王朝历史周期律”。

大清,是以北方少数民族入主中原建立的一个封建王朝。经过几代人的励精图治,不仅完成了国家的统一大业,社会经济也发展到了一个新的高峰,创造了中国历史上蔚为壮观的“康乾盛世”。然而,正当举国上下沉湎于盛世自我感觉良好时,整个社会却从盛世顶峰迅速滑落,很快由“康乾盛世”蜕变为“嘉道中落”。由“盛世”到“中落”的转换原因很多,主要原因治史者认为有二:一是统治阶层富而忘源、富不思进、居功自傲,丢弃了文治武功和积极进取的向上精神,反之因富而奢、因盛而骄、因欲而贪的现象比比皆是,整个官场文恬武嬉,无法振作自强;二是自16世纪中叶起,欧洲一些国家相继进入资本主义发展的初期阶段,一种新的国际政治经济力量逐渐伸入东亚和南亚地区。对此浑然不知的清统治者仍以泱泱大国无人可比自居。乾隆皇帝给英王乔治三世的信中竟

① 许纪霖、陈达凯主编:《中国现代化史》,上海三联书店,1995年版,第2页。

说,“天朝物产丰富,无所不有,原不借外夷货物以通有无”^①,并多次把西来的外国商船拒绝在中国的南大门之外。19世纪中叶,当西方工业革命终于以雷霆万钧之力推动其世界征服运动进入新一轮周期,而积贫积弱的清王朝也开始出现了统治危机之时,内因和外因达到了一个交汇点,于是在“数千年未有之强敌”面前,引发了中国“数千年未有之变局”。

1840年爆发的鸦片战争中,西方列强的坚船利炮不仅摧毁了用大刀长矛冷兵器装备的八旗军队,而且还惊醒了国人“天朝上国”、“中国即天下”的无痕春梦。割地赔款、口岸开放、设立租界等丧权辱国的结局,实证了彼强我弱的事实,使“制夷——悉夷——师夷说”逐渐成为开明人士的共识。林则徐的《四洲志》(1841年)、魏源的《海国图志》(1842年)、梁廷枏的《海国四说》(1846年)、姚莹的《康轺纪行》(1846年)、徐继畲的《瀛环志略》(1848年)等著述,都是力主“欲制外夷者,必先悉夷情始”^②,强调“筹夷势必先知夷情,知夷情必先知夷形。不悉夷情,不可以筹远”^③,指出“若坐井观天,视四裔如魑魅,暗昧无知,怀柔乏术,坐致其侵陵,曾不知其所忧虑,可乎!甚矣,拘迂之见,误天下国家也”^④。以这些先行人士的思想言论为发端,最终形成了“师夷之长技以制夷”的方略。如果说“师夷长技说”的提出标志着中国开始了引进西方现代文化的号召期,那么可以说,洋务运动的兴起则标志着中国进入了引进西方现代文化的实践期,也标志着中国现代化运动的开始。

咸丰十年(1860年),清政府正式设立总理各国事务衙门,由其统一处理“通商善后”事宜。而由恭亲王奕訢、大学士桂良、户部

① 《清高宗圣训》,卷二十六。

② 魏源:《圣武记·附录》,卷十二。

③ 魏源:《海国图志·筹海篇》。

④ 姚莹:《康轺纪行》,卷十二。

左侍郎文祥等大臣出任的总理各国事务衙门,从其开始便提出了“内须变法,外须和戎”、“自图振兴”的洋务方针,进而使洋务运动以合法的身份登场,而当时的曾国藩、李鸿章、左宗棠、张之洞等大员要吏,更是洋务运动的倡导者与实践者。咸丰十一年(1861年)时辖苏、皖、浙、赣四省军务的曾国藩“愤西人专揽制机之利,谋所以抵制之”,遂在安徽安庆设内军械所,制造洋枪、洋炮。翌年,李鸿章在松江创立了上海洋炮局,铸造开花炸弹。同年,奕訢以“欲悉各国情形,必先识其言语文字,方不受人欺蒙”,在北京设立了同文馆。一时间,以“自强求富”为宗旨的洋务运动在内地省份如火如荼地开展起来。军事工业、矿务开采、修筑铁路、设立机器制造局、开办新式学堂、派遣留学生等新生事物层出不穷,从而形成了以军事工业为中心,钢铁工业为龙头,航运业、采掘业、纺织业初步发展的现代产业结构。这是中国生产力发展史上的里程碑,也是中国现代化运动的起点。

然而,对于黑龙江区域来说,外面轰轰烈烈三十余年的洋务运动,并没有给其多大触动。黑龙江人的态度,由于地理环境的封闭、军府制的统治、文化的不发达等条件限制,使之恰似一铁桶,外在的激荡并没有引起内部的些许涟漪。所以,外面轰轰烈烈、如火如荼的洋务自强运动,对这里几乎完全是陌生的。究其原因,无外乎下列因素作用所致:

第一,地理的封闭性。历史上的黑龙江区域被人视作“边塞苦寒之地”,加之有清一代的绝大部分时间里所实行的封禁政策,使之成为土著居民、八旗驻防兵、流人、流民的栖息地,各项事业的开发都较中原地区为晚。恶劣的自然条件,加上人为的隔绝,造成了区域地理的封闭和特定的生存环境。人们对其了解甚少,而其对外部世界亦知之不多,外部社会变化翻天覆地,而这里依然故我,处于一个高度稳定的社会体系中。

第二,建制的局限性。有清一代,黑龙江区域的设治是有别于内地的。内地省份实行的是府厅州县的直省制设治,而黑龙江区域实行的则是将军、副都统、总管、城守尉等军府制设治。直省、军府建制的区别,即是前者注重地方管理、社会发展,而后者倚重边地防戍、疆土保护。如史料所载:“建置军府,依为重镇;复设屯田,以代转输;设台站以通文报。所重者国防也,不在田赋也。”^①再者,直省制官吏多是科举出身,以地方富庶百姓安定为政绩。而军府制下将弁多出身旗营,他们“由甲兵而领催,而骁骑校,而防御,而佐领,而总管,而副都统,凡七迁即至二品”^②,均倚重武功升迁,谁还会重文治而把地方发展视为要务?

第三,开发的迟滞性。由于黑龙江区域为清廷的封禁地,加之军府制的“所重国防,不在田赋”,使这里的各项开发都较中原地区为晚。区域内的土著居民大多以渔猎游牧为生,仅有的官庄、屯田亦只供八旗兵享用,“遂致膏腴土地而荒旷者多,丰美水草而种植者少”^③。商品经济不甚发达,至于矿业开采、手工业等更是无从谈起,“工艺素不讲求”,“仅供土人取求”便是对其真实的描述。如此状况,一直持续到清朝后期才有所改变。但在前二百余年里,由于封禁政策及军府制统治所造成的人口过度稀少,则严重地迟滞了黑龙江区域各项事业的开发。

第四,文化的落后性。历史上,黑龙江区域是北方游牧民族的栖息地,其“逐水草而居”的生产与生活方式,使之文化积淀远不如农耕民族深厚。北方游牧民族把移居千里之外视为一件平常的事情,他们携带着“活的、会走的财产——牲畜”随时可以上路,而在其原来住过的地方只剩下掘土而成的炉灶和随意丢弃的简易日用

① 黄维翰:《呼兰府志·财赋略》,卷三。

② 徐宗亮:《黑龙江述略·职官》,卷三。

③ 张伯英:《黑龙江志稿·物产志》,卷十六。

品及那被牲畜啃光或已踩得板结了的草地。这种落后单一的生产方式,决定了它不能满足游牧民族正常的生活需求及应付人口繁殖而产生的新压力,“因为它不能一代一代地积累财富”,也不能在文化传承上形成较为深厚的文化积淀。甚至有的民族“一直和自己的畜群一块儿,过着朴素、孤独、单一的和平生活。长时期地被维持在如此辽阔的地域中的那种经济和文化单一、同质状态,几乎根本没有什么年代差别和地域差别”^①。

第五,人口的愚钝性。由于地理的封闭、文化的落后、经济的不发展等因素,以致黑龙江区域人口的性格悍直刚劲。淳朴敦厚的风习使这里人人“质直有信义,商贾賒物,约偿黑貂,千里不爽其约”^②。买卖交易,“银两不计其零,如至两则不计分厘,至百十则不计钱分。食用之物,索于所有人家,无勿与。值一两以上者偿之,否则称谢而已。若有而匿不与人,或与而不尽,则人皆鄙之”^③。流人方拱乾在其流放地的土著居民社会生活了数年,他眼中的民风习俗是“宁古之风,依然技鹿之世”^④。淳朴敦厚、悍直刚劲,对于民族性格风习来讲应该是件好事,但从其侧面反映出商品经济不发达,代表的是为渔为猎为农者的悍直气,缺乏的是为商贾为市井为衙署的精明气。区域社会的发展与变迁,深受民族性格的影响,这应是一个不争的事实。

第六,周边国际环境的特殊性。虽然鸦片战争后,积贫积弱的中国已处于一种“人为刀俎,我为鱼肉”的境地,俄国亦于咸丰八年(1858年)的《璦琿条约》和咸丰十年(1860年)的《北京条约》中攫取了黑龙江以北、乌苏里江以东一百多万平方公里的土地,但真正

① [日]江上波夫:《骑马民族的国家》,光明日报出版社,1988年版,第7页。

② 方拱乾:《绝域纪略·风俗》。

③ 杨宾:《柳边纪略》,卷四。

④ 方拱乾:《绝域纪略·风俗》。

从通商意义上讲,俄国并不具有这方面的能力。一个很明显的例子是,《黑龙江通商条规》是由历来不大重视商业贸易的清朝方面应俄国的要求提出的,可是迟迟得不到俄方的答复,以致《条规》始终没经双方正式签署^①,说明俄国对新占据区尚未实施有效控制,更没有能力去实行新的扩张。而此时的英、美等国尚未在东北的国际舞台上正式登场,列强于这里的国际竞争还处于酝酿和萌发阶段。

正是因为上述诸种因素的相互作用,方使黑龙江区域的现代化启动晚于沿海地区与开放口岸数十年,直到19世纪末其经济社会才有了较大的发展,开始了其现代化的进程。

三、立题的思路、意义和基本框架

本课题是研究清朝后期黑龙江区域现代化启动发展过程的学术著述,暂且把其时限确定在咸丰十一年(1861年)至宣统末年(1911年)的50年间。虽然这是一个没有诸如鸦片战争重大历史事件发生以致影响中国断代史的时间段,但此间在黑龙江区域上演的开禁放垦、中东铁路修筑、推行新政及部分地方的自行开埠通商等幕幕活剧,较其历史上任何一个时期都呈现出更激烈的动荡、开放、变革的态势,从根本上改变了其沿着传统方式运行的轨迹,拓宽了人们的视野,而商品经济的快速发展又加大了人流、物流、信息流的互动,昔日的一潭死水呈现出活跃的迹象。特别是现代化运动的启动与发展,通过各种载体涌入的新生活、新事物、新知识让人目不暇接,激活了人们的创造思维,进而导致了时代变迁中的社会变革。把如此一个时段提取出来加以研究,以便说明黑龙江区域社会由传统步入现代的转型过程,使人们能够清楚地看到

^① 步平等编:《东北国际约章汇释》,黑龙江人民出版社,1987年版,第6页。

这个地域广大的边疆省份在跨出封闭的世界时所留下的沉重脚印,更使人们能够清楚地认识到这个开发滞后的边疆省份在社会文明转型过程中所迈出的“论程度则居后,论速率则超先”的迅急步伐。

开展此项研究,主要欲说明如下问题:

(1)黑龙江区域有两大发展潜力:第一,地大物博,资源丰富,对其加以开发可以推动现代化建设;第二,黑龙江区域以移民构成人口主体,数以千万计的“闯关东”移民干劲十足,一心追求成就感,是发展现代化的有利条件。有此物质与精神两要素,可谓是现代化启动的必备基础。

(2)黑龙江区域具有发展现代化的潜力,但由于历史原因其亦有发展现代化的阻力:其经济社会的不发展,使之资金匮乏,许多亟待开发的事业因此而迟滞或中辍;人才的缺少,使之无论是办新式教育还是推行新政,往往有力不从心之感;技术工艺的落后,更使之各项开发有着事倍功半的切肤之痛。种种阻力,使之现代化的启动尤为艰难。

(3)甲午战败与中东铁路修筑对黑龙江区域是一种强烈刺激,适逢清廷推行新政及其后来区域内部分地方的自行开埠通商,江省吏员借此进行全面改革,设咨议局试行政治参与,设警察局推行警政制度,开发资源以求形成资本,开办新式学堂以利培养人才,求富强以便挽回利权等等。黑龙江区域推行新政与人印象深刻,其中的许多做法亦有值得称道之处。

(4)从19世纪后半期至20世纪初的50年间,是黑龙江区域现代化启动的关键期。此间其经济社会有了较快的发展,不仅缩小了与内地省份的差距,而且还使其自身的现代经济社会成分日趋扩大,使其现代化的演进过程终有了一个良好的开端。

本书共分九章,首章对区域现代化的启动背景加以分析,是要

明了环境与基础,希冀有助于社会变迁研究的说明。其余各章以政治、军事、教育、经济、文化、社会等分别阐述其转型过程。著述要涉及区域现代化史的内容包括社会政治、社会经济、社会文化的各个主要方面,从自然、经济与人文地理,政治统治结构与社会组织功能,区域经济的发展与现代工商业的产生,从传统学务到现代教育的转变,自行开埠通商与现代城市的兴起等内容入手,多视角、全方位地论述区域现代化的启动与发展。希望能够通过此项研究,把大量的、生动的、最具人情的、富有变化的史实提取出来,展现黑龙江区域社会由传统向现代过渡的艰难历史进程。

回顾与研究历史,重在寻找社会发展规律;从研究历史入手,推动现实的社会变革,即是撰述此书的目的。

第一章 区域现代化启动的背景分析

一个区域现代化的启动与发展,必然深受自然条件、经济地理以及人文环境等因素的影响。换句话说,区域社会的文明转型,是在什么样的环境与基础上得以发生发展的。本著述既以研究黑龙江区域现代化启动发展为目的,必先明了其现代化的环境与基础,对其背景加以分析,希望于此有助社会文明转型研究的说明。

第一节 自然条件

黑龙江区域地处祖国北部边陲,自然条件优越,经济资源丰富,是一富饶美丽适于人类生息繁衍的地方。在旧石器时代晚期,中华民族祖先的一部分就已劳动、生息、繁衍在这块沃土上,用他们的智慧和汗水,创造了黑龙江区域的精神与物质文明。

一个区域的自然条件作为相对稳定的因素,必然要影响到人类的活动,同时大规模的人类活动亦日益深刻地影响和改变着自然条件。严格地讲,一个区域的自然条件如何,应属于自然科学的研究范畴。出于此因,过去偏重政治、事件与斗争史的研究没有对此予以重视。但要考察一个区域的社会文明转型过程,其显然就成为一个必须注意的重要问题。在传统的农业社会里,自然条件中地形、气候、水系、土壤、植被等诸因素,是影响和制约社会发展与生产力布局的主要因素。经济与政治活动中心的确立,社会经济结构与生产方式的变革以及人们的生活方式与习俗等等,在很

大程度上都要受到自然条件的制约。生产力的发展水平越低,人们受这种制约的程度就越大。所以要进行黑龙江区域社会文明转型研究,似应先从对自然条件的阐述入手,因为它几乎作用于传统社会的一切。下面依次对区域内的地形、气候、水系、土壤、植被等项内容予以阐述。

一、黑龙江区域幅员辽阔,地形地貌复杂多样,既有连绵起伏的高山大岭,又有一望无际的平川沃野,还有沟壑丘陵间的河谷平原,各种自然景观构成了区域内壮美绮丽的风光。黑龙江区域的地形地貌可从宏观上分为大兴安岭山地、小兴安岭山地、东南部山地、松嫩平原和三江平原等几大区。山地与平原诸区的概况如下:

大兴安岭山地。大兴安岭山地是新华夏构造体系第三隆起带的北段,其北起黑龙江,南抵西拉木伦河,西南接蒙古草原,东邻松辽平原,与小兴安岭山地以黑河—德都一线为界。大兴安岭山地山体浑圆,以西部与西北部为最高,东部与东南部较低,平均海拔高度在1 000~1 400米左右。大兴安岭山地由强寒冻剥蚀中山和低山、中寒冻剥蚀低山丘陵和流水侵蚀丘陵所组成。由于多年冻土的广泛存在,使冻融蠕流、雪蚀、冻胀、冻裂、寒冻剥蚀等作用非常强烈,是典型的寒温带区。

小兴安岭山地。小兴安岭山地位于黑龙江区域的北部,其西北以德都—黑河一线与大兴安岭山地相接,东南抵松花江谷地,东北以黑龙江为界,东接三江平原,西以小兴安—铁力—巴彦一线为界与松嫩平原相邻。小兴安岭山地山势不高,平均海拔高度在500~800米之间,地势呈东南高、西北低状。其山脉走势混乱,无明显方向,故多蜿蜒曲折的分水岭。小兴安岭山地主要是由西北部丘陵和熔岩台及东南部中山、低山和丘陵构成。因其河流纵横,故山地内多有河谷平原。山地北部的纬度较高,也有多年冻土区的存在。