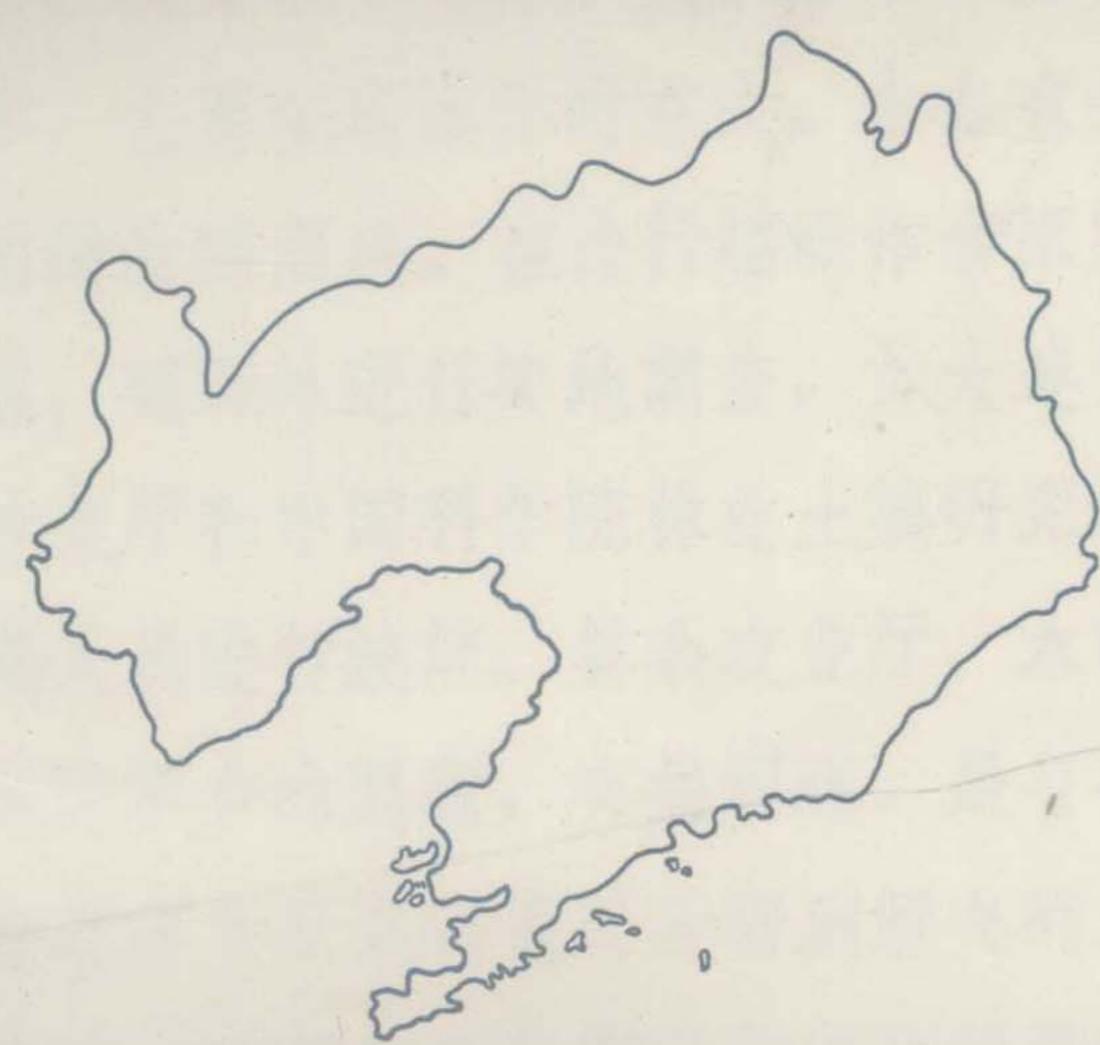


遼寧省自然地圖集



辽宁省地图集編纂委員會

遼寧省自然地圖集



辽宁省地图集編纂委員会

前　　言

我省自然条件优越，物质资源丰富。解放以来，在党中央和毛主席英明正确的领导下，我省与全国其它兄弟省分一样，社会主义生产建设事业得到很大的发展。在对自然的認識、利用和改造方面，取得了显著的成绩，积累了丰富的資料。因而以地图的形式，将我省各种自然因素的特点、性质、分布情况、相互关系及其发展变化规律，科学地、艺术地反映出来，供党政领导上统筹布局、计划生产建設时参考，实具有重大的意义。

編輯本图集的目的，主要是为农业生产服务。自党中央和毛主席提出：农业是国民经济的基础，粮食是基础的基础，以及全党动员全民动手大办农业、大办粮食的指示之后，省的领导上認為編輯一部辽宁省自然地图集，对指导农业生产，可以起很大的作用。根据这个精神，我們即于1961年5月开始編繪工作。

本图集的編繪工作，主要采取协作的方式，由各有关单位提供作者原图与文字說明原稿，經我們編繪改写而成。在进行編輯作者原图之前，有的单位感到資料不足，即組織調查組，到野外进行实地調查，如大连自然博物馆、辽宁师范学院地理系、地质局、林业厅和中国科学院林业土壤研究所等单位。省气象局因缺少最新的数据，就組織人員进行統計。其余农业厅、水电厅，均作了很多工作。在編輯过程中，曾发生过不少的問題，有些問題，是与有关单位进行研究解决的。个别問題，甚至經過多次反复研究而后得到解决的。有的图幅，因涉及几个专业內容的协调统一問題，就召集几个有关单位共同进行研究解决。在編繪工作基本完成之后，邀請有关单位进行了审查。最后又送国家測繪总局和中国科学院地理研究所进行审查。几次审查，均提出了許多宝贵意見，我們作了修改，因而提高了图集的质量。总之，本图集是集中了多数科学技术人員的智慧，經过大家的积极努力編繪成的。

本图集系綜合性的自然地图集，內容绝大部分是与农业生产有关的图幅。分序图与专业图两部分，共計86幅。图幅的背面，均附有簡要的文字說明，作为图面的必要补充。

本图集因所用之資料，涉及国家机密者較多，故定为“秘密”等級，仅供县級以上的党政領導干部或相当于县級以上的科研单位及大专院校的負責同志了解全省自然面貌、制訂規劃設計、进行科研教学时参考。

本图集为开本和比例尺所限，內容比較簡要，不可能包罗万象，应有尽有，因而不能完全滿足各个专业部門的特殊需要，只能作为一般的概括性的参考資料。

我省党政領導同志，对本图集的編繪工作极为重視，并予大力支持。而国家測繪总局与中国科学院地理研究所在业务方面，又不时予以指导。加以各有关单位的通力协作，全体工作人員的积极努力，刻苦钻研，經過将近两年的時間，于1963年3月末，胜利地完成了編繪任务。

在編繪制印过程中，蒙地质局、气象局、水电厅、农业厅、林业厅、水产局及中国科学院林业土壤研究所、大连自然博物馆、辽宁师范学院地理系为我們提供了有关的专业原图和文字說明原稿。輕工厅所属沈阳造纸厂为我們試制了印图用紙。商业厅、物資厅为我們解决了印刷裝訂材料。中国科学院地理研究所，国家測繪总局所属綜合队及沈阳軍区測繪大队为我們解决了植字問題。沈阳軍区印刷厂为我們承担了印刷裝訂任务。又請王堃騁付省長題字，特此敬致謝意。

由于我們的政治思想水平和业务水平所限，又缺乏編繪經驗；現勢資料蒐集的不全，且难免沒有錯誤的；有的資料又因保密关系，不得不忍痛割爱。因而图中所反映者，只是我省广大劳动人民对自然斗争所取得的成績的一部分，很难說是如实地全面地反映了客觀情况。而且編繪、制印工艺程序比較复杂，所涉及的专业知識比較广泛，我們承担這項任务，真是拙妇绣花，手粗針細，頗不称职，不当之处，在所难免。尚希各級領導同志及广大讀者多加指正，并提出宝贵意見，以便再版时加以修訂。

辽宁省地图集編纂委員会

1965年3月

編 輯 說 明

一、編輯原則

1. 用辯証唯物主义和历史唯物主义的觀点，掌握材料，分析綜合，实事求是，尽可能如实反映客觀現實。

2. 根据辽宁省的自然特点，从生产建設（特別是农业生产）的需要出发，选定图幅。

3. 图集的內容，既要显示成績，又要注意保密，如二者发生矛盾，不可得兼，則前者服从后者，即技术必須服从政治。

4. 对資料的选用，要注意正确現實，全面系統，協調統一，体系完整，以保証图集的科学性。

5. 对图幅的編繪，主題既要突出新穎，又要現實通俗；彩色既要鮮明，又要協調；务使醒目易讀，美观大方，以保証图集的艺术性。

二、資料选取原則

1. 資料要正确、現實、系統、完整。要重視历史数据与实地調查的資料。既不应陈谷敗絮，兼容并收，也不应求全責备、要求过高。

2. 对系統完整內容充实的資料，虽然比重大一些，也不应削足适履，刪得支离破碎，失掉它的完整性。

3. 对关系不大和超出范圍的資料，虽然內容宝贵，也不应画蛇添足，生拉硬扯，增加累贅。

4. 对一般的必要的但不够完整不够充实的資料，虽有缺陷，也不应吹毛求疵，过于挑剔。

5. 对不确实不系統的資料，虽属需要，也不应濫竽充数，只講形式，不求实用。

6. 对資料之可取可不取者，不应采取机械的态度，一概不取或一概全取；要具体分析，具体考慮。

7. 对資料之互相矛盾者，应进行調查了解，分析研究，擇有据者而从之。

8. 对文字說明之可有可无、可长可短者，則宁缺勿濫、宁短勿长。

9. 資料年限原則上規定截止于1960年。但只要時間允許，应尽量蒐集新的，所以部分資料、个别图幅截止于1965年。

10. 国界綫：是按地图出版社1964年6月第四版的1:400万“中华人民共和国地图”繪制的。

11. 辽宁省地理位置图：系采用地图出版社1963年编绘的1:2000万“中国政区图”原版。

三、几点設計說明

1. 投影：除辽宁省地理位置图采用斜方位等积投影外，其它图幅均采用等角圆锥投影。

2. 比例尺：根据图幅內容的性质和繁簡程度，采用 $1:200$ 万、 $1:300$ 万、 $1:400$ 万三种基本比例尺。辽宁省地理位置图为 $1:2000$ 万。另有地区扩大图，采用 $1:50$ 万、 $1:80$ 万、 $1:130$ 万三种比例尺。

3. 底图：以中国人民解放军总参測繪局1958年出版的1:100万地形图为基
础，并参照本会1960年調繪的現勢資料，制成1:200万基础底图。1:300万、
1:400万底图，是由1:200万底图經綜合簡化縮編而成。

4. 图幅配置：本图集基本內容包括序图和专业图两大部分。序图包括地理位置、行政区划、地势、自然研究程度、利用和改造自然成就五幅，表示本省的概况。专业图的排列，是根据发生学的順序，从无机到有机，依次为：地質、地貌、气候、水文、土壤、植被、动物七个图組，最后以綜合自然区划图作結束。各图組中的图幅排列，是本着先类型，后区划和先分析，后綜合的次序。为了說明問題和补充內容，少数图幅附有插图及各种图解图。图集最后，附三种比例尺空白图，供讀者利用。

5. 本图集图幅数量、幅面組合情况及比例尺种类列表于次：

图組	幅数	百分比
序圖	5	5.8%
地質	6	6.9%
地貌	2	2.3%
气候	39	45.3%
水文	11	12.7%
土壤	5	5.9%
植被	9	10.5%
动物	8	9.4%
綜合圖	1	1.2%
計	86	100%

幅面組合	展开頁	百分比
单一幅面	29	59.2%
二幅幅面	11	22.5%
三幅幅面	1	2.0%
四幅幅面	8	16.3%
計	49	100%

比例尺	幅数	百分比
1/50万	1	1.2%
1/80万	1	1.2%
1/130万	1	1.2%
1/200万	25	29.0%
1/300万	19	22.1%
1/400万	34	39.5%
1/2000万	1	1.2%
图解图	2	2.3%
剖面图	2	2.3%
計	86	100%

由上表可以看出气候图幅較多，所以1:400万比例尺的图幅也随之較多；地貌图幅較少，其他还有比重不当的地方，而且有些图幅缺少长海县及沿海岛屿的資料。

辽宁省自然地理簡介

辽宁省位于我国东北区的南部，南临黄海与渤海，西南界河北，西北邻内蒙，东北与吉林相毗连，东南与朝鲜民主主义人民共和国以鸭绿江为界。东西长约574公里，南北宽约530公里，面积约15.1万平方公里，海岸线长2619公里。

我省地势，自北向南、自东西向中部倾斜。山地丘陵大致分列于东西两侧，中部为广阔的辽河平原。

从地质构造方面来讲，我省为华北陆台的一部分，基底是太古代、元古代的变质岩系，除上奥陶系一下志留系缺失及三迭系尚未发现外，其它各时期的地层均有分布。古生代以来，地壳就不断发生变化，尤其在燕山运动时期，因岩浆的侵入和喷发，形成强烈的褶皱断裂，其时，辽河平原开始断裂下陷。喜马拉雅运动时期，平原继续强烈下陷，两侧山地间歇性上升，因而构成目前的鞍形地势。东西部山地丘陵，一般海拔约在500米左右，只有少数山峰在1000米以上。中部的辽河平原由巨厚的冲积层构成，平原南部海拔均在50米左右，地势低洼；平原北部因下降幅度较小，且受第四纪松辽分水岭上升的影响，形成起伏平缓的漫岗丘陵。省境西北延續分布着风积沙丘。南部辽东半岛，由于长期处于构造下沉，海岸较曲折，多港湾岛屿。滨海平原多分布在河流入海处。

我省大部处于暖温带湿润、半湿润的季风气候区。由于辽东半岛和山东半岛的夹峙及东部山地的阻隔，气候的大陆性比较明显，冬寒夏热，雨热同季是我省气候的特点。年平均气温5—10°C，一般自南而北，由平原向山地递减。年雨量400—700毫米，自东南向西北逐渐减少，鸭绿江下游山区，为我省多雨的中心。

我省大小河流计300余条，总长约16万公里，包括辽河、浑河、太子河、大小凌河、鸭绿江及许多独流入海的河流。因东西两侧山地丘陵和北部漫岗的高起，形成辐合状水系，除鸭绿江流域及独流入海的部分河流外，都向中部汇集，注入辽东湾，全年总流量达165亿立米。各河流量均随季节而变化，夏季水量充沛，冬季水量大减，河水含沙量一般较大，特别是辽河，大小凌河下游，因泥沙沉积，河床不断抬高，每遇大雨，极易泛滥，俗有“九河下梢，十年九涝”之称。

我省土壤，除少数山地为暗棕色森林土外，其余大部山丘岗地为棕色森林土、生草森林土和褐色土。平原地区主要是草甸土，局部洼地、海滩地发育着沼泽土和盐渍化土壤，平原北部边缘分布着砂土。

我省植被主要为夏绿林类型，其分布情况随地貌条件的差异而有所不同，特别是人为影响更为显著。东西部山地高处，保存有良好的针阔混交林；周围较低处为次生林所代替。海拔500米以下的地区，全部为阔叶林，灌丛和草本植物，滨海及内陆干旱地区生长着盐生植物。

由于人类活动和植被类型的差异，动物的地理分布受到很大影响，特有动物的转移现象较为明显。东部森林覆盖较好的山区，为动物提供了良好的棲息环境，毛皮兽类和鸟类很多。低丘和平原地区，大型兽类很少，鸟类也比较单纯，鼠类占绝对优势，分布极为普遍。

我省沿海水产资源极为丰富，已经发现和利用的鱼、虾、蟹类达70多种，是我国有名的渔场之一。黄花鱼和对虾是重要的出口物资，毛虾产量更多。在盐业生产方面，我省为全国四大海盐产区之一，盐田分布于渤黄两海海岸，占全国总产量的20%左右。

总之，我省自然条件非常优越。东西部山区，蕴藏着丰富的矿产资源，是全国重要矿区之一。鞍山、本溪是全国著名的铁矿产地；抚顺、阜新、北票等地是全国重要的产煤中心。其它如锰、铜、铅、锌、镁、石灰石等金属、非金属矿产均有分布，为我省工业发展奠定了良好基础。又因我省气温较高、雨量较多、日照时间长；加之解放以来大兴水利、植树造林，对西北地区的风沙、春旱、早霜采取了积极措施，均为农业生产提供了有利条件。

图例

居民点

- ● 省人民委员会所在地
- 專署、市、縣人民委員會所在地
- 。 一般居民点
- ◎ 外国主要城市(平壤)

交通

- 铁路
- \ 主要、一般公路
- - - 航海线

政区界

- 国界
- \ 省(区)界
- ... 市、县界

水系及地形

- | | | |
|--|----|----|
| | 湖 | 泊 |
| | 水 | 库 |
| | 河 | 流 |
| | 时海 | 令河 |
| | 海 | 滩 |
| | 沼 | 泽 |
| | 渠 | 道 |
| | 等高 | 线 |
| | 等深 | 线 |
| | 山 | 峰 |
| | 沙 | 漠 |

其它

-
- 长城

目 录

頁 次	內 容	比 例 尺
	前 言	
	編輯說明	
	辽宁省自然地理簡介	
	目 彙	
	圖 例	
1—10	序 图	
1—2	辽宁省地理位置图	1 : 20000000
3—4	辽宁省行政区划图	1 : 2000000
5—6	辽宁省地勢图	1 : 2000000
7—8	辽宁省自然研究程度图	1 : 2000000
9—10	辽宁省利用和改造自然成就图	1 : 2000000
11—26	地质、地貌图組	
11—12	辽宁省地质图	1 : 2000000
13—14	辽宁省大地构造图	1 : 2000000
15—16	辽宁省第四紀地质图	1 : 2000000
17—18	辽宁省水文地质图	1 : 2000000
19—20	辽宁省黑色、有色金属矿产分布图	1 : 2000000
21—22	辽宁省非金属、燃料矿产分布图	1 : 2000000
23—24	辽宁省地貌类型图	1 : 2000000
25—26	辽宁省地貌区划图	1 : 2000000
27—62	气候、水文图組	
27	辽宁省年平均气温、降水量图	1 : 3000000
28	辽宁省主要地区气温、降水量年变化图	
29—30	辽宁省四季平均气温、降水量图	
	一月平均气温、冬季降水量图	1 : 4000000
	四月平均气温、春季降水量图	1 : 4000000
	七月平均气温、夏季降水量图	1 : 4000000
	十月平均气温、秋季降水量图	1 : 4000000
31	辽宁省全年与各月降水日数图	1 : 3000000
32	辽宁省暴雨日数分布图	1 : 3000000
33—34	辽宁省日平均界限溫度图（一）	
	日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 稳定开始、終止日期图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 稳定持續日数、累积溫度分布图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 稳定开始、終止日期图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 稳定持續日数、累积溫度分布图	1 : 4000000
35—36	辽宁省日平均界限溫度图（二）	
	日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 稳定开始、終止日期图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 稳定持续日数、累积溫度分布图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 稳定开始、終止日期图	1 : 4000000
	日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 稳定持续日数、累积溫度分布图	1 : 4000000
37—38	辽宁省最低、最高气温与霜期图	
	最冷月平均最低与极端最低气温图	1 : 4000000
	最热月平均最高与极端最高气温图	1 : 4000000
	历年平均初、終霜日期图	1 : 4000000
	无霜日数图	1 : 4000000
39—40	辽宁省积雪期、积雪深度与地溫 0°C 最深深度图	
	平均积雪开始日期图	1 : 4000000
	平均积雪終止日期图	1 : 4000000
	平均最大与最大积雪深度图	1 : 4000000
	平均地溫 $= 0^{\circ}\text{C}$ 最深深度图	1 : 4000000
41—42	辽宁省地面冻结期与主要地区地溫图	
	地面冻结开始日期图	1 : 4000000
	地面冻结終止日期图	1 : 4000000
	沈阳、大连、丹东、阜新地溫图	

43—44	辽宁省四季相对湿度与蒸发量图 一月相对湿度与蒸发量图 四月相对湿度与蒸发量图 七月相对湿度与蒸发量图 十月相对湿度与蒸发量图	1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000
45	辽宁省全年日照总时数与四季日照百分率图	1 : 3000000
46	辽宁省年平均风速与气压年变化图	1 : 3000000
47—48	辽宁省四季风向、风速图 冬季主导风向最大风速及一月平均风速图 春季主导风向最大风速及四月平均风速图 夏季主导风向最大风速及七月平均风速图 秋季主导风向最大风速及十月平均风速图	1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000
49	辽宁省入境气团及寒潮、台风路径示意图	1 : 3000000
50	辽宁省气候区划图	1 : 3000000
51—52	辽宁省水系图	1 : 2000000
53—54	辽河、大小凌河下游汛期河道及沼泽分布图	1 : 500000
55—56	辽宁省多年平均径流深与最大雨量图 多年平均径流深度图 多年平均最大24小时雨量图 多年平均最大3日雨量图 多年平均最大7日雨量图	1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000 1 : 4000000
57	辽宁省主要大水年重点灾区图	1 : 1300000
58	辽宁省主要水文站多年平均径流月分配图	
59—60	辽宁省地下水(潜水)图	1 : 2000000
61	辽宁省水力资源分布图	1 : 3000000
62	辽宁省水文区划图	1 : 3000000
63—72	土壤图组	
63—64	辽宁省土壤图	1 : 2000000
65—66	辽宁省典型土壤剖面图	
67—68	辽宁省耕地土壤分等图	1 : 2000000
69—70	辽宁省土壤侵蚀分区图	1 : 2000000
71—72	辽宁省土壤区划图	1 : 2000000
73—96	植被、动物图组	
73—74	辽宁省植被图	1 : 2000000
75—76	辽宁省森林分布图	1 : 2000000
77—78	辽宁省西部农田防护林带图	1 : 800000
79—80	辽宁省野生经济植物分布图	1 : 2000000
81	辽宁省野生食用、酿造类植物分布图	1 : 3000000
82	辽宁省野生纤维、造纸类植物分布图	1 : 3000000
83	辽宁省野生油脂、栲胶类植物分布图	1 : 3000000
84	辽宁省野生药材类植物分布图	1 : 3000000
85—86	辽宁省植被区划图	1 : 2000000
87—88	辽宁省动物地理区划图	1 : 2000000
89	辽宁省毛皮兽类动物分布图	1 : 3000000
90	辽宁省鼠类动物分布图	1 : 3000000
91	辽宁省农林益鸟类动物分布图	1 : 3000000
92	辽宁省狩猎鸟类动物分布图	1 : 3000000
93	辽宁省爬行类动物分布图	1 : 3000000
94	辽宁省两栖类动物分布图	1 : 3000000
95—96	辽宁省水产资源分布图	1 : 2000000
97—98	综合图	
97—98	辽宁省综合自然区划图	1 : 2000000
1—6	空白图	
1—2	辽宁省备用底图(一幅)	1 : 2000000
3—4	辽宁省备用底图(二幅)	1 : 3000000
5—6	辽宁省备用底图(四幅)	1 : 4000000

辽宁省地理位置图

遼寧省自然地圖集

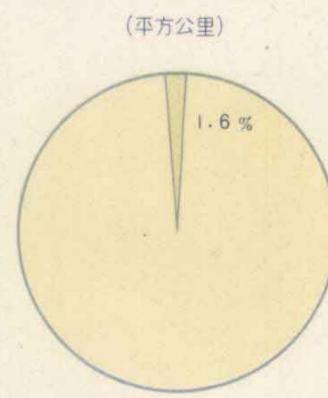


图

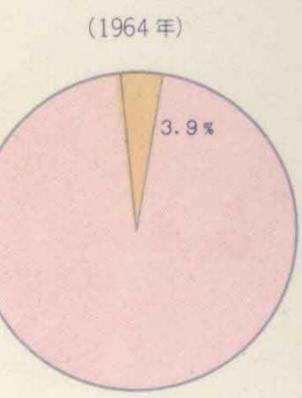
例

- 人口100万以上的居民地
- 人口30万-100万的居民地
- 人口2万-30万的居民地
- 人口2万以下的居民地
- ★ 我国首都
- - - 省、自治区、直辖市人民委员会驻地
- - - 外国首都
- - - 国界
- - - 未定国界
- 省、自治区、直辖市界
- 航海线
- 地区界
- 铁路
- 国界
- 未成公路
- 运河
- 山口
- 山峰
- 海岸
- 河流、时令河
- 渠道
- 湖泊、时令湖
- ▲ 山峰
- 岛群
- 珊瑚礁
- 沼澤、盐沼澤

辽宁省的面积占全国总面积



辽宁省的人口占全国总人口



本图上中国国界线按照地图出版社出版的“中华人民共和国地图集”制

西藏自治区正在筹备建立中

行政区划资料截止期1964年12月底

比例尺 1:20 000 000

200公里 0 200 400 600 800 1000公里

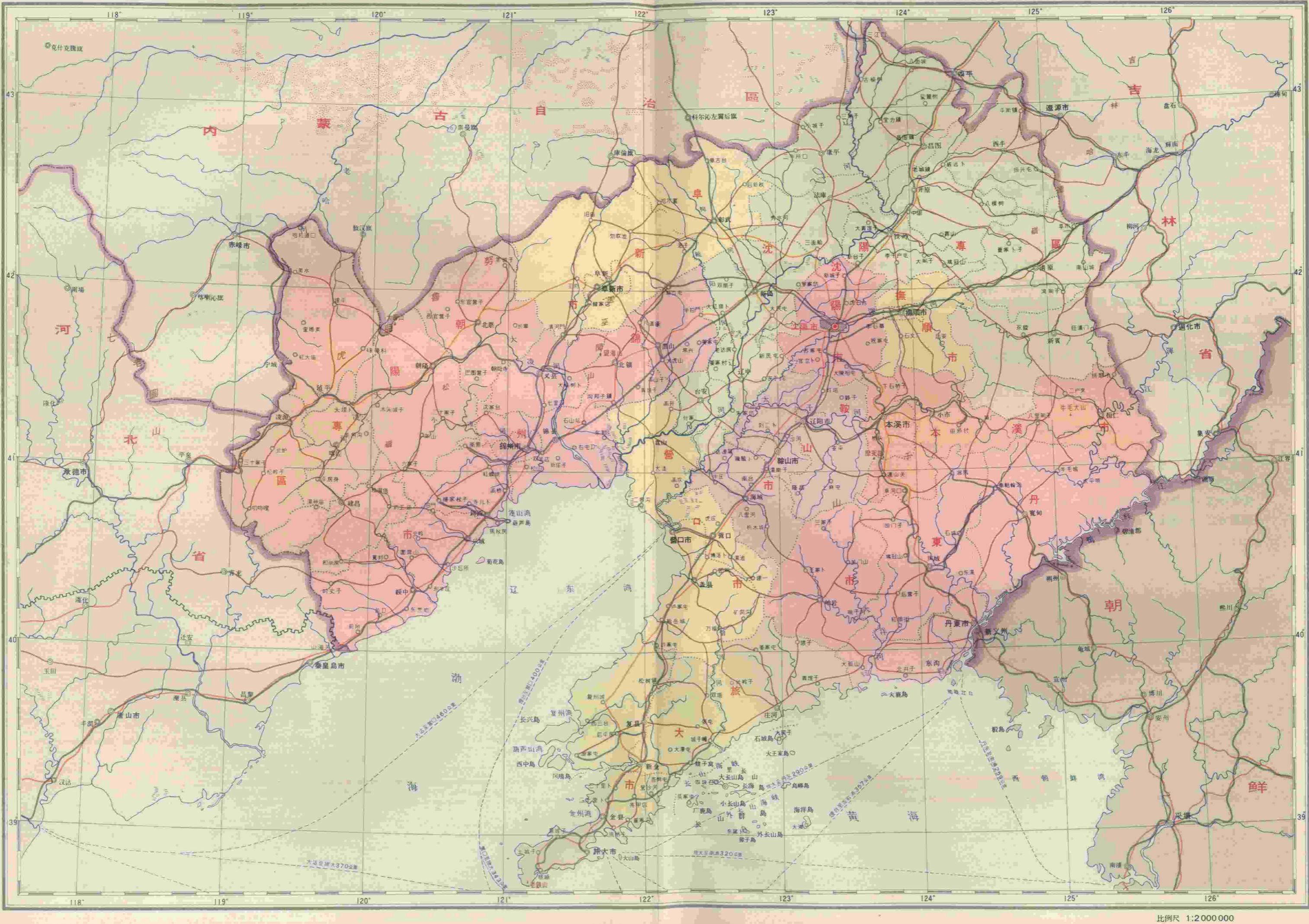
辽宁省地 理 位 置

辽宁省位于我国东北区的南部，辽河下游，东經 $118^{\circ}53'$ — $125^{\circ}46'$ ，北緯 $38^{\circ}43'$ — $43^{\circ}26'$ 之間。南临黃渤海，西南界河北省，西北与內蒙古自治区毗連，东北与吉林省接壤，东南与朝鮮民主主义人民共和国以鴨綠江为界。南北寬約530公里，东西長約574公里，全省面积为15.1万平方公里。东西两侧为山地丘陵，北靠松辽分水岭，中部为广闊的平原，南有狹长的辽东半島，斜插于黃渤海之間，与山东半島隔海相望，形势极为险要。海岸綫長約2619公里。

我省地處北溫帶，气候溫和，日照时数与降水量均較多，适于作物生长。

我省与邻国、邻省之間，均有铁路、公路相通。又有大连、营口、丹东等重要港口，水陆交通甚为便利，因而成为国内外交通的枢纽，为东北地区对外貿易的重要門戶，且为海防重地。

辽宁省行政区划图



比例尺 1:2000000

20 0 20 40 60 80 100 公里

辽宁省行政区划

辽宁省的行政区划，在历史上曾多次演变：战国时为燕地；秦置辽东、辽西郡；汉魏时期，相沿未改；唐設安东都护府；元为辽阳路；明改辽东都司；清置奉天省；民国初年仍沿清制；民国十八年改称辽宁省；伪滿时分为奉天、錦州、安东三省；国民党統治时期改为辽宁、辽北、安东三省及沈阳市；解放后，划为辽东、辽西二省及沈阳、旅大、鞍山、撫順、本溪五市；1954年将两省合并，又称辽宁省，简称辽，共轄十市、三十七县，省人民委员会設于沈阳市；1955年又将原热河省东部朝阳等六县划归辽宁，行政区划变为十个市、四个专区，分轄四十三县。1958年，我省再次調整行政区划，撤銷专区，增設朝阳市，由沈阳、旅大、鞍山、撫順、本溪、安东、錦州、阜新、营口、朝阳十市，分轄一市四十三县。

1964年，将沈阳市所轄鐵嶺等九县和撫順市所轄新宾、清原二县，划为沈阳专区，专署駐沈阳市。撤銷朝阳市，将原朝阳市所轄朝阳等六县及北票矿区，划为朝阳专区，专署駐朝阳鎮。全省变为九市、二专，分轄一市四十三县。1965年将安东市改为丹东市，安东县改为东沟县，盖平县改为盖县。各市、专、县隶属关系如下：

沈阳市：

旅大市——庄河、新金、复县、金县、长海五县；

鞍山市——辽阳市，辽阳、海城二县；

撫順市——撫順一县；

本溪市——本溪、桓仁二县；

丹东市——东沟、岫岩、凤城、寬甸四县；

錦州市——黑山、北鎮、义县、錦县、錦西、兴城、綏中七县；

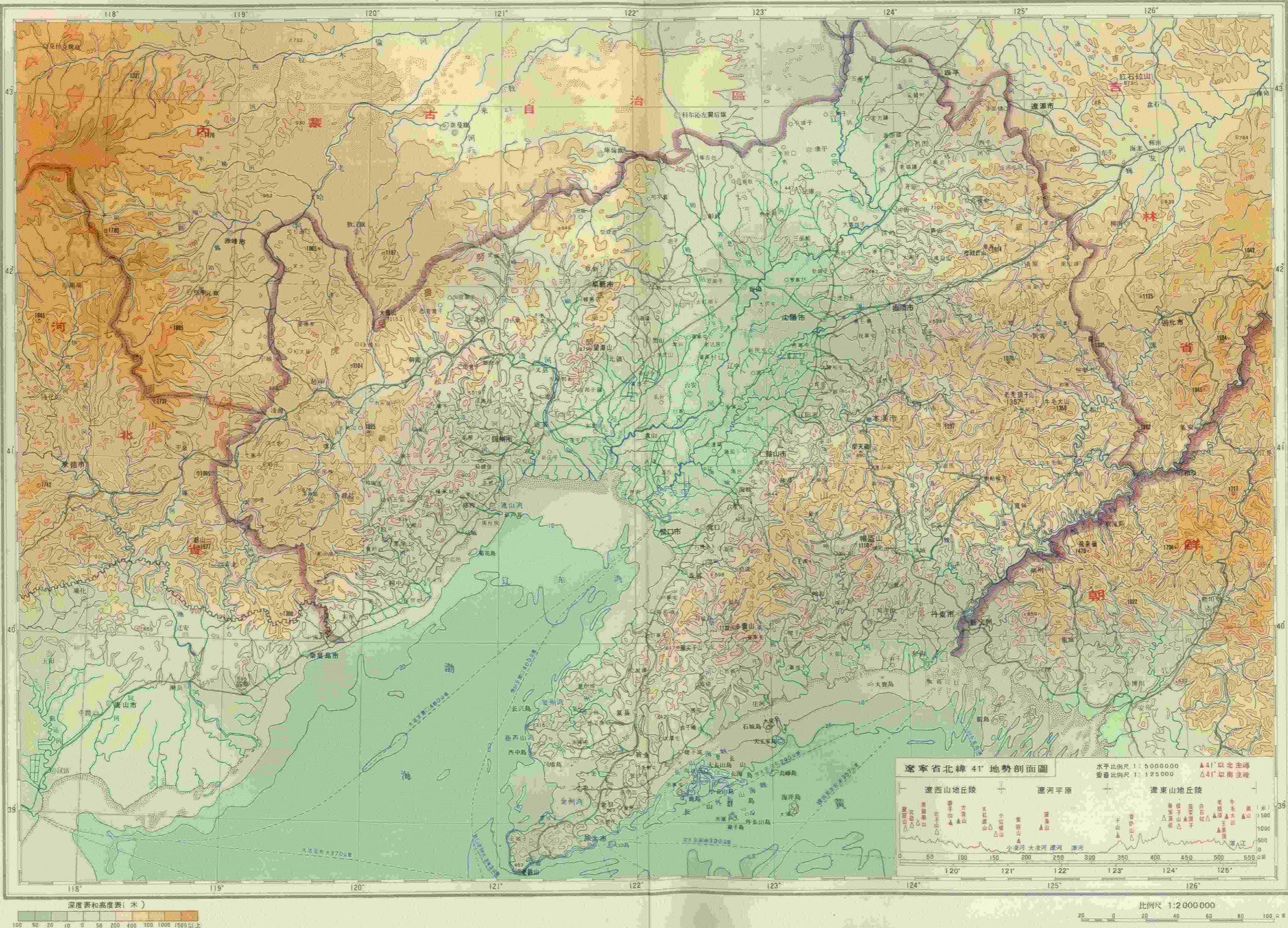
阜新市——阜新蒙古族自治县、彰武二县；

营口市——盖县、营口、盘山三县；

沈阳专区——鐵嶺、西丰、昌图、康平、法庫、开原、清原、新宾、新民、辽中、台安十一县；

朝阳专区——朝阳、北票、建平、凌源、喀喇沁左翼蒙古族自治县、建昌六县。

遼寧省地勢圖



辽宁省地势

我省地勢，自北向南，自東西向中部傾斜。山地丘陵大致分列于東西兩側，中間為東北西南向緩傾的長方形平原。如沿中部北緯41度的緯線切成剖面，則東西高，中間低的特徵，甚為明顯。全省山地丘陵，大部為東北西南走向，分布較廣，占總面積三分之二左右。平原約占總面積的三分之一。全省地勢，基本可分為三種不同地區：

1. 辽東山地丘陵區：大致位於長大鐵路以東，為長白山脈的西南延續部分。地勢由東北向西南逐漸降低，構成遼河和鴨綠江的分水嶺。根據高程和地形起伏情況，又可劃分為東北部山地區和半島丘陵區。

(1) 東北部山地區：為長白山支脈吉林哈達嶺的延續部分，走向西南。山勢一般不高，1000米以上的山峯不多，龍崗山脈海拔1000米左右，為本區山脈的骨幹，其中老頽頂山海拔1367米，牛毛大山海拔1350米，為省內最高的兩個山峯。山地兩側為海拔400米以下的丘陵，久經河流切割沖刷，地形破碎。東側鴨綠江流域，谷地較寬，鳳城、寬甸一帶，丘陵盆地相間，山勢渾圓，相對高度在200—300米之間。山地西側，急驟向平原傾斜，海拔都在500米以下，至長大鐵路以東更降為100米左右。

(2) 半島丘陵區：以千山山脈為骨幹，走向與半島方向一致，北寬南狹，北高南低，海拔多在400米以下，1000米以上的山峯很少。僅蓋平東部的綿羊頂山海拔1047米，魏家嶺海拔1052米，步雲山海拔1131米。

2. 辽西山地丘陵區：大致包括新立屯——北鎮——遼東灣西岸以西的廣大地區。地勢由西北向東南呈階梯式降低，到渤海沿岸形成狹長的濱海平原，稱遼西走廊。主要山脈有努魯兒虎山、松嶺和醫巫閭山。努魯兒虎山為大凌河和遼河上源的分水嶺。其西南端地形走向分岐複雜，形勢雄偉；東部山形渾圓，並厚積黃土，主峯大青山海拔1153米。松嶺山脈斜臥在阜新——建昌一帶，除西南端山勢比較險峻外，大部分是切割破碎的丘陵地，平均海拔400—700米，北側緩而南側陡。最高山峯為轎頂山海拔1005米。醫巫閭山位於阜新至錦州鐵路沿線以東，除阜新、北鎮有海拔600米的山峯外，一般都是200—500米的丘陵。主峯望海山，海拔880米。

3. 遼河平原區：為松遼平原的南部，主要由遼河沖積而成。地勢自北向南緩傾。根據地形差異，可詳分為遼北低丘區和遼南平原區。

(1) 遼北低丘區：包括鐵嶺以北的廣大區域，海拔高50—250米，丘陵盆地間錯，坡度平緩。西北部與內蒙接壤處，延續分布着砂丘。

(2) 遼南平原區：位於鐵嶺以南，包括遼河、繞陽河、渾、太河、大凌河下游一帶，為海拔50米以下寬闊的。

上述地勢結構，對省內氣候的變化和農業經濟的分布，均有極大的影響。在這遼闊秀麗的山川原野上，蘊藏著大量的礦產，生產著豐富的農、林、土特產品，是我省經濟綜合發展的有利條件。

