朝鲜经济地理

〔苏〕 B·B·马尔蒂诺夫

.2

辽宁人民出版社

422387
2 016 6323 5

朝鲜经济地理

〔苏〕B.B.马尔蒂诺夫著
辽宁第一师范学院外语系译

本书是供内部参考用的，
写文章引用时务请核对原文，
并在注明出处时用原著版本。

辽宁人民出版社
1976年·沈阳

В.В.МАРТЫНОВ
КОРЕЯ
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА КНДР И ЮЖНОЙ КОРЕИ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЫСЛЬ»
Москва · 1 9 7 0

（内 部 读 物）
朝 鲜 经 济 地 理
〔苏〕B·B·马尔蒂诺夫 著
辽宁第一师范学院外语系译
辽 宁 人 民 出 版 社 出版
（沈阳市南京街6段1里2号）
辽 宁 省 新 华 书 店 发行
朝 阳 六 六 七 厂 印 刷
开本：787×1092¹/₁₆ 印张：9³/₄
字数：142,000 印数：1—21,000
1976年10月第1版 1976年10月第1次印刷
统一书号：12090·1 定价：1.00元

出 版 说 明

本书是根据苏联“思想”出版社1970年出版的朝鲜经济地理翻译的。书的原名是：《朝鲜（朝鲜民主主义人民共和国和南朝鲜经济地理概述）》。

书中比较概括地介绍了朝鲜的自然资源、人口和工业、农业、交通运输业发展状况，引证了从1945年到1968年朝鲜经济发展的大量资料，对矿山和动力等工业部门叙述得比较详尽，具有一定的参考价值。

但是，作者从修正主义立场出发，只字不提朝鲜人民的伟大领袖金日成主席和朝鲜劳动党的正确领导，只字不提朝鲜人民自力更生、艰苦奋斗的革命精神，却片面强调并竭力炫耀苏联的所谓“援助”，充分地暴露了大国沙文主义的丑恶嘴脸。尽管序言中虚伪地提到，美帝国主义人为地把朝鲜分为两部分，然而，作者适应苏联社会帝国主义的需要，在书中仍将南朝鲜称为“国家”。这也反映出苏修统治集团对待朝鲜人民的政治态度。

此外，原书所用的数字、地名和概念等，有不少错误、矛盾和混乱，凡发现者已尽量予以纠正或加注说明。书末附有译者附加的译名对照表。

1976年1月

序　　言

朝鲜位于欧亚大陆东缘的中部，包括一部分大陆、南北向的半岛，以及散布在半岛沿岸的3,300多个岛屿。南北长约800公里，东西宽180～360公里。

朝鲜总面积为22.1万平方公里，其中大陆部分约6.5万平方公里，半岛部分约15万平方公里，岛屿面积略多于0.6万平方公里。朝鲜北部与苏联和中国接壤。陆界总长达1,300公里，海岸线为8,700公里。

朝鲜是一个历史悠久而且独特的国家。最早的一些国家：古朝鲜、扶余、马韩，出现于公元前一千年以前。公元后初期，朝鲜逐步形成封建生产关系。一世纪建立了早期封建国家高句丽，二、三世纪建立了百济和新罗。这些国家继承古朝鲜、扶余和马韩的优秀传统，成为远东高度发达的独特的文化中心。这一点可以从保存至今的大量历史文物得到证实。七世纪，新罗的文化特别繁荣，其领地几乎扩展到全朝鲜。九世纪末，新罗瓦解为许多独立的封建领地。

918年，在朝鲜半岛上形成了高丽王国。这个王国建立后的最初几百年，大封建主之间不断发生内讧，阻碍了经济和政治实力的发展。1392年发生宫廷政变，军事首领李成桂掌握了政权。高丽改称为朝鲜，京城从松都（开城的古称）迁至汉城。

李成桂依靠小贵族，采取了一系列巩固中央政权的措施。禁止大封建主私设武装，并把他们和佛教僧侣的一部分土地转给小贵族。这些改革在朝鲜的经济发展上收到了良好的效果：农业迅速高涨，手工业和商业开始急剧发展。

经济上的顺利发展，促进了文化的繁荣。十四、十五世纪，朝鲜发明了金属活字，制定出表音字母。

从十七世纪开始，朝鲜的封建生产关系呈现出衰落的迹象。苛捐杂税和

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

高利贷的盘剥，使构成国家经济基础的农民经济彻底破产。封建生产关系已成为国内生产力发展的障碍。

十九世纪中期，外国资本开始渗入朝鲜经济。美日资本家异常活跃，他们远在十九世纪末就控制了朝鲜的许多主导经济部门。

1910年，朝鲜变成了日本帝国的殖民地。日本在这里的殖民统治长达36年之久。于此期间，朝鲜人民为取得民族独立，不断地进行着斗争。1919年3月，朝鲜的许多地区纷纷起义反抗日本侵略者，但均为殖民主义者所残酷镇压。

1925年，朝鲜建立了共产党。朝鲜的共产党人肩负起领导本国劳动人民争取民族和社会解放斗争的责任。三十年代初，朝鲜的共产党人组织了民族解放运动的广泛战线。

1945年8月，苏联军队粉碎了日本关东军，促进了朝鲜人民民族独立斗争的最后胜利。朝鲜人民将8月15日（苏军将朝鲜从日本侵略者的奴役下解放出来的日子）作为全民的节日。

朝鲜人民获得民族独立后，从8月底到9月中旬，在全国范围内建立了自己的政权机关——各级人民委员会。然而，美国军队于1945年9月在南朝鲜登陆后，取缔了三八线以南的人民政权，并在这个地区建立了占领制度。1948年5月，于南朝鲜成立了一个完全处于美帝控制之下的傀儡国家，即所谓“大韩民国”。把南朝鲜称为“民国”是美国统治朝鲜南部地区的一种伪装。民主成果只有在北朝鲜得以保存。

1948年8月，经过南北两个地区的选举，朝鲜人民选出自己的代表，参加最高人民会议。1948年9月初，最高人民会议宣布成立朝鲜民主主义人民共和国。

美国政府不愿承认朝鲜民主主义人民共和国，对朝鲜人民关于从朝鲜南部撤出美军的合法要求① 置若罔闻，并于1950年挑起了朝鲜战争，企图将其政治和经济统治扩大到朝鲜北部。但是，尽管美帝国主义者进行了三年(1950～1953年)猖狂的军事行动，狂轰滥炸工业设施、城市和乡村，使用凝固汽油弹

① 1948年9月10日，最高人民会议要求美国和苏联政府从朝鲜撤军。苏联为满足朝鲜人民的愿望，很快从朝鲜撤出了自己的军队。

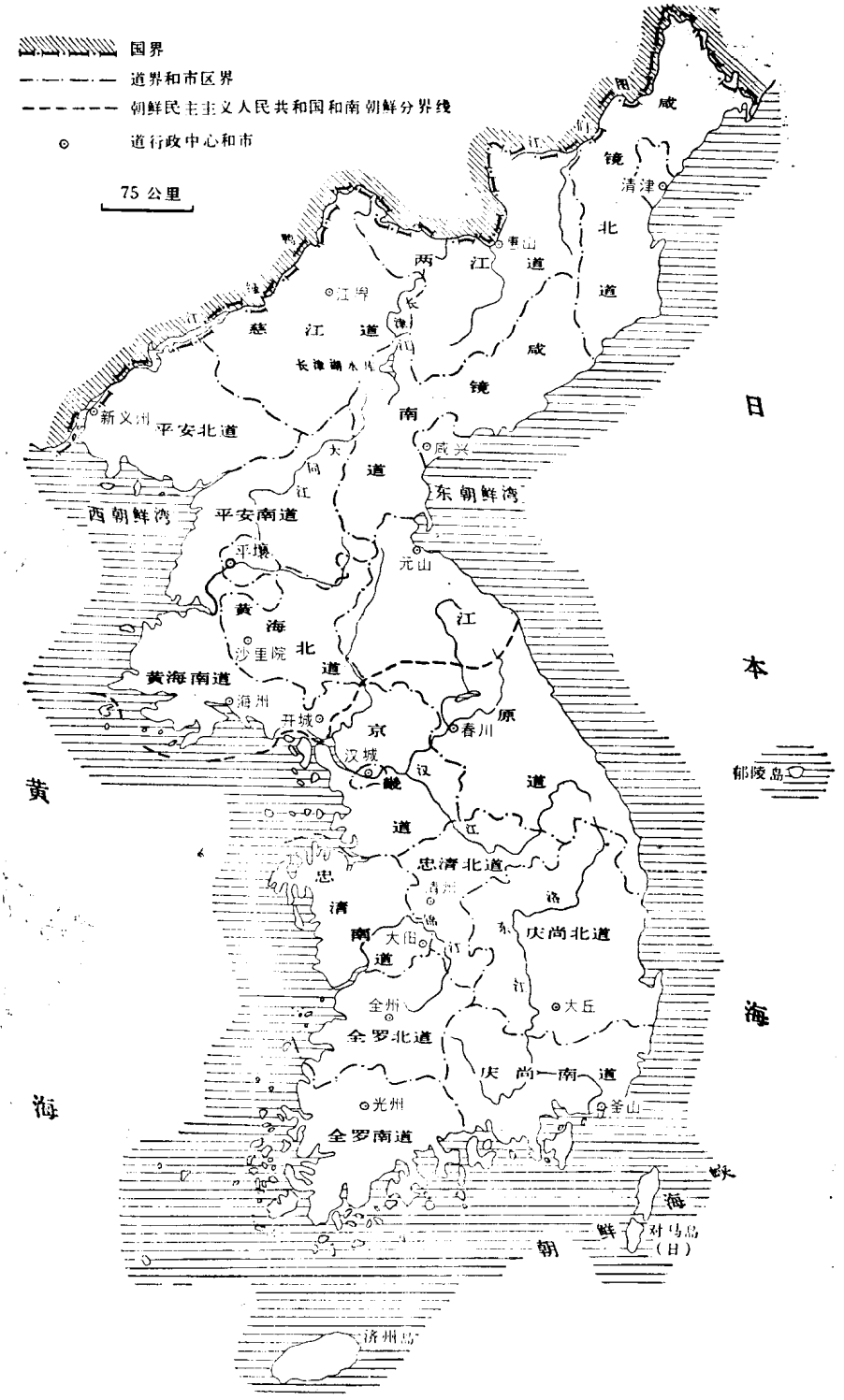
和细菌武器，但却无法摧毁朝鲜人民的意志并使之屈服。1953年，他们被迫在朝鲜停战协定上签字。根据这个协定，大约在朝鲜半岛的中部，确定了一7条横跨半岛的分界线（宽4公里，长250多公里），人为地将朝鲜分隔成南北两个部分：北部（121,200平方公里)的人民顺利地建设着社会主义社会，南部（98,500平方公里），事实上已成为美国资本家的殖民地，政权属于买办资产阶级和南朝鲜军事集团中的亲美分子。

人民政权的建立，为在朝鲜民主主义人民共和国建立新的、适应社会主义国家的任务和职能的行政区域体制创立了条件。朝鲜民主主义人民共和国行政区域的基本单位是中央直辖市、道、道辖市、郡、邑、工人村、里。

朝鲜民主主义人民共和国划分为以下各道：平安南道、平安北道、慈江道、两江道、咸镜北道、咸镜南道、黄海南道、黄海北道和江原道。

中央直辖市有平壤、清津、咸兴和开城。1961年共有48个道辖市、167个郡、166个邑、122个工人村和3,591个里。

朝鲜南部领土行政区划分为：特别市，有汉城和釜山；道，有京畿道、忠清北道、忠清南道、全罗北道、全罗南道、庆尚北道、庆尚南道、江原道和济州岛。汉城市和釜山市下划为区。各道和济州岛下设郡。在区和郡的下面还划有更小的行政区域单位。



朝鲜民主主义人民共和国和南朝鲜政区图

目　　录

序　言 …… i—iv

第一章　朝鲜生产力发展的自然条件 …… 1

地形的主要特征 …… 1

矿产资源 …… 3

气候的基本特征 …… 20

水利资源 …… 23

森林资源 …… 27

土被特征 …… 31

第二章　居　民 …… 34

1．朝鲜民主主义人民共和国的居民 …… 34

2．南朝鲜的居民 …… 40

第三章　经　济 …… 43

1．朝鲜民主主义人民共和国的经济 …… 44

工　业 …… 45

朝鲜民主主义人民共和国的燃料动力基地 …… 45

矿山工业 …… 60

冶金工业 …… 62

机械制造业 …… 68

化学工业 …… 75

建筑材料工业、森林工业和木材加工工业 …… 77

轻工业 …… 79

食品工业 …… 81

农　业 …… 83

运　输 …… 90

朝鲜民主主义人民共和国经济区简介 …… 93

2．南朝鲜的经济 …… 105

农　业 …… 106

工　业 …… 113

燃料工业 …… 114

电力工业 …… 116

矿山工业 …… 119

冶金工业 …… 121

金属加工工业 …… 123
化学工业 …… 124
水泥工业 …… 125
造纸工业 …… 125
纺织工业 …… 126
食品工业 …… 128
运 输 …… 129
南朝鲜经济区简介 …… 130
参考书目 …… 136
译名对照表 …… 140

第一章　朝鲜生产力发展的自然条件

地形的主要特征

朝鲜基本上是一个多山的国家。这点从下表的数字中可以看出：

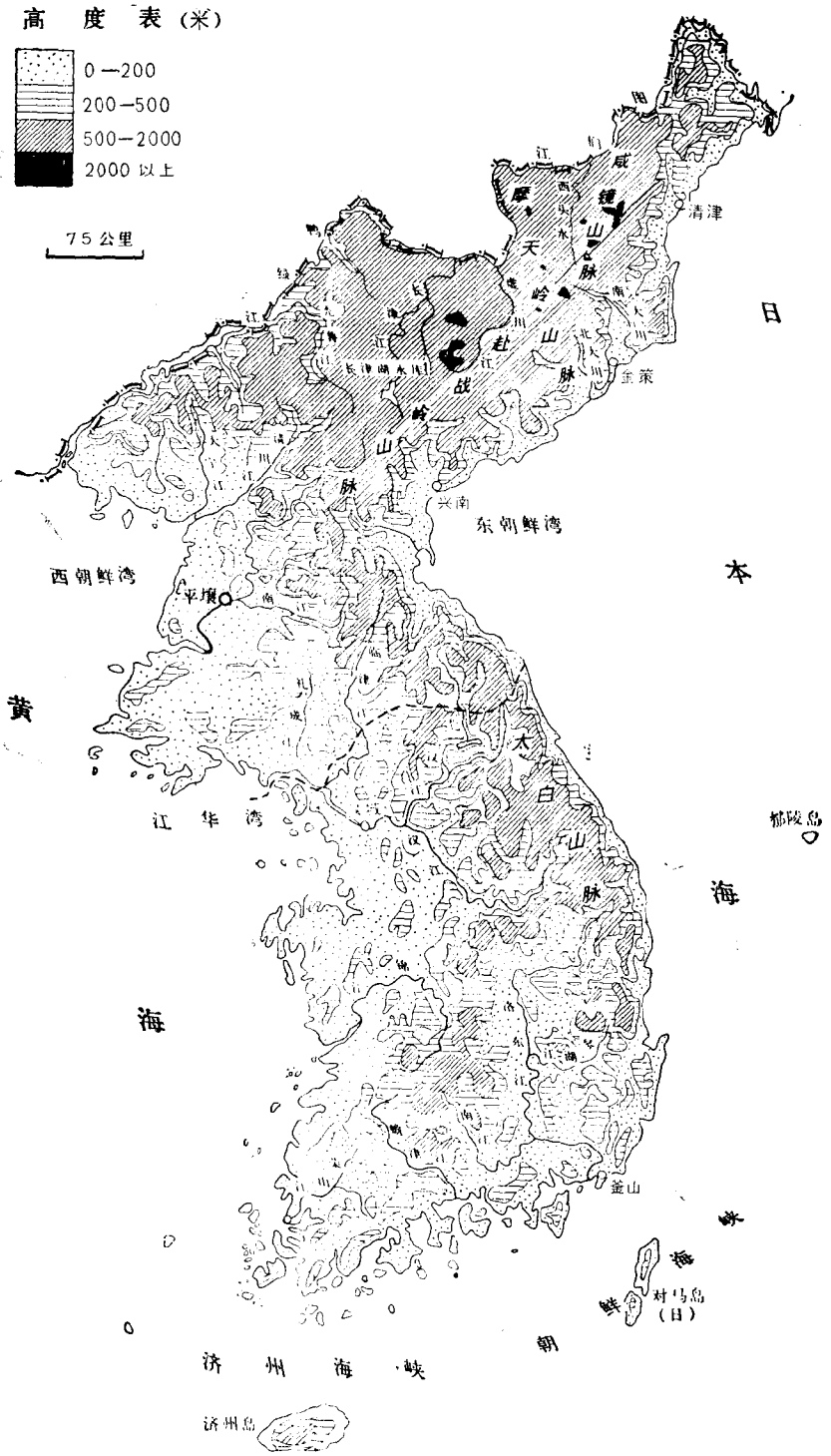
海拔高度（米）	占领土总面积的%
100以下	24.204
101～500	40.703
501～1,000	20.591
1,001～1,500	10.004
1,501～2,000	4.052
2,000 以上	0.446
平均高度～482	100.000

朝鲜的岩壳褶皱是随着各种不同性质的构造运动而产生的。第四纪中期，
朝鲜东北部地区的岩层发生了急剧的坳陷、断裂和位移。由于岩层受挤压而褶皱，在这一地区形成了高大的山脉，其走向复杂多变。朝鲜民主主义人民共和国最重要的山脉有咸镜山脉、摩天岭山脉和赴战岭山脉。咸镜山脉和摩天岭山脉的高度达海拔2,000米以上。山脉切割的深度达1,500米。峰峦险峻，岭坡陡峭。赴战岭山脉较咸镜山脉和摩天岭山脉易于通行。尽管如此，赴战岭山脉对国家东部海岸和北部地区之间的交通建设，仍是不小的障碍。

赴战岭山脉西北是朝鲜最大的高原——盖马高原。这个高原高达700米以上，是一巨大的拱形块状隆起。波状起伏的平原与高山峻岭纵横交错，对发展畜牧业极为有利。盖马高原的东北部与一个火山成因的山地平原毗邻。这个山地平原叫做茂山（白头山）高原。

朝鲜境内半岛部分和西部大陆，与东北部地区一样，也是群山绵亘。但

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com


高 度 表（米）
0—200
200—500
500—2000
2000 以上
75 公里
清津
日
本
海
咸
镜
山
脉
天
岭
山
脉
赴
战
岭
山
脉
长津湖水库
鸭绿江
大川
北大川
宝策
兴南
东朝鲜湾
西朝鲜湾
平壤
黄
海
太
白
山
脉
江华湾
郁陵岛
釜山
朝鲜海峡
对马岛（日）
济州海峡
济州岛

朝 鲜 地 形 图

是，典型的地貌已不是高山峻岭，而是中山或丘陵。这是因为地台凹陷和隆起时，此处块断运动和断裂的差异较小。然而，在这一地区，也能明显地看到地块位移的地带。在上新世，半岛的轴心部位发生不对称的拱形隆起，随之产生了断裂和裂缝。部分新生代断裂属于深大断裂之列。这些构造运动的结果，形成了许多山脉（太白山等）。其中多数山脉沿东海（日本海）海岸绵延伸展，悬崖峭壁耸立于岸边。其支脉向西向南延伸，逐渐低缓，过渡为低山。与东北部的山脉相比较，这些山脉的特点是山体较低，更重要的是，切割较浅，坡度缓斜。因此，在山区的一些地方可以有效地发展畜牧业和部分农业。朝鲜民主主义人民共和国西北部和中部的山脉有许多山口，适于修建公路和铁路。

南朝鲜多半是海拔不超过500米的低山。山区里有许多阶状堆积谷地，利于发展农业；有些地方，被切割的低山斜坡缓慢。

宜于发展农业的辽阔平原，大都分布在朝鲜的西部和南部。西部地区的 11
平原多半是河成堆积阶地，其上耸立着古代准平原的残余山。朝鲜南部沿海地区河口附近，有着广阔的冲积阶地平原。东海岸也有平坦的沿海低地，然而这只是一些断续狭窄的平原。面积超过500平方公里的大平原有载宁平原、湖南平原和平壤平原。属于大平原的还有安州平原、延白平原和咸兴平原，面积均在300平方公里左右。其余的平原面积略小。

朝鲜民主主义人民共和国平原的总面积约为2.5万平方公里，南朝鲜平原总面积约为3万平方公里。

各种性质的大块岩石垂直运动，对朝鲜地表的形成起了很大作用。某些构造运动至今仍在继续。因此，朝鲜全境都受到地震的影响，但各地的地震危害程度不同。地震强烈地区位于朝鲜的南部和西部，历史上曾多次发生8级和9级地震。朝鲜的东部地区出现过7级地震。地震轻微的地区主要是在北部。

矿产资源

朝鲜大部分领土位于欧亚地台的东部，只有东北部地区处于地槽地带。

地台部分缓慢隆起的地区，太古代深变质岩石出露于地表面，其中片麻岩和结晶片岩分布甚广。在构成朝鲜地质基底的太古代厚大地层上的坳陷和 12

凹地，于海侵时期，沉积有更晚一些时期的岩层。岩层的底层经受了很大的变质作用。由于岩层位移，最古老的变质沉积岩突出于地表面。这些沉积岩是下元古代的沉积物，主要由大理岩化灰岩、白云岩、云母片岩、石英岩组成。其底部发育着片麻岩和结晶片岩。

下元古代变质岩层，在元古代中期，由于超基性、基性和酸性成分的侵入，主要是花岗岩的侵入而受到破坏。在朝鲜境内半岛部分的岩石中，有上元古代沉积岩，主要由石英岩和大理岩化灰岩薄层组成。

下元古代和上元古代沉积岩在高温和上部岩层的强大压力影响下，原来的性质已显著改变。其结晶程度和片理化的特点，与太古代的岩石相似。

古生代的初期和末期，地台部分的台向斜发育地区和地槽地带，沉积岩迅速地堆积起来。朝鲜半岛西北地区，遍布寒武纪和奥陶纪沉积岩。这些岩石基本上是硅质岩、粘土页岩和石灰岩。

朝鲜没有发现志留纪和泥盆纪的沉积物。石炭纪和二叠纪的岩系由粘土页岩、石灰岩、砂岩和厚大煤层所组成。

早三叠纪和晚侏罗纪的沉积物为煤层、粘土页岩和砂岩。早侏罗纪和晚白垩纪的沉积岩，主要是砂岩和页岩。

朝鲜半岛的地质结构中，白垩纪侵入岩以花岗岩居多，而喷发岩则以石
13 英斑岩和玢岩为主。

新生代初期，岩浆活动仍在继续。花岗岩的侵入和玄武岩的喷溢属于这一时期。

在新生代，朝鲜境内只有少数边缘地区发生了坳陷。凹陷中急剧地堆积了沉积岩。中新世初期，局部坳陷的主要地带多半在朝鲜东部，这里沉积着陆相含煤岩层和部分海相岩层。

第四纪沉积物在朝鲜分布不广，只限于少数沿海地区。

朝鲜的地质结构中，岩浆岩占有很大的比重（32%）。许多金属矿石的工业富集，特别是有色金属、贵金属、放射性金属及稀有金属的工业富集与岩浆岩有关。

构造岩浆作用下发生变质的岩石，即所谓变质岩，占朝鲜全部领土的一
15 半以上（52%）。岩石的变质作用还促成了许多矿产，特别是金属矿产的形成。

朝鲜境内各种成因类型岩石的分布情况

	领土面积(平方公里)	所占%
朝鲜全部领土	220,791	100
包括：		
由沉积岩组成	35,327	16
由岩浆岩组成	70,653	32
其中：		
侵入岩石	55,198	25
喷发岩石	15,455	7
由变质岩石组成	114,811	52

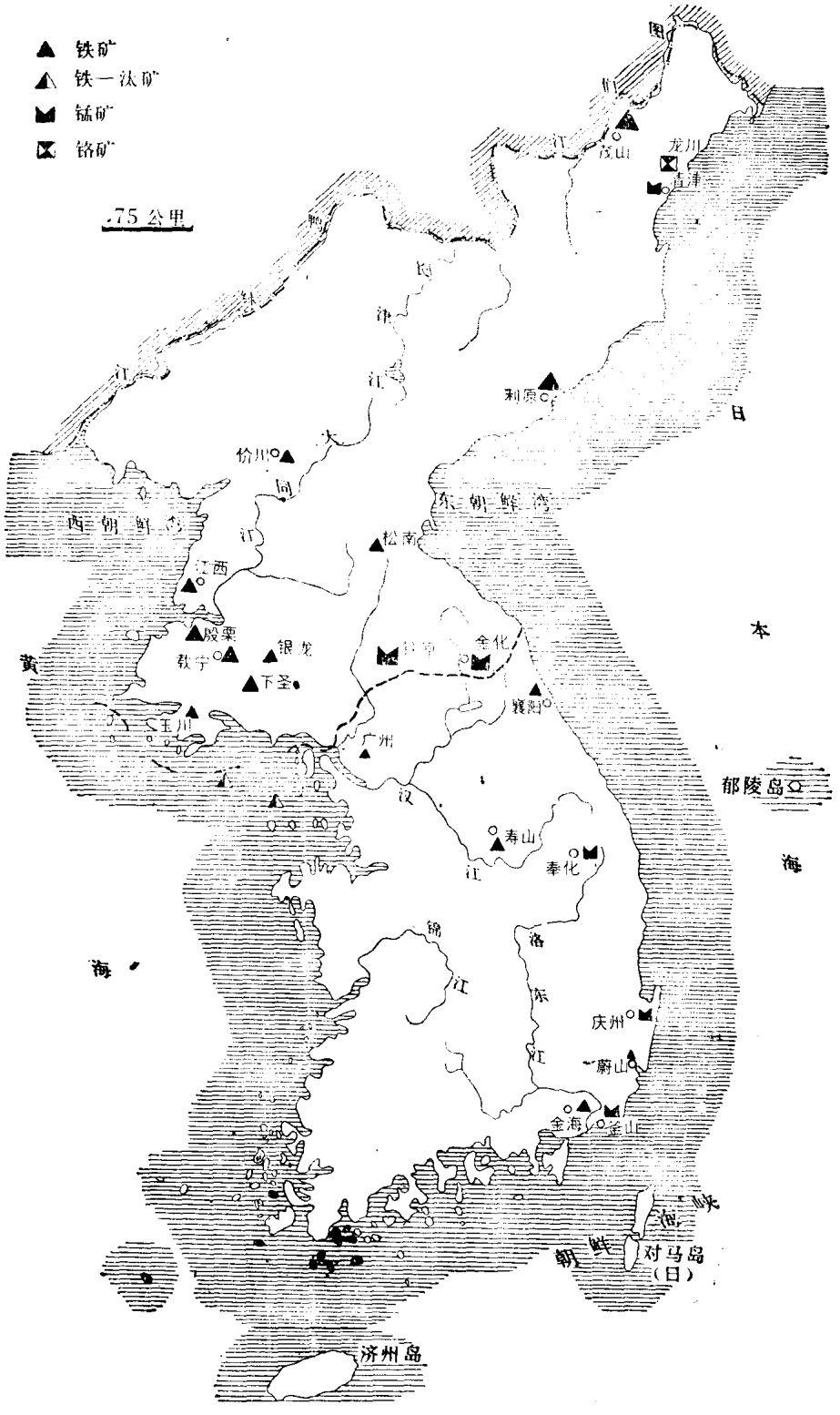
地质学家们估计，由于岩浆作用的结果，在朝鲜形成了300多种蕴藏量很大的矿物，其中约有200种目前已用于工业。与岩浆作用有关的矿物可分为三大类：1)黑色金属矿石；2)有色金属、贵金属、稀有金属和放射性金属矿石；3)非金属矿石。

黑色金属矿床　众所周知，黑色冶金的基本原料是铁、钛、锰、铬等。以上这些矿产在朝鲜均有分布，以铁矿最多。在各种地质过程中，都有铁矿石的形成，从而造成矿床成因类型的多样性。这里发现有变质矿床、岩浆后期矿床、接触交代矿床和热液矿床。主要矿物是磁铁矿、赤铁矿、褐铁矿和菱铁矿。

最大的磁铁矿工业富集位于朝鲜民主主义人民共和国咸镜北道的茂山郡(茂山矿床)。在朝鲜的这一地区，最古老的硅铁质沉积物发生变质作用，形成了全国最大的含铁（磁铁矿）石英岩积聚。此种石英岩产于片麻岩岩层中，工业矿石集中在厚度为100～300米的两个矿层。基于磁铁矿和石英的不同比例，矿石的含铁量为25～60%不等。矿石中含有0.08～0.3%的锰和不超过0.03%的钛。有害杂质只发现有磷，含量不超过0.2～0.4%。

朝鲜北部，其他铁矿资源也很丰富。

在咸镜南道的利原郡，有大型的赤铁矿工业富集(利原矿床)。矿化延伸 16
为8.5公里。经过详细勘测的一个矿层，长度为500～600米，厚度为2～3米。矿石的含铁量为30～64%。锰的含量达0.1%，硫磷杂质分别为0.02%和0.05%。


铁矿
铁一汰矿
锰矿
铬矿
75 公里
茂山
龙川
吉津
利原
价川
松南
江西
殷栗
敦宁
银龙
下圣
金化
襄阳
广州
玉川
寿山
奉化
庆州
蔚山
金海
釜山
对马岛
(日)
郁陵岛
济州岛
西朝鲜湾
东朝鲜湾
黄海
日本海
朝鲜海峡

朝鲜黑色金属矿产地

在黄海南道的殷栗郡，有赤铁-褐铁矿工业积聚（殷栗矿床）。矿石的含铁量达70%。有用成分中查明有锰。无有害杂质。

在黄海南道的新院郡，也有一个赤铁-褐铁矿（下圣矿床）。矿体产状为50°～80°。厚度最小为3～6米，最大为15～25米。矿石含有30～42%的铁和1.5～2.5%的锰。有害杂质只有少量的磷，没有硫。

黄海南道（载宁矿床）、黄海北道（银龙矿床）、平安南道（价川和江西矿床）也有赤铁-褐铁矿工业富集。

朝鲜民主主义人民共和国许多地区都出现有相当大的菱铁矿。在平安南道（价川矿床）和咸镜南道的水洞附近（松南矿床），菱铁矿石的工业储量最大。价川矿床的菱铁矿石含铁量为30～40%。有用成分中有锰(达1.5%)。磷杂质占0.15%，硫占0.6%。松南矿床的菱铁矿石含铁量为20～40%，含磷量为0.01%，含硫量为0.1%。

南朝鲜最大的铁矿位于忠清北道的忠州郡（寿山矿床）。寿山矿床一个经过详细勘探的矿层长120米，宽45米。主要矿物是褐铁矿。矿石含铁45～51%，含磷0.22%，含硫0.28%。在南朝鲜的其他铁矿中，应当提及的是庆尚南道金海郡的金海矿床、京畿道的广州矿床、江原道的襄安矿床和原州矿床以及庆尚南道的蔚山矿床。

钛-铁矿床基本集中于朝鲜北部。在小延坪岛上发现有这类矿物的最大工业积聚。那里共有四个钛-铁矿层，其中两个矿层厚度为10米，另外两个为5米。矿石含铁59～66%，含钛8～10%。在乭音岛和黄海南道（玉川矿床）也有钛-铁矿床。

有关朝鲜铁矿石总储量的资料没有公布过。报刊引用的数字只是几个个别矿区的矿石储量。如在《朝鲜地质学》① 一书中讲到，茂山矿床的铁矿石储量约为10～13亿吨。

朝鲜民主主义人民共和国其他铁矿的储量估计为几千万吨。② 据我们计算，朝鲜北部的铁矿石总储量约有20亿吨。南朝鲜的铁矿石储量估计为4,000万吨。③

① 《朝鲜地质学》，平壤1960年版。

② 《我国的自然地理》，平壤1954年版，第18页。

③ 《远东经济评论》第55卷，1967年第2期，第61页。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com