

解放军外国语学院学术专著系列

周边国家与地区

周边国家与地区

军事地理

Military Geography of the Neighboring Countries and Areas

主 编 徐万胜
副主编 彭 霄

解放军外语音像出版社
PLA Foreign Languages Audio-Video Press

周边国家与地区军事地理

Military Geography of the Neighboring Countries and Areas

主 编 徐万胜

副主编 彭 霄

编 委 徐万胜 彭 霄 张威威 李绪东

郑军军 倪海宁 汪 静

解放军外语音像出版社

PLA Foreign Languages Audio-Video Press

周边国家与地区军事地理 / 徐万胜 主编

洛阳: 解放军外语音像出版社, 2006.8

ISBN 7-89993-224-6

I. 周... II. 徐... III. 教材

书 名: 周边国家与地区军事地理

责任编辑: 赵小江

封面设计: 郭 靓

装帧设计: 尚小晴

版式设计: 李 晓

责任校对: 尚小晴

出版发行: 解放军外语音像出版社

社 址: 河南省洛阳市涧西区广文路 2 号

邮 编: 471003

电 话: 0379-64541129

印 刷: 解放军外国语学院印刷厂

开 本: 850×1168 1/32

字 数: 240 千字

印 张: 10

版 次: 2006 年 8 月第 1 版

印 次: 2006 年 8 月第 1 次印刷

版 号: ISBN 7-89993-224-6

定 价: 21.60 元

前 言

周边国家与地区是我国的安全屏障，对外经济交往的重要对象和市场，也是我国成为世界大国的出发地和战略依托地。周边国家与地区的军事发展情况对我国军事安全有着直接而深远的影响。因此，全面、系统地研究我国周边国家与地区的军事地理情况，既可以为军队的战略决策提供必要的知识准备，也将有助于维护我国国家安全，保持周边稳定。

本书以军事地理学理论为指导，立足战略、战役研究的高度，以周边国家与地区为研究对象，论述内容涵盖自然地理条件及其战略价值、军事力量及其分布、军事体制和军事战略等方面。课题组在完成本著作的过程中，以高度负责的精神，力求使用第一手资料，掌握准确且最新的数据，争取做到理论性与资料性相互结合。

本书对我国周边国家与地区的研究，依照顺时针方向次第展开：东北亚地区、台湾地区、东南亚地区、南亚地区和中亚地区。其中，东北亚地区包括俄罗斯远东地区、蒙古、日本、朝鲜和韩国；台海地区指台湾海峡和中国台湾省；东南亚地区包括越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、菲律宾、文莱、新加坡、马来西亚和印度尼西亚十国；南亚地区包括印度、巴基斯坦、孟加拉、尼泊尔、不丹和斯

里兰卡；中亚地区包括哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和土库曼斯坦五国。

本书是军队“2110”工程科研项目。课题组负责人徐万胜副教授，承担了课题的结构体例设计、提纲拟订以及统稿。课题组成员是一批学有专长、年轻有为的青年学者，他们是张威威（第一章的第一、三、四、五节）、汪静（第一章的第二节）、彭霄（第二章）、郑军军（第三章）、李继东（第四章）和倪海宁（第五章）。其中，彭霄同志参加了本书的部分统稿工作。课题组成员团结协作、刻苦攻关，对本书倾注了大量的心血和汗水。

本书在编写过程中，得到了学院各级领导及同事的大力支持与帮助，在此表示衷心的感谢。由于作者掌握的资料及水平有限，书中不妥之处在所难免，恳请专家和读者批评指正。

《周边国家与地区军事地理》课题组

2006年7月

目 录

第一章 东北亚地区	1
第一节 自然地理条件及其战略价值	1
第二节 日本	15
第三节 朝鲜和韩国	32
第四节 俄罗斯远东地区	65
第五节 蒙古	75
第二章 台湾地区	83
第一节 自然地理条件及其战略价值	83
第二节 台湾省	95
第三章 东南亚地区	121
第一节 自然地理条件及其战略价值	121
第二节 中南半岛国家	129
第三节 马来群岛国家	162
第四章 南亚地区	190
第一节 自然地理条件及其战略价值	190
第二节 印度	200
第三节 其他南亚国家	222
第五章 中亚地区	230
第一节 自然地理条件及其战略价值	230
第二节 哈萨克斯坦	242
第三节 乌兹别克斯坦	260
第四节 其他中亚国家	273

第一章 东北亚地区

第一节 自然地理条件及其战略价值

东北亚地区指亚洲大陆的东北部分及其所邻近的海洋，包括日本、朝鲜、韩国、俄罗斯远东地区、蒙古以及中国的东北和环渤海地区。东北亚地区总面积近 900 万平方千米，是一个约有 3 亿人口、占世界经济总量五分之一的经济区，并且显现出巨大的发展潜力，预计 2010 年 GDP 将占世界的 30%。该地区日本、韩国、俄罗斯等军事强国环峙我国，美国在此驻有精兵，同时存在朝鲜核危机、朝鲜半岛南北问题、以及中日、俄日领土争端等可能引发战争和军事冲突的不稳定因素。蒙古因其特殊的地理位置，也在国际战略格局的调整中扮演新的和重要的角色。

东北亚是亚欧大陆与海洋衔接的部分，形成了岛屿和半岛国家、临海大陆国家（或地区）以及内陆国家三种不同地理形态的国家类型，其自然地理特性从根本上决定了国家的军事战略，也决定了该国（或地区）在军事行动中的战略价值。

一、岛屿和半岛国家

（一）日本

日本国位于太平洋西岸，是一个由东北向西南延伸的弧形岛国。西隔东海、黄海、朝鲜海峡、日本海与中国、朝鲜、韩国、俄罗斯相望。陆地面积 377,880 平方千米，包括北海道、

本州、四国、九州 4 个大岛和其他 6,800 多个小岛屿。领海面积 310,000 平方千米。与俄罗斯存在“北方四岛”(俄方名为“南千岛群岛”)领土争端,与韩国存在竹岛(韩方名为“独岛”)领土争端。

日本山地和丘陵占总面积的 71%。全国有 160 多座火山,其中 50 多座是活火山,为世界上有名的地震区。富士山是全国的最高峰,海拔 3,776 米。温泉遍布全国各地。境内河流流程短,最长的信浓川长约 367 公里。最大的湖泊是琵琶湖,面积 672.8 平方公里。由于地处海洋的包围之中,属温带海洋性季风气候,日本终年温和湿润,冬无严寒,夏无酷暑。夏秋两季多台风,6 月份多梅雨。1 月平均气温北部-6℃,南部 16℃;7 月北部 17℃,南部 28℃。年降水量 700~3,500 毫米,最高达 4,000 毫米以上。日本矿产资源贫乏,除煤、锌有一定储量外,绝大部分依赖进口。主要资源依赖进口的程度为:煤 95.2%,石油 99.7%,天然气 96.4%,铁矿石 100%,铜 99.8%,铝矾土 100%,铅矿石 94.9%,镍矿石 100%,磷矿石 100%,锌矿石 85.2%。森林面积 2,526 万公顷,占国土总面积的 66.6%,但木材 55.1%依赖进口,是世界上进口木材最多的国家。水力资源丰富,水力发电量约占总发电量的 12%左右。近海渔业资源丰富。

(二) 朝鲜半岛

朝鲜半岛位于亚洲大陆东部,东临日本海,西邻黄海,海岸线全长约 17,300 千米;北部沿鸭绿江和图们江与我国接壤,中朝国境线长 1,368 千米。半岛总面积 22 万多平方千米,地形以山地和丘陵为主,约占半岛面积的 80%。半岛东部日本海水深较深,西部黄海则较浅,但风浪很大,为世界第二大风浪区。朝鲜半岛 1910 年沦为日本殖民地,1945 年日本投降,苏联、美国军队以北纬 38 度线为分界分别进驻北半部和南半部。1948

年 8 月 15 日，南部美占区建立大韩民国，9 月 9 日，北部苏占区建立朝鲜民主主义人民共和国。1950 年 6 月 25 日朝鲜战争爆发，美国出兵朝鲜，10 月 25 日中国人民志愿军赴朝参战。1953 年 7 月 27 日停战，停战协定中沿北纬 38 度线划定 4 千米宽的非军事区，1958 年 10 月中国人民志愿军全部撤出朝鲜，美军则取代联合国军长期驻扎韩国。北纬 38 度线成为朝鲜和韩国的实际分界线。朝鲜半岛是世界上军队最密集的地区，在仅为 22 万平方公里的朝鲜半岛上，两国就驻有 175 万军队。

1. 朝鲜

位于半岛北半部的朝鲜面积 122,762 平方千米，占半岛面积的 55%。全境多山，北部山地以盖马高原为中心，高原上矗立着一些 2,000 米以上的高峰，将军峰海拔 2,749 米，是全国最高点。受地势影响，朝鲜境内河流短小流急，较大的河流有中朝界河鸭绿江、图们江和大同江等。朝鲜大多数山脉都是南北走向，对东西向的行动大为不利。北部和中部的高山地带，军事通道和交通线两侧的侦察能见度极好；东部的沿海低地地带侦察能见度则有限，向西则逐渐改善；西北、西南和南部的平原地带侦察能见度好坏不一。由于众多丘陵及高山形成防御直射火器的屏障，在北部、中部山地和崎岖地区适合火炮射击的地域极少，最适合火炮射击的区域是在西北、西南和南部的平原地带。当然，在目前高技术战争中，卫星侦察和导弹打击在很大程度上突破了地形的限制，尽管如此，山体仍然能够作为反侦察和空袭的掩体，且在陆战中，地形仍是决定性的因素。美军情报部门对朝鲜地形有详尽的掌握和分析。

朝鲜属温带季风气候，大陆性显著。冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。1 月各地平均气温为 -40 ~ -20℃，8 月平均气温在 20℃ 以上。年平均降水量大部分地区在 1,000 毫米以上。冬季突发的极端低温天气对地面及空中作战行动会造成严重影响，

造成士兵伤病、武器装备维修、加油、装弹减缓，降低军事行动速度。但土地封冻给运输带来方便，在最北部，封冻期从11月10日左右至次年3月20日，非军事区附近大约从12月20日至次年2月中旬。12月~次年3月，海上行动会受到海冰的影响。雨季也会严重影响军事行动，土地泥泞，浅缓的溪流变成湍急的深涧，且极易骤发洪水，山口和崎岖的山地更加难以穿越。朝鲜夏季大约有一半的日子能见度在5千米以下，飞行高度不能超过3,000英尺。冬季的降雪也会影响空中行动，并给后勤补给造成困难。风向也是对军事行动产生重要影响，西北季风期（11月~次年3月）核生化武器战对半岛南方损害增大，西南季风期（6月~9月）则朝鲜受到的危害加剧。

朝鲜自然资源丰富，煤、石墨、石灰石和金、银、铁、铅、镁、钨、锌、铜等的储量丰富，其中石墨、菱镁矿的储量居世界前列。水力资源丰富。森林面积比例较大。沿海水产资源和海盐资源也很丰富。

2. 韩国

韩国位于半岛南半部，面积99,262平方千米。北部以军事分界线与朝鲜相连；东部岸线平直；南部和西部岸线非常曲折。半岛、海湾、岛屿众多，最大的岛屿是济州岛。南部和西部曲折的海岸线就形成了具有战略价值的优良港湾。位于半岛东南端洛东江口的釜山港是韩国第一大港，扼朝鲜海峡之要冲，与日本佐世保的海军基地一起，被美军看作是牢牢控制朝鲜海峡的“两把铁钳”。位于釜山港以西约30海里的镇海港也是一个优良而重要的军港，镇海港地势隐蔽、港区容纳量大，且受风浪等自然条件影响较小，是较好的海上兵力集结地。它不仅是韩国海军的重要基地，也是美国海军舰艇停泊的重要港口之一。釜山海军基地及其附近金海、镇海等美、韩海空军基地，对掌握朝鲜海峡的制空权、制海权占据着重要的战略地位。

全境多丘陵和平原，约 70% 是山区，地势比半岛北部低。丘陵大多位于南部和西部。西部和南部大陆坡平缓，东部大陆坡很陡，沿西海岸河流沿岸有辽阔的平原，海拔在 200 米以下。从东部的太白山主脉派生出许多支脉向西南伸展，逐渐变成 500 米以下的丘陵。济州岛上的汉拿山为全国最高点，海拔 1,915 米。主要河流有汉江、洛东江、锦江等。

韩国属温带季风气候。四季分明，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨，春秋两季较短。冬季平均气温为零度以下，1 月份最低气温 -12°C ；夏季 8 月份平均气温为 25°C ，最高达 37°C 。年均降水量约为 1,500 毫米，降水量由南向北逐步减少。6~8 月为雨季，降雨量为全年的 70%。三四月份和夏初时易受台风侵袭。

韩国矿产资源较少，已发现的矿物有 280 多种，有经济价值的 50 多种。有开采利用价值的矿物有铁、无烟煤、铅、锌、钨等，但储藏量不大。由于自然资源匮乏，主要工业原料均依赖进口。

（三）岛屿和半岛的战略价值

岛屿和半岛国家最大的战略困境是纵深小，在反登陆作战中，一旦敌方大规模登陆成功，没有足够的回旋空间；面对战略空袭时，由于要害部位密集，难以有效设防。因此历史上岛国的强国战略几乎都是以攻为守，大力发展海军，制敌于海外（如大英帝国、二战时的日本等）。在当前国际安全环境下，作为岛国的日本和韩国首先依赖美国提供核保护伞，进而谋求建立导弹防御系统（日本加入美国“战区导弹防御体系”TMD，韩国仅依靠驻韩美军部署的“爱国者”导弹达到大气层防御效果），同时加大自身的海军力量和战略打击力量，以求安全无虞。

对于临海的大陆国家来说，岛屿为其他地区国家的军事力量进入大陆提供了跳板，也是大陆国家走向海外的基地或者屏

障。历史上，东北亚地区的岛国朝鲜、日本曾受到中华文明的巨大影响，但限于技术条件，中华帝国没有在此基础上进一步走向海外。而西方工业革命所释放出的生产力，却首先以远洋炮舰的形式打开了中国的大门，此时东北亚大陆外沿的岛屿也未能起到防波堤的作用。不仅如此，岛国日本率先开埠维新，并建立起现代化的战争机器，走上了帝国主义道路，在其海外扩张战略中，朝鲜半岛、亚洲大陆和台湾岛首当其冲。当前国际环境中，东北亚地区的岛屿为世界性大国的所谓“前沿军事存在”提供了据点，使其能够对远离本土的地区发挥控制力。美国在全球 30 多个国家设有近千个军事基地，驻扎着 20 多万兵力，其中，主要设在日本和韩国的东北亚基地群是其东亚战略的基石，是美国西太平洋“岛屿锁链”的首要环节。这些基地直接控制着宗谷、津轻、对马三个重要海峡，这三个海峡是亚洲大陆国家中国和俄罗斯军事力量的出海口。美国军事基地的存在，遏制了大陆国家海军和海洋战略的发展，大陆临海国家没有远洋海军，就难以成为世界性强国。而美军在东北亚岛屿的军事存在绝不仅仅是“前沿防御”的作用，在当前军事技术条件下，驻东北亚的美军能够对远及中东的突发事件做出快速反应。以第 7 舰队司令部所在地、“小鹰”号航母战斗群的母港横须贺为核心，辐射至佐世保、釜山、浦项、镇海和那坝等港口和海军航空站，形成美国海军在西太平洋的主要基地群。这一地区的基地数量多、规模大，仅美国海军常驻或战时可以使用的港口就有 30 多个，可容纳各型舰船 1,300 多艘，约 930 万吨。美驻东北亚的空军基地则主要包括：日本横田、日本冲绳嘉手纳、日本三泽和韩国的乌山、群山基地。东北亚基地群是美军在亚太地区主要的战略集结地和出发地，是美军在西太平洋的后勤补给和维修中心。总之，东北亚岛屿上的美军力量为美国在该地区发挥影响提供了据点，也成为该地区大陆国家

走向海外的障碍。

二、临海大陆国家或地区

(一) 俄罗斯远东地区

在东北亚地区,我国周边国家或地区中,具有临海大陆性质的是俄罗斯的远东地区。勒拿河以东的俄罗斯领土称为远东地区,包括 10 个联邦主体:哈巴罗夫斯克边区、滨海边区、阿穆尔州、萨哈林州、犹太自治州、勘察加州、马加丹州、萨哈(雅库特)共和国、楚科奇自治区和科里亚克自治区。远东地区地处俄联邦东部边陲,北面依傍远东西伯利亚海和楚科奇海,南面隔额尔古纳河、黑龙江和乌苏里江与中国相邻,与我国黑龙江省、内蒙古自治区、吉林省有 4,320 公里的边界线,东面濒临太平洋的白令海、鄂霍茨克海,与美国、加拿大遥遥相对,东南方与日本、朝鲜、韩国环抱日本海。2000 年 5 月 13 日,俄罗斯总统普京以第 849 号总统令将俄联邦 89 个联邦主体划分为七个联邦区,并委任驻联邦区的总统代表。远东联邦区是俄罗斯七大联邦区之一,从而,俄罗斯远东地区在地理上和行政上统一起来。远东联邦区面积 621.59 万平方公里,占全俄总面积的 36.4%,是俄面积最大的联邦区,人口 703.75 万(2002 年初),占全俄的 4.89%,是俄人口最少的联邦区。

(二) 海洋的战略价值

海洋对远东具有重要意义。它不仅影响远东的气候,为远东的经济开发提供了巨大的潜力,更使远东成为俄罗斯立足亚洲,进军太平洋的战略要地。如果俄罗斯在远东地区没有出海口,那么距离政治经济重心遥远的远东充其量成为俄罗斯需要长期镇守的大后方,而不是成就其欧亚双头鹰神话的战略前哨。远东地区的海岸线长达 1 万多公里,有许多海湾和岛屿,为发展海洋事业提供了便利条件。早在 18 世纪,俄罗斯就在远东海域建立了海军,它成为如今俄罗斯太平洋舰队的前身。1731 年,

俄国成立了鄂霍茨克区舰队, 1856 年, 鄂霍茨克区舰队进行改编并改名为西伯利亚区舰队, 1932 年, 苏联重组远东海军, 后来成为太平洋舰队的基干力量, 1935 年, 远东海军改组为太平洋舰队。1945 年, 太平洋舰队拥有各种舰艇 430 余艘, 飞机 1,500 余架。到 20 世纪 70 年代, 其总兵力达 13 万人, 各种舰艇约 700 艘, 包括 2 艘航空母舰和各种潜艇 110 艘, 护卫舰等水面作战舰艇 90 余艘, 另外还有作战飞机数百架。如今, 太平洋舰队成为俄罗斯重振大国雄风, 保障远东安全、拓展远洋战略空间的重要力量。

(三) 广阔大陆的战略价值

远东地区的大陆广袤而荒凉, 对俄罗斯来说, 在国力强盛时它是对外扩张、进行战略威慑的巨大堡垒, 在国力衰弱时, 它也是条件艰苦、难于镇守的边疆。当然, 对于这样一片广阔而寒冷的土地, 外部势力也不敢轻易覬觐。远东地区虽然没有俄罗斯欧洲部分那样两度将入侵的强敌吞噬的历史, 但可以想象, 如若某个军事强国胆敢从东方长驱直入, 也势必在通往莫斯科的漫漫长路上消耗殆尽。上世纪 90 年代中期, 俄罗斯曾一度解散了远东战区司令部, 驻防部队也因条件过于艰苦而难以为继。随着俄罗斯国力的恢复, 远东的广阔大陆重新显现出其对大国的战略价值。从 2006 年 6 月 1 日起, 俄罗斯重新组建东方司令部, 下辖远东军区、西伯利亚军区和太平洋舰队。有了这片广阔的大陆, 俄陆军和空军就能够与太平洋舰队一起形成全方位的战略力量。

(四) 山地的战略价值

俄罗斯远东是一个多山的地区, 山地占全区面积 3/4 以上。在南部有兴安岭 - 布列亚山脉和锡霍特山脉, 向北依次有斯塔诺夫山脉 (外兴安岭)、朱格朱尔山脉、尤多马 - 马亚山原、阿纳德尔台原、楚科奇高原、科里亚克高原以及堪察加半岛上的

斯列金山脉和东堪察加山脉。在堪察加半岛和千岛群岛有许多火山。这些山脉和山地进一步加强了远东地区对于俄罗斯的战略屏障作用，由山脉可以鸟瞰、控制两侧机械化部队的通行，由丘陵、台地亦可进行有效防守，不过驻扎成本较高，条件艰苦。

（五）水系的战略价值

远东地区河流众多，大小河流约 1.7 万条，1000 公里以上的就有 13 条。其中，阿穆尔河（黑龙江）是中俄界河，长达 4350 公里，为最长。另有科雷马河、勒拿河、阿讷德尔河、结雅河、布列亚河等。湖泊以兴凯湖（中俄界湖）为最大，面积为 4380 平方公里。兴凯湖沿岸沼泽较多，不利于交通，影响农耕。远东地区的该地区的河流大多属于太平洋水系和北冰洋水系，阿穆尔河属于太平洋水系，勒拿河及其支流属于北冰洋水系。这两条河在经济上具有重要意义。远东水系的战略价值，一方面同样是加强了远东战略屏障的功能，另一方面则是提供巨大的水力电力资源（占全俄的 30%），且发展潜力很大。在战争时期，当地的水电和地下能源大大减轻了后勤补给负担，构成战斗力的坚实基础。

（六）气候对军事行动的影响

远东的气候特点是季风环流。冬季从上年 10 月至次年 5 月，由于冬季季风的影响，气候干燥而寒冷。南部波射特湾 1 月份平均气温为 -21°C ，而北部则低到 $-37^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 。夏季南部平均气温可达 20°C 以上，北部则只有 $0^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$ 。年降雨量地区差异大，堪察加半岛和千岛群岛可达 1,000 毫米，而楚科奇半岛则只有 150 ~ 200 毫米。北部为永久冻土层。本地区只有阿穆尔州和滨海边疆区的气候适宜农耕，是远东最主要的产粮区。寒冷的气候对人员和装备产生巨大危害，对军事行动有决定性影响。同时，粮食作物的缺乏也加重了后勤补给的负担。

（七）自然资源及其战略价值

俄远东地区地上、地下、海洋资源极为丰富，堪称世界上唯一的尚未得到很好开发的自然资源宝库。森林覆盖率达 70%，森林面积 2.57 亿公顷（在俄各经济区中位居第一），集中了俄罗斯 1/3 以上的木材，木材储量为 223 亿立方米，森林资源品种繁多，树木以松柏类、阔叶类、针叶类等较多，有珍贵的硬质树种，如橡树、水曲柳、榆树、槭树等。已发现的矿产原料有 70 多种，主要是黄金、白银、铅、锌、铝、钨、萤石与铁等，其中已探明铝矿储量为 209.5 万吨，萤石 1,670 万吨，钨 40.6 万吨，分别占独联体总储量的 86%、80%、34%。萨哈共和国（雅库特）西部是世界最大的金刚石产地。远东已勘测的石油储量为 96 亿吨，煤 150 多亿吨，天然气 14 万亿立方米，碳氢化合物 290 亿吨，全俄 30% 左右的原料是该地区采掘部门供给的。内海生物资源储量达 2,600 万吨，这里是俄联邦重要的捕鱼区，可捕捞鱼种达 200 多种，鱼产量占全俄 60% 以上。

远东地区最具战略价值的自然资源要数石油和天然气。丰富的能源不仅为俄罗斯的经济和军事奠定了雄厚的基础，现阶段也成为其恢复经济的主要收入来源之一。对东北亚的能源进口大国中国、日本、韩国来说，俄远东的能源运输成本较低，这为减轻三国对中东石油的依赖，实现进口地多元化提供了有利条件，具有重要战略价值。另一方面，相关各国在能源供求中形成的关系也影响到它们之间的战略关系。

1. 石油

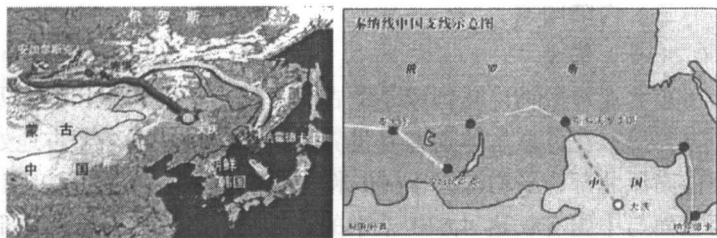
目前远东的石油资源主要集中在萨哈林岛上，陆上约有 40 个油气田，油气田的地质构造比较复杂，其特点是油气层多。萨哈林原油的含硫量为 0.3% 左右，芳香烃比重大，属优质油。萨哈林油田开发较早，目前年产量约为 3,000 万吨。萨哈林海域中大陆架的油气资源十分丰富，石油的预测储量为 50 亿吨，

其中约有 30 亿吨蕴藏在水深 100 米以内的大陆架里，而萨哈林大陆架海水较浅，为石油开采提供了方便条件。据原日苏经济委员会《萨哈林大陆架勘探委员会专家代表团报告书》称：萨哈林共有 39 个矿床，其中 15 个油田、11 个油气田和 13 个气田。此外，在萨哈共和国的西部及阿尔丹河、因迪吉尔卡河、科雷马河和阿拉泽亚河流域均发现过油气构造。阿穆尔州也可能有石油资源，目前正在勘探中。

2. 天然气

俄远东地区的天然气预测储量约为 13.43 万亿立方米，主要分布在雅库特和萨哈林两大地区。目前，雅库特天然气探明储量已达 1 万多亿立方米，预测储量是 12.88 万亿立方米。这里的天然气不但储量丰富，而且质量也很好，不含有害杂质，有利于发展高效能的天然气加工业。雅库特气田主要包括：中部的勒拿-维柳伊气田，西部的霍托宾斯克气田和东部的索博洛赫气田。萨哈林地区的天然气储量约为 700 亿立方米。这里的天然气大都属于重烃少的甲烷系，开发规模较小。

3. 能源供应线



“安大线”——“泰纳线”之变

1994 年，俄罗斯提出修建中俄石油管道“安大线”——从俄罗斯安加尔斯克油田直达中国大庆——方案，通过高效、安全、低廉的石油管线为中国输油。而在 2002 年 11 月 27 日，俄