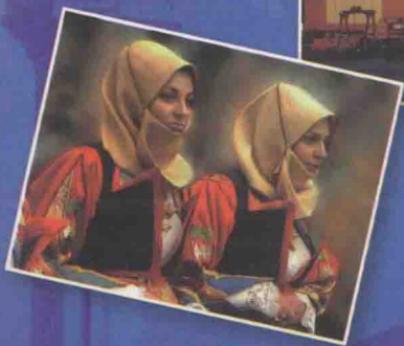
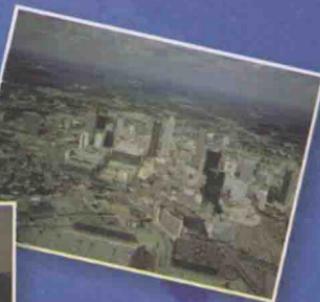
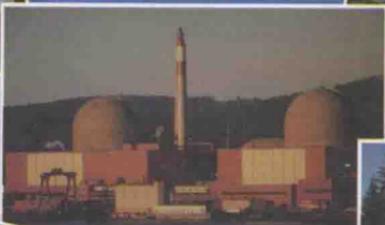
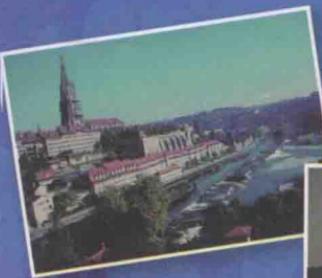


# 亚欧十国印象

蒙古 俄罗斯 哈萨克斯坦 吉尔吉斯斯坦 乌兹别克斯坦

## 邻边概览

艾力提·沙力也夫 著



新疆青少年出版社

# 亚欧十国印象(上)

——蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦

艾力提·沙力也夫 著

新疆青少年出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

亚欧十国印象/艾力提·沙力也夫著.—2 版.—乌鲁木齐:新疆青少年出版社,2007.3

ISBN 978-7-5371-2642-7

I. 亚… II. 艾… III. ①亚洲—概况 ②欧洲—概况 IV.  
K91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 041674 号

## **亚欧十国印象(上)**

——蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦  
艾力提·沙力也夫 著

---

出 版 新疆青少年出版社  
社 址 乌鲁木齐市胜利路二巷 1 号  
邮 政 编 码 830049  
印 刷 华北石油廊坊华星印刷厂  
开 本 850×1168 毫米 32 开  
印 张 20  
字 数 550 千  
版 次 2007 年 4 月修订版  
印 次 2007 年 4 月第 1 次印刷  
印 数 1—3000  
书 号 ISBN 978-7-5371-2642-7  
定 价 50.00 元(上下册)

---

(如有印装质量问题请与承印厂调换)

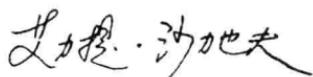
## 前　言

随着我国对外开放的进一步深化,亚欧大陆桥日趋发挥着不可替代的作用,国家对中西部地区政策的倾斜以及西部大开发的全面实施,使新疆这块西部宝地所处的地位越发显得重要。1996年8月笔者根据形势所需,编写出版了一部介绍新疆邻边地州及周边国家的专著——《邻边概览》,1999年此书又进行了再版。

时隔数年,国际风云突变,新疆周边各国发生了巨大的变化;作为邻国的中国需要加深对这些国家的了解,身为近邻的中国新疆对这些国家的情况也并不是十分的了解,人们迫切需要了解,需要认识。目前,我国实行全方位对外开放,中国的发展需要国际间的经济合作,合作的基础就是优势互补,中国需要国际大市场,中国新疆邻边国家的能源与矿产资源也亟待开发,各方的优势互补就需合作,而合作的前提便是需要全面认识邻边的国家。随着这些国家多年来的经济发展,以及在国际舞台上已成为关注的焦点,这个地处亚欧战略要地10个国家、面积2700多平方公里、与中国新疆有5625.7公里的边境线、总人口近14亿多的区域,我们有必要去重新认识、了解和研究,以便在今后的交往合作中,能有实质性的突破。鉴于广大读者的提议和出版社之邀,我又编写了《亚欧十国印象》一书。本书分上下册,较为全面系统地介绍了周边十

国的现状。由于是综合性介绍，还存在很多不足之处，在此恭请广大读者能予以谅解，并最终希望大家能够喜欢此书。但愿本书能够给热心的读者提供有关蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度等国家的相关知识。

谨以此书献给养育我的父亲买买提·沙来、母亲呼力也提·阿不都拉。



2005年4月于乌鲁木齐

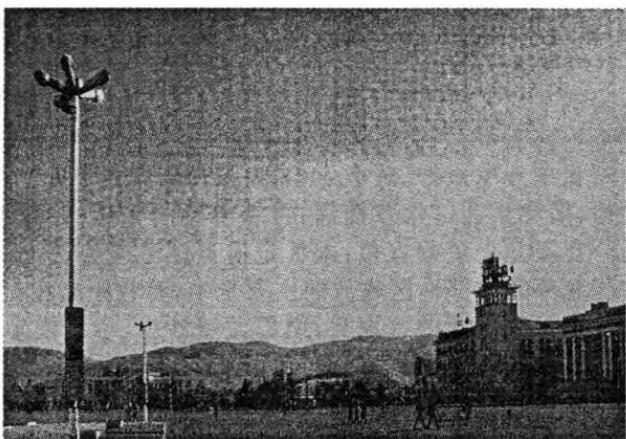
# 目 录

蒙古国 .....	1
一、概况 .....	1
二、经济状况 .....	4
三、对外经济贸易 .....	10
四、与新疆毗连的区域 .....	17
五、文化教育事业 .....	18
六、民族概览 .....	21
七、蒙古国的国旗、国徽 .....	25
八、蒙古国的权力机构 .....	27
九、蒙古国的行政区划 .....	29
十、与新疆对应的口岸 .....	31
十一、蒙古国的旅游业 .....	32
十二、蒙古国的节日 .....	37
十三、蒙古国的民族习俗 .....	38

<b>俄罗斯联邦共和国 .....</b>	40
一、概况 .....	40
二、经济状况 .....	42
三、对外经济贸易 .....	49
四、俄罗斯的主要州、市概况 .....	51
五、文化教育事业 .....	80
六、民族概览 .....	84
七、俄罗斯联邦的国旗、国歌、国徽 .....	97
八、俄罗斯联邦的货币 .....	99
九、俄罗斯联邦的权力机构 .....	100
十、俄罗斯的行政区划 .....	101
十一、俄罗斯的节日 .....	103
十二、俄罗斯的文学艺术 .....	108
十三、俄罗斯的建筑 .....	110
十四、俄罗斯的汉学研究 .....	115
十五、俄罗斯的旅游业 .....	117
十六、俄罗斯的民族习俗 .....	118
<b>哈萨克斯坦共和国 .....</b>	134
一、概况 .....	134
二、经济状况 .....	139
三、对外经济贸易 .....	156
四、哈萨克斯坦的主要州、市概况 .....	163
五、文化教育事业 .....	206

六、民族概览 .....	209
七、哈萨克斯坦的国旗、国徽.....	225
八、哈萨克斯坦的权力机构 .....	226
九、哈萨克斯坦的行政区划 .....	227
十、哈萨克斯坦的货币 .....	229
十一、与新疆对应的口岸 .....	232
十二、哈萨克斯坦的旅游业 .....	235
十三、哈萨克斯坦的节日 .....	236
十四、哈萨克斯坦的民族习俗 .....	236
<b>吉尔吉斯斯坦共和国 .....</b>	<b>238</b>
一、概况 .....	238
二、经济状况 .....	240
三、对外经济贸易 .....	249
四、吉尔吉斯斯坦的主要州、市概况.....	252
五、文化教育事业 .....	263
六、民族概览 .....	266
七、吉尔吉斯斯坦的国旗、国徽.....	270
八、吉尔吉斯斯坦的权力机构 .....	271
九、吉尔吉斯斯坦的行政区划 .....	273
十、吉尔吉斯斯坦的货币 .....	274
十一、与新疆对应的口岸 .....	274
十二、吉尔吉斯斯坦的节日 .....	275
十三、吉尔吉斯斯坦的旅游业 .....	276

十四、吉尔吉斯斯坦的民族习俗 .....	279
<b>乌兹别克斯坦共和国 .....</b>	<b>281</b>
一、概况 .....	281
二、经济状况 .....	285
三、对外经济贸易 .....	300
四、乌兹别克斯坦的主要州、市概况 .....	303
五、文化教育事业 .....	331
六、民族概览 .....	334
七、乌兹别克斯坦的国旗、国徽 .....	336
八、乌兹别克斯坦的权力机构 .....	337
九、乌兹别克斯坦的行政区划 .....	338
十、乌兹别克斯坦的货币 .....	339
十一、乌兹别克斯坦的旅游业 .....	340
十二、乌兹别克斯坦的民族习俗 .....	343



蒙古国乌兰巴托市苏赫巴托广场一角 摄

## 蒙古国

### 一、概况

蒙古国，原名蒙古人民共和国，1991年11月21日改现名，即Mongolia，蒙文为Bkyukl elv。位于亚洲中部，属内陆国家，国土区域位于北纬 $42^{\circ}\sim 52^{\circ}$ ，东经 $88^{\circ}\sim 120^{\circ}$ 之间。边境线总长8161千米，陆路边界线7678千米，北面与俄罗斯联邦相接，边界线3485千米；东、南、西三面与中国接壤，中蒙边界线长4770千米，沿边界线竖有1597根花岗岩界柱。其国土东西长2392千米，南北宽1259千米，土地面积为156.65万平方千米，人口2002年底为240.8万，其中城市人口占总人口的56.6%。在全国人口中，人口最多的喀尔喀蒙古族占全国人口的80%以上，其次为哈萨克族，占4%以上，再依次为杜尔伯特、布里亚特、布亚兹等15个民族。蒙古国1921年成立君主立宪政府，1924年成立蒙古人民共和国，1945年2月苏、美、英三国首脑在雅尔塔会议上规定“外蒙古的现状须予以维持”，作为苏联参加对日作战的条件之一。1946年1月，当时的中国政府宣布承认外蒙古独立。中华人民共和国

成立后，同蒙古人民共和国建立了外交关系。该国现与 141 个国家建立了外交关系。

蒙古国现平均人口密度为每平方千米 1.52 人，人口最稠密的地区是杭爱山区和鄂尔浑河谷地，每平方千米仅有 2~3 人；南部的戈壁沙漠和半沙漠地带，每 10~15 平方千米只有 1 人。在人口密集居住地，居民从前逐水草而居，过着游牧的生活，一处水草盛地只聚集十几或几十顶蒙古包；永久定居点则是喇嘛教寺院所在地。蒙古国北部和中部地区牧放的主要是牛，游牧距离相对不远，一般不离开自己的传统游牧地界；南部戈壁沙漠、半沙漠地区，牧民们主要牧放骆驼和羊，游牧距离长达数百千米。现在，城市人口约占全国总人口的一半以上，还有部分居民转向了定居务农，今后的发展趋势是将有越来越多的牧民转向定居。目前，全国总人口的 43.4% 为牧民，并散居各地。2002 年首都乌兰巴托市人口 82.47 万人，占全国人口的 40%，占全国城市人口的 80% 以上。据 2002 年的统计资料显示，在蒙古国省市劳动局登记的失业人数为 3.09 万人，当年新登记的失业人数为 4.53 万人；其中女性占 54.4%，16~24 岁者 7700 人，占 25.1%，25~34 岁者 10600 人，占 34.4%，35~44 岁者 9300 人，占 30%，45~59 岁者 3200 人，占 10.5%；当年就业人数为 3.55 万人，其中在国营企业和国家机关的为 14%，在公司、集团等的占 86%。

蒙古国大部分地区属于大陆性温带草原气候，气候干燥，四季分明，冬季寒冷漫长，春季干燥多风，夏季炎热短促，秋季凉爽宜人，年平均降水量约 120~250 毫米。因地处世界最强大的蒙古高气压中心，因而蒙古国境内常有大风雪，冬季气温可降至 -40℃，夏季最高气温达 35℃，无霜期仅 90~120 天；年平均日照时间为 2600~3300 小时，是全世界日照时间最长的国家之一。

蒙古国资源丰富，地下资源有煤、金、铜、钼、钨、铁、锡、磷、萤石、盐等 80 多种矿物，矿床有 3000 多处，其中煤炭的分布最广。目前开采的主要有煤、钨、铜、钼、金、萤石等。煤炭储量 500 亿~1520 亿吨，萤石储量 800 万吨，铁 20 亿吨，磷 2 亿吨，金 3400 吨，银 7000 吨，石油 30 亿~60 亿桶。额尔登特铜钼矿已成为世界十大铜钼矿之一，奥尤陶勒盖有价值 600 亿美元的铜矿和金矿，该矿是世界五大铜矿之一，距离中国 50 英里，矿的价值 600 亿美元。

目前中国最大的铜业公司——江西铜业与该矿进行了合作。蒙古国的人均煤炭储量是世界之最，是中国的 108 倍。

蒙古国森林面积为 1830 万公顷，森林覆盖率为 8.2%，其森林面积位居世界第十位左右；森林储量约 12.5 亿平方米，每年自然增长 560 万立方米。在 140 多种树木中，针叶林和阔叶林占 74%，沙漠戈壁地区的沙树占 26%，主要分布在肯特、库苏古尔、杭爱和阿尔泰等省的山区地带。全国人均森林占有量是中国的 67 倍。此外，蒙古国还有灰鼠、黑貂、羚羊、旱獭、野马、野驴、野骆驼等珍贵的经济价值较高的稀有野生动物，其中经济价值占首位且数量最多的要属旱獭，旱獭皮是蒙古国主要的传统出口商品之一。

蒙古国境内地形起伏，地势较高，总体走势为西高东低，北林南漠，多为山地与丘陵平原，最高处海拔 4372 米，最低处海拔 560 米，平均海拔 1580 米；南部是占全国总面积 1/6 的戈壁地区，东部为丘陵平原。该国的河流属于北冰洋、太平洋和中亚内陆三个水系，且主要分布于北部和西部区域，湖泊主要分布于西北部区域。全国最大的湖泊是乌布苏湖，面积 3350 平方千米，境内河流总长 6.7 万千米，平均年径流量为 390 亿立方米，湖泊水资源量为 1800 亿立方米，地下水资源量为 120 亿立方米。全国人均水资源占有量是中国的 9.7 倍。这些河流和湖泊除具有运输、灌溉等价值外，尚盛产诸多的鱼类。

蒙古国境内杭爱山脉呈现西北—东南走向，长 700 千米，平均海拔 3000 米，最高峰鄂特冈腾格里峰海拔 4031 米，山顶终年积雪，是色楞格河与鄂尔浑河的发源地，有金、玉石、云母等矿藏，多温泉，建有疗养地。色楞格河源于杭爱山北坡，注入俄罗斯贝加尔湖，长 922 千米，主要支流有鄂尔浑河，不冻期可通航。

洁白的蒙古包点着茫茫的草原。在草原上有一座美丽的城市，这就是蒙古国首都乌兰巴托城，即 Elggyoggmgj，其含义为“红色英雄城”，它始建于 1639 年。

乌兰巴托位于蒙古高原海拔 1351 米的鄂尔浑河支流图拉河右岸河谷，南北两面是连绵起伏的群山，山上的苍松和翠柏终年郁郁葱葱。城南的博格多山脚下，玉带般的图拉河由东向西缓缓流过，河水清澈见底，两岸垂柳如烟似雾。站在博格多山上俯瞰，城

市风光一览无余。该市布局为东西狭长，市中心除了现代化的建筑群外，有面积达 5.2 万平方米堪称世界第二大的广场——苏赫巴托广场。2004 年中国政府提供了 700 万美元以改造该广场的照明系统。其正中矗立着蒙古人民革命领袖苏赫巴托策马扬鞭的巨大雕像，北侧是国家宫。城市的东西两面则是一排排拔地而起的现代化住宅楼，楼房多为蓝色和白色；城北山坡上的蒙古包，将游牧民族古老的文明与现代化的气氛融为一体。

乌兰巴托是蒙古的政治、经济、文化和宗教的中心，原名库伦，1924 年改为现名。该城集中了全国 60% 的工业企业。这里生产的纯羊毛地毯和羊绒衫多次在莱比锡国际博览会上获奖。裘皮服装和驼绒制品的质量亦堪称一流。

乌兰巴托可谓年轻人的城市，现有居民 15.4366 万户，人口 82.47 万，这座城市 30 岁以下的年轻人占 70% 以上。由于年轻人居多，整个城市充满了青春活力。

兴安盟的首府乌兰浩特，人口大约为 20 万。边境口岸城市阿尔山人口大约为 10 万。兴安盟的经济正逐渐由以农业为主的经济向服务业经济转变。初级部门在 GDP 中的比重已经从 1995 年的 45% 降到了 2000 年的 38%，第二产业在其中所占的比重自 1995 年以来保持不变，而第三产业则明显地从 27% 增加到了 33%。

东方省是蒙古与中国及俄罗斯接壤的地区。其省会城市为乔巴山，人口 4.4 万，距首都乌兰巴托 665 千米。苏赫巴托尔省的省会在西乌尔特，距离乌兰巴托 560 千米，人口 1.51 万。肯特省的省会在温都尔汗，人口为 2.79 万人，距离乌兰巴托 326 千米。

## 二、经济状况

蒙古国是一个传统的以农牧业为主的国家，历年的经济指数在逐年发生着变化，经济实力也在逐步增强壮大。据统计资料显示，1989 年蒙古社会总产值（按当年价格计算，下同）为 194.8 亿图格里克（蒙古国货币，当年官方汇率为 2.96 图格里克等于 1 美元）；国民收入为 81.9 亿图格里克；人均社会总产值和人均国民收入分别为 9533 和 4008 图格里克（折合美元为 3180 和 1340 美元）。1989 年蒙古工农业总产值为 119.07 亿图格里克，其中工业总产值 96.67 亿图格里克，农业总产值 26.4 亿图格里克。2002

年工业生产总值为 2.42 亿美元，比上年增长 880 万美元。2000 年邮电收入为 315.728 亿图格里克；2001 年邮电收入为 347.233 亿图格里克，邮电部门从业人数为 11801 人，比上年增长 52.6%。2002 年蒙古中央预算总收入（含各类外国援助）为 4.15 亿美元，财政赤字为 6200 万美元，经常性预算收入为 4.08 亿美元，经常性盈余为 4500 万美元。在证券交易方面，2002 年全年 255 天的交易日中，共计证券成交额为 4089 万美元。截至 2002 年 11 月底，全国货币供应量为 3.98 亿美元。据蒙古国中央银行公布，1993 年全国生产黄金 1.3 吨，1994 年为 2.5 吨，1993 年向国际市场出售黄金 3 吨。全国外汇储备为 1989 年底 1.1 亿美元，2002 年近 2 亿美元，当年 1~11 月新增外汇储备 470 万美元，增幅 4.2%，个人和单位存款分别增长 222 万美元和 427 万美元。2001 年底债务约 10 亿美元。在企业改制方面，1991 年起服务行业实行私有化。目前，私有化程度近乎百分之百。货币兑换方面，1993 年 415 图格里克/1 美元，2002 年 12 月底 1125 图格里克/1 美元，2003 年底 133 图格里克/1 元人民币，该国货币比值为 1 图格里克等于 100 蒙戈。国民经济年均增长率达到了 5.5%。



蒙古国的货币

### （一）工业

蒙古国采矿业和电力能源工业领域，如 1954 年开始运营的乔巴山的阿都楚伦煤矿公司，该公司于 1999 年 10 月实现私有化。目前已完全归蒙古人所有，有两个大股东，占了股权总数的 90%，其他股权归工人所有。该公司 1/3 的产品——褐煤用于电厂，其中国内消费占目前产量的 2/3，该矿的设计生产能力是每年 60 万吨，但目前实际生产量只有 25 万吨；煤矿的储量达 4 亿吨，并且很容易开采。该矿井的发展主要视俄罗斯联邦赤塔州的对手而定（哈努尔煤矿）。两个煤矿的煤炭质量相同，但赤塔矿的储量只够

开采 20~25 年。该国没有冶金业和机械制造业。它有丰富的硝盐和煤炭资源,却没有以这些资源为原料的化学工业,以致影响了家用电器生产,也限制了设备自动化的发展。蒙古的电力主要由火力发电站供应。蒙古有 6 个火电站,其中一个在乔巴山。沿着跨越蒙国铁路线的经济带已通过 220 千瓦高压输电线与俄罗斯联邦的布里亚特能源系统(中央能源系统)相连接。发电站范围之外的城镇和居民区有他们的小型发电站或柴油机发电站。乔巴山发电站有四个涡轮机组,两个机组每个可发电 12 兆瓦,另外两个机组每个可发电 6 兆瓦。目前,该地区夏季对电力的需求只有 6 兆瓦,到冬季会升高到 13 兆瓦。该电站将电力分配给东方省其他的大型电力中心,并通过 200 千米的输电线将电力输送给苏赫巴托尔省的西乌尔特。在东部的其他地方,居民还有小型发电站。许多游牧民还有小型风力发电和电池装置。乔巴山电厂对于区域经济非常重要,因为其利用了阿都楚伦 24 万吨的煤炭,雇佣了 570 名工人,并为其他产业和社区提供电力。2000 年底因关税提高 14.1%,发电站稍有盈利。目前,全国发电能力 124.8 万千瓦。由于没有机械制造、冶金、化学、电子和生物工业,长期以来蒙古国内成为外国机械设备和各种日用品的销售市场。2002 年该国食品、煤炭、电力与热力、纺织、钢铁、石油、木器、毛品加工产量增幅为 2.1%~12.9%,而矿产、化工、皮毛加工产量下降,降幅为 7.2%~47.5%,加工工业产量增长了 24.35%,水、电、暖供应部门产量增长 4.7%,另外同年度产煤 530.74 万吨,累计完成建筑与装修投资 2471 万美元,在 179 种工业产品统计中有 91 种产量有所上升。

## (二) 交通运输业

交通运输是蒙古国国民经济中较为落后的部门。全国有铁路 1815 千米;该国主要运输方式仍然是汽车运输,公路网络共有 4.2 万千米,共连接 21 个大城市和 160 个小城市,其中 5400 千米的路面条件较好,1640 千米为柏油路,但路面条件还有待改善。连接着区域中心和首都的公路基本上是砂石路,而小城市的道路则是简陋的土路,通行运量非常低。该国东部的东方省有 2563 千米的公路,其中 60 千米为铺设的道路,位于乔巴山境内或周围。在苏赫巴托尔省,国道只有 535 千米,在肯特省有 639 千米的国道。

**公路** 蒙古现已制定公路发展计划,在亚洲开发银行的援助下,1992—1993年和1998—1999年完成了可行性研究,并对某些道路进行了专题研究。蒙古国政府最近提出一个长期计划,要建设一条经首都乌兰巴托的千禧年公路,贯穿全国东西。另外,还有计划建设“垂直联系”,将每个大区连接起来。在东部地区,该线路从与俄罗斯联邦接壤的耶任特沙乌(Ereentsav)开始,经乔巴山和西乌尔特到与中国接壤的比迟格特(Bichigt)。而规划中的千禧年公路东段,从乌兰浩特经巴嘎诺尔、温都尔汗和乔巴山,到苏木贝尔(Sumber)的边界地区,从那里可以抵达阿尔山边境口岸。

**铁路** 蒙古的主要铁路线为跨蒙铁路,从与俄罗斯联邦接壤的苏赫巴托尔,经乌兰巴托到与中国接壤的扎门乌德的宽轨铁路(1520毫米),距离1100千米。由于中国采用标准规矩(1435毫米),因此需要在扎门乌德和二连浩特建立转运站。此外,还有从巴嘎瀚海矿运输煤炭到乌兰巴托以南107千米处巴嘎诺尔的96千米的铁路支线。跨蒙铁路把中国铁路与西伯利亚铁路连接起来。另外,从乔巴山到与俄罗斯接壤的耶任特沙乌有238千米的宽轨铁路,还有到博尔贾的90千米铁路线,并在那里与亚欧铁路网连接。该线路距西伯利亚铁路仅247千米,赫塔城距博尔贾仅343千米。该线路的蒙古段还从昌格斯瓦勒(Chingisval)分出支线,距乔巴山161千米,再走行36千米就可以到达玛尔岱(Mardai)的铀矿。

**航空** 航线总长3.91万千米,蒙古国现有22个机场。乌兰浩特的新机场于1995年4月开放,取代了旧机场,该机场建设级别为3C级,跑道长1800米,宽36米,跑道铺设可以起降波音737飞机,起降的最大飞机是86座位的Bae146飞机。另一个使用该机场的正常航班飞机型号是道尼尔320,有时一些不同型号的包机也在该机场起降。这里的客运枢纽站建筑面积为2266平方米,每小时可接待600名乘客。货运枢纽站每年可处理1000吨货物,但是定期客运服务的飞机还没有处理大型货物的能力。该机场还具有现代化的导航和航空运输管制设施,24小时全天候开放。为满足波音737飞机正常运营的需要,对机场进行了升级,达到4C级标准,跑道扩展600米,宽度达45米。目前,乌兰浩特和北京、乌兰浩特与内蒙古呼和浩特之间,每星期有六次往返航班。乌兰

浩特到北京需 1 小时 40 分。另外,还计划在阿尔山建设一个新机场,计划预算 730 万美元。

乔巴山机场的基础设施和服务基本适应蒙古航空公司(MIAT)安东诺夫-24 飞机在国内运输的要求。西乌尔特的草坪跑道长 1900 米,宽 50 米,其客运枢纽站建于 2000 年。温都尔汗的草坪跑道长 1600 米。该机场有先进的航空导航和通讯系统。另对 7 个主要机场的跑道铺设和照明改造投入 3000 万美元。2000 年经过乔巴山、西乌尔特和温都尔汗机场的乘客分别为 1.17 万、3400 和 1500 人。该国国内航线目前只通省会城市。

目前,蒙古政府积极促进蒙古航空公司的私有化,并将就此展开研究。运输业已成为蒙古国经济快速发展的关键所在。2001 年蒙古国各类运输货物总量 1181 万吨,客运 9850 万人次,收入 1208.32 亿图格里克;同年铁路货运 1014.77 万吨/千米,客运 410 万人次/千米;公路货运 165.82 万吨/千米,客运 9410 万人次/千米;水路货运 1700 吨/千米;航空货运 2900 吨/千米,客运 30 万人次/千米;2002 年蒙古各类运输工具货运总量 1352.99 万吨,货运总量比上年增长 171.94 万吨,增幅 14.6%,客运增长 720 万人次;航空货运总量 2400 吨,比上年减少 500 吨,航空客运量 26.9 万人次,比上年增加 1.5 万人次,增幅 5.9%。

### (三)农牧业

农业是蒙古国国民经济中最重要的部门之一。其中畜牧业占农业生产的 70%,种植业占 30%。农业劳动力占总就业人数的 38.5%。农产品、农业原料的出口占出口总数的 50%。畜牧业是传统产业,出口物资和国内工业原料、人民生活必需品的大部分来自畜牧业。2002 年粮食总产量 12.59 万吨,其中马铃薯 5.19 万吨,蔬菜 3.97 万吨,色楞格省、布尔根省和中央省的粮食产量分别占粮食总产量的 34.9%、21.3% 和 13.1%,每公顷土地粮食平均产量 5.7 公担,其中马铃薯 56.4 公担。蒙古国有天然牧场 1.238 亿公顷,位居世界第六位,约占国土面积的 80%,全国人均草原占有量是中国的 253 倍。该国森林草原比重较小,荒漠与半荒漠草原较多,全国草牧场夏秋可载 6800 万羊单位,冬春季节可载 5300 万羊单位。饲料作物种植面积 16.9 万公顷。另外 1999 年农作物播种面积 27.95 万公顷;2000 年谷物产量 14.21 万吨,蔬菜 4.4