第一篇　陆疆资源

资源有广义和狭义之分，广义性资源泛指人类生存、发展所需要的一切社会、经济和自然资源，狭义性资源主要指人类经济社会发展必需的自然资源。在中国陆疆地区建设和经济发展研究中，我们主要讨论后一种资源——狭义性资源。中国博大的陆疆地区和漫长的边疆地带，水、土、森林、草原、煤炭、水电资源、石油、铜、铅、锌、稀土、稀有贵重金属、石墨、白云母等矿产十分丰富，但经济发展的基础较为薄弱，因此，中国陆疆地区既是 21 世纪中国现代化发展和资源开发最有潜力的地区，也是投入和开发难度最大的地区。

1　中国陆疆地区资源的空间结构

1.1　中国陆疆地区沿边主要市县政区结构

中国大陆陆地疆界横亘于五省——辽宁、吉林、黑龙江、甘肃、云南和四区——内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、西藏自治区和广西壮族自治区的外侧[①]（见图 1－1）。

新疆陆地边界线最长，毗邻国家最多，边界线长 5663 公里。毗邻国家有蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦和印度 8 个国家。新疆沿边县市共 32 个，由东至西毗邻蒙古共和国的有哈密市、伊吾县、巴里坤哈萨克自治县、木垒哈萨克自治县、奇台县、青河县、富蕴县、福海县、阿尔泰

① 参见郭来喜等《中国陆疆系统开放与重点产业区建设研究》，中国科学院区域可持续发展前期研究成果。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

市；布尔津县为毗邻蒙古共和国和俄罗斯两国；哈巴河县则毗邻俄罗斯与哈萨克斯坦两国；吉木乃县、和布克赛尔蒙古自治县、额敏县、塔城市、裕民县、托里县、博乐市、温泉县、霍城县、察布查尔锡伯自治县与昭苏县则与哈萨克斯坦共和国接壤。与吉尔吉斯斯坦共和国临边的有温宿县、乌什县、阿哈奇县、阿图什市、乌恰县，阿克陶县与吉尔吉斯斯坦共和国和塔吉克斯坦共和国共同为邻；塔什库尔千塔吉克自治县同时与塔吉克斯坦共和国、阿富汗、巴基斯坦(克什米尔巴控区)三国接壤，成为我国接壤邻国最多的县。叶城县则与巴基斯坦接壤，皮山县与和田县与印度为邻。

边界线长度居第二位的是内蒙古自治区，边界线长 4202 公里，沿边县、市、旗 18 个：额尔古纳右旗、陈巴尔虎旗、新巴尔虎左旗、满洲里市、新巴尔虎右旗、科尔沁右翼前旗、东乌珠尔穆沁旗、阿巴嘎旗、苏尼特左旗、二连浩特市、苏尼特右旗、四子王旗、达尔罕茂明安联合旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗、阿拉善左旗、阿拉善右旗与额济纳旗。其中，与俄罗斯为邻的有额尔古纳右旗、阿巴尔虎旗、满洲里市，新巴尔虎左旗和新巴尔虎右旗同与俄罗斯、蒙古共和国接壤，其余 13 个旗、市均与蒙古人民共和国为邻。

边界线长度居第三位的是西藏自治区，毗邻印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸 5 国，边界线长 3852.83 公里，沿边 18 个县：日上县、喀尔县、札达县与印度接壤；普兰县与印度、尼泊尔共同为邻；仲巴县、萨嘎县、吉隆县、聂拉木县、定日县与尼泊尔相邻；定结县与锡金、尼泊尔共同为邻；岗巴县与锡金为邻；亚东与锡金、不丹共同接壤；康马县、浪卡子县、洛扎县与不丹接壤；错那县与不丹、印度共同为界；墨脱县与印度为邻；察隅县与印度、缅甸接壤。西藏的陆疆边界仅次于新疆，同属中国陆疆地区毗邻国家较多的省区。不过，目前中印边界存在东、中、西三段争议区，印度占据着所谓“麦克马洪线”以南 9 万多平方公里的地区。1962 年我国曾进行中印边界自卫反击战，随后又撤回，致使 1987 年 2 月 20 日印度片面

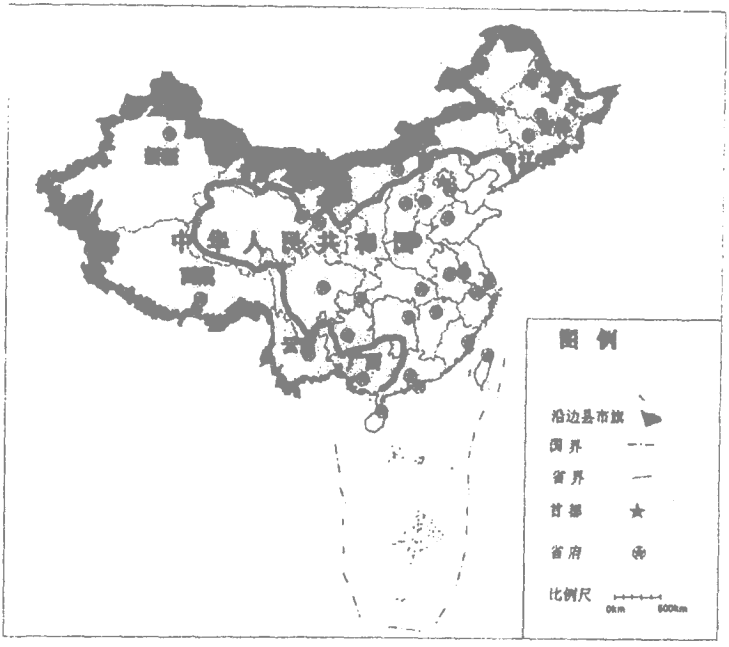

图 1-1　中国陆疆地区以及沿边市县旗分布图

宣布在中国领土上成立中央直辖的“阿鲁纳哈尔邦”，使中印边界争端更加复杂化。

云南省与缅甸、老挝、越南三国交界，边界线长度有两个数据，外交部数据为 3212 公里，云南省则坚持为 4061 公里，两者相差 849 公里，这一问题亟待规范。与缅甸的国界线长 1997 公里，接壤的县市为贡山、福贡、泸水、腾冲、盈江、陇川、瑞丽(市)、畹町(市)、潞西、龙陵、镇康。耿马、沧源、澜沧、西盟、孟连、勐海、景洪(市)，而勐腊县为与缅甸、老挝两国接壤。江城哈尼彝族自治县则与老挝、越南两国为邻，与老挝的国界线长 505 公里。在云南省境与越南接壤国界线长 710 公里，毗邻县份有绿春、金平、河口、马

关、麻栗坡、富宁等 7县。广西壮族自治区与越南边界线长 637公里，接壤县份有富宁、那坡、靖西、大新、龙州、凭祥、宁明和防城市。

表 1－1　中国与陆上周边国家国界长度表　　单位：公里

国家＼省区	辽宁	吉林	黑龙江	内蒙古	甘肃	新疆	西藏	云南	广西	合计
朝鲜	226	1108								1334
俄罗斯		230	3040	1010		54				4334
蒙古				3192	65	1416				4673
哈萨克斯坦						1753				1753
吉尔吉斯斯坦						1096				1096
塔吉克斯坦						453				453
阿富汗						92				92
巴基斯坦						599				599
印度						200	1500			1700
尼泊尔							1414.83			1414.83
锡金							200			200
不丹							550			550
缅甸							188	1997		2185
老挝								505		505
越南								710	637	1347
合计	226	1338	3040	4202	65	5663	3852.83	3212	637	22235.83

注 外交部条法司提供的国家数字

中国陆上沿边县市与对应国家表

沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家
东沟县	辽	朝	乌拉特后旗	蒙	蒙	聂拉林县	藏	尼
丹东市	辽	朝	阿拉善左旗	蒙	蒙	定日县	藏	尼
宽甸县	辽	朝	阿拉善右旗	蒙	蒙	定结县	藏	尼、锡
集安市	吉	朝	额济纳旗	蒙	蒙	岗巴县	藏	锡
浑江市	吉	朝	肃北蒙古族自治县	甘	蒙	亚东县	藏	不、锡
长白县	吉	朝	哈密市	新	蒙	康马县	藏	不
抚松县	吉	朝	伊吾县	新	蒙	浪卡子县	藏	不
安图县	吉	朝	巴里坤哈萨克自治县	新	蒙	洛扎县	藏	不

续表

沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家
和龙市	吉	朝	木垒哈萨克自治县	新	蒙	错那县	藏	不、印
龙井市	吉	朝	奇台县	新	蒙	墨脱县	藏	印
图们市	吉	朝	青河县	新	蒙	察隅县	藏	印、缅
珲春市	吉	朝、俄	富蕴县	新	蒙	贡山独龙族怒族自治县	滇	缅
东宁县	黑	俄	福海县	新	蒙	福贡县	滇	缅
绥芬河市	黑	俄	阿勒泰市	新	蒙	泸水县	滇	缅
穆棱县		俄	布尔津县	新	蒙、俄	腾冲县	滇	缅
鸡东县	黑	俄	哈巴河县	新	俄、哈	盈江县	滇	缅
密山市	黑	俄	吉木乃县	新	哈	陇川县	滇	缅
虎林县	黑	俄	和布克赛尔蒙古自治县	新	哈	瑞丽市	滇	缅
饶河县	黑	俄	额敏县	新	哈	畹町市	滇	缅
抚远县	黑	俄	塔城市	新	哈	潞西县	滇	缅
同江市	黑	俄	裕民县	新	哈	龙陵县	滇	缅
绥滨县	黑	俄	托里县	新	哈	镇康县	滇	缅
萝北县	黑	俄	博乐市	新	哈	耿马傣族佤族自治县	滇	缅
嘉荫县	黑	俄	温泉县	新	哈	沧源佤族自治县	滇	缅
逊克县	黑	俄	霍城县	新	哈	澜沧拉祜族自治县	滇	缅
孙吴县	黑	俄	察布查尔锡伯自治县	新	哈	西盟佤族自治县	滇	缅
黑河市	黑	俄	昭苏县	新	哈	孟连傣拉祜佤族自治县	滇	缅
呼玛县	黑	俄	温宿县	新	吉	勐海县	滇	缅
塔河县	黑	俄	乌什县	新	吉	景洪市	滇	缅
漠河县	黑	俄	阿合奇县	新	吉	勐腊县	滇	缅、老
额尔古纳右旗	蒙	俄	阿图什市	新	吉	江城哈尼彝族自治县	滇	老、越

需要全本请访问 www.ertongbook.com

续表

沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家	沿边县市	省区	毗邻国家
陈巴尔虎旗	蒙	俄	乌恰县	新	吉	绿春县	滇	越
新巴尔虎左旗	蒙	俄、蒙	阿克陶县	新	吉、塔	金平苗瑶傣族自治县	滇	越
满洲里市	蒙	俄	塔什库尔干塔吉克自治县	新	塔、阿、巴	河口瑶族自治县	滇	越
新巴尔虎右旗	蒙	俄、蒙	叶城县	新	巴	马关县	滇	越
科尔沁右翼前旗	蒙	蒙	皮山县	新	印	麻栗坡县	滇	越
东乌珠穆沁旗	蒙	蒙	和田县	新	印	富宁县	滇	越
阿巴嘎旗	蒙	蒙	日土里	藏	印	那坡县	桂	越
苏尼特左旗	蒙	蒙	噶尔县	藏	印	靖西县	桂	越
二连浩特市	蒙	蒙	札达县	藏	印	大新县	桂	越
苏尼特右旗	蒙	蒙	普兰县	藏	印、尼	龙州县	桂	越
四子王旗	蒙	蒙	仲巴县	藏	尼	凭祥市	桂	越
达尔罕茂明安联合旗	蒙	蒙	萨嘎县	藏	尼	宁明县	桂	越
乌拉特中旗	蒙	蒙	吉隆县	藏	尼	防城市	桂	越

1.2 中国陆疆地区沿边重点市县资源与经济结构

1992 年，中国在不断适应国际市场发展需要的形势下，加大了陆疆地区沿边开放力度，在已开放和增设沿边口岸的基础上，对外开放了一批沿边城市，并设立了经济合作区，给予了沿边开放城市和经济合作区较为优惠的发展政策，促使了中国陆疆地区的开放向纵深发展，这一举措不仅对 90 年代初中国陆疆地区的资源开

发和经济发展起到了极大的促进作用，而且还为 21 世纪走向国际化的中国陆疆市场建设和发展奠定了基础（见图 1－2）。

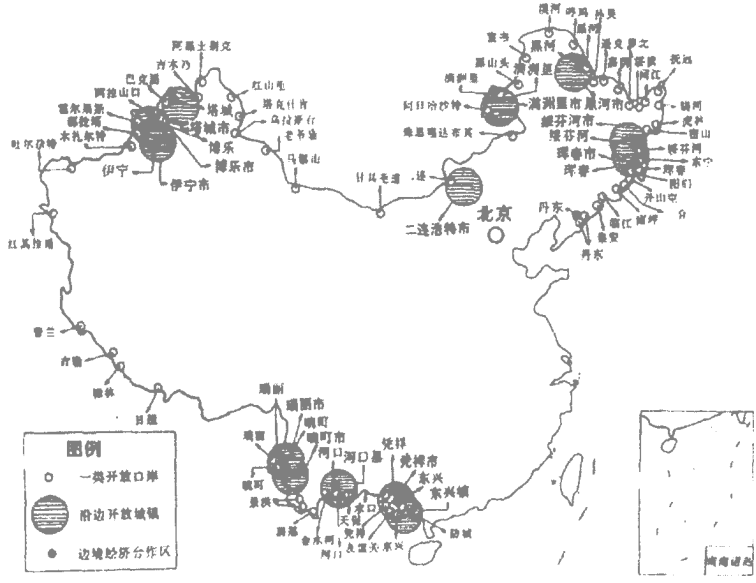

图 1－2　中国陆疆地区沿边口岸、市县开放图

珲春市

珲春市地处中、俄、朝三国交界处的东北亚“金三角”，位于吉林省东南部，东经 129°52′～131°18′，北纬 42°25′～43°30′之间。全市总面积为 5119.7 平方公里，市区面积为 125.85 平方公里，辖 2 镇 10 乡 4 个街道。全市现有人口为 17.5 万人，是一个朝、汉、满、蒙等 11 个民族聚居的地方，其中朝鲜族占 47%，汉族占 42%，满族占 10%。

珲春市地理位置十分优越。东南与俄联邦的滨海边疆区接壤，其边境线长 232.7 公里，距俄罗斯滨海边疆区首府海参威 180

公里，距哈桑区首府期拉夫扬克 121 公里，距哈桑区重镇库拉斯基诺 46 公里。晖春境内现有珲春市口岸与俄公路相通，防川和分水岭也具备开辟口岸的条件。

西南隔图们江与朝鲜咸境北道的稳城、赛别尔、恩德、先锋四郡相望。中朝边界珲春段总长为 164.7 公里，陆路距朝鲜的重要港口——罗津港 93 公里，距咸境北道最大的海港清津港 171 公里。珲春市境内现有沙蛇子口岸与朝通商贸易，圈河口岸也已经恢复投入使用，这两处均有公路桥相通。

珲春市南部距市区 75 公里的防川，是中朝俄三国交界的鼎足地带,面积为 20 平方公里，濒江临海，依山傍水，是建立国际贸易自由区得天独厚的地方。防川东面是俄罗斯的边境铁路小站仓得哥尔那亚，西南面隔图们江与朝鲜豆满江市相望。俄朝的这两个城市由图们江上的一座铁路大桥相连接，是联结俄朝陆路贸易的唯一纽带,从防川沿图们江而下,约 15 公里即可进入日本海，这里将成为中国同俄罗斯、日本朝鲜半岛乃至东北亚国家和地区进行贸易的“海上丝绸之路”。从防川沿图们江出海到俄罗斯的波赛图港仅 8 海里,距海参崴 86 海里。波赛图港到日本札幌比大连口岸至札幌近一半路程，到加拿大渥太华近 4000 海里。防川距朝鲜半岛的清津、罗津、雄基、釜山港均很近。到日本新泻港也只有 800 公里。这里是中国到俄罗斯、朝鲜东海岸、日本西海岸，以及北美、北欧的最近点。历史上，珲春市有图们江出海权，现在依然拥有图们江通航权。

珲春市靠近日本海，属中温带海洋性季风气候。夏季多东南风,凉爽潮湿,雨量集中,冬季多西北风,气候湿润,积雪较浅。年平均气温 5.5℃,一月平均气温为 -11.8℃ 是吉林省冬季平均气温最高的地方。七月平均气温是 20.4℃，总的特点是冬暖夏凉，无霜期 140～160 天。幅员辽阔,地貌类型复杂,既有平原,也有丘陵、山地。北部和东南部山峦起伏，地势北高南低，森林山为最高

点,海拔 1447 米；西南部地势平坦，有理春、春化、敬信三处盆地。敬信盆地的防川村海拔高度仅 5 米左右，是吉林省的最低处。珲春市特殊的地理位置，为我国同周边国家开展各种经济贸易等活动开辟了广阔的前景。自然资源十分丰富,“金”“木”“水”“火”“土”五行俱全。耕地面积为 24634 公顷，人均占有土地 0.3 公顷；林地面积为 450685.3 公顷,水域面积为 14740.6 公顷。农作物面积为 24061 公顷，其中水田面积为 10422 公顷。农作物面积主要分布在珲春、敬信、春化三个盆地,土质肥沃,适于种植水稻、玉米、大豆等多种农作物。水资源总量达 24.3 亿立方米，人均占有水量达 12770 立方米，是全国人均占水量的 5 倍，平原利于灌溉，山区利于发电。

珲春市的河流均属图们江水系，年平均地表径流量为 19.46 亿立方米,地下水资源为 4.86 亿立方米／年，全市总水能理论蕴藏量为 18.43 万千瓦。珲春市河全长 187 公里,流域面积 4080 平方公里,流经全市 7 个乡镇，汇入图们江，注入日本海。年降水量为 606.8 毫米，雨量充沛，适合发展农林牧副渔业。

已发现的矿种有煤、铁、金、钨、铜、铅、锌、铝、镍、铀、水晶、磷、陶土、石墨、硅藻上、大理岩、硅石、膨胀珍珠岩、玄武岩、花岗岩、辉光石、板石、建筑用砂石、砖瓦粉土、矿泉水等 25 种。煤炭储量最为丰富，已探明储量 6 亿吨,远景储量 12 亿吨以上，是吉林省最大的煤田。

珲春市自古以来就是开放性商埠区域，民间对外贸易往来有着悠久的历史。据史料记载，自秦汉以来，人们就把珲春市至盐州、摩阔崴（即现俄联邦的波赛图、克拉斯基诺）抵达日本的航道称为“海上丝绸之路”。当时渤海国遣使赴日本 34 次,日本遣使来渤海国 13 次,都是由这一“海上丝绸之路”通过的。这条“海上丝绸之路”的出现，增加了中国与亚洲许多国家的经济文化交流。由于珲春市是当时中、俄、朝三国商业的交通枢纽之一，自清代咸丰开

始，民间对外贸易十分繁荣，珲春当时有各类商号 400 余户。当年从县城码头出发，火轮船顺珲春市河入图们江出海，往来于日本海沿岸和俄、朝半岛各个港口与中国的大连、上海等城市。当时的俄、日、朝及英国侨民，均在珲春市建过商号、医院、教堂等。至于民间从圈河、沙蛇子、长岭子、分水岭口岸与俄、朝进行黄金、兽皮、参茸等土特产品的交易，更是往来频繁，直到 1938 年爆发“张鼓峰战役”，日军在防川的图们江中埋桩封锁，民间贸易才被迫停止。

建国后，国家首先开放了珲春市沙蛇子对朝贸易口岸；1988 年又批准开放长岭子对俄贸易口岸即珲春市口岸；圈河、分水岭的开放，也已提到议事日程，这为珲春市的资源开发、经济振兴，提供了极好的条件。

珲春市同朝鲜民主主义人民共和国咸镜北道的地方贸易时间虽不长，但发展很快。中方出口物资主要有：玉米、饲料、豆饼、植物油、大豆、方便面、肉类罐头、猪肉等粮油食品；汽车、装载机、油锯等机电产品；自行车、缝纫机、电视机、计算器、暖水瓶等轻工产品；油漆、轮船、输送皮带、肥皂、编织袋、雨鞋等化工产品。朝方可供出口的有木材、钢材、水泥、水产品、石油液化气等。近年来，这种具有互补性的贸易不断扩大，双方贸易额逐年增长。

珲春市与独联体开展边境贸易的直接伙伴是滨海边疆区的哈桑区，滨海边疆区的工业虽然比较发达，但比例不够协调，重工业发展速度远远超过了轻工业，木材、钢材、化肥、煤炭、水泥、汽车、飞机、机械设备及水产品等均供过于求，急需拓宽市场，农业、轻工业产品都供不应求，其产品品种、数量和质量远远满足不了当地居民的生活需要。有 60％的生活用品需要从国内的其他地区调入，由于运距长(距莫斯科 9300 公里)，运费贵(从乌拉尔西调入，运费占成本的 30％－45％)，经济上损失严重。据了解，滨海边疆区居民日常生活所需的服装、针织品、电子产品以及其他日用消费品非常短缺，浓缩食品、儿童营养品、肉食品、调味品、蔬菜、水果等很难

满足需要。珲春市与哈桑区开展边境贸易，具有互补性。1998 年完成贸易额达 33 亿元人民币，贸易品种已由 1989 年的 72 种增到 190 余种，贸易伙伴越来越多，已纵深发展到包括莫斯科在内的整个俄罗斯联邦。

绥芬河市

绥芬河市位于黑龙江省东南部，坐落在长白山余脉老爷岭东麓，面积 40 平方公里，东与俄罗斯远东的滨海边疆区接壤，边境线长 26 公里，滨绥铁路和俄远东铁路在此接轨，距俄对应的口岸城市格罗捷阔沃仅 21 公里，距海参崴 230 公里，为中、俄、日贸易进口货物运输的重要中继站，素有“国境商业都市”之称。

绥芬河市属寒温带大陆性季风气候，同时受海洋气候影响，气候特点是夏季温和湿润、冬季严寒多雪，平均无霜期 110 天，年平均温度为 2.3℃，最高气温 35.7℃，最低气温 -30.5℃。年平均降水量 570 毫米。生物资源丰富，有玫瑰花、玫瑰果、葡萄、山梨、核桃。棒子、黑木耳、蘑菇、蔽菜等产品，还有人参、党参、五味子、刺五加、黄花等名贵药材。森林资源可观，覆盖率达 58% 。主要树种有柞、桦、松、杨、水曲柳等。森林中有梅花鹿、狍子、野猪、黑熊、豹等野生动物。矿产资源主要有制造保温材料的红土和供建筑用的花岗岩、青石等。自然景观以天长山、地久山、五花山、大友山、大日山等山峰和小绥芬河、寒葱河为主，夏季花草芬芳，云雾缭绕，气候凉爽，是理想的避暑胜地。冬季瑞雪纷飞，群峰皑皑，显现出北国特有的冰雪奇观。站在山巅向东眺望，异国风光尽收眼底。

绥芬河市是中、俄、日、朝等国实行国际联运的中转站，也是中国陆疆东北地区参与世界市场竞争的窗口和桥梁。独特的地缘优势与交通条件，有利于国内外客商在这里同俄、日、朝等国开展经贸合作。

俄罗斯远东地区地处俄最东部，西起勒拿河东侧，东至太平洋沿岸，南与中国黑龙江省接壤，北接北冰洋，总面积约为 621.59 万

需要全本请访问 www.ertongbook.com

平方公里，占全俄面积的 36.4% （为我国国土面积的 55%）。人口密度 1.3 人／平方公里。远东包括七个行政单位，即滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、阿穆尔州、堪察加州、马加丹州、萨哈林州和雅库特自治共和国。远东海域港口较多，比较著名的有符拉迪沃斯托克港（年货物周转量 300 万吨）、纳霍德卡港（年货物周转量 1300 万吨）、东方港（年货物吞吐量 120 万吨）、亚尼诺港、科尔萨夫港、霍尔姆斯克港、纳加那沃港、堪察加彼得罗已甫洛夫斯克港和莫斯卡列沃港。众多的港口以及陆运空运（海市已与 46 个国内城市通航）优势，为远东地区对外贸易提供了极为优越的通运条件。面向太平洋的地理位置，使该地区与亚太各国开展交流与合作具有得天独厚的区位优势和前景。

远东地区资源丰富，矿产资源有 70 多种，森林覆盖面积占原苏联的 35%，木材储量占 26%，水力资源占 27%，大陆架海洋生物资源占 17%，煤炭储量 2 万亿吨，产量占 34%。石油、天然气储量在原苏联也占很大比重。该地区结构不合理，侧重发展重型机械、动力机械、冶金机械、农用机械和大型动力发电及建材业。但其产品并不适用于本地区，绝大部分需运往西部。当地自产设备的自给率只占 20%，而为发展经济所需的设备以及大量的日用品和食品产业不发达，大部分需从欧洲运入或依靠进口。

据有关资料介绍，远东生产的日用品和文化用品仅占当地需求量的 40%，保温瓶、文化用品、搪瓷制品、服装、化妆品、收录机、打字机等都需要进口。

食品工业生产不能满足当地的需要。肉制品、动物油、植物油、砂糖等食品的生产仅达需要量的 30%，谷物年产量约为 280 万吨，仅能满足本地需要量的 40%，约短缺 420 万吨；马铃薯自给率约 50%，短缺 50 至 100 万吨 蔬菜自给率 70%左右，短缺 20 至 30 万吨；水果基本上靠外进，年需要量达 70 万吨左右。肉类供给率为 45%，短缺 23 万吨左右 牛奶自给率为 50%，短缺 100 万吨左右。

由于远东地区具有丰富的自然资源和所处亚太经济圈中优越的地理位置，俄罗斯政府把远东地区的开发作为经济发展的战略重点,采取了一系列措施,谋求国际合作,共同开发远东。目前已与中国、日本、朝鲜等国家达成多方协议,与美国、澳大利亚等国也建立了贸易关系。远东正以其独有的魅力，吸引着越来越多的投资者。

中俄双方在进出口商品结构、自然资源和人力资源结构上的互补性，为两国边境地区发展经贸关系，调补资源余缺，加速区域开发提供了客观条件。

绥芬河市作为通商口岸已有近百年的历史，特别是 1987 年 10 月重新开通边境贸易以来，与前苏联 15 个加盟共和国的 340 多家企业建立了稳定的贸易与合作关系。 10 多年来,对前苏联贸易与合作贸易额累计达 30 亿瑞士法郎。境内外经济技术合作 200 多项,输出劳务人员 2 万多人次。互市贸易日成交额 3000 多万元人民币，日进出境旅游达 600 余人次。

东宁县

东宁县位于黑龙江省东南部，东与俄罗斯接壤，南与吉林省汪清、晖春相邻，西部和北部与黑龙江省穆棱县和绥芬河市相连。境内总面积 7663 平方公里,全县总人口 22 万人，是一个山川秀丽、气候温和、土质肥沃、物产丰饶的鱼米之乡，素有黑龙江省“小江南”之称。

东宁县气候温和，年平均气温 6℃ 。东宁盆地无霜期 150 天左右，年有效积温 2, 990℃，极益于农作物生长。全县大小河流 160 余条,流域面积 30 平方公里以上的河流 75 条,其中绥芬河是黑龙江省五大水系之一，在县内流径长 160 公里,水量充沛,易于灌溉和发电。东宁县矿产资源丰富，已探明的矿产有煤炭、石灰石、石英、大理石、黏土、叶腊石、砩石、石墨、铁、金、锌等 20 多种，而且品位较高。其中，煤储量 2.8 亿吨,远景储量 14 亿吨,石英储量 3000 万吨,砩石 100 万吨，叶腊石 400 万吨，石墨储量 300 万

吨。东宁野生动植物资源和山产品极为丰富，野生植物有 1200 余种，可利用的经济植物达 300 多种。较为名贵的有山参、黄芩、平贝、细辛、松茸、蕨菜、山杏等。其中经济价值较高的松茸蘑年产数万斤，人参年产量达 50 万斤，黑木耳年产量达 250 多万斤。闻名省内外的东宁特产苹果梨 1 号和 2 号以及杏等各类水果年产量可达 5300 多万斤。绥芬河的滩头鱼、鳍目鱼、大马哈鱼为其著名的地方特产。这些丰富的自然资源和经济作物及土特产品为发展出口加工业、电力工业、建材工业、煤炭工业和土特产资源的精深加工，提供了可靠的资源保证。

东宁县具有一定的地缘优势，与俄罗斯有 138 公里的边境线，边界中段是俄罗斯十月区，距口岸 24 公里；边境北段与俄罗斯波格拉尼奇内接壤，距东宁口 岸 120 公里；边境南段是乌苏里斯克市，距东宁口岸 53 公里；东宁距滨海边区最大城市海参崴 153 公里，中苏公路已在 1989 年联通成网，年过货量可达 30 万吨，从东宁到海参崴只需两个小时。东宁口岸对应地区滨海边区人口集中，经济较发达，是全俄渔业、食品业、军工和农业的较发达地区。东宁口岸北临绥芬河，南接吉林省珲春市，距中、俄、日、朝、蒙五国联合开发的图们江口岸 230 公里。并有鸡图公路相连，处在东北亚区域中、俄、朝三角地带。因此，东宁口岸是中国陆疆东北区与俄罗斯及远东地区周边国家最近最佳的公路口岸，是陆疆东部公路的重要通道。

旅游资源丰富，有渤海国古迹和神仙洞、洞庭、吊水湖、草帽顶子等 20 余处自然景观，每年吸引了海内外大批游人前来观光旅游，美丽的自然风光使游人赞不绝口，留连忘返。东宁至俄罗斯乌苏里斯克市的七日游、海参崴市的 15 日游等，让跨国旅游者欣赏到异国他乡的自然风貌和特有的风土人情。

由于口岸建设的扩大和边境贸易不断发展，近年来东宁县经济得到了较快的发展。1998 年全县生产总值比上年增长了 13.6%；

地方财政收入比上年增长 6.8% 粮食产量比上年增长 20% 农业总收入比上年增长24.6% ；农村多种经营收入比上年增长25.6% ；工业生产稳步增长，1998 年全县工业总产值比上年增长34.2% ,全县实现进出口总值 15067 万美元（其中进口 3155 万美元,出口 11912 万美元），处于黑龙江省沿边口岸进出口总额中的第二位次。口岸进出口货运量达 202268 吨，在全省沿边口岸中处于第二位次，口岸出入境人员达到 133198 人次,在全省沿边口岸中处于第三位，在全省公路口岸中占第一位。

黑河市

黑河市位于东经 125°52′～127°39′,北纬 49°39′～50°52′之间，是黑龙江省北部最大的城市，边境线长 184 公里，同俄罗斯阿穆尔州首府布拉戈维申斯克市（以下简称布市）隔江相望。黑河市面积 14443 平方公里,人口 17万,有 18 个民族。历史上黑河为我国重要通商口岸,有 140 多年的边贸史。

黑河市处于东北亚经济区中心地带，是区域经贸合作的便捷通道。黑河市与布市是中国和独联体国家 7000 多公里边境线上唯一一对规模最大、规格最高、功能最全的对应城市，是集中展现我国和独联体国家形象的窗口。两市最近相距 750 米，黑河码头到布市码头也只有 3.5 公里。黑河口岸是国贸、地贸、边贸、民贸多功能的口岸。港口有 9个千吨级泊位，年吞吐能力为 80 万吨。除水路运输外，还有航空、铁路、公路等运输，形成了立体运输网。“七·五”期间,基础设施进一步完善,口岸检查、检验、外运、代理代办、金融、保险、通讯等服务机构健全,形成了完整的对外开放运转体系。布市口岸是西伯利亚和远东地区进出口集散地，港口年吞吐能力 300 万吨,布中通过 109 公里的支线铁路与独联体欧亚大路桥——西伯利亚铁路和贝阿铁路相接，布市航空站的 50 多条航线与州内相连，通过黑河口岸和布市口岸，南下可利用北黑铁路、黑大公路和哈黑航线，直达中国内地、沿海以及朝鲜半岛、港澳地

区；西去可利用穿越阿州、西伯利亚铁路和贝阿铁路进入俄罗斯腹地，到达独联体其他各国及东欧；东进利用以上两大铁路，特别是中俄双方最近实行江海联运，经过黑龙江和俄罗斯境内的阿穆尔河直接进入日本海，到达日本、韩国、东南亚及太平洋诸国。目前，两国正在着手联建黑龙江大桥，大桥建成后，黑河口岸年过货能力可增加到 450 万吨。

黑河市具有土地、草原、森林、水源、矿产、旅游等六大资源，为综合开发提供了得天独厚的条件。耕地 173 万亩 草原 551 万亩；林地 1395 万亩，木材蓄积量 3324 万立方米 大小河流 60 多条，水能理论蕴藏量为 38.7 万千瓦 矿藏 68 种，其中黄金储量达到 250 万吨，煤炭储量在 10 亿吨以上；野生动物 40 多种，野生植物 366 种 刺五加、平贝、黄芩、五味子等药用植物 80 多种 旅游资源有爱辉古城、辽代古墓群、鄂伦春等少数民族聚居地、狩猎场、小兴安岭风光，特别是黑河与布市之间的“一日游”开通以后，更增强了黑河的吸引力和知名度。

黑河口岸同原苏联阿州的布市于 1987 年 7 月就边贸问题签署了“互通有无，互为补充，互惠互利，以货易货，不动外汇，年终平衡，互不拖欠”原则的会谈纪要，并于同年 9 月首次过货。当年实现进出口总额 15 万瑞士法郎，目前进出口品种已超千种，贸易伙伴遍布俄罗斯、哈萨克、乌克兰等国家。

黑河市的开放带动当地经济全面发展。一是解决了地方工业的原材料紧缺的问题。开放以来，边贸部门共进口了七大类 50 余个品种的工业生产原料，包括钢材、聚氯乙烯、皮张、化工原料、工业用煤等，并以低于市场的价格销售给企业，使工业原材料紧缺问题得到了很大缓解。二是积极组织地方工业品的销售，1998 年边贸部门出口地方工业产品总额达 856.6 万瑞士法郎，占出口货物总额 12.49 已有啤酒、红砖、皮夹克、羽绒服等 10 多类 600 多个品种打入国际市场。三是提高了企业的经济效益，救活了一批濒

临倒闭的企业。黑河市羽绒厂几年来连续亏损，由于加工出口服装，使企业起死回生。四是推进了工业内部的结构调整。随着对外出口产品和加工的需要，建材、食品、轻纺等行业的生产能力有了明显增强，在客观上促进了产业结构和产品结构的调整。五是促进了农业的稳定发展，不仅农业的投入增加，而且还改善了农业生产条件，促进了外向型农业的发展和贸工农一体化。一批大豆、西瓜、羽绒、黄牛出口生产基地已经形成。六是促进了市场的繁荣。随着对外开放的扩大，黑河知名度提高，到黑河来考察、游览、投资的中外客商和游客越来越多，增加了商品的销售量，繁荣了 边疆市场。为适应中俄双方游客交换商品的需要，又相继建成了四个大型集贸市场和黑河岛民贸市场，并开办了独具特色，闻名遐迩的俄罗斯商品一条街。1998 年黑河市社会商品零售额比上年增长 23.4%，仅旅游商品一项粗略统计即可增加销售额 7000 万元人民币。

满洲里市

满洲里市位于内蒙古自治区呼伦贝尔草原西部，东经 117°12′～117°19′，北纬 49°19′～49°41′之间。东邻新巴尔虎左旗，西接新巴尔虎右旗，南濒达费湖（也称呼伦池），北与俄罗斯联邦水陆接壤，是一个发展中的以外向型经济为主要特色的经济贸易、国际旅游、劳务合作、技术交流、加工制造、多元互补的中国最大的陆疆口岸，国务院首批批准的四个沿边开放城市之一。

满洲里市的气候因蒙古高压带控制和大兴安岭山脉的屏障作用，属半干旱性草原气候。其特点是 春季多风，夏季温热，秋季早霜，冬季寒冷。年降水量为 280～300 毫米，无霜期 120 天，年平均温度和 1 至 7 月的平均气温都高于大兴安岭林区。

满洲里是一个以蒙古族为主体、汉族为少数的边境口岸城市。全市现分为四个行政区，东西最长 50 公里，南北最宽 34 公里，呈不规则狭长地带，全市总面积 696.3 平方公里。有蒙、汉、回、满等

需要全本请访问 www.ertongbook.com