前　言

美国著名未来学家，风靡全球的《大趋势》一书的作者约翰·奈斯比特，在其新著《亚洲大趋势》中说：“我们正迈向一个亚洲化的新世界，操纵世界的轴心正从西方转入东方。亚洲曾经是世界的中心，现在它将重振昔日风采。”

奈斯比特如是说并非出于他对亚洲的情有独钟，而是经过对亚洲各国 30 年跋山涉水的调查研究后，得出的慎重结论。

世界经济发展中心，19 世纪在欧洲，20 世纪在北美洲，21 世纪转移到亚洲，这是上帝公正的意旨。因为亚洲占有全球一半以上的人口，各洲最大的土地面积，世界 50% 左右的能源等物质资源，以及人类最光辉灿烂的文明——中华文明。

约翰·奈斯比特认为，亚洲的发展中心在东亚。对此论断，笔者完全赞同。但近十几年，东南亚经济突飞猛进，而日韩以外的东北亚则相对发展较慢。东北亚人口的文化素质，高于东南亚；土地面积，广于东南亚；物质资源之丰富，更是东南亚不可与之同日而语的。东北亚经济具备超过东南亚的条件，前者不会久居后者之

需要全本请访问 www.ertongbook.com

下。

我的此本拙作的写作目的，即是试图通过对东北亚经济发展所需依赖的天时、地利、人和、生产要素和市场容量条件的分析和预测，描绘出东北亚在 21 世纪将成为东亚、整个亚洲，乃至全球经济发展中心的蓝图。

中国古圣贤孟子认为，天时、地利、人和，是军事上克敌致胜的三个条件。其实，这也是今日世界区域经济发展成功的三个条件。

天时，用今天的话说，就是机遇。东西方冷战格局的终结，东北亚的中国、俄罗斯、日本、韩国、朝鲜和蒙古各国间关系的缓和与正常化，互相理解和信任的友好关系的建立和加强，以及各国社会和政局的稳定或稳定趋向的加强；人类在 21 世纪开发东北亚这块全球唯一尚未开发的巨大资源宝库的必然需求，为东北亚及图们江地区的经济发展，带来了千载难逢的机遇。

地利，即地缘之利，指地理条件有利或有利的地理条件。东北亚的经济中心地带——东北亚的东南部，具有发展经济的优越地理条件。这里是温带湿润气候，年日均气温在 0℃至 10℃等温线之间，年平均降水量 600 多毫米。这是当今世界最适宜经济发展的气候条件。这里有丰富的煤炭、石油、天然气、铁矿，以及淡水和林木等资源，又森林密布，山青水秀，环境优美，景物宜人。此地与目前世界最发达的北美五大湖和西欧中部地区的自然条件惊人的相似。东北亚及图们江地区发展经

济的优越地理条件，简直是天赐神赋。

人和，是中国的儒家概念。对日本和亚洲“四小龙”经济迅速崛起，特别是对举世无双的新加坡物质文明和精神文明双飞跃的根本原因，许多国家的社会发展学家，把它归于中国儒家文化起作用的结果。儒家倡导谐和仁爱，使社会稳定，劳资关系谐和，多积极主动的劳动，少怠工和罢工。儒家倡导克勤克俭，一方面使产品丰富，另一方面又使扩大生产的资金投入多。儒家倡导尊老爱幼的伦理道德，把赡养老人，抚育幼小的责任留给家庭，避免了西方工业化国家的沉重社会福利重压。东北亚绝大多数人，都深受儒家文化影响，所以，东北亚具备发展经济所需的人和条件。

东北亚劳动力资源丰富，有 5.7 亿人口，且文化素质较高；物质资源富集，煤炭、天然气、铁矿石、淡水和林木资源，以及可耕地和宜牧草地等资源，均为世界数一数二；有雄厚的资金，日本是世界最大的资金输出国，日本和中国的外汇储备，分别居世界第一和第二位；有高水平的科学技术，日本和韩国的应用技术，俄罗斯和中国的基础科学，均居世界先进水平。显然，东北亚具备建设世界发达地区所需的生产要素条件。

地大物博人稀，现有经济规模大，未来发展速度快，决定东北亚在今后几十年内的市场需求总量和增量，都是非常之大的。东北亚的国民生产总值，2000 年将是 5.4 万亿美元；2010 年将是 7.5 万亿美元；2020

年将是 10.6 万亿美元；2030 年将是 15 万亿美元。

东北亚具有等同甚至在某些方面是胜似北美五大湖和西欧中部地区的简直是天赐神赋的地利条件；世界冷战结束，全球共同开发东北亚资源宝库的千载难逢的天时条件；能够充分调动人的生产积极性和主动性的人和条件；物、人、财和科学技术均属世界一流的生产要素条件；现有和潜在的特大市场容量条件。因此，我们可以有把握地说，东北亚完全具备开发建设成世界最发达地区的客观条件。

此书问世，得到我的友人刘秀云、于喜增、于德满、高杰、刘兆发、王树森、王继栋、孙立民、金铁、李光平、宋耀环、张福有、张洪岩、郎琦、黄范松和袁焕章等的帮助，借此机会谨向他们表示衷心的感谢。

第一章　非常优越的地利

地利，顾名思义，即地缘之利。指地理条件有利或有利的地理条件。它标志着事物存在的空间条件良好。

在军事上，占据有利的地形，就易于取得战斗的胜利。在农业上，占有足够的阳光和雨水，就易于获得丰收。在区域经济开发上，占有有利的自然地理和人文地理条件，就易于取得高速度和高质量。

东北亚及图们江地区的经济开发是否占有地理优势？通过对东北亚及图们江地区的自然地理和人文地理的认真和详尽的分析，我们的回答是肯定的。

·东北亚及图们江地区的范围

东北亚地区的范围，有广义与狭义之分。

广义东北亚，其范围包括日本、韩国、朝鲜、蒙古，俄罗斯的东西伯利亚和远东地区，中国东北的黑龙江、吉林、辽宁三省，华北的北京、天津、河北、山西和内蒙古等省、市、自治区，以及华东的山东省。土地面积约 1700 万平方公里，人口约 5.7 亿。

狭义东北亚，其范围包括日本、韩国、朝鲜，俄罗

需要全本请访问 www.ertongbook.com

斯的远东地区，中国的东北地区。土地面积 800 多万平方公里，人口约 3.1 亿。

图们江地区，其范围包括中国的延边朝鲜族自治州、朝鲜的咸镜北道和俄罗斯的滨海边疆区的南部。

图们江大三角的范围，是以中国的延吉、俄罗斯的海参崴和朝鲜的清津为顶点的三角形区域。其土地面积是 10000 平方公里,人口 200 万。

图们江小三角的范围，是以中国珲春的敬信、俄罗斯的波谢特和朝鲜的雄基为顶点的三角形区域。其面积 1000 平方公里，人口 1 万。

·图们江地区是东北亚的核心

如果以人口数量、土地面积和产值三指标，来计算广义东北亚、狭义东北亚和环日本海经济圈的经济重心，那么，这三个重心都位于图们江口三角洲附近。所以，我们说中国、俄罗斯和朝鲜三国交界的图们江地区，是东北亚和环日本海经济圈的核心地带。

联合国开发计划署规划的，在 21 世纪要投资 300 亿美元建立的远东的“鹿特丹”或“香港”，就在中国、俄罗斯和朝鲜三国交界的图们江小三角区内。

·海陆交通十分便捷

图们江地区，是东北亚的核心。以图们江口为圆心，画一个半径为 1300 公里的圆圈，那么，东北亚现有的和潜在的主要经济发展地区，便都圈在此圆之内了。其中包括韩国和朝鲜的全部，日本的绝大部分，俄罗斯滨海边疆区的全部和外兴安岭以南地区的大部，中国东北地区的几乎全部和京津地区、山东胶东半岛的大部。

图们江地区到各国的交通都十分便捷。乘飞机到中国、日本、韩国、朝鲜和蒙古首都，航程均在两个小时左右。纵横交织的公路、铁路网，把中国、俄罗斯、朝鲜和蒙古四国紧密相连。日本海和图们江的水路，使中国、俄罗斯、朝鲜、韩国和日本五国便捷相通。从中、俄、朝三国交界之地的中国防川港出海，到俄罗斯的波谢特港仅 70 公里，海参崴港 150 公里，纳霍德卡港 200 公里；到朝鲜的先锋港 28 公里，罗津港 33 公里，清津港 100 公里；到韩国的釜山港 880 公里；浦项港 760 公里；到日本的札幌、秋田、新泻、富山等西海岸主要城市的距离，都在 900 公里以内。

从图们江乘船到北美洲的距离，要比东南亚近 2000 公里，比上海近 1000 公里左右。由防川，经图们、长春、白城、俄罗斯的卡雷姆斯科耶，一直到亚欧大陆

西海岸鹿特丹的铁路桥，比从东北亚其他港口城市到鹿特丹的铁路线都要短。

由此可见，图们江小三角区，不仅是东北亚的重要交通枢纽，也是欧亚两洲，甚至是全球的一个重要交通枢纽。在这里，现实的和潜在的物流、信息流的输通量，都是巨大的。目前，俄罗斯出港货物量的一半以上，即是经由远东的。

•富饶的北纬 42.5°线

图们江地区，乃至整个东北亚的南部地区，位于北伟 42.5° 线附近（我们且界定为北纬 40° 至 45。之 间 ）。这是全球经济最发达的纬度带。此纬度带国民生产总值之高，是其他任何同样大小的纬度带所不可比拟的。在北美洲，世界最著名的最大的工业区 —— 美国东北部和加拿大东南部的“ 五大湖流域 ”工业区，在此纬度带上。在亚洲，日本的北海道和本洲的北部，中国东北地区的南部和华北的北部，新疆的吐鲁番盆地等，都位于此纬度带上。在欧洲，意大利国土的大部，法国的南部，西班牙的大部，葡萄牙的北部，原南斯拉夫的大部，原苏联的高加索地区，都在此纬度带内。在此纬度带内，还分布有许多世界著名的大城市。在北美洲有多伦多、波士顿、纽约、费城、底特律、芝加哥；在亚洲有札幌、海参崴、长春、沈阳、北京、阿拉木图、塔什干、比什

凯克、巴库、伊斯坦布尔；在欧洲有索非亚、布加勒斯特、贝尔格莱德、罗马、都灵、马赛、马德里、巴塞罗那。

在北纬 42.5° 线附近的国家和地区，绝大多数都是发达国家和地区。北纬 42.5°线穿过的欧亚大陆和北美大陆两块大陆的四片沿海地区，只有图们江口沿海地区是欠发达地区。其余三片沿海地区，都是世界高度发达的地区。

北纬 42.5° 线附近，成为今天全球最富饶最发达的地带，这不是偶然的，而是由其优越的自然地理条件，以及人类在此地带居住生活时间短而且晚的人文地理条件决定的。

从世界地图上，我们可以看到，北纬 42.5° 线上下，是湖泊密集带。在北美洲，有北美著名五大湖中的密歇根湖、休伦湖、伊利湖和安大略湖等四大湖，还有大盐湖；在亚欧大陆，有兴凯湖、镜泊湖、松花湖、博斯滕湖、萨拉卡梅什湖、伊塞克湖、伊犁湖、咸海、里海等大型湖泊。虽为海而似湖的黑海、亚得里亚海两个完全伸入到内陆的海，也在此纬度线上。此地带地势低平，水源充足，土地肥沃，可耕地多，少有沙漠。这里冬少严寒，夏少酷暑，温度湿度，降水日照均适宜植物的生长和人类的生存。世界最著名的两大粮仓，即美国中北部玉米带和中国东北部玉米带，都分布在这里。全球四大片耕地，即中国东部、欧洲中部、北美州东中部和南

亚印度四大片耕地的前三片，均位于北纬 42.5° 线上。

古代人类，由于征服自然的能力，尤其是抵御寒冷的能力差，所以，多生活在与其原始生产力水平相适应的温热地带。古代巴比伦文明、埃及文明等都诞生在温热地带。由于人类数千年来对这些温热地带过度索取的结果，终使其土壤贫瘠，到今天甚至于出现大范围的沙漠化。与之相反，北纬 42.5° 线附近，由于人类繁衍生息的历史消耗和磨损甚少，便使其为近现代的人类生存保存了较好的生产和生活条件，成为现代世界经济最发达的地带。

·优越的经济开发条件

日本和韩国以外的东北亚未得到应有的开发，经济落后于同纬度带的世界其他地区，主要是由于近 200 年来的国际政治等非经济的原因造成的（详见第二章）。就东北亚的自然地理和经济地理条件而论，不仅不比北美洲和欧洲的同纬度地区差，在许多方面还占有优势。

东北亚是全球最大的资源宝库。煤炭储量、林木蓄积量高于世界任何一个地区。石油、天然气、金属矿、非金属矿和淡水资源，可耕地和草原面积，均居世界前列。辽阔的中国东北平原，土地肥沃，粮食单位面积产量之高，堪称天下第一。中国、朝鲜、韩国、日本和蒙古五国文化相近。各国之间的思想文化和技术信息交流

方便。东北亚地广人稀，进行世界级大规模的开发，也不会造成人口过密的缺憾。

东北亚的日本、中国、俄罗斯和韩国，都是世界上最重要的经济大国。在 1994 年世界各国综合国力排位中，日本居第二位，俄罗斯居第三位，中国居第八位，韩国居第十一位。中国的综合国力计算，未计香港和台湾。如计香港和台湾，中国的综合国力当居第五位左右。中国是世界第一的劳动力资源大国，其劳动力又具有吃苦耐劳，文化素质较好，价格低廉等优势。俄罗斯是世界第一位的国土和资源大国，其劳动力文化水平又高。日本是世界数一数二的资金大国，其生产工艺技术和管理水平又很高。这样的三个在人力、资源和资本上分别居世界之最的大国共聚居于一个地区，是举世无双的。如此之三个大国，一经行动起来，通力合作，优势互补，共同开发地大物博的东北亚，其前景之辉煌，是可以想见的。

·雨热皆宜的温带湿润气候

狭义东北亚地区南部，主要是温带季风气候。环日本海沿岸的部分地带，有海洋性气候特征。狭义东北亚的总体气候，与美国东北部、加拿大东南部和西欧中部颇相似。这些地区的大部分地方，均处在 0℃至 10℃等温线内。这里四季分明，冬无严寒或少严寒，夏无酷暑

需要全本请访问 www.ertongbook.com

或少酷暑，是生活在现阶段生产力水平下人类的最适宜气候。东北亚位于温带湿润地带，与美国东北部、加拿大东南部和欧洲中西部，同属湿润或半湿润地区，年降水量均在 600 毫米上下。

东北亚地势低缓，平原和丘陵占有很大比重。大部分地区的海拔高度在 1000 米以下。其中，中国东北平原等地海拔在 200 米以下。只有长白山等部分地区海拔超过 1000 米。这里的平原多为肥沃的可耕地，丘陵和山地则森林广布。全区森林覆盖率在 40%左右。图们江地区的森林覆盖率更高达 70% 以上。在茂密的森林中，江河溪流纵横，湖泊水库星罗棋布。由青山、秀水和宜人的气候构成的美丽的自然环境，是人们旅游度假的胜地。

· 中俄朝三国交界地山青水秀

图们江口一带，中国、俄罗斯和朝鲜三国交界地山青水秀，气候宜人，自然景观优美，素有北国江南之誉。中国的敬信乡，朝鲜的豆满江里，是自然保护区。俄罗斯的哈桑是旅游区。此三地均山环水饶，草木葱茏，纤尘不染。在我们这个日趋喧闹的世界上，这里仿佛是陶渊明笔下的世外桃源。中、俄、朝三国鼎足之地；“一眼望三国，犬吠闻三疆”。身临其境，令人心旷神怡，生诗情画意。可乘船出海，饱览日本海的风光。

中国人沿图们江出海，已中断了半个多世纪。炎黄子孙重新由此出海，观日本海风光，忆沧桑历史，情趣别致。图们江口一带日本海滨，无环境污染，一派天工自然的景象，是难得的清洁幽静的海水洗浴游泳胜地。在这里，执一国之护照，均可游三国风情。从一国入另外两国的一日游、两日游和三日游，出入都十分方便。

·松花湖、镜泊湖是避暑胜地

中国吉林省的松花湖，黑龙江省的镜泊湖，都是隐秘在莽莽山林中的山间湖泊。这里水洁如镜，山青如画。如镜之水镶嵌在如画的青山中；如画之山映装在如镜的湖水里。水在山中，山在水中，山水掩映。游客置身其中，超尘凡，入仙境之感，便油然而生。如此山青水秀之地，又无暑热，暑天凉爽若春秋，所以，是人们盛夏避暑度假的胜地。现在的两湖，都已建造了湖边别墅，来此旅游度假者，一年比一年多。

·长白山林海、天池各有情趣

长白山气势雄伟，景色壮观。长白山原始森林，神奇天池，飞悬瀑布，高山温泉，天池怪兽，闻名中外。

长白山最高峰 2691 米。长白山植被自上至下，依次分为高山苔原带、亚高山岳桦林带、亚高山针叶林带

和针阔叶混交林带。

长白山野生动植物自然保护区内，林海茫茫，大树参天，虎啸鹿鸣。各类动植物自然繁衍，自然更替，物竞无择，生者自然，息者自然的迷人景观，使人既饱眼福，又长知识。

天池，座落在长白山最高峰白头山的群山之间，是由火山喷发后凹陷的火山口形成的高山湖泊。湖面面积 9.8 平方公里，平均水深 204 米，最深处达 373 米。高耸入云的群峰环湖而立，湖水清澈倒映群山。大自然的如此神奇壮丽，使人赞叹不已。捧一把天池水喝，会令人终生不忘。

近年来，人们多次目睹天池怪兽浮出水面。怪兽较大，人们或言似牛非牛，或言若鲸非鲸，或言像龙非龙。有的人还用摄像机摄下了其身形。多次出没的天池怪兽，究竟是何物，如今已使多人着谜。

天池瀑布，从环拥湖水群峰的一个缺口断崖处悬空坠落。瀑布高达 68 米，轰鸣声如击鼓。上部如倾盆之水，中间似细纱幕帘，下边若碎玉银珠。观此，使人顿生“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”之感。

瀑布下不远处是温泉，两千米高山上的温泉。泉口众多，不可计数。四季喷涌，水温不变。最高温度的泉口，水温 82℃，可以煮熟鸡蛋。温泉水含硫化氢等多种对人体有益的元素和物质。洗此温泉，可治疗关节炎和皮肤病等疾病。现已在此建成了温泉疗养院。

·北国雪原，纤尘不染玩雪地

长白山冬季雪大，积雪深厚。一场大雪过后，万里江山银装素裹，奇妙不可言。若非神手天工，绝不会有此杰作。雪掩万物，万物皆变成了雪。茫茫天宇间，除皑皑的白雪之外，一切不觅。整个世界只有白雪晶莹，余无半点瑕疵。置身其中赏雪玩雪，任何尘凡杂念，都会消遁得无影无踪。眼前的一切都是洁白无瑕的，心中的一切也都是洁白无瑕的。若在纷纷扬扬的大雪中赏雪玩雪，除眼前心中的一切都是洁白的之外，自己也变成了洁白的玉体。人皆言尘俗之念，凡人不可须臾摆脱，但我要说，惟有长白山大雪中的赏雪玩雪人应该例外。

长白山雄浑壮丽的雪景，与欧洲的阿尔卑斯山相比，是有过之而无不及的。因为长白山之雪野，是无纤尘之污染的。

·鲜为人知的俄罗斯远东

俄罗斯远东是神秘的，鲜为人知的。甚至于对其土地面积这样不变的地理定数，不但外国专家学者众说不一，即使俄罗斯专家学者也莫衷一是。

如果我们把勒拿河中下游流域的雅库特自治共和国，勒拿河以东的阿穆尔州、马加丹州、堪察加州、萨

哈林州，哈巴罗夫斯克边疆区、滨海边疆区等 7 个行政区划定为俄罗斯远东，那么，远东面积是 622 万平方公里。占俄罗斯国土面积的 36.4%。约等于中国面积的 2/3，接近加拿大面积的 2/3，超过美国面积的 2/3。足见其地域之辽阔。人口约 800 万。每平方公里不到 1.3 人，是世界人烟最稀少的地方。

提及俄罗斯远东，联想到西伯利亚，意念的寒气即会袭来，令人不寒而栗，甚至毛骨悚然。其实，俄罗斯远东并非无时无处都冰天雪地，寒冷异常。远东绝大部分地方 5 月至 9 月各月的日平均气温在 0℃ 以上。其中阿穆尔州半数地区、哈巴罗夫斯克边疆区的大部分地区、滨海边疆区的整个地区 4 月的日平均气温也在 0℃ 以上。远东大部分地区的降水在 500 毫米以上。许多地方的降水超过 600 毫米，甚至在 800 毫米以上。由于降水量大大超过蒸发量，气候湿润。夏秋两季，草木之繁茂，世所罕见。

外兴安岭以南，乌苏里江以东的大片地方，均处在北纬 55°以南。这里不仅可以种植大豆、马铃薯、西红柿、西瓜、甜瓜，还能种植在欧洲的大多数地方也不能种植的水稻、玉米等喜温作物。

滨海边疆区，位于日本海西北海岸。一年中的多半时间，气候温和湿润，天晴气爽，阳光明媚。全区森林覆盖率高达 74%。这里是世界上少有的冷热与干湿均适度的气候宜人之地。夏秋季更兼雨热同时，极有利于

农作物生长。

滨海边疆区首府——海参崴，位于滨海边疆区南端，临日本海，处在北纬 43°线上。其纬度与加拿大的多伦多、美国的哈密尔顿、法国的马赛相仿佛，比中国的长春和乌鲁木齐的纬度还低些。海参崴年日均气温 4℃，最冷的 1 月日均温 －14℃，最热的 8 月日均温 20℃，年降水量 831 毫米。年无霜期 153 天。年积雪日数 72 天。年均日照 2015 小时。由于海洋性气候明显，昼夜温差较小。属于最适宜现代人生活的温带湿润气候。海参崴所在的日本海西海岸，是世界上少有的无污染海岸之一。所以，海参崴是全球不可多得的风光秀丽、气候宜人的美丽城市。

石油、天然气资源丰富的萨哈林州南部，1 月日均温－6℃，8 月日均温 19℃。年降水量 800 毫米。气候温和，降水适中。

处在北纬 51°至 61°间的堪察加半岛的东部，受海洋影响，气温冬暖夏凉。2 月日均温－13℃左右。8 月日均温 14℃左右。年降水量 850 毫米上下。

哈巴罗夫斯克边疆区首府——哈巴罗夫斯克，年日均温 1.4℃，1 月日均温－22℃，7 月日均温 21℃。年无霜期 141 天，年降水量 569 毫米。位于黑龙江岸边的阿穆尔州首府——布拉戈维申斯克，年日均温 0℃，1 月日均温－24℃，7 月日均温 21℃。年无霜期 118 天。年降水量 525 毫米。两个首府大陆性气候明显，夏热冬

需要全本请访问 www.ertongbook.com