

煤炭系统留学回国人员科技基金资助项目

ZHONGGE
JIN
JISHU
HEZUO

中俄 经济 技术 合作

王震声
编著

中国矿业大学出版社

煤炭系统留学回国人员科技基金资助项目

中俄经济技术合作

王震声 编著

中国矿业大学出版社

责任编辑 孙 浩

图书在版编目(CIP)数据

中俄经济技术合作/王震声编著. —徐州: 中国矿业大学出版社, 2001. 10

ISBN 7-81070-275-0

I. 中… II. 王… III. 经济技术合作—中国、俄罗斯 IV. F125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 049048 号

中国矿业大学出版社出版发行

(江苏徐州 邮政编码 221008)

出版人 解京选

中国矿业大学印刷厂印刷 新华书店经销

开本 850×1168 1/32 印张 8.125 字数 203 千字

2001 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 1 次印刷

定价 20.00 元

中俄元首满意地指出,进入 21 世纪,中俄关系的社会政治和经济基础日臻牢固。中俄两国愿意加强世代睦邻友好,深化互利务实合作,致力于共同发展繁荣。两国将进一步扩大在国际事务中的相互协作,促进世界和平与稳定及多极世界的建立。

(摘自《中俄元首莫斯科联合声明》)

中俄两个民族都是伟大的民族,有着深厚的传统友谊。这是两国关系的根基所在,应该倍加珍惜。

中俄两国世代友好,是我们两国人民的共同意愿。推动双方各个领域的友好合作取得更加丰硕的成果,是我们两国领导人和两国人民的共同使命。

(摘自江泽民在莫斯科罗蒙诺索夫大学发表的演讲)

前 言

1991年底原苏联解体后,俄罗斯联邦成为与我国国界接壤最长的邻邦。虽然过去中苏关系中断三十多年了,彼此缺乏深刻了解,但由于世界经济发展的潮流和我国对外改革开放深入发展的需要,国际经济技术合作正在向深度和广度发展。在今天的九州大地,企业家们通过环球扫描,发现俄罗斯是个不可多得的目标市场。我国政府非常重视发展与俄罗斯的经贸联系,除了双方领导人互访外,还在进出口许可和税率方面采取了一系列优惠和鼓励措施,俄方也有相应的贸易促进政策,这为中俄双方的经济技术合作奠定了坚实的基础。除政府支持外,中俄经济技术合作具有着得天独厚的良好条件:两国共同边界长4000多公里,交通方便;两国经济具有很强的互补性,在能源、动力、交通、运输、冶金、航空、航天、轻纺、农业、林业、渔业等领域有着极其广泛的合作前景。目前,新兴的俄罗斯经济的调整和面临的困境,为我国企业开拓俄罗斯市场提供了难得的机遇。然而,在部分企业成功进入俄国市场的同时,也有不少企业遭到了挫折和失败。还有为数众多的企业不知如何进军俄罗斯这块“肥水宝地”。失败的主要是因为我们对俄罗斯市场、商业文化及

投资环境缺乏了解,不熟悉与俄罗斯人民进行经济技术合作的方法和技巧等。

面对以上的客观需要以及美、日、韩及其他国家和地区都在开始抢占俄罗斯市场的挑战,中俄两国的学者和经济工作者对中俄的经济技术合作问题的研究也颇感兴趣。因此,较系统地研究中俄经济合作问题,是历史赋予我们的责任,是客观形势的迫切需要。其研究成果必将大大促进两国经济技术合作的深入发展,促进两国经贸关系的协调发展,从而有利于进一步加快我国对外开放的步伐和经济的发展。其成果被从事中俄经济技术合作实际工作者所吸收消化,必将取得不可估量的经济效益。

目 录

前 言	1
第一章 俄联邦的地理与政治环境	1
第一节 俄联邦的地理环境	1
第二节 俄联邦主要自治共和国简况	8
第二章 俄联邦的经济环境	13
第一节 综述	13
第二节 工业	18
第三节 农业	33
第四节 交通运输业	39
第五节 商业	44
第六节 财政金融与外汇管理	47
第七节 经济区划与主要城市概况	59
第三章 俄联邦的投资环境	81
第一节 投资环境概述	81
第二节 俄联邦投资政策	82
第三节 俄联邦体制转变与私有化	107
第四章 俄联邦的商业文化环境	114
第一节 俄联邦的风俗习惯	114
第二节 俄联邦的商业文化	121
第三节 与俄罗斯人的贸易谈判技巧	130
第五章 俄联邦的对外贸易	135
第一节 俄联邦的外贸格局	135
第二节 俄联邦对外贸易概况	138

第三节	俄联邦的外贸法规	147
第四节	进口管理体制	165
第五节	出口管理体制	168
第六章	发展中俄经贸关系开拓俄联邦市场	174
第一节	俄联邦市场的特点	174
第二节	中俄经贸关系发展的基础	176
第三节	中俄贸易现状	183
第四节	开展边境贸易	194
第七章	向俄联邦市场推销的技巧和策略	202
第一节	俄联邦的广告业	202
第二节	俄联邦的咨询业	204
第三节	改进对俄出口的包装	206
第四节	向俄出口商品应注意的问题	208
第八章	加强中俄经济技术合作	210
第一节	加强从俄联邦引进先进技术设备及资金	212
第二节	加强与俄联邦企业界或政府的合资合作	214
第三节	中俄合作开发第三国市场	220
第四节	力争向俄联邦企业输出技术、 设备、劳务、资金	221
第五节	中俄投资合作开发资源	226
第六节	采取多种方式促进中俄经济技术合作	228
第九章	21 世纪发展中俄经济技术合作的里程碑	232
第一节	中俄睦邻友好合作条约	232
第二节	中俄元首莫斯科联合声明	237
第三节	共创中俄关系的美好未来	242
主要参考文献		250
后 记		251

第一章 俄联邦的地理与政治环境

俄罗斯联邦,简称俄联邦。原名“俄罗斯苏维埃社会主义共和国”,是原苏联面积最大、人口最多、经济最发达的加盟共和国。1991年12月26日改为现名。

第一节 俄联邦的地理环境

一、自然地理概况

(一) 地理位置

俄罗斯联邦位于欧洲的东北部和亚洲的北部、中部。北临北冰洋,东濒太平洋,西接波罗的海的芬兰湾,西南靠黑海,陆邻挪威、芬兰、波兰、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、白俄罗斯、乌克兰、格鲁吉亚、阿塞拜疆、哈萨克斯坦、蒙古、中国和朝鲜。

(二) 疆域和领土

从地理位置上可以看出,俄罗斯联邦地跨亚欧两大洲,领土包括欧洲的东部和亚洲的北部,面积为1710万平方公里,占世界陆地面积的1/8强,是世界上面积最大的国家。其领土呈长方形,东西跨经度170多度,最长距离达1万多公里,南北跨纬度约40度,最宽距离达4000多公里。疆界长约5万公里,其中海岸线长约4万公里,濒临太平洋、北冰洋及多个边缘海;在1万多公里的陆上疆界中,与我国黑龙江、吉林、内蒙古等省区有几千公里边界线。中俄两国地理位置上是近邻,为两国经济、科技、文化等领域内的交流与合作提供了极大的便利。

二、历史概况

俄罗斯联邦成立于1917年11月7日,在此之前一直在沙皇的直接统治之下。1922年12月30日加入苏联,称为俄罗斯苏维埃社会主义联邦共和国。在原苏联解体以前,俄联邦是苏联面积最大、人口最多、经济最发达的加盟共和国。1991年12月8日,俄罗斯前总统叶利钦与白俄罗斯、乌克兰两共和国的首脑在明斯克会晤,签署了关于建立独立国家联合体(即“独联体”)的协议,并同时宣布苏联停止存在。1991年12月27日,中国政府宣布承认俄罗斯联邦政府。同一天,原对外经济贸易部部长李岚清率领的中国政府代表团访问了俄联邦,双方就中俄经济贸易协定条文原则达成了协议。

三、人口和民族

俄罗斯共有人口1.486亿(根据1993年1月1日俄联邦统计局公布的资料),是世界上人口最多的国家之一。但结合其广阔的领土来看,俄联邦又是一个地广人稀的国家,平均人口密度不到9人/平方公里,仅相当于世界人口平均密度(36人/平方公里)的1/4,可见俄罗斯联邦的人口容量的潜力是巨大的。

俄罗斯联邦在人口方面具有三个明显特征:第一,人口的地区分布严重不平衡,不同的地区人口密度差别很大,其欧洲部分人口稠密,居住在这里的人口占全国人口的一半以上;而亚洲部分人口稀少,平均每平方公里3.5人,其中西伯利亚地区平均每平方公里仅有0.1~0.3人。第二,城市人口(10686万人)占全国总人口比重重大,约为74%,农村人口(3850万)占全国总人口比重小,约为26%。1992年劳动力人数为8620万,占人口总数的60%,人口的地区分布不均匀,城市农村人口分布不平衡,也是投资者在分析市场、筹划投资布局时必须注意的因素。第三,人口出现负增长现象。由于经济的严重衰退、社会和政局的动荡不安,居民对前途的信心不足,也无力抚养或生育孩子,因而出生率低;另一方面,由于居民

的生活条件和环境的恶化,死亡率上升。目前人口的死亡率是出生率的 1.5 倍。专家们预测,人口的负增长必然导致俄罗斯人口老龄化现象更加严重。不久的将来,劳动力数量的进一步减少,必将使与资源开发的需要之间的矛盾更加激化。第四,俄罗斯联邦人口素质高,尤其是文化素质较高,这为其经济发展创造了良好的劳动力条件。俄罗斯境内主要分布着 100 多个民族,包括俄罗斯族(81.5%)、乌克兰族(3%)、鞑靼族(3.8%)、楚瓦什族(1.2%),另外还有巴什基尔族、白俄罗斯族、莫尔多瓦族、德意志族、犹太族等。其中俄罗斯族人口有 11900 万。

俄罗斯人与乌克兰人和白俄罗斯人源于同一祖先。他们的祖先是 9 至 13 世纪形成的古罗斯部族。13 世纪的时候,鞑靼蒙古族征服了古罗斯地区,并统治了该地区长达 240 年之久。在与蒙古征服者斗争和建立以莫斯科为中心的中央集权国家的过程中,古罗斯人逐步分化,俄罗斯民族逐渐形成。随着沙皇俄国的对外扩张和领土的扩展,俄罗斯人于公元 16~17 世纪占居了伏尔加河下游、乌拉尔、北高加索及西伯利亚的广大地区,18~19 世纪又扩展到波罗的海沿岸、外高加索、中亚、哈萨克斯坦和远东地区。在与其他民族广泛的接触和杂居过程中,接受了其他民族的许多优秀文化成分和生产技术。在各地区的不同条件下,俄罗斯人到 19 世纪中叶形成若干个支系,其中主要有南方支系和北方支系。二者在语言、服饰、礼仪和建筑风格上有一定程度的差异。南北两大支系之间还形成了一个兼有两者特征的中部支系。另一个支系是哥萨克人,他们原是逃避封建农奴制压迫从俄国中央地区逃到边疆的农民和城镇工商人员,后被沙皇政府雇佣当兵,在沙皇向西伯利亚、中亚、高加索扩张过程中充当急先锋,起到了重要作用,因此长期享有各种特权。按地域分,哥萨克人又可分为顿河、库班、乌拉尔、西伯利亚等几个族群。十月革命后,哥萨克人的特权被取消,多参加农业生产。此外,还在白海沿岸形成了沿海族群,在阿尔泰地区

形成了旧教派族群，在西伯利亚和远东地区形成了带有当地少数民族特点的若干族群。

俄罗斯人从 10 世纪开始信奉东正教。十月革命(1917 年)以前，部分地区还保留着精灵崇拜、祖先崇拜及巫术等各种封建迷信。随着原苏联 70 年社会主义的思想教育和文化水平、物质生活水平的提高，俄罗斯人的无神论者大大增加，但仍保留着宗教信仰自由。原苏维埃社会主义共和国联盟瓦解后，宗教势力又有所抬头。

古俄罗斯人留下了丰富的民间口头创作。从 19 世纪到 20 世纪以来，文学流派日益繁多，文学创作也更加多样化。伟大的文学家普希金被俄罗斯人誉为“俄罗斯文化之父”，他对俄罗斯文学的发展起了重要作用。民族音乐风格和流派也绚丽多彩，造型艺术风格鲜明独特。俄罗斯的杂技(尤其是马戏)和舞蹈(尤其是芭蕾舞)也饮誉世界，为丰富世界文化宝库作出了重大贡献。

四、自然条件

俄罗斯地域辽阔，自然条件多种多样，自然资源异常丰富，自然条件和自然资源的地域组合状况别具特色，这些对俄罗斯的产业分布和经济地域系统的形成和发展有着重要影响。

俄罗斯地处中高纬度，其地势西低东高，大致形成三大地形单元。其西部分布有东欧平原一部分(又称俄罗斯平原)和西西伯利亚平原，其平原面积约占全俄面积的 1/2；叶尼塞河与勒拿河之间为中西伯利亚高原，约占全国面积的 1/4，中西部的乌拉尔山、东部山带和斜交山带等组成的山地面积约占全俄面积的 1/4。

俄罗斯大部分领土属于温带和寒带气候。气温从北向南逐渐升高，东北高原、山地气温最低，年温差较大，是气候条件最严酷的地区。由于受西风带、大西洋暖湿气团影响以及西大西洋暖流的影响，外高加索东部山地的屏障作用，太平洋的水气难以进入，导致俄罗斯的降水量的分布大致由西向东和由森林带向南北两侧呈递

减的趋势。太平洋沿岸地区属于温带季风气候,夏季降水量较大。

俄罗斯有数条长度超过 2000 公里的河流,其中几条被列为世界长河的均分布在国土的东部地区,如尼塞河、勒拿河等。由于地形和气候条件的影响,东部地区的河流多发源于南部山地,向北、向东注入海洋;欧洲地区河流多源于中部丘陵地带,呈放射状向四周分流。

由于俄罗斯地域辽阔,地势大都平坦,而且不少地区开发较晚,因依纬度而变化的水平地带性特点十分明显。俄联邦从高纬向低纬分布有极地荒漠带、苔原带、森林苔原带、森林带、森林草原带、草原带等自然景观等(或自然地带),在山地则按高度变化形成垂直分布的自然景观。

俄罗斯联邦的自然条件及其地域组合特点对其经济发展有着重大的影响。俄罗斯的自然景观带为其各具特色的农业地带和农业生产地域类型的形成和发展提供了重要的自然物质基础。广阔的森林带(森林覆盖面积占全俄的土地面积的一半以上)和丰富的土地资源(农业用地面积占全俄的土地面积 10%左右)为俄罗斯的森林和农业的发展提供了十分广阔的场所。耕地面积占世界耕地面积的 8%,居世界前列。自然条件的多样性为俄罗斯经济的综合发展提供了广泛的可能性。

但是,俄罗斯的自然条件也有许多明显的不利因素,给农业生产以及工业和交通运输业的发展都带来许多困难。其主要问题是:水热之间的矛盾突出,农业综合自然条件较差和东北部自然条件严酷。

热量资源与水资源分布的不一致以及水热之间矛盾尖锐,是俄罗斯自然条件地域组合中的突出问题。热量资源从北向南渐次增加,而地表径流则大致从北向南逐渐减少。同时,多数河流由南向北流,使 80%的径流量注入北方诸海。俄罗斯联邦年平均降水量约有 700 毫米,其中有一半被蒸发和渗漏,年径流量尚有 3000

多立方公里,相当于世界年径流量的 6%,居世界前列,完全可以保障俄罗斯工农业生产和人民生活用水的需要,并且绰绰有余。然而,由于水热分布的不平衡,致使南部的森林草原地区降水量少,且极不稳定,蒸发量又很大,呈半干旱甚至干旱状态,满足不了日益增长的工农业生产和城市用水的需要;而广阔的北部地区,气温低,降水量较多,蒸发量少,河流众多。总之,中南部缺水同北部的水分过剩形成了鲜明的对照。尤其是南方农业地区的周期性干旱,对农业生产威胁很大,是造成粮食生产不稳定的直接原因之一。如何解决南旱北涝是俄罗斯国土整治工作面临的一个重要课题,其根本措施是实行北水南调,人为地重新分配地表径流。如已修筑了额尔齐斯—卡拉干达运河,其他跨地域、跨流域的调水方案正在计划与实施中。同时,以解决水分过剩为主要内容的俄罗斯非黑土地带的开发计划正在积极准备。

俄罗斯联邦虽然是世界上土地资源最丰富的国家,但是,就农业综合自然条件的全面分析,俄罗斯远不如同纬度的北美洲的美国和加拿大,也不如西欧诸国。就热量、水分等气候条件的综合分析,俄罗斯联邦的农业土地的生物潜力可能性比美国低 60%,比法国低 55%,比德国和英国分别低 40%和 35%。

俄罗斯联邦广阔的东部地域永久冻土带分布广,自然条件严酷,不仅严重影响种植业的发展,同时,对工业和城市建设以及人口移入,都带来许多困难。

五、自然资源

俄罗斯联邦地质构造复杂,矿产资源丰富。

俄罗斯平原西北部的卡累利阿和科拉半岛地区蕴藏着铁、镍、云母等矿产。希宾山地有世界最大的磷灰石矿,并蕴藏大量的制铝原料——霞石。俄罗斯平原和其他广阔地域及西伯利亚地区,蕴藏有世界最大的铁矿区——库尔斯克磁力异常区,以及乌拉尔、西伯利亚铁矿区。

煤炭主要分布在两个大型含煤带内：一是位于贝加尔湖与土尔盖凹陷之间，包括伊尔库茨克、坎斯克—阿钦斯克、库兹巴斯、埃基巴斯图兹和卡拉干达等煤田；另一个位于叶尼塞河以东，北纬60度以北，包括通古斯、勒拿和太梅尔等大煤田。此外，远东地区的南雅库特等煤田也很重要。

石油、天然气主要分布在西西伯利亚（以秋明油田为最大）、俄罗斯（伏尔加—乌拉尔油田）、东西伯利亚三大地台型含油盆地，及萨哈林（库页岛）等地槽型含油盆地。

中西部的乌拉尔山区和远东山地，形成俄罗斯主要的有色金属矿产基地。远东沿海山地的锡矿也很重要。

俄罗斯的矿产资源，如煤、石油、天然气、泥炭、铁、锰、铜、铅、锌、镍、钴、钒、钛、铬的储量均名列世界前茅。只有锡、钨、汞等金属资源储量较少，不能自给。藏量丰富、品种齐全的矿产资源为俄罗斯发展多部门的基础工业，以及形成完整的工业体系奠定了物质基础。主要资源分布集中，有些大型能源资源、矿物原料的分布相互接近，这又为俄罗斯建立大型的工业基地和经济区提供了十分有利的条件。但是，资源分布很不平衡：其中大部分集中在国土的北部和东部地区；而急需燃料、原料的西部（欧洲部分）地区却感到资源不足，品种欠缺；矿产资源丰富、品种比较齐全的乌拉尔地区，由于长期开采已造成资源不足，开采难度愈来愈大。上述情况势必造成远距离运输，给交通部门带来了很大的压力，每年由东部地区运往西部地区的燃料都达几亿吨以上，这在一定程度上影响了俄罗斯联邦经济发展和生产力的合理分布。

俄罗斯自然资源的丰富还表现在：它拥有原苏联90%以上的森林面积和水能资源，70%的煤炭，80%的天然气，10%的磷灰石，60%的钾盐和大部分铁矿石。

西伯利亚和远东是全世界自然资源丰富的地区。这里的森林面积达5.03亿公顷，占世界森林总面积的1/5以上，木材积蓄量

达 600 多亿立方米,占世界的 1/4。还有大量的各种金属矿藏,如铁、铜、镍、锌、锡、铝、霞石、金刚石、水银、镁、云母、钼、钨、金、银等。西伯利亚拥有大量的各种珍贵皮毛动物和价值较高的药用植物。远东海域生物资源丰富,总量为 2850 万吨,其中鱼类资源 2300 万吨。

第二节 俄联邦主要自治共和国简况

一、北奥塞梯

北奥塞梯自治共和国,位于俄联邦西南部,与格鲁吉亚共和国接壤,面积 8000 平方公里,人口 63.75 万,首府弗拉季高加索。境内有奥塞梯人、俄罗斯人、印古什人、亚美尼亚人等。辖 8 区、6 市、7 个城镇。

工业:有色金属、机械制造、食品、针织、家具、玻璃等。农业:种植小麦、玉米、大麦、向日葵、蔬菜。肉乳兼用畜牧业及养羊业较发达。

简史:1921 年 1 月建立弗拉季高加索(奥塞梯)区,属戈尔自治共和国。1924 年 7 月 7 日改为自治州,属俄罗斯联邦。1936 年 12 月起改为北奥塞梯自治共和国。1991 年改为北奥塞梯共和国。

二、达吉斯坦

达吉斯坦自治共和国,位于俄罗斯联邦西南部,东濒里海。面积 5.03 万平方公里,人口 182.26 万(1990 年 1 月),首府马哈奇卡拉。境内有阿瓦尔人、达尔金人、库梅克人、列兹金人、俄罗斯人等。辖 39 个区、8 个市。

工业:石油、天然气开采业、机械制造业、酿酒业。农业:种植小麦、大麦、玉米、向日葵。园艺、葡萄种植业发达。

简史:1918 年~1920 年,德国—土耳其军队和白军侵占了达

吉斯斯坦。1921年1月20日成立达吉斯斯坦自治共和国。

三、卡巴尔达—巴尔卡尔

卡巴尔达—巴尔卡尔自治共和国，位于俄罗斯联邦西南部。面积1.25万平方公里，人口76.83万（1990年1月），首府纳尔奇克。境内有卡巴尔达人、巴尔达尔人、俄罗斯人等。辖8个区、7个市。

工业：有钨、钼矿开采和加工业，仪器和电机设备制造业，家具制造业。农业：种植小麦、大麦、玉米、大麻、向日葵。高山旅游业发达，有良好的登山活动条件。

简史：1918年3月21日建立苏维埃政权。1921年9月1日成立卡巴尔达自治州。1922年1月26日成立卡巴尔达—巴尔卡尔联合自治州。1936年12月5日改为卡巴尔达—巴尔卡尔自治共和国。

四、巴什基尔

巴什基尔自治共和国，位于俄罗斯联邦西南部。面积14.36万人平方公里，人口396.35万（1990年1月），首府乌法。境内有巴什基尔人、俄罗斯人、鞑靼人等。辖54个区、17个市。

工业：石油和天然气开采业、石油加工和石油化工业、石油机械制造业以及黑色冶金和木材加工业等。农业：种植小麦、大麦、黑麦、燕麦以及甜菜和向日葵。

简史：1917年建立苏维埃政权。1918年处于白军乌法督政府统治下。1919年3月23日建立巴什基尔自治共和国。

五、卡尔梅克

卡尔梅克自治共和国，位于里海沿岸低地西部，东南濒临里海，面积7.59万平方公里，人口32.5万，首府埃利斯塔。境内有卡尔梅克人和俄罗斯人等。辖3个市。

工业：以轻工业和加工工业为主。农业：种植小麦、大麦、饲料作物和向日葵等。灌溉农业、细毛羊饲养和肉乳畜牧业也很发达。