Made-in-China.com
中国制造网

國際投資貿易情報

（冰島卷）

中国制造网 买家服务部

2009/10

强势品牌 踏实诚信 专注专业

www.Made-in-China.com

目录：

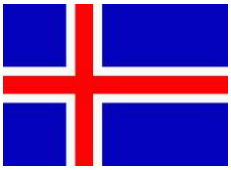
前言：冰岛共和国简介
中冰经贸合作分析 PAGE 4
2009 年 1-9 月冰岛货物贸易及中冰双边贸易概况 PAGE 6
冰岛对外经贸政策与法规 PAGE 7
冰岛共和国电力资源市场调查及中冰合作分析 PAGE 7
冰岛拟减免动物饲料进口关税 PAGE 10
2009 年 1~9 月冰岛贸易简讯 PAGE 10

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。

本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处为焦点科技股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

国际投资贸易情报——冰岛卷



Edited by: Sun tao

前言：冰岛共和国简介

冰岛共和国(冰岛语:Lyeveldie ísland)是北大西洋中的一个岛国，位于格陵兰岛和英国中间，首都雷克雅未克。
首都 雷克雅未克 最大城市 雷克雅未克
国土面积：103,125 平方公里
官方语言 冰岛语
总人口：290,490 人
货币： 克朗(ISK)
国际域名缩写： IS 国际电话区号： 354

斯堪的纳维亚人和凯 尔特人在第 9 和 10 世纪间移民到冰岛之前，冰岛是世界上最后一个无人居住的大岛。冰岛以公元 930 年建立了世界上最早的议会 Altingi (English: Althing)而自豪，虽然这一议会此后并未运行多久。某些文字证据显示，爱尔兰人的僧侣曾经在北方人到达之前在冰岛生活过，不过没有考古学上的证据证明这一推断。 冰岛保持了 300 年的独立，随后被挪威和丹麦统治。1814 年丹麦-挪威联合王国根据基尔协议（treaty of Kiel）分治之前，冰岛是挪威国王的殖民地，此后成为丹麦的附属国。 1874 年，丹麦政府给予冰岛有限的自治，1918 年，冰岛在内政方面进一步获得了类似于保护国（protectorate）的独立和主权，外交和国防方面丹麦仍保留权力。1940 年，纳粹德国在二战期间占领和丹麦，同年盟军占领了冰岛。 丹麦国王继续保持法律上的统治直到 1944 年冰岛共和国建立。 新的共和国是北约的成员国，并于 1949 年和美国签订了防卫冰岛的协议。根据这一协议，美国至今在 Keflavík 设有军事基地，冰岛没有自己的军事力量。 战后几十年来，冰岛的经济依赖于渔业，并因为这一生物资源和周边国家发生过数次冲突，其中包括和英国间著名的“鳕鱼战争”。近年来，由于对重工业的大量投资，经济逐渐多样化，炼铝业发展起来，经济领域不断自由化和私有化。 冰岛通过 EEA 成为了欧洲共同市场的成员，但从未申请加入欧盟.

冰岛共和国经济

冰岛经济主要依靠海洋渔业。渔业提供冰岛 60%的出口收入，雇用了 8%的劳工人口。 据冰国家统计局 2006 年 3 月 4 日公布的首份 2005 年度财政收入临时报告显示，冰岛 2005 年 GDP 达 9960 亿克朗（约 150 亿美元），按当年汇率计算，人均 GDP 接近 5 万美元年增长 5.5%，比去年 8.2%的年增长有所下跌。2005 年国民总收入(GNI)增长率超过 6.7%，主要得益于贸易改善和基本收入净支出减少。 2005 年家庭最终消费增长 11.9%以及固定资产构成增长 34.5%是 GDP 增长的主要原因。进口 28.4%的增长导致经常帐户贸易赤字达 1620 亿克朗(24.3 亿美元)，占 GDP 的 16.3%，贸易赤字严重影响了 GDP 增长。

农业

根据 1980 年的统计，鱼类生产量有 1,500,839 吨、干草 3,879,000 立方米、马铃薯 15,341 吨、萝卜 902 吨、线羊 827,927 只、马 52,346 匹，牛 59,933 头，猪 12,965 头，家禽 310,724 只。

工业

(1) 能源工业 冰岛水力和地热资源得天独厚，能源工业非常发达，电力充沛，价格低廉。地热利用开发技术全球独有。 (2) 冶金工业 以炼铝炼钢等高耗能产业在冰岛得到快速发展。目前已经有年产量 17.8 万吨，7 万吨和 9 万吨的 3 个炼铝厂和一个年产量 12 万吨的硅钢厂外，目前建设的冰岛 Reydarfjordur 铝厂（年产铝 32 万吨）和扩建 Grundartangi 铝厂（年产铝 17 万吨）。到 2008 年，冰岛的铝年产量将达 76 万吨。冰岛将成为世界铝生产大国之一，其产量将占世界铝产量（13000-14000 吨）的 5%。 另外，在冰岛 Reykjanes 半岛和冰岛北部兴建铝厂（年产铝 30-40 万吨）的计划正在酝酿中。 (3) 医药业 冰岛生物制药业近年飞速发展，目前已位于世界第四，成为冰岛主要经济支柱之一。这主要得益于冰岛生物医学和基因研究的先进和发展。 (4) 建筑物材料工业 水泥，保温材料，铝瓦楞版，油漆涂料等不仅能满足国内需要，还大量出口。 (5) 汽车改装业 拥有将普通吉普改装成具有大功率大尺寸轮车、在冰川、高山、熔岩地区行驶的特种吉普车的专利技术和设备。 (6) 计算机软件业 游戏，商业，防毒消毒，教学及实验室软件发达，是世界主要软件出口国之一。

冰岛共和国地理

西隔丹麦海峡与格陵兰岛相望，东临挪威海，北面格陵兰海，南界大西洋。属北欧国家。

早中新世晚期以来，由大西洋中脊裂谷溢出的上地幔物质堆积而成，属于火山岛。组成冰岛的岩石都是火山岩，以玄武岩分布最广，还有安山岩、流纹岩等。 岛上多火山，著称“极圈火岛”，共有火山 200－300 座，有 40－50

座活火山。主要的火山有：拉基火山、华纳达尔斯火山、海克拉火山、卡特拉火山。1963-1967 年在西南岸的火山活动形成了一个约 2.1 平方公里的小岛。冰岛温泉的数量是全世界之冠，全岛约有 250 个碱性温泉，最大的温泉每秒可产生 200 升的泉水。 地形大势：是个碗状高地，四周为海岸山脉，中间为一高原。大部分是台地，台地高度大多在 400 至 800 米之间，个别山峰可达 1300 至 1700 米，冰岛最高峰是华纳达尔斯赫努克山（2119 米）。低地面积很小，西部和西南部分布有海成平原和冰水冲积平原，平原面积占全岛的 7%左右。无冰川流过的海岸线不规则，多峡湾、小海湾。其他沿海地区主要为沙滩，岸外的沙洲形成潟湖。 地热资源丰富，温泉广布。

地处高纬，属于寒温带海洋性气候。 深受北大西洋暖流影响，主要从其南面流过，并有一支绕行于它的西面和北面。所以虽然地处北极圈附近，冬季气温并不低，夏季气温全岛在 7 至 12 摄氏度之间。 处于冰岛低压中心附近，天气多变。气旋给冰岛到来丰沛的降水，西南部和西部年均降水量在 1000 至 2000 毫米之间，北部和东北部较少，为 400 至 600 毫米。无论什么季节，都有可能下雨和下雪。

冰岛共和国人口

1703 年冰岛举行第一次人口普查，当时人口为 50,358，至 1801 年降到 47,240。19 世纪人口略有增加，1901 年增到 78,470。20 世纪初期经济成长迅速，人口也相对猛增，1940 年达到 121,474。在第二次世界大战期间以及战后初期，生活水准迅速提高，人口增加率也快速上升；年增加率在 50 年代达到顶峰，而自 1960 年以来即不断下降，主要原因是出生率降低并不断有人移民。进入 90 年代后随着冰岛经济快速发展，出生率有所提高，冰岛人移民数量减少，而东欧和亚洲移民移入数量逐年增多，人口增加很快。到 2006 年 1 月 9 日，冰岛人口已达到 30 万人。据冰国家统计局 2006 年 3 月 28 日发布的资料，2005 年，冰岛总死亡人数为 1836 人，其中男 945 人，女 891 人，死亡率约 0.64%，男子寿命平均 78.9 岁，女子 82.8 岁。 最近数十年来，冰岛婴儿死亡率大幅下降，2001-2005 期间新生儿死亡率 0.25%，是世界婴儿死亡率最低的国家。其它北欧国家婴儿死亡率略高，芬兰 0.31%，挪威 0.35%，丹麦 0.44%。

冰岛共和国政治

冰岛的阿尔庭建立于 930 年，是世界上最早的议会。现在它有 63 名成员，由全国人口每四年选举一次。国家元首是总统，任期四年。政府首脑是总理，由总统任命，与他的内阁一起履行政府的行政职责。

中冰经贸合作分析

一、冰岛经济结构

传统上，冰岛是一个经济结构较为单一的国家，其经济主要建立在对其自然资源如沿海渔场、水力、地热以及草地的利用上。近年来，冰岛政府逐步加大经济多元化的力度，力求改变冰岛经济过于依赖渔业及农牧业的单一经济模式。经多年的努力，目前其经济结构已逐步由传统的渔业和农业经济，向渔业、农业、制造业、加工业和服务业等多种行业组成的多元化经济模式转变，取得了良好的效果。 2004 年，冰岛国内生产总值为 141 亿美元,年增长率为 5.2%。人均 GDP 达到 41865 美元，列卢森堡之后，据世界第二位。随着冰经济的发展，渔业在冰国民经济中所占比重有所下降，但仍是冰经济支柱。2004 年捕鱼量为 172.4 万吨，渔产品出口占冰岛出口总额的 50%以上，产值约占国内生产总值的 13.5%。

冰岛的工业基础薄弱，除渔产品加工企业外，过去几乎没有较大规模的制造业企业，其工业也只是以渔产品加工、毛纺、制革业为主。近年来，随着金属冶炼等能源密集型工业的发展，其工业结构也发生了重大变化。冰岛铝工业正在稳步向前发展，所占冰出口份额正在逐年上升。而渔业所占冰出口份额正在逐年下降。1990 年，渔业占冰出口份额的 75%，2004 年是 55%，预计到 2010 年，渔业出口份额将下降到 45%。目前铝业出口赚取的外汇额正在接近渔业出口赚取的外汇额。2003 年能源密集型工业占国内生产总值的 17.9%，开始在国民经济中占据重要的地位。此外，以包括交通、电讯、商业、金融、保险和公共服务行业等为主要内容的服务业，2003 年产值约占国内生产总值的 67.5%。

自 1980 年起，冰岛政府致力于发展旅游业。统计显示：2003 年,冰岛的过夜游客人数达到 107 万人次。近几年来，冰岛旅游业呈持续、快速增长的态势。2003 年，旅游及批发零售业的产值，占国内生产总值的 11.8%

冰岛工业产品单一，经济对外依赖程度较高。每年对外贸易额约占国内生产总值的一半以上。2004 年,进出口总额为 72.5 亿美元,其中出口 33.2 亿美元,进口 39.3 亿美元,贸易逆差 6.1 亿美元。出口产品主要是海产品、农产品及工业制成品等。进口产品主要是食品与饮料、工业原材料、燃油及润滑油、生产资料、运输设备及消费品等。现在，冰岛同 100 多个国家和地区有贸易往来，其中与欧洲经济区的贸易额约占其外贸总额的 70%左右。冰岛现在主要贸易伙伴为德国、英国、美国、荷兰、挪威、丹麦、日本、瑞典等。

2004 年，冰岛经济增长较快，冰岛的能源密集型产业和旅游服务又有了新的发展，在 33.2 亿美元的出口总额中，能源密集型产品占了 25%，旅游服务、高科技及其它相关产业占 17.5%。据统计，冰岛渔业、能源密集型产业、

旅游服务、高科技及其相关产业对国内生产总值的贡献率超过 80%。

从上述分析不难看出，冰岛目前是一个以渔业、能源密集型产业、旅游服务、高科技极其相关产业为其主要产业的多元化的经济体。

二、中冰经贸合作分析

中冰之间虽然相距遥远，但从冰经济结构来看，中冰之间存在着巨大的合作潜力，除双方进出口贸易外，其它领域的合作可以在以下几个方面进一步拓展：

(一) 海产品加工及渔船制造领域

冰岛是一个渔业资源十分丰富的国家，其经济多年来一直以渔业生产为主导。近年来，虽然冰岛的渔业生产及其相关产业在其国民生产总值中所占比例逐年下降，但其作为传统支柱产业的作用却依然存在。为了更好地保护其独有的渔业资源，冰岛政府每年都对渔船的近海捕捞量发放配额，每年的允许捕捞量约在 200 万吨。而其捕捞的海产品除少量用于本地消费外，大部分出口国外。

冰岛的海产品加工业和渔船渔具生产企业也主要用来加工本国的海产品和向当地船东提供渔船渔具设备。然而，随着国际分工的日趋细化，海产品加工业和渔船渔具的制造业也开始向廉价劳动力市场转移。我国海产品加工业的迅速崛起，为中冰在此领域的合作提供了良好的契机。同时，我国在造船业也具有悠久的历史和成熟的技术，目前在冰岛的 1872 条渔船中，约 50%的船舶老龄化，需要更新换代，这对我国企业来说是重要的商机。

(二) 能源领域的合作

除渔业资源外，冰岛是一个资源贫乏但能源充足的国家。正是由于其丰富的能源优势，才促使冰政府在经济多元化的道路上，选择了能源密集型产业作为其优先发展的工业。我国是一个能源相对贫乏的国家，如将我国能源密集型产业成熟的技术和产品与冰岛当地的能源密集型工业发展结合起来，就会形成一个优势互补的双赢局面。此外，冰岛成熟的地热利用，也是双方开展合作的重要领域，目前中冰两国在此领域的合作已经初见成效,如咸阳市已与冰方签订了地热供暖合作协议。另外，在新能源的开发利用方面，双方也应加强合作。2003 年以来，冰岛在欧盟的支持下，开始大力投入新型氢能源的开发研究，目前已经有三辆公交车使用氢能源作为其燃料，投入商业运营。2003 年 4 月，冰岛在首都雷克亚未克市内建成了世界上第一个氢燃料供应站。冰岛计划未来利用其丰富的地热资源进行氢燃料的规模生产，这将是能源密集型产业的另一个新型领域，值的我国相关企业和科研机构予以关注。

(三) 高新技术领域的合作

冰岛虽然是北欧小国，但在某些高科技领域却处于世界领先的地位。如在基因工程、假肢技术的开发和利用等方面。冰岛假肢公司拥有世界上最先进的假肢技术，其假肢产品帮助我国残疾运动员在雅典残奥会上取得多枚金牌；冰岛基因公司正在利用其先进的基因技术开发包括治疗心脏病在内的多种新药。我国相关机构如果能够在这些领域与冰有关机构开展合作，会有利地促进我国在相关领域的技术进步。

三、中冰经贸合作回顾与现状

（一）中冰经贸合作回顾

1971 年,中国与冰岛正式建立外交关系。据冰岛国家统计局的统计，1971 年中冰双方的贸易额为 23.86 万美元,占冰当年外贸总额的 0.06%。1980 年,中冰双边贸易额为 166.67 万美元,占冰岛外贸总额的 0.10%。90 年代以来,中冰贸易有了较快的发展,1992 年,双边贸易额突破 1000 万美元,达到 1184.15 万美元。其中，我向冰出口额为 1173.72 万美元。2002 年,中冰的贸易额创历史最高水平,达到了 8104.2 万美元，其中,我对冰出口额为 6671.6 万美元,出口顺差为 5239 万美元。双边贸易额占冰岛当年外贸总额的 2.6%,在冰的亚洲贸易伙伴中,贸易量仅次于日本。据冰国家统计局统计,2003 年,中冰双边贸易额达到 1.17 亿美元。我国对与冰岛的进出口贸易统计从 1987 年开始，当时的双边贸易额为 78 万美元。2002 年，我国海关统计双边贸易额为 3292 万美元，与 1971 年相比，贸易额增加了 137 倍。2003 年我海关统计，中冰贸易额为 6830 万美元。由于冰方的统计是以产品的原产地为依据，我海关统的计是以出口的目的国为依据，所以中冰双方在统计结果上存在差异。但双方统计都显示，我对冰贸易存在顺差。按中方统计，2003 年，我对冰出口占双边贸易总额的 66%，而冰方统计显示，我出口额占双边贸易总额的 85%。2004 年中冰之间的贸易额达到 1.58 亿美元，与 1971 年相比增加了 657 倍。目前，中冰之间的经贸合作势头依然强劲。

在双边贸易中,双方的出口产品具有很强的互补性,我国向冰岛出口的主要产品是:纺织、轻工和家电类产品,而从冰岛进口的主要产品是海产品和与之相关的加工制品。

中冰两国于 1987 年、1994 年和 1996 年分别签订两国政府贸易协定、关于促进和相互投资协定及关于避免双重征税和防止偷漏税协定；2003 年和 2004 年双方又分别签订了航空协定和旅游协定。

1995 年签订了关于成立中冰两国经贸合作混委会协定，自 1996 年起两国已先后召开 5 次经贸混委会；同年在冰成立冰中贸易促进委员会，以推动中冰贸易的发展。

（二）中冰经贸合作现状

冰岛国家统计局的统计显示，2004 年，冰岛对中国大陆的进出口总额达到 1.58 亿美元，同比增长 34.6%，其中，进口增加了 42.2%，进口额为 1.41 亿美元；出口下降了 0.9%，出口额为 1700 万美元。

2004 年，冰岛与中国（包括香港和台湾）的贸易额占其外贸总额的 3.2%。中国已经成为冰岛在亚洲的第二大贸易伙伴。

根据冰方的统计，今年以来，冰岛进口中国产品的幅度与往年相比有较大增加。同时，今年参加春季广交会的冰进口商更是创造了历史最高记录。去年 7 月，我广交会推介小组来冰岛访问，并分别拜会了冰中贸促会和冰工商部，对广交会的历史和现状做了深入客观的介绍。此举进一步加深了冰进口商对广交会的认识。目前，“中冰距离遥远”已经不再是阻碍冰商进口中国产品的障碍，越来越多的冰岛客商希望能够与中国建立直接的贸易关系。而广交会正在成为许多冰进口商与中国出口企业建立长期的合作关系的窗口。

近年来，中冰在贸易量不断增加的情况下，在其它领域的合作也进展很快。继 1998 年我国企业与冰岛船东签订价值 4000 万美元的造船合同之后，2004 年 8 月 26 日至 28 日，北京华鑫公司和中国渔船渔机协会，又在冰岛首次举办了中国渔船渔具展。冰岛工商部长和许多工商界人士参加了此次展览的开幕式。此次展览的规模虽然不大，但其产生的影响是巨大的，展览效果也十分明显。此次展览为冰岛的船东和相关企业，提供了了解中国在渔船建造和渔具生产领域发展状况的窗口。在展览举办期间，我福建东南造船厂与当地船东达成了为其建造 6 艘 70-80 长渔船的协议，部分渔具厂商也与冰岛船东达成出口渔具的意向。此外，我参展企业还参观了冰岛的多艘渔船，在与船东的交谈中，了解了冰方的实际需求。

此次展览的意义在于它提高了中冰在渔船鱼具这一重要合作领域的合作层级，使中冰能够在这一领域更加深入地相互了解，为今后的实质合作打下了良好基础。

在海产品加工和海产品养殖领域，中国的山东省正日益成为一些冰渔业加工企业的首选。继 2003 年冰渔业部及冰岛贸易委员会与山东农牧渔业代表团进行了渔业加工和养殖合作洽谈之后，今年初，山东青岛田宏任工业有限公司的副总经理刘玉波等应邀再次来到冰岛，恰谈开展中冰双方在渔业加工和养殖方面的具体合作事宜。据我处了解，目前已经有多家冰岛公司拟在山东投资，建立渔业加工企业。

中冰在地热领域的合作起步较早。从上世纪七十年代末开始，设在冰岛的联合国大学地热培训班就开始为我国培养地热专业技术人员。到 2003 年为止，已经为中国培训了 54 名地热技术人员，对促进中国的地热发展起到了重要作用。

2003 年 11 月，山东地矿局地热考察小组访冰，聘请联合国大学地热培训中心主任为其技术顾问和建议将山东地热资源试验区做为联合国大学地热培训中心教学试验基地，开展地热合作，取得了很好的效果。

1994 年，冰岛 ENEX 公司为进一步开拓其在亚洲的业务，在中国设立了 ENEX 中国公司，希望能将其先进的技术和设备推向中国。随着时间的推移和中冰双方相互了解的不断加深，特别是 ENEX 公司与陕西咸阳通过不断接触和商谈，合作的愿望也逐渐形成和成熟。2005 年 5 月，冰岛总统率庞大代表团访华期间，ENEX 公司与陕西咸阳签订了投资合作利用咸阳地热资源为 30 万咸阳居民集中供暖的协议。

在铝工业领域合作也在逐步展开。除我南方冶金学院与冰岛阿克雷里大学建立合作关系，帮助其建立冶金系外，我国企业也在冰岛的铝业公司扩建过程中，向其提供相应的产品。

在高新技术领域的合作也已经起步。2004 年冰岛工商部长访华时，与我国有关部门负责人探讨了在氢能源领域合作的可能性。2005 年，我国的瑞哈假肢公司与冰岛著名的假肢企业 OSSUR 公司建立了业务合作关系，双方希望在未来的产品开发中合作发展。

四、中冰经贸合作前景

从以上分析可以看出，我国近年来在与冰岛贸易往来不断增加的同时，在很多相关领域特别是优势互补领域的合作已经开展起来，有些也取得了一定成果。由于目前的合作还远未达到较深、较高的层次，因此从长远看，这些合作还有着广泛的合作前景。例如，在渔业加工、海产品养殖、海洋资源管理、船舶的检验等领域的合作才刚刚起步，真正的合作还远未开始；在能源密集型产业，我国尚没有一家企业来冰岛投资建厂，相关产品和设备供应也只是从 2005 年开始。高新技术领域的合作开发和研究还处在探讨阶段等等。这些都说明，今后在这些领域的合作还有着巨大的潜力。

2009 年 1-9 月冰岛货物贸易及中冰双边贸易概况

一、2009 年 1-9 月冰岛货物贸易概况

2009 年以来冰岛货物贸易大幅回落。据冰岛统计局统计，1-9 月冰岛货物贸易进出口 51.1 亿美元，较上年同期（下同）下降 43.6%。其中，出口 27.3 亿美元，下降 35.1%；进口 23.8 亿美元，下降 50.9%；贸易顺差 3.5

亿美元，下降 155.1%。

分国别（地区）看，荷兰、英国和德国是冰岛的前三大出口国，1-9 月冰岛对这三国的出口额分别为 8.5 亿美元、3.7 亿美元和 3.1 亿美元，下降 38.4%、26.7%和 37.3%，占冰岛出口总额的 31.3%、13.5%和 11.4%。冰岛的前三大进口贸易伙伴是挪威、瑞典和德国，1-9 月进口额分别为 3.2 亿美元、2.1 亿美元和 2.1 亿美元，下降 38.2%、53.9%和 60.1%，占冰岛进口总额的 13.5%、8.8%和 8.6%。冰岛的前五大逆差来源地依次是瑞典、挪威、丹麦、巴西和中国，其中巴西与瑞士的贸易逆差增加了近 7 倍外，其他四个国家的贸易逆差都减少 50%以上。贸易顺差主要来自荷兰、英国和西班牙，1-9 月为 6.6 亿美元、2.6 亿美元和 1.1 亿美元，分别减少 40.6%、9.5%和 11.6%。

分商品看，活动物、动物产品和贱金属及制品是冰岛的主要出口商品，2009 年 1-9 月出口额分别为 10.9 亿美元和 10.8 亿美元，下降 20.9%和 38.3%，占冰岛出口总额的 39.8%和 39.4%。其中，鱼及其他水生无脊椎动物和铝及其制品出口额分别为 10.7 亿美元和 9.5 亿美元，占冰岛出口总额的 39.1%和 34.9%。机电产品、化工产品和矿产品是冰岛进口的前三大类商品，2009 年 1-9 月进口额分别为 5.2 亿美元、5.2 亿美元和 3.4 亿美元，合计占冰岛进口总额的 57.9%。在所有进口商品类别中，运输设备的进口下降幅度最大，比上年同期下降 76.8%，由上年同期位居第三大类进口商品跌至目前的第四位。

二、2009 年 1-9 月中冰双边贸易概况

据冰岛统计局统计，2009 年 1-9 月中冰双边贸易额为 1.3 亿美元，下降 71.6%。其中，冰岛对中国出口 0.2 亿美元，下降 82%；自中国进口 1.1 亿美元，下降 68.3%。冰岛贸易逆差 0.9 亿美元，下降 62%。中国为冰岛第八大进口来源国，出口市场排在第 20 位。

活动物；动物产品类项下的鱼及其他水生无脊椎动物是冰岛对中国出口的主要产品，2009 年 1-9 月出口额为 1838 万美元，下降 21.3%，占冰岛对中国出口总额的 94.1%。动植物油脂为冰岛对中国出口的第二大类商品，1-9 月出口额为 43 万美元，下降 26.4%，占冰岛对中国出口总额的 2.2%。

冰岛自中国进口的主要商品为机电产品、纺织品及原料和家具玩具，2009 年 1-9 月这三类商品合计进口 0.7 亿美元，占冰岛自中国进口总额 64.7%。 1-9 月，冰岛自中国进口的主要大类商品均出现较大幅度下降，但中国在纺织品及其原料、家具玩具、鞋靴、伞等轻工产品和陶瓷；玻璃等劳动密集型产品的出口上仍具有比较优势，1-9 月上述各类产品分别列冰岛自中国进口大类商品的第二、第三、第五和第八位，占冰岛同类商品进口份额的 27.9%、19.8%、36.6%和 9.0%，在这些产品上，丹麦、土耳其、越南等国是中国的主要竞争对手。

冰岛对外经贸政策与法规

冰岛实行对外开放政策，积极发展同世界各国的经贸关系。除少数商品如烟、酒等仍由国家专卖外，其他商品均放开经营。只要登记注册，照章纳税，人人都可以经营外贸。目前经营出口的主要是国有企业和大的私营企业，中小商人一般只经营进口。

自１９７０年冰岛成为欧洲自由贸易联盟(EFTA)成员以来，在联盟市场内部对制成品（包括铝和鱼产品）贸易取消关税壁垒，实行自由流通。１９７２年，冰岛与欧共体达成自由贸易协定，取消大部分工业产品关税。１９９２年５月，欧洲自由贸易联盟成员国与欧盟就有关成立欧洲经济区达成协议，并于１９９４年１月１日生效。冰岛与其他 EFTA 成员国一样在欧盟成员国内享有资金、人员、货物和服务自由流动。

冰岛共和国电力资源市场调查及中冰合作分析

一、得天独厚的水力与地热资源

(一)人均水资源拥有量是欧洲的 600 倍

冰岛水资源十分丰富，年平均降雨量 2,000 毫米，年平均地表流 1,600 毫米。据称，冰岛人均拥有水是欧洲人均水的 600 倍。境内平均海拔高度 500 米，理论上可利用率为每年可发电 187TWH(万亿度)；技术上可利用率为每年可发电 64TWH，每年实际可发电潜力为 30TWH。2000 年已达到年发电 6.1TWH。

(二)地壳厚度 0-10KM 范围热能含量高达 3 亿 TWH

冰岛地处欧美两大地壳板块结合部，地壳板块断裂层经由冰岛南部向东北部延伸，且每年以大约 2 厘米的速度向两侧断裂移动。由于冰境内处于地壳板块断裂带，其地心热源沿断裂层缝隙向地表释放；热源途经地下水层将地下水加热便形成地热资源。研究表明，冰岛地壳厚度 0-10 公里范围能源含量为 3 亿 TWH（地热能源）；地壳厚度 0-3

公里范围能源含量为 3,000 万 TWH（地热能源）；技术上可利用率为 100 万 TWH（地热能源），相当于 100 年内每年可发电 10,000TWH。1997 年年发电潜力已达 10TWH（地热能源）。每年实际可发电潜力为 20TWH（地热能源），2000 年已达到年发电 1.3 TWH（地热能源）。

(三)水、电、热力能源相对廉价

据冰官方公布，冰对大型企业用户的能源供应相对廉价。电力价格为每度 2-2.5 美分；压力单位为 20 个帕（bar）的地热蒸汽每公吨 4 美元，压力单位为 6 个帕的地热蒸汽每公吨 3 美元，温度为摄氏 80 度的地热热水每公吨 28 美分，饮用凉水每公吨 17 美分。民用凉水和汽车加油站洗车用水均免费供应。

二、注重水力与地热发电设施建设

(一)境内已建与拟建水力发电站 44 座

已建水力发电站 6 座，其中年发电量在 2000GWH(兆度)以上的 1 座，1000-2000 GWH 的 2 座，500-999GWH 的 2 座，250-499GWH 的 1 座。 计划修建的水力发电站 6 座，其中年发电量在 2000GWH 以上的 3 座，1000-2000GWH 的 1 座，500-999GWH 的 2 座。未来可开发水力发电站 32 座，其中发电量在 2000GWH 以上的 1 座，1000-2000GWH 的 4 座，500-999 GWH 的 11 座，250-499GWH 的 6 座，250GWH 以下的 10 座。

(二)已建与待建的地热发电站 10 座

冰 10.8 万平方公里国土面积中，岩石超过 310 万年以上的地带约占 1/2，岩石低于 310 万年的地带约占 1/4，活火山地区约占 1/4。冰境内，地热水温在摄氏 150 度以下的低温地热田约 250 处； 地热水温在摄氏 200 度的高温地热田约 20-30 处。现已探明，其中能量为 200 X 10 的 18 次方焦耳的有 2 处，能量为 100 X 10 的 18 次方焦耳的有 3 处，能量为 50 X 10 的 18 次方焦耳的有 5 处，能量为 10 X 10 的 18 次方焦耳的有 8 处。

已建地热电站 4 座，包括 60MW(百万瓦)的卡拉夫拉(Krafla)地热电站，3MW 的比加拉夫莱格(Bjarnarflag)地热电站，60MW 的奈斯亚威里尔(Nesjavellir)地热电站，17MW 的斯瓦辛基(Svartsengi)地热电站。

计划建造地热电站 6 坐，包括 30MW 的卡拉夫拉(Krafla)扩建地热电站，40MW 的比加拉夫莱格(Bjarnarflag)扩建地热电站，30MW 的奈斯亚威里尔(Nesjavellir)扩建地热电站，28MW 的斯瓦辛基(Svartsengi)扩建地热电站。

（三）10-15 年内拟建 12 座电站需涡轮电机 31 台

据冰岛 Hydro-Scan 公司透露，未来 10-15 年间，冰拟兴建的水力与地热发电站约 12 座，共需涡轮发电机 31 台。详情开列如下：

1. 水力电站(共需 15 台涡轮发电机)

电站名称 发电机组 水流落差
布达豪斯(Budarhals) 2x60MW 40 米
卡拉布努卡(Karabnjukar) 6x120MW 580 米
乌里达佛斯(Urridafoss) 2x70MW 50 米
努泊 A(Nupur A) 2x50MW 40 米
努泊 B(Nupur B) 1x50MW 15 米
瑙德陵卡(Nordlinga) 1x30MW 10 米
威林加里斯(Villinganes) 1x35MW 50 米

冰议会通过立法批准在冰东部修建用于能源密集型产业的水坝。 冰国家电力公司已收到在 Jokulsa a bru 河和 Jokulsa i Fljotsdal 河上修建卡拉布努卡水坝以及扩大卡拉夫拉地热电站的授权。

2. 地热发电站(共需 16 台涡轮发电机)

电站名称 发电机组
卡拉夫拉 A(Krafla A) 2x30MW
比加拉夫莱格(Bjarnarflag) 2x30MW
奈斯亚威里尔 A(Nesjavellir A) 2x30MW
海里斯贝底(Hellisbeidi) 4x30MW
雷克雅尼斯(Reykjanes) 4x30MW
图拉町加(Trolladyngja) 2x30MW

三、 利用丰富电力发展能源密集产业

(一) 目前实际用电仅占发电潜力总量 16%

据冰国家投资局透露，冰全国每年可发电潜力总量可达 50TWH，其中水利发电潜力总量为每年 30TWH，地热发电潜力总量为每年 20TWH。2001 年冰全国年实际使用电力只有 7.9TWH，仅占年发电潜力总量的 16%；其中

硅铁冶炼厂年用电 1TWH，北欧铝厂年用电 1.4TWH，冰岛铝厂年用电 2.7TWH，公共市场用电 2.8TWH。每年冰全国电力剩余潜力总量为 42.21TWH。

(二)预计 2015 年用电将达发电潜力总量 42%

冰国家投资局预计，到 2015 年冰全国每年发电潜力总量仍为 50TWH，其中水利发电潜力总量为每年 30TWH，地热发电潜力总量为每年 20TWH。2015 年，冰全国年实际使用电力将为 21TWH，占年发电潜力总量的 42%；其中现有能源密集型产业年用电 5.1TWH，新建能源密集型产业年用电 12TWH，公共市场用电 3.9TWH。届时，冰全国每年电力剩余潜力总量为 29TWH。

（三）利用电力优势发展能源密集型产业

目前，冰在其境内西南部已建成 4 个能源密集型产业，其中包括： 1. 冰岛铝厂：该铝厂投资方主要是瑞士，投资总额为 1.52 亿美 元，1997 年全部建成投产，年产铝 6.2 万吨。 2.北欧铝厂一期工程：美国哥伦比亚风险投资公司独资，投资总额为 2.15 亿美元，1998 年建成投产，年产铝 6 万吨。 3. 北欧铝厂二期工程：仍为哥伦比亚风险投资公司投资，投资 总额为 0.7 亿美元，2001 年建成投产，年产铝 3 万吨。 4. 硅铁冶炼厂：1999 年建成投产，投资总额为 0.45 亿美元，年 产硅铁 4 万吨。

此外，冰计划开发的能源密集型产业主要有两大行业：一是金属冶炼行业，包括铝、铁合金、镁、硅铁、研磨材料、钢、锌等冶炼产业的开发。二是化工行业，包括聚醇、酒精（乙醇）、炼油厂、造纸、颜料、制氧、特殊化工等产业的开发。例如，冰拟在境内东北部雷达夫尤都(Reydarfjordur) 镇以东 6 公里处修建一座年产量为 36 万吨的铝冶炼厂。作为该铝厂供电配套工程，冰政府拟在东北部卡拉布努卡修建一座装机容量为 6 台 120MW 机组、水流落差为 580 米的水电站。关于铝冶炼厂，国外合作方需投资为 4 亿美元，目前美国国际铝业生产商 ALCOA 公司有可能参与该厂投资。另据了解，俄罗斯将在冰东北部兴建一座氧化铝冶炼厂。厂址有可能选在胡萨威克(Husavik)。冰外长奥斯格里姆松会见了俄铝业代表，有关该项目的委员会已成立，不久将开展工作。

（四）利用地热资源兴建港口工业区

目前，冰境内共有 10 个港口工业区，有 6 个可直接利用地热蒸汽资源；10 个港口工业区包括南部 6 个， 北部 3 个， 东北部 1 个。 南部 6 个港口工业区包括格兰达坦基(Grundartangi)、 雷克雅威克 (Reykjiavik)、 斯多姆威克 (Straumsvik)、凯里斯尼斯(Keilisnes)、圣德威克(Sandvik)、绍拉克肖夫(Thorlakshofn)等。除胡萨威克港口工业区不能直接利用地热蒸汽资源外，其余 5 个港口工业区均可分别直接利用雷克雅尼斯、菏威拉格地/恒基尔(Hveragerdi/Hengill)、克里苏威克/图拉町(Krisuvik/ Trolladyngja)等 3 处地热田地热蒸汽资源 ，而且这 3 处地热田与各港间的距离都分别在 5-30 公里左右。北部 3 个港口工业区包括胡萨威克(Husavik)、阿克雷里(Akureyri)、绍达克卢库(Saudarkrokur)等；其中只有胡萨威克港口工业区可直接利用坦斯达雷克尔(Theistareykir)地热田的地热蒸汽资源。阿克雷里和绍达克卢库港口工业区目前均不可利用。东部目前只有雷达夫尤都港口工业区，暂不能直接利用地热蒸汽资源。

四、中冰能源利用合作潜力与前景分析

（一）中冰国家关系友好是能源利用合作的保障

中冰两国虽相距遥远并具有不同社会制度，但两国早在 1987、1994、1996 年就分别签订了《中冰政府贸易协定》、《中冰投资保护协定》及《中冰避免双重征税协定》。特别是近年来双方政府高层互访不断，两国政治经济关系得到进一步加强和巩固。因此，中冰两国友好国家关系，为两国间开展能源利用合作提供了重要前提和保障。

（二）开展中冰能源利用合作前景广阔

鉴于我目前国情，冰作为一个能源丰富的国家，中冰两国间开展能源利用合作领域大致有 6 个方面：

1. 进行能源密集型产业合作

铝、硅铁、铁合金、镁、硅铁、研磨材料、钢、锌等冶炼业和聚醇、酒精（乙醇）、炼油厂、造纸、颜料、制氧、特殊化工等产业均为高耗电行业。在实施“走出去”的战略中，我国内企业可赴冰开展具有比较优势的冶炼与化工行业的合作。目前，美国、瑞士及俄罗斯等国的投资者已在冰建立了铝冶炼等企业。

2. 开展水电站建设工程承包

冰境内除已建水电站 6 座外，另计划修建水电站 6 座，未来可开发水电站 32 座，共计待建水电站 38 座。水电站工程建设是我国内许多企业的优势，并已在发展中国家众多水电站建设工程中积累了丰富的经验。因此，可建议我企业赴冰开展水电站建设工程承包业务。

3.参与冰电站设备公开招标

据透露，未来 10-15 年间，冰拟兴建的水力发与地热发电站约 12 座，共需涡轮发电机组 31 套。机电产品也是我对冰出口的重要商品。1991-2000 年的 10 年中，我对冰出口机电产品 3，898 万美元，占同期我对冰出口总额的 15.22%。我有关机电生产企业应注意适时参与冰电站设备招标，力争扩大我电站设备在冰的市场份额。

4．积极拓展中冰地热利用技术合作

地热资源是无污染新能源，开发和利用地热资源既有利于经济发 展，又可保护生态环境。冰在地热利用方面有先进的技术设备和管理经验。据称，我西藏、云南等地均有较丰富的地热资源，引进、消化、吸收、冰方比较成熟的地热利用技术、设备及管理经验，对于我开发国内地热资源应有一定积极意义。

冰岛拟减免动物饲料进口关税

据冰岛公平竞争署建议，冰农渔部拟定减免部分动物饲料进口关税，以增加动物饲养农场竞争力和保护消费者利益。具体执行办法正在细化。 公平竞争署在建议报告中称，尽管动物饲料进口关税一定程度上对当地產业起了保护作用，但形成了市场垄断和不利於公平竞争的结局，最终损害產业和消费者利益。减免饲料关税将降低生產成本，抑制终端產品价格，从而利於消费者，同时，也利於农场企业应对当前严峻的市场形势。 上周，冰岛农场主联合会向冰农渔部提出请求援助的要求。此次计划中的关税减免是农渔部的回应之一。

2009 年 1~9 月冰岛贸易简讯

据冰岛统计局统计，2009 年 1-9 月，冰岛货物进出口额为 51.1 亿美元，比上年同期（下同）下降 43.6%。其中，出口 27.3 亿美元，下降 35.1%；进口 23.8 亿美元，下降 50.9%。贸易顺差 3.5 亿美元，下降 155.1%。

9 月当月，冰岛货物进出口 6.5 亿美元，下降 35.6%。其中，出口 3.4 亿美元，下降 38%；进口 3.1 亿美元，下降 32.8%。贸易顺差 0.2 亿美元，下降 69.3%。

1-9 月，冰岛和中国双边货物进出额为 1.3 亿美元，下降 71.6%。其中，冰岛对中国出口 0.2 亿美元，下降 82%，占冰岛出口总额的 0.7%，下降 1.9 个百分点；冰岛自中国进口 1.1 亿美元，下降 68.3%，占冰岛进口总额的 4.6%，下降 2.5 个百分点。冰岛与中国的贸易逆差 0.9 亿美元，下降 62%。截止到 9 月，中国是冰岛第 20 大出口目的地和最 8 大进口来源地。

资料来源：
中华人民共和国商务部网站
中华人民共和国海关统计年鉴
中华人民共和国驻冰岛商赞处

焦点科技股份有限公司（中国制造网）
南京市高新区星火路软件大厦A座8-12F
邮政编码：210061
电话：（025）66677777
Http://www.made-in-china.com