

## ■ 出口警示

## 我国水果首次出口韩国

本报讯 韩国近日对产自山东省的樱桃“放行”，这是我国水果首次获准向韩国出口。

韩国对进口水果实施严格的植物检疫制度，并以中国有桔小实蝇发生为由，禁止我国各种新鲜水果入境。应国内出口企业申请，中国质检总局于2003年向韩方提出樱桃输韩解禁要求，并提供了实蝇监测等技术资料。经多次交涉，韩方最终认定山东省是桔小实蝇等有害生物的非疫区。日前，经韩国植物检疫专家调查，山东樱桃完全符合韩国进境植物检疫要求，可以向韩国出口。（李义）

越南成为俄罗斯  
第四大水产供应国

本报讯 越南水产加工与出口协会(VASEP)日前表示，越南水产品在美国的市场份额日益增加。继挪威、中国和丹麦之后，越南成为俄罗斯第四大水产供应国。VASEP称，越南对俄罗斯的水产品出口额2007年达1138亿美元。今年前5个月，越南向俄罗斯出口了3.76万吨水产品，总额达6800万美元，出口数量和金额同比分别增加41%和2.4%。越南对俄罗斯出口的水产品主要为茶鱼和波沙鱼。2007年，越南对俄罗斯的茶鱼和波沙鱼出口额达9000万美元，占水产品出口总额的9.2%。

由于白肉鱼类在国际市场上的供应量减少，加上俄罗斯销售量不断增加，俄罗斯成为越南的潜在出口市场。为了加大对俄罗斯的水产品出口，越南企业积极改善食品安全卫生条件，旨在更好地满足进口商的需求。迄今，越南共有38家水产企业获准出口俄罗斯。

2008年越南(胡志明市)国际水产品及加工机械展览会期间，VASEP和俄罗斯水产经营与加工协会共同签署了合作协议。这将为扩展双边贸易，加强在食品质量管理和安全卫生方面的合作创造便利条件。（张均）

阿联酋每年进口  
40亿美元食品

本报讯 据阿联酋环境和水资源部宣布，阿联酋将在亚洲和非洲投资农场以确保食物供应，预计每年进口40亿美元食品。

阿联酋环境和水资源部长哈米德博士表示，阿联酋正在苏丹、巴基斯坦和埃及投资土地项目，以确保食品供应不受市场波动的影响。食品进口费用将随着人口增长而不断增长。

海湾国家拥有世界原油储备的55%，食品主要依赖进口。阿联酋和沙特正在通过对食品限价、储备物品和海外购买农场遏制食品危机。沙特世界上最大的石油输出国，每年在食品进口上的花费约60亿美元。

阿联酋的人口预计将在2008年的460万增长至2010年的500万。阿联酋经济部也将在今年第四季度完成建立食品储备和未来五年内在北部酋长国建设70个水坝以提高水储备的调研项目。（李义）

## ■ 资金流

日本欲以182亿日元  
撬动减排权海外收购

本报讯 为实现切实减少本国温室气体排放量的目标，日本经济贸易产业省(下称“日本经济产省”)准备在下一财政年度追加投入。

日本经济产省近日宣布，将在2009年4月开始的2009财年斥资4330亿日元(约合40亿美元)用于应对气候变暖，高于2008财年的3420亿日元。

这4330亿日元中，有182亿日元(约合1.68亿美元)将用于在下一财年购买温室气体排放权，数额也高于本财年的149亿日元(约合1.38亿美元)。

经营温室气体排放权交易的日本Smart Energy公司战略投资部经理对媒体表示，虽然182亿日元看上去并不多，但日本政府是怎样花这类钱方面，其实非常精打细算。对于一些并不缺资金或相关项目还处于起始阶段的排放权经营机构，日本政府往往对其申报的每个项目提供1000万日元(约合9.24万美元)的调研费。因此，政府在每个财年中提供的调研费总额虽说不高，但其撬动的排放权额度却无法估量。

这位经理说，对于需要大量资金在海外收购排放权的机构，日本政府则通过其下辖的基金进行招标，发放出高额“设备补贴”。机构拿到设备补贴、收购排放权后，再将排放权转售给日本政府。除日本经济省外，日本环境省每年也有上述两类开支用于推动排放权收购。据统计，2008财年，环境省付出调研费的23个项目中，有5个在中国开展，涉及安徽、河北等地。

这位经理透露说，Smart Energy公司在贵州开展的3个项目已通过中国国家发改委的审批，且拿到了日本政府的同意函，在通过联合国机构认证后，就可向日本等国客户出售相应的排放权。

根据《京都议定书》中的清洁发展机制(CDM)，工业化国家可以在发展中国家投资减排项目，来减轻自身的减排责任。

日本经济产省表示，4330亿日元中的其他资金将用于规划先进的核电站、推动油电混合动力汽车产业，以及一个火电厂二氧化碳捕捉与海底储存系统的建立。

为实现2050年前在1990年的基础上将温室气体年排放量减少60%至80%的目标，日本首相福田康夫内阁正在加大对下一代清洁能源技术的投资。

作为《京都议定书》的签署国之一，日本必须在2008年至2012年间，将其温室气体年排放量减少到1990年94%的水平。但这一目标实现起来颇难。在2007年3月结束的2006财年，日本的温室气体排放量比1990年高出6.2%。（夏明）

## 韩国太阳能发电异军突起（一）



急起直追，成果斐然。长期以来，韩国的能源主要依赖石油进口和核能发电，太阳能等可再生能源发展十分缓慢。直到2004年，韩国国内的太阳能电站还是凤毛麟角。资料显示，这一年韩国全国的太阳能发电能力仅200KW。

随着国际能源价格不断飙升，韩国单纯依赖石油的能源结构受到严峻挑战而难以以为继，替代能源作为一条出路日益受到重视和青睐。太阳能由于其自身优势和潜力摆在各种再生能源的首位。中央和地方政府大力扶持，企业和社会积极响应并形成合力，使韩国的太阳能发电在短时期内异军突起，形成气候。

资料显示，2005年，韩国的太阳能发电站为15座，发电装机容量138KW，2006年，分别发展为51座和9088KW；到2007年3月，发电站数量达66座，发电装机容量达10406KW。到2008年1月，韩国全国计划建设的太阳能电站总计达899座，是运行中的257座太阳能电站的3倍多，其发电装机容量为567MW，是现有电站装机容量将近10倍。舆论认为，这样的发展速度十分罕见。

太阳能电站建设“热”在韩国

全国各地蔓延。今年以来，庆尚南道金海、庆尚北道清道、全罗北道群山、忠清南道泰安等10多个地方政府先后宣布建设1.5MW级及以上太阳能电站的计划。建设超大型太阳能电站的地方政府也不断涌现。全罗南道高兴郡与“STX能源”合作建设的太阳能电站达到40MW级，所产生的电力可解决郡内1.3万户家庭生活用电，占全部人口的1/3。

专家们认为，目前韩国太阳能发电无论规模和水平都难以与西方发达国家相比，但韩国已经显示出强劲发展势头。

政府鼓励，多方扶持。韩国政府鼓励，多方扶持。韩国政府紧密把握世界能源市场动向和国际应对气候变化行动的大趋势，把发展再生能源提高到“国家能源战略”高度加以认识，并采取了一系列有力措施。政府采取倾斜性政策多方扶持，是太阳能发电业迅速发展的重要因素。

2003年，韩国颁布了《新生、再生能源开发、利用与普及促进法》，并制订了相应配套扶持政策，同年又公布、实施了《新生、再生能源技术开发及利用普及计划》，提出了2004年至2012年“普及10万户太阳能住宅”的目标，在试点取得经验后，逐步完善

和加快推广。

“普及10万户太阳能住宅”项目，由于其自身的市场潜力，特别是借助于政府积极扶持，起步良好，发展喜人。据公布，到2007年底，建成并投入使用的太阳能住宅已达约14500户，总装机容量近2万KW。按太阳能发电设备利用率15.5%计算，每年向居民家庭供应的电力达2676KW。该项目的推进，展示了太阳能发电的广阔市场前景，发挥了较大的示范和推动作用。

太阳能发电过去长期不受重视，资金投入少，技术积累不足，开发成本高，更重要的是，由于太阳能发电初期投资规模大、效益提高缓慢，因此，所产生电力的成本大大高于其他替代能源，使大批企业望而却步。政府如果不帮助企业打开“瓶颈”，就难以让太阳能发电事业启动和发展起来。

韩国政府对太阳能发电的扶持政策主要包括：一、资金支持。对太阳能发电设备、零部件生产、设施安装以及运营提供长期低利融资，以减轻企业初期投资的资金负担。比如，对太阳能发电设备和核心技术实用化项目，提供资金规模可达5亿至40亿韩元不等，利率为4.25%，偿还期最长可达5年至10

## 澳大利亚地热能量可供发电2.6万年

本报讯 近日，澳大利亚政府宣布启动一项耗资5000万澳元(4300万美元)的项目，以开发地热相关技术。有科学家表示，如果澳大利亚尚未开发的地热中仅开发1%，即可生产供使用2.6万年之久的清洁电能。

澳大利亚是世界最大的煤炭出口国，过去该国77%的发电量靠煤炭支持。由于澳大利亚对煤炭发电的依赖，它已经成为世界上人均污染最严重的国家，其人均污染物排放量是中国的5倍多。澳大利亚资源与能源部长马丁·弗格森表示：“通常被称为热岩的地热能，为澳大利亚解决气候变暖和国家能源安全等问题，提供巨大潜力。”

为利用地热能，首先需要在地下抽水，水在地下加热，热能即可用来发电。澳大利亚地球科学局(Geoscience Australia)利用能源开发公司地下钻探了几十年积累的温度记录，在地图上标记出澳大利亚地热能潜藏地区，有些热能区甚至深达5千米(约3英里)。总共有5722个遍布澳大利亚的石油和矿产钻井，参与了地热地图的勘测。

地球科学局的安东尼·巴德称：“仅开发澳大利亚所有地热能的1%，就可以生产使用26000年的电能。”巴德还表示：“热岩”需要达到150摄氏度的温度，才能发电，而只有在地下1千米到5千米深处才能达到这个温度。深入地壳越深，热岩温度就越高。

据一份澳大利亚地热能协会报告预测，到2020年，澳大利亚地热可生产2200兆瓦发电能力，即达到澳大利亚定下的2020年可再生能源目标的40%。

为开发这2200兆瓦电能，该协会还估计需要120亿澳元投资，不过等到相关商业项目运行良好时，生产这些电能所需的成本也会降低到可接受的水平。

据估计，一家规模在10至50兆瓦的小型试点发电厂，发电需要花费120澳元/千瓦时，而一家规模在300兆瓦以上的大型发电厂，发电则需花费80澳元/千瓦时。协会报告还揭示，行业的发展成长，会降低不确定性的风险，从



本报讯 美国商务部日前公布的数据显示，7月份美国新房销售量虽比6月份上涨了2.4%，但同比降幅则达到了35.3%。另外，7月份美国新房销售中间价也同比下降了6.3%。在法国，种种数据显示，法国可能已经陷入房产危机，今年上半年，法国新房销量同比萎缩30%以上，截至6月30号，新房存量创下近30年来的新高，

住宅销售周期也由原来的8个月延长到了15个月。有分析认为，法国房地产市场已经破裂，但尚未达到崩溃的程度。英国房地产市场也不景气，英国银行家协会日前发表报告指出，今年7月份英国获批的抵押贷款数量比去年同期下降了65%。从房贷金额看，7月份抵押贷款净额为43亿英镑，同比下降了22.7%。（王剑）



而使低热发电成本上限也随之降低。与其他任何可再生能源形式或低污染排放能源形式相比，预计地热发电所需成本可能是最低的。

澳大利亚政府的地热勘探项目将在不同地热潜藏区，采用不同的地热转换技术，依据试验得出将“热岩”能源转换成电能的最佳技术。

弗格森表示，第一批商业运作的地热发电厂，将在未来4至5年内建立起来。他说：“地热能可以提

供清洁的基本负载电能，在一个碳

限制的世界里，地热能将对澳大利亚的能源组合做出重要贡献。”此外，澳大利亚总理陆克文去年11月竞选成功，部分原因就是承诺澳大利亚将签订《京都议定书》。《京都议定书》为发达国家设置了污染排放上限，在2050年前将污染排放量缩减到2000年水平的40%。（1美元约合1.15澳元）（韩静）

年，远比一般商业贷款优惠。二、技术支持。鉴于核心技术是太阳能发电业发展的关键，韩国政府把政策重点放在扶持技术开发上。据韩国知识经济部公布，2008年对新生、再生能源技术开发的扶持资金总额达1994亿韩元，比2007年增长60%，其中对太阳能部门，决定每年给每个战略性技术研发项目拨款100亿韩元，最长扶持期长达5年，促使核心技术开发尽早突破和投入实用。

三、差额补贴。太阳能发电站生产的电力由于成本因素价格居高不下，初期阶段只有依靠政府补贴才能发展起来。韩国政府采取的做法是：太阳能电站卖给国家电网的电价与政府公示标准电价之间的差价由政府补贴。目前，韩国政府对太阳能发电每千瓦时补贴677.38韩元，大大高于风力发电补贴额107.29韩元、水力发电补贴额86.04韩元和潮汐发电补贴额62.81韩元。

由此，韩国已经形成了“政府扶持、企业投资、地方参与”的太阳能发电事业发展模式。企业以中央政府政策支持为靠山，投资建设厂，地方政府则从工厂选址和用地方面提供方便，建成的电厂由企业独立经营，15年至20年后将所有产权移交给地方，由政府管理和经营。在这一模式中，政府立足于培育国家替代能源产业，企业追求的是经营收益，地方政府则考虑吸引清洁能源投资、繁荣地方经济，三股绳扭在一起，形成了日益升温的“太阳能发电热”。

作为重点示范项目，韩国政府对“10万户太阳能住宅普及”项目持续给予大力扶持。对安装3KW以下太阳能发电设备的一般住宅和公共住宅，政府补贴总安装费用的60%，有些地方政府补助比例高达75%。2007年，享受中央政府安装费补贴的太阳能住宅发电量8046KW，补贴总额达410亿韩元。2008年，韩国能源管理公团所属“新生、再生能源工业中心”又通过招标选定了17个专门企业和32个下游企业作为重点扶持对象。（未完待续）（韩静）

## ■ 市场商机

## ■ 进口提醒

国际市场化肥价格  
继续上涨

本报讯 8月上半月，国际化肥市场部分地区尿素、二铵价格出现止升转跌的现象，但整体仍呈现大幅上涨走势。其中，合成氨、复合肥、氯化钾价格涨幅较大。

美国尿素价格出现回落，其余地区继续上涨。8月11日，美国海湾地区散装离岸价从7月底的890美元/吨下降到873美元/吨，13日、16日又有所下降，18日降至845.3美元/吨，累计下降了45美元/吨，跌幅为5.1%。11日，中东散装丸粒尿素(FOB)价格从793美元/吨上涨到821美元/吨，13日、18日继续涨至831美元/吨，累计上涨了38美元/吨，涨幅4.8%。俄罗斯尤日内散装颗粒尿素(FOB)价格从722美元/吨连续上升，18日达到802美元/吨的高位，累计上涨了80美元/吨，涨幅为11.1%。阿拉伯海湾地区小颗粒散装离岸价815美元/吨，上涨45美元/吨；波罗的海地区小颗粒尿素离岸价795美元/吨，上涨85美元/吨。埃及大颗粒散装离岸价为1091美元/吨，上涨近100美元/吨；马来西亚大颗粒散装到岸价为860美元/吨，上升80美元/吨。

合成氨价格继续大幅上涨。8月4日俄罗斯尤日内散装合成氨(FOB)价格从665美元/吨上涨到775美元/吨，11日上涨到808美元/吨，18日略降至802.5美元/吨，累计上涨137.5美元/吨，涨幅20.7%。美国新奥尔良合成氨(FOB袋装船运)从579.8美元/吨大幅上扬至738.6美元/吨，上涨158.8美元/吨，涨幅为27.3%。美国合成氨(坦帕CFR)价格维持于745美元/吨。此外，阿拉伯海湾地区离岸价在480美元/吨，印度地区到岸价520美元/吨，提高20美元/吨；加勒比海地区离岸价515美元/吨，上涨15美元/吨。

磷酸二铵价格涨幅回落，部分地区止升转跌。8月11日，美国坦帕散装磷酸二铵(FOB)价格从1208美元/吨上涨到1215美元/吨，吨涨幅0.6%，涨幅明显回落。新奥尔良磷酸二铵(FOB)价格从1191美元/吨下降到1178美元/吨；佛罗里达磷酸二铵(FOB)从1193美元/吨下降到1188美元/吨。比利时代离岸价1325美元/吨，上涨25美元/吨；摩洛哥1220美元/吨，上涨20美元/吨；美国海湾地区离岸价1215美元/吨，上涨15美元/吨。硫酸价格稳定。北非硫酸离岸价持平于810美元/吨。黑海地区为615美元/吨，上涨5美元/吨；沙特离岸价为800美元/吨，温哥华离岸价为660美元/吨。

氯化钾价格继续大幅上扬。以色列700美元至880美元/吨，上涨60美元/吨；约旦离岸价875美元/吨，上涨85美元/吨；巴西到岸价1105美元/吨，上涨95美元/吨；独联体离岸价990美元/吨，上涨90美元/吨。

此外，德国45%含量高浓度复合肥离岸价557欧元/吨，上涨25欧元/吨；法国51%含量高浓度复合肥到岸价635欧元/吨，上涨25欧元/吨；黑海48%含量袋装复合肥到岸价770美元/吨，上涨20美元/吨。

目前，国际市场硫酸等化肥原料价格继续保持在较高的水平，对国际市场化肥价格高位运行形成较强的支撑，最近全球钾肥产量最大的加拿大萨斯喀彻温钾肥公司旗下的三个钾矿工人罢工，将对国际钾肥生产和市场供应产生十分不利的影

响。但是，最近美元走势出现强劲上扬的迹象，同时，海运费出现大幅下跌，国际原油价格目前已经回落至112美元附近，比最高时的147美元下降了近24%，将抑制化肥价格上涨。前期价格涨幅较大，从技术上看，国际化肥价格也存在回调的需求。（夏明）

哈萨克斯坦镶木地板  
需求日益增长

如今，在哈萨克斯坦居民日常家装中，镶木地板消费需求在日益增长。需求量每年增长5%至10%。这是哈萨克斯坦木地板市场远景发展中的初级阶段，并且会持续很长一段时间(50年左右)。哈萨克斯坦镶木地板约90%依赖进口，其木材大部分来自独联体\欧洲\美国和非洲国家。最近半年木材供货总量为400吨，折合10000万立方米。

哈萨克斯坦一家镶木地板生产厂经理巴热诺夫说：“目前，哈萨克斯坦仅有几家前苏联时期遗留下来的木地板生产厂，木材原料不足是木地板生产受限的原因之一。”

哈萨克斯坦木地板市场的竞争者、制造商和供货商主要来自独联体国家。这主要是因为质量问题，而是俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦三国实行了关税统一联盟政策。依照协议，这些商品不征收关税。

镶木地板生产厂经理巴热诺夫介绍说：“从欧洲、美国和中国进口这些商品平均要征收大约20%至25%的关税。并且运输支出非常高。所有都是通过汽车和铁路运输，我们没有海运线。受这些因素影响，在产品成本费中，运输支出占很大一部分。”

每平方米进口镶木地板，在哈萨克斯坦的平均价格为70美元。目前，哈萨克斯坦木地板的种类形形色色，除松木、竹材和橡木之外，如今，在哈萨克斯坦同样可以见到许多进口的稀有木材。当然，哈萨克斯坦国产的木地板也不仅是老款式，也出现了有色的，以及带有艺术图案的款式。新式样木地板更受消费者欢迎。（张均）

## ■ 晴雨表

世界大量制鞋企业  
向孟加拉国转移

本报讯 由于中国和越南鞋类出口遭遇反倾销，加之中国及东南亚人工工资近急剧上涨，导致鞋类生产企业竞争力减弱，大量意大利及中国台湾省制鞋企业纷纷将工厂搬迁至孟加拉。

日本企业拟开展  
海底金属资源调查

资源调查热。日本30家民营企业此次调查是为日本近海底金属资源商业开采做准备。预计今后还会有金融机构等共计70多家企业参与这项调查。（欣华）

由于金属资源价格不断攀升，全球掀起了对海底热液矿床的