



俄罗斯总统德米特里·梅德韦杰夫21日抵达印度访问，重点就国防和民用核能领域寻求与印方加强合作。双方当天针对合作开发第五代战斗机达成一致，同时就扩大在建核反应堆规模签署协议。梅德韦杰夫这次访印，100名商界代表随行，显示俄方有意拓展与印方的贸易合作。

俄罗斯方面发布的数据显示，俄罗斯与印度今年的双边贸易总额将达100亿美元。双方希望，这一数额今后5年翻倍，达到200亿美元。

梅德韦杰夫当天率庞大代表团抵达印度首都新德里，与印度总理曼莫汉·辛格、执政党国大党主席索尼娅·甘地会谈。他预计22日参观泰姬陵，访问印度金融中心孟买。

加强与印方军事合作是梅德韦杰夫此行重点议程之一。梅氏当天与印方达成一致，将在今后10年内合作开发250架至300架第五代隐形战斗机，合同总额预计在350亿美元左右。俄罗斯驻印度大使亚历山大·卡达金透露：“该类型战机性能将类似于美军F-22猛禽战斗机。”俄罗斯苏霍伊飞机公司和印度斯坦航空公司今年初同意以俄罗斯T-50原型机为基础，合作开发第五代战斗机。双方先前就设计成本达成一致，金额将近3亿美元。

头等大事

签第5代战机合同

梅德韦杰夫当天率庞大代表团抵达印度首都新德里，与印度总理曼莫汉·辛格、执政党国大党主席索尼娅·甘地会谈。他预计22日参观泰姬陵，访问印度金融中心孟买。

加强与印方军事合作是梅德韦杰夫此行重点议程之一。梅氏当天与印方达成一致，将在今后10年内合作开发250架至300架第五代隐形战斗机，合同总额预计在350亿美元左右。俄罗斯驻印度大使亚历山大·卡达金透露：“该类型战机性能将类似于美军F-22猛禽战斗机。”俄罗斯苏霍伊飞机公司和印度斯坦航空公司今年初同意以俄罗斯T-50原型机为基础，合作开发第五代战斗机。双方先前就设计成本达成一致，金额将近3亿美元。

极力争取

售印度126架战机

另外，梅氏将在俄方向印方延期交付“戈尔什科夫元帅”号航空母舰等武器装备情形下，努力说服后者签署更多军购合同。美国毕马威管理咨询公司近期发布报告显示，从现在起至2016年，印度国防部部门预计军购开支将达1120亿美元，其中120亿美元可能用于添置126架战机。

分析师猜测，梅德韦杰夫访问期间将向印方力推俄制米格-35战机，力争拿下这一军售大单。路透社报道，双方当天还就俄方向印度军队提供导弹达成一项协议，但合同规模等细节没有公开。《印度时报》20日刊登对梅德韦杰夫的访谈报道。他说，自己将以“平静、务实态度”看待印度军购市场日益激烈的竞争。“我们作好竞争准备，重点是针对合同的争斗要公平。”



梅德韦杰夫访印，两国将签大单

着眼核能

再承建两座核电站

民用核能合作是俄印双方另一重点合作领域。俄罗斯当前在印度南部泰米尔纳德邦为印方建造两座核反应堆。梅德韦杰夫当天与印方签署协议，将由俄方在那里再建两座核反应堆。

“无论就传统还是非传统能源而言，俄

350亿美元

俄总统访印

两国巨资研发第5代战机

安理会常任理事国悉数造访

印度最近为何那么“火”

俄罗斯总统梅德韦杰夫是6个月以来，联合国安理会常任理事国中最后一位造访印度的领导人。此前英国首相卡梅伦、美国总统奥巴马、法国总统萨科齐以及中国政府总理温家宝均访问了印度。上述4位领导人的访问都换来了价值数百亿美元的合同和框架协议，而梅德韦杰夫当然也希望在访问中说服印度与其签下战机供应以及核电站的建设合同。印度是几年来国际军火市场上战机、坦克、潜艇的最大买家之一。根据全球知名咨询公司毕马威的数据，从目前到2016年，印度有望投入1120亿美元用于更新武器装备，堪称“世界上最大的采购工作周期之一”，这引起了多国的兴趣。“我们准备参与竞争，最重要的一点是，这种竞争是完全公平的，”梅德韦杰夫20日接受印度媒体采访时表示。

俄罗斯是印度军火的传统供应商，但是近年来随着印度对武器价格和性能要求的提高，俄罗斯的地位越来越受到来自于欧洲和美国的挑战。“俄罗斯对这种变化感到不安，”印度退役将军、军事学者阿夫什·卡里姆认为，“所以梅德韦杰夫试图说服我们签下合同，保持印度武器第一大供应商的地位。”



两名妇女站在被震塌的房屋前

相关

我外交部：中俄明年日本海军演具体情况不清楚

中国外交部发言人姜瑜21日在回答记者提问时表示，中俄两军在双边和上海合作组织的框架内多次举行了联合军演，提高了双方共同应对新威胁、新挑战的行动能力，为维护地区和世界的和平稳定作出了积极贡献。

在当日下午举行的外交部例行记者会上，有记者问说，据俄罗斯媒体报道，2011年中俄两国将在日本海举行联合军演，这个消息是否属实？

如果属实，这是否是中俄战略合作关系的一部分？姜瑜说，近年来，中俄双方为了有效应对新威胁、新挑战，不断深化中俄两国的战略合作伙伴关系，拓展两军全方位互利合作。但对于明年的联合军演她并不掌握具体情况。

缺厕所

印度年损540亿美元

世界银行20日说，缺乏厕所和卫生习惯差致使印度每年损失大约540亿美元。世界银行在一份名为“印度不充分卫生设施的经济影响”的报告中说，由卫生问题引起的过早死亡、治疗疾病、浪费时间、浪费生产力以及对旅游业造成的收入损失，成为印度遭受巨额经济损失的主要原因。报告显示，过早死亡和治疗腹泻、疟疾、沙眼、肠虫等疾病以及看病消耗时间致使印度损失385亿美元；寻找公共厕所所消耗的时间成本造成1007万美元损失。

世行专家说，无论偏远地区还是城镇，印度仍有数以百万计民众不得不在公共厕所排泄，便后不洗手。在这样卫生状况下，印度每年发生5.75亿例腹泻病例，45万人死于腹泻。

伊朗东南部地区20日晚遭遇里氏6.5级地震，目前已造成至少7人死亡，数百人受伤，3个村庄被摧毁，数以百计民众受困废墟下，死亡人数可能进一步上升。震区电话通信中断。救援人员正赶赴灾区。伊朗巴姆城2003年曾遭遇里氏6.3级地震，3.1万人死亡，死亡人数占巴姆城人口四分之一，当地古建筑严重受损。

伊朗6.5级强震

3村庄被毁 7死数百伤



儿童在地震中丧生

夜晚强震 震源极浅

伊朗东南部小镇侯赛因阿巴德当地时间20日22时12分(北京时间21日2时42分)遭遇强震，震源深度5公里，震中距伊朗古城巴姆大约100公里。侯赛因阿巴德居民不足百人，周围人烟稀少。

按伊朗法尔斯通讯社说法，邻近阿富汗和巴基斯坦边界的俾路支斯坦-锡斯坦省有震感。“扎黑丹市许多人跑出家门……巴姆、哈什和伊朗沙赫尔均有震感。”巴姆

乌克兰钢铁大王包下整座雪山庆生

据英国《每日邮报》和乌克兰媒体19日报道，乌克兰钢铁大王、亿万富豪维克托·平丘克豪掷620万美元，在法国滑雪胜地库卢舍金勒大办50岁生日派对。让人叹为观止的是，他不仅邀请到享誉全球的加拿大马戏团“太阳剧团”献艺，还专程请来米其林“世纪名厨”阿兰·杜卡斯主理美食，甚至包下当地全部11家五星级酒店，供宾客晚上欣赏烟花后入住。平丘克一掷千金的做派引来一片非议！

据报道，乌克兰亿万富豪维克托·平丘克12月18日五十岁生日，他当天豪掷620万美元，在法国阿尔卑斯山区著名滑雪胜地库卢舍

施瓦辛格

干够州长要进白宫下一步，当总统？

据英国《每日电讯报》12月21日报道，即将于下个月卸任的美国加利福尼亚州州长、共和党人阿诺德·施瓦辛格20日向媒体透露，离职后他愿意进入奥巴马政府担任要职。有人猜测，或许就像在电影《敢死队》里的情节，施瓦辛格“这个家伙只想当总统。”

施瓦辛格的两年州长任期已在今年11月到期，按照程序他将在明年1月交出州长宝座，而外界对于这名昔日好莱坞巨星、银幕硬汉的下一步去向也一直颇为关注。不过，直到现在施瓦辛格也不愿意揭晓最后的答案，只是暗示称，愿意接受邀请在奥巴马的能源团队里大展拳脚，推动绿色能源的发展。“我对环境问题有着极高的热情并抱有坚定的信念，我想到一个国家级的平台上来推广我在加利福尼亚州所做的事情，”施瓦辛格20日说。

尽管早在奥巴马当选总统之初就有传言称施瓦辛格要进入其内阁任能源部要职，但如今施瓦辛格本人亲自证实此消息还是令外界感到意外，因为这两人的关系一直就不大“和睦”。2008年11月，身为加州州长的施瓦辛格在出席一场健美比赛时还嘲笑了奥巴马“骨瘦如柴的小身板”。“我邀请奥巴马参议员也来参加下一届的健美比赛，因为他需要为他的细腿做点什么了。”施瓦辛格讥讽道，“我会让他做点蹲举运动，然后做些胸前弯举动作来锻炼他骨瘦如柴的胳膊；如果可以，他还可以为自己的思想加点肌肉。”而对于麦凯恩、施瓦辛格则大加赞赏，称他的体型像块“岩石”，思想和人品更是“可靠”。不过从奥巴马邀请施瓦辛格入阁来看，两人已经“冰释前嫌”了。

对于一向注重科技创新，以满足和引导消费者健康需求为发展核心的益海嘉里而言，2010年推出的金龙鱼添加深海鱼油调和油无疑是又一汇聚了全球智慧的佳作。在上个月举行的“2010 膳食脂肪酸与健康学术研讨会”上，来自加拿大、日本、瑞士以及国内近200名膳食脂肪酸研究领域的权威专家一致肯定了深海鱼油对人体的健康作用，参会专家西尔斯特别盛赞了将深海鱼油添加进日常食用油的观念，建议中国家庭使用添加有深海鱼油的食用油，作为日常饮食中科学补充膳食脂肪酸的便捷方式。这一切对于金龙鱼乃至中国食用油行业而言都深具意义，此举不仅彰显了中国粮油企业接轨国际的新趋势，更为中国粮油产业赢得了世界的尊重。

金龙鱼汇聚全球智慧

深海鱼油调和油 引领3A+健康未来



消费者认真选购金龙鱼添加深海鱼油调和油

改善国人脂肪酸摄入迫在眉睫

近年来，脂肪酸与人体健康适宜摄入量研究的进展令人瞩目，像“2010膳食脂肪酸与健康学术研讨会”的高端国际性论坛及学术会议更不时展现了领域里的新型研究成果，而DHA和EPA对人体健康有着极其重要作用的结果已经广为学术界接受。

然而，脂肪酸领域的专家们同时敏锐地洞察到，中国人的膳食脂肪DHA和EPA摄入量严重缺乏。据悉，在“2010膳食脂肪酸与健康学术研讨会”汇编资料《n-3长链多不饱和脂肪酸健康作用及我国居民人群摄入状况》报告中，指出我国城乡居民饱和脂肪酸、单不饱和脂肪酸、多不饱和脂肪酸的摄入比例合理；与参考摄入量相比，膳食n-6/n-3多不饱和脂肪酸比例偏高；n-3长链多不饱和脂肪酸，特别是EPA和DHA的摄入量明显偏低。目前中国成年人的DHA和EPA平均摄入量只有37.6毫克/天，与国际脂肪酸和脂类研究学会(ISSFAL)建议成年人DHA和EPA的摄入量总量为500毫克/天、美国医学研究院(IOM)对人体膳食脂肪DHA和EPA的建议摄入量160毫克/天相差甚远，属于严重缺乏状态。因此，现阶段增加DHA和EPA的摄入对提高中国居民的健康水平至关重要。如何通过多种途径改善居民膳食中ω-3长链多不饱和脂肪酸摄入量偏低的情况，应成为今后促进膳食平衡工作的重要任务。

对于膳食脂肪酸与人类健康的关系，关注的不仅仅是此领域的专家们，益海嘉里亦然。作为中国粮油行业的先行者，多年来益海嘉里始终致力于为中国亿万消费者提供更加健康、更加营养的食品。“中国居民的DHA+EPA的平均摄入量非常低，这个情况让我们非常担忧，增加DHA和EPA的摄入能提高中国居民的健康水平，那么怎样才能增加中国居民的DHA和EPA的摄入量呢？这就是我们开发深海鱼油食用油最初的想法。”金龙鱼产品负责人谈到添加深海鱼油调和油开发背景的时候如是说。

技术步步前行引领行业升级

据悉，针对目前中国家庭DHA、EPA严重缺乏的现状，益海嘉里与中国营养学会联合研制推出金龙鱼添加深海鱼油调和油，精选菜籽油、大豆油、花生油、玉米油、葵花籽油、鱼油、稻米油、芝麻油、橄榄油和亚麻籽油，同时添加约1.6%左右的进口高品质深海鱼油。“中国营养学会建议烹调油最大食用量为每人每天30克。现在每天只要吃金龙鱼添加深海鱼油调和油30克，加上正常饮食，就可以帮助补充人体一日所需的DHA和EPA，达到美国医学研究院IOM每天摄入160毫克DHA和EPA的建议值，以实现深层次的营养，多一层的平衡。”金龙鱼产品负责人表示。

在“2010膳食脂肪酸与健康学术研讨会”上，包括张坚教授、美国加州大学西尔斯博士在内的多名国际专家都盛赞了将深海鱼油添加进日常食用油的观念，并肯定了金龙鱼添加深海鱼油调和油倡导的“全家同补DHA和EPA”的3A+健康趋势。如此，得到国际专家们的一致好评并不是偶然，从彻底改变国人健康观念的第一瓶小包装食用油开始，益海嘉里始终凭

借自主创新、科技先行来引领粮油行业共同进步。

去年11月18日，投资八亿人民币的丰益全球研发中心落户上海，作为目前全球粮油产业中较大的纯研发中心之一，丰益全球研发中心依靠国际一流的研发专家和完备的研发设备，跟进世界粮油、食品、石化行业的前沿技术，改进研发手段，发展生产力，务求给益海嘉里旗下的油产品插上科技的翅膀，将凝聚全球智慧的粮油产品一一奉上中国百姓的餐桌。

以在近期备受追捧的金龙鱼添加深海鱼油调和油为例，益海嘉里在开发研制的过程中，参考了《中国居民膳食营养素参考摄入量》中关于膳食脂肪酸的建议值，以及《中国居民营养与健康状况调查》中的大量数据，科学添加优质进口深海鱼油，不仅使DHA和EPA平均含量达到400mg/100g，还有丰富的ALA。配合膳食，帮助人体摄入的饱和脂肪酸、单不饱和脂肪酸、多不饱和脂肪酸的平均比例达到1:1:1的均衡比例，多不饱和脂肪酸中ω-6与ω-3的平均比例达到(4-6):1。

20年不遗余力提升国民健康

自上个世纪90年代初，第一瓶“金龙鱼”小包装油在深圳南海油脂诞生，引爆了中国百姓食用油观念的第一次创新革命，彻底改变了国人食用散装油的习惯。随着小包装油的逐年稳步增长，益海嘉里和旗下的龙头品牌金龙鱼也当之无愧地成为食用油行业的标志性品牌。一直以来，让消费者吃得安全仅仅是益海嘉里的第一步，如何让国人吃得更健康，才是近

年来益海嘉里潜心研究的新课题。

据介绍，从2000年起，益海嘉里陆续投入3000万元人民币成立了研发中心，在中国营养学会等各方专家的指导下，经过艰苦努力在2002年推出了“金龙鱼第二代食用调和油”，它所倡导的“1:1:1”膳食脂肪酸平衡的健康概念，再一次革命性地改变了中国人的饮食习惯，使中国人吃食用油的观念从“安全”向“营养健康”的高度跃升。2005年底，金龙鱼凭借其“一种脂肪酸比例合理的植物油调和油”荣获了国家发明专利，金龙鱼不仅带来了人们食用油饮食观念的转变，更是改变和影响着人们的生活。伴随着这款产品走上百姓的餐桌，平衡营养的科学膳食的健康理念也进入千家万户。如今，一直走在行业前沿的金龙鱼再次扛起营养科学大旗，推出金龙鱼添加深海鱼油调和油，在膳食脂肪酸平衡方面引领了“全家同补3A+”，全面打造心、脑、体健康”的健康新风貌。

谈到这20年里金龙鱼在市场上稳健成长，金龙鱼总经理陈滨谦虚地表示这全赖消费者们多年的厚爱。“食用油是每个人每天必须摄入的，对人的一生健康起到‘润物细无声’的效果。金龙鱼一直以来的发展核心，就是不断满足并引导顾客的健康需求，金龙鱼的所有食用油，都朝着‘健康、美味’的方向发展，来推动中国人民生活质量的不断提升，满足居民饮食与健康的双重需要。食用油行业提倡健康消费理念和全民健康观念，是一件造福于亿万人民的事业，而金龙鱼将继续秉承这种理念，不断的创新发展，用更好的产品为广大消费者服务。” 转载自《科技日报》