

比重逐渐扩大和垂直分工的比重相对缩小。

3. 区内的经济合作机构已由原先基本上属于民间的协商机构开始向官方的协调机构过渡。

亚太地区虽然早在60年代就已建立了太平洋盆地经济理事会(PBEC)和太平洋贸易与发展会议等经济合作机构,但都属民间机构只能起到“论坛”的作用。1980年成立的太平洋经济合作会议(PECC)虽有政府官员参加,基本上还是非官方的民间机构。1989年11月在澳大利亚堪培拉召开的亚太经济合作部长级会议(APEC),使亚太经济合作进入了一个官方协调机构的时期。随着今后中国作为正式成员加入该组织,同时地区内有关的重要经济实体也都能以适当方式参与该组织的活动,对APEC作为亚太地区主要经济实体的高级代表就地区经济合作进行协调的机构的作用是不应低估的。

但应当看到,亚太地区不同于西欧和北美,不仅在于其幅员辽阔,而且由于地理的因素和历史形成的经济基础的差别,加上现实的政治分歧及社会制度的不同,区内国家在政治、经济和社会方面表现出极大的差异性,致使难以形成成员广泛和较为紧密的经济合作实体。

虽然存在以上一些不利因素,但亚太经济合作的加强势在必行。关于未来的亚太经济合作实体,国际和国内比较普遍的看法是,在一二十年内恐难以建立起类似欧共体那样紧密的经济共同体,即使是建立类似经济合作与发展组织(OECD)的较松散的全区经济合作组织也需要经过较长时期的酝酿和准备。目前先建立起一些类似东盟那样的次区域经济组织,以为将来建立较大的区域经济合作组织创造条件。

现在亚太各国的学者和一些官方机构已提出了建立各种不同范围的经济圈的众多构想,笔者认为近期比较可行的是建立“东北亚经济圈”。东北亚作为亚太地区经济的中心地带,其范围包括中国(含港、澳、台)、日本、苏联的东部、朝鲜半岛及蒙古,即中、苏、日、蒙及朝鲜的北、南双方,简称“五国、六方”。但在建立“东北亚经济圈”的开始阶段中国方面参加的主要是东北和华北地区,南方省区及台、港、澳地区可暂不涉及。

建立“东北亚经济圈”的有利条件是:1、区内各国经济上的互补性较强,区内各方也已表现出较强的合作愿望。2、中苏关系的正常化和经贸合作关系的发展不仅为东北亚的经济合作创造了重要的政治条件,也为发展区内经济合作提供了重要的基础。3、有利的外部环境影响下,有可能使朝鲜半岛在90年代出现一个相对和平的局面。4、日本的一些学者和官方人士也开始探索发展东北亚地区经济合作的可能性。

随着东北亚地区政治气氛的进一步改善,只要经过充分酝酿,采取切实步骤,抑制或消除主要障碍,是可以预期在不太长的时间内建立起“东北亚经济圈”的。目前可以着手进行的似有以下三件事:1、经过有关国家的协商,建立起东北亚地区的类似PECC的由“五国六方”的官、商、学三方人士组成的经济合作协调机构(政府官员亦和PECC的组成一样以个人身份参加)。其任务是:设计东北亚经济共同体由低级到比较高级的各个阶段的具体组织形式和活动准则;规划区内分布在各国的经济特区和自由港,以及相应地制订加速发展港口设施及空中、水上、陆上交通网的共同计划;筹划设立东北亚地区经济合作发展基金。2、积极促进区内的双边和多边的经济技术合作。如联合开发苏联远东地区和中国三江平原,合作开发图们江流域,联合建立石化企业,合作进行森林采伐和木材加工及纸浆生产,建立以本地区为主要市场的电子工业和家电生产线,联合发展旅游和通讯设施等等。3、以区内原有的大学为基础,合作建立一个或数个东北亚地区的人才培训中心,共同培养经贸和其他专业人才。

(责任编辑 宋义荣)

科技动态

研制金属氢取得进展不可靠

【本刊讯】据英国《新科学家》周刊1991年3月16日报道,两年前,美国一个科家小组宣布,在极大的压力下压缩氢气,使氢气转变成了金属(本刊1989年第5期科动态中对这一消息作过报道)。现在看来,他们的结论是不可靠的。据其他一些科学家的意见,有可能是在试验的容器内因化学反应产生的铝沾污了氢气样品。

科内尔大学的阿瑟·劳夫(Arthur Ruoff)和克雷格·范德博格(Craig Vanderborg)怀疑已制取金属氢的结论。因为1989年戴维毛(David Mao)及其同事在华盛顿卡内基研究所用金刚石钻座对氢气施加约149万个大气压时发现,有5%的人射光被反射出来,他们就认为这是氢气已变成金属。

但是戴维毛的试验容器内含有红宝石粉末,在达到高压时,它会发出荧光。红宝石粉末主要是氧化铝。而按劳夫和范德博格的看法,氧化铝和氢气在高压下会形成铝金属。他们说,这一过程在压力超过136万个大气压时可能快速的发生。

按劳夫的看法,超压力下化学反应的可能性引起了他对所有压缩氢气的试验的怀疑。他甚至推测,(在极高压力下)某些氢原子可能最后会被压进金刚石钻座内。

(王竞 译自英《新科学家》周刊)