

英国削减欧洲科研资金份额

新华社伦敦8月19日电 欧洲委员会首席顾问曼弗雷多·马乔蒂说，英国正在放弃与欧洲研究政策相协调的做法，其研究经费的削减对欧洲来说“将会是一个长期的问题”。

马乔蒂说，英国从欧洲科研大纲中获得资金多10%至20%。

他补充说，“在科学质量方面，英国名列榜首，在承担项目方面也始终居于首位。”但是，英国的研究和发展基金的削减可能会导致许多问题。

马乔蒂博士强调说，欧洲在高科技方面正在输给美国和日本。科学来源于欧洲，虽然目前的前景并不令人绝望，但也不乐观。

他指出，当共同体逐渐地把重点放到直至1992年的研究和发展时，英国政府在这期间将实际削减7%。他说，这一削减可能会在劳动力、市场销售等方面导致一系列的问题。

《每日电讯报》说，尽管欧洲委员会提出共同体在空间研究中应放宽并起积极作用，英国政府仍保持其冷漠的态度，削减了自己发明的霍夫航天飞机项目的资金，并阻止增加对欧洲空间科学计划的投资。

统一大市场与语言障碍

陈 封

欧洲共同体决心力争在1992年底实现内部统一大市场。目前，共同体各国的经济学家们正在集中智慧研究如何解决诸如西欧统一货币、协调各国税制等重大问题。但是，有一个不属于经济范畴，却与未来“大一统”机制有紧密关系的问题，即语言障碍问题。

共同体国家共有人口3.2亿，有9种语言和文字，代表着不同的文化背景。语言和文字的差异，为未来统一大市场带来了困难，阻碍着12国人民的经济、社会和文化交流。如果要求荷兰农民掌握德语，或者希望法国人能够听懂意大利人畅谈，绝对不是短期内的事情。但比这更令人担忧的是，如果这种人们企盼的好前景竟何年何月才能成为事实呢？



1992年西欧内部共同市场为西欧工业合作开辟了新局面。不久前西德MAN—MTU公司收购了法国一家柴油机油机大部股份，从而成为西欧大型柴油机油机厂家之一。图设在里弗德里希的MAN—MTU公司鸟瞰图。

美国电子产品进入市场问题未解决

美坚持对日电子公司惩罚措施

新华社华盛顿8月17日电 美国商务部长威廉·维里希16日在接受记者采访时说，美国不准备取消对日本电子产品进口的征收1.65亿美元关税的惩罚措施。

据报道，日本一直在向美国施加压力，要求取消这1.65亿美元关税。

去年，里根宣布对进入美国的日本电子产品征收3亿美元的惩罚性关税，理由是日本违背了两国半导体贸易协定。在达成协议中，日本同意停止在第三国市场上倾销集成电路和到1991年美电子产品在日本市场占有率占比重增加到20%。

其后，日本政府采取了措施，制止日本公司的倾销行为，里根即宣布取消1.35亿美元的关税。但由于美国电子产品进入日本市场的问题没有解决，因此仍保留了1.65亿美元关税。

里根说，批准这一修改后的贸易保护措施，是加强美国实力和排除美国产品所必需的。

「日元升值景气」在持续

高，企业设备投资占国内生产总值的比例已高达20%，是日本战后以来的最高值。按7月6日的调查表明，企业设备投资今年将比去年增长19.5%。制造业设备投资在经过两年连续下降后已转为大幅度增长。这说明，在这次“日元升值景气”中，制造业是主要牵引力之一。

今年上半年，全国百货店商品销售额比去年同期增长7%，达到35592亿日元。超级市场的商品销售额为57527亿日元，也比去年同期增长4.2%。刺激个人消费的因素，一是由于经济景气，劳动者工资、奖金和加班点费收入增加，二是日元升值效果导致进口产品剧增和消费物价平穩。

日本多数经济专家认为，“日元升值景气”以企业设备投资和私人消费为支柱，后劲很足，可以持续相当长一个时期。这是因为，曾使历次景气夭折的两大因素——通货膨胀和国际贸易状况恶化，目前在日本经济中都不存在。

本特森敦促里根批准综合贸易法案

新华社华盛顿8月22日电 美国民主党副总统候选人本特森今天说，如果里根总统不批准综合贸易法案，美国的贸易赤字将会扩大。

该法案于七月十三日以压倒多数通过了修改后的贸易法案。该法案具有浓厚的贸易保护主义色彩，引起西欧及日本的反对。

本特森说，里根自一九八〇年当选总统以来，美国的贸易赤字总额已超过五千亿美元。在短的时间内，美国已对世界上最大的债权国变为最大的债务国。本特森强调说，批准这一修改后的贸易保护措施，是加强美国实力和排除美国产品所必需的。



国际半导体专家们认为 半导体研究应用前景广阔

外延生长的机器。在这以后，半导体材料发展很快。利用集成电路工艺可以获得所需的二维元件，即每层只有一个原子厚的多层元件，而每层只是一个二维的平面。二维元件已用于制造激光器，在光通讯、集成电路方面将得到广泛应用。目前研究正在向一维乃至零维发展。

这次会议是15日开幕的。参加会议的有35个国家和地区的800多名学者。来自中国大陆的和在国外进修的中国学者约20人参加了会议。台北清华大学的名学者也参加了会议。

克利欧在会议结束时对记者说，未来属于二维半导体。我们将可以获得微型半导体和迄今所知的性能的半导体。

卓以和说，目前我们已通过改变单个原子的种类和数量来影响半导体的性能。在半导体领域，世界正面临新的分水岭，正在完成新的技术革命。

日本超导船研究取得进展

新华社东京8月17日电 (记者张可喜)日本住友重机械工业公司日前宣布，它将在1992年完成超导船的设计，这种新型运输工具仅用4天时间即可从日本到达美国西海岸，比现在的航行时间缩短10天。

这家公司作出这样大胆预言的根据是它们已研制出650马力的超导马达，并且通过水槽实验完成了理想的船型设计。超导船的关键部分是超导推进系统，它使用超导线圈的发电机、电动机和制冷系统部分构成。

《芙蓉镇》受日本观众欢迎

新华社东京8月20日电 (记者王大军)中国故事影片《芙蓉镇》自3月26日在东京日本电视台的岩波电影院上映以来，深受日本观众欢迎。

这部影片自上映到本月12日的四个半月期间，卖座额达937.4万日元，观众达7.18万人次，创下该院上映外国影片的最佳纪录。

岩波电影院负责人对记者说，虽然这里已于12日起停映《芙蓉镇》，可是至今仍每天下午三点左右，仍有不少观众来此观看。这部影片在东京的受欢迎程度，已超过了该院上映的其他外国影片。

在巴黎举办的中国作品电影节上，《芙蓉镇》荣获了“金芙蓉奖”。这是该院自1978年创立的“金芙蓉奖”以来，第一次有中国作品获奖。该奖是该院为了纪念其创始人而设立的，旨在表彰在电影艺术领域做出杰出贡献的创作者。

作曲家陈其钢在西德获奖

新华社巴黎十九日电 (记者吴森)

精白米导致猝死

在留居美国时，间不长的东南亚民中出现了一种猝死综合症，死者年龄在25岁至44岁之间。美国明尼苏达大学一学者认为，这种病症主要是以精白米为主的食物结构所致。

该学者认为，未经加工的糙米含有丰富的维生素B1，是保证正常神经功能和碳水化合物新陈代谢所不可缺少的。而糙米加工后，则失去了80%的维生素B1。维生素B1的缺乏常常导致神经、消化系统和心脏的炎症和功能衰退。而大多数猝死症患者在死前似乎一切正常。

东南亚、菲律宾、日本等国的穷人均以糙米为主要粮食来源。如能从肉类和豆类植物中获取维生素B1的补充，则可避免这一病症。

·黄 晴·

KENWOOD 建伍

KA-127 晶体管收音机
● 频率范围：530-1600kHz 全波段接收 ● 电子式自动调谐
KT-31 石英晶体合成式调谐/清晰数字式调谐器
● 20个电台预选
KX-71CW 双式收音机
● 双波段自动接收 ● 高速扫描 ● 自动频率选择
KD-41F 全波段收音机
● 双波段自动接收 ● 高速扫描 ● 自动频率选择
RA-58 调频收音机
● 收音范围：FM 88-108MHz ● 时间/频率扫描 ● 自动频率选择
DP-31 晶体管收音机
● 20个电台预选 ● 自动频率选择 ● 时间/频率扫描 ● 自动频率选择
JL-875AV 扬声器
● 160W 功率 ● 200W 功率 ● 尺寸(宽×高×深)：375×150×115mm
SVC-31 录音带
● 磁头下压 ● 磁头下压 ● 尺寸(宽×高×深)：475×115×115mm

SPECTRUM 10000

完美组合一极具豪华

KA-127 晶体管收音机
KT-31 石英晶体合成式调谐/清晰数字式调谐器
KX-71CW 双式收音机
KD-41F 全波段收音机
RA-58 调频收音机
DP-31 晶体管收音机
JL-875AV 扬声器
SVC-31 录音带

SPECTRUM 9800

尖端科技一无与伦比

KA-127 晶体管收音机
KT-31 石英晶体合成式调谐/清晰数字式调谐器
KX-71CW 双式收音机
KD-41F 全波段收音机
RA-58 调频收音机
DP-31 晶体管收音机
JL-875AV 扬声器
SVC-31 录音带

PIONEER 先锋音响

喜悦之时，音乐使我们欢乐；
悲哀之际，音乐使我们振奋。

E8800

1080W P.M.P.O.

销售地点：中国出国人员服务公司
PIONEER INTERNATIONAL INC. (先锋国际公司)
地址：日本东京港区三田1丁目4番28号 三田国际ビル10楼
电话：东京 (03)453-3321 (总机) 传真：东京 (03)453-3320

浙江省永嘉县一八一信箱罗浮工业机械厂

生产：各种泵、阀门、管件、法兰、接头、密封件、紧固件、标准件、非标件、机械加工、热处理、表面处理、涂装、装配、维修、检测、计量、校准、认证、培训、咨询、服务。

向您提供：高效节能SG型管道泵

型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kW)	电压 (V)	重量 (kg)
SG100-100	10	10	0.75	220	4.2
SG150-100	15	10	1.5	220	8.5
SG200-100	20	10	2.2	220	12.8
SG250-100	25	10	3.0	220	17.0
SG300-100	30	10	3.7	220	21.2
SG350-100	35	10	4.4	220	25.5
SG400-100	40	10	5.2	220	29.7
SG450-100	45	10	6.0	220	33.9
SG500-100	50	10	6.8	220	38.1
SG550-100	55	10	7.6	220	42.3
SG600-100	60	10	8.4	220	46.5
SG650-100	65	10	9.2	220	50.7
SG700-100	70	10	10.0	220	54.9
SG750-100	75	10	10.8	220	59.1
SG800-100	80	10	11.6	220	63.3
SG850-100	85	10	12.4	220	67.5
SG900-100	90	10	13.2	220	71.7
SG950-100	95	10	14.0	220	75.9
SG1000-100	100	10	14.8	220	80.1
SG1050-100	105	10	15.6	220	84.3
SG1100-100	110	10	16.4	220	88.5
SG1150-100	115	10	17.2	220	92.7
SG1200-100	120	10	18.0	220	96.9
SG1250-100	125	10	18.8	220	101.1
SG1300-100	130	10	19.6	220	105.3
SG1350-100	135	10	20.4	220	109.5
SG1400-100	140	10	21.2	220	113.7
SG1450-100	145	10	22.0	220	117.9
SG1500-100	150	10	22.8	220	122.1
SG1550-100	155	10	23.6	220	126.3
SG1600-100	160	10	24.4	220	130.5
SG1650-100	165	10	25.2	220	134.7
SG1700-100	170	10	26.0	220	138.9
SG1750-100	175	10	26.8	220	143.1
SG1800-100	180	10	27.6	220	147.3
SG1850-100	185	10	28.4	220	151.5
SG1900-100	190	10	29.2	220	155.7
SG1950-100	195	10	30.0	220	159.9
SG2000-100	200	10	30.8	220	164.1
SG2050-100	205	10	31.6	220	168.3
SG2100-100	210	10	32.4	220	172.5
SG2150-100	215	10	33.2	220	176.7
SG2200-100	220	10	34.0	220	180.9
SG2250-100	225	10	34.8	220	185.1
SG2300-100	230	10	35.6	220	189.3
SG2350-100	235	10	36.4	220	193.5
SG2400-100	240	10	37.2	220	197.7
SG2450-100	245	10	38.0	220	201.9
SG2500-100	250	10	38.8	220	206.1
SG2550-100	255	10	39.6	220	210.3
SG2600-100	260	10	40.4	220	214.5
SG2650-100	265	10	41.2	220	218.7
SG2700-100	270	10	42.0	220	222.9
SG2750-100	275	10	42.8	220	227.1
SG2800-100	280	10	43.6	220	231.3
SG2850-100	285	10	44.4	220	235.5
SG2900-100	290	10	45.2	220	239.7
SG2950-100	295	10	46.0	220	243.9
SG3000-100	300	10	46.8	220	248.1
SG3050-100	305	10	47.6	220	252.3
SG3100-100	310	10	48.4	220	256.5
SG3150-100	315	10	49.2	220	260.7
SG3200-100	320	10	50.0	220	264.9
SG3250-100	325	10	50.8	220	269.1
SG3300-100	330	10	51.6	220	273.3
SG3350-100	335	10	52.4	220	277.5
SG3400-100	340	10	53.2	220	281.7
SG3450-100	345	10	54.0	220	285.9
SG3500-100	350	10	54.8	220	290.1
SG3550-100	355	10	55.6	220	294.3
SG3600-100	360	10	56.4	220	298.5
SG3650-100	365	10	57.2	220	302.7
SG3700-100	370	10	58.0	220	306.9
SG3750-100	375	10	58.8	220	311.1
SG3800-100	380	10	59.6	220	315.3
SG3850-100	385	10	60.4	220	319.5
SG3900-100	390	10	61.2	220	323.7
SG3950-100	395	10	62.0	220	327.9
SG4000-100	400	10	62.8	220	332.1
SG4050-100	405	10	63.6	220	336.3
SG4100-100	410	10	64.4	220	340.5
SG4150-100	415	10	65.2	220	344.7
SG4200-100	420	10	66.0	220	348.9
SG4250-100	425	10	66.8	220	353.1
SG4300-100	430	10	67.6	220	357.3
SG4350-100	435	10	68.4	220	361.5
SG4400-100	440	10	69.2	220	365.7
SG4450-100	445	10	70.0	220	369.9
SG4500-100	450	10	70.8	220	374.1
SG4550-100	455	10	71.6	220	378.3
SG4600-100	460	10	72.4	220	382.5
SG4650-100	465	10	73.2	220	386.7
SG4700-100	470	10	74.0	220	390.9
SG4750-100	475	10	74.8	220	395.1
SG4800-100	480	10	75.6	220	399.3
SG4850-100	485	10	76.4	220	403.5
SG4900-100	490	10	77.2	220	407.7
SG4950-100	495	10	78.0	220	411.9
SG5000-100	500	10	78.8	220	416.1
SG5050-100	505	10	79.6	220	420.3
SG5100-100	510	10	80.4	220	424.5
SG5150-100	515	10	81.2	220	428.7
SG5200-100	520	10	82.0	220	432.9
SG5250-100	525	10	82.8	220	437.1
SG5300-100	530	10	83.6	220	441.3
SG5350-100	535	10	84.4	220	445.5
SG5400-100	540	10	85.2	220	449.7
SG5450-100	545	10	86.0	220	453.9
SG5500-100	550	10	86.8	220	458.1
SG5550-100	555	10	87.6	220	462.3
SG5600-100	560	10	88.4	220	466.5
SG5650-100	565	10	89.2	220	470.7
SG5700-100	570	10	90.0	220	474.9
SG5750-100	575	10	90.8	220	479.1
SG5800-100	580	10	91.6	220	483.3
SG5850-100	585	10	92.4	220	487.5
SG5900-100	590	10	93.2	220	491.7
SG5950-100	595	10	94.0	220	495.9
SG6000-100	600	10	94.8	220	500.1
SG6050-100	605	10	95.6	220	504.3
SG6100-100	610	10	96.4	220	508.5
SG6150-100	615	10	97.2	220	512.7
SG6200-100	620	10	98.0	220	516.9
SG6250-100	625	10	98.8	220	521.1
SG6300-100	630	10	99.6	220	525.3
SG6350-100	635	10	100.4	220	529.5
SG6400-100	640	10	101.2	220	533.7
SG6450-100	645	10	102.0	220	537.9
SG6500-100	650	10	102.8	220	542.1
SG6550-100	655	10	103.6	220	546.3
SG6600-100	660	10	104.4	220	550.5
SG6650-100	665	10	105.2	220	554.7
SG6700-100	670	10	106.0	220	558.9
SG6750-100	675	10	106.8	220	563.1
SG6800-100	680	10	107.6	220	567.3
SG6850-100	685	10	108.4	220	571.5
SG6900-100	690	10	109.2	220	575.7
SG6950-100	695	10	110.0	220	579.9
SG7000-100	700	10	110.8	220	584.1
SG7050-100	705	10	111.6	220	588.3
SG7100-100	710	10	112.4	220	592.5
SG7150-100	715	10	113.2	220	596.7
SG7200-100	720	10	114.0	220	600.9
SG7250-100	725	10	114.8	220	605.1
SG7300-100	730	10	115.6	220	609.3
SG7350-100	735	10			

