

美报评马岛战争后的阿美关系

说阿根廷新总统和保守的陆军领导人不赞成同美国建立亲密联盟关系的计划。阿根廷官员说，阿根廷将恢复传统的对外政策：既是激烈反共的、不结盟的、亲西方的，又是反对美国佬的

【美国《华盛顿邮报》七月七日报道】题：阿根廷发出信号，表示它希望恢复同美国的正常关系（记者：迪尔发 布宜诺斯艾利斯）

阿根廷新的军政府明显地向它在美国的老盟友发出信号，表示在福克兰群岛危机之后，美阿关系将恢复过去那种情况，即在口头上谈友谊，实际上却争吵不休。

比尼奥内总统和保守的陆军领导人明确地表明他们想要制止已经下台的加尔铁里总统在同英国发生的冲突达到高潮时同以古巴为首的不结盟国家集团建立伙伴关系的发展趋势。

但是虽然比尼奥内和新的外长拉纳里坚持阿根廷将仍然是一个“西方”国家，他们也表明，他们现在不赞成同美国建立亲密的联盟关系的计划，而这在今年早些时候，是阿根廷对外政策的最明显的特点。

这里的阿根廷官员说，在布宜诺斯艾利斯将和以往差不多：对经常令人迷惑不解的极端现象采取狭隘的和现实的态度，陷入一系列松散的和往往是矛盾联盟关系，并且使得它同时既是激烈反共的、不结盟的、亲西方的、又是反美国佬的。

现在阿根廷大概会重新奉行过去的方针，这一方针多年来使得它设法阻挠美国在该地区所采取的几乎每一个主动行动，拒绝参加西奈维持和平力量或对波兰进行制裁，并在一九七九年美国实行禁运时增加对苏联的粮食销售额。

官员们私下说，现在比尼奥内政府期望从美国得到的不仅仅是取消制裁，而是里根政府采取行动来减少它对英国的支持，并施加压力来就福克兰群岛的主权问题进行谈判。

这些官员们告诫说，如果得不到这样的援助的话，那么由于福克兰群岛仍然是在阿根廷南部海岸附近的一个重兵把守的殖民地，比尼奥内政府可能被迫奉行激烈的政策。

加尔铁里的顾问们拟订了一项同美国合作的计划，这种计划在阿根廷的孤立主义历史上几乎是空前的。

这一政策费用之大和军政府对美国的判断错误在加尔铁里驻华盛顿的陆军代表、有影响的米格尔·马列亚·希尔将军今年初草拟的并提交加尔铁里的文件中已经指明了。

由于在福克兰危机中美国支持英国，后来阿根廷又打败了，因此与美国合作的计划现在看来至少有一大部分已经暂时放弃了。

比尼奥内政府已经表示，它不会积极谋求同美国结成亲密的联盟和从它那里捞到好处，它将等待华盛顿自己作出亲善的姿态，不是在广泛的问题上、而是在象这里一直最重视的福克兰群岛这样具体的利益方面。

同时，虽然阿根廷总的来说支持西方的战略利益，但是它大概会根据当前的国家利益而不是任何较广泛的利益或计划来采取对外政策。

里根宣布解除对阿根廷的经济制裁

【美联社华盛顿七月十二日电】美国总统里根今天解除对阿根廷的经济制裁，号召所有卷入阿根廷与英国之间福克兰群岛冲突的国家忘却这个争端，为友谊和合作而努力。然而在前总统卡特政府期间由于阿根廷的人权

世界粮农组织报告说

今年世界粮食产量将有所下降

【德新社罗马七月五日电】世界粮农组织今天在这里发表的月份报告说，今年世界粮食产量将有所下降，其主要原因是苏联的收成前景变得更糟了。

预计，世界各地的粮食收成将在十四亿七千万吨到十五亿九千万吨之间。

粮农组织说，人们还对受干旱严重影响的南部非洲的粮食收成前景感到担心。

粮农组织说，下一季度的世界粮食贸易数量将同上一季度大致相等，在二亿零三百万吨到二亿一千五百万吨之间。

政策而实施，并在福克兰群岛冲突期间继续实施的军事制裁措施将继续下去。里根在一项书面声明中说，终止经济制裁的决定于今天开始生效。

总统说，“我是在经过对南大西洋停战后的局势进行彻底研究之后作出这个决定的。

“现在，重要的是，对于卷入最近这场冲突的各方应忘却过去，为友谊和合作而努力。”

里根说，“至于美国，它将尽一切可能去加强本半球各国间的历史性联系。”

美联社报道苏将遇到接连第四个粮食歉收年

【美联社莫斯科七月八日电】（记者：布伦利）据在莫斯科的西欧和东欧人士说，由于时而阴雨连绵，时而刮干热风，苏联将因此遇到接连第四个粮食歉收年。

美国农业部预计，苏联粮食产量将为一亿八千五百万吨，将大大低于苏联计划人员所定的两亿三千八百万吨的指标。

苏联报纸、电台、电视台的报道特点是，对即将到来的收成持乐观态度，但也穿插着一些将会遇到困难暗示。

《农村生活报》昨天报道，在俄罗斯南部的萨拉托夫州的某些地区收割冬小麦的工作推迟一周。

本周早些时候，《农村生活报》报

道，在乌拉尔山附近的巴什基尔的一些地区农田被淹。

西西伯利亚和哈萨克北部地区是饲料作物的重要产地，据说，这些地区正遇到“干热气候”，西方专家说，正是这种干热气候使苏联一九八一年粮食产量大大减产。

据苏联政府公布的数字，去年，农业产量实际上减少了百分之二。

去年冬天苏联许多地区对肉类和奶制品实行定量供应，因此，在长期生活受到影响的苏联消费者当中引起广泛不安。

据苏联政府公布的数字，由于歉收，饲料减少，牲口遭殃。西方专家预料，苏联农民要恢复牧群会遇到困难。

梁厚甫文章《黑一格一去一职一以一后》

认为黑格去职后美对外政策不会有大的改变

【香港《明报》七月八日文章】

题：黑格去职以后（作者：梁厚甫）

黑格去职了！

黑格之去职，原不能视为意外，记者已有了不少次，报道黑格不能安其位，以往是“幸而言不中”，现在是，“不幸而言中”了。

黑格之去职，总之一句话：里根的内阁，不能容纳专业人才；在经济方面是如此，在外交方面也是如此。黑格颇有问鼎白宫之心，眼前虽告失业，但再过一年多，又是一条好汉。

舒尔茨的译名 继黑格来做国务卿的是舒尔茨。大家也许不知道舒尔茨有一个译名，译名叫做穆罕默德。原来舒尔茨是旧金山比奇特尔海外工程公司的总裁，比奇特尔是美国西方跨国公司三雄，大量承接沙特阿拉伯的工程，平日羊肉吃得多，自然取得穆罕默德的译号。

可以值得大书特书的事情，就是舒尔茨和沙特阿拉伯以及海湾石油国家，有其不可分离的经济以及政治的关系。

在以色列正向黎巴嫩长驱直进中，美国突然来一个接近阿拉伯国家的国务卿，是否意味美国的中东政策，将有所改变呢？

在美国的主观上，可能希望对中东政策，有所改变，但是，在客观形势上，白宫纵使要改变，也改变不来的。别的不用讲，舒尔茨的任命发表后，美国已有五个以上的参议员，公开表示，舒尔茨能为国务卿，要看舒尔茨对中东的政策。甚么是中东的政策？那就是看，舒尔茨的政策，有没有支持以色列的成份。如果没有这一个必要的成份，可能连国务卿都做不成。

何况，里根是共和党的右派，共和党的右派，一贯支持以色列的。

由此，我们可以说，舒尔茨出任国务卿，好处是足以缓和阿拉伯国家的反感。

条件反射性的反苏 反苏，是一个战略性的事功。从战略来讲，必要团结一切可以团结的力量。美国要团结的力量，论重要，无过于西欧，一年多以来，美国除对英国以外，对西欧的国家，实在揶揄得叫人冒冷汗了。

首先是无缘无故的要在欧洲部署中子弹，令到黑格跳起来，欧洲的老百姓，更跳起来。

其次，美国抬高利息，令到西欧国家，经济陷入不景气的漩涡中。虽然抬高利息问题，里根也有难言之隐，但是，总不应该对欧洲视若无睹。

再其次，最近西欧国家和苏联取得协议，由西伯利亚建筑运输输气管到西欧，里根听信温伯格的话，禁止美国技术对苏输出。未去职前的黑格说得好：“不要把美国技术看得太高。没有美国技术，油管建成可能慢一点，但不会不成功。一禁止输出，就是不要西欧的具体证据。”

除了对欧洲以外，对其他的地区，美国都是师心自用，不准备团结应该团结的力量。由此，里根的反苏，是条件反射性的。三尺孩提都知道，要压制敌人，必要发展武器，这是条件反射；但发展武器必要适时，必要合用，必要没有反效果，同时，又不能忘记，武器是推陈出新，新武器发展之后，如果搁置十年，便是废铁，这是“价值分析学”。武器之发展又有待于外交的配合。

可以相信，黑格去职以后，美国的外交政策，不会有大的改变，但不保证不会有惊涛骇浪发生。这由于，惊涛骇浪，是客观的条件。

西哈努克在曼谷举行记者招待会

提供援助以便把越南赶出柬埔寨 谴责越南领导人是希特勒，要求美国等国

【路透社曼谷七月十二日电】西哈努克亲王今天说，他已撇开他个人痛苦遭遇，领导起一个包括红色高棉在内的联合政府。他宣布他是一个没有领土的国家的挂名主席。七月九日在柬埔寨靠近泰国边界的一个未透露地名的地方，由三个反越抵抗组织组成的新政府宣告成立。他是在这之后在曼谷举行的记者招待会上说这番话的。

他说：“宋双和我本人出于不得已同红色高棉联合起来，要不然我们就没有机会恢复民族独立和国家尊严。我们必须为柬埔寨去同越南人战斗。”

这位亲王在谈到他早些时候发表的这个讲话时说：我是一头羔羊。宋双也是一头羔羊。我们必须在被高棉人吃掉还是被越南人吃掉这两者之间做出抉择。

“作为高棉人，我们宁愿被高棉人吃掉，因为我们是民族主义者。”

西哈努克亲王说，他和宋双反对指定红色高棉参与那个被赶下台的政权的暴行的负责人员参加联合政府的四个协调委员会。

他说：“已经做出可靠的保证：民主柬埔寨（红色高棉）一方将不会控制联合政府。我们做出决定的话必须意见一致地通过，这意味着，他们只代表一种意见。我们民族主义者还有我们的两派意见。”

这位亲王说，他将访问一些友好国家，代表联合政府要求它们提供军事和财政援助。

【美联社曼谷七月十二日电】西哈努克亲王今天说越南领导人是一些希特勒，他要求美国和其他非共产党国家提供军事援助，以便把河内军队从柬埔寨赶出去，同时巩固他自己在联合抵抗政府中的地位。

西哈努克在记者招待会上说，越南想“把柬埔寨从地图上抹掉，从世界历史中抹掉”，他还说“希特勒在河内还活着”。

美一植物技术公司用最新遗传工程技术

培育一种“超级西红柿”

【香港《南华早报》文章】题：探索“超级西红柿”

在象美国DNA植物技术公司实验室那样宽敞的暖房里，科学家们正在从事一项秘密任务。

按照坎贝尔·苏普公司的指示，他们正在用最新的遗传工程技术培育一种品种改良的西红柿。

它应当象任何精选的国产优型样品一样，味美而鲜红，可是又很坚实，经得住包装、运销和加工的折腾。它应当有一种芳香醇厚的西红柿糊瓢，可是在其体系内又要含有使它能抗病、抗腐和使虫子不敢侵害的一些品质。

DNA植物技术公司创办人威廉·夏普说，超级西红柿将是生物技术取得的第一个重大胜利。生物技术是把遗传工程的进展用来增进大自然的恩惠

的科学。

加利福尼亚是美国的粮仓。美国有将近百分之六十的西红柿产地。探索超级西红柿的工作是三年前在坎贝尔·苏普占地面积很大的新泽西总部开始的，但是当该公司的两名高级遗传研究工作者辞退之后，这项工作停止不前了。

坎贝尔公司急于要继续这项工作，因此公司董事长戈顿·麦戈文出资一千多万美元收买了他以前的雇员的企业百分之四十的股份。他甚至把坎贝尔公司自己的研究实验室拿出来供这个研究项目使用。麦戈文说：“我们想要一个非常理想的西红柿品种，长得既茁壮，味道又好。”

这家拥有二十八亿美元资产的食品公司生产的以西红柿为原料的产品范

围很广，从V—8汁到面条调味酱。它希望能在竞争激烈的加工企业方面取得优势。现在加工工业已表现出对生物技术的兴趣大大增加。

夏普说，这项新技术迥然不同于常规的杂交育种。“它们能使那种工作所需的时间缩短几年。”

夏普和他的合作者科学家埃文斯希望通过种植用化学方法改良了基因的西红柿和研究出包括使用重组DNA的一些方法，能在“十八个月内”生产出坎贝尔梦寐以求的那种西红柿。

在DNA植物技术公司实验室里，种了将近五十个野生西红柿品种。它们的范围很广，既有只有在加拉帕戈斯群岛的砂质土中才能生长茂盛的品种，也有结一种特别耐寒的黄色果实的高十英尺高的秘

鲁树。另一个南美品系有一股很浓的象猫一样的气味，使昆虫不敢接近。

生物技术的一项基本工艺是突变形成：把植物细胞先用基因改良化学剂加以处理，然后再供给它生长诱导激素。细胞在试管里繁殖，最终生长成新品种。

埃文斯说这个方法“过程有点儿过长”。它有时候产生不良的副作用。

DNA植物技术公司孤注一掷，把坎贝尔公司提供的钱都花在叫作“原生质体融合”的技术上了。

埃文斯说：“我们用这种方法把两个含有所需性状的细胞融合在一起，因此大大减少了突变形成的误差。”

DNA技术公司的老板们说，他们“很了解”人们对加利福尼亚迄今培育的许多杂交蔬菜的抱怨。人们批评它们没有味道、难吃、皮硬。“天然的味道在我们的培育特点单上列于首位。美国人今天完全跟欧洲人一样关心这个问题。”

西德马克斯—普朗克研究所

用遗传工程改良植物品种获得成功

【日本《日本经济新闻》六月十二日消息】题：利用遗传工程“改造”植物获得成功

西德马克斯—普朗克研究所的谢尔博士六月十一日，在京都召开的第四届应用微生物遗传国际座谈会上宣布，该中心在世界上第一次利用遗传工程改良植物品种实验获得成功。据宣布，在把制造某种细菌的蛋白质的遗传基因置入烟草内，烟草具备了新的制造蛋白质的性质，而且，这种性质能够一直延续到烟草的后代。烟草产生的蛋白质就其本身来说没有特别的用途，但通过这项成就表明，利用遗传工程改良植物品种的技术第一次达到实用阶段，从而受到好评。利用遗传工程改良植物品种也将对实现在沙漠培育水稻等粮食问题的解决有重大影响，所以，人们对这项成果的发表十分关注。

实验使用的细菌被称为植物肥大病菌，实验中了解到植物一受到这种病菌的感染，就长出瘤子。另外，这种细菌具有制造一种叫作奥帕因(OPine)的特殊蛋白质的性质。

制造这种蛋白质的遗传基因含在细菌里的被称为Ti—质体的遗传基因里。这种质体的特点是，在植物一经细菌感染，很自然地就置入到植物细胞的遗传基因里，它也是造成植物长瘤子的原因。

为此，从过去就在研究利用Ti—质体，将其他生物的遗传基因置入到植物里。但是，过去，在有叶和根的个体的植物上无法培育混杂着Ti—质体的植物细胞。

对此，谢尔博士保留了制造含在Ti—质体里的奥帕因合成酶的遗传基因部分，除掉形成瘤子的基因部分，重新转化成细菌。使这个细菌受烟草的细胞感染，在培养其细胞的时候，能够培育出个体的烟草。而且证实了这种烟草的任何部分的细胞都制造了奥帕因。并且，这种烟草开花，结了种子。把种子种下后，培育烟草子孙三代，证实了制造Opine合成酶的这种细菌的遗传基因的性质能够被继承，直到后代。三菱化成生命科学研究所情报开发室长坂口健二说，这项成果具有划时代意义。另外，让植物大量制造其他生物的蛋白质还有改良的余地，但可以说，由于这项成果，进入了利用遗传工程改良作物品种的实用阶段。

【日本《日本经济新闻》六月

十三日报道】题：东京大学研究班子试制成“生物发动机”，为实现“人工肌肉”打开了道路

东京大学药学部的清水博教授和他的助手矢野雅文，把从兔子肌肉中提取的两种蛋白分子和生物的能量物质组合在一起，试制成象马达做旋转运动那样的装置。其产生运动的原理完全和肌肉相同，应该称为世界上第一个“生物发动机”。最近，清水教授等把总结这一研究成果的论文投给英国科学杂志《自然界》。

清水教授等人的研究成果具有学术意义，它将揭开关键的但又几乎不明的肌肉收缩机制之谜，同时，为实现机器人工程学

专家们的理想“人工肌肉”打开了道路，并且作为促进开拓学习生物长处的新技术也受到了人们的注目。试制的生物发动机很象风车，旋转体具有六个叶片，直径为四厘米，浸泡在水溶液里。旋转轴是玻璃制的毛细管，叶片是云母片，但驱动发动机部分由从兔子肌肉中提取的两种蛋白分子和生物的能量物质构成，基本结构和肌肉相同。旋转体的重量轻到0.3克。

据认为，肌肉的收缩运动是在以肌球蛋白制成的肌肉纤维束“溜进”由肌动蛋白构成的纤维束里产生的。向这项运动提供能源的是称为腺苷三磷酸的生物能物质。

△*△

美科学家发现大麦面里含有奇特物质

这种物质能提高畜产品率并能减少血液胆固醇含量

【苏联《农村生活报》六月十二日报道】人类种植大麦有几千年的历史了。然而，不久前的新发现令人十分吃惊。美国威斯康星大学的科学家们发现，在蛋白质含量很高的大麦面里有一些奇特的成份。在主要用玉米面制成的饲料里掺入这种成份，能使小鸡的生长速度平均提高百分之二十，使其血液胆固醇的含量减少。包括人在内，体内的胆固醇过多，会产生不良后果。

这种发现使许多人，首先使农业工作者和卫生保健人员很感兴趣。畜牧工作者、育种学家、生物化学工作者和医生，都参加了对大麦这种奇特现象的研究工作。他们希望通过这种更加深入、更加全面的研究，能在预防心血管病方面以及在增加畜产品方面创造出新的方法。

现在还未确定在蛋白质含量很高的大麦面里这些不寻常的物质的化学成份（据美国《农业研究》杂志报道，它的数量不超过大麦重量的十分之一）。大麦中这种数量十分可观的化合物，对胆固醇的含量以及对牲畜的生长有很大的影响。据认为，这种化合物能影响酶的活性，而酶能调节胆固醇的合成并把胆固醇转变为其他物质。

东京大学科学家试制成“生物发动机”

生物发动机正以这种结构为范例进行组装。在叶片的一面粘上肌动蛋白分子，仅提取出溶于水中的肌球蛋白的头部，和腺苷三磷酸(ATP)混合溶入到水溶液里。

将旋转体浸入到水溶液后，在风车叶片的肌动蛋白分子和水溶液中的肌

【日本《日刊工业新闻》六月二十九日消息】题：利用形状记忆合金制成昆虫机器人

早稻田大学理工学部的三轮研究室三轮敬之副教授，用形状记忆合金制成了动作和昆虫天牛完全一样的“微型生物机器人”。这种昆虫型的六足步行机械的最大特点是，行走时能够再现使生物体具有的肌肉的动作。现在，三条足以上的多足型

球蛋白分子之间就将出现和肌肉相同的溜进现象，叶片开始转动。转动的速度合成旋转角度，最大为一分钟五度，比钟表的秒针稍慢一点。原理上，只要有腺苷三磷酸就能持续旋转。

在此之前还没任何人能成功地以肌动蛋白和肌球蛋白两种分子为材料，人工地产生运动。

日早稻田大学副教授

用形状记忆合金制成昆虫机器人

步行机器人，只有机械技术研究所和东京大学生产技术研究所等的六足机器人和东京工业大学的四足蜘蛛型机器人等，另外，有的作为海底机器人已经实际应用。不过，这些机器人都是将机械装置的要素复杂地组合在一起而行走的。相反，该研究室研制的微型生物机器人，

是细的钛镍形状记忆合金的细线材料和弹簧组成的简单机械。它和过去的机械装置型的生物机械不同，一根钛镍合金细线材就起和肌肉同样的作用，能够再现十分接近生物体的动作。

该机器人的形状和昆虫天牛类似，有六条腿，腿又分成大腿和小腿，其

行走方法也和尾虫一模一样。行走是由微型电子计算机控制。

该机器人的研制，对制造极其接近生物体机制的生物机械具有重大意义，今后，不仅能够研制昆虫机器人，而且也可以研制软体动物和微小生物机械。另外，从用途方面来说，它适应狭窄道路和不平整的土地等状况，而且，也可望应用于医疗等各个领域。

美刊文章《自然界的最小磁体》

【美国《新闻周刊》五月十日文章】题：自然界的最小磁体

磁极象书的封面与封底及度蜜月的新郎与新娘一样，总是成双成对地出现。只要有一个磁北极，就会有一个磁南极，试图把它们彼此分开是枉费心机的。把磁体切割开，不会制造出单个北极或南极的磁棒，而是与原先一样的小型复制品。但，一九三一年英国物理学家狄克提出一种理论说，就象有单个的电子存在一样，也应有“磁单极子”存在。从此以后，科学家们一直在探求磁单极子。现在，斯坦福大学物理学家布拉斯·卡布勒拉可能已经发

现了一个“磁单极子”。假如得到证实，他的发现将支持两位杰出的理论家关于单极的计算；并将列入物理学历史上最重大的成就之一。

一个磁单极子就象它的称呼所显示的那样，仅有一个磁极，或者是北极或者是南极。假如它存在的话，它将使整个电磁具有目前仅在电中发现的对称性。物理学家无论从宇宙线到月岩，还是到巨大的粒子加速器，他们都没有找到磁的基本粒子。这种“不平衡”使人们困惑。

卡布勒拉，今年三十五岁。他制造了一个纸一样薄的超冷铅圆柱，使它

的磁场仅是地球磁场强度的一千万分之一。在圆柱体内，他安装了一个两英寸的金属钨的线圈，也是超冷的，以使其成为超导体。超导体的优越性在于它能在导电时没有电阻。但它们还有另一种特性：它们对周围磁场的任何变化都有反应。在二月十四日下午，有点东西穿透了卡布勒拉实验中的铅，并传递给线圈一小束磁象所有其它优良超导体一样，线圈调整了其电流，以产生一个反作用磁场。卡布勒拉测量到的正是电流中的这种变化。

虽然卡布勒拉把他发现的东西称之为“磁单极子”采用谨慎的态度，他

的弗吉尼亚理工学院的同事特罗尔说：“他做了各种尝试来消除这种变化。没发现其它因素能引起这种变化的发生”。哈佛大学的格里肖说，“得到的印象非常深。我原准备在各个方面抨击他，但挑他的毛病是很难的。他的发现，看起来极可能是一个磁单极子。”

发现磁单极子会使科学家更加接近多少世纪来探寻的自然界力量统一的目标。

卡布勒拉在近二百天的观测中，仅探测到一个磁单极子，因此，他正在进行一次大五十倍的实验，希望诱出更多的这种难以捉摸的粒子——任何一个磁单极子都会恢复物理学家们对自然界平衡方面探索的信心。

意大利队能攻善守 亚非球队表现出色

令人倾倒，第三世界国家的出色表演增加了世界杯赛的热烈气氛
共同社述评说，意大利队不论在哪方面都是出类拔萃的，巴西队的球艺

【共同社马德里七月十二日述评】题：意大利能攻善守，亚非球队表现出色

在西班牙举行的第十二届世界杯足球赛十一日闭幕，经验丰富的意大利队时隔四十四年，第三次获得冠军。

在世界杯赛开始之前，人们都把巴西、西德、阿根廷、西班牙列为四强，对意大利的评价甚至不及对苏联的评价高。事实上，意大利队在第一阶段的比赛中三场踢平，仅进两球，战绩平平，表现一般。

可是，从第二阶段以后，意大利队的进攻和退防速度令人瞩目，配合默契，有条不紊，由此战胜了阿根廷、巴西和西德这“三强”，荣获冠军。

从本届大会看，世界的足球速度越来越快，防守也更加严密，更加要求有强壮的体魄、高超的个人技术和准确的配合。可以说，意大利队不论在哪方面都是出类拔萃的。

西德队的特点是体力强和有组织的进攻，但是，因射门手鲁梅尼格等多人受伤，引为自豪的有组织的进攻没能奏效。西德队之所以还能进入最后阶段，那是因为他们经验丰富。即使在最后的决战中，西德队也没有表现出最佳竞技状态。

意大利、西德、再加上波兰和法国，时隔多年之后，欧洲强队又垄断了前四名。这可以说是以防守和组织进攻为重点的欧洲足球超过了南美重视个人技巧的足球，但是，巴西队不论在体力还是在速度方面都是第一流的。特别是济科和苏格拉底的球艺一定会使世界的球迷们为之倾倒。但是，骄傲也许是个原因，防守上掉以轻心成了巴西队的致命伤。

以令人眼花缭乱的球艺使球迷为之叫好的法国队，以主力普拉蒂尼为核心，在中场表现出的高超个人球艺令人称赞，法国队的进攻速度甚至超过了巴西和意大利队。在半决赛中，因互射点球而败给西德是因为运气不佳，实在令人遗憾。

有必要谈的另一点是，尽管是第一次参加世界杯赛却勇克西德的阿尔及利亚和喀麦隆、洪都拉斯、科威特等新兴国家的出色表演。参加世界杯赛的这些第三势力使世界杯足球赛出现了热烈气氛，这将导致世界足球运动水平的提高，期望他们将来有更长足进步。

团结一致是意大利取胜因素 意见不一使西德队丧失信心

【美联社马德里七月十二日电】双方教练暗示，上半场结束后的中间休息是意大利队最后以三比一战胜西德队的关键，意大利队在罚点球不中后重新树立了信心，而西德队却就战术打法问题发生了争吵。

意大利队领队贝阿尔佐特说：“罚点球不中动摇了我们的军心。这种事

情不仅影响罚球队员，而且影响了整个队。但是在中间休息中，全体队员都围在卡布里尼身边，安慰他，鼓励他。他们都表示有信心打好下半场，争取获胜，我们确实在下半场取得了胜利。”

贝阿尔佐特说：“全队在士气和心理上的团结一致无疑是意大利队获胜的关键因素。”

西德报纸认为意大利获冠军当之无愧

《图片报》说，“多么丢脸，不过你们虽然被击败了，但你们踢得很勇敢。”这家报纸用第一版的全部版面来刊登世界杯决赛的消息。《图片报》接着说，“意大利是新的世界

世界杯决赛值得纪念的几件事

阿尔及利亚球员贝卢米的精采射门、波兰博涅克连中三元、阿根廷队的马拉多纳被罚出场和意大利队罗西的卷土重来都令人难忘

【路透社马德里七月十二日电】一九八二年世界杯足球赛给人们留下了许多回忆、闪电般的魔术表演、精采绝伦的场面和悲喜交集的时刻。

最值得纪念的几件事是：

——六月十六日在希洪进行的比赛中阿尔及利亚打败强大的西德队所攻进的第二个球。这个球是阿尔及利亚队年轻的前锋贝卢米踢进的，非常漂亮。贝卢米的名气与阿根廷队的马拉多纳不相上

【路透社马德里七月十二日电】意大利整整等了四十四年才第三次夺得世界杯——昨天意大利以三比一大胜西德充分反映了意大利队教练要使比赛具有他个人风格的决心。

意大利队教练贝阿尔佐特总是衣冠楚楚，仪态温文尔雅，他一心要改变意大利足球的风格，为此他大力开展了改革运动。在第十二届世界杯赛的最后一场冠军争夺战中，意大利在下半时连进了三个球，这三个球极为典型地体现了意大利队的新风格，这三个球进得漂亮，十分激动人心，也是贝阿尔佐特的改革运动达到高峰的标志。

意大利运动员们在取得了辉煌胜利的欢欣时刻并没有忘记他们的指导老

他说：“就是这种集体主义精神和运动员们的协同一致，终于使我们克服了弱点。当你在如此重大比赛中出现了如此重大的失误时，你会感到压力有多大，我们终于克服了它。”

西德队教练德瓦尔说，他的中间休息是用在了与老资格的后卫斯蒂利克争吵。德瓦尔说：“他坚持要我在下半场让他打中场，从而加强我们中场力量。当我第一次变更阵容时，他提出了抗议，而且他在整个下半场一直吵吵

下，他本国以外的人对他的球艺曾有怀疑

——进入第二轮后，六月二十八日，波兰的博涅克在同比利时的比赛中首创世界杯历史上最出色的连中三元。一下无情的猛射，一个巧妙的头顶，一次单刀直入使人们看到杰出的控球技术。

——七月二日，巴西对阿根廷，这一天是南美摊牌的日子。球路多变的儒尼尼奥为巴西踢进第三个球以三比一胜。

——同一场比赛中，

意大利队教练贝阿尔佐特的风格

路透社说意大利在决赛时连进三球极为典型地体现了意大利队的新风格，是贝阿尔佐特改革足球运动的标志

师。他们找到了贝阿尔佐特，把他抬在他们的肩膀上，在贝尔纳韦乌体育场的绿茵场上奔跑。

对贝阿尔佐特说来，意大利队夺得了冠军，取得了胜利，实现了他多年的夙愿和雄心，那就是他终于使他的队员们相信足球可以大胆进行改革，可以创新。他为了推翻意大利流传长时间的足球运动首先和最重要的是防守和遏制对方的理论，孜孜不倦地努力了五年时间。

意大利队在未赢一场勉强在第一阶段比赛中出线之后，他遭到的辱骂要多难听有多难听，对他骂的最厉害的是在水平根本无法同意大利相比的喀麦隆竟以一比一逼和意大利

嚷嚷。”我不得已换下了中场队员沃尔夫冈，换上了前锋赫鲁贝施。

“当我得知意大利队的安托诺尼不上场后，我已经决定了我的战术打法，我认为他们将会注重防守。我知道，让鲁梅尼格带伤上场比赛冒着风险，但是我希望他能使我们先占据领先优势，然后再退场。”

但是德瓦尔说，他的队在上半场未能打出他所希望的水平，而意大利队在下半场打得很猛，从而取得了胜利。

报》认为西德队是踢不过意大利队的，还说，“意大利队的胜利在很大程度上是当之无愧的。”

保守的《世界报》的态度很大方，它断言，“这一次的确是最好的队获得了冠军，而在以前的历届世界杯赛中，情况并不总是这样。”

商业性报纸《法兰克福汇报》只是说，“曾经获得一九五四年和一九七四年世界杯赛冠军的西德队这次的失败是理所当然的。”

年青的阿根廷人马拉多纳成了自从一九六六年决赛中贝利被罚出场以来最不幸的被罚出场者。马拉多纳因绊踢巴西队的巴蒂斯塔而被罚出场。马拉多纳说，“我的腿不听使唤了。”

——因与意大利的足球舞弊丑闻有牵连而被停止两年比赛资格的罗西卷土重来，成为这届比赛中最致命的射手，一人踢进三球使意队以三比二胜巴西。

——巴西对意大利那

队的时候。

然而贝阿尔佐特却毫不为他人辱骂所动，镇定自若。他认识到，喀麦隆在意大利的前锋面前摆起了一道由十个人筑起的防御人墙，这道人墙对最优秀最杰出的锋线也是重大考验。

所以当有人问他，意大利在复赛中怎么踢时，他回答得很简单：“照原样踢”。

然而在同象意大利一样以进攻为主的球队交锋时，意大利突然看到了有取得世界冠军的希望。

在复赛的第一场比赛中，他们打败了上届冠军阿根廷队，然后在一星期前的今天，他们取得了许

【法新社罗马七月十二日电】成千上万兴高采烈的意大利足球迷今天早晨在这里的机场上热烈欢迎新获得世界冠军的意大利足球队。

军警试图拦住球迷们，但是很快就被欢腾的支持者们压倒了，机场一带五公里内的马路交通堵塞了。

足球队是乘意大利总统佩尔蒂尼的DC—9座机回国的。佩尔蒂尼总统高兴地观看了昨晚在马德里意大利队以三比一胜西德队的世界杯最后一场决赛。

这位总统第一个走下飞机，跟着下来的是领队贝阿尔佐特。贝阿尔佐特挥舞着世界杯，然后把杯交给队员们逐个传递，这时人群的欢腾达到最高潮。

一些球迷举着一幅巨型标语牌，牌上贴着贝阿尔佐特的画像。

全体队员随后又同总统相聚，在总统府参加正式庆祝宴会。

在离开西班牙前，当意大利队夺得冠军后佩尔蒂尼总统叫人把意大利驻马德里大使馆的大门敞开，让数以百计的狂欢者进来与大家一起庆祝胜利。

【路透社罗马七月十二日电】荣获世界杯的意大利足球队今天回国时受到了广大群众的热烈欢迎。

报纸销路创造了最高纪录，意大利销路很大的体育报纸都刊登巨幅照片并用通栏标题赞扬这次胜利。销路最大的《体育邮报》出售的号外超过二十五万份。其对手《体育报》的销售量增加将近二十万份。

西德三千三百万人收看决赛实况电视转播

【德新社慕尼黑七月十二日电】全国性电视台和德意志电视台和二台今天在这里宣布，西德有三

场比赛中所进的第二个球是由技术全面的法尔库踢进的，他射球劲头之猛犹如把球从针眼穿过去。

——西德队的施蒂利克在对法国的半决赛争夺战中，在西德队的第三次罚点球时没有踢中，因而成了挨骂对象。

——西克斯在后来的罚球时也没有踢中，施蒂利克便转悲为喜。西克斯说出了决赛中最伤心的话：法国的球都让我输掉了。

——七月十一日夜，意大利队四十岁的队长，参加过一百零六场国际比赛的老资格球员佐夫在他的队以三比一在决赛中胜西德之后高高举起国际足联颁发的纯金世界杯。

多人看来根本是不可能取得的胜利——打赢了意气风发的巴西人。

最后一场对西德的比赛对贝阿尔佐特的队肯定是极其严峻的考验。声名显赫的德国人会以强大猛烈的进攻使意大利人胆战心惊。

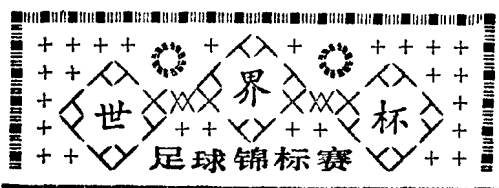
德国人在上半时猛烈冲击，但是结果毫无建树，犯规却不少。意大利人也紧张透顶，突出的例子是卡布里尼在二十四分钟时的点球竟然没有罚进。

然而从第五十七分钟起，情况大变了。罗西的精彩攻门改变了战局。

从那时起，全是意大利人的天下，他们打出了贝阿尔佐特教练的风格，接着又连进了两个球。

意大利足球队回国受到热烈欢迎

他们乘坐总统座机与总统一起回国



意大利队能攻善守 亚非球队表现出色

令人倾倒，第三世界国家的出色表演增加了世界杯赛的热烈气氛
共同社述评说，意大利队不论在哪方面都是出类拔萃的，巴西队的球艺

和法国，时隔多年之后，欧洲强队又垄断了前四名。这可以说是以防守和组织进攻为重点的欧洲足球超过了南美重视个人技巧的足球，但是，巴西队不论在体力还是在速度方面都是第一流的。特别是济科和苏格拉底的球艺一定会使世界的球迷们为之倾倒。但是，骄傲也许是个原因，防守上掉以轻心成了巴西队的致命伤。

以令人眼花缭乱的球艺使球迷为之叫好的法国队，以主力普拉蒂尼为核心，在中场表现出的高超个人球艺令人称赞，法国队的进攻速度甚至超过了巴西和意大利队。在半决赛中，因互射点球而败给西德是因为运气不佳，实在令人遗憾。

有必要谈的另一点是，尽管是第一次参加世界杯赛却勇克西德的阿尔及利亚和喀麦隆、洪都拉斯、科威特等新兴国家的出色表演。参加世界杯赛的这些第三势力使世界杯足球赛出现了热烈气氛，这将导致世界足球运动水平的提高，期望他们将来有更长足进步。

团结一致是意大利取胜因素 意见不一使西德队丧失信心

【美联社马德里七月十二日电】双方教练暗示，上半场结束后的中间休息是意大利队最后以三比一战胜西德队的关键，意大利队在罚点球不中后重新树立了信心，而西德队却就战术打法问题发生了争吵。

意大利队领队贝阿尔佐特说：“罚点球不中动摇了我们的军心。这种事

情不仅影响罚球队员，而且影响了整个队。但是在中间休息中，全体队员都围在卡布里尼身边，安慰他，鼓励他。他们都表示有信心打好下半场，争取获胜，我们确实在下半场取得了胜利。”

贝阿尔佐特说：“全队在士气和心理上的团结一致无疑是意大利队获胜的关键因素。”

西德报纸认为意大利获冠军当之无愧

《图片报》说，“多么丢脸，不过你们虽然被击败了，但你们踢得很勇敢。”这家报纸用第一版的全部版面来刊登世界杯决赛的消息。《图片报》接着说，“意大利是新的世界

世界杯决赛值得纪念的几件事

阿尔及利亚球员贝卢米的精采射门、波兰博涅克连中三元、阿根廷队的马拉多纳被罚出场和意大利队罗西的卷土重来都令人难忘

【路透社马德里七月十二日电】一九八二年世界杯足球赛给人们留下了许多回忆、闪电般的魔术表演、精采绝伦的场面和悲喜交集的时刻。最值得纪念的几件事是：

——六月十六日在希洪进行的比赛中阿尔及利亚打败强大的西德队所攻进的第二个球。这个球是阿尔及利亚队年轻的前锋贝卢米踢进的，非常漂亮。贝卢米的名气与阿根廷队的马拉多纳不相上

【路透社马德里七月十二日电】意大利整整等了四十四年才第三次夺得世界杯——昨天意大利以三比一大胜西德充分反映了意大利队教练要使比赛具有他个人风格的决心。

意大利队教练贝阿尔佐特总是衣冠楚楚，仪态温文尔雅，他一心要改变意大利足球的风格，为此他大力开展了改革运动。在第十二届世界杯赛的最后一场冠军争夺战中，意大利在下半时连进了三个球，这三个球极为典型地体现了意大利队的新风格，这三个球进得漂亮，十分激动人心，也是贝阿尔佐特的改革运动达到高峰的标志。

意大利运动员们在取得了辉煌胜利的欢欣时刻并没有忘记他们的指导老

他说：“就是这种集体主义精神和运动员们的协同一致，终于使我们克服了弱点。当你在如此重大比赛中出现了如此重大的失误时，你会感到压力有多大，我们终于克服了它。”

西德队教练德瓦尔说，他的中间休息是用在了与老资格的后卫斯蒂利克争吵。德瓦尔说：“他坚持要我在下半场让他打中，从而加强我们中场力量。当我第一次变更阵容时，他提出了抗议，而且他在整个下半场一直吵吵

下，他本国以外的人对他的球艺曾有怀疑。

——进入第二轮后，六月二十八日，波兰的博涅克在同比利时的比赛中首创世界杯历史上最出色的连中三元。一下无情的猛射，一个巧妙的头顶，一次单刀直入使人们看到杰出的控球技术。

——七月二日，巴西对阿根廷，这一天是南美摊牌的日子。球路多变的儒尼尼奥为巴西踢进第三个球以三比一胜。

——同一场比赛中，

意大利队教练贝阿尔佐特的风格

路透社说意大利在决赛时连进三球极为典型地体现了意大利队的新风格，是贝阿尔佐特改革足球运动的标志

师。他们找到了贝阿尔佐特，把他抬在他们的肩膀上，在贝尔纳韦乌体育场的绿茵场上奔跑。

对贝阿尔佐特说来，意大利队夺得了冠军，取得了胜利，实现了他多年的夙愿和雄心，那就是他终于使他的队员们相信足球可以大胆进行改革，可以创新。他为了推翻意大利流传长时间的足球运动首先和最重要的是防守和遏制对方的理论，孜孜不倦地努力了五年时间。

意大利队在未赢一场勉强在第一阶段比赛中出线之后，他遭到的辱骂要多难听有多难听，对他骂的最厉害的是在水平根本无法同意大利相比的喀麦隆竟以一比一逼和意大利

嚷嚷。”我不得已换下了中场队员沃尔夫冈，换上了前锋赫鲁贝施。

“当我得知意大利队的安托诺尼不上场后，我已经决定了我的战术打法，我认为他们将会注重防守。我知道，让鲁梅尼格带伤上场比赛冒着风险，但是我希望他能使我们先占据领先优势，然后再退场。”

但是德瓦尔说，他的队在上半场未能打出他所希望的水平，而意大利队在下半场打得很猛，从而取得了胜利。

报》认为西德队是踢不过意大利队的，还说，“意大利队的胜利在很大程度上是当之无愧的。”

保守的《世界报》的态度很大方，它断言，“这一次的确是最好的队获得了冠军，而在以前的历届世界杯赛中，情况并不总是这样。”

商业性报纸《法兰克福汇报》只是说，“曾经获得一九五四年和一九七四年世界杯赛冠军的西德队这次的失败是理所当然的。”

年青的阿根廷人马拉多纳成了自从一九六六年决赛中贝利被罚出场以来最不幸的被罚出场者。马拉多纳因绊踢巴西队的巴蒂斯塔而被罚出场。马拉多纳说，“我的腿不听使唤了。”

——因与意大利的足球舞弊丑闻有牵连而被停止两年比赛资格的罗西卷土重来，成为这届比赛中最致命的射手，一人踢进三球使意队以三比二胜巴西。

——巴西对意大利那

场比赛中所以进的第二个球是由技术全面的法尔库踢进的，他射球劲头之猛犹如把球从针眼穿过去。

——西德队的施蒂利克在对法国的半决赛争夺战中，在西德队的第三次罚点球时没有踢中，因而成了挨骂对象。

——西克斯在后来的罚球时也没有踢中，施蒂利克便转悲为喜。西克斯说出了决赛中最伤心的话：法国的球都让我输掉了。

——七月十一日夜，意大利队四十岁的队长，参加过一百零六场国际比赛的老资格球员佐夫在他的队以三比一在决赛中胜西德之后高高举起国际足联颁发的纯金世界杯。

多人看来根本是不可能取得的胜利——打赢了意气风发的巴西人。

最后一场对西德的比赛对贝阿尔佐特的队肯定是极其严峻的考验。声名显赫的德国人会以强大猛烈的进攻使意大利人胆战心惊。

德国人在上半时猛烈冲击，但是结果毫无建树，犯规却不少。意大利人也紧张透顶，突出的例子是卡布里尼在二十四分钟时的点球竟然没有罚进。

然而从第五十七分钟起，情况大变了。罗西的精彩攻门改变了战局。

从那时起，全是意大利人的天下，他们打出了贝阿尔佐特教练的风格，接着又连进了两个球。

【法新社罗马七月十二日电】成千上万兴高采烈的意大利足球迷今天早晨在这里的机场上热烈欢迎新获得世界冠军的意大利足球队。

军警试图拦住球迷们，但是很快就被欢腾的支持者们压倒了，机场一带五公里内的马路交通堵塞了。

足球队是乘意大利总统佩尔蒂尼的DC—9座机回国的。佩尔蒂尼总统高兴地观看了昨晚在马德里意大利队以三比一胜西德队的世界杯最后一场决赛。这位总统第一个走下飞机，跟着下来的是领队贝阿尔佐特。贝阿尔佐特挥舞着世界杯，然后把杯交给队员们逐个传递，这时人群的欢腾达到最高潮。

一些球迷举着一幅巨型标语牌，牌上贴着贝阿尔佐特的画像。全体队员随后又同总统相聚，在总统府参加正式庆祝宴会。

在离开西班牙前，当意大利队夺得冠军后佩尔蒂尼总统叫人把意大利驻马德里大使馆的大门敞开，让数以百计的狂欢者进来与大家一起庆祝胜利。

【路透社罗马七月十二日电】荣获世界杯的意大利足球队今天回国时受到了广大群众的热烈欢迎。

报纸销路创造了最高纪录，意大利销路很大的体育报纸都刊登巨幅照片并用通栏标题赞扬这次胜利。销路最大的《体育邮报》出售的号外超过二十五万份。其对手《体育报》的销售量增加将近二十万份。

西德三千三百万人收看决赛实况电视转播

【德新社慕尼黑七月十二日电】全国性电视台和德意志电视台和二台今天在这里宣布，西德有三

意大利足球队回国受到热烈欢迎

千三百万人收看了西德电视台转播的西德队和意大利队进行的世界杯决赛实况，这是创纪录的。

