

【本刊讯】日本福冈十一月十九日消息：中国男子排球队，今天下午在福冈体育馆，经过三个多小时的艰苦战斗，以二比三败给了古巴队。五局的比分是：十五比十一、十三比十五、十五比十一、十一比十五和九比十五。中国队主力队员汪嘉伟在第一局比赛中因扭伤了脚而不能继续比赛，使中国队的攻击力受到一定影响。

今天其他三场比赛的结果是：波兰胜突尼斯三比〇，日本胜意大利三比〇，苏联胜巴西三比〇。

里根表示美接受「零点方案」谈判战略

【路透社华盛顿十一月十八日电】里根总统今天表示，如果克里姆林宫拆除它部署在欧洲的SS—20型导弹和其他火箭的话，美国愿意取消在欧洲建立新的导弹基地的计划。

他说，他已向苏联主席勃烈日涅夫发出了一个“简单明了但具有历史意义的”信息，建议美苏双方在十一月三十日于日内瓦开始举行的限制军备谈判中做一次公平交易。

里根在全国新闻俱乐部讲话时证实：美国接受“零点方案”谈判战略。

里根说：“这将是具有历史意义的一步。只要苏联同意，我们就能一道大大减少笼罩在欧洲人民头上的可怕的核战争威胁。”

“这会象第一次踏上月球一样，成为人类迈出的重大的一步。”

如果这项建议被接受（西方专家认为不大可能），北约就没有必要按计划从一九八三年开始在西欧五个国家部署五百七十二枚美国潘兴式导弹和巡航导弹了。

里根还宣布，他已要国务卿黑格同苏联官员洽谈重新举行限制战略武器谈判的时间。

上一次签订的限制战略武器条约（即一九七九年签订的第一阶段限制战略武器条约）尚未获得美国参议院批准，里根也一直说它有“致命缺陷”。

里根说，他愿把新的战略武器谈判称为“Start”，以象征在方针上的根本性变化。

“Start”是“削减战略武器会谈”的缩写（英语“START”作为一个词的意思是“开始”——本刊注）。

这跟他所宣布的目的是一致的，因为他的目的是谋求削减战略武器，而不仅仅象过去十年的限制战略武器谈判所规定的那样限制战略武器。

即将在日内瓦举行的军备谈判只讨论在欧洲部署中程导弹的问题，它是里根政府同苏联的首次军备谈判。

法新社说 里根讲话的目标之一是减轻西方忧虑

美官员说里根的倡议是在勃烈日涅夫就要去西德，美苏就要在日内瓦会谈的时候“把球踢给苏联”

【法新社华盛顿十一月十八日电】里根总统今天提出了他自己的政府并不真正认为有可能实现的核裁军目标，想以此使欧洲盟国放心：美国是致力于和平的。

里根在当总统的十一个月中发表的最仔细地安排的讲话中向莫斯科提出了“和平计划”。从表面上看，这个计划主要是针对欧洲舆论的，而不是针对克里姆林宫领导人的。

实际上，美国总统想向数十万感到担心的欧洲人转达的信息是“我明白了”。这些人上月举行了示威，反对为对抗苏联武器而在他们国家部署新式美国导弹。

里根的和平计划的核心是他的一项建议：如果莫斯科拆除它对准欧洲的一千一百枚核弹头，北大西洋公约组织就取消部署五百七十二枚“潘兴 II 式”导弹和中程巡航导弹的计划。

这就是现在人们熟悉的“零点方案”。它是欧洲领导人提出来的，但是华盛顿认为这不过是个乌托邦式的梦想，不大可能实现。

里根是在这里的全国新闻俱乐部发表这篇由电台和电视转播的讲话的。就在他讲话之前，白宫一位高级官员说，美国突然转而赞成“零点方案”不是一种宣传手段，而是为实现一种理想的解

决办法所作的真诚的努力。

但是要求记者不要报道其姓名的这位官员强调，里根的倡议是在克里姆林宫的首脑勃烈日涅夫再过四天就要到西德举行会谈、再过十二天美苏就要在日内瓦讨论欧洲导弹问题的时候“把球踢给了苏联”。

里根今天的讲话显然要达到的目标之一是减轻西方的忧虑。这种忧虑是他本人和其他美国官员最近就在欧洲爆发核战争的可能性发表的有点笨拙的谈话引起的。

里根以轻松和自信的口气读了他的讲稿，但他是一字不差地照讲稿讲话的。他想使普通人看到一个明确和镇静的形象。

看来这位美国总统已经认识到，他对苏联采取的强硬方针产生了反效果。西欧各国举行的反核集会显然向他表明，人们普遍认为他是个危险的战争贩子，他的发痒的手指放在导弹发射电钮上。

北大西洋公约组织秘书长伦斯在这之前发表的谈话也许是对里根的讲话的基本信息的最好概括。伦斯在星期一会见了美国国务卿黑格。

伦斯对记者们说：“如果日内瓦会谈不能成功，人们必须认为这是苏联的过错。”

格韦茨曼评述黑格在棕榈滩的讲话

《黑格认为对华关系会在向台售武器问题上出麻烦》

【美国《纽约时报》十一月十五日评论】题：黑格认为对华关系会在向台售武器问题上出麻烦（格韦茨曼发自华盛顿）

黑格国务卿今天说，由于美国向台湾出售武器的问题，美国与中共的关系面

系面对了一个非常令人烦恼的幽灵”。

黑格先生在棕榈滩发表的一次讲话直率地谈到了美国在对台湾中国国民党和对北京的共产党人的关系上面临的种种困难。他说：“在今后一段时期里，对北京和美国说来，以非常灵敏和小心的态度处理这个问题都是必要的。”

中共的警告 中共已经警告美国，如果它向国民党人供应先进的战斗机

或者其它新式武器的话，中美关系可能恶化。作为一种不安的表示，北京把派一个军事代表团到这里来讨论购买武器问题的事情推迟了。据美国官员说，在美国尚未说明它对于向国民党供应军事装备的事情究竟准备怎么办之前，他们不派这样的代表团。

称赞北京为统一而作的努力 黑格说，中共九月三十日提出的九点建议是“颇值得注意的”。

向台湾出售武器的问题之所以迟迟不作决定，是因为政府内部意见分歧很大。国务卿似乎不主张出售这些武器，而其他人似乎又在推进这种交易。费希尔回答说，对所谓国务卿同政府内其他人在这个问题上有分歧的说法，我当然不会发表意见。正如我们经常在台湾的武器买卖关系是十分敏感的一个问题，你说这个问题十分敏感，处理起来必须慎重。对于向台湾出售先进的武器，这是一个问题，甚至是在原则上也尚未作出任何决定。对于这个问题，甚至是在原则上也尚未作出任何决定。对于这个问题，甚至是在原则上也尚未作出任何决定。

费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。

费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。

费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。

【路透社莫斯科十一月十八日电】

苏联塔斯社今天把里根总统关于拆除欧洲核导弹的建议，斥之为一种旨在把苏美裁军谈判引向死胡同的宣传行动。

这家苏联通讯社今天第一次报道了里根总统的讲话，它在这篇报道中明确表示，克里姆林宫会立即拒绝里根的建议。

今天早些时候，美国大使哈特曼已提前将这项建议的详细内容告诉了苏联领导集团，他向葛罗米柯外长作了介绍。

塔斯社说，里根总统建议用取消在欧洲部署潘兴导弹和巡航导弹的计划来换取拆毁苏联的类似武器这一行动，这种建议是企图使军事力量对比的状况有利于美国。

该通讯社说，里根在它所说的“无可辩驳的事实面前，提出了有关东西方在欧洲的军事力量对比的数字”。

西方外交官说，他们感到吃惊的是，苏联对里根建议的攻击是如此之快，而通常苏联对一个新的外交行动总是采取谨慎态度。

赖斯顿报道

勃烈日涅夫访西德前给里根一封信

【美国《纽约时报》十一月十八日报道】（赖斯顿发自华盛顿）苏联领导人勃烈日涅夫在本周末去西德同施密特总理会谈之前曾向里根总统发出一封亲启信，认为美苏关系正变得难以控制，暗示他们也许应当走到一起讨论这个问题。

法，但也许不是一种坏想法。里根政府终于开始认识到它强调用军事手段解决政治问题以及轻率地议论“有限”核战争的作法正使西方联盟发生分裂，引起公众的抗议，甚至引起反美情绪的浪潮，反对部署白宫认为对保持欧洲力量对比极为重要的导弹。

塔斯社表示苏将拒绝里根倡议

西方外交官对苏反应之快感到吃惊

费希尔说美向台出售武器问题尚未在原则上作出任何决定

【本刊讯】华盛顿十一月十六日消息 美国国务院发言人费希尔今天说，关于向台湾出售武器的任何方面作出决定。在今天的例行新闻发布会上，有人问到关于台湾出售武器的问题，费希尔说，美国向台湾出售武器的问题，是一个在原则上就任何武器销售的任何方面作出决定。

日本广播公司在日台断交八年后首次播发《台湾的真面目》节目

【中央社东京十一月十三日电】中华民国行政院院长孙运璿，今晚透过日本电视向日本强调：共产主义不适合中国。日本国家广播公司今晚八时，于中日断交八年来首次以五十分钟的节目，向日本全国介绍中华民国。这个节目名为《台湾的真面目》，采访的区域从台北一直到屏东、花莲、高雄等地，遍及全岛更至金门。在节目中有五分钟专访中华民国行政院孙院长的镜头。

英《经济学家》评美向台出售飞机问题

么要为了保护台湾对付一种实际不存在的威胁而试探中国的忍耐性呢？说中国已使台湾海峡比一九四九年以来任何时候更为平静美为什么

【英国《经济学家》十一月十四日文章】题：初步的过火行动

本周，中国人提出了多次警告中的最近一次警告，说如果美国政府继续进行引起争论的出售飞机的交易，“中国将没有别的办法而只好退出这种可靠的伙伴关系”。这种退出还可能扩大到减少双方的战略合作，而这种合作又是把双方联系在一起的关键。

中国接连表示不安显然是由于高层人物两次劝美国人不要增强台湾武器的尝试没有获得成功。一次是中国的总理赵紫阳上月在墨西哥举行的最高级会议上，一次是中国的外长黄华两周前在华盛顿。用北京的一位官员的话说，黄华就他在华盛顿对他的东道主的推动究竟有多大的报告中说，他们“寸步不动”。自那以后，中国再次推迟了它的采购军火负责人的华盛顿之行，他原应在今年六月美国决定取消向中国出售杀伤性武器的限制之后访问华盛顿。

白宫的亲台派一直希望通过对中国自己的武器需要采取慷慨态度而赢得中国勉强默许美国向台湾出售武器。但是，他们错了，国务院内外的中国问题专家们自去年冬天以来一直是对他们这样说的。向台湾出售的飞机就象向巴基斯坦出售的F—16飞机一样，已成为表明空军力量的象征和衡量美国承担义务的尺度。自尊心受到伤害比武器差距更难弥补。

向台湾出售飞机的可能性使得中国很恼火，而它自己对台湾提出的和平建议又遭到了它所认为的暗中怠慢，这就等于火上加油。

北京已经使台湾海峡成为比一九四九年以来任何时候更为平静的分界线。如果里根总统出售飞机的话，他将受到谴责。来自北京的消息说，过去几个月来，中国在美国向台湾出售武器问题上的方针强硬起来了。美国为什么要在现在为了保护一个老朋友对付一种实际上不存在的威胁而试探中国的忍耐性呢？

台报文章 全世界的石油用完了，怎么办？

说在所有替代能源中，太阳能是最好的一项。它取之不尽、用之不竭，且不产生污染与废料

【台湾《经济日报》文章】题：全世界的石油用完了，怎么办？

石油危机所带来的世界性经济不景气，今年似乎更加肆虐了我国工商业界。工厂停工、商家关门、公司裁员，生产后即使不敷成本，也只好把产品削价求现，而受薪阶级的消费大众，却又连呼物价奇贵，生活愈来愈不容易啦。

照这种局势看来，石油好似已成了现代工业社会人民的衣食父母了。有朝一日，当全世界的石油贮存量已告罄时，岂不把养尊处优惯了的人类又推回到黑暗时代，过那种钻木取火、凿穴而居的日子？根据专家们的推算，全世界石油蕴藏量如果以目前的使用状况估计，只够用三十多年。

石油将有用罄的一天，虽然那是以后的事，但是无可否认地，两次石油危机已经给我们带来相当大的震撼，而这仅仅是石油供应不足、油价上涨所导致的而已。

犹记得第一次石油危机时，世界经济遭到二次

美报就美拟向台湾出售武器评美中关系

说里根政府内部的混乱是引起中美关系问题的主要原因；华盛顿使人搞不清美国的战略重点到底是什么了

【美国《洛杉矶时报》十一月十日文章】据消息灵通的中国人士和驻北京的西方外交官说，里根政府为了使中国同美国结成更为紧密得多的战略伙伴关系而加紧作出的努力，似乎由于美国向台湾出售武器的政策模棱两可而陷入僵局。

这些人士认为，因此，华盛顿似乎更使人搞不清美国在近十年来的战略重点到底是什么了。

黄华外长上周向中国高级领导人汇报说，他同里根总统和国务卿黑格的会谈，在美国向台湾出售武器的问题上——北京是坚决反对美国向台湾出售武器的——没有取得任何重大进展，还说，因此中美关系目前不可能有进展。

虽然这是北京所预料到的结果，但是，中国官员感到失望的是，当赵紫阳总理和里根总统上个月在墨西哥坎昆的南北最高级会议上举行会谈时，赵紫阳未能使里根接受中国的观点。

由于华盛顿会谈的结果，北京决定要等到一位中国人士所说的那样，即等到“我们得到美国就自己的意图所做的答复”后再派它的副总参谋长刘华清到华盛顿去讨论中国购买武器和美国扩大向中国转让军事技术的问题。

“美国作出回答的时间拖得越久，我们对美国意图的怀疑就会越大。”

里根政府今年六月份打算通过美国向北京提供武器和技术来加强华盛顿和北京之间发展起来的“基于利害关系的同盟”。

现在人们认为陷于僵局的正是这种关系。

在北京看来，早日解决问题似乎不大可能。一些中国人士提出两点理由：首先，北京和华盛顿之间建立起来的、特别是在卡特政府时期建立的互

美国务院发言人费希尔说 中国的九点建议符合美国的主张

【路透社华盛顿十一月十六日电】国务院今天说，中国提出台湾与大陆统一的建议，看来是符合美国要求和平解决两个中国的争论的愿望。

台湾斥之为宣传阴谋的九点建议，今天被黑格国务卿称之为“相当值得注意”。

国务院发言人费希尔今天在新闻发布会上说，黑格指出，北京提出了和平统一的全面详细建议。

这位发言人说，美国长期以来就认为，这个问题要由中国人自己去解决，任何解决办法都应该是用和平的办法。费希尔说：“国务卿是……说明我们的估计，即这些建议看来是符合自从一九七二年以来，我们就一直支持的和平统一的主张的。”

料。以上面的比例与已知的各项能源蕴藏量来看，我们的能源要达到自给自足实在是渺不可及的。但是，随着能源朝向多元化的发展，我们势必可以日渐减少对原油的依存度。

在所有替代能源中，太阳能是最被看好的一项，取之不尽，用之不竭，且不产生污染与废料的天然资源。因此，很多先进国家早就斥资巨款进行对太阳能加热与转化发电系统的研究开发工作。台湾目前对太阳能的研究，学术团体有工业技术学院能源研究所。

工技院能研所即将在竹东头重建兴建我国第一座太阳屋，以为研究试验太阳能的经济效益，并示范推广节约能源之所。

除了有关单位与学术团体合作研究外，民间也有好几家工厂已经生产有太阳能电池以供外销。另外，由台能公司与美国格拉曼公司技术合作生产的太阳能集热器，也将供应国内外市场，使上苍赐给我们的唯一最丰沛的能源，能广泛地被妥善利用。同时，也给我们的外销产品，带来了新气象。

我国目前从事替代能源的探求，最大的问题就是人才缺乏与资金不足。因此，如何储备专门人才，以及寻求外国的技术合作或由民间参加投资，都有待当局更深入研究。

法新社报道 法苏天然气合同可能在月底前签订

【法新社巴黎十一月四日电】题：法—苏天然气合同可能在月底前签订

巴黎的消息灵通人士认为，苏联向法国提供天然气的合同可能从现在起到月底签订。据传，苏外贸部副部长尼·奥西波夫十一月十六日将率一代表团来法国首都。

法国天然气管理机构人士说，对谈判前景“完全可以表示乐观”，并且不排除在十二月十四、十五日莫斯科法—苏大委员会会议之前可能出现有利的结果。

法国想从一九八五年起每年从苏联购买八十亿立方米的天然气。这笔交易属于一个“世纪合同”的范围。这个合同规定（从一九八四年起）在二十年间苏联每年将向好几个西欧国家出售四百亿立方米天然气。各国都单独与苏联谈判价格问题。

法国天然气管理机构认为，苏联和意大利埃及公司十月中旬签署的合同中规定的天然气价格的有保留的幅度是“完全可以接受的基础”。据在意大利听到的消息说，苏联提议每百万热量单位不高于五美元。这种按指数计算的方法不仅仅适用于原油，而且适用于燃料油，这样将更有利于消费者。

虽然法国和苏联在最近几个星期中一直在进行这方面的接触，但是，双方谈判代表，在一起碰头，这还是今夏以来的头一次。与此同时，法国政府还在继续审查为了铺设从产地到西德边界的五千四百公里长的输气管而向苏联提供设备的问题。目前，法国当局冻结了汤姆逊公司向苏联提供价值达十八亿法郎的用于监视输气管道的通讯器材的这笔交易。

美第三季度外贸逆差增至七十二亿美元

【美联社华盛顿十一月四日电】商务部今天报告，今年第三季度美国农产品出口猛烈下降，因而外贸逆差增加到了七十二亿美元。

报告说，第三季度农产品出口下降九十九亿美元，比上一季度减少百分之十一，这是一九七九年第三季度以来最低水平。

是象他们在坎昆会议上所做的那样提出警告说：美国大量出售武器可能导致中美关系恶化和过去三年发展起来的许多合作形式的中止。

可能性最大的发展趋势是继续就这个问题进行协商，以及中国推迟做出关于扩大中美关系的重大承诺。若干中国分析家认为，里根政府的对外政策机构内部的混乱和争吵是引起当前中美关系问题的主要原因。

合众社记者龙布乐评

里甘和薄一波在欢迎宴会上的讲话

【合众国际社北京十一月十六日电】（记者：龙布乐）美国财政部长唐纳德·里甘今天转达了里根总统对中国政府的保证以期缓和对中国对美国的对台湾政策越来越大的不耐烦情绪。

里甘在中国副总理薄一波为欢迎他而举行的宴会上说：“美国十分重视中美关系的发展。”

他说：“总统要我向中国政府转达他的看法，就是在我们两国之间建立牢固的合作关系是里根政府对外政策的中心因素，是符合中美两国人民的最大利益的。”美国财长没有提到台湾这个棘手问题。

北京把台湾问题作为考验它同华盛顿的关系的“试纸”。中国人扬言，如果美国人把向台湾出售武器的计划进行下去，特别是出售先进的喷气战斗机的话，他们将在中美关系上后退。薄一波充当了厚道的主人，没有直接提到这个问题。然而，他暗示需要为进一步发展中美关系作出努力。

展望人类空间时代的新阶段

【美国《曼彻斯特联合导报》十月二十八日文章】题：苏联人在进行矿物资源战，而美国人却瞅着另一边

苏联正深深插手一场“矿物资源战”，力图控制西方的经济所完全依赖的南部非洲极其重要的矿物资源。在这一方面，他们已经出力在莫桑比克、安哥拉和津巴布韦建立了马克思主义政府。他们当前的目标是矿物资源丰富的纳米比亚和南非。

美国对进口石油的依赖一直是人们经常谈论和担忧的问题，而人们却很少谈到一个从长远来看可能要大得多的问题，这就是我们几乎完全依赖外国战略矿物资源。在美国遗产基金会新发表的一份调查报告（《战略矿物资源：供应遭到破坏将会产生的经济影响》）中，经济学家威廉斯和贝内特指出，这种危险在政治和经济两个方面来看都要比“能源危机”严重得多。

经济学家贝内特和威廉斯说，美国政府在解决能源问题方面花的钱比在减少美国对外国矿物资源的依赖方面所花的钱多一万九千倍，今后即使只发生一场仅涉及一种战略矿物资源，即铬铁矿的“矿物资源危机”，仅在美国就可能“使一百多万人失业”。

作者们写道：“虽然人们大谈特谈‘能源危机’，政府各级机构为能源方针拨出大量的资金，但是有迹象表明，‘矿物资源危机’可能更严重。”

目前，苏联正在扩大它对南部非洲的影响，这是它争取控制世界主要矿物资源的政策的一个组成部分。所有这一切对美国及其西方盟国来说都是不祥之兆。

作者写道：“如果切断南非的铬铁矿供应，将使全世界冶金和化工所用的铬铁矿的供应量剧减百分之六十五，这种巨大的破坏仅在美国就有可能使一百多万人失业。本研究报告所得出的一个不言自明的和重要的结论是，从经济和战略的角度来看，美国的前途同南部非洲的两个矿物资源丰富的国家津巴布韦和南非有密切的联系。”

有一些人不顾美国依赖南非的重要矿物资源这一事实，主张对该国实行禁运，希望用这个办法来改变该国内部的政治安排。

但是，经济学家贝内特和威廉斯对这种主张提出了尖锐的不同意见。

这两位作者敦促美国人了解这样一个事实，即政治稳定已成了世界各地，尤其是非洲的一个很现实的问题，在非洲，苏联和古巴加强了军事冒险活动，已把重点集中在矿物资源和来自波斯湾的石油供应这两个方面。

随着航天飞机“哥伦比亚”号的再次发射成功，太空旅行的纯粹实验阶段显然已成为过去。从苏联宇航员加加林首先进入宇宙空间以来的二十年间，世界上先后有一百余名宇航员获得发射进入空间的机会。如果说在此之前仅以进入太空作探险式旅行，并能确保安全返回地面而感到满足的话，那么今后的目标，则是对各个领域的科学家送入空间实验室，进行各项研究活动。据估计，今后十年间，除航天飞机的驾驶员外，将被送入太空的物理学、天文学、航空学、生物学、地质学、冶金学、海洋学和气象学等领域的科学家不下二百名。

航天飞机上的旅客必须学会使用生活设备的有

关知识，为此需要在地面进行短期训练。随着训练计划的越益精细周密，普通人遨游太空的梦想也不难实现。人们完全可以期待，有朝一日收拾行装，穿上宇宙服，搭乘航天飞机到月球或更远的地方去旅游。另一方面却另有一种设想，试图以机器人和其它“智能”系统，在未来的宇宙考察中承担主要工作。这是考虑到把人送到地球大气之外，并在那里作长期逗留，将变得越来越复杂，花费也越来越大。据美国国家航空和航天局估算，人在宇宙中停留一个小时，需花费一万美元。而机器人不需要昂贵的生命保障系统，也无需返回地面，这样为确保有人驾驶宇宙飞行各个阶段的安全而进行的试验费

用，也可以大大节省。据估计，这种机器人将于一九八六年前后制成，开始它只做一些简单的操作，之后可修理卫星或建造宇宙站。宇宙机器人是一种由地面控制的机器，可是又有一定的自动性，能根据周围情况的变化作出相应的反应和决定。

目前设想的宇宙机器人的功能有如下几种：一、宇宙装置上的“智能”系统可把地面站不需要的信息滤去，或是将信息按其重要程度进行分类，然后再转发出去。而普通的宇宙装置收集信息是不加选择的，这样在地球上就要花大量的时间来分析这些信息。如美国国家航空和航天局每天从宇宙空间接受的 0.12 比特的信息。有时需要一个月

的时间。二、宇宙考察用的机器人能够环绕行星或其它天体飞行，并从那里收集土样进行分析。三、在轨道站或月球上进行建设的机器人。根据美国的一项工程设计，由机器人管理和操作的工厂，将在宇宙空间利用太阳能，用特制的炉子，把宇宙装置上已经使用过的铝质燃料桶的硬金属变成粉末，然后将粉末集中在收集器中，按其颗粒大小进行分类，再用冷粘结法，将经过分类的混合物制成各种形状的零件，用以建成宇宙构件，如大型太阳能站的天线等。美国俄勒冈州大学教员兰格认为，到二〇一〇年时，月球上将建成由能独立进行再生产的机器人进行管理和操作的工厂。开始从地球运去生产所需的原料，而后工厂将用机器人从附近月球矿井中开采出原料来独立维持再生产。

【资料】

美刊报道 拉美黑市买卖儿童活动猖獗

【美国《新闻周刊》十一月二日一期报道】题：兴隆的儿童买卖

乔治·拉米雷兹是一个农业工人，他从早到晚累死累活，每天只能挣五美元。有一天，一位衣着讲究的波哥大律师找到拉米雷兹的大姨子，表示他可以出六百美元来换取拉米雷兹的两个孩子。她觉得这个数目确实是一大笔财富，所以就答应了这笔交易。虽然她心里感到不安，但她想，拉米雷兹家里还剩下五个孩子，因此他们是不会想念八岁的丹

尼埃尔和七岁的海伦娜的。可是她想错了。几小时以后，拉米雷兹到警察局报了案，要求警方寻找两个孩子和把孩子领走的那个名叫莫拉尔斯的律师。结果，莫拉尔斯被捕了，罪名是非法出卖五百多名儿童。每名儿童平均售价一万美元，总共是五百多万美元的一大笔黑市交易。

排队名单：在整个拉丁美洲，各国都有可供收养和可供买卖的儿童。儿童在黑市市场上的价格高

达二万美元，几乎比通过合法的政府机构和私人机构收养一名儿童高出三倍。然而，在有执照的儿童安置机构，排队名单长得不得了，所以许多急着要孩子而不想多年等待的夫妇觉得较高的黑市价格是值得的。

如今通过合法机构办理收养手续的儿童成千上万，例如，哥伦比亚的三十个安置机构去年为六百名儿童找了欧美父母。但是还有成千上万的儿童的来路，却跟绑架、走私、用欺骗手段骗取农民和妓女的新生婴儿有牵连。有

的还向怕丢面子的私生婴儿的父母敲诈钱财。偷窃成性的儿童交易商甚至买通医院里的护士来实行他们的计划。在哥伦比亚，母亲们去医院生下了健康的婴儿，有时护士却告诉她们说她们生的是死婴，然后递过来一个死婴作为“证明”。未婚母亲：儿童市场是由供求关系应运而生的。在拉丁美洲，弃婴之多令人瞠目结舌。仅在巴西一国，国会的一个调查委员会就发现了三百万被遗弃的婴儿和儿童，另外还有二千五百万儿童，因为父母太穷而无法养活他们。

巴西每年有二十万儿童饿死

【法新社巴西利亚十月二十三日电】巴西的巴伊亚大学营养学家弗拉维奥教授指出，巴西每年有二十万儿童饿死。营养不良已影响到一千二百万七岁以下的儿童。

巴西有一半以上的居民（约六千万人）挨饿。据正式统计，巴西百分之六十三的家庭缺乏足够的收入来保证家庭通常的伙食。

汽车工业处于严重的衰退中，国内销售量仅为百分之四十多。成千上万装配线工人已被解雇。保持的生产也受到罢工的冲击。

信贷几乎不可能得到，对得到贷款的人来说，利率一年高达百分之二百。

购买汽车和其它耐用消费品的贷款必须在两年内偿还。

建筑业奄奄一息，已经非常严重的住房缺乏情况正成为灾难性的。

巴西是世界上外债最高的国家，欠外债五百六十亿美元，还在上升。每年光付利息就得借一百二十亿到一百五十亿美元。

还存在通货膨胀，去年消费品价格上升了百分之一百一十九，在世界上居第二位。目前的数字表明通货膨胀率每年为百分之十六。

下的百分之九十处于贫困受辱的境地。

直到最近，外表和可以得到的统计数字表明，巴西经济发展健康。大城市——圣保罗、里约热内卢、累西腓、福塔莱萨等——似乎繁荣兴旺。

工业增长率在七十年代大多数年份平均每年超过百分之八，新的农业区开辟出来，汽车工业是世界上强大的，军火制造业发展成为一个重要因素。

但是，这种情况已经改变。某些非政府专家估计，今年工业增长率不到百分之四。圣保罗工业带的失业人数估计为百分之九，而且还在上升。由于东北部干旱，国家不得不进口粮食和发放大量救济津贴。

巴西有近四分之一的青少年无家可归

【美国《洛杉矶时报》报道】（记者：肯尼思·弗里德）巴西失业者的绝望处境不是用图表来衡量的，而是用绝望的父母遗弃在大街上的孩子的数字来衡量的。

驻在圣保罗的一位外交官说，“这个国家的统计数字是无意义的，但是你可以看到和感觉到，经济因素越来越糟。首先，市内的小扒手与日俱增。”

有些小扒手不满七岁。他们几乎全是弃儿。一位要求不说出姓名的外交官说，“圣保罗的小扒手已存在多年，但是在经济境况恶化后，进行抢劫的孩子的人数确实在增加。”

按此衡量，境况是灾难性的。罗马天主教会的官员估计，巴西大街上无

家可归的孩子有一千五百万，为全国全部青少年的将近四分之一。

尽管统计数字缺乏，但还是有一点，这些统计数字有助于了解这里的经济情况。例如：巴西的人口约为一亿二千万，出生率为每年百分之二点七，这是世界上最高的出生率之一。政府官员承认，二千四百万人只得到最低工资，大约四千万人吃不饱，木薯、大豆、干肉、大米和蔬菜等日常食物不足。

在辽阔的东北部地区的大约三千万人由于几乎长久干旱、土壤贫瘠和没有工作而处于贫困中。

在几个月前在圣保罗的罗马天主教会中宣读的一封公开信指出，人口的百分之十样样都有，而余

法新社说苏实现人口平衡是经济发展的紧迫问题

【法新社莫斯科九月十二日电】苏联实现人口的重新平衡是该国经济发展的一个不可缺少的条件，对苏联经济方面的负责人来说，这仍然是一个紧迫的问题，他们不得不承认，他们作出了努力，但取得的成效很少。

实际上，变成苏联主要工业区的西伯利亚，其人口密度的情况是以极慢的速度形成的，而俄国中部农业区的人烟稀少的情况在加剧，中亚的劳动力则极为过剩。苏联的人口统计学者认为，解决办法很简单。只要“对居民的迁移加以计划”就足够了。然而正象星期五的《真理报》所承认的那样，这种想法受到了主要有关方面人士的抵制。

今年二月，在苏联举行代表大会期间，苏联共产党人并不掩饰他们不安。他们甚至承认，由于苏国内人口分布极不合理，所以经济方面的困难可能增加。苏共机关报也反应了这种不安。该报强调指出，离开自己的故乡去劳动力过剩的中亚地区的西伯利亚居民还是非常多的，它接着指出，“居民的迁移情况一直不符合经济方面的要求”。

从官方的统计资料来看，居住在西伯利亚的居民不足全部人口的百分之三十，而百分之八十以上的潜在的能源资源都集中在这里。《真理报》强调说，此外，该地区还极为缺少其经济飞速发展所需要的干部。该报说，那些来到西伯利亚的苏联人只在开发某些工业中心的那段时间里居住在这里，然后就回到苏联西部地区了。

《真理报》承认，“为了使居民在西伯利亚定居”，就必须改进社会内部结构，改善生活条件，发展消费资料的分配网。

香港《大公报》道

《苏联攻守略胜一筹》

《松平、中野分析男排大势》

【香港《大公报》十一月十七日报道】题：松平中野分析男排大势 苏联攻守略胜一筹 波古中日实力相当

第五届世界杯男子排球锦标赛，后天就要在日本九州的福冈揭幕。

此间排坛人士认为，如果以各队现时实力来看，苏联这支“三料冠军”，卫冕希望最浓。另外，上届世界杯季军古巴、殿军波兰、第五名的中国，还有上届亚军、今届主办国的日本，四队争夺第二名会比争夺冠军还要激烈。

日本排协秘书长松平康隆及日本男子排球队教练中野尚弘在接受记者访问时，透露了上述的看法。

松平康隆是日本排坛的强人，多年来担任了日本排协强化部要职，对于各队实力、球员动态比较清楚。松平康隆首先说，以本届比赛八队来说，苏联是上届世界杯、七八年世界赛、七八年奥运会冠军，实力最强。苏联球员身材高大，攻力相当强，防守的拦网针插不入，今次比赛，苏联的得胜机会很高。虽然，今年夏天苏联与日本男排交手，有一场苏联负于日本〇比三，但松平认为，那次比赛苏联失准，不能作为根据。

至于古巴，这支素以弹力强盛的队伍，近况陷于低落，新的球员交替，青黄不接。松平认为，古巴的老将技术不差，只是新手的水平波动比较大，所以，争标的机会不大。

波兰队是七六年奥运会冠军，全队身材平均超过一米九五，可以说是今届比赛中最高一队。松平康隆指出，波兰球员的配合有异于一般球队，打的是两个二传，但两个二传，身高均逾一米九四，又可作拦网，十分实用。他又说，波兰在五年前夺得奥运会冠军后，又被新老交替的问题困扰，到了今年才有好转，今次比赛之前，曾在欧洲男子锦标赛决赛中负于苏联〇比三，但打得十分紧凑，是有力争标的一个队伍。

意大利是世界赛亚军，拥有世界排坛最高球员迪哥斯，身高达二米〇七，拦网作用很大。松平康隆透露，意大利杀手是一米九一的贝纳度，是队中的“机关枪”。不过，松平认为，意大利虽有好球员，但表现不平稳，起落很大，容易失准。

中野尚弘说，中国的取分之钥是在于沈富麟、汪嘉伟的配合。他认为，沈的动作比较隐蔽，手指关节柔软，来势凶的球也可以轻易的托到扣球手的手上去。身高一米九二的汪嘉伟，虽然他的身材在世界男排中只算中等，但中野对汪很欣赏，认为他是世界第一号快攻手。中野说，汪的个人特点，是跳得高、反应特别快，打快球特别有利。

中野认为，沈富麟、汪嘉伟这对配搭如果被对方的发球一传打死，就很难发挥威力。如果这一对打顺的话，就连苏联也不能轻易发挥他们的快攻。

日本队方面，虽然今年演出平平，但中野尚弘指出，主要是由于二传手志水手部受伤，影响整队的表现。他强调，志水复出之后，日本男队曾与南朝鲜打过两场，两战两胜，表现使他满意。中野又说，日本队的队长、重炮手田中干保，近况甚佳，新人藤田幸光拦网及快攻很出色，现在只有二十一岁，前途很好。对于日本队的的成绩预测，中野表示，要力争上届世界杯亚军的水平。

意大利足球队取得进军西班牙的资格

【合众国际社都灵十一月十四日电】意大利队今天在第五组的一场预选赛中与希腊队打成一比一平局，成为第十二个取得参加明年在西班牙举行的世界杯足球决赛的国家。

四万名球迷看到了意大利队是以这样的结果取得了胜利，这一结果实际上也保证了南斯拉夫队也取得了去西班牙的资格。希腊队必须在十一月二十九日与南斯拉夫队在希腊相遇时以二比〇获胜才能取得这个组的第二个出线位置。

意大利队还要赛一场，即十二月五日在那不勒斯迎战卢森堡队。希腊队也还要赛一场，十一月二十九日在雅典迎战南斯拉夫队。但是那场比赛在很大程度上将是没有意义的。

意大利队现已从第五组中出线了，而南斯拉夫队实际上肯定会从十一月二十一日在本国迎战卢森堡队的那场比赛中出线。

【日本《排球月刊》十一月号文章】题：汪嘉伟访问记

问：你对今年日本队的印象如何？

答：比去年为强。山田、杉本、藤田等年轻好手去年经验很差，但今年的能力已很强了。

问：目前日本队最弱的地方，你认为是那方面呢？

答：二传手的身材太矮小，攻球手弹跳力弱，因而拦网也弱了。当然，拦网高比拦网低为佳。中国队也比欧洲队为低。他们高大的身材加上弹力，有相当作为。日本及中国，由于拦网低，故此皮球就可以溜过手掌了。

问：中国队在世界大学生运动会只列第九位，你看法如何？

答：正常来说，是不应该排第九的。然而从当时的情况分析，那时的表现较差。我那时又胃病发作，再加上南朝鲜打出预料之外的水准，因而败阵，跌出八名外。

问：你有什么爱好？

答：最大爱好是听音乐，此外是看书。现在，驾驶摩托车倒是很感兴趣。

问：排球以外，那种体育你最喜欢呢？

答：最喜欢是足球。从小就已经喜欢了。

问：在世界杯排球赛中，你认为各国机会如何？

答：苏联、古巴、波兰，另外日本队，我想会有预想以外的成绩。

问：现在，迎战世界冠军苏联队，有信心获胜吗？

答：当然是有信心，但不会太强。然而，还是要努力呢。

问：对付苏联，你认为那种方法好呢？

答：苏联队身材高，拦网也很强。对抗他们，可以以亚洲人的特长——速度来对抗。

问：你对于今届比赛的抱负如何？

答：希望我队获最高成绩，全力争胜。总之打一仗，拼一仗。（转载自十一月八日香港《大公报》）

新加坡《南洋商报》文

《久负盛名的苏联男排》

【新加坡《南洋商报》十一月十日文章】题：久负盛名的苏联男排

国际排联副主席，日本著名教练前田丰先生在观摩了去年莫斯科世运会后，曾发表评论说：“我曾亲自观看了一九五七年以后23年间所有重大国际排球比赛，这次的苏联男排是历史上最强的队伍。”

苏联男排是一支久负盛名的队伍，在这之前，他们也已连夺77年世界杯及78年世界赛的冠军，而成为“三冠王”；在以上三个赛会中，他们共获二十二场胜一场负战绩，而全部仅失去九个小局，在大部分的比赛中，他们都是以直落三局获胜，可见实力之强。

教练普拉多诺夫是在一九七六年蒙特利尔奥运会失败后从前任教练捷斯诺克夫接手过来的，这个代表队的大多数队员都是他担任国家青年队教练时训练过的，因此，他与队伍没有陌生感，训练工作驾轻就熟，他明白他的工作是要使苏联重新成为冠军队伍，因而，他的真理与原则是“严格要求球员，以至自己”，结果，他成功地使队伍再站起来，而且站得很稳。

苏联队的特点是身型高大，技术全面，全员战斗及经验丰富；他们的平均高度是一九四公分，为各队之冠，占有明显的空中优势；所有的队员都具有一定的技术水平，主副差别不大，必要时可以轮番上阵；球员的平均年龄虽然大些（二十七岁），但体力仍然充沛，而多数球员都有参加三大赛会的经验，临场稳定，很少失常；这些都是苏联队的宝贵资本；至于技战术特点，主要体现在攻击力强与拦网坚固，在攻击时，他们也一反过去那种高吊高打的简单战术，而也讲究快速配合打法。

甚至被日本电脑举球员猫田胜敏所赞誉的扎伊采夫，将仍是队伍的攻击

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

洪都拉斯获得参加西班牙世界足球决赛资格

【德新社特古西加尔巴（洪都拉斯）十一月十七日电】洪都拉斯首都特古西加尔巴星期一晚呈现一派欢庆气氛，三十二万居民庆祝国家足球队的成绩，它刚刚取得了去西班牙参加明年世界杯赛的资格。那天晚上对萨尔瓦多队的这场比赛打成了平局，但是这一结果足以使洪都拉斯获得第一次参加世界锦标赛的资格。

在星期一晚与萨尔瓦多队比赛之前，洪都拉斯队已经战胜了加拿大队、古巴队和海地队，从而跃居“北、中美洲和加勒比地区”组的首位。

这个组第二个去西班牙的队将在墨西哥队、加拿大队和萨尔瓦多队之间决出，这几个队目前各积分四分。

【美联社特古西加尔巴（洪都拉斯）十一月十七日电】这是洪都拉斯第一次进入世界杯决赛，当哥斯达黎加的裁判员西莱斯吹响那最后终场的哨子

时，挤满首都国家体育场的五万五千名球迷一下子狂热欢呼起来。

这次平局使保持不败的洪都拉斯队拿到了取得去西班牙的一票所需的积分七分，致使墨西哥队、加拿大队、萨尔瓦多队（各积分四分）和古巴队（积分少一分）争夺这次北、中美洲和加勒比地区循环赛的另一个位置。

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

香港《大公报》道

《苏联攻守略胜一筹》

《松平、中野分析男排大势》

【香港《大公报》十一月十七日报道】题：松平中野分析男排大势 苏联攻守略胜一筹 波古中日实力相当

第五届世界杯男子排球锦标赛，后天就要在日本九州的福冈揭幕。

此间排坛人士认为，如果以各队现时实力来看，苏联这支“三料冠军”，卫冕希望最浓。另外，上届世界杯季军古巴、殿军波兰、第五名的中国，还有上届亚军、今届主办国的日本，四队争夺第二名会比争夺冠军还要激烈。

日本排协秘书长松平康隆及日本男子排球队教练中野尚弘在接受记者访问时，透露了上述的看法。

松平康隆是日本排坛的强人，多年来担任了日本排协强化部要职，对于各队实力、球员动态比较清楚。松平康隆首先说，以本届比赛八队来说，苏联是上届世界杯、七八年世界赛、七八年奥运会冠军，实力最强。苏联球员身材高大，攻力相当强，防守的拦网针插不入，今次比赛，苏联的得胜机会很高。虽然，今年夏天苏联与日本男排交手，有一场苏联负于日本〇比三，但松平认为，那次比赛苏联失准，不能作为根据。

至于古巴，这支素以弹力强盛的队伍，近况陷于低落，新的球员交替，青黄不接。松平认为，古巴的老将技术不差，只是新手的水平波动比较大，所以，争标的机会不大。

波兰队是七六年奥运会冠军，全队身材平均超过一米九五，可以说是今届比赛中最高一队。松平康隆指出，波兰球员的配合有异于一般球队，打的是两个二传，但两个二传，身高均逾一米九四，又可作拦网，十分实用。他又说，波兰在五年前夺得奥运会冠军后，又被新老交替的问题困扰，到了今年才有好转，今次比赛之前，曾在欧洲男子锦标赛决赛中负于苏联〇比三，但打得十分紧凑，是有力争标的一个队伍。

意大利是世界赛亚军，拥有世界排坛最高球员迪哥斯，身高达二米〇七，拦网作用很大。松平康隆透露，意大利杀手是一米九一的贝纳度，是队中的“机关枪”。不过，松平认为，意大利虽有好球员，但表现不平稳，起落很大，容易失准。

中野尚弘说，中国的取分之钥是在于沈富麟、汪嘉伟的配合。他认为，沈的动作比较隐蔽，手指关节柔软，来势凶的球也可以轻易的托到扣球手的手上去。身高一米九二的汪嘉伟，虽然他的身材在世界男排中只算中等，但中野对汪很欣赏，认为他是世界第一号快攻手。中野说，汪的个人特点，是跳得高、反应特别快，打快球特别有利。

中野认为，沈富麟、汪嘉伟这对配搭如果被对方的发球一传打死，就很难发挥威力。如果这一对打顺的话，就连苏联也不能轻易发挥他们的快攻。

日本队方面，虽然今年演出平平，但中野尚弘指出，主要是由于二传手志水手部受伤，影响整队的表现。他强调，志水复出之后，日本男队曾与南朝鲜打过两场，两战两胜，表现使他满意。中野又说，日本队的队长、重炮手田中干保，近况甚佳，新人藤田幸光拦网及快攻很出色，现在只有二十一岁，前途很好。对于日本队的的成绩预测，中野表示，要力争上届世界杯亚军的水平。

意大利足球队取得进军西班牙的资格

【合众国际社都灵十一月十四日电】意大利队今天在第五组的一场预选赛中与希腊队打成一比一平局，成为第十二个取得参加明年在西班牙举行的世界杯足球决赛的国家。

四万名球迷看到了意大利队是以这样的结果取得了胜利，这一结果实际上也保证了南斯拉夫队也取得了去西班牙的资格。希腊队必须在十一月二十九日与南斯拉夫队在希腊相遇时以二比〇获胜才能取得这个组的第二个出线位置。

意大利队还要赛一场，即十二月五日在那不勒斯迎战卢森堡队。希腊队也还要赛一场，十一月二十九日在雅典迎战南斯拉夫队。但是那场比赛在很大程度上将是没有意义的。

意大利队现已从第五组中出线了，而南斯拉夫队实际上肯定会从十一月二十一日在本国迎战卢森堡队的那场比赛中出线。

【日本《排球月刊》十一月号文章】题：汪嘉伟访问记

问：你对今年日本队的印象如何？

答：比去年为强。山田、杉本、藤田等年轻好手去年经验很差，但今年的能力已很强了。

问：目前日本队最弱的地方，你认为是那方面呢？

答：二传手的身材太矮小，攻球手弹跳力弱，因而拦网也弱了。当然，拦网高比拦网低为佳。中国队也比欧洲队为低。他们高大的身材加上弹力，有相当作为。日本及中国，由于拦网低，故此皮球就可以溜过手掌了。

问：中国队在世界大学生运动会只列第九位，你看法如何？

答：正常来说，是不应该排第九的。然而从当时的情况分析，那时的表现较差。我那时又胃病发作，再加上南朝鲜打出预料之外的水准，因而败阵，跌出八名外。

问：你有什么爱好？

答：最大爱好是听音乐，此外是看书。现在，驾驶摩托车倒是很感兴趣。

问：排球以外，那种体育你最喜欢呢？

答：最喜欢是足球。从小就已经喜欢了。

问：在世界杯排球赛中，你认为各国机会如何？

答：苏联、古巴、波兰，另外日本队，我想会有预想以外的成绩。

问：现在，迎战世界冠军苏联队，有信心获胜吗？

答：当然是有信心，但不会太强。然而，还是要努力呢。

问：对付苏联，你认为为那种方法好呢？

答：苏联队身材高，拦网也很强。对抗他们，可以以亚洲人的特长——速度来对抗。

问：你对于今届比赛的抱负如何？

答：希望我队获最高成绩，全力争胜。总之打一仗，拼一仗。（转载自十一月八日香港《大公报》）

的对手中，包括捷克、意大利、保加利亚、古巴（以上均以三比〇获胜）、波兰（三比一）、罗马尼亚（三比二），接着在九月的欧洲赛中，又成功抡元，在最后六场决赛圈中，除其中仅以三比二胜捷克外，其他对波兰、保加利亚、罗马尼亚及东德等都以直落三局取胜。

看来苏联男排仍处在巅峰状态，相信没有任何一支队伍有能力阻止他们再夺本届世界杯。

新加坡《南洋商报》文

【新加坡《南洋商报》十一月十日文章】题：久负盛名的苏联男排

国际排联副主席，日本著名教练前田丰先生在观摩了去年莫斯科世运会赛后，曾发表评论说：“我曾亲自观看了一九五七年以后23年间所有重大国际排球比赛，这次的苏联男排是历史上最强的队伍。”

苏联男排是一支久负盛名的队伍，在这之前，他们也已连夺7年世界杯及8年世界赛的冠军，而成为“三冠王”；在以上三个赛会中，他们共获二十二场胜一场负战绩，而全部仅失去九个小局，在大部分的比赛中，他们都是以直落三局获胜，可见实力之强。

教练普拉多诺夫是在一九七六年蒙特利尔奥运会失败后从前任教练捷斯诺克夫接手过来的，这个代表队的大多数队员都是他担任国家青年队教练时训练过的，因此，他与队伍没有陌生感，训练工作驾轻就熟，他明白他的工作是要使苏联重新成为冠军队伍，因而，他的真理与原则是“严格要求球员，以至自己”，结果，他成功地使队伍再站起来，而且站得很稳。

苏联队的特点是身型高大，技术全面，全员战斗及经验丰富；他们的平均高度是一九四公分，为各队之冠，占有明显的空中优势；所有的队员都具有一定的技术水平，主副差别不大，必要时可以轮番上阵；球员的平均年龄虽然大些（二十七岁），但体力仍然充沛，而多数球员都有参加三大赛会的经验，临场稳定，很少失常；这些都是苏联队的宝贵资本；至于技战术特点，主要体现在攻击力强与拦网坚固，在攻击时，他们也一反过去那种高吊高打的简单战术，而也讲究快速配合打法。

甚至被日本电脑举球员猫田胜敏所赞誉的扎伊采夫，将仍是队伍的攻击枢纽，他将联同其他有超过一百多场国际赛经验的老将，如谢利瓦诺夫、莫利博加、多罗克乔夫、康德拉、沙温及洛尔等组成坚强攻防阵容，新人当中以二十三岁的潘钦科最为突出，他将是最令对手头疼的大炮手。

今年八月在苏联主办的一项国际排球邀请赛上，他们轻易地在十一支参赛队伍中夺标，在击败

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

时，挤满首都国家体育场的五万五千名球迷一下子狂热欢呼起来。

这次平局使保持不败的洪都拉斯队拿到了取得去西班牙的一票所需的积分七分，致使墨西哥队、加拿大队、萨尔瓦多队（各积分四分）和古巴队（积分少一分）争夺这次北、中美洲和加勒比地区循环赛的另一个位置。

日本《排球月刊》文章 《汪嘉伟访问记》

汪嘉伟说参加世界杯男排赛的苏、古、波、日等队较强，中国队将打一仗拼一仗

乐，此外是看书。现在，驾驶摩托车倒是很感兴趣。

问：排球以外，那种体育你最喜欢呢？

答：最喜欢是足球。从小就已经喜欢了。

问：在世界杯排球赛中，你认为各国机会如何？

答：苏联、古巴、波兰，另外日本队，我想会有预想以外的成绩。

问：现在，迎战世界冠军苏联队，有信心获胜吗？

答：当然是有信心，但不会太强。然而，还是要努力呢。

问：对付苏联，你认为为那种方法好呢？

答：苏联队身材高，拦网也很强。对抗他们，可以以亚洲人的特长——速度来对抗。

问：你对于今届比赛的抱负如何？

答：希望我队获最高成绩，全力争胜。总之打一仗，拼一仗。（转载自十一月八日香港《大公报》）

的对手中，包括捷克、意大利、保加利亚、古巴（以上均以三比〇获胜）、波兰（三比一）、罗马尼亚（三比二），接着在九月的欧洲赛中，又成功抡元，在最后六场决赛圈中，除其中仅以三比二胜捷克外，其他对波兰、保加利亚、罗马尼亚及东德等都以直落三局取胜。

看来苏联男排仍处在巅峰状态，相信没有任何一支队伍有能力阻止他们再夺本届世界杯。

新加坡《南洋商报》介绍日本男排

《中野尚弘重整日本军容》

【新加坡《南洋商报》十一月十三日文章】题：中野尚弘重整日本军容

对日本男排教练中野尚弘来说，本届世界杯赛是他展示能力的严峻考验，因为人人都想知道，自八〇年春中野从中村祐造手中接过陷入空前低潮的队伍近二年来，到底有了些什么成绩？

在中村时代，日本男排在七八年的世界赛上跌入史无前例的第十一名，在七九年的亚洲杯赛上连连败予中国与韩国，失去雄踞多年的亚洲冠军称号，接着又在保加利亚举行的奥运会外围赛中为多支欧洲劲旅所败，丧失出席莫斯科奥运会的资格，以上种种，对作为曾在七二年慕尼黑世运会夺取冠军、威风一时的日本男排来说，无疑是奇耻大辱。

为了重振世界排球王国雄威，中野上任后，将队伍大事改革，剔除了多位旧将，吸收了一批平均年龄不到二十二岁的年青球员，拟下四年训练计划，进行艰苦训练。

队伍重组伊始，总要渡过一段凄凉的日子，在第一年的国际赛交往中，先后对战苏联、波兰、中国及古巴等强旅，不但全败，而且输得很惨；进入第二年后，情况虽然有了好转，但似乎仍处极衰竭阶段；五月中，五胜来访的加拿大，六月间，迎战苏联以一胜四负失利，八月虽以五胜击退来访美国队，但同月回聘美国，竟以一胜三负落败，顺访芬兰，也竟仅以一胜一负扯平，接着出席苏联沙温国际赛，日本队居然在十一队中居末席，令人难以置信，举国顿时哗然。世界杯近在眉睫，却在国际赛场合如此狼狈，也怪不得日本排球界要担忧不已。

经过二年来的辗转训练征战，为了急切准备本届世界杯，中野不断地调整队伍，虽然注入了许多新血，但年纪并不轻，同时又先后陆续召回了田中干保、花轮晴彦、西本哲雄、志水健一等老将，因此，平均年龄竟高达二十六岁；回顾二年前重组的队伍，平均年龄仅二十一点八岁，但二年后，竟老了二岁，当时的队员，现在留下的也仅有山田修司、前田敏彦、岩田稔、藤田幸光四人；另一方面，全队平均高度也从重组时的一百八十九公分下降至一百八十七点八公分，这当然也不太符合世界排坛队员越来越高的趋势。

尽管球队令人担心，但队员们仍充满信心，打个漂亮仗，至少在六月间曾以三比〇打败苏联一战，却是兴奋剂，因为这是日本对战苏联近五年来的，连续第三十场失败后的第一场胜利，日本各大报章为这场胜利的标题是“彻底打败世界最强队苏联男排”、“通往洛杉矶奥运会的希望之灯”、“新大炮手藤田时代已经到来”；看来，日本舆论界仍对男排队伍寄予厚望。

时，挤满首都国家体育场的五万五千名球迷一下子狂热欢呼起来。

这次平局使保持不败的洪都拉斯队拿到了取得去西班牙的一票所需的积分七分，致使墨西哥队、加拿大队、萨尔瓦多队（各积分四分）和古巴队（积分少一分）争夺这次北、中美洲和加勒比地区循环赛的另一个位置。

洪都拉斯获得参加西班牙世界足球决赛资格

【德新社特古西加尔巴（洪都拉斯）十一月十七日电】洪都拉斯首都特古西加尔巴星期一晚呈现一派欢庆气氛，三十二万居民庆祝国家足球队的成绩，它刚刚取得了去西班牙参加明年世界杯赛的资格。那天晚上对萨尔瓦多队的这场比赛打成了平局，但是这一结果足以使洪都拉斯获得第一次参加世界锦标赛的资格。

在星期一晚与萨尔瓦多队比赛之前，洪都拉斯队已经战胜了加拿大队、古巴队和海地队，从而跃居“北、中美洲和加勒比地区”组的首位。

这个组第二个去西班牙的队将在墨西哥队、加拿大队和萨尔瓦多队之间决出，这几个队目前各积分四分。

【美联社特古西加尔巴（洪都拉斯）十一月十七日电】这是洪都拉斯第一次进入世界杯决赛，当哥斯达黎加的裁判员西莱斯吹响那最后终场的哨子