

1 9 7 6 年 2 月

9

星 期 一

南斯拉夫美国报纸评尼克松将再次访华

【本刊讯】南《政治报》二月七日以《尼克松再访北京》为题，刊登该报驻北京记者兰契奇写的一篇评论，摘要如下：

尼克松重访北京是在上海公报签署四周年之际进行的。

尽管在尼克松女儿朱莉及尼克松的女婿戴维·艾森豪威尔访问北京时，毛曾邀请前美国总统尼克松在他方便的时候访问北京，但在外国观察家中把这只看作是礼节以及对这位为打破中国的与世隔绝状态作出贡献并开辟了中美对话道路的人物表示尊敬的姿态。然而，现在却明显的是，中国政府这一邀请是有其政治意义的。而且是考虑到保持中国继续发展中美关系立场的。

这一姿态给人留下的第一个印象可能是，中国对中美关系的发展感到不满意。

很难说中国这一姿态会在多大程度上同华盛顿与莫斯科之间的关系发生联系，但按照逻辑可以预料，这一姿态不仅仅限于象征着北京对美国全部所作所为的看法，尤其是在“大三角”的范围内。人们认为，中国在邀请尼克松前来庆祝上海公报签署四周年的同时，也是给福特总统又上一课。

【本刊讯】美国《纽约时报》二月七日报载一篇专稿，题为《尼克松不久将访华；据说福特感到恼火》。

《白宫表示不重视这次访问，访问将在一个微妙的时刻进行》，摘要如下：

白宫官员们今天说，福特总统对前总统尼克松即将对中国的旅行感到恼火，虽然在公开场合他的态度是不明朗的。

白宫官员们的评论表明，总统出于一些理由对尼克松先生计划中的中国之行的消息感到恼火，其中一个理由就是，这次访问将是在一个政治上微妙时期进行的。

尼克松先生和他的夫人帕特将于二月二十一日抵达北京，这一天正是在新罕布什尔举行预选前的三天，而这是对福特努力赢得共和党总统提名很重要的一次选举。一位白宫助手承认，这次访问将对这次预选产生某种影响，它将提醒选民，福特总统曾经宽恕了尼克松在水

门事件中可能犯的任何过错。

这位前总统引人注目地重新出现还可能帮助提醒人们，正是他在阿格纽辞职后选择福特担任副总统的——这一选择导致福特成了总统。

一些中国问题专家对白宫关于尼克松的访问不具有外交上的意义的说法持有异议。国务卿基辛格今天在国会中说，尼克松享有重新打开美国同中国之间关系的总统的名望，“他作为一个普通公民进行的访问将成为这种关系的象征”。

其他专家们说，这个邀请提醒人们，美国

还没有实现在尼克松一九七二年的访问结束时发表的上海公报中包括的关于朝着同北京关系正常化迈进的保证。

【本刊讯】美国《华盛顿明星报》二月七日发表该报记者布雷德舍的报道，摘要如下：

自从尼克松一九七四年放弃总统职务从华盛顿飞抵圣克利门蒂以来，这将是他的第一次的大旅行。健康不佳使他许多月以来无法旅行。

中国对尼克松的殷勤并不表明有意打击福特。但是，中国人对美国的政策未能从尼克松在打开华盛顿和北京之间直接接触的突破方面再向前迈进感到不悦。

福特再谈尼克松将访华

【美联社新罕布什尔州曼彻斯特二月七日电】福特总统今天说，美国前总统尼克松“应中华人民共和国的邀请，将以私人身份前往中国”。

【合众国际社新罕布什尔州曼彻斯特二月七日电】福特总统今天说，前总统尼克松将“作为一个平民”进行本月晚些时候对中国的访问，没有外交或政治使命。

以后记者向内森问到关于福特对尼克松的中国之行感到不安的消息。

内森说：“不是这样的。总统没有什么不安的。尼克松这次旅行是一个平民进行的旅行，没有牵涉到政府的使命。四年来大约有一万美国人去中国，尼克松将只不过是又一个去中国的美国人而已。”

【本刊讯】《美国新闻与世界报道》二月九日一期刊登一篇文章，题为《五角大楼的估计》、《俄国在军事力量的哪些方面超过美国》，摘要如下：

国防部的一些负责人提出警告说：在导弹、舰只、飞机和几乎所有的武器方面，苏联力量增长的速度都超过美国。政府认为，这是一种必须扭转的危险趋势。

尽管同苏联实行缓和，而且对国内的开支加以限制，但是福特总统已经决定，改变这个国家军事地位不断下降的状况刻不容缓。

总统坚持，除非做到这一点，否则美国可能对付不了俄国的军事行动，而控制武器的谈判可能失败。这是总统现在力图使国会和全国的人接受的那项国防政策的核心。

总统对局势有强烈的主张，因此他甘冒政治上的风险而要求改变国家的当务之急：增加用于军事的经费，同时设法压低社会福利计划的开支。

《美国新闻与世界报道》谈美国国防预算的文章

《五角大楼的估计》

据总统说，五角大楼的费用在十月一日开始的财政年度应该提高到一千零一亿美元，本财政年度为九百一十二亿美元。加上其他机构的国防费用十亿美元，总共是一千零十一亿美元。

他的计划要采取四项主要的行动：1、使战略核力量现代化，以继续作为对苏联侵略的威慑力量。2、加强美国在全世界的部队的力量，使它们得到更多、更新的舰只、飞机和坦克，以及弹药和其他作战物资。3、加强修理工作，使已经在使用的舰只、飞机和其他装备起更多的作用。4、扩大研究计划防止俄国在作战技术方面领先。

差不多可以肯定，国会不会接

受总统的全部建议。国会大多数人多次要求削减军事费用。

可是总统的顾问们坚持说，为了扭转下面这个分成两个方面的趋势需要采取迅速行动，这两个方面是：美国军事力量的实力和战备自从越南战争结束以来不断下降。同时，莫斯科在以一种令人震惊的速度不断加强实力。

预示未来、表明计划内容的一个迹象是：为支付将来的国防费用要求得到的授权数目。福特要求国会把下一财政年度的授权数目提高到一千一百二十七亿美元，计增加一百四十五亿美元。即使扣除通货膨胀的部分，增长的费用仍可达七十二亿美元。

这是在目前的预算实际开支有少量增长以外的增长，目前的预算是一九六八年以来国防费用第一次有实际增长的预算。

关于下一年的经费问题，B—1轰炸机和三叉戟导弹潜艇这两项计划占去了所增加费用的大部分。

总统决定扭转军事费用下降的趋势，这将使各兵种都受益。

除了政府野心勃勃的建议之外，五角大楼的制订计划的人们仍然面临困难的问题。

还没有作出决定的是要不要继续建造大型核航空母舰。举棋不定的还有是否使全国唯一生产民兵导弹的生产线停产。人力费用昂贵的问题仍然没有解决，预料今后一年的人力费用将占国防预算百分之五十。

可以肯定的是总统将同国会中主张削减国防预算的人在许多问题上求得妥协解决。但是他已决心开始恢复在军事力量方面输给俄国的某些有利地位。

文章报

《我们称缓和，苏联人称机会》

美《华尔街日报》报道《悲观的公众》

说民意测验表明：美国许多人认为谁当选总统无关紧要，选举只不过是解决政界人士野心的一场权力之争

【本刊讯】美国《华尔街日报》二月二日刊登一篇报道，题为《悲观的公众》，摘要如下：

竞选年最重要的问题也许不是谁当选为总统。最重要的问题可能是大多数人是否认为谁获胜有重大关系。

据一些重要的民意测验机构说，当前许多人认为谁当选总统无关紧要。民意测验所说，选民们越来越认为选举只不过是解决政界人士野心的一种仪式，是本质上同人民自己十分关心的通货膨胀和失业问题无关的一场权力之争。

为许多民主党人进行民意测验的帕·卡德尔说：“有人认为，（政治）进程完全不反应人民的愿望，而且很不正直，所以选民们不能利用它来达到他们的目的。”他的坎布里奇调查研究所的调查报告充

分表明了这一点：“参加民意测验的十人中有四人说，谁在选举中获胜都一样。”

疏远和怀疑 一系列民意测验的严峻证据表明，在经历了从越南战争直到水门事件和深重的经济衰退而信心受到严重打击的十年之后，人们对政党斗争和政府的疏远和怀疑变得很普遍。

卡德尔民意测验所的一项测验结果表明，百分之六十八的人认为，“十年来，我国的领导人一贯欺骗美国人民”。

对政党斗争持敌对态度 民意测验结果的一致性使人几乎没有疑问：以确凿材料表明广大人民对政党斗争持敌对态度的民意测验，总的说来是准确的。看来，这种敌对态度是公众认为我国已陷入深重困难之中的看法的一部分。

例如，去年十一月，罗

珀民意测验所说，公众中百分之七十一认为我国“走错了路”。

信用问题 卡德尔先生认为，总统候选人在重大的经济问题上得不到人们的信任，因为公众认为他们只是在喊口号而已。他说，人民不相信民主党人在解决就业问题上所说的动听的言词，也不相信共和党人在制止通货膨胀问题上所说的动听的言词，他们对此干脆不予理会。

人们还广泛地不相信政界人士所说的能源危机是确实存在的。卡德尔先生说，相反，人们对“他们认为是”石油公司在政府默许下“合伙进行盗窃的情况感到愤慨”。

犯罪问题是公众不相信能够得到解决的另一个问题。盖洛普民意测验所说，百分之五十的人说，去年他们所在地区的犯罪行为增加了。

了。

结果，“几乎有一半”的人“害怕夜间在他们住宅附近步行，每五人中有一人甚至连”呆在他自己家里也“感到害怕”。

那么，公众需要的是什么呢？在这里，民意测验所不得不进行推理。

哈里斯先生断言：“大多数美国人不希望增加任何东西的数量，而是希望提高他们已经得到的东西的质量。”

卡德尔先生总的说来同意这样一种看法，即人民需要“新的目标和新的方针，他们愿意为此作出牺牲，因为他们认为变革是恢复他们所希望看到的那种美国的唯一道路”。

卡德尔先生认为，归根结蒂，人民就是“渴望有人领导他们”，但是对他们能否得到这种领导表示怀疑。他说：“我觉得，公众认为候选人竞选总统只是为了担任总统这个最高职位。他们并没有意识到这些候选人之所以参加竞选是因为国家遇到了困难。”

【合众国际社新罕布什尔州曼彻斯特二月七日电】当福特总统今天到这里来进行两天的竞选旅行时，他受到了约一千名热情的支持者的欢迎。

不戴帽子的福特在机场上的记者招待会上说：“我是乐观的。”

在这个总统将要发表竞选演说的州内，共和党有希望获得总统提名的里根已经进行了活动，谋求在二月二十四日全国的第一次预选中获得选票。

支持里根的共和党州长汤姆森没有参加欢迎。但是前州长彼得森欢迎了他们。

【美联社新罕布什尔州曼彻斯特二月七日电】福特总统今天开始了为期两天的在新罕布什尔州寻求总统预选选票的竞选活动，他在这里将面临罗纳德·里根的激烈挑战。

这次旅行是福特为争取该州在总统预选中支持他而亲自进行的首次尝试。一九七六年的首次选举将在该州进行。

福特的竞选活动发言人彼得·凯承认，在新罕布什尔州和其它早期的预选活动中，福特面临着对付加利福尼亚州前州长里根的棘手的局面。但是他说，这种局面正在朝着有利于福特的方向转变。

福特这次旅行，很明显地是要侧重于努力使福特以总统而不是竞选的政客的形象出现。

【路透社新罕布什尔州康科德二月七日电】福特总统今天正式展开了他的留任白宫的运动，号召新罕布什尔州共和党人支持旨在使经济经过一九七五年的衰退后恢复繁荣的中间派政策。

福特的竞选发言人承认福特面临里根的激烈挑战

福特抵新罕布什尔州进行竞选活动

美报社论《向铁托提供武器？》

【本刊讯】美《亚利桑那共和报》一月十七日刊载了一篇题为《向铁托提供武器？》的社论，摘要如下：

南斯拉夫是迄今为止接受美国军事援助的唯一共产党国家。一九五一年，在铁托同斯大林关系破裂三年后，他要求美国提供援助。美国向铁托提供了价值七亿五千万美元的武器，还向他按几乎是不收利息的条件赊售价值十亿美元的武器。铁托在事后说，美的援助拯救了他的国家。

斯大林去世后，南苏关系和好了，铁托不再续订他同美国的军事援助协定。

现在，铁托又要求美国提供武器。具体地说，他要求得到陶式无线电导向的反坦克导弹、防空需用的某几种先进电子系统、战斗机以及像雷达这样的通常的武器，他愿意出钱购买这些武器。

铁托是在发现南斯拉夫人叫作“共产党情报局分子”的那些人重新活动以后提出要求的。这些人都是苏联代理人或是苏联的同情

者。南斯拉夫认为克里姆林宫正在进行准备，以便在铁托去世后再次设法控制这个国家。

布兰科·约克索维奇、兹拉特科·伦杜利奇和米兰·克尔吉奇这三位南斯拉夫将军最近向南斯拉夫《新闻周报》杂志的记者发表了一次非常坦率的谈话，他们说，他们预料苏联人将会“发动一次大规模的坦克和伞兵的进攻，迅速占领我国一部分领土，梦想建立一个傀儡政府，然后这个政府将

【本刊讯】南《战斗报》二月一日以《在军事上的不结盟》为题发表一篇评论，摘要如下：

不结盟作为发展当代国际关系卓有成效的思想，其中一个实质特点就是它已普遍扩及到双边合作和多边合作的所有领域。对不结盟的社会主义的南斯拉夫来说，这实际上就意味着，独立自主、平等、相互尊重、不干涉和非集团立场这些原则对我

要求他们提供援助”。

为了对付国内的威胁，铁托在全国发动了镇压“共产党情报局分子”的运动和大规模的反苏宣传运动。

但是，要对付国外的威胁，铁托必须取得美国的武器。

【本刊讯】英《舰队街信札》一月二十九日在《世界事务》栏内刊登了一条有关南斯拉夫的消息，摘要如下：

根据来自贝尔格莱德和华盛顿的权威报道，预计即将就美国向南斯拉夫供应武器的问

题达成协议。南斯拉夫正在谋求防空导弹，陶式反坦克导弹，雷达，导航设备和直升飞机。自从一九七四年十一月基辛格访问贝尔格莱德以来，一直就这个问题在进行会谈。当一九七五年八月赫尔辛基最高级会议结束之后，福特总统来访问时，答应加快谈判的速度。

美国决定加速谈判的一个重要因素是，美国希望同在铁托之后能够起决定性作用的南斯拉夫武装力量重新恢复联系。另一个因素是担心苏联人在安哥拉获得胜利以后，可能会企图对南斯拉夫冒一下险。

南《战斗报》就南向美购买武器发表评论 《在军事上的不结盟》

们同其他国家的整个关系都是适用的，在军事关系方面也毫不例外。

使我们感到不可理解的是，在美国报纸目前进行的评论中随便把我们只是暗示有兴趣向美国购买一些武器装备一事与南斯拉夫同其他国家的军事政治关系联系了起来，其实如果购武器的合同达成的话，购买的数量也不会很大。我们要说，我国不

结盟的对外政策保证了我们最广泛地和最合理

地选择购买某些武器装备的可能性，而且采取的方式同购买机器或原料时一样。买什么武器、数额多少、何时在哪里购买这都要由我们自己独立自主地作出决定，这一事实本身就完全证明了我国不结盟的对外政策的彻底性，而决不会是别的什么。对南斯拉夫来说，这种关系则不能靠损害同第三国的良好关系而发展。

西德外长结束对葡萄牙的访问

他宣布两国将进行经济和技术合作会谈

【德新社里斯本二月五日电】西德外长根舍今天结束了对这里的两天工作访问。他在结束访问前同安图内斯外长、社会党主席苏亚雷斯和人民民主党主席卡尔内罗举行了会谈。

他临行前宣布，德葡两国将在三月份开始就一项促进投资计划进行谈判。六月间，将召开德葡委员会会议，讨论两国间的经济、金融和技术合作问题。

接近来访的德国代表团的人士说，根舍已向他的东道主表示，除非葡萄牙政府也来创造一种有利于投资的经济气氛，否则光靠金融信贷和资本援助是不会对葡萄牙振兴经济发生效果的。

据说，双方还对苏联和古巴干涉安哥拉，以及苏联加紧向安哥拉提供武器表示关注。

【德新社里斯本二月四日电】西德外长根舍今天说，葡萄牙今春的大选将“使它在五十年内头一次有自由选举的议会”，并使它能加速同欧洲共同体相结合的进程。

根舍是在这里外交部为欢迎他访问的宴会上讲这番话的。

根舍今天早些时候受到葡萄牙国家元首戈麦斯总统的接见，后来他同阿泽维多总理和外交官员进行了磋商。

西德、瑞士等分别向葡提供贷款

【法新社里斯本二月五日电】据今天这里宣布，西德、瑞士和挪威已向葡萄牙提供了共三亿二千万美元的贷款。

西德提供了二亿五千万美元的贷款。这将以葡萄牙的黄金担保。瑞士给了五千万美元的贷款，也以葡萄牙黄金担保。挪威给了二千万美元的贷款。

金融界人士说，法国也可能提供贷款，但数量仍然没有决定。

西德《巴伐利亚信使报》载文《苏联的新战场》 谈苏联在非洲的扩张

【本刊讯】西德《巴伐利亚信使报》二月五日刊登彼得·霍尔农的一篇文章，题为《苏联人的新战场》，副题为《安哥拉只是一个序幕》，摘要如下：

美国参谋长联席会议主席、五星上将布朗警告国会不要有幻想。他在受基辛格委托作的一个关于非洲的军事形势的报告中指出，克里姆林宫在黑色大陆上已有十六个基地。

最近三年它向左的非洲国家提供了价值六十亿美元的武器。报告最后作的预测中这位美国总参谋长得得出结论说：“如果安哥拉处于共产党的统治之下，那么苏联就会在非洲成为外国霸主。”

在西方，这样一种认识在逐渐地增加，即安哥拉的内战不只是军事上的丛林之火。克里姆林宫不再花力气去掩饰它的干涉。一万二千里以上的空中桥梁和沿安哥拉海岸的拥有最现代化的火箭巡洋舰的

舰队是苏联扩张意志的公开示威。莫斯科作为空军和海军大国也显示它的全球实力。东方的超级大国最终越过了它国内的界限。在印度支那的成就的鼓舞下，克里姆林宫的先生们选择非洲作为一九七六年的战场。

安哥拉只是序幕。莫斯科想通过在过去西属撒哈拉的冲突，而把马格里布国家处于自己的控制之下，并把阿尤恩变成在中大西洋和南大西洋分界线上的基地。

苏联大国在非洲东海岸有七个基地，在西海岸、圣多美岛和威德角有九个基地。如果在

西撒哈拉和马格里布海岸建立了基地，这就补上了在北方的缺口。这样一来西欧的防御在南部前沿就失去了任何战略上的行动自由。安哥拉是苏联在非洲的干涉战略的总试验。古巴人在为人运夺取胜利。阿尔及利亚的人民军赶去援助西撒哈拉的解放阵线“波利萨里奥阵线”。

莫斯科象往罗安达空运一样，也向阿尔及尔大量空运。

南非从安哥拉冲突中退出这件事可能不久就会证实是一个不幸的错误。克里姆林宫在安哥拉取得胜利后，将毫不犹豫派援助部队去对

尼日利亚政府要美国关闭设在尼的监听站

【本刊讯】尼日利亚《星期时报》一月二十五日报道：一位可靠人士今天说，尼日利亚联邦政府命令美国关闭它设在尼日利亚的无线电监听站。

据说该监听站是美

国中央情报局的一个基地。

该监听站，被称为对外广播新闻处，设于卡库里的卡恰公路边，离中北邦的首府卡杜纳有几公里远。

这个监听外国广播的监听站将于今年四月关闭。

但是由两名前中央情报局高级官员维克托·曼彻特和约翰·马克斯写的一本名为《中

付在非洲最南端的西方的最后一个碉堡。军事力量已发生变化。迄今南非共和国被认为是次于埃及的非洲最强大的军事大国。

但比勒陀利亚的空军只有一百零八架现代化的作战飞机。苏联空军共聚集了四百架飞机作为对安哥拉远征军的空中保护伞。

苏联军队正在安哥拉试验它的大规模徐进弹幕射击战略。要顶住这种战略，南非的武装力量即使在总动员之后也是不够用的。

当莫斯科选择非洲为下一个战场时，安哥拉只有作为一个阶段的标志。占领的战役将首先针对两个全球战略点：直布罗陀海峡的丹吉尔和处于世界航海线最南面交叉点上的开普敦。

中央情报局和情报迷的书里透露，该监听站是中央情报局设在尼日利亚的一个基地。

尼日利亚政府是在受到报界和学生们的批评后，对这个建立了有十三年之久的中心采取行动。

尼日利亚外交部长约瑟夫·加尔巴在学生们在尼日利亚活动的联邦调查局特务们的一片激烈斥责声中作出保证，尼日利亚政府将调查这个监听站的事务。

美报道基辛格同尼日利亚外长会谈 《基辛格考虑在安哥拉改变政策》

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》二月七日刊登该报记者卡伦·德扬写的一篇报道，标题是《基辛格考虑在安哥拉改变政策》，摘要如下：

虽然基辛格在国会作证时保证美国将继续支持安哥拉的正在失败的组织，但是他对一位在美国访问的非洲领导人说，他私下在考虑“当时机到了的时候”，将承认受到苏联支持的正在取胜的人运。

尼日利亚外交部长约瑟夫·加尔巴上校说，基辛格在五日前他进行的一小时的会晤时向他保证说，“我丝毫不反对人运，到需要改变美国对安哥拉的政策时，他将考虑改变”。

昨天当记者要求谈谈关于基辛格的谈话时，一位国务院发言人说，国务院“不习惯对”同来访的官员们进行的“私下讨论发表谈话”。

加尔巴五对记者说，他和基辛格“详细地讨论了安哥拉局势”，说美国和尼日利亚曾因安哥拉问题上的政策分歧，关系“疏远得不能再远”，现在它们“又重归于好了”。加尔巴说，尼日利亚支持人运的立场没有改变，言外之意是，美国在这个问题上的立场发生了改变。

如果真是这样的话，这同基辛格九天前的立场形成了鲜明的对照。基辛格九天前曾在参议院外交委员会的非洲问题小组委员会上说，由于国会以压倒多数拒绝美国提供秘密支持，福特政府正考虑建议提供“公开援助”，以支持安哥拉内战中的亲西方势力。

尼日利亚一直是人运在非洲的最强大的政治和经济支持者之一。五日的会议是自从尼日利亚一月初指责美国试图“威胁”非洲国家不得承认人运以来，美和尼高级官员举行的第一次会议。

虽然加尔巴在尼大使馆举行的参加人数不多的记者招待会上开头时说，美尼关系是“完美无缺的，尽管最近发生了一些困难”，但是在他回答问题时，他对美国对非洲的政策批评越来越凶。

美报文章《吉布提可能成为非洲的下一个安哥拉》

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》一月六日刊登约翰·卡德曼从巴黎专发该报的一篇文章，标题是《吉布提可能成为非洲的下一个安哥拉》。《在吉布提独立后法国继续呆下去》，全文如下：

在非洲的另一边，一个新的安哥拉可能正在形成。

阿法尔和伊萨地区（通称吉布提）在受到几乎九十年的殖民统治以后已向法国要求“独立”。法国已经同意“准许”它在二年之内、在举行一次公民投票看一看阿法尔和伊萨的部族是否真希望独立以后宣布独立。（他们上次在一九六七年的公民投票中反对独立。）

吉布提在哪里？它重要吗？

它是法国在非洲角的一小块飞地，位于始

于苏伊士运河的红海的末端，与阿拉伯半岛的亚丁隔湾相望。在西方殖民主义的全盛时期，它是开往法国在印度和印度支那的殖民地的法国船只的加煤站。

它处于埃塞俄比亚和索马里的包围之中。埃塞俄比亚的政治前途是无法预言的。其左派政府正在对北部持异见的厄立特里亚人进行战争。

索马里已受到苏联很大的影响。据报道，就在沿吉布提海岸南边不远的伯贝拉，有苏联的一个导弹基地和一千五百名军事“顾问”。

吉布提的主要政治领导人阿利·阿里夫刚去过巴黎与法国总统德斯坦讨论独立的条件。阿里夫先生十五年来一直是法国的忠实朋友。但是，“准许”吉布提独立不是一个简单的问题。主要的问题是：谁

将接管它？

吉布提的人民贫穷，他们在经济上不能自给。苏伊士运河的新开放意味着为船只供应燃料的贸易有所增加。但是，由于在北面的红海有沙特阿拉伯的吉达港，吉布提的（燃料）价格被迫降低了。

吉布提人自己是否真正要求独立（虽然阿里夫先生声称百分之九十的吉布提人要求独立），这是根本不清楚的。

阿里夫担心，一旦允许吉布提独立，索马里很可能以“保护伊萨人”作为一种借口入侵。如果那样，埃塞俄比亚大概会参加入侵。

已经达成的解决办法是：在吉布提独立后，法国将继续呆下去。这有无数的好处。

对于当地人来说，这意味着法国货币仍会流入，主要是六千名法

国军事人员的钱，这些军事人员实际上支持了吉布提的经济。这还意味着他们将有一支抵抗外来侵略——不管是来自索马里还是来自埃塞俄比亚——的军队。

对法国人（他们怀疑这整个冒险行动）来说，这意味着他们仍能保持一个战略基地。吉布提港作为法国去其在印度洋的留尼汪拥有的最后一个基地的停泊点是有用的。吉布提机场有助于对苏联在索马里和南也门的活动进行空中侦察。

这样，法国将在可能成为象安哥拉那样在国际上敏感的地区保持一种减少了的存在。

当然，这要使法国花钱。但是，法国人是非常自豪的，而不会要求美国捐款。

对西方来说，法国在非洲角的存在是非常重要的。对吉布提的领导人阿里夫来说，法国的存在是独立的一个必要的因素。

罗伯托说他不需要白人雇佣军的援助

【合众国际社约翰内斯堡二月六日电】（记者：约翰·普拉特）安哥拉战争中受围困的亲西方派领导人间接地再次呼吁美国提供军事援助，并说他在争夺这一前葡萄牙殖民地控制权的战争中仍有能力粉碎他的马克思主义对手。

他说：“如果西方向我们提供数量相当于苏联给人运的装备的一半或三分之一的话，我们就肯定能粉碎苏联一古巴人以及他们的盟军。”

【法新社约翰内斯堡二月五日电】这里出版的《兰德每日邮报》刊登了罗伯托对该报记者发表的一篇谈话。他说，安哥拉战争将是一场长期的战争，莫斯科将会发现它将比美国在越南陷得更深。

他说：“我认为苏联的卷入已经超过了美国在越南所承担的义务。”

罗伯托否认南非的军队在援助解阵，或是曾经帮助过他们。他说，并没有白人雇佣军同他的军队在北线一起作战。

他说：“在解阵控制的土地上你见过南非人吗？请到南方萨文比的地方去看看，然后回来告诉我。”

罗伯托说，苏联人才不是大傻瓜，他们是不会放弃南部非洲、好望角海道“而眼巴巴地看着它为别人服务”。

他对该报说，他们已在刚果、几内亚比绍、佛得角岛可能还有阿尔及利亚建立了向安哥拉输送武器的武器库。

他说：“坦率地说，我对美国和西方感到失望。民主的语言总是战争的先导。缓和已经成为换取小麦、技术、经济援助的笑剧，俄国和它的卫星国进攻非洲而却没有受到惩罚。”

当记者要求罗伯托谈谈他对缺乏西方援助的看法时，他明确地说他并没有要求，也不需要白人雇佣军的援助。

孟加拉《假日》周刊文章《(中孟)开始建立正式关系》

【本刊讯】孟加拉国《假日》周刊一月二十五日一期以《开始建立正式关系》为题发表一篇文章，摘要如下：

牟屏代办率领的中国九人先遣组已于二十三日到达达卡，准备建立驻孟加拉国大使馆。

孟中建立外交关系是孟加拉国政府和人民长期努力的结果。

众所周知，我们的一些所谓盟友反对中孟关系正常化，因此始终不懈地在暗中破坏这件事情。

孟加拉国人民多少已经知道，对于中国在孟加拉国成立后不久作出的最初的友好表示，我们那些对外政策制订者是如何加以歪曲和给以极其冷淡的对待的（这种做法估计是外部势力唆使的），还知道，孟加拉国如何在参

加联合国的问题上招致了中国在安理会使用否决权。但是领导当局在一九七二年惨败后不久就明智起来了，于是，孟加拉国开始全力以赴争取中国的友谊。

当时的孟加拉国政府进行了将近两年的说服工作，并且在释放和遣返巴基斯坦战俘问题上完全改变了态度，使

日本《产经新闻》自莫斯科报道

《苏联认为尖阁列岛是日本领土》

【本刊讯】日本《产经新闻》一月五日刊登一条该报记者发自莫斯科的消息，题目是《苏联在〈文学报〉上发表文章，认为尖阁列岛是日本的领土，意图是要冻结领土现状》，摘要如下：

四日发行的苏联作家同盟机关报《文学

报》刊登了署名·安东烈夫的题为《毛主义者的掠夺野心》的文章。从这篇文章中可以看出，（苏联）认为在日中间就归属问题展开争论的尖阁列岛（即我钓鱼岛等岛屿，下同——本刊注）是日本的领土。去年十二月七日，苏共机关报《真理报》曾发表社论，也用间接的措词，表示它认为这些岛屿是日本的领土。由此勿容怀疑，苏联认为尖阁列岛是日本的领土。

《文学报》的文章有关日本的部分说，“毛主义者至今一再声明他们尊重别国的主权和领土完整。但是，在

中国新出版的地图上，他们把尼泊尔、不丹、柬埔寨、越南的领土以及印度的几个邦也都合并于中国。七十年代初，北京政权开始主张它对于距离台湾东北一百五十公里的日本的尖阁列岛拥有领土权。”

苏联之所以阐明它把尖阁列岛看作是日本的领土，其意图似乎是要把欧安会达成协议的承认按现状固定欧洲领土的原则搬到亚洲地区。目前，在中苏之间，中国方面要求苏联归还相当于一百五十万平方公里的领土，在日苏之间则存在着北方领土问题。

苏联在低温低压下合成了金刚石

日报消息

《苏联在低温低压下合成了金刚石》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》一九七五年十二月二十二日以《苏联在低温低压下成功地合成了金刚石》为题报道：

过去一直认为，在合成金刚石时，摄氏两千度、五万五千个大气压这样的高温高压是不可缺少的。但是，苏联科学院物理化学研究所的德里亚金和费多谢耶夫在美国的科学杂志《美国科学》上发表文章说，苏联在摄氏一千度，零点零零一个大气压成功地合成了金刚石。

自从了解到金刚石和石墨一样都是由碳素材料组成的以来，制造金刚石作为一种新的炼金技术，人们一直在研究。一九五五年美国通用电气公司的研究小组首次合成了金刚石。从此，世界各国都开始了人工合成金刚石。但是，过去都是在摄氏两千度、五万五千个大气压这种高温高压条件下

合成的。

后来，苏联的物理化学研究所等开始研究在低压下合成金刚石。最近，德里亚金等人研制的合成金刚石的方法是让金刚石的粉末在甲烷气体等碳素化合物气体中生长。这种技术的特点是，在金刚石生长的同时石墨也生长，因而，消除石墨的方法占据很大比重。

其代表性装置之一的主要部分由垂直的石英反应管组成，把反应管放到特殊炉中加热到摄氏一千一百度。

检查物备为地紧手径然后携焦技术位质让给内公摄影九七五年十月十五日以《水下自动摄影机》为题报道

【本刊讯】美国《圣地亚哥联合报》二月一日刊载一篇文章，题目是《苏联人向日本施加压力》，摘要如下：

莫斯科宣传机器最近的调子是：美国和中国人民共和国在暗中进行的新勾结威胁着亚洲的和平与稳定。

官方新闻社的评论员尼古拉·奥鲍托夫最近甚至宣称，福特总统在檀香山宣布的“太平洋主义”的主要条款看来“在福特先生不久前的北京之行期间得到了中国领导人的协作和赞成”。

一些分析家往往会把苏联的这种文章置于脑后，指出这种文章空洞无物。但是在对苏联大使馆信使带来的这些文章进行比较仔细的分析之后，人们对于莫斯科在亚洲和太平洋推行什么和担忧什么就可以找到一些线索。

苏联人对于日本提出归还苏联管辖的千岛群岛的要求没有任何要让步的迹象。

没有必要去猜想，第二次世界大战后如果是俄国人而不是美国人占领了日本的话，其结果会是怎样。

有谁能记得在任何地方升起俄国国旗之后，苏联会放弃这块土地吗？唯一的例子就是俄国人从彻底共产化的北朝鲜撤走了。

一些政治学家认为，我们现在看到的是新苏维埃帝国时代的初步行动，因为莫斯科在它的国内工业基础建立之后正开始在国外比较积极地推进。安哥拉就是这方面的例证。

苏联人并不因为遭到挫折而不敢继续干。他们将继续向日本和该地区的其他国家施加压力，要他们参加莫斯科的亚洲集体安全联盟。

被我宽大释放的六名原国民党人员回到台湾

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

据说已成功。这种方法使高压的氦气放电管发出的放射线在金刚石的结晶面上变成脉冲状。这样一来，金刚石的生长速度提高到每小时几微米。另外，脉冲方式有时会生成金刚石晶体。金刚石晶体的生长速度也达到每小时零点五毫米。更令人吃惊的是还弄清了纵向生长一停止，横向生长就开始。也就是金刚石晶体结果不是近似球形，就是近似正多角形。在这篇文章中，还联系到金刚石晶体不仅在工业规模上能够合成金刚石，而且它还必将作出重大的贡献。

水下自动摄影机

【本刊讯】香港《华侨报》一九七五年十月十五日

苏物理学家实验制造出一种金属氢

【塔斯社莫斯科一九七五年十二月二十九日电】苏联物理学家实验制造了一种金属氢。诺贝尔奖金获得者亚历山大·普罗霍罗夫院士向塔斯社记者谈了固体物理学领域的这项重大科学发现。

迄今人们一直不知道借助超低温和高压可以使氢转换为金属。苏联科学院高压研究所进行的这项制造超致密材料的研究，不仅仅只有理论上的意义。所制造的实际上是一种具有尚未为人所知的特性的新材料。科学家们希望，金属氢将具有超导性，这对于电子学是很重要的。

研究宇宙空间的人员对超致密材料也有兴趣，因为许多宇宙实体是由存在于超致密状态的物质构成。

普罗霍罗夫院士指出，“在苏联，人们认为固体物理学的基础研究具有很大意义，因为这门学科在现代技术设备中有头等的作用，是科学技术进步的基础。”

为了加速科学技术的进步，在下一个五年计划内将大力发展核物理学、固体物理学、低温、放射物理学和电子学方面的研究。

普罗霍罗夫说，固体量子特性研究的进展使科学家们制出了一种新的快速运算计算机。但是这种计算机也已不能使科学家们满意。

为了提高存储容量和运算速度，科学家提出了一些将取代电子计算机中现有的磁盘的元件。从而可以缩小计算机的体积，使耗电量减少为五十分之一，同时可以降低成本。

预计在一九七六年就将开始制造这种电子计算机。

孟加拉《假日》周刊文章《(中孟)开始建立正式关系》

【本刊讯】孟加拉国《假日》周刊一月二十五日一期以《开始建立正式关系》为题发表一篇文章，摘要如下：

牟屏代办率领的中国九人先遣组已于二十三日到达达卡，准备建立驻孟加拉国大使馆。

孟中建立外交关系是孟加拉国政府和人民长期努力的结果。

众所周知，我们的一些所谓盟友反对中孟关系正常化，因此始终不懈地在暗中破坏这件事情。

孟加拉国人民多少已经知道，对于中国在孟加拉国成立后不久作出的最初的友好表示，我们那些对外政策制订者是如何加以歪曲和给以极其冷淡的对待的（这种做法估计是外部势力唆使的），还知道，孟加拉国如何在参

加联合国的问题上招致了中国在安理会使用否决权。但是领导当局在一九七二年惨败后不久就明智起来了，于是，孟加拉国开始全力以赴争取中国的友谊。

当时的孟加拉国政府进行了将近两年的说服工作，并且在释放和遣返巴基斯坦战俘问题上完全改变了态度，使

中国人才相信达卡是主张不结盟的。

中国的承认的确对孟加拉国比较快、比较顺利地从不结盟转为不结盟很有助益。看上去似乎是这件事突然使孟加拉国脱离了八月十五日以前的状态，完全具有了一个属于不结盟的第三世界的、真正的独立和主权国家的位置。

【本刊讯】日本《产经新闻》一月五日刊登一条该报记者发自莫斯科的消息，题目是《苏联在〈文学报〉上发表文章，认为尖阁列岛是日本的领土，意图是要冻结领土现状》，摘要如下：

四日发行的苏联作家同盟机关报《文学

报》刊登了署名·安东烈夫的题为《毛主义者的掠夺野心》的文章。从这篇文章中可以看出，（苏联）认为在日中间就归属问题展开争论的尖阁列岛（即我钓鱼岛等岛屿，下同——本刊注）是日本的领土。去年十二月七日，苏共机关报《真理报》曾发表社论，也用间接的措词，表示它认为这些岛屿是日本的领土。由此勿容怀疑，苏联认为尖阁列岛是日本的领土。

《文学报》的文章有关日本的部分说，“毛主义者至今一再声明他们尊重别国的主权和领土完整。但是，在

中国新出版的地图上，他们把尼泊尔、不丹、柬埔寨、越南的领土以及印度的几个邦也都合并于中国。七十年代初，北京政权开始主张它对于距离台湾东北一百五十公里的日本的尖阁列岛拥有领土权。”

苏联之所以阐明它把尖阁列岛看作是日本的领土，其意图似乎是要把欧安会达成协议的承认按现状固定欧洲领土的原则搬到亚洲地区。目前，在中苏之间，中国方面要求苏联归还相当于一百五十万平方公里的领土，在日苏之间则存在着北方领土问题。

【塔斯社莫斯科一九七五年十二月二十九日电】苏联物理学家实验制造了一种金属氢。诺贝尔奖金获得者亚历山大·普罗霍罗夫院士向塔斯社记者谈了固体物理学领域的这项重大科学发现。

迄今人们一直不知道借助超低温和高压可以使氢转换为金属。苏联科学院高压研究所进行的这项制造超致密材料的研究，不仅仅只有理论上的意义。所制造的实际上是一种具有尚未为人所知的特性的新材料。科学家们希望，金属氢将具有超导性，这对于电子学是很重要的。

研究宇宙空间的人员对超致密材料也有兴趣，因为许多宇宙实体是由存在于超致密状态的物质构成。

普罗霍罗夫院士指出，“在苏联，人们认为固体物理学的基础研究具有很大意义，因为这门学科在现代技术设备中有头等的作用，是科学技术进步的基础。”

为了加速科学技术的进步，在下一个五年计划内将大力发展核物理学、固体物理学、低温、放射物理学和电子学方面的研究。

普罗霍罗夫说，固体量子特性研究的进展使科学家们制出了一种新的快速运算计算机。但是这种计算机也已不能使科学家们满意。

为了提高存储容量和运算速度，科学家提出了一些将取代电子计算机中现有的磁盘的元件。从而可以缩小计算机的体积，使耗电量减少为五十分之一，同时可以降低成本。

预计在一九七六年就将开始制造这种电子计算机。

位。

鉴于中国目前同苏联的关系，如果它周围的国家不想参加苏联提倡的亚洲集体安全体系，于中国最为有利。于孟加拉国最为有利的也就是摆脱外国统治的压迫枷锁，在国际社会里取得一个独立自主的国家所应有的地位。

中孟友谊的真正重要性要从这个角度来看，因此，希望中孟友谊今后能在健全的基础上发展得越来越有力。

日本《产经新闻》自莫斯科报道

《苏联认为尖阁列岛是日本领土》

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【本刊讯】美国《圣地亚哥联合报》二月一日刊载一篇文章，题目是《苏联人向日本施加压力》，摘要如下：

莫斯科宣传机器最近的调子是：美国、中华人民共和国在暗中进行的新勾结威胁着亚洲的和平与稳定。

官方新闻社的评论员尼古拉·奥鲍托夫最近甚至宣称，福特总统在檀香山宣布的“太平洋主义”的主要条款看来“在福特先生不久前的北京之行期间得到了中国领导人的协作和赞成”。

一些分析家往往会把苏联的这种文章置于脑后，指出这种文章空洞无物。但是在对苏联大使馆信使带来的这些文章进行比较仔细的分析之后，人们对于莫斯科在亚洲和太平洋推行什么和担忧什么就可以找到一些线索。

苏联人对于日本提出归还苏联管辖的千岛群岛的要求没有任何要让步的迹象。

没有必要去猜想，第二次世界大战后如果是俄国人而不是美国人占领了日本的话，其结果会是怎样。

有谁能记得在任何地方升起俄国国旗之后，苏联会放弃这块土地吗？唯一的例子就是俄国人从彻底共产化的北朝鲜撤走了。

一些政治学家认为，我们现在看到的是新苏维埃帝国时代的初步行动，因为莫斯科在它的国内工业基础建立之后正开始在国外比较积极地推进。安哥拉就是这方面的例证。

苏联人并不因为遭到挫折而不敢继续干。他们将继续向日本和该地区的其他国家施加压力，要他们参加莫斯科的亚洲集体安全联盟。

被我宽大释放的六名原国民党人员回到台湾

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

【合众国际社台北二月六日电】官方人士今天说，大陆中国去年释放的已关押了很久的六名国民党中国特务，已在中国春节期间回到了台湾。这六个人是被放在一只船上从大陆的福建省海边漂到金门岛去的。

这位人士不肯透露这六个人现在在哪里。

文美章报

《苏联人向日本施加压力》

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

文美章报

苏物理学家实验制造出一种金属氢

【塔斯社莫斯科一九七五年十二月二十九日电】苏联物理学家实验制造了一种金属氢。诺贝尔奖金获得者亚历山大·普罗霍罗夫院士向塔斯社记者谈了固体物理学领域的这项重大科学发现。

迄今人们一直不知道借助超低温和高压可以使氢转换为金属。苏联科学院高压研究所进行的这项制造超致密材料的研究，不仅仅只有理论上的意义。所制造的实际上是一种具有尚未为人所知的特性的新材料。科学家们希望，金属氢将具有超导性，这对于电子学是很重要的。

研究宇宙空间的人员对超致密材料也有兴趣，因为许多宇宙实体是由存在于超致密状态的物质构成。

普罗霍罗夫院士指出，“在苏联，人们认为固体物理学的基础研究具有很大意义，因为这门学科在现代技术设备中有头等的作用，是科学技术进步的基础。”

为了加速科学技术的进步，在下一个五年计划内将大力发展核物理学、固体物理学、低温、放射物理学和电子学方面的研究。

普罗霍罗夫说，固体量子特性研究的进展使科学家们制出了一种新的快速运算计算机。但是这种计算机也已不能使科学家们满意。

为了提高存储容量和运算速度，科学家提出了一些将取代电子计算机中现有的磁盘的元件。从而可以缩小计算机的体积，使耗电量减少为五十分之一，同时可以降低成本。

预计在一九七六年就将开始制造这种电子计算机。

日报消息

《苏联在低温低压下合成了金刚石》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》一九七五年十二月二十二日以《苏联在低温低压下成功地合成了金刚石》为题报道：

过去一直认为，在合成金刚石时，摄氏两千度、五万五千个大气压这样的高温高压是不可缺少的。但是，苏联科学院物理化学研究所的德里亚金和费多谢耶夫在美国的科学杂志《美国科学》上发表文章说，苏联在摄氏一千度、零点零零一个大气压成功地合成了金刚石。

自从了解到金刚石和石墨一样都是由碳素材料组成的以来，制造金刚石作为一种新的炼金技术，人们一直在研究。一九五五年美国通用电气公司的研究小组首次合成了金刚石。从此，世界各国都开始了人工合成金刚石。但是，过去都是在摄氏两千度、五万五千个大气压这种高温高压条件下

合成的。

后来，苏联的物理化学研究所等开始研究在低压下合成金刚石。最近，德里亚金等人研制的合成金刚石的方法是让金刚石的粉末在甲烷气体等碳素化合物气体中生长。这种技术的特点是，在金刚石生长的同时石墨也生长，因而，消除石墨的方法占据很大比重。

其代表性装置之一的主要部分由垂直的石英反应管组成，把反应管放到特殊炉中加热到摄氏一千一百度。

检查物体为地紧手径然后携焦技术位质让给内公摄九七五年十月十五日以《水下自动摄影机》为题报道

反应管进入真空后，甲烷气体由泵送来。同时，提高预先选好的反应管的温度。经过一定时间后，金刚石的粒子一开始生长，就马上降低温度，把空气送进反应管中，石墨先氧化，然后再去掉它。在这里，金刚石的生成条件是摄氏一千零二十度，甲烷的压力是十万分之七个大气压。

采取这种方法金刚石的生长速度不很快，为此，最近，采用了脉冲方式提高生长速度，同时抑制石墨的生长，

【本刊讯】香港《华侨报》一九七五年十月十五日以《水下自动摄影机》为题报道

英格兰里蒙德市海洋单位工艺公司创造出一种水下静止摄影机，内藏电子闪光灯，全自动化操作，给完全不懂摄影术的潜水人应用，让他们能轻而易举在水下拍摄到高质量照片。供岸上有关人员参考，这种水下摄影机名为“海洋单位自动摄影机”，它运用一个框架，在一个指定区域内自动校准焦点，在一个区域一旦确定，潜水人携带它到水下，只需将它指向目标，然后扳动扳机，它的外形似一支口径特粗的科学枪，它的开关掣造成手枪扳机模样，只消把它的扳机扣紧，它就自动地拍摄照片。一幅幅地拍下去，一直到潜水人放开扳机为止。它能够拍摄一百英尺范围内景物，水下工程摄影机将被普遍用来检查水下工程结构。

水下自动摄影机