

柬埔寨首相康托尔答共同社记者问时说

中国经济显著发展 已成世界强国

【共同社东京十五日专电】柬埔寨单方面拒绝美国援助，要求召开保证中立的国际会议，接近中苏等等动向，正受到全世界的注意。共同社用书面就中国问题，对日政策等向西哈努克国家元首提出问题，征询了他的意见。柬埔寨首相康托尔代替西哈努克元首，在四日寄出了如下的书面回答，本社十五日收到这封复信。

书面问答的内容如下：问：想听听您对今后亚洲形势的意见。答：今后亚洲的确会走向好的方向。因为，在第二次世界大战后从列强的统治下得到解放，获得自由和独立的亚洲人，正在全力进行困难的工作，想要摆脱不发达状态。目前虽然有一些国家仍然处于新殖民主义的统治之下，但这些国家也肯定会认识到这种依附状态，根据本国的利益，按照自己认为好的方向，摆脱这种依附状态。

问：您是否认为中国给亚洲的和平造成了威胁？另外，中国迫切地希望拥有核武器，您对这个问题的看法？还有，您对“遏制”中国政策怎样看？答：我不认为中国给亚洲的和平造成了威胁。中国参加在万隆举行的第一次亚非会议，签署了和平五项原则。中国拥有众多的人口，由于在最近几年经济显著地发展，已经成为列强之一，完全能够象世界上两个集团的强国那样，拥有核武器。

“遏制”政策，对整个亚洲说来，完全是一种否定性的不正当的政策。通过孤立世界强国之一，阻止它参加国际会议、用军事基地加以包围的做法，不能实现人类赖以生存的唯一机会——和平共处。没有任何理由可以使对中国的毫无根据的谴责正当化。目前一部分人对于长期保持紧张状态感到兴趣，不过，能够解决这个问题，只有现实的政策。这个现实的政策，就是承认中

国的存在，给它作为国际社会一员的地位。问：你认为，为了增进包括日本和柬埔寨在内的亚洲国家的关系，应当采取什么样的政策？而且，还想征询您对阻碍我们前途的障碍和克服方法的意见。答：那就要互相尊重 and 了解当事国的利益，实施这个政策的障碍是来自非亚洲国家的国家的干涉。亚洲各国一定要拒绝别国的援助，以便能够执行符合亚洲的条件和希望的正确的政策。柬埔寨人民为了根据和平共处原则，执行符合柬埔寨人民的希望的政治，只是希望得到关于和平、独立和领土完整的保证。

国的存在，给它作为国际社会一员的地位。

问：你认为，为了增进包括日本和柬埔寨在内的亚洲国家的关系，应当采取什么样的政策？而且，还想征询您对阻碍我们前途的障碍和克服方法的意见。

答：那就要互相尊重 and 了解当事国的利益，实施这个政策的障碍是来自非亚洲国家的国家的干涉。亚洲各国一定要拒绝别国的援助，以便能够执行符合亚洲的条件和希望的正确的政策。

柬埔寨人民为了根据和平共处原则，执行符合柬埔寨人民的希望的政治，只是希望得到关于和平、独立和领土完整的保证。

布托說 筹备会议取得绝对的成功

阿联代表团团长对会议结果表示高兴

【法新社新加坡十六日电】巴基斯坦外交部长布托今天在参加亚非会议筹备会议后从雅加达前往马尼拉途中到达这里。

布托说，他的代表团没有反对苏联参加会议。“我们仅仅说，应当规定邀请与会国的某些准则，不然的话甚至像西班牙和东欧国家都可以邀请。”

【法新社新加坡十六日电】布托今天在这里对法新社记者说，在第一次亚非会议中，巴基斯坦起了重要作用，由于它的国际地位今天更高了，它必将在第二次会议中起更大的作用。

布托说，他的代表团在筹备会议上为维护团结做出了种种贡献。“我们没有提出只对我们是基本的问题，因为我们把亚非团结置于我们自己的利益的前面”。

布托说，筹备会议接受了巴基斯坦提议列入下次会议议程的各个议题，他对此感到高兴。其中有：（一）建议在全体会议前举行一次专家会议，估计在日内瓦举行的世界贸易会议的结果和提出建议。（二）建议成立一种制度以便和平解决亚非问题。（三）防止种族灭绝。（四）难民问题。

布托说筹备会议是绝对的成功。

【法新社新加坡十六日电】阿联出席亚非筹备会议代表团团长赛义德·法赫米今天在新加坡说，他对雅加达会议作出的决定感到“极其高兴”。

他在返回开罗途中在这里机场对记者说，阿联将乐意在开罗主办一九六五年亚非会议，如果非洲人喜欢的活。

辛格談第二次亚非会议筹备会议

抱怨一些国家对“马来西亚”参加会议问题“保持沉默”

【法新社新加坡十六日电】印度农业部长辛格今天在这里说，印度认为，马来西亚作为“一个彻头彻尾的亚洲国家”，应当出席一切亚非集会。

辛格是在回国途中路经新加坡时在机场对记者们谈话。

他说，在会议上曾有人试图规避马来西亚问题。他说，一些国家，特别是共产党中国和印度尼西亚，强烈地反对邀请马来西亚，但是如果进行表决的话，大多数本会赞成马来西亚参加。他说，同马来西亚有正式关系的一些国家奇怪地保持了缄默。

辛格评论整个会议时说，印度对于这次会议试图本着和解精神讨论亚非问题感到高兴。

他说，最后公报显然不可能投所有与会国所好，但是想到目的是作出大家都能够接受的决议，会议结果可以说是令人满意的。

【本刊讯】《印度斯坦时报》十五日刊载该报特派记者十四日自新德里发出的一则电讯说，“消息灵通人士今天在这里说，印度主张邀请苏联参加拟议中的亚非国家首脑会议的行动是事先得到莫斯科的同意的”。

条约所承担的保卫国民党的义务。

他还重申，美国在联合国支持国民党中国。

腊斯克说，“关于自由的某些观念，已开始在共产党国家产生影响。关于福利的观念，例如在东欧，正给人以某种深刻的印象。”

他又说，不幸得很，中国大陆上却不是这个情况。

在午前不久，他拜会了外交部长沈昌焕。中午，他在总统府开始了他同蒋介石总统的会谈。

【中央社台北十六日电】美国国务卿腊斯克十六日从马尼拉飞到台北时，强调美国信守中美共同防卫条约，美国支持中华民国政府是中国的合法政府。

法新社报道 台湾《征信新闻》发表社论

驳斥塔斯社关于中苏边界形成的说法

【法新社台北十一日电】国民党中国今天驳斥了“塔斯社”关于苏俄和中国目前的边界线是历史上形成的说法，并且指出，这种形成的过程是俄国人在一九八九年到一九四五年间进行了无党派的《征信新闻》在一篇社论中说，俄国人在新疆维吾尔族和哈萨克族人民中挑起的颠覆活动，是同俄国人在十九世纪三十年代想在外蒙古边界一带建立“土耳其斯坦”的计划非常一

南「政治报」

評我「分裂」亚非团结

【南通社贝尔格莱德十五日专电】贝尔格莱德《政治报》就亚非国家会议筹备会议在雅加达闭幕撰文说，北京代表团团长为分裂亚非的团结而作了极大的努力。当然，他是失败了。

《政治报》说，中国代表力图使亚非国家分裂，这种行动可以说是预料到的，而且起码和陈毅所说的使北京代表团参加雅加达会议的动机是完全相反的。

报纸最后写道，像在其许多场合一样，中国的言行都是完全步调不一致的。

腊斯克开始同蒋介石会谈

他到台时声言美国“信守”美蒋条约，叫嚷反对其他国家和我进行贸易

【合众国际社台北十六日电】美国国务卿腊斯克今天到达台北后不久举行的记者招待会上说，美国信守它保卫国民党中国抵御共产党中国的防御义务。

他说，美国“认为，其它国家不应当以将会损害自由世界的方式同共产党中国进行贸易”。

国务卿说，过去几年来，美国同共产党中国在华沙举行的大使级会谈“没有认真讨论”诸如释放被拘留在竹幕后面的美国公民这样“一些问题”。

腊斯克说，“共产党人提出的必须条件是，我们同意他们对福摩萨的主权要求，而我们绝对不会这样干。”

【合众国际社台北十六日电】预料以另一个反共联盟替代东南亚条约组织的问题，将是国民党中国领导人与腊斯克讨论的问题之一。

国民党中国希望成为一个更积极反共的亚洲国家联

英《苏格兰人报》报道

桑外长巴布将访问中苏等国

【本刊讯】英《苏格兰人报》十三日以《桑给巴尔部长访问共产党集团》为题发表了一篇文章，摘要如下：

桑给巴尔外长巴布应中国、苏联（可能还有东德）政府的邀请，不久将访问这些国家。预料在这次访问中将作出贸易和援助方面的安排。

目前，看来苏联正在让东德带头向桑给巴尔提供援助，有这样多的东德人陆续到达，以致移民当局不再登记他们的名字了。

【法新社桑给巴尔十五日专电】桑给巴尔外交和贸易部长巴布将于明天离开这里

去印度尼西亚，他将在那里同政府官员和印度尼西亚商人讨论可能增加两国贸易的问题。

巴布还将访问巴基斯坦，他总共将访问九天。

印度尼西亚是桑给巴尔最大的丁香主产。

【新华社内罗毕十五日专电】肯尼亚在独立后派出的第一个政府代表团今天清晨离开这里前往中华人民共和国进行正式访问。

这个六人代表团是由内

奥廷加說肯政府代表团訪华

是要討論我对肯提供经济技术援助

【萨那电台今天说，也门共和国总统萨拉勒应中国总理周恩来的邀请将于四月三十日对中国进行正式访问。

这里的外交人士对萨拉勒总统计划中的北京之行表示意外。

这些人士说，中国在修建了一条从萨那到荷台达红海

港口的公路之后，现在在也门没有其他工程。

这些人士又说，预料这位也门领袖将要寻求中国援助建设各项工程。

萨拉勒总统曾去俄国、捷克斯洛伐克和保加利亚，也是负有类似的寻求援助的使命。

美《基督教科学箴言报》說

英对我支持阿拉伯人民斗争极感不安

【本刊讯】美《基督教科学箴言报》四月十一日刊载了该报特派记者约翰·库利的一篇文章，摘要如下：

在中近东地区的麻烦的英国—阿拉伯国家关系为共产党中国提供了新的机会来提高它自己的威信和削弱西方联盟。

目前阿拉伯民族主义者在施加压力，要求英国军队从他们在亚丁和南阿拉伯的

撤走，中国共产党对这种压力所给的强烈的宣传支持越来越加强了。

自一九五八年以来，中国共产党在也门的援助及其影响就很明显了。

目前使得伦敦对北京在近东制造麻烦的能力最感不安的是北京对阿拉伯民族主义者的积极支持，这些阿拉伯民族主义者在全力以赴地把英国从亚丁和邻近的领土

也门电台宣布薩拉勒将来华訪問

路透社說他將寻求我国的援助

这是也门驻阿盟常任代表穆罕默德·努曼在今天说的。他说，萨拉勒总统接着将去贝尔格莱德对南斯拉夫进行短期的访问。

萨拉勒将在下周离这里去萨那渡古尔邦节，他将在四月二十四日回到开罗，并从那里启程前去罗马尼亚。

巴西人民对布朗庫就职十分冷淡

《紐約时报》担心布朗庫軍事独裁政权寿命不长

【美联社巴西利亚十五日电】卡斯特尔·布朗庫今天宣誓就任巴西新总统，并立即暗示要同卡斯特罗古巴断绝外交关系。

他说，“一切民主和自由的国家将成为我们的盟友，正如一切希望得到自由和代议制民主的人们可以指望巴西的支持一样”。

这一点被认为是巴西的政策转向了西方路线。

【美联社巴西利亚十五日电】当当局完成就任的准备工作时，在非官方人士中显然缺乏兴趣。

在巴西利亚的商业区，没有挂旗结彩。首都的居民看来是在对这件事情漠不关

心的情况下干他们自己的活的。

【本刊讯】《纽约时报》十二日刊载题为《巴西的突击》的社论，摘要如下：巴西在拉丁美洲是以它的值得羡慕的民主气氛著名的。它是很少的几个能够让知识分子经常地有绝对自由写文章和谈论的拉丁美洲国家之一。政治的派别很多，从极左一直到极右都有。随便便的容忍态度一直是政治生活的一部分，就象在种族和社会生活方面那样。

这是过去的巴西——也许是将来的巴西也是这样，但它不是现在的巴西。今天的巴西是一个由暂时性的军

事政府强加了一项大大地加强了行政权力的即决法律的巴西，这个军事政府甚至在任命一位新总统之前就罢免了大约百分之十合法选出的国会议员和停止了許多官员和其他有不同程度的左翼观点的人们的政治权利。

古拉特总统在经济和行政方面搞得非常乱七八糟，巴西已慢慢地向左倾而混乱起来了。一次军事的叛乱把他除去了，这是不合乎宪法的。但是他的被逐不管怎样相宜，不须而且也不应该导致建立一个军事独裁或是一个以反共为名的反民主的政府。这不可能解决巴西的问题，这同巴西的传统背道而

驰，而且是不能持久的。

【美新处华盛顿十四日电】美国高级官员们对巴西最近发生的，结果把古拉特总统赶下了台的事态发展的反应没有不一致。

国务院新闻发布官麦克洛斯基星期二在谈到一家新闻杂志（《新闻周刊》）的文章时说，“没有任何负责的美国官员认为”巴西“不可避免要发生反政变”。这家杂志认为，华盛顿官员认为除非（象这家杂志所说的）巴西政府不同（原文如此，疑是“同”——本刊注）这个国家自由主义一改革势力重新建立联系，否则“反政变”即将出现。

织的“保护”这件事，也是一个表现。第二，法国预料美国不久也会被迫寻求政治解决。

法新社表示

法国没有感到不安

【法新社巴黎十五日电】外交人士今晚在这里说，法国外交部长德姆维尔出席东南亚条约组织理事会马尼拉会议的意图，是解释法国对亚洲问题的态度，而不是指望赢得其他东南亚条约组织国家赞同法国的意见。

这些人士又说，为此，法国没有对这样一个史无前例的事件感到特别的不安，即，在一次盟国会议结束时发表了一项与会国之一不赞成其中某些段落的联合公报。

预料，目前法国和它的伙伴国之间的关系都不会产生什么重大的影响。只是在—那就在法国和南越的关系上。

据报道戴高乐也说这个政权不能持久
法国人指出巴西政变是美国在幕后搞的

策所代替，而那种政策是完全背向拉美，其内容……主要是维护现有秩序”。杜维歌也认为，巴西事变的幕后人是美国。他问道：“假如没有得到从国外影响拉丁美洲多数国家内政的一个最强大的势力——我指的是美国——的鼓励，这场叛变能够发生吗？很少有人会这样想。”

共同社评法国在东南亚集团会议上公开提出异議

說法国的这一方針将在西方内部产生影响

【共同社东京十六日电】特派记者胜冈巴黎十五日电：在东南亚条约组织建立十周年的前夕，这个组织已经公开呈现出分裂状态。

法国采取了这样一个异乎寻常的行动，十五日在马尼拉发表的东南亚条约组织理事会会议闭幕公报中，拒绝表示赞成关于越南部分。巴黎的观察家认为，这种做法表明法国抱有这样一种坚强的

决心：在组织内部宁愿忍受孤立，也要坚持原则。

这次理事会会议的焦点是越南问题。法国外长德姆维尔提出了这样一项基本方针：（一）不可能依靠武力解决越南战争，现实的解决方法只有实现越南中立化，别无它法；（二）为了实现越南中立化，首先必须在南越组织一个得到民众支持的政府。他还强调说，东南亚

条约组织目前处于“应当丢掉神话，正视现实”的阶段。

人们认为，虽然法国这个看法没有能够得到东南亚条约组织其它成员国的谅解，反而遭到批评和攻击，但是，站在尊重现实的立场上的法国认为，在这个时候不得不牺牲像机械地签署联合声明那样所取的“假团结”。

据料，法国的这种原则论，在中国在联合国代表权问题以及世界的重要问题上，今后在每件事情上都会对西方内部产生影响。

如果仅就当前的越南问题来说，法国认为，目前的孤立只不过是暂时性的。

巴黎人士认为，第一个理由是，在印度支那内部，有一种自发的支持戴高乐总统中立化计划的动向，柬埔寨十五日拒绝东南亚条约组

【法新社马尼拉十五日电】法国代表团人士解释说：

“各国之间存在着重要的分歧。就象在最后公报里所说的那样，曾经充分研究了法国的态度。法国代表团认为，只要没有达成总的协议，每个国家都可以不同意发表任何声明，这是明智的。”

东南亚条约组织秘书长功蒂在会议结束后的新闻发布会上对记者说，法国之所以不同意东南亚条约组织就南越局势发表任何声明，是因为它“认为中立化是解决南越问题的办法”。

法国在东南亚条约组织里热烈地并一再鼓吹这样的论点：以军事办法解决南越问题必须同诸如中立化的政治解决办法结合进行。

接近法国代表团的人士的解释如下：

法国认为它在印度支那的切身经历（这种经历导致了奠边府陷落这个不幸的结果）使它得到这样的教训，光靠武器无法使靠近中国的处境危险的国家摆脱共产主义。政治解决的办法也是必要的。

【法新社马尼拉十五日电】会议人士对法新社记者说，中立化的概念就南越来说包括下面几点：

——法国并不反对以军事方式来解决南越问题。

——但是，法国认为，单靠军事解决是不够的，它不能同政治解决分割开来。“至于政治解决，将来的计划必定会要求同共产党中国谈判，以保证南越的中立。”

腊斯克在馬尼拉承认

未能使东南亚条约集团支持侵越战争

【美新处马尼拉十五日电】腊斯克国务卿星期三在马尼拉在东南亚条约组织会议后举行一次记者招待会。

问：国务卿先生，有没有讨论任何关于各别成员在援助越南方面的各别行动的问题？例如，马卡帕加尔总统已经表示，如果在越南需要菲律宾部队的话，他将支持这个行动。

答：在会议桌上没有把这一作为一个一般的问题来讨论。关于不同国家能够做哪些不同的事情来对在那里进行的努力进一步作出贡献的问题，曾经进行了各种双边的讨论。

问：不会采取什么联合行动吗？

答：东南亚条约此刻不会采取什么正式行动。

桑給巴尔宣言（全文）

【本刊讯】桑给巴尔人民共和国新闻处发表的卡鲁姆总统三月八日发表的桑给巴尔宣言全文如下：

我们桑给巴尔人民于一九六四年三月八日举行了这次历史性的会议，一致赞同这个包括我们亲爱的总统所发布的政府政策的桑给巴尔宣言：

政党：桑给巴尔人民共和国是一党制国家。非洲设拉子党是桑给巴尔的唯一政党。我们对这个党怀有极大的信心。我们的党将加以改组，以便使我们每个人都认识到他的权利和义务。我们将使党的组织方式足以促进进步的思想。

土地：（一）桑给巴尔所有的土地都实行国有化。

（二）未经政府批准，不得开辟新的耕作土地，因为全部土地都是国家的财产。

（三）很快就将宣布政府关于树木，种植园等等的政策。

（四）属于历届桑给巴尔政府并由以前的反动政府交给资本主义剥削者的所有种植园现在都由政府

加以接管。

（五）以前属于德国人和由傀儡政府在一九四一年以前以非常低廉的价格卖给资本家的所有种植园和产业现在都被没收。

这个决定也适用于在第一次世界大战前德国人在桑给巴尔市和其他任何地方占有的建筑物。

桑给巴尔人民共和国是人民的政府。政府在采取这些措施时所考虑的是人民的最高利益。我们采取这些措施也是为了改变那种少数人占有大部份土地而我们的人民却在挨饿的不公正和不正常的情况。

我们的政府保证将给予所有贫苦农民以最大限度的帮助。政府将向他们提供财政，技术的帮助，提出其他的专家意见，以便使我们贫苦的农民能够从事以集体的和合作的努力为基础的进步的科学的耕作，但是首先将把土地重新分配给群众并且鼓励他们采用新的方法来增加生产。

失业：桑给巴尔人民共和国保证在一九六四年六月一日以前为桑给巴尔

全体人民提供充分就业的机会。政府正在制定

计划（不久就要加以宣布）以便在现在和实现那个目标的这段时间中，失业者将得到财政帮助以维持生活。同时将尽一切努力给他们找工作。

老年人：为了使老年人得到幸福，政府将立即建立良好的房屋照顾老年人。在这些房屋中将装配各种现代化装备，这样桑给巴尔的老年人将能过着舒适的生活。

政府将在财政上和其他方面鼓励这些老年人从事某些方面的活动，使他们有事可做，这样他们就能对社会作出有益的贡献。

种族俱乐部：现在宣布，所有种族性的俱乐部都实行国有化，这包括所有的俱乐部，例如：欣杜，博霍拉，阿拉伯，亚苏，科莫里安等等的俱乐部。

政府之所以采取这个历史性的步骤是为了消灭种族主义的一切残余，以便使我们大家可以在真正的团结和友谊中前进。

报英道
巴西一共产党人说
巴西政变是「一場大悲剧」

【本刊讯】英《星期日泰晤士报》十二日刊载托姆·斯特西星期六发布宜诺斯艾里斯的报道，标题为《巴西共产党领袖责怪古拉特把起义“搞糟”了》，摘要如下：

两天前，在圣保罗，共产党领导方面的一位代表对我（记者）说（我们是在一辆汽车里说话的，党已转入地下）：

“党目前是在混乱之中。他们逮捕了我们的许多工人阶级成员。他们现在开始对付知识分子了。”

他拿出了一支簇新的左轮枪。“当时，他们的方法是无法预言的（他指的是州的民兵和警察）。对我们来说，这是一场大悲剧。我们当初可能毫不犹豫地干起来。”

他解释政府，武装部队和几个文职部门里如何塞满了他们的人员或者积极的同情者。他说，“古拉特是接受我们的忠告的。关于三月十三日在里约热内卢举行的盛大集会，是普列斯特斯向古拉特建议的。那次集会是一大成功，只要他审慎地继续前进，我们原能替他赢得他所需要的一切权力的。”

“他过高估计了他的力量。我们对他说，他必须调换例如克鲁尔将军（圣保罗的第二军军长）和累西腓的第四军军长。他坚持说他能够信赖克鲁尔。”

“古拉特活动分子既绝望又过分紧张。我们没有感到紧张。你们知道，克鲁尔向叛乱分子投诚这一点起了决定性作用。”

【本刊讯】《华盛顿邮报》十日刊登该报驻巴黎记者的报道说：法国官员们说，根据精确的情报，法国预料巴西会发生另一次起义。

法外长德姆维尔前不久在国民议会外交委员会说：“毫无疑问，巴西还没有完成革命。”

据《直言》周刊报道，戴高乐本人就在最近美国大使波伦拜会他时向波伦谈了同样的话。

据说戴高乐说：“非法的胜利总是容易取得的，但总是不能持久的。”

法国人十分怀疑，美国或多或少同巴西的运动有牵连。

德姆维尔曾审慎地向国民议会外委会谈到此点，当时他说，古拉特总统的倒台“是预见得到的，因为美国在经济上同那个国家有很深的关系。”

杜维歌在今晚《世界报》上撰文，认为巴西政变表明了“肯尼迪主义的结束”。

他写道：“肯尼迪总统赞成支持拉丁美洲的改革，这种政策看来已为另一种政策所代替，而那种政策是完全背向拉美，其内容……主要是维护现有秩序”。杜维歌也认为，巴西事变的幕后人是美国。他问道：“假如没有得到从国外影响拉丁美洲多数国家内政的一个最强大的势力——我指的是美国——的鼓励，这场叛变能够发生吗？很少有人会这样想。”

法代表团人士解釋法国的立場
表示法国从奠边府得到的教训是：在中国身边想光靠武力是不行的

美刊认为 赫魯曉夫的指揮棒越来越不灵了

說东欧国家正在寻找摆脱莫斯科规定的道路

【本刊讯】【美国新闻与世界报道】四月二十一日期刊载记者福尔茨的一篇报道，标题是【苏联正在失去东欧吗？】，摘要如下：

东欧卫星国家的共产党人有一封信给苏联共产党人，它这样写着：“这就是出路。”

这就是我在东欧共产党集团六个国家呆了两个月以后所得到的印象。这些国家正这样或那样地寻找摆脱莫斯科指出的共产党形式的道路。

这是六个在共产党政府统治下非常不同的国家。但是，除了保加利亚可能是例外以外，到处都可以感觉到一种明显的趋势。共产党人正在离开共产主义传统的途径。

这种趋势后面的一个巨

大因素是，东欧面临许多困难，而且这种困难正有增无已。

整个地区在经济上一直表现出深刻的不景气现象。本来就很低的生活水平现在更低了。像华沙和布达佩斯这样一度比较有生气的地方又变得阴沉沉的了。

工厂设备超过使用期限不过是一个问题。设置不当的工厂是另一个问题。农业生产低则又是一个问题。采用新的办法比其他任何东西更为需要。

陷于类似麻烦之中的苏联无法向东欧提供它所需要的帮助。苏联的经济力量每况愈下，苏联的办法现在很少受到人们重视。

在卫星国家内部，共产党“伙伴”之间已没有什么敬爱可言。波兰共产党人不

喜欢捷克斯洛伐克共产党人。匈牙利人不喜欢罗马尼亚人。罗马尼亚人根本不把保加利亚共产党人放在眼里。而对他们的东德“同志们”，谁也看不顺眼。

这一切使这一地区成了世界上不幸的地区。然而看不到有叛乱的迹象。他们仍然害怕苏联的军事力量。对于西德可能变成什么样国家，他们也很担心。东欧不希望有一场真刀实枪的战争。

不管怎样，苏联发号施令的地位削弱了。赫鲁晓夫在莫斯科已不再能下达命令，已不再对这些命令将得到遵守感到有信心。需要单方提供更多机器、信贷和技术。东欧共产党人正在变。奴颜婢膝地崇拜苏联共产主义的人现在很难看到了。

我在赫鲁晓夫的苏维埃帝国呆了四个月以后，在我从东欧各卫星国家到西伯利亚，从俄国的心脏地带的现代化城市到中亚细亚的古老的首都转了一遭以后，我得出的结论是：

共产党的权力正在慢慢

乌布利希到达莫斯科

【路透社莫斯科十六日电】东德共产党领袖乌布利希今天到达这里，以便同其他苏联集团领导人一起参加明天赫鲁晓夫的七十岁生日活动。

米高扬在机场迎接了他。

赫魯曉夫公然攻击毛主席和我国内政策

【法新社莫斯科十五日电】苏联总理赫鲁晓夫今天在克里姆林宫大会堂里举行的苏波友好大会上讲话时第一次批评了毛泽东主席本人。

赫鲁晓夫在包括全体苏联领导人、很多军事将领以及现在在莫斯科的波兰代表团在内的六千名听众面前，用了一种特别讽刺性的态度和假怜悯的语调再次抨击了中国领导人。

数以百万计的苏联电视观众收听了赫鲁晓夫的讲话。

胡说我人民公社和大跃进是个“失败”

赫鲁晓夫说，中国最近几年的两个主要试验：“人民公社”和“大跃进”是个失败。

赫鲁晓夫说，人民公社失败的明显的原因是：它们缺乏足够的经济基础，它们是上面强加的。

赫鲁晓夫的讲话用了一个小时多一点的时间，他关于中国人的话占用了其中一半以上的时间。

他在讲话开始时强调说，同中国的争吵不仅是“理论和意识形态”性质的。

地越出莫斯科党的独裁者的手掌。各国共产党（甚至在东欧也是如此）已不再有必要服从赫鲁晓夫大声清晰地发布的命令。

共产党帝国并不是曾经被人设想过的那样一种可怕的世界力量。它不仅在农庄里而且也在工厂里遭受失败。为了保持权力，他们正试图改变制度。现在有一种把经济权力下放和采取资本主义式的刺激办法的明显的趋势。同时，政治上也可能发生改变。

佐尔扎就赫魯曉夫的电視讲话发表評論

认为一些党不同意召开世界共产党会议是出于自身利益

【本刊讯】英【卫报】十三日发表佐尔扎的一篇评论，题为【赫先生的盟友维护他们的独立，世界共产主义处在十字路口】，摘要如下：赫鲁晓夫昨天在莫斯科发表的谈话使人们得到了具有说服力的证据，证明共产主义已经濒临比俄国和中国分道扬镳甚至更有决定性的十字路口。

这一新的分歧是由于赫鲁晓夫和他的盟友在怎样对付中国问题上的见解不同引起的。

这一次新的维护独立的行动从长远来说要比北京的行动具有更为重要的意义，因为这是来自那些跟赫鲁晓夫同样厌恶中国政策的共产党领袖方面的。

赫鲁晓夫在他“向全国汇报”他在匈牙利的两周访问的谈话中，没有宣布他已得到他到匈牙利去所谋求的东西——也就是说支持他把中国从世界共产主义运动中开除出去的计划。根据对苏

罗党中央扩大会议十五日开幕

【路透社维也纳十六日电】布加勒斯特电台报道，罗马尼亚共产党中央委员会今天继续讨论“维护国际共产主义运动团结”的问题。

广播说，昨天开始的中央委员会扩大会议听取了关于罗马尼亚党负责人今年早些时候同苏联领导人和中国领导人会谈的报告。电台没有报道详情。

【本刊讯】英【泰晤士报】十三日刊登一篇评论说：罗马尼亚共产党中央委员会定于星期三举行会议，这样乔治乌-德治先生就有了不参加莫斯科聚会的正当口实。同时，罗马尼亚人自己不参加共产党的“家庭聚会”并公开表示他们喜欢双边行动和会谈，而不愿意多边行动和会谈。

联政策的分析所得到的规律而言，赫鲁晓夫的避而不谈这点确实提供了具有说服力的证据，证明匈牙利人已成功地抗拒了苏联的要求。

赫鲁晓夫的没有能够说服匈牙利人明确支持他提出的召开世界性会议的要求将使莫斯科要获得象波兰和罗马尼亚这样的党的支持更为困难得多，波兰党和罗马尼亚党对顶住苏联的压力甚至更有经验。

但是，莫斯科的继续不断宣传赞成召开会议建议的意见一事表明，莫斯科继续在决心达到这一渴望中的目标。

赫鲁晓夫在这次访问匈牙利时，几乎公开地影射罗马尼亚，当时他表示，既然立即发生战争的威胁已经消除，因此对“某些人”要“削弱友谊联系”的倾向感到遗憾。

象波兰、罗马尼亚和匈牙利这三国的党所以这样做是因为它们认为，如果莫斯

科和北京终于分裂了，它们自己的利益将不是得到促进而是将受到损害。

用简单的话来说，它们的推理似乎是，只要中国是世界共产主义运动中合法的一员，莫斯科忙于对付中国将使它们比其它可能得到的办法能够获得更大程度的独立。

用比较复杂的话来说，这种推理的论点是，莫斯科为了需要同中国“教条主义者”继续斗争，这将使得赫鲁晓夫同其它苏联领导人就更为“修正主义”，因此就更有可能在世界共产主义运动中鼓励他们自己所喜欢的那种变化。但是，如果听任这种变化发生的话，世界共产主义几乎就将会面目全非。

这是共产主义运动目前发展的真正重要趋势，而不是俄国和中国之间的争吵，这场争吵几乎从一开始就由于双方的拒绝向对方让步而已经固定。

◇ ◇
“大跃进”，他说，这个国家还没有准备好。

但是，他一再强调说，他没有把这一点做到干涉的地步。

胡说我“放弃了”工业化

【美联社莫斯科十五日电】赫鲁晓夫星期三一面用皱眉头和挥舞臂膀来表示他的讥讽和蔑视，一面说，中国领导人放弃了国家工业化。

赫鲁晓夫说：“不注意客观规律的那些人必然要遭到惨败”，他指责困难是由于毛的主观主义造成的。

【合众国际社莫斯科十五日电】赫鲁晓夫在讲话时作出了愤怒的姿态，当他攻击中国人的“颠覆活动”和嘲笑他们企图通过革命实现共产主义的时候，他常常离开了讲稿。

赫鲁晓夫宣布把苏波友好条约延长二十年，并签订了一个到一九七〇年为止的新的经济协定。

赫鲁晓夫嘲笑毛泽东想到用土高炉使钢产量赶上西方的打算。

这位总理还说，中国人在社会主义阵营里奉行着分裂和腐蚀的政策，“帝国主义者”今天对他们进行的这种“可耻的”活动感到高兴。

赫鲁晓夫没有说他想怎样对付中国“分裂者”。

哥穆尔卡在苏波友好大会上讲话

谈到召开世界共产党会议问题并对我进行攻击

◇ ◇ ◇
【美联社莫斯科十五日电】波兰共产党书记哥穆尔卡继赫鲁晓夫之后讲话。

哥穆尔卡宣布波兰支持苏联要求召开一次世界共产党会议的主张。

哥穆尔卡表示支持召开世界共产党会议的话用字很谨慎。

哥穆尔卡说：“如果召开一次新的，经过适当准备的共产党和工人党的会议，能使我们接近（共产党团结的）这一目标，并且有助于减轻今天我们同中国共产党之间存在的意识形态分歧和政治分歧的尖锐程度，那么（波兰）党将认为召开这样一次会议是可取的。”

【路透社莫斯科十五日电】外国观察家们说，哥穆尔卡在讲话中看来是同意某些西方共产党人——主要是意大利人的看法的，那就是：在中国人最后被整个共产主义运动审问之前，应当进行另一次调解的尝试。

哥穆尔卡批评中国共产党人攻击他们以前所同意的国际共产主义运动的路线。

他说，中国党拟订了“它自己的，脱离实际的和充满了教条主义的特别纲领，中国共产党试图把这个纲领强加于国际共产主义运动”。

中国领导人曾经把苏联领导人，特别是赫鲁晓夫说成是“工人阶级运动史上最大的修正主义者”。

哥穆尔卡说，“我认为他们是错误的。我认为，列宁至少是同样大小的‘修正主义者’，如果不是更大的话。”

哥穆尔卡说，中国共产党的特别纲领及其领导对苏联领导人的攻击不仅牵涉到意识形态上的分歧而已。

他说，“除了这些分歧外，还牵涉到的其他狭隘民族主义利益问题。”

美《时代》周刊说

采用氧气炼钢炉和电子计算机操作

钢的产量提高成本下降

【本刊讯】二月二十一日一期的美国《时代》周刊报道：

在匹兹堡，钢铁的生产超过去年，第一季度的产量应当很容易地就能超过二千八百万吨。

钢铁企业家终于成为采用最新的削减成本和自动化

的办法的忠实信徒。没有哪个公司的改装象全国第五大钢铁公司琼斯—劳克林钢铁公司那样彻底，也没有哪里成果那样引人注目。这家公司在一九六三年的出售量增加了百分之六而达八亿三千六百万美元，使它的收益增加了百分之七十六。

这家公司在九年内化费了六亿美元使它现代化。它首先冒险采用氧气炼钢炉并利用电子计算机加以操纵。现在成为这个工业的效率最高的第一家钢铁公司。这家公司的氧气炼钢的速度比最好的平炉快四倍，而使每吨的成本最高减少达八元。

【路透社华盛顿三月二十六日电】克雷斯勒汽车公司今天开始第一次采用快得象光速一样的电子计算机技术来检查它的汽车生产装配线上的质量。克雷斯勒的副总经理格雷斯福德说，一九六五年内克雷斯勒制造的所有汽车的质量都将完全用电子来控制。这家公司在全国的各个汽车装配线都将采用这个装置。这个装置的中心环节是美国商用机器公司制造的一七〇号电子计算机。这种计算机拥有二万条资料的记忆中枢，能够提出两百万项资料并在几秒钟内作出五千项合理的决定。它还能够把指示传达给装配线上的每一部分。

【路透社华盛顿三月二十六日电】一架德国设计的名叫“飞行器脚踏车”的单人直升飞机在这里对国防专家惊人地表演了它的力量。这架直升飞机起飞时重五百九十六磅，是由一个使一架压机开动的空气管发动的。专家们得悉，这种小的“飞行器脚踏车”能够一分钟上升一千五百七十英尺，向前进的速度最大限度地达到一小时大约七十英里。

美克雷斯勒汽车公司采用电子计算机检查产品质量

西德设计一种单人直升飞机

【路透社华盛顿三月二十六日电】莫斯科电台今天说，一位苏联科学家发明了一种电磁地震仪。这种地震仪可以记录下一只青蛙在草地上的跳动所引起的地震。莫斯科电台说，这位科学家，他的姓名没有透露，还改进了一种电磁仪，它灵敏到可以称出太阳光的重量。

苏一科学家制出一种电磁地震仪

【本刊讯】日本《每日新闻》三月二十日刊登一则新出商品的广告如下：

最近有“ABC COKING”（简称粘粘剂）的软筒装（四百克）出售。凡是铅铁屋顶漏雨或污水槽漏水都能完全堵塞。过去在建筑大楼的大工地已经使用，现在出售的是业余的木工爱好者或家庭妇女都能随手使用。

材料是以人造橡胶和醇

法将用氨水制造重水

【法新社巴黎二月二十八日电】今天获悉：法国将用一种氨水——焦煤的一种副产品——为基础的新办法来制造它的原子工厂所必需的重水。一个小规模试验性质的工厂已在马赞加布——法国北部的一个小村庄——建立，因此那里的煤矿将为原子工业提供原材料。

当这个小规模试验性质的工厂成为正规的工厂的时候，大约二年半的时间，重水将会大量生产。

科学家探出南极顶部冰厚九千英尺

【本刊讯】台湾《民众日报》和《东方日报》联合版二月二十日报道：

（美）威斯康辛大学地球物理和极区研究中心的赛特莱博士，曾经在南极区各美国科学站中工作三十个月，其中有十个月是只见黑

日将建造两艘十五万吨的自动化油船

【法新社东京三月十七日电】日本将制造世界上最大的，自动化程度最高的油船。

三光汽船公司已经订了两艘净重十五万吨的油船，要求每艘船只需三十五人操纵。

这两艘船已由石川岛—播磨重工业公司承包建造，每吨造价为美元八十一元五

角，即每艘一千二百二十万五千元。

该公司说，这两艘船长达三百另六米五十公分，宽四十七米五十公分，深二十三米，由强达三万制马力的轮机发动，速度为十六点七海里。轮机将是最新设计的耐高温，耐高压的迪塞尔式MST—13，可确保节约燃料百分之十。

这两艘船将于一九六五年开始动工，于一九六六年完工。

目前世界上自动化程度最高的船是日本的“K”式货船“密西西比号”，净重一万一千九百七十八吨，需要三十八人操纵，世界上最大的船是东京出光兴产石油公司的“日章丸”，净重三万二千吨。

日出售一种日常用的金属粘剂

酸树脂为主，作糊状而粘性很强。堵塞在接头或裂缝的隙缝中，经过十二小时就在表面上形成皮膜。而内部却永远保持弹性，粘着力很强。用在金属，木材或塑料的任何东西上都不会剥落，不会因冷热而发生变化。

瑞典科学家预言四月份将发生地震

【路透社斯德哥尔摩三月三十日电】一位五个月前就预测到上星期阿拉斯加的地震的瑞典科学家今天又预言在今后几个星期还要发生变动。斯万特森认为核爆炸和自然灾害是有联系的，他说，在四月中和四月底有可能发生地震或反常的气候。

去年十月，在去年巴厘的火山爆炸，秘鲁的洪水，飓风和意大利水坝之灾以后，他曾预言在本月下旬要发生自然灾害的可能性。

斯万特森说，他的记录证明，一九六三年连续发生的灾害似乎是一九六二年八月的核爆炸引起的。

他的理论是，地球上进行的核爆炸通过大气层把脉冲送出，在一百天后使太阳黑子活动增加。

这种现象反过来又送回一种“回声”脉冲，这种脉冲在一百天后击中地球，引起地震或气象上的变动。

【本刊讯】香港《工商日报》三月三十一日报道：

如果飞机场装置了美国加州列斯特蓝及哈利贝逊公司所发展的灯光系统，飞机师于午夜想降落小机场时，只要按飞机上的钮，便可使机场的降落灯放亮。机场装置一个能够对密码频率讯号发生反应的仪器，当机师发出相当的讯号，一个控制仪器开了降落灯，于飞机降落后，便把灯关闭。这种灯光系统，还未上市。

足以说明现在所看到的现象。有一位物理学家甚至提出，在这些奇异的物体的核心中，原子可能被粉碎得不复存在，而放出大量的能。

如果是这样，那就违反目前物理学的根本定律之一。这条定律说，不管你如何猛烈地打击或挤压一个原子，你无法摧毁它的重粒子，如质子和中子。

学说受到怀疑

普林斯顿大学物理学教授（是原子理论史方面的一个重要人物）约翰·惠勒博士认为，用足够的压力，也许有可能把一个核粒子压得完全转变为能。

人们认为，如果这类星体是像我们的太阳那样地取得其能量的，那么它们必定等于一亿个太阳，在十分迅速地烧燃料，以致只能维持约十万年。这是极其迅速的。像我们的太阳这样的星球的估计寿命是约一百亿年。（文内小标题是原来的——本刊编者）



苏联发表对宇宙航行員进行健康检查结果

说在他们机体中发生过某些机能变化

【本刊讯】苏联科学出版社最近出版了题为《第一次编队宇宙航行》的书，书中叙述了对宇宙航行員尼古拉耶夫和波波维奇在飞行前，飞行期间和飞行以后所进行的医学生物学考察结果。

由苏联著名医学家和生物学家参加编纂的这本书，介绍了宇宙航行員机体在轨道飞行期间所发生的变化。科学家们认为，宇宙航

行員机体中未出现病理变化。用临床生理，心理，电物理和生化等方法进行的医学检查表明，心，肺工作和血液成分中的一切亢进都是机能性的。

其中包括，尼古拉耶夫和波波维奇约失去二公斤体重，血压稍稍升高，白血球增多。

尼古拉耶夫在着陆以后的第二昼夜，心脏血管体系出现了机能变化。

然而，经过了十五昼夜，一切偏离初始指数的情况都消失了。

科学家指出，在飞行期间，所有宇宙航行員都经受了神经情绪紧张状态，特别是在最重要时期（在飞船进入轨道时，在下降和着陆时）。

科学家认为，宇宙航行員机体中所有临时性机能变化，都是由于这种紧张结合对各种飞行因素直接作用的反应而造成的。

苏一科学家利用细菌预测太阳变化

【塔斯社莫斯科一九六三年十一月三十日电】苏联阿契泽夫斯基教授称，某几种微生物能够帮助我们预见太阳活动的变化。他说，这并非一种假说，而是根据多年实验作出的结论。这些微生物对太阳爆发富有敏感。

他在三十年前为了研究星际飞船采取正确的轨道，避开危险的太阳辐射流，而在数日前便能预测这种辐射的到来，便开始进行细胞对太阳辐射反应的研究。

他数年来对在各种培养基，温度，培养方法等条件下的数百不同的细菌系进行了研究，选出了一组细菌，并研究出了观察细菌对太阳爆发现象反应的方法，获得了预报这种现象的可能。这种细菌在四五天前便能将即行到来的太阳变化“报告”给天文学家，当时在太阳的表面还不能观测到任何变化。把一个高度灵敏的检波器摆在这种细菌里，就可以示出细菌对太阳辐射反应的变化。

美一天体物理学家小组說他們发现两颗新星

【路透社伦敦三月二十八日电】一个美国天体物理学家小组今天写信给英国的科学杂志《自然》周刊说，他们发现了两颗既不能用肉眼也不能用无线电侦测出来的新星。

这两颗星一颗在天蝎座，另一颗在巨蟹座星云的方向，这些科学家们暗示，

它们是“中子星”——老早在银河发生的某种超级爆炸的残屑。

这封信是华盛顿美国海军实验所赫伯特空间研究中心发出的。这个科学家小组是在寻找银河中的X线发射时发现这两颗星的，他们发现天蝎座中的X线源比巨蟹座密集七倍。

外国科学家认为宇宙間存在着产生能量新方式

美报报道一些科学家最近曾辨认出距地球有几十亿到一百亿光年远的“类星体”

【本刊讯】《纽约时报》一月三日以《物理学定律正在重新研究》为题，刊载一篇报道，摘要如下：

一位苏联重要的天文学家利用加利福尼亚的大望远镜得到的光谱，推算出，一个类星体是迄今所看到的最遥远的东西。要能看得到的，必得比普通星体明亮几十亿倍。最近几个月至少辨认出了九个这种星体。

最近世界各国物理和天文界首领集会于达拉斯，寻求解释物体如何能产生那么多的能量。任何假说看来都违反一条或一条以上据认为是限制星体大小和它们所能产生的能量的法则的。他们询问：是否可能我们现在所知的物理学基本定律有缺陷呢？是否存在某种科学界所不知的，使氢弹显得相形

见绌的能量呢？

苏联对于这一距离的估计是莫斯科斯特恩堡天文研究所的约瑟夫·什克洛夫斯基博士所作出的。他的推算是根据马尔滕·施密特博士用帕尔马山上二百英寸的望远镜获得的光谱作出的，刊登于《天体物理学报》。所谈到的物体称之为3C—286。什克洛夫斯基博士估计，这个物体正以光速百分之五十五的速度向远离地球的方向飞去。如苏联报刊上所报道的，他认为这是表明有一百亿光年的距离。

进行这一观察的美国物理学家认为，什克洛夫斯基博士的解释可能是正确的，但是他们不能肯定。无论如何他们认为这个物体退行的

速度为光速的百分之五十五，距地球的距离为六十亿光年，而不是一百亿光年。即使距离为六十亿光年，它仍将是迄今所知的距地球最远的物体。

以前认出的最遥远的物体是3C—295，这个物体发出强烈的无线电信号，但看来是一个星系，而不是一种类星体。据加利福尼亚的天文学家们说，这个物体正在以光速的百分之三十六退行，距离约为五十亿光年。

另一个遥远的物体3C—48，是类星源之一，据认为距地球约为四十亿光年。3C的命名指的是英国剑桥大学所准备的“剑桥第三类射电源”。

在达拉斯会议上，有人提出，爱因斯坦的广义相对论的核心方程式可能不完全

美《时代》周刊说

采用氧气炼钢炉和电子计算机操作

钢的产量提高成本下降

【本刊讯】二月二十一日一期的美国《时代》周刊报道：

在匹兹堡，钢铁的生产超过去年，第一季度的产量应当很容易地就能超过二千八百万吨。

钢铁企业家终于成为采用最新的削减成本和自动化

的办法的忠实信徒。没有哪个公司的改装象全国第五大钢铁公司琼斯—劳克林钢铁公司那样彻底，也没有哪里成果那样引人注目。这家公司在一九六三年的出售量增加了百分之六而达八亿三千六百万美元，使它的收益增加了百分之七十六。

这家公司在九年内化费了六亿美元使它现代化。它首先冒险采用氧气炼钢炉并利用电子计算机加以操纵。现在成为这个工业的效率最高的第一家钢铁公司。这家公司的氧气炼钢的速度比最好的平炉快四倍，而使每吨的成本最高减少达八元。

【路透社华盛顿三月二十六日电】克雷斯勒汽车公司今天开始第一次采用快得象光速一样的电子计算机技术来检查它的汽车生产装配线上的质量。克雷斯勒的副总经理格雷斯福德说，一九六五年内克雷斯勒制造的所有汽车的质量都将完全用电子来控制。这家公司在全国的各个汽车装配线都将采用这个装置。这个装置的中心环节是美国商用机器公司制造的一七〇号电子计算机。这种计算机拥有二万条资料的记忆中枢，能够提出两百万项资料并在几秒钟内作出五千项合理的决定。它还能够把指示传达给装配线上的每一部分。

【路透社华盛顿三月二十六日电】一架德国设计的名叫“飞行器脚踏车”的单人直升飞机在这里对国防专家惊人地表演了它的力量。这架直升飞机起飞时重五百九十六磅，是由一个使用气压气机开动的空气管发动的。专家们得悉，这种小的“飞行器脚踏车”能够一分钟上升一千五百七十英尺，向前进的速度最大限度地达到一小时大约七十英里。

美克雷斯勒汽车公司采用电子计算机检查产品质量

西德设计一种单人直升飞机

【路透社华盛顿三月二十六日电】莫斯科电台今天说，一位苏联科学家发明了一种电磁地震仪。这种地震仪可以记录下一只青蛙在草地上的跳动所引起的地震。莫斯科电台说，这位科学家，他的姓名没有透露，还改进了一种电磁仪，它灵敏到可以称出太阳光的重量。

苏一科学家制出一种电磁地震仪

【本刊讯】日本《每日新闻》三月二十日刊登一则新出商品的广告如下：

最近有“ABC COKING”（简称粘粘剂）的软筒装（四百克）出售。凡是铅铁屋顶漏雨或污水槽漏水都能完全堵塞。过去在建筑大楼的大工地已经使用，现在出售的是业余的木工爱好者或家庭妇女都能随手使用。

材料是以人造橡胶和醇

法将用氨水制造重水

【法新社巴黎二月二十八日电】今天获悉：法国将用一种氨水——焦煤的一种副产品——为基础的新办法来制造它的原子工厂所必需的重水。一个小型试验性工厂已在马赞加布——法国北部的一个小村庄——建立，因此那里的煤矿将为原子工业提供原材料。

当这个小型的试验性工厂变成成为正规的工厂的时候，大约二年半的时间，重水将会大量生产。

科学家探出南极顶部冰厚九千英尺

【本刊讯】台湾《民众日报》和《东方日报》联合版二月二十日报道：

（美）威斯康辛大学地球物理和极区研究中心的赛特莱博士，曾经在南极区各美国科学站中工作三十个月，其中有十个月是只见黑

日将建造两艘十五万吨的自动化油船

【法新社东京三月十七日电】日本将制造世界上最大的，自动化程度最高的油船。

三光汽船公司已经订了两艘净重十五万吨的油船，要求每艘船只需三十五人操纵。

这两艘船已由石川岛—播磨重工业公司承包建造，每吨造价为美元八十一元五

角，即每艘一千二百二十万五千元。

该公司说，这两艘船长达三百另六米五十公分，宽四十七米五十公分，深二十三米，由强达三万制马力的轮机发动，速度为十六点七海里。轮机将是最新设计的耐高温，耐高压的迪塞尔式MST—13，可确保节约燃料百分之十。

这两艘船将于一九六五年开始动工，于一九六六年内完工。

目前世界上自动化程度最高的船是日本的“K”式货船“密西西比号”，净重一万一千九百七十八吨，需要三十八人操纵，世界上最大的船是东京出光兴产石油公司的“日章丸”，净重三万二千吨。

日出售一种日常用的金属粘剂

酸树脂为主，作糊状而粘性很强。堵塞在接头或裂缝的隙缝中，经过十二小时就在表面上形成皮膜。而内部却永远保持弹性，粘着力很强。用在金属，木材或塑料的任何东西上都不会剥落，不会因冷热而发生变化。

瑞典科学家预言四月份将发生地震

【路透社斯德哥尔摩三月三十日电】一位五个月前就预测到上星期阿拉斯加的地震的瑞典科学家今天又预言在今后几个星期还要发生变动。斯万特森认为核爆炸和自然灾害是有联系的，他说，在四月中和四月底有可能发生地震或反常的气候。

去年十月，在去年巴厘的火山爆炸，秘鲁的洪水，飓风和意大利水坝之灾以后，他曾预言在本月下旬要发生自然灾害的可能性。

斯万特森说，他的记录证明，一九六三年连续发生的灾害似乎是一九六二年八月的核爆炸引起的。

他的理论是，地球上进行的核爆炸通过大气层把脉冲送出，在一百天后使太阳黑子活动增加。

这种现象反过来又送回一种“回声”脉冲，这种脉冲在一百天后击中地球，引起地震或气象上的变动。

【本刊讯】香港《工商日报》三月三十一日报道：

如果飞机场装置了美国加州列斯特蓝及哈利贝逊公司所发展的灯光系统，飞机师于午夜想降落小机场时，只要按飞机上的钮，便可使机场的降落灯放亮。机场装置一个能够对密码频率讯号发生反应的仪器，当机师发出相当的讯号，一个控制仪器开了降落灯，于飞机降落后，便把灯关闭。这种灯光系统，还未上市。

足以说明现在所看到的现象。有一位物理学家甚至提出，在这些奇异的物体的核心中，原子可能被粉碎得不复存在，而放出大量的能。

如果是这样，那就违反目前物理学的根本定律之一。这条定律说，不管你如何猛烈地打击或挤压一个原子，你无法摧毁它的重粒子，如质子和中子。

学说受到怀疑

普林斯顿大学物理学教授（是原子理论史方面的一个重要人物）约翰·惠勒博士认为，用足够的压力，也许有可能把一个核粒子压得完全转变为能。

人们认为，如果这类星体是像我们的太阳那样地取得其能量的，那么它们必定等于一亿个太阳，在十分迅速地烧燃料，以致只能维持约十万年。这是极其迅速的。像我们的太阳这样的星球的估计寿命是约一百亿年。（文内小标题是原来的——本刊编者）



苏联发表对宇宙航行員进行健康检查结果

说在他们机体中发生过某些机能变化

【本刊讯】苏联科学出版社最近出版了题为《第一次编队宇宙航行》的书，书中叙述了对宇宙航行员尼古拉耶夫和波波维奇在飞行前，飞行期间和飞行以后所进行的医学生物学考察结果。

由苏联著名医学家和生物学家参加编纂的这本书，介绍了宇宙航行员机体在轨道飞行期间所发生的变化。科学家们认为，宇宙航

行员机体中未出现病理变化。用临床生理，心理，电物理和生化等方法进行的医学检查表明，心，肺工作和血液成分中的一切亢进都是机能性的。

其中包括，尼古拉耶夫和波波维奇约失去二公斤体重，血压稍稍升高，白血球增多。

尼古拉耶夫在着陆以后的第二昼夜，心脏血管体系出现了机能变化。

然而，经过了十五昼夜，一切偏离初始指数的情况都消失了。

科学家指出，在飞行期间，所有宇宙航行员都经受了神经情绪紧张状态，特别是在最重要时期（在飞船进入轨道时，在下降和着陆时）。

科学家认为，宇宙航行员机体中所有临时性机能变化，都是由于这种紧张结合对各种飞行因素直接作用的反应而造成的。

苏一科学家利用细菌预测太阳变化

【塔斯社莫斯科一九六三年十一月三十日电】苏联阿契泽夫斯基教授称，某几种微生物能够帮助我们预见太阳活动的变化。他说，这并非一种假说，而是根据多年实验作出的结论。这些微生物对太阳爆发富有敏感。

他在三十年前为了研究星际飞船采取正确的轨道，避开危险的太阳辐射流，而在数日前便能预测这种辐射的到来，便开始进行细胞对太阳辐射反应的研究。

他数年来对在各种培养基，温度，培养方法等条件下的数百不同的细菌系进行了研究，选出了一组细菌，并研究出了观察细菌对太阳爆发现象反应的方法，获得了预报这种现象的可能。这种细菌在四五天前便能将即行到来的太阳变化“报告”给天文学家，当时在太阳的表面还不能观测到任何变化。把一个高度灵敏的检波器摆在这种细菌里，就可以示出细菌对太阳辐射反应的变化。

美一天体物理学家小组说他们发现两颗新星

【路透社伦敦三月二十八日电】一个美国天体物理学家小组今天写信给英国的科学杂志《自然》周刊说，他们发现了两颗既不能用肉眼也不能用无线电侦测出来的新星。

这两颗星一颗在天蝎座，另一颗在巨蟹座星云的方向，这些科学家们暗示，

外国科学家认为宇宙間存在着产生能量新方式

美报报道一些科学家最近曾辨认出距地球有几十亿到一百亿光年远的“类星体”

【本刊讯】《纽约时报》一月三日以《物理学定律正在重新研究》为题，刊载一篇报道，摘要如下：

一位苏联重要的天文学家利用加利福尼亚的大望远镜得到的光谱，推算出，一个类星体是迄今所看到的最遥远的东西。要能看得到的，必得比普通星体明亮几十亿倍。最近几个月月中至少辨认出了九个这种星体。

最近世界各国物理和天文界首领集于达拉斯，寻求解释物体如何能产生那么多的能量。任何假说看来都违反一条或一条以上据认为是限制星体大小和它们所能产生的能量的法则的。他们询问：是否可能我们现在所知的物理学基本定律有缺陷呢？是否存在某种科学界所不知的，使氢弹显得相形

见绌的能源呢？

苏联对于这一距离的估计是莫斯科斯特恩堡天文研究所的约瑟夫·什克洛夫斯基博士所作出的。他的推算是根据马尔滕·施密特博士用帕尔马山上二百英寸的望远镜获得的光谱作出的，刊登于《天体物理学报》。所谈到的物体称之为3C—286。什克洛夫斯基博士估计，这个物体正以光速百分之五十五的速度向远离地球的方向飞去。如苏联报刊上所报道的，他认为这是表明有一百亿光年的距离。

进行这一观察的美国物理学家认为，什克洛夫斯基博士的解释可能是正确的，但是他们不能肯定。无论如何他们认为这个物体退行的

速度为光速的百分之五十五，距地球的距离为六十亿光年，而不是一百亿光年。即使距离为六十亿光年，它仍将是迄今所知的距地球最远的物体。

以前认出的最遥远的物体是3C—295，这个物体发出强烈的无线电信号，但看来是一个星系，而不是一种类星体。据加利福尼亚的天文学家们说，这个物体正在以光速的百分之三十六退行，距离约为五十亿光年。

另一个遥远的物体3C—48，是类星源之一，据认为距地球约为四十亿光年。3C的命名指的是英国剑桥大学所准备的“剑桥第三类射电源”。

在达拉斯会议上，有人提出，爱因斯坦的广义相对论的核心方程式可能不完全