

# 参考消息

新华通讯社编印 内部刊物·注意保存

1965年11月

5

星期五

第2731期

法报就亚非会议延期发表评论说：人们尊敬中国

## 中国是前殖民地国家的火炬手



【本刊讯】法《十字报》二日发表文章说：亚非最高级会议的延期并不是中国的胜利，尽管事态的发展导致了正是它所寻求的解决办法。……但是，中国仍然赢得了一项并不是微不足道的成就：它堵塞住了那些希望没有它参加而举行会议的人（印度站在他们的前列）的道路。……

路。……尽管一些人认为，中国由于它的野心、革命的黠武主义、强硬态度而是危险的，但是无产阶级的国家认为，它仍然是人们尊敬的一个大国。人们之所以尊敬它，并不仅仅是因为它强大，而且还因为人们不愿意侮辱仍然是前殖民地国家的火炬手的人民。第三世界许多国家的领袖并没有忘记，中国是一个万隆国家，正是由于它，他们才使自己的国家政治地位提高了。……许多观察家初步的反应将

是肯定地说，亚非阵线破裂了，万隆精神最后死亡了。诚然，不可否认，这种说法是有些道理的。但是，没有任何东西可以使人肯定，巨大的亚非运动最后将在争吵中瓦解。【本刊讯】西德《世界报》二日就亚非会议延期发表短评说：由于会议实际上未举行，因此从外表上看，中国取得了胜利。北京因为鉴于许多亚非国家越来越反对它的政策而要求会议延期。这些国家中有一些国家被说服了，在会议日期问题上向中国压力让步了。

## 帝国主义害怕亚非团结反帝

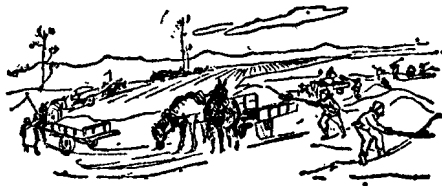
宣传“万隆时代结束”，鼓吹亚非运动“非政治化”

【本刊讯】英《泰晤士报》三日发表社论说：亚非会议不定期延期，意味着万隆时代结束。在一九五五年，反殖民主义把亚非国家团结起来，是可以理解的。但是把新殖民主义拿出来作为新的敌人是不能保持团结的，因为它不是。从表面上看，会议的延期可以说是中国的胜利，因为中国人不想开会。估计今后流行的不再

是规模巨大的洲际性集会，而是目标比较类似的区域性集团，而这是值得欢迎的。但是这一切并不影响中国在世界会议场合的正当地位这个完全不同的问题。只要中国作为世界上的一个大局外人的情况继续下去，对它的亚非计划受挫表示洋洋得意是得不到什么好处的。【本刊讯】法《世界报》三日发表文章说：在目前情况下，虽然中国是亚非运动分裂的第

一个受害者，但是，它已取得了延期，从而就获得了策略上的成功。该报在二日发表的社论中说：亚非主义的概念本身不再有了基础了。神话也许还存在，因为这种神话唤起了共同的民族主义和对过去斗争的记忆，但是，它不再能引起采取联合行动了。十年前，反殖斗争是相当急迫的，以致能够盖过政权和发展水平的各种差异、各种分歧和各种地

区性对抗。今天，曾成为亚非运动的起因和凝聚剂的这个共同的敌人已消失了，或者是业已相适应了，而多少是受到欢迎的意识形态的帝国主义成了“第三世界”攻击的对象。亚非国家不可避免地注定要发生分裂。亚非主义运动只有在它同意经过时，应该适应情况和变为“第三世界”的一种集会时才能得以挽救，而这种集会不再是建立在不可调和的政治选择基础上，而是建立在经济不发达的这种共同情况基础上。在这种情况下，人们将会看到亚非运动的一种“非政治化”。



路透社驻北京记者报道

## 京津道上一片劳动丰收景象

## 苏哈托宣布陆军接管情报工作

日报说 这是苏加诺对陆军的又一重大让步

【合众国际社雅加达三日电】苏哈托今天向苏加诺提出了他的陆军最高司令部的新阵容，并宣布任命阿托准将为谍报负责人，负责印度尼西亚的全部谍报活动。人们认为这项任命是对苏班德里约的一记耳光。苏班德里约一直是印度尼西亚中央情报局局长。【新华社东京四日电】《朝日新闻》今天以《总统又让步》、《按陆军当权派的要求，解除苏班德里约情报长官职务》为标题，刊登了该报驻印度尼西亚记者的报道说：

苏班德里约第一副总理被解除了总统直属秘密情报机关长官的兼职。这是苏加诺继任命反共派苏哈托为陆军部长之后对陆军当权派的重大让步。除各军种有各自的情报机关以外，还有直属于苏加诺的情报机关，其长官是苏班德里约。苏加诺最重视该机关的情报。这次政变论争中有关陆军将军同美国中央情报局协

作，将领委员会计划政变的传说，是以该机关的情报为基础的，总统也相信了它。把苏班德里约赶出这个情报机关的长官职务，意味着他同总统相连接的重要途径之一被切断。当然，它也意味着属于该机关的容共将领、官僚将被驱逐。当地外交人士认为由于陆军掌握了一切情报机关，它将能监视总统

【合众国际社雅加达四日电】陆军当权派在接管情报工作，或者被调到完全不陌生的地方去。有些战地指挥官突然被调到完全不陌生的地方去。直在忙于肃清他们自己的队伍。在这

## 右派担心一些陆军起义

达四日电】在首都大约十多万名进步的革命学生在印度尼西亚大学举行集会，表示要坚决协助印度尼西亚武装部队粉碎和消灭反革命的九月三十日运动以及直接或间接同它有牵连的政党和群众组织。这些学生在声明中表示对北京电台向印度尼西亚人民进行的广播的语调感到遗憾。为了维护新兴力量的团结，尤其是印度尼西亚和人民中国之间的团结，学生们敦促印度尼西亚政府采取措施消除这种状况。【合众国际社雅加达四日电】大约二千名学生在今天在这里举行示威谴责共产党中国的宣传和印度尼西亚共产党，并宣称支持苏加诺总统。

## 博约拉利举行反对右派的群众集会

【美联社雅加达四日电】武装部队公报说，印度尼西亚共产党最近在博约拉利举行的群众集会上煽动人民反对政府。据这则公报说，这次集会是在十月三十一日晚上

## 印度尼西亚派 又在棉兰等地制造反华事件

竟公然扯下我领事馆所悬国旗国徽

【路透社雅加达三日电】在十万名印度尼西亚人昨天在北苏门答腊棉兰的中国领事馆外面喊着“打倒中国”的口号举行喧嚣的示威的时候，示威者扯下了中华人民共和国的国旗和国徽。这里的极可靠人士对路透社记者说，这是棉兰历来所见过的最大的一次示威。示威者是由所有的反共政党成员组成的，大部分是穆斯林。这些可靠人士说，他

# 南越解放軍大規模出击使美震惊

【美联社西贡三日电】美国军方发言人星期三说，过去两周，越共发动袭击时所出动的部队的规模比今年其它时期来得大。在过去一周里，曾经发动三次营一级的进攻，一次团一级的进攻。

【本刊讯】美《基督教科学箴言报》一日刊登一则电讯，摘要如下：预料共产党敢死队将继续袭击美国

基地。任何预防措施都无法使一个基地成为十分安全的地方。共产党人将一再地设法破坏美国的威信和加强他们自己的形象。

华盛顿宣布，越南的美国直升飞机将从目前的八百架增加到今年年底的一千四百架，这好象是要突出说明美国拥有巨大的资源。

# 美伪“江河老鼠”挨打记

——原载美《新闻周刊》

【本刊讯】香港《大公报》译载美《新闻周刊》十一月一日发表的一篇报道，摘要如下：

美国南越政府除了派出大量飞机和步兵同越共作战外，还派出海军部队同越共作战。海军对越共作战的主要战场，是长达二千一百英里的江河。这些江河弯弯曲曲地流经西贡以南的湄公河三角洲。作为内河作战的主力，是南越海军的“江河袭击队”。

“江河袭击队”的舰艇有从长六十五英尺的指挥舰到长二十英尺的大小炮艇，全体官兵，大约是一千二百人，他们曾经骄傲地把自己叫做“江河老鼠”。同这支舰队一起作战的，还有少数的美国海军顾问。

但是，越共已经越来越熟练于为这些“江河老鼠”设置陷阱了。江河袭击队经常遭到伏击，在混有大量泥浆的江河水面以下，常常布有足以致人于死命的水雷。第二十三江河袭击队的美国顾问阿里逊上尉说：“我在海军干过十八年了，但是，我在海军接受训练中，从来没有学过对付这类伏击的技术。”

这位三十五岁的美国高级顾问感叹说：“这是我迄今所见到的最危险的工作。”

阿里逊上尉并非一位夸张的军人。《新闻周刊》记者古克，曾经访问过阿里逊随同作战的那个江河袭击队。古克所发现的，也正是阿里逊所说的。下面就是古克对该袭击队最近在建和省内进行的一次战斗的报道。

在一艘较大的炮舰的护送下，五艘配备机关枪和二十毫米口径加农炮的灰色炮艇，沿着咸梁河鼓浪前进。在炮艇上的是南越政府军的突击队，他们正在赶往前一天晚上被游击队攻下的西贡军前哨。

正当这支“江河老鼠”沿河前进的时候，队长阮文和少校斜着眼睛，望向半英里外的一个杂乱的树林。他喃喃自语道：“看来这是越共埋伏的一个好地方。”因此，他小心翼翼地下令那艘炮舰，用三英寸口径的大炮，向沿途开炮试探。

这次试探非同小可，它所惹来的反应十分严重。游击队从岸上打出一轮炮火，包括重型炮火和

小型炮火在内。这轮暴雨般的炮火，打得整个舰队周围的河水，奔腾翻滚。首先是第四艘船中了三枚无后座力步枪的子弹，船身震动得很厉害，两面摇摆。船长中了榴霰弹，伤口鲜血直淌，当时，他用无线电发出求救报告说：“救我吧！救我吧！我们全船伤的伤了，死的死了，我们的船也在沉没了。”正在他讲话的时候，他的船已经失去控制，触礁沉没。船上那些还能移动的突击队，都争相向岸上逃命，消失在岸上的矮丛林里。

若干秒钟以后，另一艘船也中弹了。这次中的子弹，是一颗七点五毫米口径的无后座力的步枪子弹。船的装甲部分也被打穿了。子弹打中了一个突击队队员，当时这个队员手腕上刚好带有一串手榴弹。因此，手榴弹发生连环爆炸，把船的内部全都炸毁了。船上的突击队，起码有一半死伤，幸而驾驶员没有受到重伤，尚能把船驶回基地，但是当时没有死伤的突击队，已经垂头丧气，船上更是血渍斑斑。

整个战斗进行了不够十分钟，其余船只都惶惶从埋伏地点撤退，连他们本来要赶到下游十英里去的任务，都忘得一干二净了。

# 美担心多爱国力量再次掀起反美反独裁斗争

法新社报道 侵多美军竟包围集中待编的前起义军战士

【本刊讯】美《芝加哥太阳报》十月二十八日发表了一篇社论，标题是，《在多米尼加的共产党叛乱》，摘要如下：

多米尼加共和国政治暗杀和流血的高潮似乎证明，正在那个国家执行一项越来越厉害的叛乱和恐怖活动的预定计划。

美国安全委员会提出警告说：这样一个预定计划的确是在进行中。委员会报告说，几个星期以前，叛乱分子的部队中的一个反共军官离开了这个部队并从那时起一直在华盛顿谈他所知道的共产党对多米尼加叛乱的影响的情况。

这位军官是叛乱分子运动中的内层人物，他指姓道名地说出活跃在叛乱分子运动中的来自古巴、北京和苏联的共产党领袖。他说，在今后六十天内，共产党人将全力以赴地以武力接管多米尼加共和国。

【合众国际社圣多明各二日电】美国空降部队今天驱散了在市中心发生的学生示威游行。他们开着吉普车在大叫大喊的学生中间冲开了一条道路。

约一百五十人参加了这次闪电示威。据说，这次示威是由六月十四日运动组织的，该运动是一个卡斯普罗主义组织，在大学学生中有许多支持者。

【法新社圣多明各一日电】据

消息可靠人士说，驻扎在二月二十七日兵营里的宪法派军人没有出入营地的行动自由。这些人士指出，泛美和平部队隔绝了这些军人与外界的往来。卡马诺说，宪法派军人应当得到与武装部队同等的待遇。他还说，总统已下令要求执行总统这一指示。

武装部长里维拉·卡米内罗辟谣说，多米尼加武装部队并没有围困宪法派战士。他又说，如果被困，那是泛美和平部队干的。

# 布迈丁谈亚非会议问题

说亚非会议延期“只能加强帝国主义阵营”

【本刊讯】法国《新观察家》周刊第五十一期（十一月三日到九日）刊载布迈丁接见该报记者约瑟·阿里的谈话，摘要如下：

问：亚非会议第二次不能在阿尔及尔举行：主席先生您对此有何看法？答：有两种看法。头一个看法是，阿尔及利亚花费了一百五十亿，使这

次会议从物质条件看是能够举行的，这就是说，贫穷的阿尔及利亚、忍受了如此长时期的苦难的阿尔及利亚真正地尽到了它的全部责任，如果不是说做了比它的责任更多的事的话。第二个看法关系到我们的立场。亚非会议应该

议：应该由所有参加的国家的外长作出决定。既然如此，我们当然希望能看到中国参加另外四十个国家的行列。这样，非洲和亚洲国家在它们反对帝国主义的斗争中就会有理由期望获得一次胜利。中国不高兴了。人人都知道亚非世界充满了矛盾，并被严重的危机所震撼。在我们看来，这又是一个理由说明应该共同和坦率地总结一下局势，如果不是说取得一致的话，我不打算详谈俄国和中国对立，但是，在我看来，要是不把苏联看成是世界上一支进步力量、不看成是反帝斗争的积极因素之一，那是困难的。无论如何，会议的延期只能加强帝国主义阵营，这一点是事实。

【合众国际社加拉加斯十月三十一日电】委哥游击队之间存在着联系和合作。

委内瑞拉内政部的官员路易斯·贝拉·戈麦斯说，这些文件把这两个国家的赤色分子联系起来，文件证实了委内瑞拉长期以来的怀疑，即委内瑞拉国内的恐怖运动是有国际根源的、它得到不只是道义支持的外国援助、并

受到进行颠覆活动的鼓励。

# 委哥游击队之间存在着联系和合作

他还说，在搜查出的文件中，有一本“委内瑞拉和哥伦比亚游击战教科书”，附有两国许多山区的军用地图。

还发现了存在一个由委内瑞拉共产党和所谓民族解放军领导的恐怖分子训练中心的证据。

官员们还说，拟议中的这条公路将是一条铁路线的补充，英国和加拿大公司正在研究这条铁路线是否实际可行。

# 美和坦桑签订修建赞坦公路协议

【美联社华盛顿十月三十日电】美国官员们星期六说，美国已同坦桑尼亚签订了一项协议，研究修建一条公路使赞比亚同

一个海港相连的可能性。

虽然这样一项研究已经考虑了几个月，但是据悉，鉴于罗得西亚政府扬言要宣布脱离英国而独立，这项计划加速了。

据说，公路的一端大

# 阿联向美要求大量“援助”

【美联社华盛顿二日电】预计约翰逊总统将要作出最后的决定，美国是否向缺粮的埃及提供一批新的剩余粮食。开罗可能不会得到它所要求的一切。

纳赛尔总统的政府已经提出了希望制定一个新的规模援助计划的新要求，据某些消息说，数量多达五亿美元，为期三年。国务院的官员们星期二说，要求的数量是保密的。

# 伊拉克平暴第二次政变

【美联社开罗一日电】这里的可靠的克人士星期一说，阿里夫总统上星期五把伊拉克的一次未遂的政变

这些人士说，大约有三十名陆军军官

这些人士又说，这些军官企图在清晨

一次政变，并企图占领巴格达的一些重

点，但是当他们被政府军队打败时，他们

就投降了。

这些人士说，这批军官主张伊拉克立

阿联联合。

这将是最近两个月来第二次出现这样

图，在九月中，据前总理拉扎克在

的政变失败后逃到开罗，他现在在那里

匈轻工业部长抵阿联

【中东社开罗十月二十九日电】匈

工业部长纳吉夫人今晚从布达佩斯到

对阿联进行四天访问，以便讨论加强

作问题。

纳吉夫人在阿联访问期间将访问库

卡夫尔一达瓦尔和亚历山大港的纺织

离开开罗去印度。

她在开罗国际机场受到了工业化

副主席阿明·赫勒米工程师的欢迎。

美“和平队”到塞内加尔活动

【本刊讯】据塞内加尔《达喀尔晨

道》二十五名美国和平队队员十月四

抵达达喀尔。

这些美国青年在美国受到一种使他

非洲毫无困难地进行活动的专门训练

他们将在塞内加尔逗留约两年，并

# 摩洛哥同美国签订贸易协定

【本刊讯】据阿新社十月八日报道，哥和美国今天签订了一项贸易协定。这

是关于美国提供价值三百三十五万美

吨植物油。

苏联和伊朗签订修建钢厂协定

【路透社德黑兰十月六日电】伊朗

昨天达成一项在伊朗建立一项工业联合

制造厂。这项协定将包括一个炼钢厂和

项联合企业还将包括建立为把伊朗的天

输送到苏联的一条瓦斯管道。

这项声明说，苏联将以贷款形式向

供全部外汇，利息是百分之二点五。这

在十一年内偿还。

将在待宣布的日期在莫斯科正式签

协定。





# 波索尼 美国进步力量已获得相当大的发展

說美国今天发生的許多現象在任何一个革命前时期里都能找到

【本刊讯】《美国新闻与世界报道》一日刊载一篇谈话记，题目是《大学里的共产党人是美国的定时炸弹吗？》，摘要如下：

焚烧征兵证、学生的抗议、大学里的反对越南战争的游行示威——正在发生什么事情？这些事情是和平主义的自发的爆发吗？还是共产党人找到了在美国挑起骚乱的新的途径呢？共产主义是否正在美国卷土重来，正在吸收新的党员？为了找到这些答案，本刊记者访问了共产党策略和战略问题高级专家波索尼博士，他发表了以下的谈话：

问：波索尼博士，共产主义运动是否正在美国卷土重来？

答：我认为是这样，不过要看你所指的“共产主义运动”是什么。正在卷土重来的也许不是正统的美国共产党。事实上，奉行莫斯科方针的美国共产党比较弱——也许比它许多年来的情况要弱，但是还有别的共产主义集团，特别是转向北平的共产党即进步劳工党，另外还有相当大的自认为是共产党人的别的集团的成员。他们取得了相当大的进展。

问：他们在哪里取得的进展最大——是在工人当中？黑人当中？还是在大学生中间？

答：没有任何证据可以表明他们在工人当中取得进展。但是我深信，他们在大学青年中正在取得进展。事实上，共产党几年前发出的指示显然就是以这一帮人为对象的。这在美国是最容易受到影响的一伙，除学生以外，一些教师也包括在内。

问：共产党在大学里的活动对美国来说是否真的是非常危险的？

答：这要看局势如何而定。我想说的是，在今后几年，他们始终会有极好的机会来利用美国种族方面的情况。

在目前，苏联人不准备冒同美国发生一场摊牌战的风险。但是如果军事形势发生变化的话，苏联人就准备这样做。在这种情况下，美国内部的士气涣散虽然未必导致举手投降，但是会对苏联的威胁作出非常软弱的反应。如果那样，所有正在发生的事情都可能使共产党人得到好处。在大学或别的地方，美国共产主义将证明它实际上是甚么东西：一颗定时炸弹。

问：共产党人在美国的学院和大学里有多大量数的追随者？

答：从学生总数来看，共产党追随者的数量是小的。大多数美国大学生并不对政治感兴趣，追随共产

党的人在任何大学里都始终是少数。然而，不应当忽略的事实是，共产党干的勾当不是数目的勾当。

问：它是甚么？

答：它是争夺影响的勾当。

首先，它的意义在于共产党人今天正在给美国制造麻烦。第二，这是一种预料在将来得到好处的吸收新人员的行动。在今天制造麻烦的这些年轻人当中，大约有百分之十——可能是百分之五或百分之十五，将留在运动里，至少留若干时候。现在正在发生的事情是为明天的美国吸收、训练和组织共产主义革命者。

问：共产党集团是否真的认为他们可以用革命来推翻美国政府？

答：我认为，现时要在美国制造一场革命是行不通的。我认为要在美国搞政变也是行不通的。

我无法想像在美国会由于——比方说——加利福尼亚大学伯克利分校的骚乱等事情而引起一场革命。但是从使士气涣散——美国的士气涣散，内部破裂这个角度来看，这种事情会有相当大的影响。

问：最近种族骚乱浪潮情况如何？

答：有联系。现在我不是想说——老实说，我不了解这些骚乱的起因如何。然而，值得注意的是，这些骚乱者并不全是毫无装备、毫无技能和毫无准备的。我不知道谁在做这种准备工作。

问：你是否认为共产党人已渗入了黑人运动？

答：我没有研究这个问题，我能告诉你的唯一的事情是，若干时候以前，共产党曾发出指示要渗入黑人运动。如果发生一次自发性的事件——比方说一次骚乱——共产党工作人员就准备加以利用。记住，人们经常谈到自发性，但是它很少有，几乎从来没有。问题是，这些象征着今天全美国正在发生的某些事情。

问：你的意思是说甚么？

答：如果你研究一下过去革命的记录，你就会有革命前不久的时期里发现许多今天美国正在发生的现象。举例说，犯罪率在增加，这在革命前几乎是千篇一律的。事实上，在革命前你通常可以看到那种你可能称之为犯罪传染病的东西，性道德松弛了，家庭纽带松弛了。美国今天的情况也确是这样。

问：你是说美国正进入一个革命成熟的阶段？

答：我们在包括宗教在内的生活一切领域里都有许多各不相关的激进化的现象。作为一种社会学上的现象，这表明某些事情正在发生变化。

## 美国学生献血捐款援助越南

另一批反动学生叫嚷支持美侵越政策

【合众国际社加利福尼亚州斯坦福二日电】斯坦福大学的一批学生今天要求为受到美国空袭的北越人献血和捐款。但是一批支持美国在越南的政策的学生得到献血签名者比前者多一倍多。

在由八百人参加的为时一小时的集会结束的时候，抗议美国干涉东南亚事务的学生得到大约五十五人愿意献血的保证，支持美国政策的那些学生得到了一百三十五人的签名。

旁观者向一名英语教授布鲁斯·富兰克林掷了约二十个纸团，他发言支持要求为北越人献血的那些学生。

当支持这些学生的其他人发言，有人学猫叫（表示奚落），有人鼓掌。

富兰克林是代表“向越南提供医疗援助委员会”发言的四个人之一。

【美新处华盛顿二日电】政府已经指定美国红十字会在必要时收集血液支持国防。红十字会说，现在越南的整个血液供应是充足的。

这里还有经济方面的因素。我认为，在今天的美国，区别以前革命形势的一个主要例外是，经济发展顺利。但是如果你回头看一下，比方说，看一看法国革命前的时期，你就会发现，挖掘旧政权根基的一个真正的癌症是撵不掉的通货膨胀。

我们仍然具有偿付能力，但是我们在经济上负担过重。美国今天似乎正在吃信心过大的苦头，特别是在币制方面。两年前我在荷兰的时候，一块美元可以换到四个荷盾。而今年夏天我只换到三点六七荷盾。

长时期来美国一直是世界上最稳定的国家，我也不是想说我们正在变得不稳定。我仍然认为，这些现象多多少少是表面的现象。但是在其他各种骚动正在扩展、反叛行动在发展而不是在减少的时候，我们是无法在这个问题上下一个可靠的判断的。

我并不认为我国必定会走向革命。我并不真正相信这一点。但是危险的信号摆在这里，在出现严重的国际复杂局势时，这种危险可能变得尖锐起来。

问：再回到这些大学里的示威和关于越南问题的辩论这个问题上来：你是否认为他们当中像有些受到共产党利用的人一样有些人是共产党唆使的？

答：这多少有点像小鸡和鸡蛋孰先的问题。我能说的是，在这些行动中，从一开始就有一些公开表明是共产党的组织。在组织委员会里，通常有这些组织的代表。从时间来说，这些行动——示威、课余宣讲会等等——彼此是相当接近的。曾在全国范围适时地交换发言者。他们一定有某种联系。一定是有组织的。

## 英·国·制·成·电·子·验·票·装·置

公共汽车安装这种装置后只用一名驾驶员即可管理全车事务

【本刊讯】英国《英国通信和电子学》一九六五年第十二卷第一期报道：

英国设计和制造的世界首批电子验票装置已在英国曼彻斯特和西德的公共汽车上使用。这种装置是只用一个驾驶员管理全车乘客的新装置。它非但对交通事业可能有深远影响，而对其他工业也会有影响。事实上，这是全部革新售票和收票系统的一个开端。

这种电子验票装置和早已使用的自动售票装置一起构成一个新的系统，它便于管理乘客、加快乘客流动速度以及防止使用假车票。

对于乘客来说，这种装置使用也很简便。他只要把从车站处的自动售票装置购得的车票塞入驾驶员旁边入口处的验票装置的

槽口内。特殊设计的车票在票根处带有金属点。电子验票装置可以“读出”这种金属点，而由一个剪轧机自动把票根剪下。同时，车票上戳记着汽车草次、日期、时间和所乘站数等，因此，失效的车票不可能在各站的流动查票员的检查下混用。如果乘客把不对的车票塞入验票装置，该装置就会向驾驶员发出信号。

槽口内。特殊设计的车票在票根处带有金属点。电子验票装置可以“读出”这种金属点，而由一个剪轧机自动把票根剪下。同时，车票上戳记着汽车草次、日期、时间和所乘站数等，因此，失效的车票不可能在各站的流动查票员的检查下混用。如果乘客把不对的车票塞入验票装置，该装置就会向驾驶员发出信号。

转换为钚以后才成为燃料。试验性增殖反应堆二号在产生热能发电的同时做到了这点。整个过程由精确控制的机器自动臂在热单隔壁里完成。

阿贡实验所所长克鲁博士说，试验性增殖反应

堆二号的操作成功和它的燃料工厂是“向用核手段廉价有效地发电方面跨出的一大步。”

## 科技动态

【新华社巴格达十月十日专电】伊拉克试验一种新的石油生产方法。石油生产方面的新的科学试验，证明是成功的。新的方法是把几个油井的工作合在一起，通过其中一口井，把油从其他油井中抽出来。这种方法比传统的单井生产方法，有可能使生产量增加一倍。

伊拉克试验一种新的石油生产方法

## 核燃料能否取代矿物燃料

美物理学家泰勒谈

【本刊讯】美国《石油工艺杂志》一九六五年第十七卷第五期刊载美国著名核物理学家E·泰勒的一篇文章，题为《石油能与核能》，摘要如下：



矿物燃料会不会被核燃料代替的问题，是不可能用简单的“是”或“否”来回答的。

应用问题 确实，我相信核能将会逐渐地与矿物能相竞争，而且在某些领域内将会取代它。特别是在较小的范围内需要大量的能量的情况下。这一竞争之所以迄今还未达到可能达到的剧烈程度，是由于我们的核反应堆技术还处于发展阶段。但在石油和天然气要经过远途运来的地区，来自核能的竞争还是十分强烈的。因为核燃料的重量差不多可以忽略不计，其运输费用也就可以不去考虑。

安全问题 核反应堆的爆炸并不象化学厂的爆炸那样剧烈。但是，已经运行过一段时间的大功率核反应堆所积蓄的放射性，却大得超过一个巨大的原子弹所释放的放射性。

据我的看法，核反应堆不应当放在地面上，而应当放在地下。这样，在发生意外的情况下，放射性将被限制住而不致于广泛地散布。

我没有更多的必要来解释为什么我不大力支持核能驱动的汽车或火车。我也不主张把核反应堆放到很多的船舶里边去。

在陆上、海上和空中运输的广大领域内，对石油的需要肯定在很多年当中还将继续下去。

石油的消耗 即使在某些领域内，核能在我们的能量生产中占了一个重要地位，我仍然相信石油的消耗将继续增长。而且我要说，石油工业在石油化学方面的巨大作用是必须在将来加以强调的，至少要相当

## 美启用試驗性增殖反应堆二号

出的原料加工成燃料送回反应堆无限制使用

【美新处爱达荷州爱达荷瀑布九月十三日电】美国于星期一启用了一座新颖的发电反应堆，这座反应堆生产出来的燃料多于消耗的，它可以移动未加工的燃料把它制成燃料丸再送

入地燃烧下去。今天的原子发电站，有这些主要缺点：——“浪费掉”百分之九十九以上的天然钚。——必须定期地用昂贵的新燃料“核心”来给它们补充以保持燃烧，而停下来补充燃料的成本加倍地贵，因为在补给燃料期间工厂就得停工。

星期一启用的反应堆克服了这些缺点。

这座反应堆叫做“试验性增殖反应堆二号”，是新奇和合乎经济的，因为它通过从钚38“养育”钚而产生额外的燃料。自然界中有大量供应的钚只含少量的可裂变钚

## 美国进步力量已获得相当大的发展

美物理学家泰勒谈  
核燃料能否取代矿物燃料

美物理学家泰勒谈

## 核燃料能否取代矿物燃料

## 伊拉克试验一种新的石油生产方法

新华社巴格达十月十日电 项石油生产方面的新的科学试验基尔库克证明是成功的

石油生产通常的方法是一个个井工作 新的方法是把几个油合在一起 通过其中一口出油 用相当于所有这些井加在一起

使用这种方法后 有可能从一个油井生产十二万桶石油 拉克其它地方的石油井每天产量千到一万桶

消息还指出 使用这种新方法使生产成本降低 同时大大增

新的石油生产方法