



观察家们注意到：阿尔

# 苏党政代表团同保领导人举行会谈

## 赫鲁晓夫离索非亚去保各地访问

【美联社索非亚15日电】苏联总理赫鲁晓夫于星期一乘飞机到达这个国家的首都，对保加利亚的黑海休养地进行一次从从容容的访问，并同保加利亚的领导人们进行一系列的会谈。

有十多万索非亚居民出来欢迎这位苏联的领导人及其随行人员，其中包括赫鲁晓夫的妻子、苏联外长葛罗米柯和党的书记波诺马廖夫。

这位总理看来疲乏而苍白，同保加利亚党的首脑日夫科夫及其他的当地官员无精打采地走过机场上接受对他的欢迎仪式。

赫鲁晓夫只在回答欢呼的群众时偶然现出笑容与热情。群众经常高呼：“永恒的友谊”。

赫鲁晓夫在午宴上以及午宴以后的一次工作会议上，同他的东道主进行了会谈。

下午，苏联总理去拜谒

位于主要广场的季米特洛夫的陵墓。

赫鲁晓夫、葛罗米柯和波诺马廖夫在墓前献了一个精致的花圈，然后走过前皇宫前面的广场到附近的中央委员会总部。

在舒服的总部里，党官员们坐在弹簧椅子上，喝着凉的保加利亚酒。

赫鲁晓夫对日夫科夫说，“当你工作的时候，你应当快快工作，但是当你饮

酒的时候，你应当从从容容。”

有人向总理问到他的饮酒习惯，他微笑着回答说：“在这方面没有什么很多好谈的。”

【法新社索非亚15日电】（法新社特派记者：马赞金）苏联总理赫鲁晓夫在苏联政府和共产党代表团的十名高级成员的陪同下今天离开这里去保加利亚的农村和工业设施进行观光旅行。

## 塞林格参观《真理报》和《消息报》

### 哈尔拉莫夫表示现在还不能互映苏美首脑联合电视节目

【法新社莫斯科14日电】今天上午，阿朱别伊领着塞林格参观了政府报纸《消息报》，今天下午，塞林格访问了《真理报》。

傍晚，塞林格出席了美国大使汤普森为他举行的招待会。

周亲共的寮国战斗部队的军事进攻可能不是莫斯科命令进行的，但是它反对叛方（指爱国军队——编者注）具有足够的力量和影响来迫使它们恢复一年之久的停火。它等待着看到莫斯科进行合作的更多的证据。

【法新社华盛顿14日电】美国官方人士今天说，苏联总理赫鲁晓夫对美国要求恢复老挝停火的外交建议的答复并不是令人满意的。

官员们说，在白宫新闻秘书塞林格访问莫斯科期间，美国大使汤普森星期日跟赫鲁晓夫举行了会谈，汤普森立即把会谈情况的报告送来华盛顿。

美国官员们表明，赫鲁晓夫对美国要求恢复老挝北部的停火的反应并不是很明确的。美国官员们表明，在他们认为是苏联的捉摸不定的行动之前，美国将加速它在东南亚特别是在泰国的军事戒备行动。

肯尼迪政府还打算在经过一个短时期以后重新向苏联提出它的外交建议。

【路透社莫斯科14日电】塞林格今天在一次午餐聚会中向苏联记者发表讲话。

消息灵通人士说，塞林格重申据信是他到此访问的主要目的：希望改进苏美之间的新闻交流。

午餐前，塞林格对本社说，他同《消息报》编辑部人员进行了一小时的交谈，并且还访问了去年新建立的苏联新闻和特写社《新闻社》的官员们。

【路透社莫斯科14日电】（记者：彼得·约翰逊）今晚据悉，塞林格被告知，苏联政府认为现在不是同时在两国放映有美国总统和赫鲁晓夫出现的联合电视节目的时候。

我在美国大使馆举行的

保加利亚政府和共产党的高级成员陪同他们作此旅行。他们坐的飞机，首先要到的是斯塔拉扎戈拉城及其郊区，他们在那里将参观核电站和一个正在兴建的肥料厂。

代表团的部分团员仍留在索非亚。他们包括一些专家，并将同保加利亚的专家们举行技术性会谈和拟订文件，留待两国代表团星期六回到这里以后来共同研究。

关于昨天开始的苏保会谈的情况一点也未透露。这里今天发表的关于会谈的正式公报只是说，两国代表团对所讨论的各项问题表示完全的“意见一致”。

公报说，会谈讨论了“两国关心的”各项问题。

招待会上问哈尔拉莫夫：时论很久的交换（电视节目）现在是否已取得一致意见。

他回答说，“当气氛有了改善的时候，就会取得一致意见”，他又说，正当美国在进行核试验的时候，是不可能取得一致意见的。

在这次招待会的早些时候，哈尔拉莫夫拒绝了塞林格提出的下述建议：他们两人和阿朱别伊在莫斯科电视中举行一场辩论。哈尔拉莫夫说，这也必须等着气氛改善之后才可以。

在美国大使汤普森为塞林格举行的这次招待会上，这位总统新闻秘书同哈尔拉莫夫、阿朱别伊和《真理报》主编萨丘科夫和葛地辩论美俄对彼此领导人进行相互宣传的问题。

## 罗德里格斯谈古巴革命和经济结构问题

【拉美社哈瓦那12日电】土地改革全国委员会主席和统一革命组织全国领导人卡洛斯·拉斐尔·罗德里格斯说，古巴目前经济结构保证了社会主义在该国的发展。

罗德里格斯昨天在“何塞·马蒂”国立图书馆举办了一个讨论“1959年1月1日以来的革命和新经济结构”的会议，他说，“古巴证明了社会主义在工农业上比资本主义优越”。

在分析古巴革命的历史背景时，他追述说，帝国主义不让资本主义经济在这个

国家得到发展，帝国主义剥削阻碍了民族资产阶级的发

展。他接着指出，“西班牙的前资本主义和美帝国主义的新殖民主义在古巴造成了一种农村半封建的，单一种植和单一食糖生产的经济”。

他又说，这种情况使国家经济变成一种使用牙买加和海运来的廉价劳动力的“种植经济”，糖业大庄园制是大批失业的根源，在一年内有段时期失业人口达到六十五万人。

统一革命组织全国领导

## 美要求裁军会议达成外层空间协议

### 佐林回答了瑞典代表提出的十二个问题

【法新社日内瓦14日电】苏联首席代表佐林今天回答了瑞典的埃德堡星期五提出的关于苏美裁军方案的十二个问题，并总的说来保持了他对有争执的各个问题的立场。

虽然西方代表团认为佐林的大部分回答是否定的，但是它们一致认为，这里的十七国裁军会议今天上午的全体会议是“建设性的”。会议进入了第三个月的谈判。

上午会议的一部分时间是讨论程序问题。在佐林对西方在会议上星期四的第一次“秘密会议”后的“过分的宣扬”提出抱怨之后，代表们同意将来的这种会议严格保密。第二次的这种会议预定星期四举行。

美国代理代表团团长斯特林继续就美国裁军条约草案的第一部分发表意见，他要求尽快签订一项禁止把外层空间用于军事目的的协

【美联社纽约14日电】苏联宇宙飞行员季托夫星期五上午结束了对美国的访问，启程回国。

这位宇宙飞行员在一个准备好的声明中说：“在我

定。斯特林追述说1959年曾签订了关于南极的类似的条约。

他说，核国家可能考虑将来把大规模毁灭武器送上轨道，如果没有签订协议保证外层空间不得成为明天的战场。

佐林在回答瑞典的问题时特别表示，他认为在欧洲的外国基地应首先取消。

佐林还同意在裁军第一阶段大大削减常规部队。他说，可以移动的军备可以在事先商定的地点销毁，而不是就地销毁。永久性的设施自然必须就地销毁。

会议两主席斯特林和佐林下午举行会议，继续努力就关于战争宣传和裁军总的原则和目的联合声明达成协议。

### 迪安同肯尼迪会谈

【路透社华盛顿14日电】参加日内瓦裁军谈判的美国首席谈判者迪安今天说，今年美国的和苏联可能进行的大气层核试验完成后，达成有效禁止试验条约的可能性将会增加。

他在白宫同肯尼迪总统会谈后对记者们说，十七国裁军委员会进行得“非常之好”，因为苏联似乎希望继续谈判，八个中立国正在起“非常建设性和明智的作用”。

## 季托夫自美返苏

他们在美国的简短的逗留期间举行的会议表明，美国人民以及苏联人民抱有同样的想法——和平，缓和军备竞赛，他们不想进行毁灭性的热核战争。”

产中有30%由中小农进行，而据中央计划委员的统计，目前古巴大约有十六万五千九百一十八个私人生产者，占有三十三万一千六百六十三个卡瓦耶里亚（1卡瓦耶里亚=13.43公顷=201.45中国亩——编者）土地。

他说，这些农业生产者中，占有十卡瓦耶里亚以下的人为十六万人，占有十卡瓦耶里亚以上的人为五千一百五十人。

最后，土地改革全国领导委员会主席重申了菲德尔·卡斯特罗总理的话，他说不能强迫中小农实行土地社会化，如果他们愿意永远做私人生产者的话，革命将尊重他们的意见。

◇

【合众国际社里约热内卢12日电】巴西外交部长丹塔斯今天乘泛美航空公司飞机前往欧洲，以便正式访问波兰、波恩的西德和以色列。

【法新社里约热内卢11日电】巴西外长丹塔斯星期五宣布他将于7月7日辞职。宪法规定候选人必须在举行选

## 巴西外长赴欧洲访问

他宣布将于七月辞职以参加竞选

## 英报报道

### 赫鲁晓夫同英美大使谈老挝问题

赫鲁晓夫重新提出保证；老挝中立是目标，全文如下：

赫鲁晓夫昨天向西方外交家重申了他去年6月在维也纳向肯尼迪所许的诺言，即他将尽一切可能来帮助建立一个中立和独立的老挝。

他在同英国驻莫斯科大使罗伯茨的谈话中提出了这点，据说他今天在同美国大使汤普森一次偶然的会见中也重复了这点。

美国政府仍然深信，上

### 外电报道

## 苏报评美派军队去泰国

【合众国际社莫斯科15日电】俄国共产党人今天对美国在东南亚的干与行为提出了新的警告。

《真理报》的一篇文章说，美国政府为了支持东南亚的亲美反共政权而采取的军事措施是“充满了严重后果的危险步骤”。

《真理报》指责说，美国把大量金钱和军事装备运入老挝亲西方政府控制的地区。

《真理报》在提到美国帮助老挝王国政府和派遣美

放了的地区发动新的进攻。”

【路透社莫斯科14日电】苏联政府报纸《消息报》今天说，要是美国采取了使老挝右翼集团“清醒过来”的行动，老挝的局势就可能避免了恶化。

这家报纸驻纽约记者在评论肯尼迪总统决定下令美国军队进入接近老挝的阵地一事时说，右翼是依靠美国的，虽然华盛顿现在假装这个集团是不顾其劝告而采取了行动的。

《消息报》说“华盛

【美联社里约热内卢14日电】古拉特总统的宪法改革计划正在遇到困难。批评者认为这是回到巴西的铁腕人物总统制的道路。

古拉特的计划将给予将于10月选出的议会以制宪权力。他在五一节的一篇讲话中说，只有一个修改过的宪法才能使急剧的社会和经济改革有可能帮助巴西的千百万贫苦大众。

由于人们剧烈反对这个建议，内维斯总理便开始设法了解，对这个计划，他究竟能谋求到多少真正的支持。

### 美联社报道

#### 巴西国内对古拉特宪法改革计划的反应

的责任。”

由于人们剧烈反对这个建议，内维斯总理便开始设法了解，对这个计划，他究竟能谋求到多少真正的支持。

从瓜纳巴拉州全国民主联盟众议员巴利埃鲁的话里可以看到反对的程度，他称这个计划是一个“恶魔计

单的和半独裁的。”

在另一方面，里约热内卢报纸《环球晚报》说，它发现，在巴西利亚的社会民主党议员中，几乎一致支持这个计划，但有一定限制：社会民主党是巴西最强大的党。

一位有影响的政治人物建议各州长与古拉特举行一次会议来讨论这件事情。将来的政策路线可能在这次会议上制订。据来这次会议计



# 戴高乐又叫喊法要发展核力量和进行原子弹试验

提出法国在国际事务上三个基本目标：认为美在柏林问题上的试探不会有什么结果。

【法新社巴黎15日电】戴高乐今天在记者招待会上宣称，法国将继续发展它的核威慑力量并举行原子弹试验，除非美英苏摧毁它们的核武器和发射工具。

法国总统在他罕有的一次记者招待会上说，“柏林的地位一定不能改变”，但是他说，他不反对美国试探柏林解决办法，虽然在法国保留意见，而且认为试探不会有什么结果。

戴高乐在记者招待会上主要是重申和解释法国的外交政策，他对欧洲政治经济团结比其他问题更加注意。

他还说，肯定地，“在几周之后阿尔及利亚将成为一个独立国家，而且我相信，是一个同法国进行有组织的合作的国家”。

他不指名地提到秘密军队组织的恐怖活动，他说，今天发生的事——令人遗憾的罪行——糟蹋了这种（合作和独立的）成就，但是肯定不能阻挠这一成就的取得。

他认为北大西洋联盟是在苏联威胁面前的一个必要的机构，法国是其组成部分，但是他说自从北大西洋公约组织诞生以来情况已经发生了深刻的变化，现在“我们的防务必须成为国家防务”。

他否认他曾说过：“祖国的欧洲”，但是他反对超国家一体化。他追述，法国曾建议组织政治、文化和防

务委员会来加强欧洲在经济方面的现有团结。

他说，“除了由各个国家组成的欧洲以外，其它的欧洲是不可能的。只有国家才形成经济共同体，使（欧洲）具有现实性和有效性。采取任何重大经济措施都不能不采取政治行动”。

戴高乐还重申法国愿意“参加各国的真正组织裁军的会议”，但是他坚持，会议必须由是四个原子国家参加的，而不是7个或8个国家参加的大型日内瓦式会议。

他列举了法国在国际事务上的三个基本目标：

一、非殖民主义化，使其同前海外殖民地的关系变成按契约进行合作的关系。

二、帮助在政治上建立欧洲，这也意味着在防务和经济方面。

三、建立现代民族部队。

戴高乐说，“拥有自己的力量、手段和一定团结力的”统一的欧洲这种想法看来是十分自然的。

他说，欧洲经济共同体已经存在了，“在法国看来，这算是一个机构，但是不是一切”。

但是，他说，西欧必须在政治上组织起来，不然，经济共同体就不能加强，甚至不能维持。

认为目前解决德国问题是徒劳的

他谈到德国问题——“肯定是最迫切的问题”——时说，在目前这种紧张和威胁的冷战情况下，希望解决德国问题的是“徒劳的”。

关于柏林问题，戴高乐说：“只要东方仍像现在在柏林那样行事，我们非常怀

疑，在单方面的压力的情况下，谈判是否可能会得到良好结果”。

戴高乐继续说：“如果美英同意禁止核试验，它们仍将保持它们的原子武器，可能加以发展和保持它们的垄断”。

谈法同突尼斯关系和非洲局势

谈到突尼斯时，戴高乐说，他希望布尔吉巴总统去年访问他以后能有积极结果的。他又说：“这方面，一点都没有失望”。

谈到北非和黑非洲整个形势时，他说，他认为这些国家不可能组成一个单一的单位，但是它们要组成不同的集体是一件好事。法国希望这些国家和平地生活，法国准备根据它自己的力量帮助它们。

## 腊斯克为美扩军备战辩护

【法新社华盛顿14日电】美国国务卿腊斯克今天在这里说，苏联只要决定按照联合国宪章过和平生活就能使目前世界局势发生革命性变化。

腊斯克在这里举行的墨西哥—美国议员第二次代表大会会议上发表的即席演说中对于他所谓的美国亟需参加军备竞赛并在国防方面支出为1946年的四倍的费用这一点感到遗憾。

美国深信，它必须找到

一个方法来停止军备竞赛，没有人比肯尼迪总统对于美国恢复核试验更感到遗憾了，但是没有人比他更乐于承担保卫西方的责任。

腊斯克说，美国希望在目前就结束军备竞赛而且永远结束军备竞赛，但是没有从苏联得到的“合理保证”，这是不可能的，因为这涉及各国的生死存亡。

腊斯克对有26名墨西哥参议员和众议员参加的代表大会说：“我们在美国之外

有一百万军队……新世界把自己的力量和影响投入到旧世界的事务中去是迫不得已的事情。”

他接着说：“我们正在设法带来正在等待着人类的最革命的力量”。

“这个革命力量就是我们认为可以由莫斯科作出的决定”。

“没有一个决定可以比按照联合国宪章过和平生活的决定对世界有更大的意义了。”

美农学家经过试验认为

## 甘薯块根经加热处理可多发芽和提前移植

【本刊讯】美国《农业研究》杂志1961年10卷6期刊登一篇谈对甘薯块根加热处理的作用的文章。文章说：

美国农业部的科学家们发现，如对甘薯块根进行加热处理，可促使块根发芽

### 美培育出一种新高粱品种

据说这种品种带芒刺可免鸟类危害

【本刊讯】美国《农业研究》61年10卷6期报道：科学家认为，谷用高粱的颖片上长有锐利的芒刺，使鸟类无法啄食，可以保护高粱免受鸟类危害。

科学家们将糖用高粱和谷用高粱进行杂交，育出了具有驱鸟特性的糖用高粱品种。三年前，农学家博埃特氏在对几百种高粱品种的试验中，发现了高粱的驱鸟特点。博埃特氏将具有驱鸟特性的Leoti Red和古巴Quinea品种进行杂交，育出了50个具有驱鸟特性的高粱品种。

科学家们尚发现褐色籽粒品种中，有一种茎味酸

多，并可提前移植。另外，由于薯块经处理后发出更多的芽，也就减少了种薯的用量和苗床用地。

根据北卡罗莱纳州的试验证明，薯块经过加热处理后，薯秧也提前10天移栽，用种量降低40%，每亩只需

15蒲式耳，而未经加热处理的，则需薯块25蒲式耳。

在育苗前，将薯块放在温度为华氏85°和高湿度下30天，以进行加热处理。当薯苗长至2—4寸高时，将整个薯块移至露天苗床，并用土和塑料膜复。40天后可将第一批秧苗移栽到大田上。此法特别适于品质好而发芽率少的甘薯品种。



### 美用高岭土等制成合成土壤进行耕作试验

【本刊讯】美国《农业研究》杂志1961年10卷6期报道：美国农业部的农业工程师们制造一种合成土壤，它具有天然土壤所没有的优点，便于精确地对耕作机械试制品进行重复试验。这种土壤是用标准粘土合成的，与天然土壤不同之处，是土壤含水量与土壤结构都稳定不变。

应用合成土壤进行机械耕作试验，可使试验环境标

美试验一种新除草剂

能杀死所有杂草而对玉米植株无害

【本刊讯】美国底特律《新闻报》1月21日报道：

美国密歇根州立大学在研究并采用一种播前最浅整地法。密歇根州的一些农场也采用了这种方法。列·库克博士说，采用除莠剂显著地降低了对玉米播种前的整地要求。

试验证明，玉米完全可以不进行翻耕及任何播前整地与中耕除草。新除莠剂阿特拉津能杀死所有杂草。而对玉米植株无害。

## 美医学研究瘫痪病因

认为瘫痪性麻痹主要原因可能是由于人体内二氧化碳增加

【路透社洛杉矶12日电】为什么一千个脊髓灰质炎（小儿麻痹）患者中，只有一个人成为瘫痪？据信这个长期的谜已经找到了解答。

加利福尼亚大学洛杉矶医学院传染病系的玛格丽特·塞勒斯博士和约翰·拉文德尔博士认为，人体内二氧化碳的增加可能是造成瘫痪性麻痹的主要原因。

在自然疾病中，小儿麻痹病毒最初在扁桃腺和小肠中繁殖，然后有一些溢出流入血液。

在大多数的病例中，人体产生充分的抗体来消除病毒，于是患者免于传染，最多不过得一次暂时的喉炎而已。几乎每一个四十岁以上的人都感染过这三种型式中的一种或一种以上的小儿麻痹病毒，而没有瘫痪。

然而，在一千个受过感染的人中总有大约一个人发展成为瘫痪病。病毒没法从血流中逃出，冲过所谓血—脑关，而血—脑经常阻止病毒进入神经中枢系统。

然而，病毒一旦来到神经中枢系统中，它就袭击控制肌肉活动的运动神经，造成瘫痪的就是神经细胞的这种损伤。

这里研究工作把小儿麻痹病毒直接注射到老鼠的血流中，他们然后把这些老鼠放在二氧化碳增多的大气中。

他们发现，这些老鼠只要在二氧化碳多的空气中呆上三十秒钟，瘫痪病的症状就有相当大的增加。在用猴子的试验中也肯定了这种现象。

他们还指出，某种其他病毒侵入神经中枢系统的影响，也同样因二氧化碳而增加。

科学家们作出结论说，这可能牵涉到下述一些因素：

一、二氧化碳的增多可能引起血—脑关的破裂，而使病毒能够侵入神经中枢系统。

二、它是使通过脑和脊髓的血流量增加，因此，带来更多病毒。



# 戴高乐又叫喊法要发展核力量和进行原子弹试验

提出法国在国际事务上三个基本目标：认为美在柏林问题上的试探不会有什么结果。

【法新社巴黎15日电】戴高乐今天在记者招待会上宣称，法国将继续发展它的核威慑力量并举行原子弹试验，除非美英苏摧毁它们的核武器和发射工具。

法国总统在他罕有的一次记者招待会上说，“柏林的地位一定不能改变”，但是他说，他不反对美国试探柏林解决办法，虽然在法国保留意见，而且认为试探不会有什么结果。

戴高乐在记者招待会上主要是重申和解释法国的外交政策，他对欧洲政治经济团结比其他问题更加注意。

他还说，肯定地，“在几周之后阿尔及利亚将成为一个独立国家，而且我相信，是一个同法国进行有组织的合作的国家”。

他不指名地提到秘密军队组织的恐怖活动，他说，今天发生的事——令人遗憾的罪行——糟蹋了这种（合作和独立的）成就，但是肯定不能阻挠这一成就的取得。

他认为北大西洋联盟是在苏联威胁面前的一个必要的机构，法国是其组成部分，但是他说自从北大西洋公约组织诞生以来情况已经发生了深刻的变化，现在“我们的防务必须成为国家防务”。

他否认他曾说过：“祖国的欧洲”，但是他反对超国家一体化。他追述，法国曾建议组织政治、文化和防

务委员会来加强欧洲在经济方面的现有团结。

他说，“除了由各个国家组成的欧洲以外，其它的欧洲是不可能的。只有国家才形成经济共同体，使（欧洲）具有现实性和有效性。采取任何重大经济措施都不能不采取政治行动”。

戴高乐还重申法国愿意“参加各国的真正组织裁军的会议”，但是他坚持，会议必须由是四个原子国家参加的，而不是7个或8个国家参加的大型日内瓦式会议。

他列举了法国在国际事务上的三个基本目标：

一、非殖民主义化，使其同前海外殖民地的关系变成按契约进行合作的关系。

二、帮助在政治上建立欧洲，这也意味着在防务和经济方面。

三、建立现代民族部队。

戴高乐说，“拥有自己的力量、手段和一定团结力的”统一的欧洲这种想法看来是十分自然的。

他说，欧洲经济共同体已经存在了，“在法国看来，这算是一个机构，但是不是一切”。

但是，他说，西欧必须在政治上组织起来，不然，经济共同体就不能加强，甚至不能维持。

认为目前解决德国问题是徒劳的

他谈到德国问题——“肯定是最迫切的问题”——时说，在目前这种紧张和威胁的冷战情况下，希望解决德国问题的是“徒劳的”。

关于柏林问题，戴高乐说：“只要东方仍像现在在柏林那样行事，我们非常怀

疑，在单方面的压力的情况下，谈判是否可能会得到良好结果”。

戴高乐继续说：“如果美英同意禁止核试验，它们仍将保持它们的原子武器，可能加以发展和保持它们的垄断”。

谈法同突尼斯关系和非洲局势

谈到突尼斯时，戴高乐说，他希望布尔吉巴总统去年访问他以后能有积极结果的。他又说：“这方面，一点都没有失望”。

谈到北非和黑非洲整个形势时，他说，他认为这些国家不可能组成一个单一的单位，但是它们要组成不同的集体是一件好事。法国希望这些国家和平地生活，法国准备根据它自己的力量帮助它们。

## 腊斯克为美扩军备战辩护

【法新社华盛顿14日电】美国国务卿腊斯克今天在这里说，苏联只要决定按照联合国宪章过和平生活就能使目前世界局势发生革命性变化。

腊斯克在这里举行的墨西哥—美国议员第二次代表大会会议上发表的即席演说中对于他所谓的美国亟需参加军备竞赛并在国防方面支出为1946年的四倍的费用这一点感到遗憾。

美国深信，它必须找到

一个方法来停止军备竞赛，没有人比肯尼迪总统对于美国恢复核试验更感到遗憾了，但是没有人比他更乐于承担保卫西方的责任。

腊斯克说，美国希望在目前就结束军备竞赛而且永远结束军备竞赛，但是没有从苏联得到的“合理保证”，这是不可能的，因为这涉及各国的生死存亡。

腊斯克对有26名墨西哥参议员和众议员参加的代表大会说：“我们在美国之外

有一百万军队……新世界把自己的力量和影响投入到旧世界的事务中去是迫不得已的事情。”

他接着说：“我们正在设法带来正在等待着人类的最革命的力量”。

“这个革命力量就是我们认为可以由莫斯科作出的决定”。

“没有一个决定可以比按照联合国宪章过和平生活的决定对世界有更大的意义了。”

## 美农学家经过试验认为

### 甘薯块根经加热处理可多发芽和提前移植

【本刊讯】美国《农业研究》杂志1961年10卷6期刊登一篇谈对甘薯块根加热处理的作用的文章。文章说：

美国农业部的科学家们发现，如对甘薯块根进行加热处理，可促使块根发芽

### 美培育出一种新高粱品种

据说这种品种带芒刺可免鸟类危害

【本刊讯】美国《农业研究》61年10卷6期报道：科学家认为，谷用高粱的颖片上长有锐利的芒刺，使鸟类无法啄食，可以保护高粱免受鸟类危害。

科学家们将糖用高粱和谷用高粱进行杂交，育出了具有驱鸟特性的糖用高粱品种。三年前，农学家博埃特氏在对几百种高粱品种的试验中，发现了高粱的驱鸟特点。博埃特氏将具有驱鸟特性的Leoti Red和古巴Quinea品种进行杂交，育出了50个具有驱鸟特性的高粱品种。

科学家们尚发现褐色籽粒品种中，有一种茎叶经酸

多，并可提前移植。另外，由于薯块经处理后发出更多的芽，也就减少了种薯的用量和苗床用地。

根据北卡罗莱纳州的试验证明，薯块经过加热处理后，薯秧也提前10天移栽，用种量降低40%，每亩只需

15蒲式耳，而未经加热处理的，则需薯块25蒲式耳。

在育苗前，将薯块放在温度为华氏85°和高湿度下30天，以进行加热处理。当薯苗长至2—4寸高时，将整个薯块移至露天苗床，并用土和塑料膜复。40天后可将第一批秧苗移栽到大田上。此法特别适于品质好而发芽率少的甘薯品种。



### 美用高岭土等制成合成土壤进行耕作试验

【本刊讯】美国《农业研究》杂志1961年10卷6期报道：美国农业部的农业工程师们制造一种合成土壤，它具有天然土壤所没有的优点，便于精确地对耕作机械试制品进行重复试验。这种土壤是用标准粘土合成的，与天然土壤不同之处，是土壤含水量与土壤结构都稳定不变。

应用合成土壤进行机械耕作试验，可使试验环境标

美试验一种新除草剂

能杀死所有杂草而对玉米植株无害

【本刊讯】美国底特律《新闻报》1月21日报道：

美国密歇根州立大学在研究并采用一种播前最浅整地法。密歇根州的一些农场也采用了这种方法。列·库克博士说，采用除莠剂显著地降低了对玉米播种前的整地要求。

试验证明，玉米完全可以不进行翻耕及任何播前整地与中耕除草。新除莠剂阿特拉津能杀死所有杂草。而对玉米植株无害。

## 美医学研究瘫痪病因

认为瘫痪性麻痹主要原因可能是由于人体内二氧化碳增加

【路透社洛杉矶12日电】为什么一千个脊髓灰质炎（小儿麻痹）患者中，只有一个人成为瘫痪？据信这个长期的谜已经找到了解答。

加利福尼亚大学洛杉矶医学院传染病系的玛格丽特·塞勒斯博士和约翰·拉文德尔博士认为，人体内二氧化碳的增加可能是造成瘫痪性麻痹的主要原因。

在自然疾病中，小儿麻痹病毒最初在扁桃腺和小肠中繁殖，然后有一些溢出流入血液。

在大多数的病例中，人体产生充分的抗体来消除病毒，于是患者免于传染，最多不过得一次暂时的喉炎而已。几乎每一个四十岁以上的人都感染过这三种型式中的一种或一种以上的小儿麻痹病毒，而没有瘫痪。

然而，在一千个受过感染的人中总有大约一个人发展成为瘫痪病。病毒没法从血流中逃出，冲过所谓血—脑关，而血—脑经常阻止病毒进入神经中枢系统。

然而，病毒一旦来到神经中枢系统中，它就袭击控制肌肉活动的运动神经，造成瘫痪的就是神经细胞的这种损伤。

这里研究工作把小儿麻痹病毒直接注射到老鼠的血流中，他们然后把这些老鼠放在二氧化碳增多的大气中。

他们发现，这些老鼠只要在二氧化碳多的空气中呆上三十秒钟，瘫痪病的症状就有相当大的增加。在用猴子的试验中也肯定了这种现象。

他们还指出，某种其他病毒侵入神经中枢系统的影响，也同样因二氧化碳而增加。

科学家们作出结论说，这可能牵涉到下述一些因素：

一、二氧化碳的增多可能引起血—脑关的破裂，而使病毒能够侵入神经中枢系统。

二、它是使通过脑和脊髓的血流量增加，因此，带来更多病毒。

