

外电
评述

毛里塔尼亚发生军事政变

政变者逮捕达达赫总统，组成“全国复兴军事委员会”，
总参谋长萨莱克任主席

【法新社努瓦克肖特七月十日电】据电台今天在这里宣布，一个军人组成的“全国复兴委员会”昨晚在毛里塔尼亚夺取了权力。

【美联社努瓦克肖特七月十日电】陆军在一夜之间的政变中结束了莫克塔·乌尔德·达达赫总统对毛里塔尼亚十八年的统治。

法新社援引消息灵通人士的话说，五十三岁的总统已在今天凌晨被捕。据说他是在动身前往喀土穆出席非洲统一组织最高级会议时被捕的。

这次政变显然是不流血的，在努瓦克肖特没有听到枪声。努瓦克肖特是这个在撒哈拉沙漠西部的矿产丰富的非洲国家的首都。

新的统治者在政府电台广播的公报中称自己是“全国复兴军事委员会”，但是他们的政治

倾向眼前还不知道。

新领导——他们是毛里塔尼亚一九六〇年从法国获得独立后第一次夺取政权——在公报中说，宪法暂停执行，政府和议会解散。

美国在毛里塔尼亚没有什么利益，也没有什么人，在这个八十九万六千平方公里的国家里，美国大使馆官员、和平队志愿人员和其他政府雇员，不到二十人。

尽管如此，西方在毛里塔尼亚同俄国支持的波利萨里奥游击队的斗争中还是有利害关系的，主要是通过毗邻的摩洛哥。那个亲西方的王国（摩洛哥）说，它在毛里塔尼亚有九千军队。莫克塔很有信心地执政了将近二十年，在他的小小的粉刷得一片白的首都，没有雇佣什么安全警卫。他经常出国访问，让信得过的副

手们管理政府。

【法新社努瓦克肖特七月十日电】可靠人士今天说，被废黜的达达赫总统已同他内阁的大部分阁员一起被软禁。

【美联社巴黎七月十日电】据说得到商界领导人支持的毛里塔尼亚武装部队今天在一次不流血的政变中结束了达达赫总统的历时十八年之久的统治，并答应不久将组织一个新政府，来统治这个幅员辽阔的、饱经战乱的西非国家。公报说，这次政变结束了“反人民的腐败统治”。新的统治者答应“拯救国家和民族，使之免遭毁灭和肢解，以维护民族团结”。

在观察家们看来，后一句话表明，这个由陆军军官和准军事宪兵领导人组成的委员会决心继续同得到阿尔及利亚支持的波利萨里奥游击队战斗下去。

努瓦克肖特首都的消息灵通人士说，最近，一些商界领导人对

在达达赫领导下经济形势不断恶化这一状况感到恼怒和不安。

据说，军事首脑们还感到不满的是，对波利萨里奥游击队的战争处置不当，认为指挥工作不够有力。

【路透社努瓦克肖特七月十日电】在法国首都的非洲专家说，乌尔德·萨莱克上校以一位“精明而讲究实际的”军人而闻名，没参加什么众所周知的政治派别。

在巴黎，政府的非洲事务专家说，据悉，一些毛里塔尼亚军官对大批摩洛哥士兵驻在这个国家一事表示不乐意。

【法新社达喀尔七月十日电】一个十八名军官组成的“全国复兴军事委员会”星期一（十日）在毛里塔尼亚夺取了政权。

在达喀尔收听到的毛里塔尼亚电台星期日晚上广播说主席是穆斯塔法·乌尔德·穆罕默德·萨莱克上校。

摩洛哥和阿尔及利亚对毛里塔尼亚政变的反应

摩官员对政变持“谨慎和警惕”态度；阿尔及利亚有关人士对政变持“观望”态度

【路透社拉巴特七月十日电】摩洛哥官员今晚说，他们对毛里塔尼亚总统达达赫今天上午被推翻一事持谨慎和警惕的态度。

然而，早些时候，新闻大臣穆罕默德·拉比·哈塔比称这次军事政变为非常坏的消息。

摩洛哥态度的明显缓和似乎是出于这样一种原因，即领导这次政变的乌尔德·萨莱克上校已作出保证，毛里塔尼亚将尊重它的国际协议。二位接近摩洛哥王宫人士称这位上校是一名强硬派，他最近曾说，他将狠狠打击波利萨里奥阵线。

这些表示看来减轻了摩洛哥早些时候的不

安心情，他们曾担心这次政变可能是由亲阿尔及利亚的分子搞的，而对摩洛哥来说，将会产生非常严重的后果。

【法新社阿尔及尔

【法新社巴黎七月十日电】在巴黎收听到的利比亚民众国通讯社报道，毛里塔尼亚“全国复兴军事委员会”领导人萨莱克上校今天接见了利比亚民众国驻努瓦克肖特大使穆罕默德·艾哈迈德·马格拉比。

据这家通讯社说，“军事运动负责人”向利比亚大使说，“毛里塔尼亚边界将暂时关闭，国际联系将暂

【合众国际社维也纳七月九日电】（记者：费里·温默）埃及总统萨达特同以色列反对党领袖佩雷斯今天会谈两次，讨论了中东局势。他们认为，他们的会谈是有益的和建设性的。

萨达特和佩雷斯是应克赖斯基总理的邀请来这里的。他们在两次会谈中就如何打破中东和谈僵局的问题交换了意见。

克赖斯基和西德社会民主党领导人勃兰特在奥地利总理府参加了第一次会谈，第二次会谈是在帝国饭店举行的。

【美联社维也纳七月九日电】埃及总统萨达特今天说，在谋求中东和平的努力中没有取得足够的进展，因此没有理由与以色列总理贝京举行另一次会议。

佩雷斯说，预定今天下午再举行一次会谈，讨论萨达特的最新和平建议。

在萨达特和佩雷斯发表意见以后不久，在耶路撒冷发表的一项公告说，以色列内阁已决定派外长达扬去会见埃及外长。但是以色列拒绝了萨达特的和平建议，认为它是“完全不能接受的”。

克赖斯基参加了他为萨达特和佩雷斯安排的第二次会晤。

他在会后说，他认为没有理由在日内瓦恢复多边中东和平会谈。

佩雷斯说，他主要是作为以色列工党领导人而不是作为以色列的政治反对派的领导人会见萨达特的。

他说，他此行已得到贝京的批准，但他不是政府的代表。

萨达特说，他认为，埃及和以色列都同美国保持良好的关系是重要的。

奥地利总理十几年来一直在积极努力寻求中东问题的和平解决办法。

萨达特和佩雷斯在维也纳举行会谈

萨达特说在谋求中东和平的努力中没有取得足够进展

星期一近午尚未作出任何官方的反应。

在达达赫总统被推翻以后四个小时之际，阿尔及尔尚弄不清现在毛里塔尼亚掌权的军人的目的是什么，特别是弄不清他们对阿尔及利亚的态度，即对西撒哈拉冲突的态度会如何。

人。

乌尔德

•萨莱克上校在努瓦克肖特被人们认为是一位干劲十足的领导人，他同达达赫总统始终相处得不太好。

萨莱克在一九六八至六九年担任军队参谋长，后来任文职区长。

一九七七年他被任命为阿塔尔的驻军司令，今年三月又重新担任军队参谋长的旧职。

萨莱克接见利比亚大使

【法新社拉巴特七月十日电】拉巴特的外交人士今天透露，毛里塔尼亚军队总参谋长乌尔德·萨莱克上校，将担任昨晚在首都努瓦克肖特成立的“全国复兴军事委员会”的领导

停”，但是“将尊重它的一切义务，将执行国际宪章”，毛里塔尼亚将“同各国自然的联系”。

外电
评论
毛里塔尼亚政变

法电视台说是内下政变，法新社说政变是亲西方的

【法新社巴黎七月十日电】毛里塔尼亚新的实权人物乌尔德·萨莱克上校今天据报道得到警察负责人谢赫·布伊达以及武装部队总监和国家军事学院院长支持。

巴黎观察家据此得出结论说，毛里塔尼亚不大可能改变它的亲西方政策和对撒哈拉波利萨里奥阵线的态度。他们认为，政变理由可能是由于军队没有得到它为对波利萨里奥阵线作战而需要的全部手段。

格 韦 茨 曼 文

《对北京的姿态何时会成为反苏倾向?》

说卡特还没有决定如何着手去实现中美关系正常化

【本刊讯】美国《纽约时报》七月九日刊登格韦茨曼发自华盛顿的一篇文章，题目是《对北京的姿态何时会成为反苏倾向?》，摘要如下：

卡特政府被同中华人民共和国建立密切关系的可能性给迷住了。而中国人似乎对这种迷恋很感兴趣，尽管他们几乎利用每一次机会继续在口头上攻击美国。最近，随着巴拿马运河条约的批准和战略武器会谈似乎接近达成最后的协议，条件已经准许从政治、经济和军事若干方面探讨中国问题。

总统的首席科学顾问普雷斯博士上周率领一个地位极为显赫的政府科学家代表团到达北京。他们的目标是：使中国人最大限度地进行科学技术“交流”——实际上，主要是美国单方面提供科学技术援助。五月份，总统的国家安全顾问和在对苏关系方面持强硬路线的布热津斯基访问了北京，对他的东道主说，卡特政府认为中国和美国有共同的战略利益，“一个强大和安全的”中国是符合美国的国家利益的，这也就是说，中国和美国都希望制止苏联

的富于侵略性的行为，华盛顿将尽可能去加强中国的力量。此外，国防部长布朗最近撤销了原先的决定，同意向中国人出售除了它的直接用途之外，还可以间接用于军事的设备——用于地质勘探的红外线扫描装置。此外，中国人还被告知，如果他们在西方盟国中购买某些防御性武器，如反坦克导弹和短程飞机等，美国将不会提出反对。

在经济方面，商务部长克雷普斯预言，今年同中国的贸易额一定会超过七亿美元。这在美国贸易总额中占的比重很小，但是它比去年的三亿七千四百万美元却增加了一倍。

然而，对中国采取的这些步骤，明显地没有包括卡特总统关于要完成那个被谨慎地称为同北京“实现关系正常化的进程”的政治决定。

人们预料，这项困难的决定最早也不会在一九七九年以前作出来。

卡特再三说，他希望同中国实现关系正常化，但是他还没有决定如何着手去做这件事。美国不能让人们感到它让台湾自生自灭去

了。卡特最近暗示，即使同中华民国的外交关系断绝了，他也设想要在台湾保持一个贸易代表团，向它提供它用于自卫的经济和军事援助。很难判断北京是否会同意这类做法。

美国对中国再次发生兴趣是有几个原因的，中国目前有十亿人口，是世界上人口最多的国家；政府中大多数中国问题观察家认为，即使仅从美国自身的利益来说，美国也应该确保美国政府和中国人民的步调一致。

此外，布热津斯基认为，在美国和莫斯科的关系下降时，通过谈论同中国人改善关系来使俄国人感到不安是

适当的。但是要取得效果，实行这种政策必须经过慎重的安排。

发展同中国的关系的第三个理由，是争论最少的理由，是经济原因。在外部世界看来，中国长期以来是一个落后的大国，为经济和贸易提供广阔的可能性。

但是中国同美国的利益仍有重大的差别。中国仍然是一个贫穷的国家，看来对世界大国的地位并不感兴趣。中国人同美国人是否有共同目的是有疑问的。中国人认为，正在谈判的限制战略武器协定和其他控制武器措施之类协议是没有用处的，并且看来只对美国和苏联相争感到高兴。

柯西金接见马科斯夫人

【塔斯社莫斯科七月四日电】苏联部长会议主席柯西金今天在克里姆林宫接见了菲律宾共和国环境保护部长、大马尼拉市市长、菲律宾苏联友好协会名誉主席伊梅尔达·马科斯，她是应苏联文化部的邀请对苏联进行访问的。

在友好气氛的交谈中，他们谈到发展苏菲之间的合作问题。双方对近来在文化和艺术方

面的联系表示满意，同时指出在其他方面存在的合作的巨大可能性。

【塔斯社莫斯科七月七日电】苏联政府和菲律宾共和国政府今天在莫斯科签署了文化合作协定。苏共中央政治局委员、苏联外交部长葛罗米柯和菲律宾共和国环境保护和安置部部长、大马尼拉市长伊梅尔达·马科斯在协定上签字。

报外边

总统佩尔蒂尼发表就职演说

他拒绝安德雷奥蒂政府辞职

【美联社罗马七月九日电】意大利社会党的两位创始人之一桑德罗·佩尔蒂尼今天宣誓就任意大利第七任总统。他在就职演说中宣誓意大利要坚定不移地对付恐怖主义。

佩尔蒂尼采取的第一个正式行动，是拒绝了安德雷奥蒂总理天民党少数政府形式上的辞职。

佩尔蒂尼在向聚集在十七世纪蒙特齐托里奥宫（议会所在地）的大约一千名参议员、众议员和地区代表们说：“干扰我国人民文明生活的暴行可以休矣，几乎天天都在夺取和平公民或者保安官员的生命的暴行可以休矣。”他说：“不管要付出多大代价，我们都必须坚定地保卫共和国。我们与暴行是誓不两立的。”他要求给与意大利城市游击队作斗争的警察更多的承认并提高他们的薪金。新总统说：“如果前总理莫罗没有被残酷杀害的话，从这个席位上向你们发表演说的就会是他，而不是我。”

佩尔蒂尼保证“为了国家的团结而做一切可能做的事情。这种团结之所以必要，是因为，如果不幸这种团结破裂，坏日子就可能等待着意大利”。佩尔蒂尼在第二次世界大战期间由于从事反法西斯分子和纳粹的抵抗活动而在监狱或者流亡中度过了四十四个年头。

“如果他们向我——始终是一位社会党人——提出以自由的代价进行激进的社会改革的话，我要拒绝，因为自由绝不能进行交换。”

他要求立法来创造充分的就业和改善住房、学校和保健事业。新总统然后驱车前往无名烈士墓献花圈，接着去奎里纳尔宫从参议院议长范尼代理总统那里接管工作。

【合众国际社罗马七月九日电】战时抵抗运动领导人佩尔蒂尼今天宣誓就职，他宣誓要维护意大利在大西洋联盟和欧洲共同市场内的独立。

佩尔蒂尼手执宪法宣誓说：“我宣誓忠于共和国，忠实地遵守宪法。”

他说：“在国际义务及意大利自由订约的联盟方面，我必须维护意大利的统一和独立。”

以导师制种种辅助，学生的智德体群活动造诣，无一不在教师洞照之中。

在普大不容易碰到苦干困学、读死书的学生，大家都学得从容。运动

场上满是人。全校有网球场四十八个，包括十个体育馆室内场，十八个快干场，二十个全天候。露天大运动场可容观众四万六千人，体育馆可容观众七千人。卡尼基湖边有专盖的大船坞，收容上百游艇，学生可以随时编队练习比赛划船。空手道、柔道、太极拳、瑜珈术等健身训练，也有不少人学习。早晚定时跑步、风雨无阻的年轻人，也为数不少。深思苦虑，草地坐卧，废寝忘食，自言自语的常是高级研究所、博士以上的研究生，想在某种学术上有所突破。惟其充满生气，所以宁静致远；惟其人不关人，所以独自力争上流。

说到普大，总使人想起爱因斯坦教授。这个原籍德国犹太系的物理学者，相对论发明者，早年学于瑞士，回德国各大学讲学，被选为德国皇家学会会长，得过诺贝尔物理奖金。后来因为希特勒排斥犹太人，一九二三年应聘到普大讲学，一住三十二年，终老于普林斯敦。他的后期著作都是先在美国发表。美国的物理研究领先世界，和他之归化为美国人大有关系。爱因斯坦一九二二年避难东来到上海，中国大学就没有请他讲演的，只有北大教授夏元译出了他的“相对论浅说”。他从上海到日本，日本有不少大学请他讲演，日译了他的“相对性原理讲话”。爱因斯坦去世已二十三年，相对论问世已六十三年，中国也有了不少人和书介绍他和他的学说。（上）

【本刊讯】香港《七十年代》月刊第七期刊登一篇署名文章，题为《普林斯敦大学漫谈》，摘要如下：

在美国全国有两千以上的大学，公立的、私立的、教会办的、财团法人办的、联邦政府办的、地方政府办的都有。规模的大小，内容的好坏，学习的难易，更是千差万别。普林斯敦是个小型大学，学生只有六千人上下，比起五万人的俄亥俄大学、九万人的加州大学等，真是袖珍型的。可是论起全国大学学术地位来，它常列在前十名里。教授得诺贝尔奖金的，不断出现。富家子弟以入普大为荣，穷学生得到了普大的奖学金，大家也刮目相视。菲律宾总统马科斯以女儿挤进了普大夸耀于国人。这个长春藤学校，根深叶茂，有二百三十二年的历史，成立在花旗国独立三十年前。不少校友参与过美国宪法的制定，称为政治家养成所。这个坐落花园州的花园学校，从各方面体验吟味，实在有值得介绍的地方。

新泽西州位于美国东北部，右临大西洋，在纽约西南，华盛顿东北。当德拉瓦河的冲积原野，土壤肥沃，雨量丰沛，属于海洋性气候，温和宜人。全州有国立、州立公园二十七所，以风景秀丽著名，所以称为花园州。普林斯敦大学在新泽西州中部、卡尼基公园之滨。这个大学创立于公元一七四六年。校中最古而有历史性的建筑纳骚堂（Nassau），还是在殖民地时代的学术建筑物。纳骚堂一七八三年曾作过国会开会地六个月。所谓大陆国会曾开会于此。现在用作学校的行政大楼。前面进口处有一坐纪念堂，墙上镂金石刻着普大师生为国家战争牺牲者的姓名。纳骚

港刊文章《普林斯敦大学漫谈》

堂后面，在方院的中央，架着一尊加农大炮，那是独立战争时华盛顿于普林斯敦战役留下的炮。安不忘危，文不忘武，大概有许多种意义。

校园以二百多年的匠心经营，古木参天，奇花错落，重楼杰阁。就建筑说，十八世纪的英国乔治式、仿中古哥德式、文艺复兴式、仿罗马式的建筑都有。普大的建筑要现代化，寻求保护在现代风习下包罗一切设计的校园。新建筑照顾到来与过去。追求历史传统与新设计的统一调和。

大体说，普大校园可以代表两世纪半以来美国建筑史的样本，上接欧洲的建筑传统，下开世界的新风气。

普大向来收学生，重质不重量，到现在，文理商工四学院共有六千学生。从一九六九年才开始收女生，女生数约为男生三分之一。研究生约占全数五分之一。学生全部住宿舍。一九七八年度，一个学生的全年用费需七千二百元。在偏僻、生活低廉的地方，用此数的一半也可以过一年。普大的入学考有一定水准，以同一考题分区举行，参证以在校成绩，各种测验资料，不幸进的门路。少数奖学金专给最优秀最穷的学生，所以普通学生都是豪富子弟，最杰出的也许有赤贫青年。黑人在入学上有时受优待，入学后的考试却是一视同仁，该淘汰的还是毕不了业。校中金榜荣誉制度，不点名不监考，培养自觉自制精神。事实上现在教职员有四千人，学生仅六千人，加

【本刊讯】香港《争鸣》杂志一九七八年第九期（七月一日出版）刊登一篇文章，题为《苏联两打手——古巴和越南》，摘要如下：

如虎添翼 到处作恶 为了征服全球，独霸世界，苏联除了亲自出马、四出扩张之外，还豢养了两个打手，替它冲锋陷阵，“火中取栗”。这两个打手，其一是拉丁美洲的古巴，其二是印度支那的越南。由于越南的行径与古巴如出一辙，所以，有人称之为“亚洲的古巴”。

苏联有了两个打手——“两个古巴”，真是如虎添翼，把整个世界闹得处处不得安宁。

苏联利用古巴作鹰犬，由来已久，但驱使古巴部队替它打天下，则始于非洲安哥拉。

要制造第二个安哥拉 一九七五年，苏联挑起了安哥拉的内战，支持这一派打那一派，接着就运送大批古巴部队去那里实行武装干涉和占领。其后，苏联指使古巴部队在非洲作恶的事件就层出不穷。一九七七年，苏古策动雇佣军对扎伊尔第一次入侵；一九七七年底，苏古又在“非洲之角”大兴杀伐；最近，苏古策动雇佣军在扎伊尔卷土重来。有消息说，现驻安哥拉的二万多名古巴部队正在跃跃欲动，准备假借“支持民族解放运动”之名，大举进军纳米比亚（西南非洲），企图把那个地区变成第二个安哥拉。

今天，非洲发生纷争的地区，如：安哥拉、纳米比亚、罗得西亚、扎伊尔的沙巴铜矿省、西撒哈拉、中非洲的乍得、埃塞俄比亚的厄立特里亚、埃塞俄比亚同索马里争执的欧加登地区等等，都有苏联、古巴的介入。

十四国驻有古巴军 据统计，古巴现在非洲十四个国家驻有军队和军事顾问，驻军总数逾五万人，相当于美国初期介入南越战争的规模。古巴全国现役兵力只有十二万人，三分之一投入了非洲。美国情报局透露，古巴已接受苏联的新建议，同意在今年中增一万名古巴兵到非洲另一些潜在的危险地区活动，从而使古巴在非洲的军队和非军事辅助人员共达七万人左右。由此可见，苏联利用古巴在非洲扩张的野心是怎样巨大。

苏联收买古巴作打手，所付代价不菲，目前，苏联每天提供二百万美元来支持古巴。古巴军队是用近三十亿美元的苏联武器装备起来的。苏联

香港《争鸣》杂志文章《苏联两打手——古巴和越南》

还以高过国际市价的价格购买古巴的糖，并以低于国际市价的价格向古巴供应汽油，作为支持古巴的一种手段。

人们不禁发生疑问：近几年来，苏联不断向东欧国家巧取豪夺，一再提高它供应东欧国家的石油的价格，经常压低价格去收购东欧国家对苏输出的产品，为什么苏联对于古巴却反其道而行？当然，这不是苏联有意厚薄此。它这样“慷慨”对待古巴，实际上是“除笨有精”。

“慷慨”解囊 一箭双雕 原来苏联打算通过上述做法，实行“一矢贯双雕”，在军事和经济上造成古巴对苏联的依赖，以便全面控制古巴。

事实上，今天的古巴，已成为苏联控制下的军事基地。据西方估计，苏联在古巴的“军事顾问”和专家多达十五万名。苏联“军事顾问”渗透到古巴连以上的军事单位，完全控制了古巴的军事机构，甚至许多喷气式战斗机，也由苏联人驾驶，以便腾出更多古巴飞行员去非洲充当雇佣兵。苏联“专家”、“顾问”严密掌握了古巴的政府重要部门，干预政事，左右外交。古巴的经济命脉亦已被苏联扼制了。现在，古巴所需百分之八十的粮食，百分之百的石油和棉花，都要靠苏联供应；而古巴百分之五十左右的糖、镍的大部分，都要向苏联出口。这样一来，卡斯特罗就不能不俯首听命于莫斯科，古巴军就不能不为苏联的扩张政策卖命了。

绑上战车 得不偿失 古巴被绑在苏联战车上，虽然获得苏联所给一点甜头，但终归是得不偿失的。由于征战的负累，已影响到古巴经济捉襟见肘。卡斯特罗在最近一次讲话中谈到圣经上“七个丰收年之后接着是七个歉收年”的故事。他强调说，古巴仍然经历着歉收年。古巴的经济前景是相当阴暗的，生产缓滞将继续到一九八〇年。失业和外债问题将依然存在。

可是，问题还不止此。苏联利用古巴在非洲进行扩张，已对西欧构成了进一步威胁。非洲是欧洲的

侧翼，而且，也是西欧取给重要工业原料和战略资源的地区。因此，西欧国家越来越深刻地认识到，它们决不能让非洲落入苏联之手。最近，北约集团已表示十分重视苏古在非洲的军事介入。西方五个重要国家还在巴黎举行会议，商讨非洲问题，决定帮助非洲国家成立“和平部队”来制止苏古在非洲的军事干涉行动。正如俗语所说的，“黑狗偷食，白狗当灾”。古巴充当苏联的打手，将不会有什么好下场。

越南袭柬 排华反华 正当苏联打手古巴在非洲凶相毕露，有如“过街老鼠”，人人喊打的时候，苏联的另一个打手越南又亮相了。

去年，越南军队入侵柬埔寨，引起了越柬冲突。香港一些亲中共报纸说，越南挥军侵柬，其目的显然在于以军事压力迫使柬国接受由苏联策划、越南领导的“印支联邦”。而这个“印支联邦”，则是苏联策划中对华军事包围圈的一个构成部分，也是苏联为了向东南亚大举扩张而要建立的一个大基地。

最近，越南变本加厉地排华。中共领导人邓小平指出，越南排华的幕后人是苏联。据揭露，苏联一个高级特务人员曾到越中边境“视察”，大放厥词说，边境华侨对越南会构成危害，他还教唆越南驱赶那里的华侨，“净化”边境。越南排华反华事件表面化之后，苏联报纸连篇累牍地同越南宣传机器唱彼和，攻击中国扇起华侨问题，“干涉越南内政”。苏联还怂恿越南向中国的领土西沙群岛寻衅，企图挑起越中争端。由此可见，苏联确是越南排华、反华的唆使者和支持者。

推行苏联全球战略 为什么苏联指使越南侵柬、教唆越南排华恶化越中关系呢？一言以蔽之曰：那是为了推行苏联独霸全球的战略。

人所共知，当前，苏联虽然以争霸欧洲为它的全球战略重点，但是，它也重视亚洲的争夺，尤其垂涎东南亚地区。自从美国被迫从印度支那等地撤退之后，苏联便削尖头儿要伸进那里去“填补真空”。苏联不仅在那里搞政治渗透，军事

颠覆，经济扩张，而且还要通过“亚洲集体安全体系”，要把整个东南亚纳入苏联的势力范围。但这些活动并不顺利；苏联不得不转换一个方式，把它利用古巴充当它在非洲的打手的经验施用于亚洲，驱使越南做它的另一个打手，先打柬埔寨，如获成功，便推而广之，向其他东南亚国家下手。

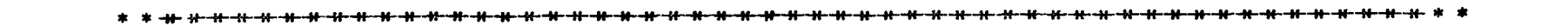
中国一贯坚决反对霸权主义，支持各国维护独立和主权。这样，中国就成为苏联直接或间接推行霸权主义的最大障碍。因此，苏联特别痛恨中国，也因此，它就指使越南掀起排华、反华的浪潮，并且企图使这浪潮逐步蔓延到整个东南亚，借此引起国际纠纷，制造混乱，以便苏联“混水摸鱼”。

为了把越南紧紧地绑在苏联的战车上，克里姆林宫把它用于古巴的那一套做法照样搬到越南去。苏联的“军事顾问”和各式各样“专家”已经控制了越南的政治、军事、经济的重要部门。

吃恶果，将吃更大恶果 越南追随苏联霸权主义政策，已在经济上吃到了恶果。据越南官方通讯社报道，由于“领导犯了政策性大错误”，导致粮食失收。那个通讯社承认，越南的农业现仍未能满足人民对粮食的需要，未能为牲口提供足够的饲料，为工业提供原料、为出口提供货源，从而影响了畜牧业、工业和对外贸易的发展，也造成了严重的失业问题。国际货币基金会一项调查显示，仅在越南南方，现在就有三十万人失业，失业率高达百分之十。这就是越南当局为什么寄厚望于“新经济区”的原因。

越南依附苏联、充当苏联打手的另一结果，是债台高筑。据熟悉苏联内幕人士透露，现在，越南欠下苏联债款达六十亿美元。越南原是水果之乡，为了还债，它不得不把大批优质水果运往苏联去；猪肉、牛肉、牛奶也拿到苏联去抵债，甚至要将中国援越的大米，改为越南牌子运往苏联抵偿债务。弄得人民生活资料越来越少，怨声载道。

越南和古巴这两个苏联打手的日子并不好过，除非它们能够“悬崖勒马”、“急流勇退”，摆脱苏联的操纵，离开苏联独霸世界的战略轨道，其最后结果不仅是经济越弄越糟而已，终必成为苏联的牺牲品。



罗慕洛担心东南亚会发生“代理战争”

【法新社马尼拉七月六日电】菲律宾外长罗慕洛今天指出，在东南亚也可能发生像非洲那样的“代理战争”的情况。

罗慕洛将军在马拉拉扶轮社庆祝成立六十周年的午餐会上讲话时说，在世界的这一部分，也许在我们不知不觉之间就发生了“代理战争”。

这位外长说，最近非洲发生的事件，包括分裂的也门的两位总统被杀事件在内，是危险的“再爆发”新的竞争。

罗慕洛将军提到，在东盟上月在泰国帕塔亚举行的部长级会议上，他曾指出，越南同柬埔寨和中国的冲突，应该引起我们的严重关切。

柬、布英萨利将访太

【本刊讯】金边七月十日消息，民主柬埔寨电台七月十日广播了一条新闻公报，全文如下：

应泰国王国的邀请，民主柬埔寨政府的外交事务的副总理英萨利同志，将于最近对泰国进行正式友好访问。

【合众国际社曼谷七月十日电】情报部门人士今天说，柬埔寨边界上的红色高棉部队最近几周向柬埔寨境内后撤了至少二十五英里。

这次后撤是在柬埔寨外长英萨利预定访泰的前夕，使边界紧张局势有了缓和。一些分析家说，这后撤看来有几个目的：情报部门的报告说，金边没有向泰国当局通告红色高棉军队后撤的行动，情报部门人士说，尽管如此，据信后撤的原因之一至少是为了缓和边界

紧张局势

他们说，另一可能性是为了抽调西线部分军队去柬埔寨执行任务。这些人说，柬埔寨边境上个月的激烈战斗中，柬方的伤亡可能多达四千人。

越来越多的迹象表明，金边担心越南不久就要发动进攻，目的是占领柬埔寨首都，成立亲河内的政府。

然而西方情报部门的一些分析家说，他们看不出越南准备采取这一行动。情报部门人士说，红色高棉部队除了泰国东南角的空文县对外的以外，差不多都后撤了。

他们说，漫长的边界线上的其他地段只留下了民兵和少数正规军小队。

英萨利预定星期五（十四日）乘汽车从柬埔寨到泰国。

【共同社报道】越南在柬埔寨地区重设“战斗村”。

【共同社北京七月六日电】题：在边境上重建战斗村。在柬埔寨有一百四十公里边界线相接壤的越南南部西宁省的边界地区，重新出现了象过去抗美救国战争时期解放区的村庄那样的“战斗村”。在村庄的周围构筑了土堤，在土堤内侧挖了壕沟，在外侧也挖了壕沟。把削尖的竹子涂上毒，然后在敌人经过的地方把有毒的竹尖放进去，做成陷阱。位于西宁省西北大约四十公里的马新立村，就是这种战斗村之一。村庄周围的土堤已经修到北边四公里，现在南边的围墙也刚刚完成。在稍许往前三公里相当边界的地方，就是原始森林了。

【本刊讯】香港《今日世界》六月号刊登一篇题为《种子公司生意滔滔》的文章，转载如下：

家庭园艺现正盛行于美国，特别是人人都极喜欢吃自己种的食物。自一九七四年起，这种风气便加速形成。主要原因是通货膨胀，食物价格不断上升，人们不得不节衣缩食；而汽油价格高涨，则旅行亦不得不减少。这种经济上的压力，目前虽已消失，但自己在园里种菜，却已蔚然成风。据美国农业部的报告，在一九七六年间，全美国有百分之五十一的家庭是在以某种方式种菜，希望由或大或小的土地，甚至从窗口的花槽和天井的花盆中，慢慢种出新鲜的食物。这是自第二次世界大战期间的胜利花园以来，从未出现过的情形。

从事园艺的人，动机是多方面的。很多人开始时只想种自己的食物，作为节省支出的一种方法，后来发现，与买的东西比较，倒更喜欢自己种出来的新鲜产品。有些人发觉，掘土锄地是解除现代生活压力及紧张的有效方法。有些人则欣赏种地的那种体力活动。而更主要的，则是自己种菜已成为时尚——一种地位的象征。

对宾夕法尼亚州窝明斯达市的保比公司来说，这些都是好消息。对数以百万计的美国人来说，每年最愉快的时刻之一，就是在仲冬时接到邮局送来这家世界最大的邮购种子所寄出的

香港《今日世界》文

《种子公司生意滔滔》

货名目录。保比公司的目录册厚达一百七十页，载有一千四百多种花、菜、树和灌木的采色图照及说明，十分吸引。读者收到目录册后，往往停止一切工作，即刻翻阅；然后寄出订购表和价款至离住处最近的保比公司，便可邮购种子或整株植物。他们都幻想着来年夏天，在自己的花园里，亲手种植的植物都欣欣向荣。

保比公司供应的植物和种子，真可说是包罗万有。花卉由非洲紫罗兰以至百日草；蔬菜由菜豆以至番茄；水果由苹果以至梨子；此外如娇嫩的草类植物、开花的树和灌木，以及捕虫器和土壤测验工具等各种设备，都在该公司供应之列。顾客甚至可以买到一公升活生生的瓢虫，一合螳螂卵，使到花园里将来遍布大吃害虫的生物。整年从事园艺的人，可向该公司买到各种温室。这种温室的铝质预制构件和玻璃，运到后可自行在家中装配。

这家规模庞大的企业，是一世纪前创立。一八七六年时，十八岁的阿特利·保比放弃医学院的学业，向他母亲借了一千元，在宾夕法尼亚州的费城开办一家小规模种子店。

保比的确是经营种子的先驱人物。大部分今

减少发生一种使一片森林毁灭的流行病的可能性。

北海岸环境中心的统筹者蒂姆·麦凯说，关于树无性繁殖的生态保持意见是，一个森林里的树木品种要有助于减少虫害，单一栽培增加病害的可能性，相同的树特别容易得病。

“不久将没有理由认为，你不能改变任何东西，不能越过自然选择。到那时候，你将说：‘让我们取代自然的位置，因为我们能比它做得更好’。”

良的树苗，能够使木材增长百分之五十。”

红杉能长到三十五层楼房那么高，红杉木因其耐用、易加工和美观而受珍视。

虽然鲍尔的研究在根、苗的形成和畸形生长方面遇到了挫折，可是他说，无性繁殖树的主要危险是亲本有可能是易患某种疾病的单株。可是他指出，红杉对大多数疾病是有免疫力的，五十棵不同的树将作为“亲本”，以便

美木材资源公司用树木作饲料

【合众国际社缅因州班戈六月十七日电】木材资源公司发明一种方法，能够把树木变为饲料，希望农民开始用杨树喂饲他们的牛和其他一些动物，这样做既可节省金钱，又可增加生产。

这种方法是使用压力和温度来处理杨树，这样牛、山羊和绵羊等反刍动物就能够从中吸取能量。

木材资源公司采用加拿大研究人员发明的技术，并使用一种向顾客作示范表演的小型产品，向农民示范这种方法如何起作用。充分的生产已于今春开始，一棵植物能够生产供多达八千头牛食用的饲料。

木材资源公司董事长汤玛斯说：“这种方法把植物纤维物质和半植物纤维物质分解，这样它们同植物中任何形

式的淀粉一样富有营养。喂饲试验结果极好。

“一位加拿大人把这种产品混合普通的粮食，他饲养的一百头牛每头每天节省二十三美分，而它们的奶脂肪含量则增加，这样每一百磅牛奶他就多得三十八美分。”（转载香港《文汇报》）

【本刊台湾报纸边讯】台湾报《青年战士报》六月六日报道：

臭氧，氧的衍生物，是在正常状态下呈浅蓝色的刺激性气体，在美国，臭氧是影响植物生长，发育生殖最重要的污染物。臭氧的污染损伤植物营养体，有些是肉眼看不见的损伤，但可能导致减产。臭氧也伤害人类，织物和橡胶。臭氧系由汽车排出的废气的一氧化氮和碳

天的花和菜当时还不知道。例如，象绳一样的菜豆，实际上那时还没有人吃。今天我们所知道的黄色甜玉米，异种繁殖的番茄，万寿菊和矮牵牛，那时都还无人种植。保比利用赚来的钱，在宾夕法尼亚州的柏克斯郡，设立了福胡克农场，对获自美洲及欧洲农民的种子，进行试种及生产。在很短时间内，他便将一种优良的新种包心菜介绍到美国，跟着是紫头的芜菁甘兰、改良的芹菜、胡荽和小萝卜。后来，他又偶然发现少数金黄玉米的种子，那种玉米只有麻省一个农民种植，他得到后，便进行大量生产。

一九〇九年，保比在加利福尼亚州充满阳光的隆朴谷购入土地，其后又在一百四十公里以外的圣保拉购入另一个大农场。从此之后，这两个大农场便用来种植留种子的植物。第一个农场接近海岸，夏季较清凉，对豌豆及其他此类蔬菜的生长，十分理想。另一农场则处于内陆，具有酷热和长期生长季节的条件。至于宾夕法尼亚州的福胡克农场，则以用于试验种植为主。每年列在货名目录中的各类种子，都以几个农场的新产品为主。当优良的品种出现后，便将旧的放弃。

美国购买保比种子的人非常众多。在旺季里，每天有一万张订单涌到窝明斯达市的总公司。总公司有面积八千平方公尺的货仓和包装及寄递种子的分配中心。邮购订单都由职员处理，他们把目录号码、数量、价格等资料输入电脑，再由电脑印出每张订单的文件，包括货名清单、邮寄标签和给予每一位顾客的发票。分别包装的种子，连同种植指南，一起放进纸合中，包好后可寄给每一位顾客。保比有两个地区性办事处，一在中西部埃阿华州的克灵顿，另一在西海岸加利福尼亚州的里佛赛德。他们透过电脑化的电话线路和总公司联系，配合寄出货物。

保比公司目前的负责人说：“人们对于生活中的所有玩意儿都日渐感到厌闷，他们需要一些能够更基本地调剂生活的东西。”他们似乎已在园艺中找到它了。

英国用芋头淀粉制成可分解塑料

【美联社檀香山六月二十五日电】一位英国科学家说，热带作物芋头做出的淀粉可以用来制造塑料，这种塑料在扔掉以后会分解。

格里芬博士说，普通的塑料是难以处理的，但是用淀粉制造的塑料在一些试验中却在大约六个月内就分解了。他说，在英格兰的科罗拉尔公司工厂已经在制造一种塑料购物袋，其中某些塑料成分已经用植物淀粉代替了。

格里芬说，芋头的淀粉微粒比任何其它已

知的淀粉要小，所以它可作更好的配料。格里芬正在参加夏威夷大学热带农业学院关于热带块根作物的一次会议。

这家英国工厂现在一天生产约一百万个塑料袋，是用这种植物淀粉制造的，以使这些口袋可以发生生物递降分解。芋头淀粉迄今一直只在实验室内使用。加拿大、澳大利亚、巴西和欧洲的公司已经表示对这种新塑料感兴趣。

格里芬说，可生物递降分解的塑料也可用于制造包装用品、管子、甚至棺材。

美对臭氧损害农作物的侦文

化氢之间的光化学反应形成的。一氧化氮产生氧原子，氧原子再与空气中的氧气结合形成臭氧。部分臭氧也会从同温层下降至地球表面，另由雷电和放电也会形成臭氧。

科学暨教育署的研究人员与得克萨斯州威士拉哥的哈拉·高士曼博士和克劳特·杜马斯博士，记录香瓜叶片的反射和摄影反应，探索

其最好的波光，以侦察臭氧的损伤情形，这几位科学家在寻找侦察的损伤在肉眼能够看出来以前怎样判别的方法。

香瓜的叶以人工造成臭氧损伤的被害，应用红外线摄影技术可以在肉眼看出伤害的十六个小时以前判断出来。研究人员希望应用这项知识发展远程感应技术，以侦察污染物的来源，以及辨别臭氧损伤和抗污染作物。

路透社报边美国无性繁殖红杉传况

【路透社加利福尼亚州尤里卡六月二十四日电】这里一家木材公司已经开始试验不用种子繁殖最好的红杉（世界上长得最高的树）的崭新技术。

这种繁殖方法称为组织培养。据想出这个方法的科学家和资助他搞试验的这家木材公司说，这个方法很可能是培植用材林的一大突破，最终可能使木材产量增长百分之五十之多。采用组织培养方法的这个发现是加利福尼亚大学荣誉生物学教授欧内斯特·鲍尔博士经过三年的工作之后于五月份宣布的。研究经费是由辛普森木材公司提供的。他在一九五〇年提出研究这项技术的想法。鲍尔博士已经培育出来了数百株红杉“小苗”，他指出，不要把这些小苗误作从授粉的种子长出来的树，后者是有“双亲”的。

他说：“象这样的小苗是单性繁殖的。”

组织培养技术与生物学家用来繁殖一只与另一只青蛙完全一模一样的青蛙（实际是它的孪生，而不是它的后代）的无性繁殖技术是一样的。

这项技术一直被用来繁殖象兰花和非洲紫罗兰之类的观赏植物和果树。但是，用它来繁殖象油棕这样比较高的树木的努力没有获得成功。

辛普森公司重新造林的监督人吉姆·赖德

利斯在阅读了鲍尔博士一九五〇年发表的文章之后建议鲍尔进行这项研究。他说，林业工作者首先确定良种树，那些树长得健康、挺直、就其年令来说长得大而且枝条比较少。

然后，他们从这些也许是在遗传学上是良种树的基部割取嫩枝，它类似胚胎。把这些嫩枝送到鲍尔的实验室，洗净消毒，去掉微生物，然后把它们切成半英寸（一点二五厘米）长。

将这些嫩枝放入装有葡萄糖、植物激素、“营养化学物”和刺激细胞分裂的药剂的试管中。经过若干周之后，他们培育出了芽，但是没有根。接着，把“小苗”放入一种发根的培养基里，这种培养基是一种化学品的混合物。鲍尔说，全部实验阶段有百分之七十五在这种培养基里长出了根。它们在苗圃培育一段时间之后，就外运移植。

去年冬天，在这里加利福尼亚西北部辛普森公司的土地上移植了好几百株树苗，每株高六英寸（十五厘米）。鲍尔说，它们“比同令的树苗长得快”。

但是速度不是问题的关键，正如人们所预料，无性繁殖的红杉将象普通树一样能在大约五十年之后进行采伐。

最重要的，特别对辛普森公司来说，是有繁殖超等树的可能性。赖德利斯说：“我们通过栽种遗传学上优

【本刊讯】香港《今日世界》六月号刊登一篇题为《种子公司生意滔滔》的文章，转载如下：

家庭园艺现正盛行于美国，特别是人人都极喜欢吃自己种的食物。自一九七四年起，这种风气便加速形成。主要原因是通货膨胀，食物价格不断上升，人们不得不节衣缩食；而汽油价格高涨，则旅行亦不得不减少。这种经济上的压力，目前虽已消失，但自己在园里种菜，却已蔚然成风。据美国农业部的报告，在一九七六年间，全美国有百分之五十一的家庭是在以某种方式种菜，希望由或大或小的土地，甚至从窗口的花槽和天井的花盆中，慢慢种出新鲜的食物。这是自第二次世界大战期间的胜利花园以来，从未出现过的情形。

从事园艺的人，动机是多方面的。很多人开始时只想种自己的食物，作为节省支出的一种方法，后来发现，与买的东西比较，倒更喜欢自己种出来的新鲜产品。有些人发觉，掘土锄地是解除现代生活压力及紧张的有效方法。有些人则欣赏种地的那种体力活动。而更主要的，则是自己种菜已成为时尚——一种地位的象征。

对宾夕法尼亚州窝明斯达市的保比公司来说，这些都是好消息。对数以百万计的美国人来说，每年最愉快的时刻之一，就是在仲冬时接到邮局送来这家世界最大的邮购种子所寄出的

香港《今日世界》文

《种子公司生意滔滔》

货名目录。保比公司的目录册厚达一百七十页，载有一千四百多种花、菜、树和灌木的采色图照及说明，十分吸引。读者收到目录册后，往往停止一切工作，即刻翻阅；然后寄出订购表和价款至离住处最近的保比公司，便可邮购种子或整株植物。他们都幻想着来年夏天，在自己的花园里，亲手种植的植物都欣欣向荣。

保比公司供应的植物和种子，真可说是包罗万有。花卉由非洲紫罗兰以至百日草；蔬菜由菜豆以至番茄；水果由苹果以至梨子；此外如娇嫩的草类植物、开花的树和灌木，以及捕虫器和土壤测验工具等各种设备，都在该公司供应之列。顾客甚至可以买到一公升活生生的瓢虫，一合螳螂卵，使到花园里将来遍布大吃害虫的生物。整年从事园艺的人，可向该公司买到各种温室。这种温室的铝质预制构件和玻璃，运到后可自行在家中装配。

这家规模庞大的企业，是于一世纪前创立。一八七六年时，十八岁的阿特利·保比放弃医学院的学业，向他母亲借了一千元，在宾夕法尼亚州的费城开办一家小规模种子店。

保比的确是经营种子的先驱人物。大部分今

减少发生一种使一片森林毁灭的流行病的可能性。

北海岸环境中心的统筹者蒂姆·麦凯说，关于树无性繁殖的生态保持意见是，一个森林里的树木品种要有助于减少虫害，单一栽培增加病害的可能性，相同的树特别容易得病。

“不久将没有理由认为，你不能改变任何东西，不能越过自然选择。到那时候，你将说：‘让我们取代自然的位置，因为我们能比它做得更好’。”

良的树苗，能够使木材增长百分之五十。”

红杉能长到三十五层楼房那么高，红杉木因其耐用、易加工和美观而受珍视。

虽然鲍尔的研究在根、苗的形成和畸形生长方面遇到了挫折，可是他说，无性繁殖树的主要危险是亲本有可能是易患某种疾病的单株。可是他指出，红杉对大多数疾病是有免疫力的，五十棵不同的树将作为“亲本”，以便

美木材资源公司用树木作饲料

【合众国际社缅因州班戈六月十七日电】木材资源公司发明一种方法，能够把树木变为饲料，希望农民开始用杨树喂饲他们的牛和其他一些动物，这样做既可节省金钱，又可增加生产。

这种方法是使用压力和温度来处理杨树，这样牛、山羊和绵羊等反刍动物就能够从中吸取能量。

木材资源公司采用加拿大研究人员发明的技术，并使用一种向顾客作示范表演的小型产品，向农民示范这种方法如何起作用。充分的生产已于今春开始，一棵植物能够生产供多达八千头牛食用的饲料。

木材资源公司董事长汤玛斯说：“这种方法把植物纤维物质和半植物纤维物质分解，这样它们同植物中任何形

式的淀粉一样富有营养。喂饲试验结果极好。

“一位加拿大人把这种产品混合普通的粮食，他饲养的一百头牛每头每天节省二十三美分，而它们的奶脂肪含量则增加，这样每一百磅牛奶他就多得三十八美分。”（转载香港《文汇报》）

【本刊台湾报纸边讯】台湾报《青年战士报》六月六日报道：

臭氧，氧的衍生物，是在正常状态下呈浅蓝色的刺激性气体，在美国，臭氧是影响植物生长，发育生殖最重要的污染物。臭氧的污染损伤植物营养体，有些是肉眼看不见的损伤，但可能导致减产。臭氧也伤害人类，织物和橡胶。臭氧系由汽车排出的废气的一氧化氮和碳

天的花和菜当时还不知道。例如，象绳一样的菜豆，实际上那时还没有人吃。今天我们所知道的黄色甜玉米，异种繁殖的番茄，万寿菊和矮牵牛，那时都还无人种植。保比利用赚来的钱，在宾夕法尼亚州的柏克斯郡，设立了福胡克农场，对获自美洲及欧洲农民的种子，进行试种及生产。在很短时间内，他便将一种优良的新种包心菜介绍到美国，跟着是紫头的芜菁甘兰、改良的芹菜、胡荽和小萝卜。后来，他又偶然发现少数金黄玉米的种子，那种玉米只有麻省一个农民种植，他得到后，便进行大量生产。

一九〇九年，保比在加利福尼亚州充满阳光的隆朴谷购入土地，其后又在一百四十公里以外的圣保拉购入另一个大农场。从此之后，这两个大农场便用来种植留种子的植物。第一个农场接近海岸，夏季较清凉，对豌豆及其他此类蔬菜的生长，十分理想。另一农场则处于内陆，具有酷热和长期生长季节的条件。至于宾夕法尼亚州的福胡克农场，则以用于试验种植为主。每年列在货名目录中的各类种子，都以几个农场的新产品为主。当优良的品种出现后，便将旧的放弃。

美国购买保比种子的人非常众多。在旺季里，每天有一万张订单涌到窝明斯达市的总公司。总公司有面积八千平方公尺的货仓和包装及寄递种子的分配中心。邮购订单都由职员处理，他们把目录号码、数量、价格等资料输入电脑，再由电脑印出每张订单的文件，包括货名清单、邮寄标签和给予每一位顾客的发票。分别包装的种子，连同种植指南，一起放进纸合中，包好后可寄给每一位顾客。保比有两个地区性办事处，一在中西部埃阿华州的克灵顿，另一在西海岸加利福尼亚州的里佛赛德。他们透过电脑化的电话线路和总公司联系，配合寄出货物。

保比公司目前的负责人说：“人们对于生活中的所有玩意儿都日渐感到厌烦，他们需要一些能够更基本地调剂生活的东西。”他们似乎已在园艺中找到它了。

英国用芋头淀粉制成可分解塑料

【美联社檀香山六月二十五日电】一位英国科学家说，热带作物芋头做出的淀粉可以用来制造塑料，这种塑料在扔掉以后会分解。

格里芬博士说，普通的塑料是难以处理的，但是用淀粉制造的塑料在一些试验中却在大约六个月内就分解了。他说，在英格兰的科罗拉尔公司工厂已经在制造一种塑料购物袋，其中某些塑料成分已经用植物淀粉代替了。

格里芬说，芋头的淀粉微粒比任何其它已

知的淀粉要小，所以它可作更好的配料。格里芬正在参加夏威夷大学热带农业学院关于热带块根作物的一次会议。

这家英国工厂现在一天生产约一百万个塑料袋，是用这种植物淀粉制造的，以使这些口袋可以发生生物递降分解。芋头淀粉迄今一直只在实验室内使用。加拿大、澳大利亚、巴西和欧洲的公司已经表示对这种新塑料感兴趣。

格里芬说，可生物递降分解的塑料也可用于制造包装用品、管子、甚至棺材。

美对臭氧损害农作物的侦文

化氢之间的光化学反应形成的。一氧化氮产生氧原子，氧原子再与空气中的氧气结合形成臭氧。部分臭氧也会从同温层下降至地球表面，另由雷电和放电也会形成臭氧。

科学暨教育署的研究人员与得克萨斯州威士拉哥的哈拉·高士曼博士和克劳特·杜马斯博士，记录香瓜叶片的反射和摄影反应，探索

其最好的波光，以侦察臭氧的损伤情形，这几位科学家在寻找侦察的损伤在肉眼能够看出来以前怎样判别的方法。

香瓜的叶以人工造成臭氧损伤的被害，应用红外线摄影技术可以在肉眼看出伤害的十六个小时以前判断出来。研究人员希望应用这项知识发展远程感应技术，以侦察污染物的来源，以及辨别臭氧损伤和抗污染作物。

路透社报边美国无性繁殖红杉传况

【路透社加利福尼亚州尤里卡六月二十四日电】这里一家木材公司已经开始试验不用种子繁殖最好的红杉（世界上长得最高的树）的崭新技术。

这种繁殖方法称为组织培养。据想出这个方法的科学家和资助他搞试验的这家木材公司说，这个方法很可能是培植用材林的一大突破，最终可能使木材产量增长百分之五十之多。采用组织培养方法的这个发现是加利福尼亚大学荣誉生物学教授欧内斯特·鲍尔博士经过三年的工作之后于五月份宣布的。研究经费是由辛普森木材公司提供的。他在一九五〇年提出研究这项技术的想法。鲍尔博士已经培育出来了数百株红杉“小苗”，他指出，不要把这些小苗误作从授粉的种子长出来的树，后者是有“双亲”的。

他说：“象这样的小苗是单性繁殖的。”

组织培养技术与生物学家用来繁殖一只与另一只青蛙完全一模一样的青蛙（实际是它的孪生，而不是它的后代）的无性繁殖技术是一样的。

这项技术一直被用来繁殖象兰花和非洲紫罗兰之类的观赏植物和果树。但是，用它来繁殖象油棕这样比较高的树木的努力没有获得成功。

辛普森公司重新造林的监督人吉姆·赖德

利斯在阅读了鲍尔博士一九五〇年发表的文章之后建议鲍尔进行这项研究。他说，林业工作者首先确定良种树，那些树长得健康、挺直、就其年令来说长得大而且枝条比较少。

然后，他们从这些也许是在遗传学上是良种树的基部割取嫩枝，它类似胚胎。把这些嫩枝送到鲍尔的实验室，洗净消毒，去掉微生物，然后把它们切成半英寸（一点二五厘米）长。

将这些嫩枝放入装有葡萄糖、植物激素、“营养化学物”和刺激细胞分裂的药剂的试管中。经过若干周之后，他们培育出了芽，但是没有根。接着，把“小苗”放入一种发根的培养基里，这种培养基是一种化学品的混合物。鲍尔说，全部实验阶段有百分之七十五在这种培养基里长出了根。它们在苗圃培育一段时间之后，就外运移植。

去年冬天，在这里加利福尼亚西北部辛普森公司的土地上移植了好几百株树苗，每株高六英寸（十五厘米）。鲍尔说，它们“比同令的树苗长得快”。

但是速度不是问题的关键，正如人们所预料，无性繁殖的红杉将象普通树一样能在大约五十年之后进行采伐。

最重要的，特别对辛普森公司来说，是有繁殖超等树的可能性。赖德利斯说：“我们通过栽种遗传学上优