

1976年3月

7

星 期 日

外电评述苏修新政治局和书记处的组成

认为勃列日涅夫地位加强，新提升的罗曼诺夫等人是勃列日涅夫的支持者；“三驾马车”已不复存在，领导集团内还有斗争

【美联社莫斯科三月五日电】勃列日涅夫今天宣布他再度当选为苏共总书记这个苏联最高职务。

在出席共产党代表大会的代表们鼓掌一阵之后，勃列日涅夫接着宣读了政治局名单，名单表明农业部长波利扬斯基已落选。

苏联这个最有权力的班子中增添的人有列宁格勒州党首脑罗曼诺夫和负责军事装备的党书记乌斯季诺夫。这两人原先都是政治局候补委员。

波利扬斯基的地位早就下降，一九七三年他被解除副总理职务而负责农业部工作。

他的落选会被看作是官方把一九七五年灾难性收成归咎于他。波利扬斯基一度曾被认为是可能接替柯西金的人，他自从一九六〇年以来一直是政治局委员。

勃列日涅夫撤换了一名政治局委员，增加了两名政治局委员，从而使政治局人数恢复到了十六人。

罗曼诺夫看来是领导机构中越来越红的人。一九七三年四月他当上了政治局候补委员。乌斯季诺夫是负责国防工业的党中央书记，自从一九六五年以来他一直担任政治局候补委员。

勃列日涅夫按照字母顺序念了所有政治局委员的名字，这个做法与一九七一年形成了对照，当时他显然是按照地位高低的顺序念了政治局委员名单。

当勃列日涅夫念到柯西金名字的时候，会场上也爆发出了掌声。

新的政治局候补委员的名字是阿利耶夫，他是阿塞拜疆共产党首脑，以前曾担任阿塞拜疆秘密警察首脑。

勃列日涅夫还宣布增加了两名新的党中央书记，即党报《真理报》总编辑齐米亚宁和苏共中央总务部长契尔年科。

勃列日涅夫在宣布新领导班子名单之后讲了十五分钟的话。

他重弹了整个代表大会的调子：苏联共产党员要“团结和乐观”；从今年开始的五年计划所提出的今后经济任务；苏联支持建立“全世界公正的和持久的和平”。

这是一篇乐观的讲话，几乎完全不注意代表大会上有人提到过的经济上不足之处。

【合众国际社莫斯科三月五日电】勃列日涅夫亲自在苏共第二十五次代表大会最后一次会议上宣布自己继续担任苏共总书记的职务。

分析家们说，波利扬斯基显然是苏联农业歉收的牺牲品。

西方分析家们说，不出人们所料，这次人事变动不是很大，它预示着苏联政策不会发生什么变化。他们预料，新的领导集团将在进行意识形态斗争的同时继续致力于实现缓和。

【安莎社莫斯科三月五日电】新选出的再次以勃列日涅夫为首的苏共政治局实质上同上届政治局一样，虽然农业部长波利扬斯基下了台，政治局中有了两个新委员。

政治局在政治上的力量对比以及勃列日涅夫的最高权力实际上原封未动。但是清楚的是，这次二十五大以后，勃列日涅夫仍然是党的无与伦比的领袖。

一九六四年曾把赫鲁晓夫赶下台的三驾马车肯定已不复存在了。

波德戈尔内虽然仍是国家元首，柯西金仍是政府首脑，但是他们已降为仅仅是政治局委员，而不是三人执政中的平等伙伴。

这里的观察家注意到政治局的另一面是，

没有作出让年轻人进入政治局的尝试。

政治局委员的平均年龄超过了六十岁，虽然有少数值得注意的例外情况。

罗曼诺夫一直是勃列日涅夫的人。乌斯季诺夫仅在几年前才成为勃列日涅夫的人。

【合众国际社莫斯科三月六日电】勃列日涅夫以及统治苏联达十年之久的年龄较大的人，将在今天闭幕的党代会之后开始一个比以往任何时候都更加牢固地进行统治的时代。

外交官们说，二十五次党代会结束时中央委员会的提名反映了在为期十天的大会中压倒一切的亲勃列日涅夫的倾向。

【美联社莫斯科三月五日电】西方外交人士说，他们认为勃列日涅夫在政治局中拥有比以往更加明显的多数。

几年来，波利扬斯基在政治上一直在走下坡路，一九七三年他由副总理调任农业部长一举被认为是降职。

理论刊物《共产党人》主编、党代会发言人阿法纳西耶夫，在波利扬斯基的降职宣布后在一次记者招待会上说：“他受到了尖锐的批评。我们在农业中存在许多问题，问题大概比某些其它方面要多。”然而他说，波利扬斯基尽管被从政治局中刷了下来，但可能会保留在政府中的农业部

托思说苏修二十五大是平平淡淡的大会 它将由于苏修与西方党公开分裂而留在人们记忆中

【本刊讯】美国《洛杉矶时报》三月六日刊登记者罗·托思的一篇文章，摘要如下：

苏联共产党五日结束了它的总的说来平平淡淡的第二十五次代表大会，领导人基本上没有发生变动，勃列日涅夫重新当选为苏联共产党的总书记，因而显得在政治上处于空前有力的地位。

一位持怀疑态度的外交官认为，政治局的稳定，说明“一伙上了年纪的人一味恋栈，目光短浅”。

关于政策问题，没有任何新方针。五年经济计划是预先宣布的，只不过是柯西金总理发表的三小时讲话中再照本宣科一遍，没有增加什么重要的东西。

同样地，勃列日涅夫在这次为期十天的会议的头一天发表的讲话，也没有什么令人震惊的消息，虽然回想起来，这篇讲话为可能作

为这次代表大会最引人注目的特点而被载入史册的东西打开了大门，这就是克里姆林宫和西方共产党第一次在党的代表大会的讲台上公开地——虽然有时是间接地——发表不同的意见。

若干外国共产党领导人在这里说出了他们在他们本国一直说的话：他们不再认为克里

姆林宫是意识形态、策略或者人权方面无所不知的中心了。

苏联人以前曾听到罗马尼亚人和南斯拉夫人说这种话，但是现在法国、意大利、西班牙、甚至还有英国的共产党也说这种话了。

一位外交官说，西方的一些外交官认为，勃列日涅夫在这个问题上是不可能保持沉默

人。

这次新公布的名单上没有自一九七一年的二十四大以后政治命运不佳的一些人的名字。这些人中包括一九七三年被赶出政治局的谢列斯特和沃罗诺夫，还包括谢列平。从新名单上消失的还有克拉斯诺雅尔斯克的一位老资格的铸工和波罗的海一家造船厂的一名钳工。

【法新社莫斯科三月五日电】在中央委员会里，仍然活跃的、资格最老的苏联领导人苏斯洛夫继续居第二位。自一九四七年以来，他一直是中央委员会的书记。

如在二十四大上勃列日涅夫宣读中央委员会名单时一样，苏斯洛夫的名字没有按字母顺序排列，而是排在第二，在勃列日涅夫之后，基里连科之前。

【合众国际社莫斯科三月五日电】五十三岁的罗曼诺夫被提升为苏共政治局正式委员，只是使政治局平均年龄降低了一点点。

专家认为，施展计谋的活动，或许是一场斗争可能会随着这个集体领导班子为提升新一代领导人作准备而开始。

必须认为罗曼诺夫同政治局内另两个最年轻的人——库拉科夫和谢尔比茨基（两人现年都是五十八岁）一起都属于竞争者。

苏修政治局和书记处名单

记的是：勃列日涅夫——苏共中

央总书记、苏斯洛夫、基里连科、库拉科夫、乌斯季诺夫、波诺马廖夫、卡皮托诺夫、多尔基赫、卡图谢夫、齐米亚宁（新当选，现任《真理报》总编辑）和契尔年科（新当选，现任党中央总务部长）。

佩尔谢被批准为苏共中央监察委员会主席。

苏共中央检查委员会选举西佐夫为主席。

夫、马祖罗夫、佩尔谢、波德戈尔内、罗曼诺夫、苏斯洛夫、乌斯季诺夫和谢尔比茨基。

当选为苏共中央政治局候补委员的是：阿利耶夫（新当选，现任阿塞拜疆党中央第一书记）、杰米契夫、马谢罗夫、波诺马廖夫、拉希多夫和索洛缅采夫。

当选为苏共中央书

记的是：勃列日涅夫——苏共中

央总书记、苏斯洛夫、基里连科、库拉科夫、乌斯季诺夫、波诺马廖夫、卡皮托诺夫、多尔基赫、卡图谢夫、齐米亚宁（新当选，现任《真理报》总编辑）和契尔年科（新当选，现任党中央总务部长）。

佩尔谢被批准为苏共中央监察委员会主席。

苏共中央检查委员会选举西佐夫为主席。

佐尔扎就西欧一些党和苏修在二十五大的分歧发表评论

《苏联的恶梦》

说苏修与西方一些党的争论可能使世界政治力量的组合产生具有历史意义的变化，美对此估计不足

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》三月五日发表佐尔扎一篇文章，题为《苏联的恶梦》，摘要如下：

据一些专家说，明显地反映在莫斯科党代表大会发言中的克里姆林宫和西方共产党之间的争吵，是一个精心策划的计谋，旨在使欧洲共产党在国内赢得选票。

从某些方面来说，他们这样讲是对的。但是，如果因此就贸然得出结论说这是一场假争吵，就象一些西方专家在中苏冲突的早期一样盲目，当时这些专家把这场冲突看成是克里姆林宫用以欺骗西方的一个阴谋而不予置理。

法国共产党和意大利共产党肯定是急于要得到它们因在莫斯科公开对抗克里姆林宫而可能在为自己赢得的选票。但是，西方共产党同克里姆林宫的争论还表明，它与最初的中苏冲突还有一个相同的地方。目前的这场争论正如莫斯科同北京的争吵那样，可能会在世界政治力量的组合方面产生具有历史意义的变化。

当然，基辛格博士对马克思主义接管欧洲的前景一直是非常苦恼的。他那梦魇一般的构想预见到，这在欧洲会产生多米诺骨牌一样的作用，各国会互相仿效，裁减军事预算，把参加北约组织当成笑柄，直到美国感到厌烦，感到怀疑，幻想破灭，最后撤退到“美洲堡垒”，把欧洲丢给俄国人。

徘徊在欧洲的另一个幽灵正在克里姆林宫引起一个同样的恶梦。这个恶梦也预示着西欧共产党要加入联合政府。莫斯科担心的是共产党参与民主进程，认为将来的选举胜利会使西方的同志们象婴儿断奶般不再接受苏联极权主义那一套了。克里姆林宫认为这样就会使他们回到欧洲民主的主流中去。

哪一个恶梦更有可能变成现实呢？基辛格承认，西方共产党成了使莫斯科感到有些不舒服的东西，但是这位现实政治大师拒不利用克里姆林宫这一弱点，因为他担心，这样做西方会自食恶果。

一方面，他认为，不管华盛顿怎么做，西方共产党也会对莫斯科进行某种捣乱。另一方面，他确信，在华盛顿和莫斯科的长期竞争中，欧洲共产党通常总是站在克里姆林宫一边，这是由于它们都有马克思主义信仰和左倾的习惯，因而感到在思想上同俄国更为相近。

基辛格认为，如果华盛顿向西方共产党人点头，就会使本来也许反对他们的一些人投他们的票，从而加强他们的力量，这个看法肯定

是正确的。但是共产党如果参加西方国家的联合政府，那也会使苏联面临一种挑战：使苏联自由化，并最终试行某种形式的民主制度，如捷克斯洛伐克试行过的那样。它可能会在俄国触发一场改革的进程。

华盛顿没有能够认识到这个问题，未能把欧洲共产党人要求分享政权看作是合法的，这一点，在又一种与中苏争论相类似的情况之下，可以同美国很晚才认识到北京和莫斯科之间的争吵一事相比拟。

现在，基辛格却没能看出这一新的时机，没能让欧洲去吸收欧洲的共产党人，相反却警告欧洲说如果它这样做，美国将撤出欧洲，这就导致了历史进程的一个重大变化将再次被推迟的危险。

合众社报道西方外交官说

罗曼诺夫和乌斯季诺夫对“缓和”有分歧

【合众国际社莫斯科三月五日电】苏共政治局的两名新委员都是俄罗斯人，他们两人都是老资格的政府和共产党工作人员，据信他们都是总书记勃列日涅夫的坚定支持者。

但是西方外交官员们说，这两人在东西方

之间搞缓和这个十分重大的问题上意见有分歧。在克里姆林宫正在竭力缓和国际紧张局势的时候，外交官员们认为不赞成加强缓和的正是乌斯季诺夫。

外交官员们认为罗曼诺夫是支持缓和政策的。

【路透社莫斯科三月五日电】五十三岁的罗曼诺夫今天提升为克里姆林宫执政的政治局中最年轻的委员。这件事使人进一步猜测他可能成为苏联领导人勃列日涅夫的接班人。

任苏联第二大城市列宁格勒党首脑的罗曼诺夫在党的队伍中一直快步晋升。他担任制定政策的中央委员会委员近十年，并且担任近三年的政治局候补委员。

与此相比，主管国防事务的六十五岁的德米特里·乌斯季诺夫提升到政治局正式委员被看作是报答他长期来的贡献。

农民出身的、四十岁时毕业于一家造船学院的罗曼诺夫，在一九七〇年由列宁格勒州党第二书记（替代瓦西里·托尔斯季科夫）提升为第一书记时，第一次受到注意。

在刚刚闭幕的苏联党代会上，罗曼诺夫的讲话给人以语气温和的印象，他在讲话中只是部分地提到了在列宁格勒地区举办的职业训练而没有过分地吹捧勃列日涅夫。这种吹捧在其他几个人的发言中表现得十分明显。

【路透社莫斯科三月五日电】两名新的官员被提升到政治局——列宁格勒党首脑罗曼诺夫和负责国防事务的党书记乌斯季诺夫。

这一行动使罗曼诺夫在争夺最终继任六十九岁的勃列日涅夫——他仍控制着这次党代会——的职位这场竞赛中成了跑在前面的人。人们普遍认为，这位列宁格勒领导人是新一代的重视技术的领导人之一。

苏修二十五次收场

【塔斯社莫斯科三月五日电】题：苏共第二十五次代表大会今天闭幕。勃列日涅夫主持了代表大会的闭幕会议。

想这是罪恶。或者再上别的什么地方去，但总记着，想着，这是罪恶。”

作者写道，团的书记和无神论宣传员有时从布列斯特跑到马利舍沃来“抽查”。

马斯留科夫问：“你说的抽查是指什么？”

“喏……我或第二书记有时也会突然赶去……参加教徒的祷告。”

这看来是为了监视教徒，特别是监视传教者：看有没有什么反苏活动和违法行为。

马斯留科夫的报道最后写道：“我只想强调，无神论宣传，这不只是在俱乐部里做报告或进行‘拯救灵魂’的交谈，来宣传宗教的反科学性和危害。这还包括村庄的劳动及安排空闲时间。这也许就是马利舍沃村团员感到无能为力和在无神论宣传方面积极性不高的原因！”

他承认，不信教的人“喝得醉醺醺”地在商店里消磨时光，而教徒则在祈祷室里度过空闲时间。教会的确按基督教的方式帮助自己的兄弟姐妹，而农庄管委会则是一个按“各家自扫门前雪”的原则行事的十足的官僚机构。

该村教徒们说：“我们承认地上的，但相信天上的，而团员只承认地上的，而且到此为止。”

生活本身驳斥了教徒只是些老头和老太婆的谎言。

现在青年也开始加入教徒的队伍，这驳斥了无神论者关于宗教毁灭的种种谰言。

【本刊讯】在纽约出版的俄文《新俄罗斯言论报》一九七五年十二月二日在《苏报浏览》栏中，刊登罗日杰斯特文斯基的文章，题为《栅栏后面》《苏联浸礼教徒的生活》，摘要如下：

苏联《青年旗帜报》第二百〇三期刊登马斯留科夫的一篇关于浸礼教徒生活的长篇报道。该文叙述了波列西耶地区马利舍沃村的生活情况。

作者写道：“……马利舍沃这个村庄确实不小……有近三千居民。有俱乐部、农庄管委会、商店、食堂，总之，通常现代化农村该有的它都有了……可惜村的另一头还有一个浸礼福音教会的祈祷室。马利舍沃村分为两极，它的生活，包括社会生活和私人生活，也分为两种。教徒的房屋建在祈祷室周围，它占该村的相当一部分。而村的另一部分则挨着俱乐部和图书馆。”

这篇报道的作者驳斥了信教者只是一些老人或文化程度不高的人这样一种看法。“前不久两位十年级毕业生成了浸礼教徒。”红旗集体农庄团组织书记安德烈对作者说：“那里（即在教会里）青年教徒中有那么一些有知识的孩子——这些人可不是好惹的。他们自己就有这方面的知识……”

例如，玛莉亚在学校的题为《宗教与科学》的作文中写道：“宗教说是上帝创造了世界，而科学则证明……”接着一本正经地写了学到的知识，而作文的结尾却是：“要我们谈谈自己

《新俄罗斯言论报》文章

《苏联浸礼教徒的生活》

对宗教的看法。那我只能说上帝是有的！我之所以坚持这种看法，因为其他许多事实都证实了我对上帝信仰。但在作文中我不打算向你们介绍这些事实。”

这个村里人人皆知有一位病人膏肓的妇女由于做了祷告和入了教而突然恢复了健康。

马斯留科夫试图弄清浸礼教派活跃繁荣的原因。他决定找教徒们谈一谈。

“我是怎么相信上帝的？”玛莉亚对他说。“我读了圣经，经过了思考和分析。”

“嗯，我也信教，这有什么可奇怪的？一切都很平常，没有任何特别的东西。”另一位女教徒说。

一位不信教的妇女说：“信教的人家举行婚礼，半个村子的人都围拢来观看有趣的仪式。”

另一位妇女说：“我要告诉你，不信教的人中充满了欺骗和邪恶。而教徒在任何情况下都不会去骗人。”

文章作者补充说，农庄挤奶员中，几乎有一半是教徒。

“我对这些信教的人说过多遍：她们的生活道路是没有任何前途的，”农庄畜牧师霍米奇说。

“她们往往回答说：但我们喜欢到浸礼教徒那里去，聚在一起唱圣

歌。应当说，这些教徒活都干得不错，没说的。”

“唉，”一位不信教的妇女说，“我们的青年与其在商店里闲逛，还不如信教。因为实在没有别的去处。到我们的俱乐部去是令人厌恶的，那里有的只是酗酒和吵嘴！……”

一位上了年纪的妇女抱怨说：“我所以信教，是因为农庄主席不给我派车运柴禾，我只得向捞外快的人付了一百卢布，而教徒们却会帮助我。”

作者说：“这些话反映了马利舍沃村的两极分化：稍不如意我就去入教。他们会给人体谅的。”

“我们这个罪恶的世道要堕落到什么地步呢？”一位上了年纪的妇女叹息道。“到处都是喝得醉醺醺的人，唉……你们瞧瞧，发工资那天我们的商店里是什么样子！”

一位青年女教徒说：“我生活得不比团员们枯燥：我们经常聚在一起唱圣歌，交谈。”

作者补充说：“这些圣歌用的往往是现代旋律，它们经常也可在外国宗教节目中听到。”

“你活着却不知道明天是否还活着。要做好准备。”这些话出自二十岁的安娜之口是很奇怪的。“我也参加学校的晚会和舞会，心

报道说

罗曼诺夫可能成为勃列日涅夫接班人

非统组织欢迎莫桑比克关闭与南罗边界的行动

并号召非统成员国向莫桑比克提供一切援助，坦桑尼亚、安人运政府、几内亚等纷纷响应

【合众国际社的斯尼亚贝巴三月五日电】非洲统一组织今天欢迎莫桑比克关闭它与罗得西亚的边界的决定。

非统组织秘书处的声明说，这个行动“增加了津巴布韦人民解放的前景。”

声明说，莫桑比克正在承担“巨大的牺牲，这种牺牲将对莫桑比克的经济和安全产生严重后果”，并号召非统组织所有成员国向莫桑比克提供“一切援助”。

【法新社的斯尼亚贝巴三月五日电】这里的非洲统一组织秘书处今天欢呼莫桑比克总统萨莫拉·马谢尔关闭他的国家同罗得西亚的边界的决定，它把这一决定称为“一项勇敢的和有历史意义的决定”，是“莫桑比克和非洲的光荣”。

秘书处祝贺“莫桑比克政府和英勇的人民为英雄的津巴布韦人民从一个种族主义的白人少数政权下解放出来增加了希望。”

它呼吁所有成员国在莫桑比克“作出巨大牺牲的时刻”向它提供一切可能的援助。

秘书处谴责罗得西亚“通过侵犯莫桑比克的国境和轰炸整个的村庄，其中包括屠杀无辜的和平人民”而对莫桑比克进行侵略。

【美联社达累斯萨拉姆三月五日电】坦桑尼亚政府今天呼吁非洲所有的友好国家在莫桑比克同白人统治的罗得西亚发生的对抗中，给莫桑比克以物质上的支持。

这个政府发表了一项声明，赞扬莫桑比克关闭它同罗得西亚的边界，并指责史密斯总理的索尔兹伯里政权侵犯了莫桑比克的领土和领空。

声明说：“这是对自由的莫桑比克和整个非洲的蓄意挑衅”，它号召采取象莫桑比克解放阵线政府所采取的那样一些坚决的反措施。”

它说：“现在，非洲的真正朋友必须通过给莫桑比克以物质上的援助来表明他们对南部非洲解放事业的声援。”

【法新社罗安达三月五日电】安哥拉总理多纳西门托昨天晚上在

这里对工人发表讲话，要求非洲统一组织对南非和罗得西亚迅速采取“强硬行动”。他在讲话中把罗得西亚目前的局势归咎于英国。

他说，这些“帝国主义分子”采取了他们曾在安哥拉用过的同样手段，企图捣毁“津巴布韦人民”在莫桑比克的“主要基地”。

安哥拉总理说：“安哥拉人随时准备向莫桑比克解放阵线的同志和我们的朋友——莫桑比克人民提供援助。”

他接着说：在目前，“我们应当作的是加强对外国占领者的斗争，增强我们同遭受种族主义者、纳粹分子和帝国主义剥削的纳米比亚和南非战友们的团结，加强我们对他们的援助。”

【本刊讯】科纳克里三月四日消息：科纳

克里电台今天广播的杜尔总统给莫桑比克萨莫拉总统的信说：“几内亚人民、党、国家和政府，对史密斯的罗得西亚少数种族主义者政权对贵国进行侵略深感不安，热烈祝贺你们立即采取了勇敢和庄严的态度。我们深信，你们仍将站在彻底和无条件解放非洲大陆特别是南部非洲这一崇高和有声望的斗争的最前头，你们将为建立持久和平，建设一个强大和统一的非洲作出牺牲。几内亚人民、党、国家和政府今天再次向你们表示全面战斗的声援，并向你们重申他们完全站在你们一边，保卫你们以非洲人民的名义所体现的崇高理想。我们时刻准备着在政治、外交、军事等各方面采取行动，以使仍在殖民统治下的人民的合法愿望取得胜利。”

南罗非洲人国民大会一成员在苏同卡斯特罗会谈

【法新社内罗毕三月五日电】罗得西亚非洲人国民大会成员杰森·莫约在莫斯科同卡斯特罗会谈了九十分钟，但是，莫约今晚在这里说，他并没有请求卡斯特罗派古巴士兵去罗得西亚。

莫约是罗得西亚非洲人国民大会在国外从事活动的那派的主席。他说，他既没有要求古

巴援助，也没有要求他派战士。

“我们没有要求任何外人前来支持我们。目前我们所做的一切只是要求经济援助，仗将由我们自己来打。”

莫约这番话是在内罗毕机场举行的记者招待会上讲的。他是从莫斯科参加苏联共产党第二十五次代表大会回卢萨卡的途中到达这里的。

莫约说，他热烈欢呼莫桑比克关闭同罗得西亚的边界。他说，这表明非洲同津巴布韦人民的斗争的团结一致。

他说，战斗在“津巴布韦（罗得西亚）正在进行着”。

当记者问他战斗是否会妨碍谈判的进行时，他说：“武装斗争和谈判不是两种选择，而是互相补充的。”

【本刊讯】伊朗《世界报》二月十八日以《苏联力图统治非洲》为题，刊登了一张非洲地图，揭露苏联对非洲各国的渗透。

报纸按语说：“苏联甩掉了过去的经验不足，学会了如何占领非洲。”

苏联领导人明白了，往往是他们的军事援助，顺利地打通了苏联思想对非洲渗透的道路。”

报纸在地图上对苏联渗透的一些非洲国家所作的揭露说明如下：

1、埃及——斋月战争以后，苏联对埃及的渗透大大减少了。但这并不意味着它的渗透完全消除。现在还有二百个苏联军事顾问在埃及。莫斯科还给埃及可观的军事援助十三亿美元；经济援助三亿五千五百万美元。

2、苏丹——这个国家地处非洲和阿拉伯非洲之间，它从苏联获得的援助较少。现在八十个苏联顾问驻扎在苏丹，苏联对它的军援为三千二百万美元，经援为一千一百万美元。

3、索马里——从一九六九年西

伊朗《世界报》刊载一幅地图 《苏联力图统治非洲》

亚德·巴雷总统的政权开始依靠苏联以来，苏联在这个国家建立了自己在非洲最大的基地。并搞了一个军事学院。

在索马里有一千个苏联顾问和五十个古巴顾问。苏对索的军援一亿三千万；经援三千二百万。

4、乌干达——阿明元帅在各个方面进行活动，接受所有人的援助。在没有撇开西方的情况下，同意苏联派三百个军事顾问进入他的国家。苏给乌的军援四千八百万美元，经援一千二百万美元。

5、莫桑比克——苏联对它也表示有兴趣，在这个刚刚独立的国家里有苏联的军事顾问二十五名；苏的军援为一千二百万美元。

6、安哥拉——苏联不希望安哥拉独立，以便它试一试自己的“运气”。那时葡萄牙革命军人在

这方面帮助了它。与安战争有关的苏联日益加深的渗透，是通过古巴实行的。苏联的一百七十个顾问和古巴的一万二千个士兵同安武装力量协力作战。苏对安的武器援助价值一亿〇八百万美元。古巴对安的军援为七千万美元。

7、刚果——苏联在这个国家获得了优势。

苏联在刚果也象在安哥拉一样，通过古巴进行活动。在这个国家里，有苏联顾问一百个，古巴顾问三百三十个。苏联的军援三千万美元；经援四千万美元。

8、尼日利亚——这个非洲最大的和可能是最富的英语国家，使苏联垂涎欲滴。到二月十二日政变为止，苏联只成功地向这个国家派了五十个军事顾问；苏的军援三千九百万美元；经援六百万美元。

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》三月四日刊登该报驻华盛顿记者特里惠特的一篇文章，题目是《美国担心种族战争会导致出现赤色非洲》，摘要如下：

美国在非洲南部的外交活动的梦魇是：种族之间发生可怕的战争，最后马克思主义取得统治地位，而华盛顿实际上无能为力地在一旁看着。

这种前景丝毫不能肯定。黑人和罗得西亚及南非的少数白人组成的政府之间正在进行某种谈判。但是看来破坏比进展还快。

正如美国在安哥拉的失败所表明的，美国的舆论不能容忍超出常规外交的东西。它不会积极支持白人种族主义政府，虽然很多黑人认为美国会提供这样的支持的。

从各种迹象看，美国人只有在国家利益非常明确的情况下才会支持一种坚定的对外政策。在非洲南部，没有这种因素。但是美国制定政策的人担心，如果整个这个地区落入黑人马克思主义统治的控制之下的话，会产生涉及全球的长期的影响。

本周的事态表现出这种趋向。在莫桑比克，萨莫拉·马谢尔领导的革命的马克思主义政府宣布同罗得西亚处于“战争状态”，并且用封闭边界的办法来防止罗得西亚采取行动。这个行动最后完成了对通过莫桑比克的铁路线（罗得西亚通向海洋的主要贸易线）的封闭。

【本刊讯】美国《纽约时报》三月四日发表一篇社论，题为《提醒罗得西亚》，摘要如下：

莫桑比克在发出动员令时还封锁边界和断绝同罗得西亚的联系，这使索尔兹伯里的白人少数派政权受到最后审判的日期更近了。

索尔兹伯里的官员说，封锁边界将使莫桑比克受到比罗得西亚更大的损失，他们这样说可能是正确的；但是他们肯定低估了马普托革命政府的决心。他们还忽视了这样一个事实，即莫桑比克在遵照联合国安全理事会制裁罗得西亚的决议行事时，将有合法的权利要求外界援助。

英国说这个步骤“强调指出对罗得西亚来说形势是多么严重”。它实际的作用是一次严厉地提醒史密斯总理，如果他要进行谈判以便有条不紊地向罗得西亚黑人多数派移交权力并从而减少种族战争可能性，那么获得这样的最后机会的时间是越来越少了。

9、几内亚——这个国家从一九五八年独立时起，就成了苏联在非洲的第一个基地。现在这个国家还有苏联的军事顾问一百一十个。古巴顾问三百一十个。苏的军援为三千九百万美元；经援九千四百万美元。

10、马里——马里是几内亚之后第二个受苏渗透的非洲法语国家。代替了莫迪博·凯塔政权的军人政权，继续受苏联的保护。在这个国家里有三十三个俄国顾问；苏的军援为一千二百万美元；经援一千万美元。

11、阿尔及利亚——阿尔及利亚民主共和国是自愿依靠苏联的。苏联可能想把米尔斯克比尔港作为自己的海上基地。苏向阿派了六百名军事顾问；对阿的军援为八千九百万美元；经援一亿七千四百万美元。

12、利比亚——尽管卡扎菲上校脱离苏联是由于利比亚领导人讨厌苏联的思想引起的，但是，苏联在这个国家打开了缺口。在利比亚有苏联顾问三百人；苏的军援达三亿六千三百万美元。

文美

《美国担心种族战争会导致出现赤色非洲》

美《纽约时报》社论《提醒罗得西亚》

西德《世界报》文章
《卡斯特罗用雇佣军偿还债务》

【本刊讯】西德《世界报》二月十七日刊登一篇题为《菲德尔·卡斯特罗用雇佣军偿还债务》的文章，摘要如下：

菲德尔·卡斯特罗借给苏联士兵参加莫斯科不想亲自去打的战争。正是一万二千个古巴人帮助安哥拉共产党的人取得了胜利。现在得知，卡斯特的士兵们在近东和非洲其他地方也正待命行动。

美国《时代》周刊报道说，有近四千名古巴士兵驻在叙利亚。《时代》周刊援引情报机关的消息说，叙利亚已成了苏联飞机、坦克和其他武器的一个巨大武器库。

在南也门人民共和国，即在世界最大的石油矿床的近邻，驻有另外的三千名古巴人。卡斯特罗除了向安哥拉派了一万二千名同胞外，他还向非洲派了二千名古巴人。

古巴的士兵按照莫斯科的命令在第三世界的战场上作战。因为在此期间卡斯特罗成了克里姆林宫的一个封臣，同布拉格和东柏林的政府一样有无条件听命的义务。

一九六二年当赫鲁晓夫在美国的压力下撤走了俄国的火箭和轰炸机的时候，这位好战的卡斯特罗还愤怒地说：“这苏联猪欺骗和出卖了我们。”

人们对一个软弱无能的光秃子还能有什么其他可期望的。”

但后来这位每月挣两千马克、统治着岛上九百三十多万人口的“最伟大的领袖”在克里姆林宫掌权者面前一年比一年更加卑躬屈膝。甘蔗——它对古巴来说就象汽车和钢对德国一样重要——生产远远落后于计划指标。卡斯特罗颁布了“反懒惰法”，但到头来只有莫斯科的钱才防止了这个岛国的崩溃。

几年来苏联人每天在这个岛上花约三百五十万马克。眼下卡斯特罗欠东欧集团国家约一百五十亿马克的债。

苏联人逐渐提高了其援助的要价。起先，在一九六八年，他们强迫卡斯特罗赞扬华沙条约军队占领捷克斯洛伐克。然后共产党人按照莫斯科的口味进入了这个糖岛的政治核心。

在非洲和亚洲，“首领”卡斯特罗现在必须用人来报答对经济困难的挽救。

美《新闻周刊》文章 《安哥拉的“古巴化”》

【本刊讯】美国《新闻周刊》三月八日（提前出版）刊登詹金斯的文章，题目是《安哥拉的“古巴化”》，摘要如下：

由于卡斯特罗远征军部队已赢得了他们不太秘密的丛林之战，他们已开始公开露面，安哥拉的“古巴化”已经开始。这些叼着雪茄烟的古巴伙伴将在安哥拉呆多久，他们将怎么办，这部分取决于资助他们冒险的莫斯科，部分取决于得胜的安哥拉人运的领导人。但是，在这个前葡属殖民地有两万多古巴人（有人估计为三万人），他们显示了要呆下去的一切迹象。

卡斯特罗派往安哥拉的不是这个香蕉共和国的杂牌游击队员，而是被训练有效使用苏联军火库中的一些最先进武器的军队。这种情况的后果对于白人统治的罗得西亚和南非来说，是严重的。

但是卡斯特的非洲策略既是政治性的，又是军事性的。不管古巴的干涉是谁策划的，是莫斯科还是哈瓦那，古巴伙伴们在扩大他们的共产主义革命方面显然取得了很大的成功。

古巴军官改编了人运军队，以确保每一个指挥官都有一位政治敏锐的

政委为其助手。在政府各部门携带公文皮包的古巴人越来越多。

卡斯特罗所希望的是在古巴和安哥拉人民之间能够建立革命的密切关系。不久前，非洲国家一直倾向于把外国政治影响，不论是资本主义的还是共产主义的，当作白人为了压制黑人所作的另一次尝试加以抵制。古巴人认为，他们可以作得好一些。他们有时分享安哥拉的伊比利亚和黑人文化传统，而且象安哥拉人一样，他们的种族是混杂的。

但是古巴人为了成

为安哥拉革命赞助者所作的努力正在引起摩擦。

在罗安达的阿维剧院，我看到了三名古巴人同一名安哥拉宪兵发生激烈争吵，这位宪兵不许他们把武器带进去。在新里东杜，我看到一位蛮不讲理的古巴人使一位安哥拉指挥官下不了台，这位安哥拉指挥官把我护送到了古巴总部，从而我可以争取获准去前线。这位安哥拉人解释说，他和古巴人共管一个联合指挥部。这位古巴人嚷嚷道：“我不管什么他妈的你们的联合指挥部不联

合指挥部。你没有任何权利把任何人带到这里来。这是我的指挥部。”

这类事件很难培养古巴人教导的革命友爱精神。随着古巴伙伴们使自己渗透到安哥拉生活中，他们可能越来越反对安哥拉人。一位安哥拉书记在我上周离开罗安达前对我说，“在我们没有看到他们的时候，我们对他们只有感激之情。但是既然他们现在在街道上，我认为，我们不得不起来解放我们自己，这不过是时间问题。但是在古巴人在战场上节节得胜以后，我一点也不相信安哥拉人将会轻而易举地摆脱他们的古巴救世主”。

巴西《圣保罗州报》报道

《巴西外交部害怕在圭亚那的古巴人》

【本刊讯】巴西《圣保罗州报》二月二十五日刊登一条消息，题为《巴西外交部害怕在圭亚那的古巴人》，摘要如下：

昨天，巴西外交部指示巴西驻乔治敦大使馆，要求马上查清委内瑞拉杂志《文摘》刊登的消息的真实性，这条消息说，在圭亚那领土上有古巴军人领导的训练营地。

昨天，一些报纸转载这家杂志的报道，在巴西外交部造成了极大的忧虑。一位观察家评

论说，这次古巴人不是出现在大西洋的那一边，而是出现在巴西边境上。

【法新社圣保罗三月三日电】有影响的《圣保罗州报》昨天报道，在最近从委内瑞拉传出的消息说，古巴教官在圭亚那和巴西地区训练新兵以后，巴西在边界地区加强了它的军队。

巴西的官员没有证实，也没有否认该报的这条消息。

《圣保罗州报》报道，巴西的博阿维斯塔

驻军司令证实了圭亚那军队在巴西边界地区活动。该报还提到，据说，巴西的一些部队在过去几天里在人员和装备上都有了加强。

该报说，巴西部队一天二十四小时在与圭亚那的边界巡逻，以防止圭亚那军队因追赶从圭亚那逃出来的人而进入巴西领土。

圭亚那总理伯纳姆否认在他的国家有任何古巴军人。他说，圭亚那“决不会成为敌视本半球另一个国家的基地”。

美采用“触媒氢化处理法”从石油中炼制白油

【本刊讯】蒋帮《青年战士报》二月十六日刊登一篇报道，题为《白油产制的新方法》，摘要如下：

白油系以高沸点石油经过化学处理而得的无色、无臭、无味的各种矿物油，供作纺织和食品机器的润滑油，以及医药和药品调配之用。在以往，白油的产制都用酸处理法，但生产量很低，而且酸性废料处理困难，造成严重的环境污染问题；新的触媒氢化处理法，非但大大地提高生产量，而且没有环境污染问题，触媒氢化产制白油的方法，是由美国的亿逊研究暨工程公司所开发，此法优点可以用四氨基苯磺或石蜡原油等各种衍生物作原料，生产品质优良的医药（或食品）和工业用的白油，诸如产制橡胶、塑料之挤展器用油，或电力变压器油。

以酸处理法产制白油通常要经过四个步骤：首先原料油经用发烟硫酸或气态三氧化硫反复多次处理；其次用碱加以中和，再提炼成油溶性磷酸盐；最后用粘土处理以除去微量的不纯物。此法不但手续繁复，生产量低，而且残留极多的酸性沉淀物，和

用过的粘土，不能循环使用，处理困难，因此原料费高，环境污染问题严重；同时，近年来原料价格高涨，兼以副产品磺酸盐也因合成磺酸盐的问世而市场需求大减，又兼从石蜡质原油用此法处理很难得到高粘度的白油，所以酸处理法产制白油已不能适应今日工业需求。

亿逊公司的新式二段触媒氢化处理法可克服这些困扰问题，它可用的原料范围较广泛，精炼手续简单，产品粘度可因需要而调整，生产量较高，且无环境污染问题。

亿逊的新技术不同于以往用的金属硫化物做触媒剂，而用触媒氢化处理来脱硫，它能和任何的硫化物起反应作用，使硫失去活动力，使得设备不受硫腐蚀，运转寿命得以提高，并有利于第二阶段的进行。石油原料和含氢气体在高压下接触，调整作用的温度，以减少含量至极低值，通常尽在百万分之几（PPM），而氢化也同时进行，以减少含芳香物量。脱硫后的油经除去溶解气体，并调整粘度和发火点，然后送到第二阶段和多氢气体

化合，作进一步的氢化，并和亿逊公司专有的触媒剂在高压下起反应作用，再经过分离处理后即获得成品白油送至贮存槽，而分离后的含氢气体回到第一阶段循环使用，并不浪费，可节省成本。

亿逊公司白油产制先导厂，其第一阶段以钴一钼，镍一钼，镍一钨等氧化物之一作触媒剂，经此先导厂的研究，已确定各种不同的温度、压力和液体流速与各种白油的含硫成份及含芳香物成份的关系，诸如氢脱硫与温度有密切关联，而含芳香物量则以

压力及流速有关。

第一阶段氢处理能从原料中除去大部分的硫和芳香物，但不影响比重，产品的流动点和露点也符合要求。如果操作得当，工业用的白油只要直接经此一阶段的氢化处理即可获得，无需用作第二阶段处理，

医药和食品用白油则需再经第二阶段之氢化处理。

第二阶段氢化反应，则用化学周期表中第八群金属作触媒剂，如白金、钯及镍等，此触媒剂密度每立方英尺约四十四磅，可制成医药及食品用白油，其生产速度较以往酸处理法在相同的压力和适当温度下可高出五至十磅；而其物理性如粘度和比重并无太大的变化，产品经溶剂吸收和蒸馏处理除去微量杂质后，纯度几近百分之百，符合美国国家药方表和美国药典规定之酸度。

日刊转载塔斯社消息《研制“沥青”可能成为代替石油的新能源》

【本刊讯】日本《日刊工业新闻》二月二十日刊登塔斯社的一条消息，题目是《研制“沥青”可能成为代替石油的新能源》摘要如下：

苏联的燃料工业部门估计在不久的将来将建立以“沥青”作为原料的新部门。据苏联燃料能源问题研究所的曼古希克博士说，这种“沥青”矿物含有同石油一样的碳化氢，它很有可能代替日益枯竭的石油。据说，有人认为是苏联的埋藏量超过一十亿立方米。

在开采时需要一整套新的技术，如地下加热、液化、沥青“里”含有的石油成分等，但据说，在精制方面，使用现在的制油所的技术已经研制完毕，精制的制品与用普通原油生产的制品质量相同。

西德《世界报》文章
《卡斯特罗用雇佣军偿还债务》

【本刊讯】西德《世界报》二月十七日刊登一篇题为《菲德尔·卡斯特罗用雇佣军偿还债务》的文章，摘要如下：

菲德尔·卡斯特罗借给苏联士兵参加莫斯科不想亲自去打的战争。正是一万二千个古巴人帮助安哥拉共产党的人取得了胜利。现在得知，卡斯特的士兵们在近东和非洲其他地方也正待命行动。

美国《时代》周刊报道说，有近四千名古巴士兵驻在叙利亚。《时代》周刊援引情报机关的消息说，叙利亚已成了苏联飞机、坦克和其他武器的一个巨大武器库。

在南也门人民共和国，即在世界最大的石油矿床的近邻，驻有另外的三千名古巴人。卡斯特罗除了向安哥拉派了一万二千名同胞外，他还向非洲派了二千名古巴人。

古巴的士兵按照莫斯科的命令在第三世界的战场上作战。因为在此期间卡斯特罗成了克里姆林宫的一个封臣，同布拉格和东柏林的政府一样有无条件听命的义务。

一九六二年当赫鲁晓夫在美国的压力下撤走了俄国的火箭和轰炸机的时候，这位好战的卡斯特罗还愤怒地说：“这苏联猪欺骗和出卖了我们。”

人们对一个软弱无能的光秃子还能有什么其他可期望的。”

但后来这位每月挣两千马克、统治着岛上九百三十多万人口的“最伟大的领袖”在克里姆林宫掌权者面前一年比一年更加卑躬屈膝。甘蔗——它对古巴来说就象汽车和钢对德国一样重要——生产远远落后于计划指标。卡斯特罗颁布了“反懒惰法”，但到头来只有莫斯科的钱才防止了这个岛国的崩溃。

几年来苏联人每天在这个岛上花约三百五十万马克。眼下卡斯特罗欠东欧集团国家约一百五十亿马克的债。

苏联人逐渐提高了其援助的要价。起先，在一九六八年，他们强迫卡斯特罗赞扬华沙条约军队占领捷克斯洛伐克。然后共产党人按照莫斯科的口味进入了这个糖岛的政治核心。

在非洲和亚洲，“首领”卡斯特罗现在必须用人来报答对经济困难的挽救。

美《新闻周刊》文章 《安哥拉的“古巴化”》

【本刊讯】美国《新闻周刊》三月八日（提前出版）刊登詹金斯的文章，题目是《安哥拉的“古巴化”》，摘要如下：

由于卡斯特罗远征军部队已赢得了他们不太秘密的丛林之战，他们已开始公开露面，安哥拉的“古巴化”已经开始。这些叼着雪茄烟的古巴伙伴将在安哥拉呆多久，他们将怎么办，这部分取决于资助他们冒险的莫斯科，部分取决于得胜的安哥拉人运的领导人。但是，在这个前葡属殖民地有两万多古巴人（有人估计为三万人），他们显示了要呆下去的一切迹象。

卡斯特罗派往安哥拉的不是这个香蕉共和国的杂牌游击队员，而是被训练有效使用苏联军火库中的一些最先进武器的军队。这种情况的后果对于白人统治的罗得西亚和南非来说，是严重的。

但是卡斯特的非洲策略既是政治性的，又是军事性的。不管古巴的干涉是谁策划的，是莫斯科还是哈瓦那，古巴伙伴们在扩大他们的共产主义革命方面显然取得了很大的成功。

古巴军官改编了人运军队，以确保每一个指挥官都有一位政治敏锐的

政委为其助手。在政府各部门携带公文皮包的古巴人越来越多。

卡斯特罗所希望的是在古巴和安哥拉人民之间能够建立革命的密切关系。不久前，非洲国家一直倾向于把外国政治影响，不论是资本主义的还是共产主义的，当作白人为了压制黑人所作的另一次尝试加以抵制。古巴人认为，他们可以作得好一些。他们有时分享安哥拉的伊比利亚和黑人文化传统，而且象安哥拉人一样，他们的种族是混杂的。

但是古巴人为了成

为安哥拉革命赞助者所作的努力正在引起摩擦。

在罗安达的阿维剧院，我看到了三名古巴人同一名安哥拉宪兵发生激烈争吵，这位宪兵不许他们把武器带进去。在新里东杜，我看到一位蛮不讲理的古巴人使一位安哥拉指挥官下不了台，这位安哥拉指挥官把我护送到了古巴总部，从而我可以争取获准去前线。这位安哥拉人解释说，他和古巴人共管一个联合指挥部。这位古巴人嚷嚷道：“我不管什么他妈的你们的联合指挥部不联

合指挥部。你没有任何权利把任何人带到这里来。这是我的指挥部。”

这类事件很难培养古巴人教导的革命友爱精神。随着古巴伙伴们使自己渗透到安哥拉生活中，他们可能越来越反对安哥拉人。一位安哥拉书记在我上周离开罗安达前对我说，“在我们没有看到他们的时候，我们对他们只有感激之情。但是既然他们现在在街道上，我认为，我们不得不起来解放我们自己，这不过是时间问题。但是在古巴人在战场上节节得胜以后，我一点也不相信安哥拉人将会轻而易举地摆脱他们的古巴救世主”。

巴西《圣保罗州报》报道

《巴西外交部害怕在圭亚那的古巴人》

【本刊讯】巴西《圣保罗州报》二月二十五日刊登一条消息，题为《巴西外交部害怕在圭亚那的古巴人》，摘要如下：

昨天，巴西外交部指示巴西驻乔治敦大使馆，要求马上查清委内瑞拉杂志《文摘》刊登的消息的真实性，这条消息说，在圭亚那领土上有古巴军人领导的训练营地。

昨天，一些报纸转载这家杂志的报道，在巴西外交部造成了极大的忧虑。一位观察家评

论说，这次古巴人不是出现在大西洋的那一边，而是出现在巴西边境上。

【法新社圣保罗三月三日电】有影响的《圣保罗州报》昨天报道，在最近从委内瑞拉传出的消息说，古巴教官在圭亚那和巴西地区训练新兵以后，巴西在边界地区加强了它的军队。

巴西的官员没有证实，也没有否认该报的这条消息。

《圣保罗州报》报道，巴西的博阿维斯塔

驻军司令证实了圭亚那军队在巴西边界地区活动。该报还提到，据说，巴西的一些部队在过去几天里在人员和装备上都有了加强。

该报说，巴西部队一天二十四小时在与圭亚那的边界巡逻，以防止圭亚那军队因追赶从圭亚那逃出来的人而进入巴西领土。

圭亚那总理伯纳姆否认在他的国家有任何古巴军人。他说，圭亚那“决不会成为敌视本半球另一个国家的基地”。

美采用“触媒氢化处理法”从石油中炼制白油

【本刊讯】蒋帮《青年战士报》二月十六日刊登一篇报道，题为《白油产制的新方法》，摘要如下：

白油系以高沸点石油经过化学处理而得的无色、无臭、无味的各种矿物油，供作纺织和食品机器的润滑油，以及医药和药品调配之用。在以往，白油的产制都用酸处理法，但生产量很低，而且酸性废料处理困难，造成严重的环境污染问题；新的触媒氢化处理法，非但大大地提高生产量，而且没有环境污染问题，触媒氢化产制白油的方法，是由美国的亿逊研究暨工程公司所开发，此法优点可以用四氨基苯磺或石蜡原油等各种衍生物作原料，生产品质优良的医药（或食品）和工业用的白油，诸如产制橡胶、塑料之挤展器用油，或电力变压器油。

以酸处理法产制白油通常要经过四个步骤：首先原料油经用发烟硫酸或气态三氧化硫反复多次处理；其次用碱加以中和，再提炼成油溶性磷酸盐；最后用粘土处理以除去微量的不纯物。此法不但手续繁复，生产量低，而且残留极多的酸性沉淀物，和

用过的粘土，不能循环使用，处理困难，因此原料费高，环境污染问题严重；同时，近年来原料价格高涨，兼以副产品磺酸盐也因合成磺酸盐的问世而市场需求大减，又兼从石蜡质原油用此法处理很难得到高粘度的白油，所以酸处理法产制白油已不能适应今日工业需求。

亿逊公司的新式二段触媒氢化处理法可克服这些困扰问题，它可用的原料范围较广泛，精炼手续简单，产品粘度可因需要而调整，生产量较高，且无环境污染问题。

亿逊的新技术不同于以往用的金属硫化物做触媒剂，而用触媒氢化处理来脱硫，它能和任何的硫化物起反应作用，使硫失去活动力，使得设备不受硫腐蚀，运转寿命得以提高，并有利于第二阶段的进行。石油原料和含氢气体在高压下接触，调整作用的温度，以减少含量至极低值，通常尽在百万分之几（PPM），而氢化也同时进行，以减少含芳香物量。脱硫后的油经除去溶解气体，并调整粘度和发火点，然后送到第二阶段和多氢气体

化合，作进一步的氢化，并和亿逊公司专有的触媒剂在高压下起反应作用，再经过分离处理后即获得成品白油送至贮存槽，而分离后的含氢气体回到第一阶段循环使用，并不浪费，可节省成本。

亿逊公司白油产制先导厂，其第一阶段以钴一钼，镍一钼，镍一钨等氧化物之一作触媒剂，经此先导厂的研究，已确定各种不同的温度、压力和液体流速与各种白油的含硫成份及含芳香物成份的关系，诸如氢脱硫与温度有密切关联，而含芳香物量则以

压力及流速有关。

第一阶段氢处理能从原料中除去大部分的硫和芳香物，但不影响比重，产品的流动点和露点也符合要求。如果操作得当，工业用的白油只要直接经此一阶段的氢化处理即可获得，无需用作第二阶段处理，

医药和食品用白油则需再经第二阶段之氢化处理。

第二阶段氢化反应，则用化学周期表中第八群金属作触媒剂，如白金、钯及镍等，此触媒剂密度每立方英尺约四十四磅，可制成医药及食品用白油，其生产速度较以往酸处理法在相同的压力和适当温度下可高出五至十磅；而其物理性如粘度和比重并无太大的变化，产品经溶剂吸收和蒸馏处理除去微量杂质后，纯度几近百分之百，符合美国国家药方表和美国药典规定之酸度。

日刊转载塔斯社消息《研制“沥青”可能成为代替石油的新能源》

【本刊讯】日本《日刊工业新闻》二月二十日刊登塔斯社的一条消息，题目是《研制“沥青”可能成为代替石油的新能源》摘要如下：

苏联的燃料工业部门估计在不久的将来将建立以“沥青”作为原料的新部门。据苏联燃料能源问题研究所的曼古希克博士说，这种“沥青”矿物含有同石油一样的碳化氢，它很有可能代替日益枯竭的石油。据说，有人认为是苏联的埋藏量超过一十亿立方米。

在开采时需要一整套新的技术，如地下加热、液化、沥青“里”含有的石油成分等，但据说在精制方面，使用现在的制油所的技术已经研制完毕，精制的制品与用普通原油生产的制品质量相同。