

社会主义中国必将日趋繁荣强大

【本刊讯】香港《大公报》十八日报道：由赞比亚新闻、广播和旅游部长西科塔·维纳率领的赞比亚政府友好代表团，在我国参观访问两周后，十七日晚经香港返国。

西科塔·维纳在机场对记者发表谈话，盛赞中国无产阶级文化大革命取得的伟大胜利。全中国人民在毛主席的英明领导下，团结一致，干劲冲天，奋发图强；工农业生产、科技发展，较前更获得了新的巨大成就。他深信伟大的社会主义中国必将日趋繁荣强大。他说，在北京，周恩来总理曾和他们就进一步发

展赞、中两国友好合作关系等问题进行了亲切友好的谈话。他特别感谢中国政府慷慨地赠送了一批广播器材给赞比亚，这将使赞比亚的广播事业获得更大的发展。他指出，中国对非洲国家的一切援助是没有任何附加条件的无私的援助。

他说，他们在访华期间，到天津、沈阳、鞍山、抚顺参观了港口、工厂、林场和人民公社，还同农民和下乡的知识青年进行了座谈。他们亲眼看到一片欣欣向荣的兴旺景象和中国人民朝气蓬勃的革命精神，使他留下极深刻的印象。

一日本朋友赞扬说通过无产阶级文化大革命

中国政治经济文化各领域面貌焕然一新

【本刊讯】日本东京《东风新闻》九月八日登载中国研究所出版一九六九年《新中国年鉴》的广告，并发表了东京大学全校联合斗争会议副主席今井澄和国际贸易促进协会专务理事荻原定司为推荐这本书发

表的谈话。今井澄在谈话中说：“我们正在坚持斗争到底的这个粉碎帝国大学的斗争，和中国无产阶级文化大革命是具有深刻的内在联系的。在教育界掀起的全世界范围的造反斗争，同其他一切领域的斗争是密切相关的。从这里我们看到了世界革命的雏型，所有的资产阶级都被吓得发抖，而我们从无产阶级国际主义立场出发则热烈欢呼。”

国际贸易促进协会专务理事荻原定司写道：“中国通过无产阶级文化大革命，在思想方面进行了根本性的改革，使政治、经济、文化等各领域都面貌一新，加强了七亿人民的大团结，在生产方面也取得了巨大的飞跃。对中国和无产阶级文化大革命，尽管有各种不同的评价，但这样的客观事实是无可争辩的。由于立场和思想不同，以致歪曲事实，煽动‘敌视中国’的思潮是可悲的。”

反对帝国主义者及其走狗的斗争的口号，关于支持亚洲、非洲和拉丁美洲等的民族解放运动的口号，对全世界、特别是对被压迫人民来说是极其重要的。”他最后写道：“中华人民共和国万岁！伟大的、光荣的、正确的中国共产党万岁！毛主席万岁！万岁！万万岁！”

开炼钢（竞赛）运动的倡议，已得到在武汉、包头、太原和重庆的四个大炼钢中心的支持。

北京钢铁公司的建议要求“根据国家需要和本单位的情况完成国家要求的任务，同时着重指出，这将能加强‘国防’，‘保卫祖国’。”

整个阶级斗争的问题，所以必须首先建立群众路线的观点。

对于这一点，前述那两篇中国的重要论文，已有清楚的阐述。显然，斯大林对这个问题是忽视了。中国则在国际反修斗争中，回顾、检查了自己，发动了这场无产阶级文化大革命，打倒了党内走资本主义道路的当权派。苏联修正主义者搞的“斯大林批判”，实际上是个大阴谋。我们必须揭露这个大阴谋，正确地评价斯大林作为无产阶级革命家的一生，并从他的错误中吸取教训。

（七十一）

参政消息

第3924期

1969年9月24日

星期三

中国的历史车轮，不顾一切帝国主义和反动派的阻拦和破坏，正以「一天等于二十年」的速度飞跃前进！中国人民强大起来了！

林彪

一非洲朋友热烈欢呼我国庆二十周年口号

说我第二十二条口号具有特殊的重要意义

【本刊讯】努瓦克肖特二十一日消息：一位非洲朋友热烈欢呼我发布的庆祝中华人民共和国成立二十周年口号。他在给我有关部门的信中说：“这些革命口号对彻底谴责叛徒、内奸刘少奇的反动路线作出了巨大贡献，也显示了中国共产党第九次全国代表大会的胜利，这也是中国政府一贯奉行的无产阶级国际主义政策的明显的证明。”他强调指出：“第二十二条口号具有特殊的重要意义，因为它

向全世界人民指出了帝国主义者发动一场原子战争的可能性，并且呼吁各国人民准备以革命战争反对

侵略战争。”这位非洲朋友接着说：“我认为，关于支持越南人民、巴勒斯坦人民和阿拉伯各国人民

孔帕雷认为我国生产大跃进已经开始

【法新社北京十九日电】（记者：孔帕雷）中国已开始了一场大规模的增产运动，这个运动可能同原先说过要展开的新的“大跃进”联系起来。报纸在过去几天着重

报道了石油、纺织和汽车工业以及水电生产方面的发展情况，这意味着第二次运动已经开始了，其规模可能比得上原先那次“大跃进”。北京钢铁公司提出展

《苏联是社会主义国家吗？》

日本留苏学生谈苏修复辟资本主义的实况

中国的论文与苏联现实

佐久间：斯大林逝世后，没有找到好的继承者。原因之一，就是没有执行群众路线。这个问题确实值得我们好好地思考。斯大林逝世是在一九五三年，苏联共产党第二十次代表大会的召开，是在一九五六年。在这三年期间，苏联的无产阶级专政就开始崩毁了。

为什么在这三年之内就被资产阶级当权派将苏联的党和国家权力攫去了呢？这一变质，虽然是在斯大林死后发生的，但其因素，在斯大林领导的时期就已存在着。

对这个问题，中国有着深刻的研究。一九五六年中国发表的《关于无产阶级专政的历史经验》和《再论无产阶级专政的历

然受到当时时代的制约，但已间接对这个问题提出了批判，总结了从斯大林的错误中值得吸取的基本教训。其一是群众路线的问题，其二是无产阶级在掌握政权后，阶级斗争没有结束，在相当长的时期内还在继续。

还在斯大林时代就开始提出了“社会主义已经完成，阶级矛盾基本上已经消灭”的理论。今天苏联修正主义的领导人也说：“苏联只不过存在着工人和农民两个阶级，因为这两个阶级之间没有敌对的矛盾，所以没有必要实行无产阶级专政。我们社会上虽然有破落户和小偷，但不是阶级。”（笑声）他们用这种形式

但是，这种虚假的理论，掩盖不了苏联丑恶现实的日益暴露。中国的无产阶级文化大革命，粉碎了苏联这种修正主义理论。

实际上，在斯大林时代，党内已经存在着走资本主义道路的当权派。由于斯大林没有正确地发现问题，以致在他逝世后仅仅三年之内，苏联党和国家的权力就被走资本主义道路的当权派所篡夺。另一方面，即使发现可疑的人物，但由于没有建立阶级斗争的理论，不能究明发生这些人物的内在原因，仅仅是加以行政上的处理。人民群众根本不理解惩处这些人是为了什么原因。如果在阶级斗争的运动中，将这些问题摆在适当的位置，人民群众就会自己起来打倒这些阶级敌人。因为这不是一

美刊传澳大利亚打算同我国建交

【路透社纽约二十一日电】《新闻周刊》今天说，澳大利亚正在考虑同大陆中国建立外交关系，如果加拿大这样做的话，澳大利亚希望增加同中国的贸易，由于堪培拉派遣军队参与越南战争，这种贸易中断了。”

加拿大和中国在斯德哥尔摩进行的会谈，并且正在考虑同北京建立外交关系，如果加拿大这样做的话，澳大利亚希望增加同中国的贸易，由于堪培拉派遣军队参与越南战争，这种贸易中断了。”

佐藤政府悍然作出决定

阻挠我旅日侨胞回国参加国庆

佐藤反动政府对我日益强大怕得要死

日外务省疯狂鼓吹扩军备战反华反人民

【共同社东京二十日电】外务省所整理的《远东的军事形势》和《实现安全保障的基本手段》两分材料，刊登在考察了七十年代安保体制应有的态度的见解《安全保障的设想》文集内。外务省编辑这本见解集，目的在于答复并反驳在野政党，关于最近的将来是否还有可能再次研究明年六月二十三日以后仍旧继续的日美安全条约的问题而整理的。

爱知叫嚷日要“增强自主防卫力量”

【日本广播协会电台十八日广播】爱知外务大臣在十八日出版的美国外交专门杂志《外交季刊》上，发表一篇题为《变化中的日本》的论文，强调日本今后在增强自主防卫力量的同时，将积极推进贸易和资本的自由化。

爱知外务大臣在论文中指出：“日本的国民生产总值既然已经超过了除了美国之外的所有自由主义国家，日本方面自然不

打算在国际社会中维持被动的状态，而应当加强承担本国的安全保障的责任和能力”。文章进一步提出增强自主防卫力量的方向，说：“日本的国防预算每年增加百分之十四至十五”。

爱知外务大臣在文章中还说：日本愿意主要从经济方面支援亚洲国家的国家建设，为亚洲的稳定与繁荣做出贡献。

外务省在这个见解中作了下列分析（1）中国的核武器对我国的安全保障是个严重的问题；（2）苏联的飞机屡次挑起自卫队紧急起飞；（3）在远东存在着对我国的“威胁”；（4）由于“核武器无能为力”，常规武器的局部争端反而加剧了。为了适应这种情况，认为仅凭外交手段是不够的，强调了军事手段的必要性。

从而认为，我国应该采取的军事手段是“在宪法和国力允许范围内努力自主防卫，不足部分用日美安全条约体制补充是正确的”，强调了七〇年以后仍然自动延长安全条约体制选择的正确性。

自动延长以后，关于今后（七十年代）的安保体制的作法问题，该省已在整理的见解中提到“与废除安全条约相联系的有事驻留和分阶段废除论是

不能同意的，但是在减少依靠美军这个意义上，可能向有事驻留的性质方面发展”。这一点和在《实现安全条约的基本手段》中暗示的依靠常规武器解决局部纠纷的自主防卫体制合到一起考虑，可以认为，政府内部关于七十年代的安全保障的想法是趋向于（1）减少依靠美军的程度，（2）核抑制力量方面依靠美军，但局部纠纷则依靠我国自己防御。

在政府内部，最近防卫厅为了把我国防卫的实情告知国民而拟制了《国防白皮书》，与此同时，外务省拟定了《安全保障的设想》，可以认为是政府的积极姿态的表现。

其中，特别值得注意的是曾说到“日本列岛实质上是包括在中国的核武器的射程以内”，认为中国的核武器是考虑我国安全保障时的最大的问题。

日海上自卫队将进行军事演习

【共同社东京十九日电】海上自卫队二十九日到十月五日用一周时间在四国、九州沿岸海域以反潜艇攻击、保护船队为目标进行大规模的演习，参加的有护航舰、潜艇等九十艘、飞机七十架、自卫舰队和吴、佐世保两地方队共约一万五千人。

演习是假定“日本周围发生了武装争端，发生了国籍不明的潜艇攻击商船等妨碍海上交通事件，因此命令防卫出动”。演习的项目有保护海上交通和主要港湾的防备、通讯、供应等。分赤军（敌方）和兰军（友方）。中心是兰军的护航舰、鱼雷艇、反潜艇巡逻机P2V、S2F寻找赤军的潜水艇，进行搜敌反击作战”。

演习的总指挥是自卫舰队司令伊吹正一海将，除海上自卫队外，还有航空自卫队的F84F喷气式战斗机和陆上自卫队的游击部队参加。

海上演习，自一九五四年第一次以来，今年是第十六次。

英·甘地到印度东北边境地区活动

【路透社印度提斯浦尔二十一日电】印度总理甘地夫人今天飞抵提斯浦尔，开始对这个国家东北部边境地区进行为期五天的视察。

昨天宣布，她已取消了对阿萨姆邦的视察，因为国家中没有任何一国宣布任何关于削减它们提供的部队人数的决定。

但是新西兰总理兼外交部长霍利约克在抵达参加会议时表示，他的国家希望削减它提供的一些部队。

但是他对记者说，他目前不可能说出这样的时间表。

这些外长们约定就进一步的事态发展——尤其是有关将来可能削减提供军队人数的问题——互相进行磋商。

【合众国际社纽约十九日电】澳大利亚外交部长弗里思昨天表示，他的政府正在研究从越南撤军的问题。

弗里思说，在最近的将来将同美国官员“就这

【法新社万象二十二日电】在美国参加最近在查尔平原和胡志明小道的行动的消息传出之后，这里的观察家又对美国在老挝的实际行动程度提出了疑问。

据认为，美国的行动并未减少。这种行动，一部分官方已承认，一部分是秘密进行的。

据老挝的评论家说，美国飞机自一九六四年开始的对“解放区”的轰炸，在前总统约翰逊去年十一月下令停止轰炸北越以来已大大扩大了。

这种情况的出现是由于美国人现在在老挝已有了更多的用以进行打击的喷气式飞机。据说也是由于巴特寮和北越对政府的立场施加了越来越大的压力。

消息灵通人士说，这些袭击是由驻泰国的美国飞机进行的，这些行动的代号是“滚桶”和“钢虎”。

他们说，滚桶行动是对付老挝北部的，钢虎行动的目标是胡志明小道地区。

根据通过红十字会交给万象老挝爱国战线党代表团的名单，官方认为大约有一百个美国飞行员在老挝上空被击落后已被共产党部队俘获。美国已正式承认向老挝政府军提供后勤支持，这种支持大部分是由两家私营航空公司即美国航空公司和大陆航空公司提供的，这两家公司的飞机每天飞几十次。这两家公司的运输机和直升飞机把军队、武器、弹药和其它供应品运到所有战场去。

据有经验的观察家们说，在老挝采取的行动中，这些空中行动具有头等重要意义，因为这些行动是运送攻击部队、撤退伤亡人员，并空运储存在泰国的武器弹药。

关于美国在老挝的活动，最严守秘密的就是特种部队的作用，这支部队是由美国人组织的，是由老挝山区少数民族成员组成的。特种部队主要是在共产党地区进行活动。他们的兵力为一万五千人左右，消息表明，他们当中有美国和泰国的顾问。

虽然美国官方发言人极力否认他们参加作战行动的任何提法，但是最中立的观察家也估计老挝大约有一千名美国顾问。

为那里的局势已由于发生了支持建立一个新的炼油厂的要求的广泛示威而变得紧张起来了。

但是她还是乘专机到了这个阿萨姆邦的城市，并已飞往这个邦的首府西隆同政界领导人会谈，后来她说她希望目前的动荡不会变得严重起来。

甘地夫人在今后几天内将前往特里普拉、曼尼普尔和那加等边境各邦。她已取消了对边境特区的视察，但未说明原因。

【路透社高哈蒂二十日电】今晚这里公布，英·甘地总理已取消明日赴阿萨姆邦之行，因为在发生支持设立一个新的炼油厂的要求的广泛的示威之后，该邦的局势紧张。

在发生支持在油产丰富的这个邦建立第二个炼油厂的要求的六天的非暴力运动后，在布拉马普特拉山谷一带的城镇和乡村里有一万六千多人被捕。

【美联社新德里二十一日电】当第四天的教族殴斗在古吉拉特邦已席卷了面积达四十英里的地区时，穆斯林和印度教徒骚乱者星期天公然违抗军队和完全的戒严。

非官方的消息说，已死了一百二十人以上。

在邦首府阿默达巴德，星期四发生了教族骚乱。因为局势的恶化，原定星期一早上结束的二十四小时戒严延续到星期二早上。尽管星期六调来并

美帝对老挝加紧军事侵略
法新社说这种侵略行动是秘密进行的

日发射地球卫星第四次失败

【合众国际社日本内浦二十二日电】日本科学家想要完全用日本的技术知识把一个卫星送入轨道的努力，今天第四次失败。

他们从日本南部这个研究基地发射的十六英尺长的“兰达4—S4”四级火箭，在第三级点燃后控制方面出了毛病。

这支火箭携带了一个五十六磅重的球形载荷，其中包括二十五磅的仪器。日本的火箭人员曾希望把这些仪器送入围绕地球的轨道。

【美联社日本内浦二十二日电】日本要把一个卫星送进地球轨道的尝试今天第四次失败，因为火箭的第三级在烧完以后撞上了最后一级，把第四级抛出了原计划的弹道。

罗杰斯纠集侵越帮凶开会策划侵越阴谋

南越傀儡外长发出狂吠再次压越“让步”

【法新社联合国二十日电】一项公报宣布美国它在越南战争中的盟国，今天讨论了它们在越南的军队的重新部署问题和巴黎和谈的前景。

在这里美国代表团总部举行了会议后发表了这项公报。

这次会议是国务卿罗杰斯召开的。

公报如下：“应（美国）国务卿的邀请，出兵越南的七国外长举行了非正式会谈，一般地研究了越南局势。

的现代化和改善问题，盟军的重新部署问题和巴黎和谈的前景。

“这次会谈是趁外长们都在纽约参加联合国大会的机会举行的。”

【合众国际社纽约二十一日电】美国和他的六个亚洲盟国昨天发现当前不存在从南越进一步撤军的前景。

南越外交部长陈文林在一次两个半小时的战略会议结束时对记者说：“现在谈不上撤走更多的军队的问题。我们正等待着对方表示诚意。”

露，盟国以一致失望心情认定，尽管美国采取了和平的主动行动，但是在巴黎在使这场冲突结束的谈判上没有取得任何实质性的进展。

美国国务卿罗杰斯是在美国驻联合国使团举行的这次会议的东道主。参加这次战略会议会议的有南越、澳大利亚、南朝鲜、新西兰、菲律宾和泰国等国的外交部长。

南越外交部长陈文林没有断然排斥在将来进一步撤军的可能性。

美国官员们透露，在

开罗《金字塔报》谈阿联政局

说萨布里确有一段时间没有参加执政党的活动；称最近发生的“一些事件毫无联系”

【本刊讯】开罗《金字塔报》二十一日发表了一篇由它的政治编辑写的文章，摘要如下：

最近几天，阿拉伯联合共和国成了心理战的一个集中而有计划的运动的目标。这个运动企图利用一些事件的表面现象来编造故事，似乎埃及正在发生严重的事件，甚至说在埃及发生了一次政变，或即将发生一次政变。

确实，阿里·萨布里有一段时间没有参加阿拉伯社会主义联盟的活动。武装部队指挥部中任命了新人，这也确有其事。一家出版社进行了人事更动，这也是事实。但是有关所有这些事件的事实真相，企图搞心理战的人没有如实地加以叙述，这些事件之间没有丝毫的联系。

联系。

当阿里·萨布里今年七月访问苏联后回国时，传出了这样的消息：他从莫斯科回国所乘坐的飞机上所装载的行李超重，而没有付关税就把行李运出了开罗机场。

对这个事件进行了调查——这是应该做的，也是一个健康的迹象——，发现那些消息有一定的真实性，但是夸大了。

调查极其确凿地表明：阿里·萨布里原来并不知悉这个事件的细节，而由于进行了调查，采取了下面的行动：

——对于进入这个国家的行李，阿里·萨布里付了全部应付的关税，甚至连不属于他个人的东西也付了。

——同时，尽管阿

里·萨布里个人不应对这个事件负责，但是他还是向纳赛尔总统提出辞去他的所有职务。

最后决定，阿里·萨布里离开阿拉伯社会主义联盟组织委员会的书记处，而继续担任最高执行委员会委员。

需要说明的是：支配

巴基斯坦记者自伦敦报道说 纳赛尔进行清洗是为了对付苏修

【本刊讯】卡拉奇《晨报》的记者二十日从伦敦报道说，据信所传纳赛尔总统清洗埃及高级文职官员、法官和《消息报》工作人员的行动，是纳赛尔为了对付俄国在阿联日益增长的影响所采取的行动。

人们注意到在纳赛尔和他的俄国盟友之间最近对试图进行的中东和平谈判的意见越来越不一致，进行中东和平谈判的主张同纳赛尔和阿联其他领导人的想法是尖锐矛盾的。

俄国军事顾问同埃及部队之间也发生了磨擦。俄国人明白表示他们不相信埃及陆军已接近于准备好再度同以色列打起来，而埃及人却认为，他们现在就完全能够这样干了。

中东专家认为，所传的（在埃及进行的）广泛的人事变动将会直接对中东局势产生影响。这大概可能使目前存在的类似战争的局势升级，因为这些

着阿联境内发生的一切事情的主要特点如下：

在阿拉伯的埃及，只有为阿拉伯的埃及服务的人，埃及有人为他们阿拉伯祖国以外的人的利益服务的时代早已过去。

心理战运动和美国某些出名的机构所策划的一切阴谋诡计，在我国是不会得逞的，是没有用处的。

尽管人家在宣传上作种种利用，可是战斗的埃及在贯彻它的原则方面和为民族利益服务方面决不会有任何懈怠。

有迹象表明，这个国家得到法国支持的三千名军队已慢慢无法控制局势了。乍得广大地区现在已控制不住。国家北部的奥祖军事基地之后，今年三月中旬，在这个国家南部的乌姆哈杰尔发生了激战。

厄立特里亚解放阵线人员，强迫一块塞伊拉飞机在亚丁着陆。【美联社大马士革十三日电】在第三架埃塞俄比亚飞机被烧毁并遭到轰炸，有数以百计的平民被公开绞死。

这个前意大利殖民地大约有八千名游击队同塞拉西的军队进行战斗。这个阵线的一位发言人最近在贝鲁特发誓说，只要最后一名埃塞俄比亚士兵不撤出厄立特里亚领土，我们就要把战争继续进行下去。这个阵线的领导人说，战争一直进行了七年，厄立特里亚数十个村庄被烧毁并遭到轰炸，有数以百计的平民被公开绞死。

利比亚总理穆格拉比说，美英在利基地协定到期后将不予重订。【法新社开罗十九日电】利比亚总理苏莱曼·穆格拉比已经宣布，关于英国和美国在利比亚基地的条约和协定到期时将不予重新签订。政府还决定将关闭英国在达赫姆的空军基地。穆格拉比在一次记者招待会上说：“关于在利比亚的外国基地的协定到期后将不予重新签订。”

中东社说，惠勒斯的租借期将在一九七〇年十二月到期，而英国的租借期将在一九七一年到期。

法国又空运部队去乍得。【路透社巴黎十七日电】法国今天又向乍得派去精锐的外籍军团伞兵部队一百二十人，因为乍得的叛乱牧民已向政府挑战。

这是本月初以来，空运到乍得的著名的外籍伞兵第一团的第二批人。【德新社汉堡十七日电】法国外籍兵团的伞兵和部队已在乍得帮助政府军队镇压叛乱者。

厄立特里亚解放阵线人员，强迫一块塞伊拉飞机在亚丁着陆。【美联社大马士革十三日电】在第三架埃塞俄比亚飞机被烧毁并遭到轰炸，有数以百计的平民被公开绞死。

这个前意大利殖民地大约有八千名游击队同塞拉西的军队进行战斗。这个阵线的一位发言人最近在贝鲁特发誓说，只要最后一名埃塞俄比亚士兵不撤出厄立特里亚领土，我们就要把战争继续进行下去。这个阵线的领导人说，战争一直进行了七年，厄立特里亚数十个村庄被烧毁并遭到轰炸，有数以百计的平民被公开绞死。

在非军事性的研究工作方面，科学家最注意的是：月球上有无生物存在。假定没有过滤性细菌或其他细菌等类形的生物的存在，但理论上，很可能有地球上生命形成之过程中，遗留下来的分子存在月球之上。如能由月球土壤中，找出这些分子之痕迹，则对于地球上生命的进化先兆，得一曙光。

对月球土样，作放射同位素之分析，以确定月球之年龄，到现在为止，科学家均假定地球与月球之形成，约为同时——即形成于四十五亿年前。（文内小标题是原来的——本刊注）（续完）

到这些声响的能力“表明有某种分层结构——有二十公里厚的外壳。”如果没有这样一个层，讯号就可能传遍月球并为月震计收听到。

与之相比较，地球的外壳厚度从在海底的三英里（四点八公里）厚到山区的三十英里（四十八公里）厚不等。

天文学家和地质学家长期以来就在争论月球内部是不是像地球一样是热的或熔浆状的。

如果是的话，那么它大概是——地球看来也是——由引力拉到一块的巨大尘埃或气体云构成的。

另一种说法是，月球是多少世纪以前由地球捕捉住的一颗流浪的小行星并一直像石头一样坚硬。如果月球证实是分层的，那么这个理论也将是站不住

▲金字塔报介绍

阿联新参谋长和海军司令

【本刊讯】开罗《金字塔报》十九日说，阿联新参谋长萨迪克一九三九年四月在军事学院毕业。他在埃及西部沙漠和苏伊士运河参加过第二次世界大战，参加过一九四八年的巴勒斯坦战争，当时任步兵连连长。萨迪克在服役期间三次任步兵营营长，机械化步兵旅旅长。他还担任过一个步兵师参谋长。在一九五六年，他是阿联西奈部队的参谋长。他在苏联伏龙芝高等军事学院学过领导课程。一九六三年至六四年任阿联驻波恩的武官，后来，被任命为阿联军事学院首席教官。他最近是军事情报部门负责人。

新的海军司令法赫米现年四十岁。一九四八年在阿联海军学院毕业，他在苏联学过参谋课程，在纳赛尔高等军事学院受过其他科目的训练。他因为工作成绩优异曾几次被授予军事奖章，并担任过一些领导职务。

蒋帮报纸载文谈开发月球的一些设想

（三）在月球上建立军事基地问题

纯由技术观点，在月球上建立发射飞弹的基地，以投掷飞弹到地球上之目标，仍然是可能的。防止由月球上发出的飞弹，其最大的保障，是月球与地球的距离甚远。在地球上，假定苏俄把一枚飞弹，投向美国。美国得到警报后的准备时间，不超过十五分钟。反之，如由月球上向地球投掷飞弹，则在其达到目标以前二、三天，即可能被侦查出来。如此，则有充分时间，发出防卫飞弹，以便在太空中，加以截击。根据同一理由，如利用月球，以进行侦察地球上之活动，将亦毫无好处。但如利用高度甚低而绕地球轨道上之卫星，则比较容易达成侦察任务。因为由月球上看地球，并不能发觉有聚居之人群；但在环绕地球轨道之卫星上，可以很清楚的看到飞弹基地以及火箭之发射。

不过在另一方面，在月球上之军备，很可能有吓作作用。

（四）其他发展之可能性

①设立工厂

在月球上设立工厂之可能性甚大，因为月球的高度真空条件，有许多制造

设厂地址。在地球上，需要真空之厂家，必须耗费巨资。在月球开发达到相当阶段时，许多重量较轻，运输较便而又需要在真空状态下制造之成品，如电子管、电脑的配件、助听器……等等，很可能在月球上工厂中制造时，较为经济。

②设立观测站

地球上大气层，一方面有过滤层的作用，使太阳发出之辐射，经过滤后而减除其能量与作用；但在另一方面，也等于一不透明的窗户，使地球上之人类，只能观测到来自各星辰的能量的一部分。因此，虽然现代气象学已有长足的进步，但对宇宙星辰之性能及其生灭，科学家仍然无法确知，必须作许多猜测的工作。

近年来，科学方面最令人兴奋的新发现，系在放射气象学方面。主要的工具，即利用可以收集放射能的巨大望远镜（直径达二百英寸），对来自各星辰的音波，作研究与分析，使对宇宙之研究工作，开辟一新途径。但建立如此巨大的望远镜观测站，其最大的困难，是在地址的选择。因为在地球表面上，此类观测站的收集工作，最易受到电子设备的干扰。月球的背面不受任何干扰，当为

月球测站之另一优点：为无气流，无云层，亦无空气污染，所以可以作继续不断的记载。

月球自转速度，约为地球自转速度的十三分之一。在月球上的测站，对于在月球上空徐徐而过的星体，比较容易追踪及摄取照片。

在太空中，不是所有放射线频率，均可透过大气层的，但在月球上的望远镜，能视度最高，不仅可以收集可视光线，在地球上为大气层所阻不易见到者，在月球上全可见到；换言之，即可以收集所有频率的光谱。

【美联社休斯敦空间中心七月三十日电】“阿波罗—11号”星际航行员留在月面上的机器耳听到的颤动的讯号表明，月球有一个十二点五英里（二十公里）厚的外壳。这番话是进行这项试验的人今天说的。

如果这一仪器的未来的数据证实了这一情报，这就将意味着，月球的结构同地球类似，像一个分层蛋糕，而且大概以和地球相同的方式诞生的。

主要研究员加里·莱瑟姆说，这个比在地球的任何地震计都灵敏十——一百倍的月震计仪器，收听到在两千三百英里、一千一百英里和二百七十英里外发生的三次大声响——这或者是月震，或者是打到月球表面上的流星。

加利福尼亚大学拉蒙特地质观测所

莱瑟姆说月球有一二十公里厚外壳

莱瑟姆说月球有一二十公里厚外壳。这番话是进行这项试验的人今天说的。

如果这一仪器的未来的数据证实了这一情报，这就将意味着，月球的结构同地球类似，像一个分层蛋糕，而且大概以和地球相同的方式诞生的。

主要研究员加里·莱瑟姆说，这个比在地球的任何地震计都灵敏十——一百倍的月震计仪器，收听到在两千三百英里、一千一百英里和二百七十英里外发生的三次大声响——这或者是月震，或者是打到月球表面上的流星。

加利福尼亚大学拉蒙特地质观测所

美 刊 文 談苏修的軍事力量和軍火生产

说 苏军事机器是仿照美国的形式建立的。苏修现有武装人员三百四十七万人，其中地面部队二百万。认为苏修便捷表明苏军喜欢夜间搞“闪电战”，但暴露出后勤落后。

十年来苏修加紧扩军备战，赫鲁晓夫时期偏重发展导弹，现在苏修则“汇集了两个武器计划：导弹系统和常规部队的现代化”。估计苏军费开支今年约为六百亿美元，说由于军事开支大，苏修已开始削减国民经济投资额。认为苏修军政关系紧张。

【本刊讯】美国《幸福》月刊八月一日一期刊登了理查德·阿姆斯特朗写的一篇文章，题目是：《俄式军界—工业界集团》。摘要如下：

伦敦战略研究所今年四月完成了对世界军事力量对比进行的调查。这个研究所说，“在战略力量以及在控制正在发展的世界中的冲突的能力方面，现在必须把苏联看作是居于与美国完全平等地位的国家。”苏联的这种军事力量是一个非常先进的工业界进行了十年的努力的产物。

新的苏联军事机器就好像是仿照美国的形式建立的一样。在军事力量的大部分组成要素方面，两国的情况大体是相似的。像美国一样，苏联自从赫鲁晓夫在一九六四年下台以来，就执行“均衡的力量”这一概念，这种概念就是同时增加它的战略能力和常规能力。苏联有武装人员三百四十七万，而美国是三百四十八万七千。苏联在不断地和迅速地进行建造以后，已拥有一千〇三十五枚洲际弹道导弹，而美国拥有一千〇五十四枚。美国在以潜艇为基地的导弹方面和在远程轰炸机方面是领先的（前者是六百五十六枚对一百二十九枚，后者是六百四十架对一百五十五架），但是这种领先地位已多少为苏联拥有七百五十枚中程导弹和一千〇五十架中程轰炸机这一事实所抵消。两国各有大约三千七百架喷气战斗机。

苏联的地面部队总共约有二百万人，在它的一百四十个师中，或许有一百六十个师是作好战斗准备的。美国只有二十二个作好战斗准备的师。但是必须记住，苏联一个师有七千到一万〇五百人，而美国一个师的标准兵力是一万三千五百人到两万人。而且苏联陆军要照顾的地方很大，包括世界上最长的边界。在 中 欧，苏联部署在前沿阵地的战斗部队多达三十二万人，因为那里各地有北大西洋公约组织的部队。俄国在乌拉尔以西还有三倍于此的后备军。但是在中国前线方面，苏联的兵力在人数上居于劣势，总共有二十八个师，大约二十万人。

西方军事分析家最近几年有空前好的机会来研究苏联的军队和武器，他们一般对他们所看到的情况有很深的印象。

据北大西洋公约组织的一位高级司令说，苏联对捷克斯洛伐克的闪电入侵“差不多是按部就班地进行军事部署的典范”。俄国人在二十四小时内将二十四个师开过边界，在一周之内完成了他们的部署。入侵的开始时间是晚上十一点，这说明苏联喜欢夜间运动和有夜间运动的本领。

但是这次入侵也产生了一些情况而提醒人们，这个强大的军事机器是来自一个在许多方面仍然是原始的国家。在入侵还在进行时返回自己在莫斯科的岗位的一位德国外交官问他的俄国司机，为什么街上没有什么人，司机对他说：“卡车全到前线去了。”在布拉格，居民注意到苏军卡车在仓促涂上的一层淡绿色油漆下面有“基辅市”和各种俄国工厂标记。在苏联坦克上所附的一些汽油桶，有第二次世界大战时德国国防军的标记。布拉格天空看来是充满了安二十二型飞机（这种飞机是可乘二百人的涡轮飞机）。但是这种表面现象是骗人的，苏联在使用中的安二十二型飞机只有大约十架，它们全部用来日夜进行运输人员和供应品的短途运输工作。苏军只带有几天的口粮，在这以后，就靠当地供应口粮了。显然，在后勤方面，苏联仍落后于美国。

蓝 水 海 军

苏联的标准战斗机是米格二十一——两倍于音速的飞机。它的主要缺点是腹部有一个易受攻击的油箱，在驾驶员后面有一个大的盲区。驾驶海市蜃楼11C型飞机的以色列人经常击落米格二十一，虽然他们的胜利很可能是由于驾驶员优越，而不是由于飞机好。在莫斯科的一次航空展览中展出了像F111那样的可变翼战斗机，但是，这种飞机显然还未使用。

苏联军方最突出的新政策是执行一个庞大的和费钱的计划，通过蓝水海军以达到全球各地。

苏联现在拥有三百八十艘新式潜水艇，其中五十艘是核动力的。（美国拥有一百四十二艘潜艇，包括八十一艘核潜艇。）苏联的这种海军为希特勒在第二次世界大战开始时的水下海军的六位，据国防部长蒂

年建造八艘。苏联的水面舰队包括三十五艘发射导弹的大战舰（而美国是七十一艘）。俄国人甚至组织了一支由六千名精选的人员组成的小的海军陆战队，建造了一百艘登陆艇。他们所没有建造的唯一的一种军舰是航空母舰，美国有航空母舰十五艘，但俄国人建造了三艘直升飞机母舰。他们一直在以巨大的速度建造商船，以向他们的遥远的盟国像北越和古巴运送供应品，以及执行一个野心勃勃的扩大对外贸易的计划。苏联现在拥有一千〇四百万吨的船只（美国船只是一千四百八十万吨），并规定到一九八〇年的目标是二千万吨。

现在有一支苏联舰队长期在地中海巡逻，苏联舰只偶尔也在印度洋巡逻，并且还远在蒙得维的亚出现。

经 济 的 增 长 支 付 了 费 用

勤苦地编制和分析苏联预算数字的斯坦福研究所估计，苏联在国防和空间方面的开支在过去十年中每年约增加百分之六点半，今年达到的总数约在五百四十亿到六百二十亿美元之间。中央情报局对苏联国防和空间开支的估计是六百亿美元，苏联的开支比美国在下一财政年度为国防、空间和原子能委员会规定的八百四十亿美元的预算少二百四十亿美元。但是，美国每年在越南战争方面约花费二百七十亿美元，如果不算在越南花的这些费用，苏联所花费的比美国为国防、原子能和空间规定的五百七十亿美元预算略多一点。像美国一样，苏联每年从经济的增长中增加了收入。苏联最近几年每年的平均增长率是百分之五点四，这种增加每年约达三百亿美元，苏联能够用这种增加支付所增加的国防费用。

如果从西方角度来考虑苏联的庞大的军备计划，那就会假定：一个强大的军界—工业界集团一直在控制着苏联的预算决定。弗吉尼亚州麦克莱恩的分析研究公司的约翰·哈特说，现代的苏维埃国家就是一个军界—工业界集团。

在苏联最近的历史上削减军费的仅有的一次认真的尝试是在赫鲁晓夫执政的后期进行的，赫鲁晓夫认为导弹时代是一个机会，可以在把常规部队削减一百万人的同时而使力量增加。一九六二和一九六三年，苏联报纸的读者来信栏刊登了被迫当普通工人的前上尉和少校提出的极为不满的抱怨。一九六四年十月使赫鲁晓夫下台的那次政变的原因是政治的，但是军队领导人热情地赞同它。目前国防预算之所以这样高，原因之一是，它汇集了两个武器计划：赫鲁晓夫已安排好了的导弹系统和在他下台以后进行的常规部队的广泛的强化和现代化。

军 队 的 组 织 力 量

在目前的苏联领导之下，军方能够随着其武器而增加其影响。这并不是因为军人领导集团是有力的。美国一位外交官说，“除了共产党之外，军队是苏联社会中最强大的组织。”政治局所面临的真正会是灾难的一些可能性，包括卫星国的起义或同中国的边界战争，当然全是军事问题。在对外政策方面也与军事领导人商量。

但是，军队的影响并不意味着军队的控制。弗吉尼亚州阿林顿的国防分析研究所的马修·加拉格尔指出，苏联领导继续谋求与美国举行关于控制武器的会谈，虽然军方报纸公开地批评了这一整个主张。据这个研究所的罗曼·科尔科维斯说，苏联的政治人员和军人的关系是一个继续紧张和必然紧张的关系。这些年来，一个军官阶级已出现了，事实上，它受到政治家的鼓励。莫斯科的一个军官俱乐部的设备像伦敦的绅士俱乐部一样好，有皮睡椅，墙上镶有木板，还有侍者。军官有免费汽车和别墅，并可以在自己的商店买东西，这种商店有比利时呢绒、意大利的鞋，等等，但是元帅们被排斥于国家领导机关的最高层之外。政治局中没有一名苏联军官，虽然格列奇科和其他十一名军官是中央委员。

当然，军事领导人全是共产党员——有些人只是马马虎虎的党员，有些人是真正的共产主义信徒。然而，政治局中的大部分政治家却都在某一个时候在军队中担任过政治官员。这些俄国政治家经常抱有军队的观点。人们认为，共产党主席勃列日涅夫，他在战

官。除了秘密警察外，军队是俄国唯一有枪的组织，军人和政治家之间的紧张关系从来没有完全解决。

军事上的需要首先对苏联经济提出要求的就是政治局候补委员、中央委员会书记、苏联国防工业负责人乌斯季诺夫。

作为政治局候补委员，乌斯季诺夫胜过了格列奇科和其余的元帅们。但是，元帅们并不是乌斯季诺夫的下属。在每年秋天的预算斗争中，倒是他的诉讼委托人和盟友。据认为，乌斯季诺夫和格列奇科都是苏联国防委员会委员，这个委员会与美国的国家安全委员会相似，大概是由勃列日涅夫本人担任主席。

乌斯季诺夫领导的工业界集团是相互连结的，完整的工厂和研究机构网，在苏联通称为“战略部门”。赫鲁晓夫经常举出这个战略部门作为苏联工业的榜样。

苏联生产坦克、卡车和大炮的重武器工厂仍然主要设在乌拉尔地带——生产钢铁的三角地带。

大部分精密工作，包括电子和导弹部件的制造，都集中在莫斯科—列宁格勒—高尔基这个弧形地带，这个地带是俄国的工业中心地带。一些最大的造船厂也在这里，在阿尔汉格爾附近的斯维罗德文斯基的潜水艇造船厂是一个显著的例外。苏联的核潜艇就是在这里建造的。苏联的一个主要导弹工厂是在乌克兰的第聶伯罗彼得罗夫斯克的一个旧的汽车厂，另一个是在莫斯科附近加里宁格勒的一个在本世纪二十年代建立的兵工厂。洲际弹道导弹的试验场是在咸海附近的拜科努尔，俄国人曾带戴高乐到那里去观看过一次发射。一些主要裂变物资工厂是在塞米巴拉金斯克和哈萨克斯坦的另外两个城市，靠近蒙古和中国边界。

战略部门在机器、物资和人员方面有绝对的优先权。突击计划在战略部门中是司空见惯的。乌斯季诺夫经常用加倍的人力来进行一项工程，至少使它度过研究和发展阶段。

两 种 费 用

所有这一切使苏联付出的真正代价是什么，可能是无法计算的。列在国家预算的国防项目下的，不到苏联国防开支的三分之二。斯坦福研究所试图在各种预算剩余和一些科学开支项目下找到其余的钱，并提出了目前的二百七十亿到三百一十亿卢布的数字。斯坦福研究所使用的数字是两个美元换一个卢布。

据政府人士说，中央情报局利用它的情报网来一个项目一个项目地估计苏联的军事采购，然后按照这个装备在美国生产时将需要的费用来为它规定价格。这样，这两个组织采取完全不同的办法而得出了相似的估计：目前苏联的国防和空间开支约为六百亿美元。较低的军队费用是苏联比美国省钱的最明显的一个方面。按苏联标准来说，苏联军官工资不少（一个中尉每月一百五十卢布，一个元帅三千卢布），但一个新兵每月只有三个卢布。苏联士兵靠汤、面包和茶这种单调的饮食生活，这种饮食会很快使美国士兵吃不消。他冬天发一套军服，夏天发一套，士兵不穿袜子，而是绑俄国的裹腿。只有装备是一等的。赫鲁晓夫一度透露，一个士兵平均每年使苏联花费一千三百七十五个卢布。这就是说，目前的三百四十七万人的部队只使苏联花费四十八亿卢布，按斯坦福研究所的兑换率为九十六亿美元，而美国要为大约同样数目的部队花费三百亿美元。苏联国防经费的大部分显然用于汤和裹腿以外的某些东西上去了。

致 力 于 自 己 的 再 创 造 的 一 部 机 器

作为为国防付出目前这样高额的开支的一个直接结果，苏联已开始对新投资的增加进行具有潜在危险性的削减。如果这种削减继续进行下去，其结果早晚会在最痛的地方打击共产党领导人，即打击他的增长率。投资的增长率已大大下降。从赫鲁晓夫最后三年的百分之二十七下降到一九六五——六七年期间的百分之十六。

苏联把国民生产总值的百分之三十用于投资，而美国是百分之十七。看来苏联工业愈来愈像致力于自己的再创造的一部机器。

苏联计划人员仍然大大依靠通过野心勃勃的经济改革计划所取得的较高的效率。现在，占工业生产百分之七十二的企业是根据利润制度进行经营的，根据这个制度，奖金要根据效率而定。在苏联历史上第一次对资本收利息了。

像大部分苏联问题专家一样，哈特认为，自从斯大林逝世以来，广泛的和看来是无可改变的趋势是走向建设一个现代化国家，在这个国家中，平民的需要必然要起着比现在更大的作用。日益增多的军备开支是在这个趋势内的反运动。研究苏联问题的这些专家认为，这种反趋势可能已经走得像它可能走的那么远了——而在战略武器方面，甚至走得像它在目前所能够走的那么远了。哈特说，“如果在平民需要增长的同时，经济方面的成就大大下降，那么所产生的震动可能足以使领导换人。”

美 刊 文 談苏修的軍事力量和軍火生产

说 苏军事机器是仿照美国的形式建立的。苏修现有武装人员三百四十七万人，其中地面部队二百万。认为苏修便捷表明苏军喜欢夜间搞“闪电战”，但暴露出后勤落后。

十年来苏修加紧扩军备战，赫鲁晓夫时期偏重发展导弹，现在苏修则“汇集了两个武器计划：导弹系统和常规部队的现代化”。估计苏军费开支今年约为六百亿美元，说由于军事开支大，苏修已开始削减国民经济投资额。认为苏修军政关系紧张。

【本刊讯】美国《幸福》月刊八月一日一期刊登了理查德·阿姆斯特朗写的一篇文章，题目是：《俄式军界—工业界集团》。摘要如下：

伦敦战略研究所今年四月完成了对世界军事力量对比进行的调查。这个研究所说，“在战略力量以及在控制正在发展的世界中的冲突的能力方面，现在必须把苏联看作是居于与美国完全平等地位的国家。”苏联的这种军事力量是一个非常先进的工业界进行了十年的努力的产物。

新的苏联军事机器就好像是仿照美国的形式建立的一样。在军事力量的大部分组成要素方面，两国的情况大体是相似的。像美国一样，苏联自从赫鲁晓夫在一九六四年下台以来，就执行“均衡的力量”这一概念，这种概念就是同时增加它的战略能力和常规能力。苏联有武装人员三百四十七万，而美国是三百四十八万七千。苏联在不断地和迅速地进行建造以后，已拥有一千〇三十五枚洲际弹道导弹，而美国拥有一千〇五十四枚。美国在以潜艇为基地的导弹方面和在远程轰炸机方面是领先的（前者是六百五十六枚对一百二十九枚，后者是六百四十架对一百五十五架），但是这种领先地位已多少为苏联拥有七百五十枚中程导弹和一千〇五十架中程轰炸机这一事实所抵消。两国各有大约三千七百架喷气战斗机。

苏联的地面部队总共约有二百万人，在它的一百四十个师中，或许有一百六十个师是作好战斗准备的。美国只有二十二个作好战斗准备的师。但是必须记住，苏联一个师有七千到一万〇五百人，而美国一个师的标准兵力是一万三千五百人到两万人。而且苏联陆军要照顾的地方很大，包括世界上最长的边界。在 中 欧，苏联部署在前沿阵地的战斗部队多达三十二万人，因为那里各地有北大西洋公约组织的部队。俄国在乌拉尔以西还有三倍于此的后备军。但是在中国前线方面，苏联的兵力在人数上居于劣势，总共有二十八个师，大约二十万人。

西方军事分析家最近几年有空前好的机会来研究苏联的军队和武器，他们一般对他们所看到的情况有很深的印象。

据北大西洋公约组织的一位高级司令说，苏联对捷克斯洛伐克的闪电入侵“差不多是按部就班地进行军事部署的典范”。俄国人在二十四小时内将二十四个师开过边界，在一周之内完成了他们的部署。入侵的开始时间是晚上十一点，这说明苏联喜欢夜间运动和有夜间运动的本领。

但是这次入侵也产生了一些情况而提醒人们，这个强大的军事机器是来自一个在许多方面仍然是原始的国家。在入侵还在进行时返回自己在莫斯科的岗位的一位德国外交官问他的俄国司机，为什么街上没有什么人，司机对他说：“卡车全到前线去了。”在布拉格，居民注意到苏军卡车在仓促涂上的一层淡绿色油漆下面有“基辅市”和各种俄国工厂标记。在苏联坦克上所附的一些汽油桶，有第二次世界大战时德国国防军的标记。布拉格天空看来是充满了安二十二型飞机（这种飞机是可乘二百人的涡轮飞机）。但是这种表面现象是骗人的，苏联在使用中的安二十二型飞机只有大约十架，它们全部用来日夜进行运输人员和供应品的短途运输工作。苏军只带有几天的口粮，在这以后，就靠当地供应口粮了。显然，在后勤方面，苏联仍落后于美国。

蓝 水 海 军

苏联的标准战斗机是米格二十一——两倍于音速的飞机。它的主要缺点是腹部有一个易受攻击的油箱，在驾驶员后面有一个大的盲区。驾驶海市蜃楼11C型飞机的以色列人经常击落米格二十一，虽然他们的胜利很可能是由于驾驶员优越，而不是由于飞机好。在莫斯科的一次航空展览中展出了像F111那样的可变翼战斗机，但是，这种飞机显然还未使用。

苏联军方最突出的新政策是执行一个庞大的和费钱的计划，通过蓝水海军以达到全球各地。

苏联现在拥有三百八十艘新式潜水艇，其中五十艘是核动力的。（美国拥有一百四十二艘潜艇，包括八十一艘核潜艇。）苏联的这种海军为希特勒在第二次世界大战开始时的水下海军的六位，据国防部长蒂

年建造八艘。苏联的水面舰队包括三十五艘发射导弹的大战舰（而美国是七十一艘）。俄国人甚至组织了一支由六千名精选的人员组成的小的海军陆战队，建造了一百艘登陆艇。他们所没有建造的唯一的一种军舰是航空母舰，美国有航空母舰十五艘，但俄国人建造了三艘直升飞机母舰。他们一直在以巨大的速度建造商船，以向他们的遥远的盟国像北越和古巴运送供应品，以及执行一个野心勃勃的扩大对外贸易的计划。苏联现在拥有一千〇四百万吨的船只（美国船只是一千四百八十万吨），并规定到一九八〇年的目标是二千万吨。

现在有一支苏联舰队长期在地中海巡逻，苏联舰只偶尔也在印度洋巡逻，并且还远在蒙得维的亚出现。

经济的增长支付了费用

勤苦地编制和分析苏联预算数字的斯坦福研究所估计，苏联在国防和空间方面的开支在过去十年中每年约增加百分之六点半，今年达到的总数约在五百四十亿到六百二十亿美元之间。中央情报局对苏联国防和空间开支的估计是六百亿美元，苏联的开支比美国在下一财政年度为国防、空间和原子能委员会规定的八百四十亿美元的预算少二百四十亿美元。但是，美国每年在越南战争方面约花费二百七十亿美元，如果不算在越南花的这些费用，苏联所花费的比美国为国防、原子能和空间规定的五百七十亿美元预算略多一点。像美国一样，苏联每年从经济的增长中增加了收入。苏联最近几年每年的平均增长率是百分之五点四，这种增加每年约达三百亿美元，苏联能够用这种增加支付所增加的国防费用。

如果从西方角度来考虑苏联的庞大的军备计划，那就会假定：一个强大的军界—工业界集团一直在控制着苏联的预算决定。弗吉尼亚州麦克莱恩的分析研究公司的约翰·哈特说，现代的苏维埃国家就是一个军界—工业界集团。

在苏联最近的历史上削减军费的仅有的一次认真的尝试是在赫鲁晓夫执政的后期进行的，赫鲁晓夫认为导弹时代是一个机会，可以在把常规部队削减一百万人的同时而使力量增加。一九六二和一九六三年，苏联报纸的读者来信栏刊登了被迫当普通工人的前上尉和少校提出的极为不满的抱怨。一九六四年十月使赫鲁晓夫下台的那次政变的原因是政治的，但是军队领导人热情地赞同它。目前国防预算之所以这样高，原因之一是，它汇集了两个武器计划：赫鲁晓夫已安排好了的导弹系统和在他下台以后进行的常规部队的广泛的强化和现代化。

军队的组织力量

在目前的苏联领导之下，军方能够随着其武器而增加其影响。这并不是因为军人领导集团是有力的。美国一位外交官说，“除了共产党之外，军队是苏联社会中最强大的组织。”政治局所面临的真正会是灾难的一些可能性，包括卫星国的起义或同中国的边界战争，当然全是军事问题。在对外政策方面也与军事领导人商量。

但是，军队的影响并不意味着军队的控制。弗吉尼亚州阿林顿的国防分析研究所的马修·加拉格尔指出，苏联领导继续谋求与美国举行关于控制武器的会谈，虽然军方报纸公开地批评了这一整个主张。据这个研究所的罗曼·科尔科维斯说，苏联的政治人员和军人的关系是一个继续紧张和必然紧张的关系。这些年来，一个军官阶级已出现了，事实上，它受到政治家的鼓励。莫斯科的一个军官俱乐部的设备像伦敦的绅士俱乐部一样好，有皮睡椅，墙上镶有木板，还有侍者。军官有免费汽车和别墅，并可以在自己的商店买东西，这种商店有比利时呢绒、意大利的鞋，等等，但是元帅们被排斥于国家领导机关的最高层之外。政治局中没有一名苏联军官，虽然格列奇科和其他十一名军官是中央委员。

当然，军事领导人全是共产党员——有些人只是马马虎虎的党员，有些人是真正的共产主义信徒。然而，政治局中的大部分政治家却都在某一个时候在军队中担任过政治官员。这些俄国政治家经常抱有军队的观点。人们认为，共产党主席勃列日涅夫，他在战

官。除了秘密警察外，军队是俄国唯一有枪的组织，军人和政治家之间的紧张关系从来没有完全解决。

军事上的需要首先对苏联经济提出要求的就是政治局候补委员、中央委员会书记、苏联国防工业负责人乌斯季诺夫。

作为政治局候补委员，乌斯季诺夫胜过了格列奇科和其余的元帅们。但是，元帅们并不是乌斯季诺夫的下属。在每年秋天的预算斗争中，倒是他的诉讼委托人和盟友。据认为，乌斯季诺夫和格列奇科都是苏联国防委员会委员，这个委员会与美国的国家安全委员会相似，大概是由勃列日涅夫本人担任主席。

乌斯季诺夫领导的工业界集团是相互连结的，完整的工厂和研究机构网，在苏联通称为“战略部门”。赫鲁晓夫经常举出这个战略部门作为苏联工业的榜样。

苏联生产坦克、卡车和大炮的重武器工厂仍然主要设在乌拉尔地带——生产钢铁的三角地带。

大部分精密工作，包括电子和导弹部件的制造，都集中在莫斯科—列宁格勒—高尔基这个弧形地带，这个地带是俄国的工业中心地带。一些最大的造船厂也在这里，在阿尔汉格爾附近的斯维罗德文斯基的潜水艇造船厂是一个显著的例外。苏联的核潜艇就是在这里建造的。苏联的一个主要导弹工厂是在乌克兰的第聶伯罗彼得罗夫斯克的一个旧的汽车厂，另一个是在莫斯科附近加里宁格勒的一个在本世纪二十年代建立的兵工厂。洲际弹道导弹的试验场是在咸海附近的拜科努尔，俄国人曾带戴高乐到那里去观看过一次发射。一些主要裂变物资工厂是在塞米巴拉金斯克和哈萨克斯坦的另外两个城市，靠近蒙古和中国边界。

战略部门在机器、物资和人员方面有绝对的优先权。突击计划在战略部门中是司空见惯的。乌斯季诺夫经常用加倍的人力来进行一项工程，至少使它度过研究和发展阶段。

两 种 费 用

所有这一切使苏联付出的真正代价是什么，可能是无法计算的。列在国家预算的国防项目下的，不到苏联国防开支的三分之二。斯坦福研究所试图在各种预算剩余和一些科学开支项目下找到其余的钱，并提出了目前的二百七十亿到三百一十亿卢布的数字。斯坦福研究所使用的数字是两个美元换一个卢布。

据政府人士说，中央情报局利用它的情报网来一个项目一个项目地估计苏联的军事采购，然后按照这个装备在美国生产时将需要的费用来为它规定价格。这样，这两个组织采取完全不同的办法而得出了相似的估计：目前苏联的国防和空间开支约为六百亿美元。较低的军队费用是苏联比美国省钱的最明显的一个方面。按苏联标准来说，苏联军官工资不少（一个中尉每月一百五十卢布，一个元帅三千卢布），但一个新兵每月只有三个卢布。苏联士兵靠汤、面包和茶这种单调的饮食生活，这种饮食会很快使美国士兵吃不消。他冬天发一套军服，夏天发一套，士兵不穿袜子，而是绑俄国的裹腿。只有装备是一等的。赫鲁晓夫一度透露，一个士兵平均每年使苏联花费一千三百七十五个卢布。这就是说，目前的三百四十七万人的部队只使苏联花费四十八亿卢布，按斯坦福研究所的兑换率为九十六亿美元，而美国要为大约同样数目的部队花费三百亿美元。苏联国防经费的大部分显然用于汤和裹腿以外的某些东西上去了。

致力于自己的再创造的一部机器

作为为国防付出目前这样高额的开支的一个直接结果，苏联已开始对新投资的增加进行具有潜在危险性的削减。如果这种削减继续进行下去，其结果早晚会在最痛的地方打击共产党领导人，即打击他的增长率。投资的增长率已大大下降。从赫鲁晓夫最后三年的百分之二十七下降到一九六五——六七年期间的百分之十六。

苏联把国民生产总值的百分之三十用于投资，而美国是百分之十七。看来苏联工业愈来愈像致力于自己的再创造的一部机器。

苏联计划人员仍然大大依靠通过野心勃勃的经济改革计划所取得的较高的效率。现在，占工业生产百分之七十二的企业是根据利润制度进行经营的，根据这个制度，奖金要根据效率而定。在苏联历史上第一次对资本收利息了。

像大部分苏联问题专家一样，哈特认为，自从斯大林逝世以来，广泛的和看来是无可改变的趋势是走向建设一个现代化国家，在这个国家中，平民的需要必然要起着比现在更大的作用。日益增多的军备开支是在这个趋势内的反运动。研究苏联问题的这些专家认为，这种反趋势可能已经走得像它可能走的那么远了——而在战略武器方面，甚至走得像它在目前所能够走的那么远了。哈特说，“如果在平民需要增长的同时，经济方面的成就大大下降，那么所产生的震动可能足以使领导换人。”