

“有几个原因使我认为这是一个不幸的和令人不安的消息。首先,这不符合非洲统一组织和联合国宪章。人们普遍同意,刚果(利)政府是这个国家中唯一被合法承认的政权。它在这两个组

苏“真理报”說苏近几年农业沒完成計划

法新社报道 它还說苏联党和政府已决定让农庄庄員自己計划生产

【塔斯社莫斯科十五日电】《真理报》社论强调指出，“农业在为人民增产物质财富方面起着首要作用”。为了使国家富足，必须提高田地的收获量，全力发展畜牧业，改进产品质量，降低产品成本。

《真理报》指出，近年来，农业没有完成计划任务，这不能不影响国家的粮食储备和对劳动者的供应。

报纸指出在领导农业方面的缺点，破坏物质利益和按劳付酬的社会主义基本原则，热衷于命令主义和无济于事的不断改组，夸夸其谈和讲空话。

社论说，在一九六五年，工业供给集体农庄和国营农场的机器将比过去几年大大增多。将向农村提供二十四万台拖拉机、八万台谷物联合收获机和价值近十五亿卢布的其他各种农业机械。为了充分利用农业机械，必须预先安排好干部。

《真理报》指出，发展农业的另一个极重要的条件是化学化。苏联化学工业人员明年向集体农庄和国营农场提供的矿肥差不多比今年多三分之一。

要特别注意畜牧业。应当尽一切努力使牲畜顺利地过冬，不准降低牲畜的产品率，争取牲畜头数有令人满意的增加。

《真理报》强调指出，需要付出许多努力来整顿我们经济的这一部门的事业。行将到来的一九六五年应当给集体农庄和国营农场在争取增加农产品生产的斗争中带来新的成就。

【法新社莫斯科十五日电】《真理报》今天发表的一篇社论说，苏联党和政府已给予集体农庄庄员以“自己计划生产的”权利。

这意味着党和政府不会再把计划决定强加在苏联集体农庄的生产目标之上。

社论回顾了过去几年内苏联农业遭到的挫折，认为这些挫折是由于“高级领导作出的不适当的决定”。社论说，一九六三年的收成很糟糕，这不仅是因为旱灾，而且还因为“强加的计划”。

社论说，“集体农庄庄员有广泛的活动余地来发挥创造性的主动性。党和政府已答应给予他们以自己计划生产的权利。难道有谁能比庄员自己更知道该种什么，种多少和以什么方法耕种么？难道有谁能比饲养员自己更知道该饲养什么牲畜，如何喂养和照管么？”

【塔斯社莫斯科十三日电】社会主义劳动英雄巴西耶尔和乌克兰

功勋农学家沃夫钦科，今天在《真理报》上解释乌克兰南部小麦减产的原因。他们认为，基本原因在于，对这种重要作物估计不足、对它不够重视、破坏了耕种小麦的农业技术。而所以发生这种情况，是因为过分的迷恋像玉米和豌豆这样

苏《真理报》发表文章

解釋乌克兰小麦减产的原因

的作物，并且常常有通过行政命令的方式推广这种作物的播种，而不考虑多年来农民的实际经验的作法。

文章列举了一些数字，说明从一九六一年开始，放松了对乌克兰南部秋播小麦的注意是不应该的。

同时，玉米的优越地位

严重地破坏了耕种其他作物，首先是耕种秋播小麦的农业技术。作者赞同乌克兰集体农庄庄员的主张，为了保证秋播小麦的有把握的稳定收成，在南部地区恢复绝对休闲地和在轮种中给绝对休闲地以适当的地位是很必要的。他们指出，在这方面，已经迈出了初步的、虽然还不是大胆的步骤。

可以理解，双方都力求最有利地介绍自己，好像是某种商业广告，以后接踵而来的是失望。一个帕尔契夫斯基县的农村妇女到加拿大去找丈夫。但加拿大的现实超出了她的想像。农场只是一个幻想，丈夫只是一个搬运伙，而是他家里需要一个廉价的劳动力。一个年龄较大的妇女离开卡里施县出国去找丈夫。虽然丈夫在西德有一所漂亮的住宅，但和一个女朋友住在一起，把这位妻子擲在一边，作为一个无偿的劳动力使用。从雾城伦敦住在帕舍美西尔市近郊的一个

想娶波兰女人为妻的亲爱的

人那里去。每年有几个妇女，主要是年轻姑娘，寄来征婚信，想找一个外国人作丈夫。最近几天的报上就有十几条找外国人作丈夫的广告。相同内容的信来自全国各省。根据这些信，可以得出一个结论：年轻的波兰姑娘的理想只是希望嫁给在远方国家的生活富裕的外国人。

有许多信得到了答复。有些通信联系以出国而告终，也有结成姻缘的例子，这些都是事实。在华沙机场上，在革比亚的客运码头上，可以碰到通过这种方式

罗部长会谈副主席

伯尔拉德亚努对罗法貿易会谈表示滿意

两国将签订的五年貿易协定規定貿易額平均增加百分之六十

【法新社巴黎十三日电】罗马尼亚副总理伯尔拉德亚努今晨乘火车离巴黎回布加勒斯特，伯尔拉德亚努将于明年一月份在布加勒斯特同法国财长德斯坦一起签署星期四制订的法罗新经济协定。

【法新社巴黎十三日电】今天在巴黎拟定了法国和罗马尼亚之间一项五年贸易协定，协定规定每年各方的贸易额为二亿八千万法郎。

协定等于是增加两国之间贸易的百分之六十。

法国在五年期间将向罗马尼亚输出价值十亿法郎的重型机器和工作母机，每年向罗马尼亚购买七十万吨石油。

柯西金向日大使重申願改善苏日关系

苏日开始舉行貿易談判

【合众国际社莫斯科十五日电】柯西金总理今天说，苏联愿意同资本主义国家改善政治和经济关系。

柯西金是对进行第一次礼节性拜会的日本大使下田武三讲这番话的。

柯西金特别提到日本是俄国愿意与之改善关系的资本主义国家之一。大使的这次礼节性拜会是在苏日开始贸易谈判的这一天进行的。

据下田武三说，柯西金强调了增加苏日之间的贸易的可能性。总理说，西伯利亚有许多可以向日本输出的

协定将在一月由法国财长吉斯卡尔·德斯坦和罗马尼亚副总理伯尔拉德亚努在布加勒斯特正式签字。

【法新社巴黎十三日电】罗马尼亚副总理伯尔拉德亚努今晨在离巴黎回布加勒斯特之前，回答了法新社记者提出的一系列问题。

问：总理先生，你对前不久制订的法罗经济协定有何看法？特别是，你们是否想要向法国输出比在协定里规定的更多的石油产品？法罗在石油方面的技术合作是否有规定？

答：一、罗马尼亚代表团来谈判，旨在缔结一项新的长期贸易协定，代表团对它取得的成果表示满意。从

原料，其中包括煤、石油和木材。

总理要求下田武三向日本首相佐藤转达他的祝贺和问候。

【共同社东京十五日电】特派记者杉田莫斯科十五日电

柯西金总理上任以来单独接见的国外驻莫斯科大使，继美英两国大使之后，下田大使是第三个人。

在这次会见中下田大使说：“据我理解，苏联新政府的外交政策，像你在苏联最高苏维埃会议上演说中所说的那样，仍然以和平共处、缓和国际紧张局势为基础，对各资本主义国家，也采取在政治、经济两方面设法密切关系的方针，日本也欢迎这种方针。”

对此，柯西金总理回答说：“你对我的演说内容的解释是对的。对日苏关系，我们也希望从政治、经济两方面来加强，特别是贸易问题，日苏两国间的一般贸易当然要继续扩大，同时，也希望扩大西伯利亚和日本各个地方之间的区域性贸易。”

多的是谈他希望要一个波兰妻子。答复是肯定的，旅费由他负担。她预想着将会看到一个梦寐以求的健壮的英国的商人。可是在车站上等待着她的是一个坐在手推车上的战争残废者，靠微薄的救济金过活，需要女人的关怀。她很气愤，给了他一个耳光，感到是受骗了。

在关于西方优越生活的故事的扶育下，波兰年轻的姑娘们把越过高山，越过海洋寄来的美妙的童话，轻易地当作肯定的现实。如果年轻幼稚的姑娘落入坏人的手里，落入如南美或加拿大的妓院寻找牺牲品的人贩子的手里，那情况就更坏了。可是，这种事例也在向波兰传来。波兰当局并不阻碍她们离开自己的国家同外国人结婚，归根到底这是个人的事情，但有时候，在可疑的情

我同会谈对方交换意见来看，双方都感到满意。

此外，在最近五年中，罗法贸易额增加了一倍。

我们认为前不久制订的协定是朝向更充分利用贸易可能性方面前进了一步，是为加强我们两国之间的经济合作打下了一个基础。

我愿意借此机会感谢法国伙伴们，首先感谢德斯坦，感谢他们为在短时期的贸易谈判中取得成果尽了努力。

二、石油是罗马尼亚传统的出口商品之一。

三、罗马尼亚在出口石油方面有着老传统。

法国的石油研究院也在世界闻名，可以说，这一点在很大程度上说明为什么法国石油研究院同罗马尼亚的研究院保持着良好关系以及在这方面存在着合作的可能性。

问：新的协定在法罗关系方面开辟了怎样的前景？你是否认为，这些协定具有

苏宣布四名美英間諜武官为不受欢迎的人

美官员說“俄国人是在我们的人离开之后才开枪的”

【合众国际社莫斯科十五日电】苏联今天宣布三名美国武官为不受欢迎的人，并且命令把他们驱逐出这个国家。俄国人是在华盛顿昨天已命令召回这些武官之后采取这个行动的。

克里姆林宫还采取同样的外交行动，宣布一名英国武官为不受欢迎的人。

苏联给美国使馆的一项

政治意义？

一、新的协定表明贸易额在下面两方面得到不断增长：

在增长贸易额方面，协定平均增加百分之六十以及到一九六九年将比目前的贸易额增加一倍，所有这些都证明双方对法罗关系的前景表示出良好愿望。

法罗经济关系已进入了一个新阶段。

二、签订的协定也有着政治意义，它符合罗马尼亚政府在对外关系方面制订的原则。同所有国家扩大贸易关系符合世界各国的利益，也符合国际合作的普遍要求，它有助于各国人民之间的接近和保卫世界和平。

最后，请允许我谈一谈我们给和平共处政策下的定义。

和平共处活生生的内容意味着利用各国拥有的相互谅解和合作的一切资源和一切可能性，意味着不断地交流好东西。这点在我们同法国的关系方面有着特殊意义，这种关系早已建立，今天正在取得有利于我们两国的发展。

外交照会提到了以前提出过的指责，这三个美国武官在乘经过西伯利亚的火车旅行时进行了间谍活动。

一位美国外交人员说：“俄国人是在我们的人离开之后才开枪的。”

在华盛顿指责俄国人对他们施加限制而使他们不能履行武官的职责之后，他们就准备离开了。

影响。一九六一年所作的调查结果说明了这一问题。结果表明，在被调查的十八一二十四岁的青年男人中，有四分之一（六百九十五人）选择了这种生活理想：拥有大量钱财和豪华的消费生活。被调查的人是居住在华沙的中学生、大学生、脑力工作者。

某些美国的生活理想还一直在影响着某些青年。这里指的是对美国的财富、对美国的生活水平感兴趣的青年。

必须指出，上述的生活理想不仅在城市青年中传播，而且在农村青年中传播。

对农村学校七年级的二百二十五名学生进行了调查。在作文课上出了二个题目《十年后的我的普通的一天》和《如果我赢了一万兹罗提，我干什么用？》。此外，还收集了学生们对《我将选择什么职业，为什么？》问题的答复。

结果表明，很大一部分青年想有很多的钱，想多化钱。一般说来，这些青年想自己的生活过得较好，而不愿参与共同生活的建设。可以认为，在农村产生寻找“大钱”现象的原因，也应该既从农村环境的影响和作

波蘭一些青年深信「金錢万能」

美国的生活方式一直在影响波兰青年

【本刊讯】波《农民报》八月二十五日发表一篇文章，题目为《伟大的金钱的神话》，摘要如下：

被逮捕的“肉案”罪犯已达一百二十余人。在这些人间，许多人都是有孩子的人，有我们学校的学生和高等学校的大学

生。这些青年常年来生活在深信“金钱万能”的气氛中，生活在深信金钱和豪华生活能够而且应该成为生活的目的的气氛中。这一环境里的人，表现了一种资本主义经济和商业寡头所特有的生活方式。他们的孩子们的同学们经常在家庭舞会上、命名日的晚上和在家宴上看到这种生活方式和它的物质效果。他们孩子们的同学们也无疑会经常听到很多因为有钱而“什么都有”、“什么都能”这样一个事实的优点。

波蘭一些妇女的理想是嫁给有錢的外國人

說波當局并不阻碍她們离开自己的国家同外国人結婚

【本刊讯】波《农民报》十二月三日发表了一篇题为《最愿意嫁给外国人》的文章，摘要如下：

各地的婚姻介绍所和广告公司每天收到很多妇女的征婚信，想通过这一途径找一个对象。其中有年轻妇女和年龄较大的妇女，有姑娘和离婚的妇女，也有寡妇。他们在信中附来了照片，描述自己的容貌、财产状况和文化水平。

这些信绝大部分来自小城镇和农村。有百分之五十是来自年轻妇女，她们想摆脱自己的生活

【路透社巴黎十五日电】总统府人士透露，戴高乐昨天坦率地对腊斯克说，他认为北大西洋公约组织已不再适应其目前的目的。腊斯克回答说，美国政府认为北大西洋公约组织的目前形式是可以实现自由西方的目的的。据悉，戴高乐在听取了

外电报道 戴高乐腊斯克会谈意见针锋相对

戴高乐说北大西洋公约组织已不再适应它的当前的目的，腊斯克说目前形式可以实现西方的目的

腊斯克的意见后，并不认为在最近的将来他同约翰逊总统会晤是有益的。据这里的普遍印象，他同英国首相威尔逊会谈看来也是有疑问的。

波兰外交部长腊帕茨基昨天在联合国大会上提出的欧洲各国举行会议讨论它们的安全的建议，已引起了戴高乐的特别兴趣。据悉，他认为这预示着一方面完全打

乱北大西洋公约组织所体现的目前阵势，另一方面也完全打乱华沙条约组织所体现

的目前阵势。一位外交官说，“这两个组织不久可能携手，而不是剑拔弩张地彼此相对。或许我们应该再三考虑的真正问题是如何使苏联成为大西洋联盟的成员国。”

在大西洋集团理事会上

腊斯克鼓吹集合西方的核力量以“制止核扩散”

【路透社巴黎十五日电】十五国大西洋公约部长理事会今天在这里开始为期三天的每年一度的冬季会议。

萨拉盖特开始了理事会关于东西方关系的辩论，他集中谈到了赫鲁晓夫下台后俄国对待西方的态度。他说，虽然看来这项政策在实质上将继续下去，但是主要在中苏关系上仍有一些未知因素。

发言的有斯巴克、瞳拉盖特、加拿大外长马丁、西德外长施罗德和土耳其外长埃尔金。

【美新处巴黎十五日电】在下午会议上，又有八位外长时论了会议的第一个议程——国际局势和东西方关系。

所有人都同意早些时候发了言的外长们的意见：自从赫鲁晓夫下台以来，苏联的政策没有什么明显的改

变，大多数人还谈到这样一点，可以同正在逐步取得一定程度自主的东欧国家谈判加强某些接触问题。

【美新处巴黎十五日电】腊斯克说，共产党中国最近的原子试验使得原子武器在大国和中等国家中扩散的可能性增加，北大西洋公约组织可以帮助制止这种扩散，办法是把它核力量集体地组织起来使得那些希望得到这种力量的国家在一定的条件下直接参加核防务，这些条件将确保如果必须使用核力量的话，那将是负责地、有效地和为了共同的防务才使用这种力量。

腊斯克在谈到东西方关系时指出世界局势有所缓和。他对部长们说，自由世界必须继续同苏联人继续相处一段时期。

【合众国际社巴黎十五日电】英国外交大臣戈登—沃克在谈到俄国局势时说，

新统治者显然采纳了被他们所驱逐的人的政策。

戈登—沃克说，总结起来，俄国在赫鲁晓夫被撤职以后看来是削弱了。他说，这为北大西洋公约组织成员国在东欧提供了新的机会。他赞扬法国和西德在这方面已经采取了具体步骤。他说，英国将效法。

西德报纸说

会议不能作出什么决定

【本刊讯】西德《法兰克福汇报》十四日发表了一篇评论，摘要如下：

不难预言，北大西洋公约组织部长理事会会议将在所有在某种程度上重要的问题上不能作出什么决定。不论部长们或专家们，进行多么频繁的会晤，花费多少时间和精力，都不能改变这一点。自从苏联政府减少压力，转而采取“和缓”政策

以来，北大西洋公约组织就好比患了贫血症。从此，这种贫血症使个别成员国之间越来越广泛的分歧达到无法解决的地步。硬说这些分歧使北大西洋公约组织陷入危机之中，那是没有用的。其实，北大西洋公约组织早就陷于危机之中了。人们必须做出一些果断的事情来，也就是说，必须看到一九六九年——这是联盟条约满期的期限，这就意味着：首先，华盛顿和巴黎，约翰逊和戴高乐，必须和解，必须促进相互了解，并且必须很快地取得谅解。如果这一点做不到，那么，北大西洋公约组织的情况就很不妙。

人们既不能低估戴高乐，也不能低估法国，换言之，当前在北大西洋公约组织内部，再没有比改善美法关系更为重要的了。多边核力量，或者与这种现在看来也许是完全拙劣的荒唐计划相类似的其它任何计划，跟改善法美关系这件事相比，其重要性就相差很远了。

亚非国家代表在美遭到歧视和敲诈

【美联社联合国十三日电】美国驻联合国代表团已同纽约市政厅配合起来设法保护不谨慎的使节们，使他们不受骗子和有肤色意识的房东的欺侮。

美国的黑人工作人员蒙特罗——他的任务是非洲和亚洲代表排除麻烦——说，“代表团打算尽自己的一切力量使外交官们受到礼遇以使他们对呆在这里感到愉快”。

毛里塔尼亚的一位外交官最近遭到了一群人的袭击。

美国大使史蒂文森将通过专门电视向警察发表讲话，强调保护外宾的重要性。市长的委员会将在纽约电台播完主要节目以后插入一系列通告，要求以适宜态度对待代表们和联合国的工作人员。

目前正同拥有房产的人进行联系希望他们向找合适住所所有困难的非洲和亚洲代表们多开门。

要求使节们在房东多要房租时，向这个城市的房租管理机构报告；如果房东借口种族或宗教理由而不让他们住进去，则可以报告纽约的人权委员会。

外交官们已被告诉说，他们在纽约几乎可以租用任何东西，但是，他们可能碰上好商。

如果有严重的索取高价的情况，发执照的机构会出面干预。这个委员会还要人们提防新的敲诈行为。要人们提防一些摄影师，他们向代表们提出愿意拍摄“宣传”照片，然后会提出高达几百美元的单据。

委员会代理主席罗森夫人说，“住房问题是最麻烦的问题。我们最近发现，在联合国工作的一位妇女所住一套房间的房租每月在三百美元以上，而那套房间的租金应当是八十八美元。”

约翰逊鼓吹扩大美苏科技人员互访

【美新处华盛顿十五日电】约翰逊总统说，他希望苏美之间有更多的科学家、技术专家和其他人员互相访问。

他是在最近到苏联进行了为期两周访问的美国高级科学和工业研究工作人员代表团向他汇报情况时说这番

话的。

总统说，“你们的这种访问有助于我们更好地了解俄国人民，了解他们的国家，和直接看到他们的成就和问题。我们希望在海水淡化方面，以及也许其它有益于人类的具体技术方面同他们进行合作。”

美一科学家谈

苏联研究利用太阳能的情况

动。他最近根据美国全国科学院安排的访问在苏联呆了一个月。洛夫曾参观了一些苏联的一部分把阳光直接转变为可用形式的能的设施。他在回国以后给参议员汉弗莱写了封信，强烈支持汉弗莱提出的一项法案，这项法案将使内政部长可以在内政部设立一个“太阳能处”。

美国第二次世界大战后

苏联制成一种把太阳能直接变为电的装置

【德新社莫斯科十二月二日电】塔斯社今天报道，把太阳能直接转变为电的一种装置已经在苏联试验成功。这种装置将被用来在沙漠

对太阳能日益增长的兴趣最后导致了十年前在凤凰城召开了一次关于这个问题的国际会议。从那次以后，兴趣多少有点淡下来了。

相反地，苏联人扩大了他们的计划。

洛夫说，苏联至少有一百名科学工作人员在从事太阳能的研究工作。他说，对比起来，他“在美国数不出二十个这样的人。”然而他指出这个比较只适用于以地面为基地的设施，不适用于太阳能在空间的利用。

就他所熟悉的情况而言，苏联人还没有发现任何至少两国在理论上还不知道的办法。但是，有一项他们打算建造的工程项目规模和复杂性是令人吃惊的。有一个中央太阳能转换器，或锅炉，将建造在一座位于圆形铁路中心的塔上。在这些铁路上的货车上将装置巨大的镜子。

当太阳在早上升起后，这些货车可以把它的光线集中在塔上，产生非常热的蒸汽来使一台涡轮发电机运转。随着太阳的移动，这些货车也会移动，使这座塔始终“处在靶子的地位。”

这个装置分成地面和地下的两部分结构。地面部分是由几块硅光电转换器和聚光镜板组成。电池板的发电地随着太阳转。它的发电

美一石油界人士谈世界石油蕴藏量和废井再生法

他不同意关于世界石油蕴藏量只够三十年用的说法

【合众国际社旧金山十一月二十五日电】听听格奇·伦德的劝告，不要老是在这样的预言上盘算：世界上的汽油将在三十年或不到三十年的时间内用完。

美国著名石油公司的经理之一、六十三岁的伦德对石油业务多少有点内行。他在蒙大拿州和斯坦福大学学了地质之后，曾作为一名野外地质人员和勘探工头参加了许多石油生产活动，以致加利福尼亚美孚油公司任命他为管理生产的副经理。

他对世界上剩余石油蕴藏量的看法同今秋在日内瓦举行的第三届和平利用原子能会议上两位印度科学家的悲观预测截然相反。

印度的巴巴教授和迪亚尔博士曾向七十五个国家的大约四千名科学家和技术观察员说：“世界上的煤和石油蕴藏量将在三十年内耗尽”。

伦德认为情况并不是这样，他说

“现在世界上蕴藏的煤和石油是在公元前一千年就存在的，而且以前开采过的、以为已用尽而放弃的油田仍然还有一半的油储存在那里。”

“此外，在世界许多地区海底还有正在勘探的石油

界大力地发展着。例如，美孚油公司目前正在加利福尼亚南部沿岸离海面六百英尺的海底钻探一个非常深的油井，其深度是过去从未有过的。”伦德说，为这项规模惊人的工作所设计的新式装置能够在二千英尺深的海底钻探。由于事前预料到这种可能性，他的公司已向联邦政府租借了二万三千处地方以进行海底勘探。

同时，由于新的再生办法（有些办法确实是想象不到的）而重新出油的一些“已用完”的油田，目前的产量占加利福尼亚、宾夕法尼亚、纽约、肯塔基、印第安纳和伊利诺斯几个州全部石油公司的总产量一半以上。

【本刊讯】十一月二十一日期的美国《科学通讯》上登载了一条

消息，题为《核试验也许可以解开石油的埋藏》，摘要如下：

由于原子能委员会在地下深处的碳酸岩层里爆炸了一个核装置，实现石油开发人员多年来的梦想可能又迈了一步。

虽然从所谓已用完的油田里开发石油已经不再合

通常使“死去”的油田重新出油的办法是注入蒸汽、热水或冷水、各种化学药剂、空气或某种气体。

一个第一期油田在开出来以后，它的石油或者是它自己喷射出来，或者是用抽水机抽出来的。过去，当一个油田停止喷射或者用抽水机抽不再合算时，就被认为是“死去”和用完。

伦德所说的新的再生办法，要求在“死去”的油田里再钻探一些油井，这些油并不是为了要它们出油，而是为了要在极高的压力下把空气或液体大量地灌进井里，以便把油田里的油从过去被遗弃的一些油井中“挤出”。

《核试验也许可以解开石油的埋藏》

——美国《科学通讯》

这种含有石油的地层里进行核爆炸可以造成一些新的渠道，石油可以从这些渠道里流出来。

爆炸把石油加热还可以使油流得更畅快些。另一个优点可能是一部分石油将变成气体，把额外的油挤到地面上来。

原子能委员会进行的爆

这些新的再生办法，尽管其中有许多是通过试验和失败经历了一些痛苦的挫折后才得出的，然而却是非常成功的，以致一个油田再生的平均出油量已从百分之二十五提高到百分之五十。

伦德所谈到的使“死去”的油田起死回生的最新最不同寻常的办法之一是放火烧。在深深的地下放火烧并控制氧气进入，使重的、粘性的和不能流动的油变成稀薄，成为热的和轻的能够被挤压到地面上来的原油。

“根据我的判断，我们自己的油田确实将继续生产一个非常长的时期。除了这些油田之外，在我们美国还蕴藏有很多的能够提炼出油的油页岩。此外，还能够从煤生产出一种类以石油的有效的液体燃料，这种液体燃料是一种氢和碳的化合物。而我们的煤的蕴藏量甚至超过油页岩。”

试验，证实了把这种地下爆炸应用到实际方面是行得通的。

这是第一次在碳酸岩层里进行核爆炸。碳酸岩跟石灰岩类似，常常含有埋得很深的石油和天然气以及也可以用核爆炸找到的矿物。

原子能委员会的这次爆炸是在十一月五日在地面垂直钻了一个一千三百二十英尺深的洞进行的。爆炸产生的放射性微粒都封在地层里

【路透社巴黎十五日电】总统府人士透露，戴高乐昨天坦率地对腊斯克说，他认为北大西洋公约组织已不再适应其目前的目的。腊斯克回答说，美国政府认为北大西洋公约组织的目前形式是可以实现自由西方的目的的。据悉，戴高乐在听取了

外电报道 戴高乐腊斯克会谈意见针锋相对

戴高乐说北大西洋公约组织已不再适应它的当前的目的，腊斯克说目前形式可以实现西方的目的

腊斯克的意见后，并不认为在最近的将来他同约翰逊总统会晤是有益的。据这里的普遍印象，他同英国首相威尔逊会谈看来也是有疑问的。

波兰外交部长腊帕茨基昨天在联合国大会上提出的欧洲各国举行会议讨论它们的安全的建议，已引起了戴高乐的特别兴趣。据悉，他认为这预示着一方面完全打

乱北大西洋公约组织所体现的目前阵势，另一方面也完全打乱华沙条约组织所体现

的目前阵势。一位外交官说，“这两个组织不久可能携手，而不是剑拔弩张地彼此相对。或许我们应该再三考虑的真正问题是如何使苏联成为大西洋联盟的成员国。”

在大西洋集团理事会上

腊斯克鼓吹集合西方的核力量以“制止核扩散”

【路透社巴黎十五日电】十五国大西洋公约部长理事会今天在这里开始为期三天的每年一度的冬季会议。

萨拉盖特开始了理事会关于东西方关系的辩论，他集中谈到了赫鲁晓夫下台后俄国对待西方的态度。他说，虽然看来这项政策在实质上将继续下去，但是主要在中苏关系上仍有一些未知因素。

发言的有斯巴克、瞳拉盖特、加拿大外长马丁、西德外长施罗德和土耳其外长埃尔金。

【美新处巴黎十五日电】在下午会议上，又有八位外长时论了会议的第一个议程——国际局势和东西方关系。

所有人都同意早些时候发了言的外长们的意见：自从赫鲁晓夫下台以来，苏联的政策没有什么明显的改

变，大多数人还谈到这样一点，可以同正在逐步取得一定程度自主的东欧国家谈判加强某些接触问题。

【美新处巴黎十五日电】腊斯克说，共产党中国最近的原子试验使得原子武器在大国和中等国家中扩散的可能性增加，北大西洋公约组织可以帮助制止这种扩散，办法是把它核力量集体地组织起来使得那些希望得到这种力量的国家在一定的条件下直接参加核防务，这些条件将确保如果必须使用核力量的话，那将是负责地、有效地和为了共同的防务才使用这种力量。

腊斯克在谈到东西方关系时指出世界局势有所缓和。他对部长们说，自由世界必须继续同苏联人继续相处一段时期。

【合众国际社巴黎十五日电】英国外交大臣戈登—沃克在谈到俄国局势时说，

新统治者显然采纳了被他们所驱逐的人的政策。

戈登—沃克说，总结起来，俄国在赫鲁晓夫被撤职以后看来是削弱了。他说，这为北大西洋公约组织成员国在东欧提供了新的机会。他赞扬法国和西德在这方面已经采取了具体步骤。他说，英国将效法。

西德报纸说

会议不能作出什么决定

【本刊讯】西德《法兰克福汇报》十四日发表了一篇评论，摘要如下：

不难预言，北大西洋公约组织部长理事会会议将在所有在某种程度上重要的问题上不能作出什么决定。不论部长们或专家们，进行多么频繁的会晤，花费多少时间和精力，都不能改变这一点。自从苏联政府减少压力，转而采取“和缓”政策

以来，北大西洋公约组织就好比患了贫血症。从此，这种贫血症使个别成员国之间越来越广泛的分歧达到无法解决的地步。硬说这些分歧使北大西洋公约组织陷入危机之中，那是没有用的。其实，北大西洋公约组织早就陷于危机之中了。人们必须做出一些果断的事情来，也就是说，必须看到一九六九年——这是联盟条约满期的期限，这就意味着：首先，华盛顿和巴黎，约翰逊和戴高乐，必须和解，必须促进相互了解，并且必须很快地取得谅解。如果这一点做不到，那么，北大西洋公约组织的情况就很不妙。

人们既不能低估戴高乐，也不能低估法国，换言之，当前在北大西洋公约组织内部，再没有比改善美法关系更为重要的了。多边核力量，或者与这种现在看来也许是完全拙劣的荒唐计划相类似的其它任何计划，跟改善法美关系这件事相比，其重要性就相差很远了。

亚非国家代表在美遭到歧视和敲诈

【美联社联合国十三日电】美国驻联合国代表团已同纽约市政厅配合起来设法保护不谨慎的使节们，使他们不受骗子和有肤色意识的房东的欺侮。

美国的黑人工作人员蒙特罗——他的任务是非洲和亚洲代表排除麻烦——说，“代表团打算尽自己的一切力量使外交官们受到礼遇以使他们对呆在这里感到愉快”。

毛里塔尼亚的一位外交官最近遭到了一群人的袭击。

美国大使史蒂文森将通过专门电视向警察发表讲话，强调保护外宾的重要性。市长的委员会将在纽约电台播完主要节目以后插入一系列通告，要求以适宜态度对待代表们和联合国的工作人员。

目前正同拥有房产的人进行联系希望他们向找合适住所所有困难的非洲和亚洲代表们多开门。

要求使节们在房东多要房租时，向这个城市的房租管理机构报告；如果房东借口种族或宗教理由而不让他们住进去，则可以报告纽约的人权委员会。

外交官们已被告诉说，他们在纽约几乎可以租用任何东西，但是，他们可能碰上好商。

如果有严重的索取高价的情况，发执照的机构会出面干预。这个委员会还要人们提防新的敲诈行为。要人们提防一些摄影师，他们向代表们提出愿意拍摄“宣传”照片，然后会提出高达几百美元的单据。

委员会代理主席罗森夫人说，“住房问题是最麻烦的问题。我们最近发现，在联合国工作的一位妇女所住一套房间的房租每月在三百美元以上，而那套房间的租金应当是八十八美元。”

约翰逊鼓吹扩大美苏科技人员互访

【美新处华盛顿十五日电】约翰逊总统说，他希望苏美之间有更多的科学家、技术专家和其他人员互相访问。

他是在最近到苏联进行了为期两周访问的美国高级科学和工业研究工作人员代表团向他汇报情况时说这番

话的。

总统说，“你们的这种访问有助于我们更好地了解俄国人民，了解他们的国家，和直接看到他们的成就和问题。我们希望在海水淡化方面，以及也许其它有益于人类的具体技术方面同他们进行合作。”

美一科学家谈

苏联研究利用太阳能的情况

动。他最近根据美国全国科学院安排的访问在苏联呆了一个月。洛夫曾参观了一些苏联的一部分把阳光直接转变为可用形式的能的设施。

他在回国以后给参议员汉弗莱写了封信，强烈支持汉弗莱提出的一项法案，这项法案将使内政部长可以在内政部设立一个“太阳能处”。

美国第二次世界大战后

苏联制成一种把太阳能直接变为电的装置

【德新社莫斯科十二月二日电】塔斯社今天报道，把太阳能直接转变为电的一种装置已经在苏联试验成功。这种装置将被用来在沙漠

对太阳能日益增长的兴趣最后导致了十年前在凤凰城召开了一次关于这个问题的国际会议。从那次以后，兴趣多少有点淡下来了。

相反地，苏联人扩大了他们的计划。

洛夫说，苏联至少有一百名科学工作人员在从事太阳能的研究工作。他说，对比起来，他“在美国数不出二十个这样的人。”然而他指出这个比较只适用于以地面为基地的设施，不适用于太阳能在空间的利用。

就他所熟悉的情况而言，苏联人还没有发现任何至少两国在理论上还不知道的办法。但是，有一项他们打算建造的工程项目规模和复杂性是令人吃惊的。

有一个中央太阳能转换器，或锅炉，将建造在一座位于圆形铁路中心的塔上。在这些铁路上的货车上将装置巨大的镜子。

当太阳在早上升起后，这些货车可以把它的光线集中在塔上，产生非常热的蒸汽来使一台涡轮发电机运转。随着太阳的移动，这些货车也会移动，使这座塔始终“处在靶子的地位。”

这个装置分成地面和地下的两部分结构。地面部分是由几块硅光电转换器和聚光镜板组成。电池板的发电地随着太阳转。它的发电

美一石油界人士谈世界石油蕴藏量和废井再生法

他不同意关于世界石油蕴藏量只够三十年用的说法

【合众国际社旧金山十一月二十五日电】听听格奇·伦德的劝告，不要老是在这样的预言上盘算：世界上的汽油将在三十年或不到三十年的时间内用完。

美国著名石油公司的经理之一、六十三岁的伦德对石油业务多少有点内行。他在蒙大拿州和斯坦福大学学了地质之后，曾作为一名野外地质人员和钻探工头参加了许多石油生产活动，以致加利福尼亚美孚油公司任命他为管理生产的副经理。

他对世界上剩余石油蕴藏量的看法同今秋在日内瓦举行的第三届和平利用原子能会议上两位印度科学家的悲观预测截然相反。

印度的巴巴教授和迪亚尔博士曾向七十五个国家的大约四千名科学家和技术观察员说：“世界上的煤和石油蕴藏量将在三十年内耗尽”。

伦德认为情况并不是这样，他说

“现在世界上蕴藏的煤和石油是在公元前一千年就存在的，而且以前开采过的、以为已用尽而放弃的油田仍然还有一半的油储存在那里。”

“此外，在世界许多地区海底还有正在勘探的石油

界大力地发展着。例如，美孚油公司目前正在加利福尼亚南部沿岸离海面六百英尺的海底钻探一个非常深的油井，其深度是过去从未有过的。”伦德说，为这项规模惊人的工作所设计的新式装置能够在二千英尺深的海底钻探。由于事前预料到这种可能性，他的公司已向联邦政府租借了二万三千处地方以进行海底勘探。

同时，由于新的再生办法（有些办法确实是想象不到的）而重新出油的一些“已用完”的油田，目前的产量占加利福尼亚、宾夕法尼亚、纽约、肯塔基、印第安纳和伊利诺斯几个州全部石油公司的总产量一半以上。

【本刊讯】十一月二十一日期的美国《科学通讯》上登载了一条

消息，题为《核试验也许可以解开石油的埋藏》，摘要如下：

由于原子能委员会在地下深处的碳酸岩层里爆炸了一个核装置，实现石油开发人员多年来的梦想可能又迈了一步。

虽然从所谓已用完的油田里开发石油已经不再合

通常使“死去”的油田重新出油的办法是注入蒸汽、热水或冷水、各种化学药剂、空气或某种气体。

一个第一期油田在开出来以后，它的石油或者是它自己喷射出来，或者是用抽水机抽出来的。过去，当一个油田停止喷射或者用抽水机抽不再合算时，就被认为是“死去”和用完。

伦德所说的新的再生办法，要求在“死去”的油田里再钻探一些油井，这些油并不是为了要它们出油，而是为了要在极高的压力下把空气或液体大量地灌进井里，以便把油田里的油从过去被遗弃的一些油井中“挤出”。

《核试验也许可以解开石油的埋藏》

——美国《科学通讯》

这种含有石油的地层里进行核爆炸可以造成一些新的渠道，石油可以从这些渠道里流出来。

爆炸把石油加热还可以使油流得更畅快些。另一个优点可能是一部分石油将变成气体，把额外的油挤到地面上来。

原子能委员会进行的爆

这些新的再生办法，尽管其中有许多是通过试验和失败经历了一些痛苦的挫折后才得出的，然而却是非常成功的，以致一个油田再生的平均出油量已从百分之二十五提高到百分之五十。

伦德所谈到的使“死去”的油田起死回生的最新最不同寻常的办法之一是放火烧。在深深的地下放火烧并控制氧气进入，使重的、粘性的和不能流动的油变成稀薄，成为热的和轻的能够被挤压到地面上来的原油。

“根据我的判断，我们自己的油田确实将继续生产一个非常长的时期。除了这些油田之外，在我们美国还蕴藏有很多的能够提炼出油的油页岩。此外，还能够从煤生产出一种类以石油的有效的液体燃料，这种液体燃料是一种氢和碳的化合物。而我们的煤的蕴藏量甚至超过油页岩。”

试验，证实了把这种地下爆炸应用到实际方面是行得通的。

这是第一次在碳酸岩层里进行核爆炸。碳酸岩跟石灰岩类似，常常含有埋得很深的石油和天然气以及也可以用核爆炸找到的矿物。

原子能委员会的这次爆炸是在十一月五日在地面垂直钻了一个一千三百二十英尺深的洞进行的。爆炸产生的放射性微粒都封在地层里