

1976年7月

28

星期三

日本《现代亚洲》述评

《苏联扩张使南太平洋出现新的紧张》

【本刊讯】日本《现代亚洲》半月刊在七月一日一期上刊登高山五郎的一篇述评，题目是《苏联的扩张使南太平洋出现新的紧张》，摘要如下：

自四月份以来，苏联海军对南太平洋的扩张骤然显著起来。新西兰总理马尔登说：“在我们的海域，经常有四十艘苏联渔船游弋。”

此外，苏联的深海考察船也进入了南太平洋。这些深海考察船显然是在考察南太平洋各海域的海流和海底情况，为自己的核潜艇绘制航线图。

苏联还向新西兰、澳大利亚以及其它南太平洋国家提出了渔船停泊港的要求。苏联的渔船不单单是渔船，例如在船上设有为搞军事情报活动的电子装置，这是我们在日本近海所经历过的。

苏联渔船等如此大批地向南太平洋水域进

行扩张，就是因为这些水域对苏联和美国争夺霸权时在战略上具有重要意义。同在印度洋海域一样，可以容易地估计到，在两三年内，苏联海军在南太平洋海域常驻将成为现实。

另外，虽说是南太平洋海域，但是现在出没在澳大利亚海域的苏联军舰、潜水艇以及科学考察船、观光船的数量要大大超过新西兰海域。

就在今年五月，苏联的军用船“里托克”开进了澳大利亚海域，还为日本人所熟知的珊瑚海波克林戈岛上建立了兵营。澳大利亚外交部曾立刻向苏联大使馆提出了紧急抗议，并提出这是违反国际法的。据说苏联对此辩解，是破冰船为从海水中蒸馏出乘务员用的饮用水才上岸的。

不过，据说在这艘船离开后，丢下了一台电子监听器。这艘船还

在珊瑚海进行了航线考察，甚至还在两千五百米的深处进行了水流考察。最近，澳大利亚、新西兰、英国、美国等四国，根据太平洋安全条约在南太平洋地区进行联合军事演习时，一艘苏联间谍船马上赶来监视。

但是，在苏联对南太平洋的扩张中，最成问题的事件是，苏联要求汤加王国协助建设飞机场和渔业基地。

据苏联驻惠灵顿使馆发言人五月十八日宣布，今年四月，苏驻新西兰大使谢利亚尼诺夫会见了波利尼西亚群岛的汤加国王陶法阿豪·图普四世，要求扩建机场和在瓦乌岛建立渔业基地。

特别是，据说为了谋求加强科学考察和贸易关系的合作，苏已决定在一九七六年底或七七年年初派贸易代表团正式访问汤加。对于离汤加很近的新西兰来

说，非常担心会直接变成苏联太平洋舰队的补给基地，所以怀有戒心。

澳大利亚和新西兰两国在一九七五年年底分别举行了大选，结果都由工党政权转变为保守党政权，同时，对苏联海军在南太平洋的扩张也提高了警惕。

对于苏联在印度洋增强军事力量的问题，澳大利亚政府曾多次发表了谴责的谈话，说它威胁着印度洋沿岸地区国家的安全，并且强调说：“印度洋不愿意成为被某大国操纵的地区。”

新西兰的马尔登总理也在谈话中指出，新西兰正以惊讶的目光注视着在非洲的安哥拉问题上充分暴露出来的苏联的全球规模的帝国主义扩张。同时，他还说：“如果认为今后十年内不会出现紧张形势和战争威胁等，那应该说是太天真了。”

政策也有争论。

问：你将多快在正式承认共产党中国方面采取行动？

答：这是一个最终目标，但是时间并未确定。我希望得到关于台湾——中华民国或者人们可能对它的任何称呼——的人民不受大陆中国用军事力量压服或统治的保证。也许有可能得不到这些保证；如果不可能得到保证，那么我将不愿意放弃我们同中华民国的关系。

时事社
报道

《日本—台湾—香港航线恢复》

【时事社东京七月二十七日电】题：日本—台湾—香港航线恢复 香港二十六日电：连结日本—台湾—香港的“摇钱树航线”，已经在二十六日由日本亚洲航空公司相隔两年零三个月之后恢复了。

【时事社东京七月二十七日电】快讯：东京地方检察厅逮捕了田中前首相

田中以违反外汇法的嫌疑于上午八时五十分被捕。

【时事社东京七月二十七日电】正在追究洛克希德事件的东京地方检察厅搜查本部，二十六日上午七时二十五分，要求前首相田中角荣随时到该地方检察厅听讯，并已开始对他讯问。

田中前首相是发生洛克希德事件的关键时期——一九七四年时的首相，而且还是国防会议议长，有参与全日空引进“三星式”运输机和取消由国内生产海上自卫队下一代反潜侦察机（PXL）计划的嫌疑。

特别是，据说一九七三年八月三十一日和九月一日，田中在夏威夷同尼克松总统举行的会谈与“三星式”飞机有牵连。田中、尼克松举行的这次会谈，是将当初全日空公司内定引进DC10型飞机改为“三星式”飞机的最重要的舞台之一。

【路透社东京七月二十七日电】检察官员说，日本前首相田中角荣因在洛克希德行贿丑闻中有违反外汇和贸易管制法的嫌疑，于今天被东京高等检察厅拘留。检察厅的官员还搜查了他的住家和办公室。

政界观察家认为，田中被拘留，即使不对他提出正式控告大概也结束了他的政治抱负。

时事社
报道

《三木就田中被捕表明政见》

【时事社东京七月二十七日电】题：三木首相举行记者招待会，就田中被捕表明政见

三木首相根据田中前首相被捕的事态，应内阁记者俱乐部的要求，于二十七日上午，在首相官邸举行了紧急记者招待会。在这次记者招待会上，就“田中被捕”的看法，作为总理、总裁和责任之所在等问题，表明了政见。

三木首相在首相官邸发表谈话说：“我感到惊讶。田中曾说过与他无关，可是……真感到遗憾。法律对任何人都必须是公平的。”

时事社报道

《自民党领导干部会决定劝田中退党》

【时事社东京七月二十七日电】题：自民党领导干部会决定劝田中退党

自民党为了应付逮捕田中前首相的事态，二十七日上午十一时在该党总部召开了紧急领导干部会会议。结果，鉴于过去党员被捕时的惯例，决定劝田中自行退党。

架飞机起飞

大阪消息：从大阪飞入台湾的班机因日中航空协定的缔结而停止了日本航空公司飞机飞入。

此后，东京—台北之间的航线于去年九月复航，大阪—台北之间在相隔两年三个月后，首次由亚洲航空公司复航了。

报时
事社

东京地方检察厅逮捕日前首相田中

美《时代》报道卡特同该刊编辑的谈话

他说美在同苏谈判中让步太多。中美关系正常化是最终目标，但时间未确定。他希望得到台湾“不受大陆中国用军事力量压服或统治的保证”，否则，他将不愿放弃美同蒋帮的关系

【本刊讯】八月二日一期的《时代》周刊（提前出版）刊载一篇报道，题为《人民不知道我是一个什么样的人》，摘要如下：

卡特上周在曼哈顿同《时代》周刊的编辑们会晤了七十分钟。谈话摘要如下：

问：你对于即将展开的选举竞争有什么看法？

答：我猜想福特总统最可能成为共和党的总统候选提名人，虽然他肯定不是有把握获胜的。我料想，可能除了密执安州以外，我在其他所有各州都将是领先的。我觉得我一定会在十一月份获胜，但是只有在我不是过分自信时

我才能获胜。

问：你认为你自己在哪一方面是最容易遭到攻击的？

答：我的主要弱点是，人民还不了解我是一个什么样的人，不了解我在一些具体问题上抱有什么主张。虽然我参加了在所有各州（除了一个州以外）举行的预选活动，但是我的活动大半限于很少几个州之内，我还根本没有在加利福尼亚州、马萨诸塞州或纽约州进行过广泛的竞选活动。我的主要对手特别是众议员尤德尔大作文的一个问题是，说我在一些有争论的问题上的态度是模糊不清的。他们在竞选

中老是这样讲，这对有

些州是有影响的。

问：压倒一切的问题是什么？

答：使人民信任政府，这是头号问题。这是比失业和通货膨胀更加重要的问题。

问：你和福特在对外政策方面有哪些最重要的分歧？

答：大多数人觉得，基辛格和福特或尼克松在制订对外政策时把人民撇在一边，把人民在国会里的代表撇在一边。人们还普遍觉得，我们在同苏联的谈判中让步太多，而且对这种谈判强调过多，从而损害了我们同南美、加拿大、日本和欧洲国家的关系。我们在农产品方面时断时续的出口

苏统计局承认苏粮食消费品仍短缺

合众社说由于苏联买粮手段神秘，致使美国内粮价波动很大，物价上涨

【合众国际社莫斯科七月二十四日电】本年上半年苏联的粮食和消费品的产额仍是落后的。苏联统计局二十三日报道：肉类的产量下降百分之十八，牛奶产品下降百分之四，食油下降百分之二十四，显然这是去年谷物歉收的结果。

在《消息报》用一版篇幅登载的一个报告中，苏联统计局说：

“人民对某种货品要求的增加，还没有获得完全的满足。”

报告说：有若干工厂没法完成生产指标，提高工人的生产率和减少成本。在有若干事例中，它们没法保证各式相当品质的货物的产量。它并指出矿物肥料、硫酸、铁路货卡、木材、水泥、纸张、纤维、针织品的缺乏。

【合众国际社华盛顿

七月二十三日电】美国国会技术处发表的报告说：苏联向美国购粮的手段一向显得神秘非常，数量也没有一定，致令美国国内粮价波动太大，从而助长了美国物价的涨风。

报告说：令人感兴趣的是日本在过去七年内购入的美国谷物数量，远远超过苏联所购。日本采购美国谷物有规律，并不像苏联的

突如其来，故对美国国内谷物市场的波动影响不大。

报告说：过去七年内日本一共购入美国谷物七千〇二十五万九千吨。

苏联除了在一九六三年至一九六四年的冬天购入大批美国谷物外，直到一九七二年才又购入美国谷物二百五十一万三千吨，一九七三年又突然秘密分批向美国各粮食公司购入谷物一千二百八十万吨之多，美国国内谷物市场因此一度大告紊乱。

今年其数估计将达一千三百三十八万吨。

东方集团的渔民只可以在有限的限额基础上继续捕鱼。

这些西大西洋协定使拖网船主们受到了压力，他们担心，不仅在美国、加拿大和拉布拉多半岛沿海很快就会没有英国和其他欧洲国家船只的活动余地，而且由于将要实施的限额，和美国的海岸警卫队采取更加强硬的控制政策，可能出现这样一种情况：俄国人和他们的卫星国渔船队的捕鱼活动越来越转移到国家的规定或者国际协定没有包括进去的东大西洋水域。这主要是指不列颠群岛周围的水域，俄国人在那里已经非常活跃。

【路透社雅典七月二十六日电】消息灵通人士今天说，已开始进行幕后谈判，以让一艘土耳其石油调查船在不违反希腊海底权的情况下在爱琴海进行试验。他们接着说，会谈也许是在北约，特别是在美国的压力下进行的，因为它们急于避免希土这两个北约盟国之间发生对抗。

雅典和安卡拉在“西斯米克一号”的航行问题上出现的紧张关系看来今天已缓和了一点，因为这艘船显然已暂缓在这个希土都声称拥有海底勘探权的水域进行试验。

看来，官员们今天相信，将会避免一场对抗。他们说，将会找到一种可以帮助双方挽回面子的权宜之计。

【本刊讯】英国《泰晤士报》七月二十六日发表一篇题为《在爱琴海的下面》的社论，摘要如下：

目前围绕着爱琴海问题的紧张局势主要是希腊政府有意制造的，它希望以此阻止土耳其单方面地占有希腊认为应属于它的自然资源。

具有讽刺意味的是，所讲的资源现在仍属纯粹的假设。没人知道爱琴海东部海底是否有石油。显然，土耳其目前所做的只是设法查明这一点。但是，它对这方面的兴趣肯定不局限于科学好奇心。实际上，土耳其的领导人反复表明，他们认为，土耳其是除希腊领海部分以外的爱琴海东部海底的合法拥有者。

鉴于希腊岛屿的地理分布情况，如果扩大领海的话，的确会把爱琴海变为“希腊湖”，这是土耳其表示担心的。

在这种情况下，首先确定那里是否有任何资源值得争论，这看来不是没有道理的。然而，希腊人有充分的理由对土耳其单方面地从事这项工作的任何企图表示巨大的怀疑，如果没有别的原因，至少是因为土耳其的能源和自然资源部长本人说过：“通过进行地震调查维护爱琴海的主权。”

显然，引起希腊人注意的是主权问题，而不是进行这种调查的权利。

如果土耳其人对主权问题的态度是合情合理的，那就没有理由说明希腊为什么不应该在地震调查问题上妥协。

路透社报道在美国和北约压力下 希土就土勘探船问题进行谈判

【本刊讯】英国《泰晤士报》七月二十日刊登一篇文章，题为《俄国的鱼肉香肠为什么构成对英国的威胁》；将近五千艘俄国船现在正在各大洋捕鱼，还有一些船正在途中，摘要如下：

规定一些“只吃鱼”的日子和制造一种鱼肉香肠，是在俄国出现的、世界其他捕鱼国家特别是英国越来越关切地注视着的一些事态发展中的两个问题。

无肉日和无肉香肠是一些最新的证据，说明同失败的农业政策作斗争的俄国人正在转向海洋寻找更多的食品。当世界各国都规定了二百哩捕鱼区的时候，令

人不安的问题是：俄国人和铁幕国家的捕鱼船队将到哪里去捕鱼和捕什么鱼？

光是俄国的捕鱼船队就有各种各样的捕鱼船四千只，加工船和运输船五百四十只。

这个庞大的船队（它已经占世界渔船吨数的一半，而且现在每年的捕鱼量超过了九百万吨）正在按照一个造船计划进一步扩大，通过这个计划，俄国和波兰的造船厂继续以很快的速度制造加工拖网船。在哈尔的英国拖网船船主联合会的一位发言人说，“我们现在非常焦急，因为整个欧洲

看来完全忘记了俄国和铁幕国家的渔船队现在造成的威胁。

“真正令人不安的事情是，俄国的大部分鱼是通过大量的远海捕鱼活动捕来的，而在各国规定了二百哩捕鱼区的世界里，特别是在它显然打算捕更多的鱼的时候，它要到什么地方捕这些鱼呢？”

英国渔民特别担心的是，俄国的大规模捕鱼活动有一部分可能转到英国周围的水域，原因是美国、加拿大、俄国和波兰最近签订了协定。这些协定规定：在美国和加拿大的二百哩捕鱼区明年实行以后，

西德《世界报》载文谈北约和华约在中欧的军力对比

《东方的五十八个师对北约的二十七个师》

森堡和有特殊地位的法国，东部有“德意志民主共和国”、波兰和捷克斯洛伐克，北约组织对该地区双方陆军的看法是以如下比例为依据的：

不包括法国部队在内，北约部队总数约二十七师，其中德国人占百分之五十，美国人占百分之二十，而比利时人、英国人、丹麦人、加拿大人和荷兰人合在一起只占百分之三十。法国人的五个师——其中有两个师驻在德国，在某种程度上被认为是后备军，尽管在危机中并不是肯定可以把这支部队算作是联盟能够使用的部队。

华沙条约组织拥有五十八个师，其中近百分之五十是苏联的。仅

苏军驻德军队集群就有二十个师，因此这支部队就构成了苏联在本土以外最集中的部队。其全部兵力有百分之七十五在欧洲，只有百分之二十五在亚洲。

华沙条约组织在中欧主战坦克的数量，最近五年期间增加了约百分之四十，从一万三千六百五十辆增加到约一万九千辆，另外在苏联的三个西部军区还有八千辆主战坦克。仅苏联驻“德意志民主共和国”军队的主战坦克自一九七〇年以来就增加了约二千辆，从而使其坦克力量增加了约百分之十五。与此相比，北大西洋公约组织在上述地区只有约六千一百辆主战坦克。

评价力量对比不能

只局限于现有部队的比较上，而且还必须考虑到预备部队，在这方面可以考虑到如下事实。

北大西洋公约组织在中欧紧急情况下，能够期待在两周内从比利时、英国和荷兰调来三个师的兵力，也许还可以从法国调来五个师，这样就约有三十五个师可以投入战争。大约一个多月后，美国近五个师能出现在战场上，为此就必须事前动员战略预备队，并把部队从大西洋彼岸运来。

华沙条约组织能在不到两个星期的时间里，把苏联在波罗的海沿岸军区、白俄罗斯和喀尔巴阡军区的三十个师，并再隔一个星期，把莫斯科和基辅军区的十个师运往前线。因此

必须估计到，在十四天内总共会有八十八个师，在二十一天内总共会有九十八个师，在这方面，可以进行补充动员的“德意志民主共和国”、波兰和捷克斯洛伐克的军队还完全没有考虑进去。

在东西方之间发生一场战斗的情况下，双方的空军也将作出重大贡献。在这方面，仅就中欧来说，双方力量对比不能局限于迄今所考虑的地区，而是一方面，必须把英国部队包括进去，另一方面，必须把苏联三个西部军区的部队也同样包括进去。

华沙条约组织在这个地区的作战飞机，大约比北约多一倍，西方约一千九百架，东方约三千八百架。这一悬

殊，无疑主要是因为东方拥有过量的防空力量，而其空中进攻力量看来还是差的，而且，如果西方把美国坚定地答应提供三百二十架飞机来加强北约组织这一事实考虑进去，那么还是相当平衡的。

但苏联在过去五年里，前线航空兵的数量增加了约百分之四十，由于技术发展的结果这对苏联来说是可能的，特别是因为苏联由于发展了其远程导弹和防空导弹而能够减少其远程航空兵和歼击机的数量。它目前能把约一千二百架歼击机作为歼击轰炸机来使用，必须把这一点看成是对其战斗力的重大提高。

西方不能象以前一样用质量上的优势来挽回数量上的劣势。

最后，在直接与中欧有关这一点上来说，双方的舰队力量对比也应予以注意。

美记者道《苏联在安哥拉的影响日益增长》

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》七月七日刊登一篇由该报记者从罗安达发出的报道，题为《苏联在安哥拉的影响日益增长》，摘要如下：

自从安哥拉人民解放运动今年初在古巴和俄国的大规模援助下赢得内战胜利以来，苏联在安哥拉的影响一直在稳步地增长。

据西方外交人士说，尽管俄国人只有二百名左右，但是他们正在通过古巴人、东德人和葡萄牙共产党人扩大他们的控制范围。

这些俄国人正亲自向人运士兵教授国内保安措施。据在罗安达的清醒的西方左派和西方商人说，苏联的克格勃有效地控制着安哥拉的情报部门和保安部门。

俄国人是住在罗安达的旅馆里的，据西方商人说，俄国人住在一所靠近总统府的有围墙的建筑物里。

据同情政府的西方

人士说，古巴人的数目为二万至二万五千。东德有一千至二千名技术人员在政府部门里工作。东德和古巴军官的家属们在罗安达附近的海滨玩耍、游泳。

据左派人士报道说，奉行亲莫斯科路线的葡萄牙共产党人正在挤进安哥拉。西方商人说，前葡萄牙空军的飞行员和阿尔及利亚的飞行员正在驾驶苏联给安哥拉的米格飞机。

虽然内图总统与葡萄牙共产党领导人库尼亚尔之间的友谊可以追溯到一九五六年，但是西方外交官认为，这位总统是温和势力。他有一个白种人妻子。他赞成多种族主义。如果他不能继续掌权的话——一些外交官认为局势是一触即发的一一极端分子或者亲苏人士就将取得对这个国家的控制权。

据报道，苏联人是支持内政部长巴普蒂斯

塔的情报保安部就在他的内政部领导下工作。

有迹象表明，苏联人正在通过巴普蒂斯塔利用种族问题来加强它对罗安达政府的控制。人运的许多混血种成员反对他们所认为的在安哥拉的苏联帝国主义。据接近政府的左派人士说，许多人已经被捕并送进了监狱。

内图参观古巴空军基地

【法新社哈瓦那七月二十四日电】一位空军将领今天在这里对来访的安哥拉总统内图说，古巴军队准备在必要的时候重返安哥拉去作战。

这是空军少校爱德华多·埃尔南德斯在内图和古巴总理卡斯特罗及其弟弟劳尔参观的空军基地作出的这个保证。这位军官说，“安哥拉政府任何时候提出要求”，古巴都准备“去捍卫其祖国的领空”。

提起“积极抵抗”（人运内部反苏组织的名称）一词是很少不惹麻烦的。同样，一个叫做安哥拉共产党组织的集团的成员也一直被搜捕入狱。

当地人和古巴人的关系有时是不愉快的，甚至就是在首都罗安达附近，情况也是如此。上星期，多纳西门托总理同古巴的劳工部长一起到罗安达以北二十八英里的卡希托去以设法改进那里的工作关系。

内图在这个基地会见了在安哥拉内战中同人运一道战斗过的古巴士兵，并观看了一场超音速飞机的作战演习。

据观察家说，尽管内图的这次为期一周的“正式友好”访问有军事方面的考虑，但是古巴对安哥拉进行的军事援助在此间举行的政府间会谈中较经济合作的讨论居第二位。

他们注意到，卡斯特罗说，他的政府将继续援助安哥拉。

多尔蒂科斯总统今天授予内图吉隆滩勋章。得到吉隆滩勋章的外国人有巴勒斯坦解放组织领导人阿拉法特和已故的苏联宇宙飞行员加加林。

为纪念这次授勋，古巴内阁通过一项决议，称安哥拉是“自由的堡垒和非洲的尊严”。

内图代表安哥拉人民接受了勋章。他说，古巴和安哥拉两国政府间的友谊和战斗团结是“牢不可破的”……

【路透社伦敦七月二十五日电】埃塞俄比亚的军政府今天说，又一次政变企图被粉碎了，政变的策划者已被击毙。

这是军政府在不到两周的时间内宣布的第二次反政府的阴谋。

这里收听到的亚的斯亚贝巴电台广播的官方的一项声明说，今天的夺权企图是由埃塞俄比亚军队第一师第二十六旅旅长贝尔哈努·海尔中校和海尔·马利亚姆·哈桑中尉合伙搞的。第一师的前身是皇家卫队。

声明说，这次政变计划是由厄立特里亚省军事管制长官格塔丘·纳杜制定的。他是在据说是另一次阴谋被粉碎后，于七月十三日抗拒被捕时被打死的。

政府今天的声明说，贝尔哈努中校“欺骗了该旅的少数战士，以便把他们拉进反动阵营”。

这家电台说，于一九七四年推翻海尔·塞拉西皇帝的埃塞俄比亚革命的敌人在这个国家依然存在。

【合众国际社内罗毕七月二十六日电】据报道，埃塞俄比亚首都的居民说，在两周内发生第二次企图推翻军政府的政变以后，今天加派了部队在埃塞俄比亚的首都亚的斯亚贝巴进行巡逻。

埃政府呼吁埃塞俄比亚人民和部队起来保卫革命，“使它不致落入反革命分子的手中”。

居民们今天对记者说，加派的部队乘着架起机枪的吉普车在亚的斯亚贝巴街上巡逻。但是商店还是开门，城市是平静的。

这是两周内第二次企图推翻军政府的政变。军事委员会在最近两周内总共处死了二十三人，其中有军人和平民。

埃塞俄比亚军政府宣布又粉碎一次未遂政变

苏国防部副部长说苏将向马里提供军援

【法新社巴马科七月二十四日电】苏联国防部副部长索科洛夫将军结束对马里的访问时说，苏联将向马里提供军援。

索科洛夫将军在马里内政和安全部长基西马·杜卡拉中校为他举行的晚宴上说，“苏联专家将向马里军人传授他们多年来积累的知识

和经验”。

马里部长曾说年轻的马里军队“需要强大的红军的援助和经验”来保卫马里的领土和独立。

另外，杜卡拉对马里和苏联之间不断改善和加强的良好关系表示高兴，并表示感谢苏联对马里的“关心和注意”。

“印度和伊朗的合作领域是宽广无边的。”甘地总理赞颂两国的友好关系渊源流长：追述了两国贸易和文化交流的悠久历史。据说，最近巴列维国王将再次访问印度，两国的经济关系将日益加强。

最近，包括军事援助在内，印度与大国苏联的贸易和经济援助关系处于停滞不前的状态，与美国的

关系也处于胶着状态。在这一系列的困难的国际环境中，印度大概觉得找到了身旁有一个新的“经济大国”。另一方面，似乎可以认为，在巴列维国王看来，从前的宏大设想，即组成与欧洲共同体相媲美的西南亚地区的合作组织的设想终于开始实现了。

甚至可以说，印度与巴基斯坦的和解，莫如说是在伊朗和印度加强经济关系的趋势中产生的一种副产品。

胡韦达首相五月访问印度时会见记者说：

到的物资。

印度称赞说，用伊朗贷款开发铁矿的作法是与外国进行经济合作的榜样。另一方面，对伊朗也可以说这是使用石油货币的最好方式。今后，伊朗还要用开采铁矿的方法在印度开采铝矿石（铁矾土），使伊朗国内炼铝工厂的生产能力由日产四十五吨增加到日产一百二十吨。此外，关于修建印度西部拉贾斯坦邦的灌溉水渠，印度欢迎伊朗投资——如果印度能得到同样的合作，那末印度就可以向伊朗提供它所希望的稻米和蔬菜等食品。

印度和伊朗贸易量

地总理在一九七四年访问了伊朗，以此为转机诞生了新的经济关系。

伊朗当时保证，以政府之间贸易的方式，五年内每年向印度提供一百万吨原油。印度大约每年进口石油一千四百万吨，伊朗是其最大的进口对象。

伊朗也从回头货中得到很大好处。去年年底，伊朗向印度提供六亿三千万美元的贷款，作为在印度南部开发铁矿的资金。双方商定，二十年内以一亿五千万吨铁矿石偿还这笔贷款。铁是伊朗争取发展经济、发展工业不可缺少的物资。因此，伊朗和印度都得到了最想得

日报述评《印度与伊朗：因优先经济问题而消除政治上的对立》

社会主义国家、伊朗感到有最大威胁的苏联保持着极为密切的友好关系。可以说，两国间至少间接地存在着互不

融合的“敌对关系”。两国关系之所以发生激烈的变化，实际上是因为一九七三年年底发生的石油冲击。

印度国内消费的石油，约百分之七十依赖从外国进口。曾一度上涨两倍的石油价格，沉重地打击了印度的经济。为了实现梦寐以求的工业化，印度无论如何也迫切地需要以尽可能有利的条件搞到实现工业化的基本资源石油，因此，印度所依赖的就是伊朗。这样，甘

【本刊讯】日本《每日新闻》七月十三日刊登该报驻新德里记者佐藤写的一篇述评，题目是《印度与伊朗：因优先经济问题而消除政治上的对立》，摘要如下：

今年以来，伊朗首相胡韦达和印度总统艾哈迈德在五月和六月分别到对方国家进行了访问。通过互访，两国建立了前所未有的友好关系——这是一致的评价。这种联合，乍看起来，有点儿令人奇怪。伊朗是与印度水火不相容的国家巴基斯坦的最好朋友。在一九七一年第三次印巴战争时，伊朗就曾对巴基斯坦援赠过喷气式战斗机。

另一方面，印度同否定王制绝对权威的社

值七千多万美元的十一架F-15型战斗机以更新其空军

了这个问题

从美国购买重武器”他在华盛顿商谈

员对东非的态度表示满意”我们在设法

力得到改善但是他警告说这种切断电

后于二十四日回到肯尼亚

基辛格以及一些国会议员举行了会谈

电【合众国际社内罗毕七月二十四日

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源可

以弥补这一损失

根据一项为期五十年的电力供应合

同【肯尼亚政府发言人说

乌干达负责提供肯尼亚百分之三十

的电力

【法新社内罗毕七月二十三日电】

肯尼亚政府一位发言人在这里说乌干

达今晚切断了它对肯尼亚的电力供应

他说肯尼亚自己有足够的电力资源

【本刊讯】美国《纽约时报》七月八日刊登马克斯韦尔发自拉萨的一篇文章，题为《稀客重访西藏，拉萨气象更新》，摘要如下：

在穿过亚洲的荒野通往拉萨的条条古道上，凡是行进到第一眼眺见这座西藏圣城的地方，都林立着几世纪以来朝圣者用鹅卵石堆起的感谢神恩的圆锥形石堆。可是现在，坐在从机场驶往拉萨的汽车上，只有在旅客提出要求的时候，才能停下来看一看这第一眼的景致，但是，初看上去，这座已不再神圣的城市依然带有几分原来的威严气势。

沿着光秃秃的山沟伸展开去的蜿蜒的山脚公路前行，象拉开一道帷幕一样，把一条高高的沙石岗抛在后面，两座孤零地耸立在远处平川上的圆锥形山峰映入了眼底。初看之下两座山都是光秃秃的，但是再一看，其中一座山上闪耀着金光，原来最高的一些崖峰正是一度是佛教的梵蒂冈而今天仍然是世界上最雄伟的建筑之一的巨大建筑物布达拉宫的锯齿形轮廓。

今天，旅客仅仅经过五个小时的两段轻松的飞行就从北京到了拉萨。从华北向南，经过一片亚热带风光，然后，由丘陵起伏而至于多少年来使人们难以进入西藏的光秃秃的崇山峻岭。再往前，雪山地带很快就淹没在一片云海之中，那些穿破云海的峰顶象一座座冰山浮在海面上。飞出云海，脚下是一片粗犷的山野，一道道河谷犹如绿色的带子蜿蜒其间。

飞机降落在其中一片谷地的一个简易机场上。等着接客人的汽车里放着胀膨膨的气包，上面有一根供人吸气用的胶皮管，使人记起周围的山包并非小山，而是巍峨的山岭。这是个氧气袋；在海拔一万二千英尺的高山上可能很快就用得着它，尽管我在北京时已经过严格的体格检查。

在还没有望到布达拉宫以前，旅客象是在中亚别的国家里一样。多石贫瘠的土地、平顶的土坯房屋、孤单单的房屋或小村庄，都与巴基斯坦西北的开伯尔山口地区的情景没有多大差别。

美《纽约时报》刊登马克斯韦尔的西藏见闻

《稀客重访西藏，拉萨气象更新》

但是路上的行人一眼看上去就是藏人：男人穿着随便掖在腰部的长袍，头戴毡帽；妇女穿着长长的黑色袍裙，系着色彩鲜艳的花条子围裙。

许多人仍然背着东西，这使人想起不久以前西藏人除了死板的念经者的经轮以外不知道还有什么轮子的那个时候。但是现在，除了卡车、小汽车外，有时在田里还能见到拖拉机，农民使用的都是有轴承的胶轮马车，这是亚洲农村发展的第一步。

旧的神咒没有了，有些东西已经看不见了，这也说明如今的西藏是新西藏。现在已经没有人转经轮了，也没有人数念珠了。过去在西藏到处可见的用佛教徒认为是神圣的各种颜色刷在墙上和岩石上的神咒“崑嘛呢叭咪吽”（“赞颂莲花之宝”），不是年久而剥落了，就是被擦掉了。现在刷在墙上的是红一色的用汉、藏两种文字写的口号：“农业学大寨！”“阶级斗争是纲，其余都是目”。

在过去，拉萨除了布达拉宫以外其它一无所有，所谓拉萨城是一群邋里邋遢的小房子。

现在拉萨同中国其他边境城市一样，街很宽，两旁是新的矮矮的建筑物。路边栽了十五左右的树木已经成荫，来往车辆已经多到需要在十字路口设交通警的程度，但是马车和手推车非常之多，看来交通警是不管的。

商店里美观实用的商品 新拉萨已经有了工业，百货商店里有似乎在中国各个角落都可以看到的各种美观实用的商品。但是，对于从小就受到在喜马拉雅山后面有个世外桃源的思想灌输的西方人来说，还是对旧西藏更神往。

在当年，对佛教徒说来，使拉萨出名的不是布达拉宫。可以说布达拉宫是白宫、五角大楼和圣帕特里克教堂的混合物。布达拉宫是一个带有权力和恐惧气息的华丽的盒子，然而，要不是亦

神亦王的达赖喇嘛在不太寒冷的季节里住在那里的话，那不过是个空盒子。

对于佛教徒来说，香客主要朝拜的地方是公元七世纪修建的圣庙中的圣庙大昭寺。

大昭寺离拉萨宾馆只有一英里左右，客人只要把放在每张床旁边的氧气筒吸上一阵子，毫不费力就可以步行到那里。去大昭寺的路看来已经干干净净。

主要是个博物馆 大昭寺现在不过是座博物馆，虽然是座特别富丽堂皇的博物馆。寺院大门外，原来是朝圣者虔诚地跪拜而行，有时象毛毛虫一样无休止地磕长头的地方，现在修起了木栅栏，除了节日以外，平时总是锁着大门。直到六十年代初，朝圣者还川流不息来到这里，向管事喇嘛布施，然后鱼贯而入，穿过一座座阴暗的佛殿直至内殿，在那里看一眼佛像是他们梦寐以求的愿望。现在，大昭寺里明亮宽敞，没有一点令人敬畏的气氛了。据说有些寺院里仍然有许多喇嘛，但是大昭寺里一个也没有了。

但是，如果说大昭寺周围看不到任何喇嘛了，那么，也看不到总是聚集在那里的成群的乞丐了。正如以前的一位游客所说的那样，以前，聚集在那里的老的或年轻力壮的，病的或残废的乞丐们悲惨地“哀嚎着，伸出舌头，朝天擎着大拇指”。据现在这里的共产党官员说，过去拉萨的三万人口中有将近四分之一是乞丐。这个数字与游客们的说法差不多。

长期争取之后进入了西藏 马克斯韦尔在一九七一年开始访问中国以后一直要求去西藏。

六十年代初，当他还是伦敦《泰晤士报》驻南亚记者时，马克斯韦尔曾一再到毗邻的喜马拉雅山国不丹进行访问。从文化上讲，不丹同共产党接管前的西藏渊源很深。

一九六七年，马克斯韦尔脱离了正式的新闻工作，到伦敦大学以高级研究员身份写了一本有关中印边界争端的著作，后以《印度对华战争》为名发表。现在他在牛津大学教学。

《京都大学研究出氧化物的分解净化法——为预防光化学烟雾发挥威力》

【本刊讯】日本《日刊工业新闻》三月十日刊登一则报道，题目是《京都大学成功地研究出氧化物的分解净化法——为预防光化学烟雾发挥威力》，摘要如下：

京都大学教授键谷勤九日宣布，该小组成功地研究出了氧化物的还原分解净化法。研究光化学烟雾直接因素的氧化物主要成分氧化氮和臭氧分解反应的结果，发现在紫外线照射下，氧化物受到氨的作用，几分钟后氧化氮、臭氧及添加的氨就全部转换成水、氮和氧。值得注意的是，这一成果可能被用来作为防止发生光化学烟雾的紧急对策。

关于氧化氮的无害问题，过去曾研究过许多方法，但据认为，用氨还原分解置换氮的方法是可取的。这一反应是在摄氏九百度以上的高温不使用催化剂，或

者在摄氏三百到四百度与催化剂共存下进行，但不管使用不使用催化剂，都需要加热混合气体，并保持恒温，因此，在技术方面和经济方面都存在着难题。

为此，该研究小组研究了用紫外线照射的方法。

这种方法是在室温下不需要特殊加热就会发生反应。通过用高压水银灯照射，氨与氧化氮发生作用，还原分解。

该小组设想如果在被称作氧化氮发生源的、排出燃烧气体的烟筒中加进氨，采取用水银灯照射等方法，就有可能防止氧化氮排出。

用紫外线照射含有臭氧的空气，研究臭氧活动的结果发现，臭氧在室温下与氨作用后，缓慢分解，而用紫外线照射，反应速度会提高十倍。这一实验是在臭氧浓度为五百——一万P P M的条件下进行

的。

为了调查能否应用这一结果净化大气和作为防止光化学烟雾对策，该小组以○点一——○点五P P M这一光化学烟雾预报或警报范围里的低浓度空气为对象进行了研究。

结果证明，在臭氧浓度为○点一五（预报）和○点五（警报）P P M时，通过使等量浓度的氮共存，慢慢地引起净化反应，二十分钟内，氧化物减少，并且，如此时受到太阳光

线照射，十分钟之内反应就会完毕。

因此，据认为，这些研究成果，如果用来防止光化学烟雾发生和作为紧急对策会收到效果。

譬如，利用直升飞机将氨撒到空气中，使氧化物分解。

该研究小组计划在今年光化学烟雾发生期（五——十月）进行一次实验。

键谷勤教授说，作为光化学烟雾发生的因素，碳化氢类及其燃烧时生成的氧化氮被认为是最重要的。

眼下正在研究各种办法，但尚未得到具体的效果。

印度研制对水进行消毒的氯和碘药片

【萨马查尔通讯社新德里二月二十日电】印度国家环境机械研究所研制成功了氯和碘药片，可用来在现场进行水的消毒。

这种药片最初是为法军研制的，发现它们非常有用。

至于少量水的消毒，该研究所生产了氯

安甬剂。每支二十五毫升的氯安甬剂可消毒六十公升水。

该研究所也为印度农村的一个大的供水源研制了一种氯化罐装置，可有效地氯化井水达二十一天之久。

为了检验经氯化的饮水，该研究所研制了一种方便的装置。

法报刊道

《用活性泥方法对炼焦厂废水进行生物处理》

【本刊讯】法国《冶金文献中心技术情况通报》一九七六年第二期刊载一篇报道，题为《用活性泥方法对炼焦厂废水进行生物处理》，摘要如下：

西德布尔巴哈厂一九七三年五月初使用了一台炼焦废水生物净化设备，日处理废水三百立米，酚的摧毁率是百分之九十九点九七，其基本原理如下：

废水进入两个分离塔，通过六个砾石过滤器把焦油和其它油排除出去，然后流入设在制苯车间的两个澄清池。水在一个中间池进行脱苯后，被泵抽进净化站的入口井。往入口井加入稀释水、磷酸和硫酸铁。由于在通气池形成泡沫。加入雾化的稀释水以抑制池内泡沫。如果形成的泡沫太多，可以加防泡沫剂。天冷时，往稀释水中加热水。来自入口井并已加入化学物和稀释水的水，通过虹吸管进入通气池内。虹吸管在一溜槽内通过，槽中同时装有化学物和稀释水的导管以及电缆。

流入通气池的废水，在压力作用下用大气泡进行通气。

通气池内的水，流经一浸入式隔板，并均匀分布于池边的澄清区。池边表面净化的水被排出，流经一流量计，

流量在控制台上被记录和表示出来。固体物质沉淀并被刮板运输系统刮到池中心。该系统的桥架设有两台泥泵，一台用于经常性地把泥送到通气池，另一台从设备中抽出过剩的泥。

除了用于刮池底的刮刀外，桥架还设有一个清泥系统。该系统每转动一圈，浮泥就通过一个小槽被带到污泥坑去。安装在坑内的泵把泥带到入口井。

抽出的过剩的泥送至浓缩槽，然后用泵把浓缩泥输送到烧结车间。被净化过的流入江河。

【本刊讯】美国《纽约时报》七月八日刊登马克斯韦尔发自拉萨的一篇文章，题为《稀客重访西藏，拉萨气象更新》，摘要如下：

在穿过亚洲的荒野通往拉萨的条条古道上，凡是行进到第一眼眺见这座西藏圣城的地方，都林立着几世纪以来朝圣者用鹅卵石堆起的感谢神恩的圆锥形石堆。可是现在，坐在从机场驶往拉萨的汽车上，只有在旅客提出要求的时候，才能停下来看一看这第一眼的景致，但是，初看上去，这座已不再神圣的城市依然带有几分原来的威严气势。

沿着光秃秃的山沟伸展开去的蜿蜒的山脚公路前行，象拉开一道帷幕一样，把一条高高的沙石岗抛在后面，两座孤零地耸立在远处平川上的圆锥形山峰映入了眼底。初看之下两座山都是光秃秃的，但是再一看，其中一座山上闪耀着金光，原来最高的一些崖峰正是一度是佛教的梵蒂冈而今天仍然是世界上最雄伟的建筑之一的巨大建筑物布达拉宫的锯齿形轮廓。

今天，旅客仅仅经过五个小时的两段轻松的飞行就从北京到了拉萨。从华北向南，经过一片亚热带风光，然后，由丘陵起伏而至于多少年来使人们难以进入西藏的光秃秃的崇山峻岭。再往前，雪山地带很快就淹没在一片云海之中，那些穿破云海的峰顶象一座座冰山浮在海面上。飞出云海，脚下是一片粗犷的山野，一道道河谷犹如绿色的带子蜿蜒其间。

飞机降落在其中一片谷地的一个简易机场上。等着接客人的汽车里放着胀膨膨的气包，上面有一根供人吸气用的胶皮管，使人记起周围的山包并非小山，而是巍峨的山岭。这是个氧气袋；在海拔一万二千英尺的高山上可能很快就用得着它，尽管我在北京时已经过严格的体格检查。

在还没有望到布达拉宫以前，旅客象是在中亚别的国家里一样。多石贫瘠的土地、平顶的土坯房屋、孤单单的房屋或小村庄，都与巴基斯坦西北的开伯尔山口地区的情景没有多大差别。

美《纽约时报》刊登马克斯韦尔的西藏见闻

《稀客重访西藏，拉萨气象更新》

但是路上的行人一眼看上去就是藏人：男人穿着随便掖在腰部的长袍，头戴毡帽；妇女穿着长长的黑色袍裙，系着色彩鲜艳的花条子围裙。

许多人仍然背着东西，这使人想起不久以前西藏人除了死板的念经者的经轮以外不知道还有什么轮子的那个时候。但是现在，除了卡车、小汽车外，有时在田里还能见到拖拉机，农民使用的都是有轴承的胶轮马车，这是亚洲农村发展的第一步。

旧的神咒没有了，有些东西已经看不见了，这也说明如今的西藏是新西藏。现在已经没有人转经轮了，也没有人数念珠了。过去在西藏到处可见的用佛教徒认为是神圣的各种颜色刷在墙上和岩石上的神咒“崑嘛呢叭咪吽”（“赞颂莲花之宝”），不是年久而剥落了，就是被擦掉了。现在刷在墙上的是红一色的用汉、藏两种文字写的口号：“农业学大寨！”“阶级斗争是纲，其余都是目”。

在过去，拉萨除了布达拉宫以外其它一无所有，所谓拉萨城是一群邋里邋遢的小房子。

现在拉萨同中国其他边境城市一样，街很宽，两旁是新的矮矮的建筑物。路边栽了十五左右的树木已经成荫，来往车辆已经多到需要在十字路口设交通警的程度，但是马车和手推车非常之多，看来交通警是不管的。

商店里美观实用的商品 新拉萨已经有了工业，百货商店里有似乎在中国各个角落都可以看到的各种美观实用的商品。但是，对于从小就受到在喜马拉雅山后面有个世外桃源的思想灌输的西方人来说，还是对旧西藏更神往。

在当年，对佛教徒说来，使拉萨出名的不是布达拉宫。可以说布达拉宫是白宫、五角大楼和圣帕特里克教堂的混合物。布达拉宫是一个带有权力和恐惧气息的华丽的盒子，然而，要不是亦

神亦王的达赖喇嘛在不太寒冷的季节里住在那里的话，那不过是个空盒子。

对于佛教徒来说，香客主要朝拜的地方是公元七世纪修建的圣庙中的圣庙大昭寺。

大昭寺离拉萨宾馆只有一英里左右，客人只要把放在每张床旁边的氧气筒吸上一阵子，毫不费力就可以步行到那里。去大昭寺的路看来已经干干净净。

主要是个博物馆 大昭寺现在不过是座博物馆，虽然是座特别富丽堂皇的博物馆。寺院大门外，原来是朝圣者虔诚地跪拜而行，有时象毛毛虫一样无休止地磕长头的地方，现在修起了木栅栏，除了节日以外，平时总是锁着大门。直到六十年代初，朝圣者还川流不息来到这里，向管事喇嘛布施，然后鱼贯而入，穿过一座座阴暗的佛殿直至内殿，在那里看一眼佛像是他们梦寐以求的愿望。现在，大昭寺里明亮宽敞，没有一点令人敬畏的气氛了。据说有些寺院里仍然有许多喇嘛，但是大昭寺里一个也没有了。

但是，如果说大昭寺周围看不到任何喇嘛了，那么，也看不到总是聚集在那里的成群的乞丐了。正如以前的一位游客所说的那样，以前，聚集在那里的老的或年轻力壮的，病的或残废的乞丐们悲惨地“哀嚎着，伸出舌头，朝天擎着大拇指”。据现在这里的共产党官员说，过去拉萨的三万人口中有将近四分之一是乞丐。这个数字与游客们的说法差不多。

长期争取之后进入了西藏 马克斯韦尔在一九七一年开始访问中国以后一直要求去西藏。

六十年代初，当他还是伦敦《泰晤士报》驻南亚记者时，马克斯韦尔曾一再到毗邻的喜马拉雅山国不丹进行访问。从文化上讲，不丹同共产党接管前的西藏渊源很深。

一九六七年，马克斯韦尔脱离了正式的新闻工作，到伦敦大学以高级研究员身份写了一本有关中印边界争端的著作，后以《印度对华战争》为名发表。现在他在牛津大学教学。

《京都大学研究出氧化物的分解净化法——为预防光化学烟雾发挥威力》

【本刊讯】日本《日刊工业新闻》三月十日刊登一则报道，题目是《京都大学成功地研究出氧化物的分解净化法——为预防光化学烟雾发挥威力》，摘要如下：

京都大学教授键谷勤九日宣布，该小组成功地研究出了氧化物的还原分解净化法。研究光化学烟雾直接因素的氧化物主要成分氧化氮和臭氧分解反应的结果，发现在紫外线照射下，氧化物受到氮的作用，几分钟后氧化氮、臭氧及添加的氮就全部转换成水、氮和氧。值得注意的是，这一成果可能被用来作为防止发生光化学烟雾的紧急对策。

关于氧化氮的无害问题，过去曾研究过许多方法，但据认为，用氮还原分解置换氮的方法是可取的。这一反应是在摄氏九百度以上的高温不使用催化剂，或

者在摄氏三百到四百度与催化剂共存下进行，但不管使用不使用催化剂，都需要加热混合气体，并保持恒温，因此，在技术方面和经济方面都存在着难题。

为此，该研究小组研究了用紫外线照射的方法。

这种方法是在室温下不需要特殊加热就会发生反应。通过用高压水银灯照射，氮与氧化氮发生作用，还原分解。

该小组设想如果在被称作氧化氮发生源的、排出燃烧气体的烟筒中加进氮，采取用水银灯照射等方法，就有可能防止氧化氮排出。

用紫外线照射含有臭氧的空气，研究臭氧活动的结果发现，臭氧在室温下与氮作用后，缓慢分解，而用紫外线照射，反应速度会提高十倍。这一实验是在臭氧浓度为五百——一万P P M的条件下进行

的。

为了调查能否应用这一结果净化大气和作为防止光化学烟雾对策，该小组以○点一——○点五P P M这一光化学烟雾预报或警报范围里的低浓度空气为对象进行了研究。

结果证明，在臭氧浓度为○点一五（预报）和○点五（警报）P P M时，通过使等量浓度的氮共存，慢慢地引起净化反应，二十分钟内，氧化物减少，并且，如此时受到太阳光

线照射，十分钟之内反应就会完毕。

因此，据认为，这些研究成果，如果用来防止光化学烟雾发生和作为紧急对策会收到效果。

譬如，利用直升飞机将氮撒到空气中，使氧化物分解。

该研究小组计划在今年光化学烟雾发生期（五——十月）进行一次实验。

键谷勤教授说，作为光化学烟雾发生的因素，碳化氢类及其燃烧时生成的氧化氮被认为是最重要的。

眼下正在研究各种办法，但尚未得到具体的效果。

印度研制对水进行消毒的氯和碘药片

【萨马查尔通讯社新德里二月二十日电】印度国家环境机械研究所研制成功了氯和碘药片，可用来在现场进行水的消毒。

这种药片最初是为法军研制的，发现它们非常有用。

至于少量水的消毒，该研究所生产了氯

安甬剂。每支二十五毫升的氯安甬剂可消毒六十公升水。

该研究所也为印度农村的一个大的供水源研制了一种氯化罐装置，可有效地氯化井水达二十一天之久。

为了检验经氯化的饮水，该研究所研制了一种方便的装置。

法报刊道

《用活性泥方法对炼焦厂废水进行生物处理》

【本刊讯】法国《冶金文献中心技术情况通报》一九七六年第二期刊载一篇报道，题为《用活性泥方法对炼焦厂废水进行生物处理》，摘要如下：

西德布尔巴哈厂一九七三年五月初使用了一台炼焦废水生物净化设备，日处理废水三百立米，酚的摧毁率是百分之九十九点九七，其基本原理如下：

废水进入两个分离塔，通过六个砾石过滤器把焦油和其它油排除出去，然后流入设在制苯车间的两个澄清池。水在一个中间池进行脱苯后，被泵抽进净化站的入口井。往入口井加入稀释水、磷酸和硫酸铁。由于在通气池形成泡沫。加入雾化的稀释水以抑制池内泡沫。如果形成的泡沫太多，可以加防泡沫剂。天冷时，往稀释水中加热水。来自入口井并已加入化学物和稀释水的水，通过虹吸管进入通气池内。虹吸管在一溜槽内通过，槽中同时装有化学物和稀释水的导管以及电缆。

流入通气池的废水，在压力作用下用大气泡进行通气。

通气池内的水，流经一浸入式隔板，并均匀分布于池边的澄清区。池边表面净化的水被排出，流经一流量计，流量在控制台上被记录和表示出来。固体物质沉淀并被刮板运输系统刮到池中心。该系统的桥架设有两台泥泵，一台用于经常性地

把泥送到通气池，另一台从设备中抽出过剩的泥。

除了用于刮池底的刮刀外，桥架还设有一个清泥系统。该系统每转动一圈，浮泥就通过一个小槽被带到污泥坑去。安装在坑内的泵把泥带到入口井。

抽出的过剩的泥送至浓缩槽，然后用泵把浓缩泥输送到烧结车间。被净化过的流入江河。