

# 參政消息

新华通訊社編印 内部刊物·注意保存

1961年1月

13

星期五

第1257期

合众国际社报道

## 阿尔巴尼亞政府經濟代表团到北京

【合众国际社东京11日电】新华通讯社报道，共产党小国阿尔巴尼亚的一个高级经济代表团今天乘飞机到达北平，来同共产党中国进行会谈。

这个阿尔巴尼亚代表团是由阿尔巴尼亚共产党政治局委员，部长会议副主席科列加率领的。共产党中国副

总理李富春前往机场欢迎这个代表团，北平报纸欢呼阿尔巴尼亚代表团到达。

北平报纸还发表了阿尔巴尼亚共产党领导人霍查评论莫斯科声明的报告全文。

像往常一样，在东京收听到的共

产党通讯社的广播没有详细报道预定在北平举行的会谈。

从阿尔巴尼亚代表团的组成人员中可以看到他们将会讨论些什么问题，代表团团员包括计划委员会委员以及建设，工业，财政，进口和矿业投资等部门的专家。

合众国际社评述

## 我和大致电支持古巴人民反美斗争

說这是我国在三天內第二次答应要援助古巴

【合众国际社东京11日电】共产党中国今天对它所谓的古巴人民反对美国的“正义斗争”表示“坚决支持”。

这个保证是中国和平委员会打给“古巴保卫和平和各国人民主权运动”的电报中提出的。

电报说，“在反对美帝国主义侵略和保卫世界和平的斗争中，古巴人民可以指望，中国人民在任何情况下都坚决地和古巴人民站在一起。”

这个电报是中国共产党在破坏美古关系方面在宣传上所作的最新的一次努力。

【美联社哈瓦那11日电】消息灵通人士星期三说，在共产党捷克斯洛伐克技术人员的帮助下，卡斯特罗总理在北部海岸指挥反侵入的开炮射击。

这些人士说，卡斯特的民兵用捷克的八十五毫米口径的反坦克炮，向十五英里远的海面上的目标射击。

半官方的报纸《革命报》证实了卡斯特罗“在古巴某地”指挥打炮练习。该报说，炮手们击中了海面上的目标。

《革命报》说，打炮练习是在上周末进行的。

《革命报》说，一些古巴领导人陪同卡斯特罗一起到打炮练习的地方。他们包括炮兵技术学校校长安东尼奥·努涅斯·希门尼斯和国家警察局局长阿梅里拉斯。

古巴人民社会党

一领袖因飞机失事牺牲

与此同时，古巴经济事务领袖格拉证实道，共产党领袖奥斯瓦耳多·桑切斯和两个古巴空军飞行员星期一晚因飞机遭对在贝拉德罗游览胜地附近防守入侵的古巴防卫炮火的射击坠毁而丧命。

格拉在这三人举行的葬礼上发表讲话说，在暮色昏黄时，飞机驾驶员试图着陆，但地面炮火迫使他急速停止着陆。飞机便坠毁了。

格拉拉说，桑切斯（长远以来一直是一个积极的古巴共产党员）“在执行一项重要任务时”在指挥着这次飞行。

美《基督教科学箴言报》

就周总理訪緬挑撥中緬友好关系

的疆界，看来，北京现在正在尽它的最大力量来把仰光政府拉入它的势力范围，作为加紧把美国人赶出印度支那的努力的一部分。

周先生访问缅甸的一个目的是恢复对中国的“和平共处”政策的信心。由于北京在毗邻的西藏和在印度边境上的行动，这种政策在缅甸受到了怀疑。

为了划分中緬疆界而进

过去几个星期，在新华社，北平电台和其他共产党的宣传机构所广播的一连串评论中，古巴的地位仅次于老挝。

电报指责说，美国“积极策划对古巴进行公开的军事进攻并悍然宣布同古巴断绝外交关系。”它说，这“引起了全中国人民的愤慨。”

这个电报是共产党中国在过去三天中第二次答应要援助古巴了。

早些时候，北平《人民日报》曾经直截了当地警告美国“不许干涉古巴”。这家报纸说，“古巴人民完全可以指望六亿五千万中国人

高碕动身去美国

共同社說他想通过廖承志訪日沟通中美意見

【共同社东京11日电】高碕达之助已在11日晨去美国。他在华盛顿大约逗留四天，将同约翰逊，切斯特，鲍尔斯，狄龙，麦考密克等美国的政界要人就中国问题等进行会谈。

高碕在前年10月到美国的时候，曾同这些人士商谈对中苏问题，而这次预定要说明他去年访问苏联，中国时同苏联副总理米高扬，中国总理周恩来会谈的结果，并就中国问题交换意见。

高碕打算把在华盛顿同美国要人会谈的内容传达给

行的谈判中所采取的相互友好的方式对达到这个目的有帮助的。中緬边界以前从来没有完全划定过。

但是由于中国很容易就能侵入缅甸，在缅甸仍然存在着一一种固有的担心。周先生正希望在老挝局势发展到高潮的时候平息这种不安情绪。他曾经说，“我们完全有理由保持相互友好的合作，而根本没有理由彼此抱敌对态度或互相侵犯。”

民全力支持他们。”

自从卡斯特罗总理两年前执政以来，毛泽东的共产党中国对古巴一直很慈善。

它一直在加紧努力，想在大多数拉丁美洲国家中取得立足点；但是重点一直放在古巴上面。

大批中国共产党人在古巴出现一事已经使某些观察家注意。

新华通讯社驻哈瓦那分社是这个通讯社驻国外的最大的分社之一。

共产党中国的支持古巴的时候，显然也希望能对其他拉丁美洲国家发生影响。电报说，古巴人民“一再击败了美国的各种侵略阴谋和破坏活动，保卫了古巴的革命成果，对保卫拉丁美洲……的和平做出了极大的贡献。”

“美帝国主义的任何侵略阴谋都将遭到可耻的失败。”

## 美国加紧扩大老撾内战

外电报道美新給叛軍的一批飞机已裝載火箭参战

【美联社万象11日电】四架带有火箭和机关枪的美制T—6型侦察机星期三飞往老挝内战中的两条主要前线。

没有任何负责的军官愿意说明这些飞机是去从事作战的，还是仅仅是在显示力量的。

老挝军官说，这些飞机是被派往叛军重要基地旺永和具有战略意义的查尔平原的。未经证实的消息说，这些飞机在攻打旺永机场后回来了，火箭没有了，机枪也空了，在重新装上军火以后又起飞了。

这些飞机是空军中第一批潜在的作战飞机。它们每一架可以带两枚100磅重的炸弹，并且可以用来进行扫射和轰炸。

老挝政府暗示，它可能用它们来对付目前正在对查尔平原的贡献左翼叛乱分子

【路透社金边11日电】这里今天宣布，赫鲁晓夫，戴高乐和胡志明全都同意柬埔寨关于召开14国会议讨论老挝问题的建议。

柬埔寨新闻社引述赫鲁晓夫对这个建议的答复说，“苏联政府肯定地接受你的建议。”

苏联领袖建议会议在柬埔寨举行，他说，老挝局势“充满了对老挝人民的独立以及对东南亚的和平与安全的严重威胁。”

【法新社巴黎11日电】下面是戴高乐就老挝事件给西哈努克亲王的复信的摘要：

我与殿下一样，认为结束对立集团之间进行的使老挝四分五裂的斗争，防止外国的干涉把斗争变成国际性冲突，是很重要的。我也认为，使老挝人民能够选择自己的政策和自由表达其愿望，是必要的。

对问题的一些情况进行的分析使你认为，召集一次由一些与老挝人民前途有关的国家，首先是1954年日内瓦会议参加国，出席的国际会议是适宜的和紧急的。

殿下提出的一些建议本身值得引起我特别的注意。此外，我觉得这些建议是符合1954年的谈判所依据的原则的，这些原则的目的在于保证老挝的和平与民族和解。法国政府认为这些原则仍具有其全部价值。

至于为了执行这些原则而采取的方法，包括你

提出的建议，肯定是需要加以仔细研究。

正如你知道的，国际监督委员会在法律上始终是存在的，最近的将来如果它恢复活动，它就可能至少有助于制止危机恶化。

【路透社伦敦11日电】外交部一位发言人说，这里今天已收到柬埔寨主张召开十四国会议讨论老挝危机的建议全文，正在加以研究。

外交观察家说，英国正在集中力量想迅速恢复监督委员会，它一向对召开国际会议的主张采取冷淡态度，这种会议可能浪费争吵的时间而不会缓和紧张局势。

美国国务院发言人說

美正在“认真地考虑”柬埔寨建議

【路透社华盛顿11日电】国务院发言人怀特今天说：美国正在“认真地考虑柬埔寨提出的召开十四国会议讨论老挝危机的建议。”

然而，消息灵通的外交人士说：美国认为，在目前当仍在进行其他努力以使老挝实现和平的时候，柬埔寨

首相西哈努克亲王提出的召开这样一次会议的建议不会有什么好处。

怀特发表的声明如下：（全文）

我们已经收到西哈努克亲王发出的邀请。这里正在予以认真的考虑。

时代杂志的一位记者拍了一张照片，他的胶卷被没收了，并且给暴了光。

这些飞机都停列在一条跑道上等待最后指示。

【合众国际社万象11日电】消息灵通人士今天说，给老挝武装部队补充战斗机可能使对寮国叛乱分子进行的斗争增加了新的方面。

他们说，这可能加强老挝政府在它所谋求的可能通过谈判进行解决时的地位。

第一批四架T—6型供教练用的战斗机是在老挝军队准备对川圹省的寮国占据的据点发动大规模进攻的时候运到的。

这些飞机是预料将交给（老挝）的12架飞机中的第一批。

每一架T—6型飞机都有两挺30毫米的机枪，并能够装载两枚100磅的炸弹或火箭。

路透社轉播東新社報道說

蘇越同意召开14国會議討論老撾問題

英發言人說英正在研究柬埔寨建議

戴高乐认为東建議符合日內瓦會議精神

古巴积极准备反击美国侵略

卡斯特罗总理亲自指揮砲兵进行射击练习

外电报道 富馬拒絕返回万象

法新社说富马热烈支持柬埔寨的建议 主张老挝中立人士领导的非政府代表团参加十四国会议

【法新社金边11日电】尽管文翁的老挝政府派了两名使节，富马不会回万象。富马仍认为他是老挝合法政府的唯一首脑。据说他认为回万象等于是承认文翁政权。

消息灵通人士说，富马热烈支持柬埔寨关于举行扩大的“日内瓦会议”讨论老挝问题的建议，他并不认为恢复国际委员会足以为老挝带来和平。他认为，任何安排必须得到直接有关的国家的同意，其中包括泰国和美国。

富马认为，老挝应由一个中立人物领导的非政府代表团参加柬埔寨建议的会议。

【美联社金边11日电】老挝国王和文翁政府派来劝说富马回万象的两名使节由于使命失败，预定星期三飞回国。前大臣坎京和沃拉冯从星期一起就在金边设法使富马回万象。

坎京和沃拉冯星期二对美联社记者说，他们同富马会晤了两次，对他说，国王和政府“希望”他回去。

他们说，富马拒绝了这一点，他说，“只要老挝没有和平”，他就不回去。

但他们又说，富马说，他在金边期间可以作为文翁政府和老挝爱国党之间的“中间人”。

坎京和沃拉冯承认，“我们此行并没有取得预期的结果”。

他们说，“老挝国王陛下和文翁政府”派他们到金边“邀请富马亲王回万象，因为亲王属于王室，并且是国民会议议员。”

他们说，“富马亲王可以回万象并在国内居住。”

文翁集团提出照会叫嚷苏联不得再援助老挝政府 苏駐英大使館拒絕接受老撾伪政权的照会

【美联社万象11日电】老挝政府星期三警告苏联停止派飞机进入老挝援助亲共叛乱分子，否则，它将被迫“采取适当步骤对付它的国家安全和独立所受的这个威胁”。

这个警告是在美国给予的四架武装的螺旋桨推进式侦察机飞到万象的同一天提出的，警告包含在送给苏联驻伦敦大使的照会中。

外交部发表的老挝照会说：“老挝王国政府所获得

的情报继续表明，自从我们在12月31日提出照会（抗议照会）以来，苏联在过去几周中对老挝叛军的空运并未停止。”

照会接着说：“我们有庄严的义务声明，除非立即停止苏联飞机侵犯老挝领空的行动，否则，老挝王国政府为了保卫它的主权和领土完整，将被迫采取适当步骤以对付它的国家安全和独立所受的这种威胁。

“苏联必须对老挝王国

柬电台說文翁伪政权不符合日内瓦協議 柬《祖国报》主張老撾成立联合政府

【新华社金边10日电】昨天晚上柬埔寨电台说，文翁政府不符合日内瓦协议。尽管文翁政府为老挝国王和国民议会所批准，并据该国民议会已经撤消了对富马政府的信任，但这些都是无效的，因为国民议会受文翁政府的挟持。它还说。承认文翁政府意味着让内战进行下去。

同时，《祖国报》今天写道，文翁政府的产生对解决老挝问题毫无帮助，反而只会使其加剧。此外富马政府仍在积极活动，它还说，恢复国际委员会是过时了。目前在老挝必须成立联合政府，只有这样作，老挝才能避免朝鲜那样的悲惨命运。

老撾叛軍連遭失敗后加紧为外国干涉制造借口 文翁集团又公然造謠苏、中、越軍隊参战

【路透社万象10日电】老挝政府今天说，俄国军队已进入老挝，正在同北越和老挝游击队一起在川圹省作战。这是宣传大臣诺拉辛今天在记者招待会上宣布的，他说，他是从在这个省作战的政府军司令坎功上校得到这个消息的。

这个消息完全出人意外，它引起了这里西方观察家的不相信的反应。

今天从查尔平原回来的法国军事代表团官员否认了政府的说法。他们说，他们在这个地区只看到贡勒的部队。

在查尔平原地区的法国军事代表团团长盖利兹上尉

说，他没有看到任何武装的北越人。

【合众国际社琅勃拉邦10日电】老挝王国陆军司令沙尼赞少将在接见合众国际社记者时说，越盟军参加了把他的军队赶出南博城的攻击。

他说，寮国受到了异常猛烈的迫击炮和大炮炮火的支持。

他指责说，寮国两个营在越盟的增援下占领了南博。

他表示，很难收复南博。他又说，没有迹象表明寮国打算南进向琅勃拉邦进攻。

他说，老挝叛乱分子可

美打算通过某种国际會議干涉老撾

美众院外委会主席說美并未主張恢复国际委员会

【合众国际社华盛顿11日电】（记者：汉斯莱）俄国已经告诉美国，它不承认亲美国的老挝新政府，并且打算继续支持共产党领导的寮国叛军。

美国官员今天说，俄国大使缅希科夫昨天在同国务卿赫脱举行四十分钟会谈期间强调了苏联的这一态度。

这位苏联大使质问文翁领导的政府的合法性。缅希科夫说，苏联认为合法的权力仍然属于中立主义的富马

美众院外委会远东小組委员会主席 鼓吹派联合国“觀察小組”去老撾

【美联社华盛顿10日电】美国星期二坚决反对盟国主张恢复国际委员会以制止老挝内战的计划。

众议院外交委员会委员在同国务卿赫脱举行了两小时秘密会议后报告了这一事态发展。

委员会主席摩根说，美

政府可能需要采取的任何防御行动的后果负全部责任。”

【路透社伦敦11日电】老挝大使馆的一位发言人说，苏联驻这里大使馆昨天拒绝接受老挝要求苏联停止向左翼部队提供军事援助的照会。

苏联代办接见了老挝代办，告诉他苏联政府不能接受文翁的右翼政府所提出的正式照会，因为苏联不承认它。

【合众国际社万象11日电】曼谷突然宣布泰国同美国一起承认文翁政府一事，遭到老挝左翼分子愤怒的攻击。

贡勒在星期二晚上号召泰国军队起来推翻曼谷的乃沙立政权。菲律宾星期二同美国和泰国一起宣布支持文翁政府。

至于英国和法国支持那个政府看来还有些问题，虽然它们大概会支持文翁。

能企图进攻王都，而让越盟（据说他们越过边界来来去去）据守已占领的地区。

问到关于在若干时候以前有一些部队越过中老边界帮助寮国占领丰沙里这个消息，他点头称是。他说，中国共产党人派遣了一些部族游击队。

记者问，他是否能够证明关于越盟入侵的说法，他说，“很难证明，但是我知道这是真的。寮国如果没有帮助，是决不会发动这种有力的攻击的。过去的经验绝对证明了这一点。”

他的参谋长，前第一军区司令巴坦马冯上校在他接见记者期间担任翻译。

首相。

与此同时，据透露，艾森豪威尔总统曾致函印度总理尼赫鲁，要求印度支持谋求国际解决，以便保证独立的老挝不受外国的侵略或愿复。英，法，美三国仍然未能在采取什么步骤来使老挝局势取得国际解决这一点上意见一致，这使外交局势复杂化。

一些西方官员希望能劝导富马正式辞职，从而使俄国的关于合法性的论据站不

住脚。这些官员说，这位自我流放的中立主义者反对这种做法。

美国希望举行某种国际会议，以便就监督老挝停火的方法和扩大政府使之包括更多的具有代表性人物的方法取得一致意见，但是它坚决反对使任何共产党人参加老挝政权。

阿尔芳说，在举行国际会议之前，最好还是看看通过正常的外交途径能够对老挝危机做些什么。

阿尔芳说，赫脱还对他谈到苏联大使缅希科夫星期一就老挝问题对赫脱进行的访问。

【路透社华盛顿11日电】法国大使阿尔芳今天就老挝局势同国务卿赫脱举行了四十分钟会谈。

这位大使说，今天从柬埔寨报道的消息说，戴高乐总统已接受柬埔寨关于法国参加拟议中的讨论老挝问题的十四国国际会议的邀请，这样的消息是不真实的。

【合众国际社华盛顿11日电】阿尔芳承认，西方国家在应当为老挝寻找哪一种国际解决方面仍未取得一致意见。他说：“我们仍然在

法国和英国也赞成采取某种国际手段。但是西方三个盟国尚未决定是否同意印度主张恢复旧的国际监督委员会的建议。

法国和美国说，如果国际监督委员会恢复的话，它的基本规则必须与前不同，这样波兰就不能为共产党人行使否决权。

英国打算在西方国家就一项建议取得一致意见时提出一项正式建议。但是美国官员埋怨说，他们未能了解英国究竟希望什么。

法駐美大使同赫脱会談老撾局势

表示法美都“沒有非常重視”柬埔寨建議

【法新社华盛顿11日电】法国驻美国大使阿尔芳今天在同国务卿赫脱会谈后对记者们说，老挝局势“非常严重”。

赫脱一阿尔芳会谈主要是讨论老挝问题。

阿尔芳说，在举行国际会议之前，最好还是看看通过正常的外交途径能够对老挝危机做些什么。

阿尔芳说，赫脱还对他谈到苏联大使缅希科夫星期一就老挝问题对赫脱进行的访问。

【路透社华盛顿11日电】法国大使阿尔芳今天就老挝局势同国务卿赫脱举行了四十分钟会谈。

这位大使说，今天从柬埔寨报道的消息说，戴高乐总统已接受柬埔寨关于法国参加拟议中的讨论老挝问题的十四国国际会议的邀请，这样的消息是不真实的。

【合众国际社华盛顿11日电】阿尔芳承认，西方国家在应当为老挝寻找哪一种国际解决方面仍未取得一致意见。他说：“我们仍然在

外 电 报 道

英印主張先恢复老撾国际委员会活动

尼赫鲁复函艾森豪威尔

【美联社华盛顿11日电】印度总理尼赫鲁星期三给了艾森豪威尔总统一封复信。艾森豪威尔总统曾写给尼赫鲁一封私人信，陈述了美国对老挝的紧急局势的态度。

印度大使馆的一位发言人说，在今天中午向白宫提

尼赫魯同桑迪斯会談老撾局势

桑迪斯在会谈后说英印正积极活动使国际委员会复会；说在老挝停止战斗最为重要，而承认那个政府是次要的。

【路透社新德里11日电】英国联邦关系大臣桑迪斯今天说，英国和印度“十分积极地”同其他国家接触，以使老挝国际委员会能够“尽速返回老挝”。

桑迪斯曾与尼赫鲁讨论老挝局势。他说，英国和印度“对于我们希望实现的东西和我们希望为实现它而采取的方法的意见是非常一致的”。

桑迪斯在记者招待会上说，如果委员会回老挝，并不发生承认任何具体政府的问题。大使们是派到老挝国王那里去的，三国委员会必须与在现场的任何人打交道。

法国和英国也赞成采取某种国际手段。但是西方三个盟国尚未决定是否同意印度主张恢复旧的国际监督委员会的建议。

法国和美国说，如果国际监督委员会恢复的话，它的基本规则必须与前不同，这样波兰就不能为共产党人行使否决权。

英国打算在西方国家就一项建议取得一致意见时提出一项正式建议。但是美国官员埋怨说，他们未能了解英国究竟希望什么。

法為日后开14国会議「开膏門」

法高級官員說

【合众国际社巴黎11日电】一位高级人士说，法国总统没有正式接受柬埔寨西哈努克亲王在最近一封信中提出的召开新的十四国会议的建议。

法国的一位高级官员说，戴高乐在昨日的复信中为将来十四国会议开会开着门，但是只是“在较后阶段举行”。

他说，法国总统深信，为了避免在东南亚地区发生大的热战，今天最紧迫的事情是使目前的行动限于恢复国际监督委员会活动。

交了尼赫鲁总理的信件。

美国官员们说，将在一两天内答复柬埔寨的建议。

印度外交人士说，尼赫鲁和他的政府一般认为，这种会议要花很多时间才能召开。此外除非达成协议的气氛是有利的，否则它不会产生肯定的结果。但是印度认为，召开一次国际会议的主张没有什么基本的缺点。

【路透社新德里11日电】关于老挝现在的右派文翁政府的问题，桑迪斯回答说：“有些人会觉得，如果建立一个基础比较广泛的政府，那就更有可能在这个国家建立稳定的局面。”

桑迪斯说：“虽然一切关于是否合乎法律的问题都是重要的，但是同制止战斗的必要性比较起来，这些问题是次要的。”

桑迪斯说，英国和印度都一致认为，最好的办法是尽速地恢复老挝国际委员会的工作，以便这个委员会可以在现场看到为了制止战斗可以作些什么。”

# 卡沙謬拉在基伍省向記者发表談話

## 譴責比利时殖民者支持蒙博托叛軍进犯基伍省

【美联社布卡武11日电】卡沙謬拉星期三要求联合国把比利时当局和军队赶出联合国托管地卢安达—乌隆迪。

卡沙謬拉是在亲卢蒙巴军队进犯基伍省后控制了基伍省，他在他的旅馆中接见外国记者时说：“不能让卢安达—乌隆迪被比利时人用来作为进攻刚果的跳板。联合国应该不让比利时托管这一领地。”

在谈到蒙博托军队上周企图反攻基伍省一事时，卡沙謬拉说：“蒙博托如果没有得到此利时的同意让他的军队经过卢安达的话，他决不可能进攻基伍省。他们乘坐比利时的飞机，使用比利时的装备，他们的进攻是得到卢安达比利时当局的鼓励的。”

### 英国外交大臣在欢送美国大使的宴会上讲话

#### 鼓吹加强英国同肯尼迪政府的合作

【路透社伦敦11日电】英国外交大臣霍姆今晚在这里说，“我们热切地盼望”同美国总统当选人肯尼迪“合作，他已显示出是一位能干而又果敢的人物”。

霍姆是在英美交谊会为退休的美国驻英大使惠特尼举行的欢送宴会上说这番话的。

这位英国政治家说，美国人民“是世界上最宏大

## 美农业部公布一九六〇年美国主要农作物产量

【本刊讯】1960年12月19日【华尔街日报】刊载一篇华盛顿报道，题为：【美国在1960年的农产量超过了任何国家历史上的产量】，摘要如下：

美国农民今年取得了任何国家历史上最大的收获，而他们所使用的土地比他们在将近半世纪来所使用的土地为少。农业部关于1960年农业产量的最后统计证实了这一成就。今年的生产指数达到122（以1947—49年为100），比1958年创造的最高纪录高出四点。

虽然今年农民的产量比过去任何一年为高，但是迹象表明他们的作物的价值低于1959年。所统计的79种主要作物今年的价值为190亿美元，而

【本刊讯】据美联社，合众国际社12月20，21日电：美农业部消息称，估计1961年美冬小麦收获量为103,448.6万蒲式耳（28,156,940公吨，括号内为公吨数，下同），比1960年的收获量111,713.1万蒲式耳（30,406,369吨）减少7%，但高于1949—1958年的年平均收获量83,369.7万蒲式耳（22,691,807吨）。但对明年春小麦的收获量估计数还没有，如果明年的春小麦收获量

题，我不能详细说明。”

卡沙謬拉正在重组整个由亲卢蒙巴官员组成的政府。

他已赶走了米鲁霍的前“中立的”省政府。可是卡沙謬拉在使基伍省恢复秩序方面——经济上的和行政上的——遇到许多困难，因为在斯坦利维尔的军队侵入

### 中东非泛非自由运动在内罗毕开会

#### 會議將討論成立东非联邦等問題

【法新社内罗毕11日电】中东非民族主义政党的领袖们昨天聚集在内罗毕，参加中东非泛非自由运动的一次会议。在议程上有成立东非联邦和对北罗得西亚和南罗得西亚宪法会议以及对关于坦噶尼喀3月间独立谈

训。我们差不多在世界事务的每一个方面都在密切持续地合作着。

“有许多事情要做，而美国和联合王国越是能够合作，自由世界就会越加振奋起来。”

霍姆转而对惠特尼说：“你尽可信赖我们会保持和促进你所做的这项工作，而且我们热切地盼望同肯尼迪先生一道合作。”

式耳。小麦平均每英亩产量25.9蒲式耳（每蒲式耳小麦合27.22公斤——编者注），比1959年的平均产量21.4蒲式耳超过很多。烟草平均每英亩产量1,713磅，比1958年的最高纪录增加102磅。大米平均每英亩产量3,411磅，1959年为3,369磅。大豆平均每英亩产量23.8蒲式耳，1959年为23.7蒲式耳。

农业部发表主要农作物产量如下：（除特别注明者外，其余数字单位均为1000蒲式耳）

	1960	1959
玉米	4,352,668	4,281,316
各类小麦	1,363,443	1,126,682
冬小麦	1,117,131	923,594
各种春小麦	246,312	203,088
大豆	558,778	533,175
大麦	423,136	422,073
亚麻子	31,101	21,890
大米（注甲）	54,403	53,438
干草（注丙）	121,242	113,650
花生（注乙）	1,772,825	1,590,765
土豆（注甲）	256,677	243,281
烟叶（注乙）	1,960,373	1,796,071
甘蔗（注丙）	7,357	7,318
甜菜（注丙）	16,472	17,015

美国农业部估计与今年的24,600万蒲式耳（6,695,696吨）相等，则明年小麦的总收获量将为128,048.6万蒲式耳（3,485.294万吨）（美联社报道为128,448.1万蒲式耳），而1960年小麦总产量为136,344.3万蒲式耳（3,711.004万吨）。1961年收获的美冬小麦播种面积为4,392.6万英亩，而1960年为4,321.3万英亩，1961年单位面积产量估计为每英亩32.6蒲式耳（合14.16磅）。

后，比利时移民立即全部逃走，使这一省分陷于瘫痪。

虽然没有得到更多的骚乱的消息，卡沙謬拉承认“内地有着坚决反对我们政府的情况。”

他说：“那里的许多白人有着重大的财产特权，实际上都支持我们的刚果人认为他们在过去受到剥削，已有人要求我到内地去寻找折衷办法”。

卡沙謬拉说，各种国籍的白人在基伍省都是受欢迎的。

判采取的态度。

参加这次会议的有北罗得西亚联合民族独立党主席卡翁达，南罗得西亚民族民主党主席恩科莫，乌干达人民大会党主席奥博特以及桑给巴尔非洲设拉子党主席拉维济。

【路透社莫斯科9日电】根据今天在这里签订的一项新的文化协定的规定，将允许英国在苏联出版一本俄文的季刊。

但是莫斯科的书摊上将不出售英国报纸和杂志，而且在英国广播公司没有停止广播诽谤苏联的观点的节目之前，俄国就不会终止对这家公司广播节目的干扰。

这项协定规定在科学，技术，教育和文化方面加强交流和联系。

### 苏英签订文化协定

【路透社莫斯科9日电】根据今天在这里签订的一项新的文化协定的规定，将允许英国在苏联出版一本俄文的季刊。

但是莫斯科的书摊上将不出售英国报纸和杂志，而且在英国广播公司没有停止广播诽谤苏联的观点的节目之前，俄国就不会终止对这家公司广播节目的干扰。

这项协定规定在科学，技术，教育和文化方面加强交流和联系。

【美新处华盛顿12月30日电】矿务局宣布，1960年美国矿产品的产值约为178亿美元，比1959年增加4%，仅次于1957年所创造的181亿美元这一最高纪录。

该局的报告要点如下：

美国在1960年的原油生产估计为2,569,000,000桶，约减少了500万桶，即将近0.2%。

### 英国公布一九六〇年鋼鐵产量

#### 說鋼产量为两千四百三十万吨

【路透社伦敦12日电】英国钢铁局今天在这里宣布，1960年英国钢产量达到空前纪录。

全年总产量是24,305,000吨，比1957年最高总产量增加了12%。

生铁产量为15,763,000吨，也是空前纪录，比1957年总产量增加了10%。

英国进口的碎铁和生铁——共460,000吨——也比前几年少了。钢铁局说，这是因为国内生铁产量增加，并利用了1959年二万吨的储存。

钢铁局又说，1961年的进口可能还要减少。“人们认为，国内原料差不多可以满足全年的工业需要。”

## 肯尼迪计划加紧美国对外文化侵略

副国务卿并提供充足款项

他的顾问已提出建议

要求为此设立专职

【美新处马萨诸塞州波士顿9日电】肯尼迪正在研究顾问们提出的一项建议，这项建议要求全国有目的地和有信心地努力实行与其他国家在教育，文化，技术，科学和情报方面进行合作的计划。

这个在密执安大学戴维斯教授领导下的一批人为当选总统准备的报告建议成立一个“行动中心”来鼓励和协调美国各项国际计划。

这个中心将由国务院新设立的负责文教事务的副国务卿来领导。

为了加强协作，这个报告建议成立一个新的教育交流顾问委员会来协助新的副国务卿。

建议要求设法从农业销售积聚更多的外汇并取得贷款为美国的国际教育和文化计划提供资金。

报告说，“加上已经增加的美元拨款，这笔外汇基金将为世界上最需要扩大教育和文化发展计划的许多主要地区所支出的费用提供充足的款项。”

这个人员交流的报告要求增加资金以满足各大学为外国学生设立的计划，以及能使各大学吸收外国学者和大学毕业生到美国来教书，研究或者学习的资金。

以下是研究小组建议国务卿实行的建议：

“在与比较不发达的国家交流人员的时候，优先选择那些国家为了发展与他们国家发展相一致的当地机构所需要的人物。”

“我们建议，在尽可能地作出令人满意的安排以后增加与共产党集团的欧洲国家的交流计划。”

### 美矿务局宣布1960年美国矿产产量

1960年烟煤和褐煤的产量估计为415,000,000吨，比1959年的412,000,000吨增加0.7%。

铜的产量比1959年上升30%，尽管发生了罢工事件。

美国各铁矿在1960年生产出86,000,000长吨的铁砂，比1959年增加26,000,000吨，但是略低于过去五年的平均数。

估计1960年的生铁产量（67,000,000短吨）和钢产量（一亿吨）将超过1958年和1959年。

1960年的粗铝产量达到200万吨最高纪录，比以前在1959年所创的记录多5万吨。

黄金产量过去四年连续下降，降到了1892年来和平时期的最低水平，但是1960

年产量略有增加。然而银的产量连续第四年下降。

铀矿砂产量约为790万吨，价值1亿5千6百万美元，1959年为6百90万吨，价值1亿4千1百万美元。

【路透社华盛顿12月30日电】矿务局宣布，美国今年在自己的金矿中生产的黄金超过了1959年的产量。

1960年的黄金产值估计为58,000,000美元，而去年的产值为56,100,000美元。

【美联社俄克拉何马州土耳其沙12月26日电】【石油和煤气杂志】年终国际报道表明，在1960年，自由世界原油产量每天平均约762万8千桶，比前一年每天164.7万1千桶增加7%。

这家杂志说，炼油能力达到每天2210万另1百桶，比1959年的2091万5千7百桶增加5.5%。

### 欧洲煤鋼联营六国发表去年鋼产数字

【合众国际社卢森堡11日电】今天宣布，六国欧洲煤钢联营的钢生产1960年达到空前高纪录。

最高机构说，钢生产上升到72,800,000吨，而1959年是63,100,000吨，增加了15.3%。

意大利钢产量的增加在煤钢联营中是最大的，生产了8,200,000吨，而1959年是6,700,000吨，增加了21.5%。

荷兰钢生产从1959年的1,600,000吨上升到1,900,000吨，增加了16.1%。

煤钢联营其他国家的生产数字与1959年比较数字如下：

国家	1960年	1959年	增加百分比
西德	34,100,000	29,400,000	15.8
比利时	7,100,000	6,400,000	11.2
法国	17,200,000	15,100,000	13.8
卢森堡	4,084,000	3,600,000	11.5



捷《紅色权利报》发表文章

## 談 扩 办 公 共 食 堂 問 題

【本刊讯】捷克斯洛伐克《红色权利报》1960年11月30日在第二版刊登了弗兰季舍克·科乌日尔所写的一篇题为：《食堂，时间和健康》的文章，摘要如下：

在家里做饭  
占据妇女很多时间

大家都说，捷克的烹调属于最优之列。我们姑且把它的营养和美味方面放下不谈，还是先从经济学的观点来鉴定一下吧：在家里做饭占据了妇女们的多少时间。购买食物，准备饭菜，洗刷食具——按照在准备食物方面所花的劳动和厨师的熟练程度——每天是3个小时至6个小时，如果不是更多一些时间的话。谁要是从农村里来，他就非常清楚，做饭对于参加农业劳动的妇女来说该是多么困难：夏天在中午前必须放下劳动，为了使孩子们吃点热的东西，赶忙烧饭做菜，然后又得匆忙奔向田野……

## 扩办公共食堂有重大意义

由此看来，在我们的生活中扩办公共食堂有着多么重大的意义。去年，在工厂食堂里用饭的有一百三十万人，肯定讲这个成绩不坏。然而我们不能满足于工厂里公共食堂的现有水平。去年居民副食物的钱约为五百亿克朗，但饭馆和食堂里的总收入相反仅只有一百二十亿克朗。从这里我们可以看出，还有很大一部份人迄今仍然在家里做饭。

因此在第三个五年计划中饭馆和食堂里食物的量成该增长约50%，在工厂食堂里用饭的人的数字将增至两百万，这大约为我国国民经济中全体劳动人民总数的三分之一。

世界上公共食堂的发展，如同经验所表明的那样，这也和商店一样将朝着自动售货的方向前进。这里不仅仅是有关食堂里劳动生产率的提高问题。如果说在通常的饭馆里吃顿午饭要花费5—60分钟的话，在自动售货的食堂内顾客用同样的时间则可以吃上两次或三次；换句话说，最少也要节省一半的时间。

假如饭馆和食堂只是增加它们供应食物的种类和改进技术，而不改进饮食的质量和构成的话，这里也包括食谱在内，那大概也未必值得赞扬。用不着讳言，在公共食堂或工厂食堂中的食谱往往多从生产和收益这一观点出发而加以制订的，而对正确的营养和社会的利益则考虑不够。

加强工作人员教育  
改善公共食堂饮食

我们不能仅仅只要求公共食堂的工作人员对食物的准备和构成想出更好的办法。为了弄清这些问题，还必须把更大的注意力放在对人们的教育上面，因为在营养观点上还有许多陈旧的东西。

农村里的公共食堂和农户的单调伙食也应该予以注意。很多合作社社员有了杀猪的嗜好。事后全家总是留下至少可以供半年消耗的东西：猪肉，熏肉，煎猪油——就是围绕这些东西转来转去。

把农村妇女从最繁琐的  
家务事中解放出来

相反，公共食堂有着各种可能性，既可以准备多种多样的，也可以准备丰盛的饭食。我们把村庄和合作

社合并起来，使人们在一起劳动，集体参加文化娱乐活动，集体出去旅行。为什么在这里还保存着非生产的和非专门化的家庭厨房呢？在农村里不会有这样稠密的商业网，况且公共食堂还是把妇女从最繁琐的家务事之一当中解放出来的。

农村中的公共食堂，它的发展和前景自然是取决于社会农业大生产的提高，也取决于各种各样的传统的劳动的小生产形式将消失掉，而目前在农村里它仍然是普遍的现象。

现代的烹调在极大程度上运用半成品。但是在我国所加工的原料和半成品迄今仍旧是用小生产形式来生产的，数量和品种都不够，并且大都是供给家庭需要的。为了使我们的公共食堂达到高度水平，因而必须毫不拖延地利用食品工业进行不同种类的半成品的生产加工，将大规模地，廉价地和专门地以及在机械化和高度卫生的基础上为饭馆和食堂以及家庭需要进行生产。

诚如政府这几天所作的决议那样，下一年年初约有70%的工厂食堂转由工厂，机关和工会组织来管理。

除了改进食物的质量，食堂的设备，组织和环境以外，运用自动化的销售也是应该考虑的。

公共食堂，它的发展和食品构成和质量的改进有着意义深远的后果。因此，在第三个五年计划中在这方面将会有很大的改变。在公共食堂方面我们愈进一步，也就为正确的营养和把妇女从厨房的繁琐事中解放出来更快地创造条件，而厨房的繁琐事正是妇女们走向真正的平等权利的障碍之一。（文内小标题是本刊所加的）

波兰农业部长著文

## 談 农 业 专 家 直 接 参 加 农 业 生 产 問 題

【本刊讯】1960年11月27日波兰《人民论坛报》刊登了波兰农业部长雅盖尔斯基的一篇谈农业干部问题的文章，摘要如下：

为了弥补干部的不足，为了换掉业务水平不高的干部和扩大在农业方面工作的专家，初步统计表明，需要三万多各方面的农业工程师和技师。

除了扩大农业专家的总数目以外，还提出了另外的重要问题。例如将增加直接参加农业生产的毕业生的数目。目前在农业方面工作的具有高等或中等农业水平的人数约两万九千人，但是其中同生产直接相联系的只有一万三千人。

这种不利的现象有着一系列的主观的和客观的原因。对于这种在农村工作的农业专家数量不足，我们也有一部分责任。我们已经从这里得出了相应的结论。

直接参加生产的就业专家的薪金已经被提高。

我们还限制了行政编制人员的数目。抛弃了许多迄今为止的领导农业的方法，扩大了参加生产的专家的权限。为愿意和能够把自己的知识贡献给农业的人创造了更好的工作条件。

例如，国营农场的场长今天事实上只接受构成国家任务的三个指标：投资指标，薪金基金和财政结果。

关于生产项目的合理安排由领导专家负责，他决定签订合同，商品生产的数量和完成的方式方法，他有权进行生产试验。

毫无疑问，专家比过去获得了更大的满足。因此一点也不奇怪，最近专业干部扩大了向农业企业单位的流入，不仅有年轻的，而且也有许多是在办公室中度过不少时间的人。

我们还作出了关于农业专家的生活和工作条件的重作要决定。农艺师，畜牧饲养技术员以及在农村地区工的兽医，在未来的五年中将得到为他专门准备的住所。

新的，暂时还没有利用的农业企业和农业组织的奖金，也应该促进扩大专家向农业方面的流入。



日《产經新聞》报道

## 日本实验加速牛繁殖率获初步成就

【本刊讯】日本《产经新闻》（晚报）1960年12月26日刊登了一篇介绍研究加速繁殖牛种的文章。摘要如下：

目前，在产牛方面能助一臂之力的方法是人工受精法。奶牛的94%，耕牛和菜牛的74%都是利用这种方法繁殖的。特别是在最近采用了冻结精液这种新技术以

后，精液的贮存期限由以前的三至四天变成了几乎是半永久性的了。

使用在制造冰激凌时大家所熟悉的干冰（固体二氧化碳），使精液在将近零下80度的低温中冻结，然后保存起来。根据需要，只要加温就可以使其象原来那样开始活动。

农业技术研究所用牛

作上述试验中，创造了这样的纪录：把精液冻结了1320天后，注入牝牛体内，并使其怀了胎。采取的一次精液可以交配五十至六十头牛，而且一周可以取两次精液。因此，只要极少数的雄牛就足够了。但是，人工授精的一个难关是在牝牛方面。牝牛一次只能生一头小牛。

因此，人们想到的方法是人工受胎，又名卵移植。

这个办法是英国人想出来的。道理是这样的：如果在特别时期注射一种激素，一次就可以使数个卵子成熟。这时再注入精液，使其受精。这样牝牛就会怀满受精卵，因此，要取出受过精的卵，一一注入其他牝牛体内。另一方面，接受受精卵的牝牛也要注射激素，做好准备。在英国，没有研究成功。

战后继承这种研究工作的是设在千叶县的农林省农

业技术研究所家畜部繁殖科。这个科研究怎样才能毫不浪费地利用具有优良素质的牝牛的卵来繁殖牛的问题。牝牛体内是会产生很多卵子的，但在它的一生中能孕育成小牛的大约是五、六头。其他不能孕育成为牛犊的卵子虽然具有优良的素质，但都消失了。设法利用这些卵子进行研究的目的，目前正在使用由妊娠马的血清中抽出来的性激素。

试验是利用山羊开始的。迄今为止，使用这个方法曾生产出了20头小山羊。应用到真正的牛体，还要再加一把劲。虽然，已经在使牛一次可以产出10至20个卵子的方面获得了成功，但困难的问题是使其受精以后难于从体内取出。那是因为必须施行外科手术。如果施行手术的效果不好，以后就不能再取卵了。人们认为，如果在这方面再有所改进，完全有希望实际应用。而研究工作的最终目的是，使牛类的繁殖速度提高到10至20倍。

## 英国正试验光波仪器

据说可能将电视播送至全球

【路透社伦敦12月28日电】【每日邮报】今日称：英国的雷达科学家们将完成一种“大哥”播送大量光波的仪器。这种仪器，可能改变全球的电视收播简化长距离的空中侦测，并且可能变为一种“死光”。

该报在第一版上刊载此一消息称：这种仪器称为“可来色”；使用起来，“可

以播送比一百万个太阳的光线还亮的光波，而其收受方法，一如无线电波”。

这一仪器现在在米德兰西部的马尔文的绝对机密的雷达所中发展，当它完成后，则雷达照片，可以在全球各地的电视机中收到，而数以千计的节目可由人造卫星同时播送到各大洲。

## 日制成电子计算机新部件

日报称可提高演算速度几倍

【本刊讯】日本《每日新闻》在11月7日刊载了一条日本试制成一种新型电子计算机部件的消息。摘要如下：

东北大学电气通信研究所大泉研究室大泉充郎教授的助教小野寺大在最近制成了一种代替半导体和磁心的新部件“薄膜型Kuraioto ron”，如果把这个部件用在电子计算机里面，制成火柴盒大小的计算机也就不再是一种梦想，计算速度也会大大超过目前最高的一百万分之五秒，达到五百万分之一秒。

这个新部件只是在一片锡片上夹上一氧化硅，再装上铅丝制成，面积约为三平方厘米。据说，使用这个部件，可以使它代替目前电子计算机的记忆装置所用的磁带和用于演算电路的半导体和磁心的作用。这个研究室还要继续进行研究，以便把“薄膜型Kuraiotoron”做得极小，并且把演算速度提高到十亿分之五秒左右。

英国一盲人创制“听光器”  
借这种仪器盲人可阅读书籍

【本刊讯】香港《新晚报》1960年12月23日报道：一种最新的奇异的盲人阅读器出现了，有了这具阅读器，每一个盲人都可以阅读任何一本通常所读的书籍。

这种仪器就叫“听光器”，它能够将书里的文字翻译成声音。

这种听光器外表像一具收音机，当一个盲人需要阅读时，他首先把它向下放置在一块玻璃上，然后，透过这块玻璃，一道光线照射在书本的文字上，照的当儿，光线是慢慢的沿着每一行文字移动的，于是，光线所到之处，立刻就翻译成了音乐的声音。

在这种乐声里，有六个英语基本字“母”，加上文字语尾变化的弦音，这样，就能够把书本上的文字翻译过来，盲人“读”了就能够心领神会。

这种听光器的创制者，是一个名叫玛丽·占美逊的英国瞎眼姑娘。

她用这种听光器去进行阅读的速度是很快的，她上个月曾向人表演证明，她每分钟差不多可阅读五十个字。

科学  
动态印度推行稻米过热处理办法  
目的在于增加营养价值和出米量

【印度报业托辣斯新德里11月12日电】在印度第三个五年计划期间，将要大规模地发展和普及过热稻米的作法。

联邦粮食局已经制订一项计划，其目的在于通过过热办法来增进稻米的营养价值；这是关于生产和有效利

用保健食品的更加庞大计划的一部分。除了营养价值增加以外，这种稻米经过碾制以后，出米量也比较多。据估计，如果全国所有大米都经过过热处理，大约就会增加五十万吨可供消费的大米。

【法新社东京12月20日电】

日本今天自称是世界第一个国家用工业方法从海水中提盐，成本比普通的日光蒸发方法降低得很多。

今天上午在塑胶薄膜离子交换器工厂开始试验工作，每年将生产一万吨盐。

电解质电流通过海水，使盐分离离子化，离子就为塑胶薄分离出来。

日本利用离子交换作用从海水中提取盐

台湾试验  
防治蔬菜病虫害新法

【中央社中兴新村11月29日电】农林厅今天发表两种试验成功的蔬菜病虫害有效防治办法，盼望农民使用。

两种新防治法为：一为蕃茄晚疫病防治，喷射“天生七八及二二”×代×“波尔多液”，效果至为良好。二为瓜类白粉病防治，以“可判生可温性粉”防治最为有效而且经济。

捷《紅色权利报》发表文章

## 談 扩 办 公 共 食 堂 問 題

【本刊讯】捷克斯洛伐克《红色权利报》1960年11月30日在第二版刊登了弗兰季舍克·科乌日尔所写的一篇题为：《食堂，时间和健康》的文章，摘要如下：

在家里做饭  
占据妇女很多时间

大家都说，捷克的烹调属于最优之列。我们姑且把它的营养和美味方面放下不谈，还是先从经济学的观点来鉴定一下吧：在家里做饭占据了妇女们的多少时间。购买食物，准备饭菜，洗刷食具——按照在准备食物方面所花的劳动和厨师的熟练程度——每天是3个小时至6个小时，如果不是更多一些时间的话。谁要是从农村里来，他就非常清楚，做饭对于参加农业劳动的妇女来说该是多么困难：夏天在中午前必须放下劳动，为了使孩子们吃点热的东西，赶忙烧饭做菜，然后又得匆忙奔向田野……

## 扩办公共食堂有重大意义

由此看来，在我们的生活中扩办公共食堂有着多么重大的意义。去年，在工厂食堂里用饭的有一百三十万人，肯定讲这个成绩不坏。然而我们不能满足于工厂里公共食堂的现有水平。去年居民副食物的钱约为五百亿克朗，但饭馆和食堂里的总收入相反仅只有一百二十亿克朗。从这里我们可以看出，还有很大一部份人迄今仍然在家里做饭。

因此在第三个五年计划中饭馆和食堂里食物的量成该增长约50%，在工厂食堂里用饭的人的数字将增至两百万，这大约为我国国民经济中全体劳动人民总数的三分之一。

世界上公共食堂的发展，如同经验所表明的那样，这也和商店一样将朝着自动售货的方向前进。这里不仅仅是有关食堂里劳动生产率的提高问题。如果说在通常的饭馆里吃顿午饭要花费5—60分钟的话，在自动售货的食堂内顾客用同样的时间则可以吃上两次或三次；换句话说，最少也要节省一半的时间。

假如饭馆和食堂只是增加它们供应食物的种类和改进技术，而不改进饮食的质量和构成的话，这里也包括食谱在内，那大概也未必值得赞扬。用不着讳言，在公共食堂或工厂食堂中的食谱往往多从生产和收益这一观点出发而加以制订的，而对正确的营养和社会的利益则考虑不够。

加强工作人员教育  
改善公共食堂饮食

我们不能仅仅只要求公共食堂的工作人员对食物的准备和构成想出更好的办法。为了弄清这些问题，还必须把更大的注意力放在对人们的教育上面，因为在营养观点上还有许多陈旧的东西。

农村里的公共食堂和农户的单调伙食也应该予以注意。很多合作社社员有了杀猪的嗜好。事后全家总是留下至少可以供半年消耗的东西：猪肉，熏肉，煎猪油——就是围绕这些东西转来转去。

把农村妇女从最繁琐的  
家务事中解放出来

相反，公共食堂有着各种可能性，既可以准备多种多样的，也可以准备丰盛的饭食。我们把村庄和合作

社合并起来，使人们在一起劳动，集体参加文化娱乐活动，集体出去旅行。为什么在这里还保存着非生产的和非专门化的家庭厨房呢？在农村里不会有这样稠密的商业网，况且公共食堂还是把妇女从最繁琐的家务事之一当中解放出来的。

农村中的公共食堂，它的发展和前景自然是取决于社会农业大生产的提高，也取决于各种各样的传统的劳动的小生产形式将消失掉，而目前在农村里它仍然是普遍的现象。

现代的烹调在极大程度上运用半成品。但是在我国所加工的原料和半成品迄今仍是用小生产形式来生产的，数量和品种都不够，并且大都是供给家庭需要的。为了使我们的公共食堂达到高度水平，因而必须毫不拖延地利用食品工业进行不同种类的半成品的生产加工，将大规模地，廉价地和专门地以及在机械化和高度卫生的基础上为饭馆和食堂以及家庭需要进行生产。

诚如政府这几天所作的决议那样，下一年年初约有70%的工厂食堂转由工厂，机关和工会组织来管理。

除了改进食物的质量，食堂的设备，组织和环境以外，运用自动化的销售也是应该考虑的。

公共食堂，它的发展和食品构成和质量的改进有着意义深远的后果。因此，在第三个五年计划中在这方面将会有很大的改变。在公共食堂方面我们愈进一步，也就为正确的营养和把妇女从厨房的繁琐事中解放出来更快地创造条件，而厨房的繁琐事正是妇女们走向真正的平等权利的障碍之一。（文内小标题是本刊所加的）

波兰农业部长著文

## 談 农 业 专 家 直 接 参 加 农 业 生 产 問 題

【本刊讯】1960年11月27日波兰《人民论坛报》刊登了波兰农业部长雅盖尔斯基的一篇谈农业干部问题的文章，摘要如下：

为了弥补干部的不足，为了换掉业务水平不高的干部和扩大在农业方面工作的专家，初步统计表明，需要三万多各方面的农业工程师和技师。

除了扩大农业专家的总数目以外，还提出了另外的重要问题。例如将增加直接参加农业生产的毕业生的数目。目前在农业方面工作的具有高等或中等农业水平的人数约两万九千人，但是其中同生产直接相联系的只有一万三千人。

这种不利的现象有着一系列的主观的和客观的原因。对于这种在农村工作的农业专家数量不足，我们也有一部分责任。我们已经从这里得出了相应的结论。

直接参加生产的就业专家的薪金已经被提高。

我们还限制了行政编制人员的数目。抛弃了许多迄今为止的领导农业的方法，扩大了参加生产的专家的权限。为愿意和能够把自己的知识贡献给农业的人创造了更好的工作条件。

例如，国营农场的场长今天事实上只接受构成国家任务的三个指标：投资指标，薪金基金和财政结果。

关于生产项目的合理安排由领导专家负责，他决定签订合同，商品生产的数量和完成的方式方法，他有权进行生产试验。

毫无疑问，专家比过去获得了更大的满足。因此一点也不奇怪，最近专业干部扩大了向农业企业单位的流入，不仅有年轻的，而且也有许多是在办公室中度过不少时间的人。

我们还作出了关于农业专家的生活和工作条件的重作要决定。农艺师，畜牧饲养技术员以及在农村地区工的兽医，在未来的五年中将得到为他专门准备的住所。

新的，暂时还没有利用的农业企业和农业组织的奖金，也应该促进扩大专家向农业方面的流入。



日《产經新聞》报道

## 日本实验加速牛繁殖率获初步成就

【本刊讯】日本《产经新闻》（晚报）1960年12月26日刊登了一篇介绍研究加速繁殖牛种的文章。摘要如下：

目前，在产牛方面能助一臂之力的方法是人工受精法。奶牛的94%，耕牛和菜牛的74%都是利用这种方法繁殖的。特别是在最近采用了冻结精液这种新技术以

后，精液的贮存期限由以前的三至四天变成了几乎是半永久性的了。

使用在制造冰激凌时大家所熟悉的干冰（固体二氧化碳），使精液在将近零下80度的低温中冻结，然后保存起来。根据需要，只要加温就可以使其象原来那样开始活动。

农业技术研究所用牛

作上述试验中，创造了这样的纪录：把精液冻结了1320天后，注入牝牛体内，并使其怀了胎。采取的一次精液可以交配五十至六十头牛，而且一周可以取两次精液。因此，只要极少数的雄牛就足够了。但是，人工授精的一个难关是在牝牛方面。牝牛一次只能生一头小牛。

因此，人们想到的方法是人工受胎，又名卵移植。

这个办法是英国人想出来的。道理是这样的：如果在特别时期注射一种激素，一次就可以使数个卵子成熟。这时再注入精液，使其受精。这样牝牛就会怀满受精卵，因此，要取出受过精的卵，一一注入其他牝牛体内。另一方面，接受受精卵的犊牛也要注射激素，做好准备。在英国，没有研究成功。

战后继承这种研究工作的是设在千叶县的农林省农

业技术研究所家畜部繁殖科。这个科研究怎样才能毫不浪费地利用具有优良素质的牝牛的卵来繁殖牛的问题。牝牛体内是会产生很多卵子的，但在它的一生中能孕育成小牛的大约是五、六头。其他不能孕育成为牛犊的卵子虽然具有优良的素质，但都消失了。设法利用这些卵子进行研究的目的，目前正在使用由妊娠马的血清中抽出来的性激素。

试验是利用山羊开始的。迄今为止，使用这个方法曾生产出了20头小山羊。应用到真正的牛体，还要再加一把劲。虽然，已经在使牛一次可以产出10至20个卵子的方面获得了成功，但困难的问题是使其受精以后难于从体内取出。那是因为必须施行外科手术。如果施行手术的效果不好，以后就不能再取卵了。人们认为，如果在这方面再有所改进，完全有希望实际应用。而研究工作的最终目的是，使牛类的繁殖速度提高到10至20倍。

## 英国正试验光波仪器

据说可能将电视播送至全球

【路透社伦敦12月28日电】【每日邮报】今日称：英国的雷达科学家们将完成一种“大哥”播送大量光波的仪器。这种仪器，可能改变全球的电视收视简化长距离的空中侦测，并且可能变为一种“死光”。

该报在第一版上刊载此一消息称：这种仪器称为“可来色”；使用起来时，“可

## 日制成电子计算机新部件

日报称可提高演算速度几倍

【本刊讯】日本《每日新闻》在11月7日刊载了一条日本试制成一种新型电子计算机部件的消息。摘要如下：

东北大学电气通信研究所大泉研究室大泉充郎教授的助教小野寺大在最近制成了一种代替半导体和磁心的新部件“薄膜型Kuramoto ron”，如果把这个部件用在电子计算机里面，制成火柴盒大小的计算机也就不再是一种梦想，计算速度也会大大超过目前最高的一百万分之五秒，达到五百万分之一秒。

这个新部件只是在一片锡片上夹上一氧化硅，再装上铅丝制成，面积约为三平方厘米。据说，使用这个部件，可以使它代替目前电子计算机的记忆装置所用的磁带和用于演算电路的半导体和磁心的作用。这个研究室还要继续进行研究，以便把“薄膜型Kuramoto ron”做得极小，并且把演算速度提高到十亿分之五秒左右。

## 英国一盲人创制“听光器”

借这种仪器盲人可阅读书籍

【本刊讯】香港《新晚报》1960年12月23日报道：一种最新的奇异的盲人阅读器出现了，有了这具阅读器，每一个盲人都可以阅读任何一本通常所读的书籍。

这种仪器就叫“听光器”，它能够将书里的文字翻译成声音。

这种听光器外表像一具收音机，当一个盲人需要阅读时，他首先把它向下放置在一块玻璃上，然后，透过这块玻璃，一道光线照射在书本的文字上，照的当儿，光线是慢慢的沿着每一行文字移动的，于是，光线所到之处，立刻就翻译成了音乐的声音。

在这种乐声里，有六个英语基本字“母”，加上文字语尾变化的弦音，这样，就能够把书本上的文字翻译过来，盲人“读”了就能够心领神会。

这种听光器的创制者，是一个名叫玛丽·占美逊的英国瞎眼姑娘。

她用这种听光器去进行阅读的速度是很快的，她上个月曾向人表演证明，她每分钟差不多可阅读五十个字。

## 印度推行稻米过热处理办法

目的在于增加营养价值和出米量

【印度报业托辣斯新德里11月12日电】在印度第三个五年计划期间，将要大规模地发展和普及过热稻米的作法。

联邦粮食局已经制订一项计划，其目的在于通过过热办法来增进稻米的营养价值；这是关于生产和有效利

用保健食品的更加庞大计划的一部分。除了营养价值增加以外，这种稻米经过碾制以后，出米量也比较多。据估计，如果全国所有大米都经过过热处理，大约就会增加五十万吨可供消费的大米。

【法新社东京12月20日电】

日本今天自称是世界第一个国家用工业方法从海水中提盐，成本比普通的日光蒸发方法降低得很多。

今天上午在塑胶薄膜离子交换器工厂开始试验工作，每年将生产一万吨盐。

电解质电流通过海水，使盐分离离子化，离子就为塑胶薄分离出来。

台湾试验  
防治蔬菜病虫害新法

【中央社中兴新村11月29日电】农林厅今天发表两种试验成功的蔬菜病虫害有效防治办法，盼望农民使用。

两种新防治法为：一为蕃茄晚疫病防治，喷射“天生七八及二二”×代×“波尔多液”，效果至为良好。二为瓜类白粉病防治，以“可判生可温性粉”防治最为有效而且经济。

日本利用离子交换作用  
从海水中提取盐科学  
动态