

RENMIN RIBAO

农历丁巳年十一月初四

吸收计委、农办、交通建设、农

林局等部门负责同志为委员。全县

凡是动用土地,不管是国家征用, 还是社队占用,不论是耕地,还是荒

地, 都要经过当地管理土地的部门

交县委常委会讨论决定, 其他任何 部门任何人都无权批准。县革委会

发出了加强土地管理的布告, 把政

策交给群众,并决定把已栽在平原

耕地里的小果林,全部移到山坡地 上去。这个县还订出了发动群众管

理、清查十地及每个大队每年盖新

房的控制数等项规定。近二年来,由

于采取土地管理措施,全县仅集体 经济建筑用地就节约五百亩,干部、

社员不合理建房现象也大大减少。

还推广了永宁公社盐场大队和三台

公社东兰旗大队,从大片耕地和果园里迁出零散户,改造旧村屯,按规划建新房的经验,倒出了许多耕

地。另外,为了弥补国家建筑和社

员建房占用的土地,保持耕地面积

不减少,县委还发动各社队用开

荒、拦海、治河、闸沟等办法,造 地二万五千多亩,扩大了耕地面积。

复县在抓节约用地的工作中,

第 10750号



群众生产,群众利益,群 众经验,群众情绪,这些都是 领导干部们应时刻注意的。

本报讯 近年来,辽宁 省复县加强土地管理,严格 纠正和防止滥占滥建、浪费 土地的现象, 收到较好的效

加

地

果。 位于辽东半岛上的复 县, 在解放初期有耕地二百 零八万亩,到一九七五年, 共减少了五十万亩。其中,除正常的水利建设、造林、 修建公路和基本建设占用的 土地以外, 有很大一部分属 于滥占滥建造成的浪费。仅 据一九七一年到一九七五年 统计, 五年间, 全县就占 用十四万六千九百三十七 亩, 土地浪费现象非常惊

复县县委感到耕地逐年 减少的情况很严重, 如果不 坚决制止浪费土地的现象, 势必危害农业这个国民经济 的基础。他们把管好土地、 节约用地提上县委的议事日 程,并且从一九七四年起, 同滥占滥建的资本主义倾向 进行了尖锐的斗争。驼山公 社一些干部、社员,四年之 内盖房六百三十二间,占用 耕地七十亩。县委就在一九七四年春天,抓住这件事, 召开有各公社党委书记和部 分大队书记参加的现场会, 严肃批判了乱建房, 乱占地, 占好地的错误倾向。不久, 县委又发现松树农具厂不经 县批准,以一万六千元的高 价购买了松树大队耕地十一 亩,做扩建厂房和宿舍之用。 他们立即在这个厂召开了有 各厂矿和企事业单位领导干 部参加的现场会, 批判了把 土地当商品进行买卖的资 本主义行为。各单位主动检 查滥占土地情况,很快退回 耕地一百五十亩。全县每年 春季还发动群众, 把争夺土 地当作大批资本主义的一个 战役来打, 煞住了个人私自

开荒、扩大自留地、房前屋后多占地等侵占集体土地 为了管好土地, 复县在一九七五年六月成立了土

地管理委员会,由县委一名副书记担任委员会主任,

欢迎巴基斯 坦 巴基斯坦军法管制首席执



行官、政府首脑齐亚・哈克将 军,应中国政府邀请,前来我 国进行非正式友好访问, 今天 到达北京。中国人民对齐亚・ 哈克将军表示热烈的欢迎。

勒劳勇敢的巴基斯坦人民有着反帝、反殖和反侵 略的光荣传统。他们为维护民族独立和国家主权进行 了坚持不懈的斗争。作为第三世界国家, 巴基斯坦支 持各国人民的反帝反殖斗争,加强同亚非拉各国人民 的团结合作,在国际事务中发挥了积极的作用,为第 三世界的团结反霸事业作出了贡献,得到各国人民的 普遍赞扬。

当前,世界形势继续朝着有利于各国人民的方向 发展。南亚形势近年来也发生了深刻的变化。南亚各 国人民维护民族独立和国家主权, 反对霸权主义和扩 张主义的斗争,有了进一步的发展。尽管那个自称是 第三世界"天然盟友"的超级大国玩弄种种手法,妄 图控制和奴役南亚国家, 但是, 在南亚各国人民的高

度警惕和团结斗争面前, 超级大国的霸权主义和阴谋 活动,一定会遭到可耻的失败。

中国同巴基斯坦是近邻,两国人民有着深厚的传 统友谊。在反对帝国主义、殖民主义和扩张主义的长 期斗争中,中巴两国人民一向互相同情,互相支持。 中巴两国之间的友好合作关系不断得到巩固和发展。 中国人民将一如既往,坚决支持巴基斯坦人民维护民 族独立和捍卫国家主权的正义斗争。祝巴基斯坦繁荣 昌盛!

应我国政府邀请进行非正式友好访问

齐 亚 · 哈 克 上 将 今 日 抵 京

新华社一九七七年十二月十三日讯 应中华人民共和国 政府邀请,巴基斯坦伊斯兰共和国军法管制首席执行官、政府首脑和陆军参谋长齐亚·哈克上将将于一九七七年十二月 十四日抵达北京,对我国进行非正式友好访问。

浪费土地现象应该制止

猪场时, 看到猪舍之间距 离较宽、说: 土地有点浪 费。这么好的土地,不能 浪费。得注意,要节约占 地。最近,华主席又指示辽宁省:"浪费土地现象应设"需要较多的人力、财力和物力,不是一朝一夕能办成

二十二日视察北京市实验

法制止"。节约土地, 杜绝浪费, 这是关系到农业大上, 关系整个国民经济大上的一件大事。

土地是农业的最基本的生产资料,也是一切生产 和生活的必不可少的条件。我国人口超过世界人口五 耕地面积却不到世界总耕地面积的百分之 平均每人不到两亩地。解放以来,我国人民在这 么少的耕地上,做到有吃有穿,并逐步有所改善,这 是很大的成绩,说明我们党发展农业的路线是正确 的,我们的人民是勤劳的,现有耕地的潜力已有所发 挥。

但是,我们的耕地与人口相比,不是多了而是少 了。随着社会主义建设事业的发展和人口的增长,耕 地过少的矛盾将会越来越突出。正确处理这个矛盾, 一要开源,努力扩大耕地面积,把可耕的地加快开垦 出来;二要节约,尽量节省占地,合理用地,特别是 要坚决杜绝滥建滥占、浪费耕地的现象。土地的开垦和节约要双管齐下,但当前更为重要的是节约占地。 因为大量开垦荒地,需要移民,需要农业机械装备,

的,而节约占地,则是可以立见成效的工作。况且现 有耕地经过长期耕作加工,土质肥沃,潜力较大,多 占多用、滥占滥用是极为可惜的。辽宁省算过一笔账, 国家开一亩荒要投资近百元, 山区造一亩地要用三百多个工, 并且土壤要有两三年的熟化过程。这笔账有 力地说明了节约占地的重要性。

国家基本建设、农田水利建设和人民生活建房, 需要占用一部分土地,是必要的合理的;但要由国家 统一计划和当地统筹安排,而且要千方百计少占地、 特别是少占好地。可是,多年来,由于林彪、"四人帮"煽动无政府主义和分散主义,破坏了党的统一领 导,破坏了国家统一计划,破坏了党的政策和合理的 规章制度,包括土地管理政策和管理制度,有些地方 滥征、滥占土地的现象十分严重。有的单位不经批准 随便占用耕地;有的单位多征少用,浪费土地毫不在 意;有的单位和个人甚至违法乱纪,利用土地营私舞 弊,从中渔利;有的社队企业、事业单位和有的干部、 社员,任意占用集体耕地盖房子,套大院等等。这种种 就会越来越少, 势必削弱 农业这个基础, 给国计民 生带来很大的危害。因此, 节约占用耕地,制止浪费 现象,是当务之急。各级

党委、各级国家机关、各级集体经济单位、对此都要

我们一定要坚决贯彻执行华主席的指示,深入揭 "四人帮" ,进一步肃清他们散布的流毒和影响,批 判在十批管理和使用上的资本主义倾向。对于买卖十 利用土地投机倒把、营私舞弊的非法活动, 要坚 决打击;对于滥征滥占土地,以物易地,图阔气、讲排场,浪费土地等现象,要立即制止;对于侵占国家 土地、蚕食集体耕地的行为,要严肃批评教育,加以 纠正。各地都要把节约占用土地、反对浪费土地,当 作保卫社会主义经济,巩固无产阶级专政的原则斗争来抓,一定要立场坚定、旗帜鲜明地抓出成效来。

, 同时,各级党委要把土地管理工作摆上重要的议 事日程,加强对土地管理工作的领导,重申土地管理 政策,建立和健全土地管理机构,严格执行土地征用、 占用的审批手续。特别是要发动和依靠广大群众对 使用土地情况进行监督, 纠正和防止非法占地和浪费 十 曲 的 现象。 一定要造成一个节约土地光荣、浪费土 地可耻的社会风气,把这项事关全局的大事做好!

能

向

劣

质华

燃਼

料建

要

申.

河北省五届人大第一次会议 西藏自治区三届人大分别举行

刘子厚当选为河北省革委会主任、任荣当选为西藏自治区革委会主任

新华社石家庄一九七七年十二月十三日 河北省第五届人民代表大会第一次会议 于十一月二十五日到十二月三日在石家庄市 举行。

出席大会的一千三百五十一名代表, 经 过充分的协商酝酿, 选举出新的一届河北省 革命委员会,刘子厚当选为省革命委员会主 任, 马辉、王金山、吕玉兰(女)、郭志、 刘英、张承先、王桂华(女)、朱理治、兰 凯民、岳宗泰、洪毅当选为省革委会副主任。

刘子厚同志代表上届省革命委员会向大 会作了工作报告,他在报告中谈到揭批"四人帮"的斗争时说,早在文化大革命初期, "四人帮"就把黑手伸向河北。一九七四年,河 北省的极少数坏人,特别是"四人帮"支持和 指使的保定地区那几个坏家伙,到处秘密串 连, 纠集资产阶级帮派势力, 掀起了反对周 总理的逆流,并煽动一些人多次到省的领导 机关闹事, 妄图搞垮省委和省革委会, 篡夺 河北省的党政大权。就在这个时候,王洪文、 江青窜到保定,煽风点火,对省委、省军区 搞突然袭击。去年,河北省极少数追随和投 靠"四人帮"的人,刮起了层层揪"走资 "还乡团"的妖风,疯狂破坏工业学大 庆、农业学大寨的群众运动。受"四人帮" 支持和指使的保定地区极少数坏人,更是大 搞突击入党、突击提干、突击招工, 对各级

领导干部见面就斗, 开会就冲, 组织武斗班 子,挑动武斗,策划抢枪、抢粮。他们煽动 牛鬼蛇神翻案,大搞打砸抢抄抓,疯狂进行 阶级报复,复辟资本主义,使保定地区深受 其害,对全省也有很大的干扰。

刘子厚同志在报告中说, 华主席为首的 党中央粉碎"四人帮"以后,很快作出了关 于解决保定问题的决定,采取一系列果断措 施, 在很短时间内, 使保定问题得到了解 决,全区人民团结战斗,工农业生产得到迅 速恢复和发展。目前,保定地区正在向先进 地区的行列迈进。在全省,揭批"四人帮" 的斗争已经取得了伟大的胜利,广大干部、 群众思想大解放, 觉悟大提高, 毛主席的革 命路线和政策正在得到全面的贯彻执行,各 条战线的工作都取得了重大胜利。

刘子厚同志在工作报告中还总结了河北 省国民经济建设等方面的成就和经验,提出 了今后的任务。他说,河北省的国民经济建设,超额完成了第三、第四两个五年计划, 现在正在胜利地执行第五个五年计划。在揭 "四人帮"的伟大斗争中, 全省已经实现 了抓纲治国今年初见成效的要求, 国民经济 正在出现新的跃进局面。全省农业生产条件 发生了巨大变化。对海河进行了治理。修建 了大批水库和机井, 实现了每人一亩水浇 地。从一九六九年开始实现了全省粮食基本

自给。林、牧、副、渔各业也有很大发展。 从一九六五年开始,全省工业总产值平均每 年递增百分之十一点四。去年遭受强烈地震 灾害的唐山人民, 在毛主席、华主席和党中 央的亲切关怀和英明领导下, 在人民解放军 和全国人民的大力支援下,艰苦奋斗,克服 严重困难,恢复生产,重建家园。现在, 民群众的经济生活和文化生活基本恢复正 常。有百分之八十五的工矿企业已达到或超 过震前生产水平。

刘子厚同志在报告中提出, 命加拚命的精神,奋发努力,以比过去更快 的速度,发展河北省的国民经济。到一九八 ○年, 在国家统一计划下, 把河北省初步建设 成为农业、轻工业、重工业协调发展,有比较 完整的支农工业体系、主要原料材料基本自 给、基本实现农业机械化和适应战备要求的 省。一九八五年,进而把河北省建设成为高产 稳产的农业基地和农业、轻工业、重工业更加 协调、全面发展、具有自己特点的工业省。

刘子厚同志还阐述了关于各级革命委员会的建设问题。他说,由于"四人帮"的干扰破坏,有极少数搞打砸抢者和"闹而优则 仕"的人混进了革委会;有的用资产阶级派 性掌权, 争权夺利, 里通山头; 有的利用权 力谋私利, 贪污腐化, 违法乱纪; 有的脱离 劳动, 弄虑作假。

如何加快电力工业的发 给各行各业提供更多的 动力,这是当前国民经济大 踏步前进中遇到的突出问 题。

一提到加快发展电力工 业,一些搞火力发电的同志 就可能认为,必须提供充足 的好煤。现在,这种迷信被打破了。我国电力战线一批工 料要电的新路,并且取得了 可喜的成果。

劣质燃料包括石煤、煤 矸石、油母页岩、煤泥、褐 煤等。其中热量较高的煤泥、 褐煤,已经在全国许多电厂 普遍利用,但是每公斤发热 量仅有一至二千大卡上下 只相当于好煤七分之一到四 分之一的石煤、煤矸石、油 母页岩等能否用来发电呢? 如今, 浙江义乌发电厂等单 位用事实作了肯定的回答。 这个厂和湖南益阳发电厂 常德发电厂,发扬勤俭建国 的革命精神,把老式锅炉改 造成为沸腾炉,用长期摒弃 于燃料仓库大门之外的石煤 作燃料, 取得了成功的经验。 义乌发电厂从一九七一年以 来,全部用石煤发电,已烧 石煤十万多吨,发电一千七

百多万度。唐山、抚顺、阜新、南票 等发电厂,虽然身居煤海,却千方百 计节约煤炭,从五十年代起,就掺烧煤 矸石, 把废物利用起来。抚顺发电厂 从一九五三年以来, 光掺烧煤矸石八 百四十多万吨, 为国家节约煤炭二百

八十多万吨,还降低了生产 成本。事实充分说明, 用劣 质燃料发电是大有可为的。 我国有大量的劣质燃料

资源。石煤,在我国南方的湖南、湖北、浙江、江西、 福建等省都蕴藏很多,据初 步探明,仅湖南就有上千亿 吨的储量。在广东,则蕴藏 有丰富的油母页岩。在我国 各个煤炭基地上,煤矸石都堆积得如山似岭。合理地开 发、利用这些劣质燃料,尤 其是用来发电,对于促进工 农业生产的发展和四个现代 化的实现, 扭转北煤南运, 减少铁路运输的压力,解决工业燃料不足等问题,都有 着非常重要的意义。同时, 南方各省采用石煤、油母页 岩发电,就为这些省发展火 电事业开辟了宽阔的道路。

利用劣质燃料发电, 是 电力工业的一项重大改革, 在国外也已行之有效,值得 我们予以重视。据有关工程技术人员讲,一般烧优质煤的电厂,掺烧百分之五到百分之十的劣质燃料都是可行 的。

利用劣质燃料发电,当 然会碰到一些实际困难。如 锅炉燃烧不稳定,设备易于

磨损和灰渣多等。但是这些困难都不 是不能克服的。根据义乌、抚顺等发 电厂的经验,首先思想上要牢固地树 立为社会主义建设广开能源、加快电 力工业发展的思想, 乐于自找苦吃, 不怕麻烦。

开足马力快上 挽起袖子大干

地 政 员 Ш 领 部带 抽 武 参 加 部队 田 基 建 江 机. 큤

据新华社成都电 在基明 领袖华主席和党中央其他领导 同志到首都郊区密云水库丁地 劳动的消息鼓舞下, 中共中央 政治局候补委员、中共四川省 委第一书记赵紫阳, 人民解放 军成都部队司令员吴克华,第 二政委孔石泉, 政委陈先瑞等 负责同志,带领九千多名省直 属机关干部和解放军指战员. 前往温江县杨柳河等农田基本

建设工地参加劳动。

十二月六日清晨, 赵紫阳 等负责同志来到温江县杨柳河 工地后, 立即挽起袖子同大家 一起铲沙土、筛沙石。许多老 同志在劳动中不怕疲劳, 坚持 大干。他们说, 华主席为我们 做出了榜样,率领我们继续新 的长征,我们要紧紧跟上。

据新华社合肥电 十二月九日,中共安徽省委第一书记、 省革委会主任万里同志和省 委、合肥市委的其他领导同志. 带领省、市直属机关干部,到 合肥市郊区优胜公社五里拐大 队参加农田基本建设劳动。

在五里拐大队农田水利建 设工地上,万里等领导同志和

基层干部、社员一起,挥锹抬筐,筑堤建塘,干得热 火朝天。 据新华社武汉由 响应化主度的是四 学习化主度

的榜样, 人民解放军武汉部队司令员杨得志、第一政 治委员王平, 中共湖北省委第二书记、省革委会第一 副主任陈丕显和省委、省军区其他领导同志,于十二月八日带领省直属机关干部和解放军指战员一千多人, 到武昌县大桥公社和郑店公社参加平整土地的劳动。

郑州、济南两铁路局

提前完成全年运输计划

据新华社郑州电 深受"四人帮" 严重干扰、破坏的郑州铁路局, 抓纲治 路初见成效,运输生产取得可喜成果。 到十一月底,已经提前一个月完成了全年运输生产任务。货物发送吨数比去年 同期增长百分之四十二点七, 煤炭发送 任务提前四十二天完成, 比去年同期增 长百分之六十点七; 其它各项主要经济 指标都有大幅度增长。

祸国殃民的"四人帮"出于篡党夺 权的罪恶目的, 疯狂破坏铁路运输, 使 郑州铁路局连续十九个月没有完成装车

北

炉

坚

持

浙

淮北矿务局、上海阀门五厂广大职工一鼓作气

搞 好 今 年 准备明年

据新华社合肥电 淮 北矿务局广大职工, 在提 前三十天完成今年国家计 划后, 不松劲, 不歇脚, -鼓作气,在今年剩 下的时间里, 再增产七十 万吨原煤,同时为明年的 大干快上作好准备。

淮北矿务局各级党委 为了制定明年大干的措 施,八月份以来,就注意 总结经验找差距。在大干 百天中, 从局到各矿 厂、处的领导, 纷纷到生 产第一线,一边和工人-起大干,一边调查研究, 发动群众制订明年大干快 上,后年全局按设计能力 . 一番的规划。各矿、厂、 处也制订了自己的规划

为了保证明年有足够 的战场,许多矿成立了掘 进指挥部,集中力量抓采 掘平衡工作。各单位还提 前抓了设备检修工作。

据新华社上海由 -海阀门五厂在抓好今年生 产的同时,已经在着手准 备明年了。

十一月三十日,这个 厂提前一个月完成了一九

计划, 五十三个月没有完 成装煤计划,造成十几个 省市煤炭供应紧张,影响 了大半个中国, 拖了国民 经济的后腿。

粉碎"四人帮"以后,英明领袖 华主席多次作出重要指示,要求郑州铁 路局尽快把革命和生产搞上去。郑州铁 路局党委,放手发动群众,很快扭转了长期完不成运输计划的被动局面。

据新华社济南电 济南铁路局认真 贯彻华主席提出的抓纲治国的战略决 策,运输生产取得了好成绩。到十一月 二十八日,全局已经提前三十三天超额 完成今年货运发送量计划。同时,装车 卸车、煤炭运输等项生产指标,也都创 造了历史新纪录。

七七年的最后一批生产任 务,从而全面超额完成了 今年的八项技术经济指 标,其中产量、质量、利 润、消耗、流动资金占用 量等五项指标创造了历史 最好水平。

当全厂职工正抓紧完 成今年最后的生产任务的 时候,这个不到四百人的 小厂,已对明年一季度的 生产计划进行了比较充分 的讨论和周密的安排。明 年这个厂的厂房要施丁扩 建,现在旧厂房已经拆去 四分之一, 铸工车间的场 地将要缩小三分之一

为了实现明年第一季

度的增产计划,上海阀门 五厂党支部带领职工积极 进行了以下几个方面的准 备工作:一、发扬艰苦奋斗 的革命精神,自力更生解 决明年生产场地不足的困 难。党支部发动群众千方 百计挖掘潜力,扩大了六 百平方米的生产场地。 发动群众大搞技术革新。 今年这个厂共完成四十三 项技术革新项目, 其中有 - 项是直接为明年生产 服务的。三、狠抓以提高 质量为中心的技术准备工 作。首先是抓好设备维 修。四、作好明年发展新 品种的准备工作。

江西省和黑龙江地方煤矿 原煤生产提前完成全年计划

据新华社南昌电 江西省煤炭战线分别提前-月完成了今年原煤生产和开拓进尺国家计划。与去年 同期相比,原煤产量增长百分之十九点二八,开拓进 尺增长百分之五十三点一八

据新华社哈尔滨电 黑龙江省地方煤矿提前四十 五天完成今年原煤生产计划,原煤产量比历史最好水。 平的一九七六年同期增长百分之十四,掘进、效率、消 耗、成本、利润等主要经济技术指标都完成得比较好。



四川省眉山县县委书记徐尚宇 - 起建设稳产高产田。 新华社记者摄

复和发扬我们党艰苦奋斗、 密切联系群众的优良传统和 优良作风,作出决定:省委和各级党委领导同志到下面去, 一律不准要下面迎送,也不准请客、不准送礼。省委要求各级党组织以身作则,把"四人帮"及其在安徽的代理人所搞的 请客送礼、大吃大喝等资产阶级腐朽作风,坚决纠正过来。 两个多月来,省委领导同志带头执行了这一决定。 "四人帮"是一伙站在群众头上作威作福,穷奢极欲的吸血鬼;"四人帮"在安徽的代理人和黑干将也从来不把群众

发

扬

艰

苦

奋

· 密

切

联

系

众

优

良

传

的利益和疾苦放在心上。他们下乡下厂,就是群众的灾难, 经常是"人还未动,电话先行;车子一到,酒菜满桌"。他们 开会擅自提高伙食标准,赠送精致"纪念品",有时一次会议的 额外开支就达几万元。他们巧立名目,随意组织什么检查团、 参观团、慰问团等, 到处大吃大喝。在党的十一大后召开的省 委扩大会议上,省委尖锐地批判了这一地主资产阶级的腐朽作风,指出这是"四人帮"及其在安徽的代理人残民害国的 罪行之一,它破坏了我党艰苦奋斗和密切联系群众的优良传 统和优良作风,腐蚀了干部,伤害了群众,对无产阶级革命 事业危害极大。为纠正这股歪风,省委作出了相应的决定。 作出决定两个多月来,省委主要负责同志和省委其他几

新华社合肥一九七七年十二月十二日电 中共安徽省委

位负责同志先后多次到一些地、市、县和基层单位宣传党的十一大精神,调查研究,解决一些重大问题。他们下去之前, 不事先打电话; 下去之后, 无论是找当地领导同志研究问题, 还是向工人、贫下中农和基层干部了解情况,一律不让迎送, 不准请客送礼。省委领导同志的行动,促进了省委、省革委 会各部门和各地、市、县委的领导作风革命化。请客送礼、 大吃大喝的至风受到了批判、抵制,情况有了显著变化。安徽省委在十一月二十四日又发出了《关于严禁请客送礼、大 吃大喝的通知》,作出了五条规定:一,各级受委要教育干部和群众坚决贯彻执行毛主席关于艰苦奋斗、勤俭建国的教导, 深入开展揭批"四人帮"及其在安徽的代理人的斗争,坚决 反对挥霍浪费国家和集体财产的歪风。二,各级领导干部要以身作则,坚持艰苦奋斗、勤俭节约的精神,必须执行省委"三不准"的决定,如有违反,定予严肃处理。三,各地、各 部门要认真进行一次检查,对于坚持艰苦朴素、勤俭节约的 单位和个人,要给予表扬和鼓励;对于铺张浪费严重的,要 进行批评教育,情节恶劣、群众意见很大的,要给予纪律处 分。四,严格规章制度,堵塞一切漏洞,不准开会提高伙食标

准,不准设宴招待检查团、参观团、慰问团等;要把制度公布于众,发动群众监 督,凡是违反规定的,经办人员有权拒绝办理,财务人员有权不予报销,群众有 管, 凡是违及双足即, 弦分入以門权托起少理, 劝力八以門状门] 源 师, 听不可 权揭接 五, 严禁开"后门"、走"后门",定决纠正不正之成, 不准任何部门和个 人利用职权刁难群众; 不准利用人事、物资、财务等等的管理、分配职权, 徇私 舞弊,吃喝受礼,如有发现,应以贪污勒索、行贿受贿论处。

中共安徽省委采取有力措施,带头刹请客送礼、大吃大喝歪风,教育了干部, 了群众。人们高兴地说:"省委决心大,措施好,不正之风一定能够纠正,党 的优良作风和光荣传统一定能够恢复和发扬, 抓纲治院一定大有希望!

冶金部机关每周举行学术报告会

干部群众学习业务钻研业务形成风气

每个星期六的下午, 冶金部礼堂 挤满了听学术报告的人,其中有部长、 副部长、各司局的领导干部、在京院所 负责人、科学技术人员以及政治、行政、 后勤工作人员等。他们聚精会神地听

有些人还细心地作笔记。这是在冶 金部领导支持下,中国金属学会为赶超 世界先进水平而主办的学术报告会的盛

冶金部机关的学术报告会, 从今年 九月开始,每周一次,到上月底已经作

据新华社一九七七年十二月十三日 **了关于美国、日本钢铁工业概况,世界** 先进的炼铁、炼钢、轧钢技术等八讲。 冶金部领导干部带头登台讲课,带头听 课;主讲的还有部属院所的研究人员、 工程技术人员、教授等。冶金部的学术 报告会举办以来,受到各级领导干部。 科技人员、机关工作人员和生产单位职 工的热烈欢迎,鼓舞了大家学业务、钻研业务的革命热情,激发了赶超世界先 进水平的斗志。人们高兴地说:这是粉碎"四人帮"以后,冶金部出现的新事 物,好得很。

据新华社杭州一九七七年十二月十三日电 浙江省》 乌发电厂全部使用当地出产的劣质煤——石煤发电获得成 功。从一九七一年到现在,这个电厂用石煤发了一千七百 多万度电,还用灰渣制成了大量石煤渣水泥、碳化砖、 平瓦等建筑材料, 为我国利用石煤发电提供了宝贵的经 验。

石煤, 在我国南方的湖南、浙江、江西、湖北、福建 等省蕴藏量非常丰富,但因为它的发热量只有普通优质煤 的七分之一到四分之一, 灰分又高达百分之八十, 因此 过去一向被认为没有使用价值。一九七一年,为了扭转北 煤南运的状况,浙江省大规模进行开采,并在建材、轻工 等行业首先利用起来。接着,义乌发电厂的职工也开始在 锅炉中掺烧。但当石煤掺烧比例逐渐增加到百分之二十五 以上时,炉火即逐渐减弱,炉内温度降低。工人们分析原因,认为主要是石煤比优质煤重,可燃成分少,掺烧过多 以后, 压住了炉膛内正在燃烧的优质煤, 所以燃烧不畅。 后来在有关部门的支持和协助下,决定把老式锅炉改成沸 腾炉,全部烧石煤。他们厂小志气大,个个奋力攻难关。 为了改造锅炉,全厂职工从炉型设计到大小三十多件附属 设备的加工和装配,都是自己动手,争相贡献力量。大家 齐心协力奋战了五个来月,终于把锅炉改制成功。 燃烧石煤发电,每天排出的煤渣数量,相当于燃烧优

质煤的二十倍,如不妥善解决煤渣出路问题,势必影响石 煤在电力生产上的使用。义乌发电厂在燃烧石煤发电成功 后,就立即大搞煤渣的综合利用。一九七二年,他们提出 生产水泥的试验。当时曾有人认为电厂生产水泥是 务正业" 。厂党支部支持大多数干部、工人的意见,认为农 田基本建设急需水泥,利用煤渣生产水泥,变废为宝,支 援农业,这完全是正业。干部、工人团结战斗,经过一百多 终于试制成功四百号石煤渣水泥。接着,他们又 利用石煤渣生产了碳化碳、平瓦等建筑材料。他们还成功 地从石煤中提炼冶金工业用的五氧化二钒。现在,义乌发 电厂已从单一的发电厂,变成了以发电为主,兼生产水泥、砖、瓦和五氧化二钒等多种产品的小型联合企业。

最近, 水电部科学研究院与有关部门协作, 在这个厂 召开了全国石煤发电经验交流会。会上,总结推广了义乌 发申厂、湖南益阳发电厂等单位利用石煤发电的经验,要 求有资源的地区尽快地把利用石煤发电的工作搞起来。

本报讯 据《北京日报》报道:北京市第六建筑工程公司机关锅炉房, 制成改进型沸腾炉,用煤矸石代替煤炭烧水取暖,消烟除尘,保温节煤,四 年来节约煤炭两千八百多吨

" 列

-记一三七 / 一三八次列车二组厨师领班傅福生

老

列车二组的厨师领班。五十多岁,被称为"列 车上的铁人"。"四害"横行时,有人说他是业 务挂帅,只会低头干活,不会抬头看路。老 傅理直气壮地回击: "啥!啥叫业务挂帅?我 叫工人吃好了多造机器,叫农民吃好了多生 产粮食,叫解放军战士吃好了加劲保卫国防, 这叫业务挂帅?把空话挂在嘴头上。光说不

傅福生同志说到做到。那时,由于"四 及其资产阶级帮派体系的严重破坏, 餐车供应紧张,蔬菜不够,肉食更少。傅师 傅就和同志们一起,把豆腐、青菜单炒,把 菜根、萝卜皮切成细丝,拌成酸辣小菜,供 应旅客。夏天,坚持做冰汽水、凉粉。他们 提出, 东西少了, 但为丁农兵服务的精神不

傅福生,是京广铁路一三七/一三八次 能减,要多搞些花样品种,满足旅客需要 一九七五年秋,特大洪水冲垮了河南境 内的一段铁路。为早日抢修好这段铁路,老

傅积极报名到抢险工地去服务。领导批准他 上车的时候, 他刚换下的脏衣服还泡在盆子 里,来不及洗,就从盆里抓起来拧了一把, 进书包, 上车去了。那次, 他一连四十多天 没下车。唐山、丰南地震时,他听说要出车 去运送伤员,又争取上了这列车。当时正值 酷暑, 但老傅坚持战斗在列车上, 决心把餐 车办成伤病员的营养食堂,不管白天黑夜, 伤员什么时候需要吃饭,他都及时做好。同 志们看他身体不好, 劝他去休息。他说: 家遭这么大的灾, 伤员受到这么大的痛苦, 我睡不着啊!"有 一次,老傅晕倒了,随车的 医生准备给他注射葡萄糖。 他拉住医生的

手、急切地说: "医生、我不用、我不用。把 它留给伤病员吧!"周围的同志,都为老傅 的革命精神所感动。—位同傅福生—起丁作 过八年多的列车员说: "老傅拚命大干社会主 义,不掺半点假,天天这样干,月月这样 干,年年这样干,走到哪里干到哪里。就是 八年多了, 我没见他请过一天事假。"列车七曹振忠说:"哪止八年多?打从他上这列车, 二十多年,都是这样。" 对烹调技术,傅福生是精益求精。

他可以做许多种口味; 肉,能做成许多 种花样。一三七/一三八次列车,是武昌到 北京的直达快车,经常有外宾往返。

外国朋友吃好,他精心钻研西餐烹调技术。 粉碎"四人帮"后,傅师傅眉开眼笑,干 劲更足。老傅一天劳动经常超过十八个小时。 同志们怕他累坏了身体, 劝他注意休息, 他回答说: 累啥? 以前"四人帮"捣乱, 我干 我的活,没叫过累。现在,华主席叫我们抓 纲治国, 更要拚命大干! 本报通讯员

全国植棉模范王精一坚持科研活动的事迹

攻

四川省蓬溪具星花公 社大队党支部书记、全国 植棉模范王精一今年已经 六十二岁了。他二十五年 如一日,坚持科学种棉 带领科研人员先后搞了棉

花品种对比试验十四个 棉花杂 交试验五个以及棉花单株洗种和 目,获得了可喜的科研成果。

一九五二年, 王精一这个 在旧社会受过半辈子苦的贫农, 决心用多产棉、多交棉的实际行 动来报答党和毛主席的恩情。没 有植棉经验,他就到处寻师请教; 不懂棉花栽培技术、他边干边学。 这一年,他首次种的一亩棉花, 就获得了亩产皮棉一百一十斤的

好成绩。接着,他把从实践中摸 索到的高产经验在大面积棉田里 推广, 亩产皮棉一百五十斤以 上。可是, 以后几年却一直徘徊 为了弄清阻碍棉花继续高 产的原因, 王精一成天蹲在棉田 里,观察棉花生长发育过程。他采 取促进——控制——再促进配合 控制的措施,创造了高产地亩产 皮棉三百二十斤、大面积亩产皮棉二百二十二斤半的新纪录。

将

又出现了。一九七四年,这个大 队的棉田里出现大面积枯萎病, 成片成块的棉苗死掉了。王精一 一面带领广大社员同枯萎病作斗 一面信心百倍地探索制服枯 萎病的科学办法。当他听说陕西 省农科院棉花研究所对这种病症 很有研究时, 就不辞辛劳地及时 赶到该所请教,终于找到了用良 种抗枯萎病的新途径。 棉花生长的另一"大敌"是

关

旧的矛盾解决了, 新的矛盾 旱灾。这里缺水, 土质薄, 抗旱能

上修建一些沼气池,下雨 天押山水 统统引 入沼气池 或旁边的蓄水池,再把集 体养猪场修在沼气池上 面,就可以在山上建起-

力差。王精一建议在山

个大地下水肥库, 搞喷灌或就近浇灌。他们苦战两春一冬,修起了 大沼气池四十八口, 大小沼气池 共蓄水肥六千六百八十九立方, 每亩旱地平均十六点七立方。 年,在历史上罕见的五十多天夏 旱中,每亩棉花和其他旱地作物 平均浇灌、喷灌二至三次。尽管夏旱之后又遭秋旱,全大队棉 花仍获得丰收,粮食亩产过千

(据《四川日报》)

我幼小的时候. 有一位老长辈给我讲 ·个故事: 有一个 秀才,被一个富家请 去教书。那个秀才就 带了自己的儿子上馆 去了。一天、先生、 学生和先生的儿子同 桌吃饭,给他们搬饭

线上一个老兵 科 学 战 的 话

周建人

菜的青年农民则站在一边。先生问学生说:煮饭的米 是哪里来的? 学生答: 从谷仓里取出来的。先生的儿 子说:不对,是从米店里量来的,要吃的时候去量 的。青年农民插嘴说:你们说的都不对,米是稻苗开 花后结出来的子。这三个人因为处境不同,对于大米 来源的说法也不同。请先生的主人是地主,所以有大 量的米冷藏在仓里,教书先生是一个穷秀才,家无存粮,要在吃的时候向米店里去买。那青年农民是务农的,从小就知道稻会开花结子,谷壳里有米粒。的 青年农民不但是那两个学生的先生, 也是我的先 六十多年前,鲁迅叫我学植物学,欧洲人写的植 物学书上很少讲起稻。我春夏间虽也常到田野间去。 但没有遇见稻开花。我只能请农民当老师,问他稻 花何时开?答说,傍午的时候开,过一定时候就闭了。稻开花的时节叫"晾花信"。开花时节如遇阴雨, 花不开, 谷子便长不好。我从农民老师那里学到很多

人生活在怎样的环境里, 见到和闻到什么, 他便 怎样想和怎样推测。从前面所说的三个青少年对于大 米来源的见解里,可以看到一般。年纪长大后,所见所闻将增加千万。所见所闻就是感性认识,根据所见所 闻的材料再想一想,做出判断和推理,就达到了理性

、 在阶级社会里,不同的阶级所见不同,想法不 也就是世界观不同,是很自然的。伟大领袖和导 三主席说:"在阶级社会中,每一个人都在一定的阶 师毛主席说:

声学是很古老的

级地位中生活,各种思想无不打上阶级的烙印。"前面 说的三个青少年,因为所处的社会阶级地位不同,所 见不同,反映到头脑里,对大米的来源的认识也就不 同, 当然这是最简单的例子。一个人一生中所反映到 的事物,绝不会如此简单。有物质,有观念(包括空 想、幻想等等,无奇不有),有正确的,也有极端错误 而且有害的。我出生在古老的封建社会里,甚至还有 着奴隶制的残余。当时封建意识占统治地位, 女孩可 以随意买卖为丫环。浙江肖山、绍兴、宁波一带,有一种奴隶叫堕民,据调查者说,他们原是明朝建文皇 帝逃到浙江来的臣民的后裔(堕民之名后随着溥仪的 下台而取消),他们干着"最下贱"的工作,被人们所 瞧不起。当时的社会,弄虚作假,妖言惑众,所谓 "众口铄金" (大家都那样说、金属都会毁掉)。后来, 清王朝被推翻了,皇帝被赶跑了。到了民国,大地 主阶级和帝国主义勾结起来, 残酷地剥削和压迫劳动 人民,他们继承了封建社会的那一套。蒋介石国民党实 行法西斯统治,是我国历史上最残暴的统治者。他们 为了维护自己的统治,总是用最腐朽的最荒谬的思想 欺骗群众和毒害群众。所以说,唯心主义,反实事求 是,主张弄虚作假,是一切剥削阶级的世界观。万恶 "四人帮",是无产阶级的死敌,他们和国民党反动 一样地残害革命者,他们的世界观是最反动的世界 观,正如毛主席所批评的,形而上学猖獗,唯心主义 横行。

只有无产阶级才能有科学的世界观,也即是辩证 是如此,社会科学、历史科学也是如此。不同的阶级

唯物主义的世界观。无产阶级的历史使命是要解放全 人类, 无产阶级最强调实事求是和铁的纪律。列宁曾 经说过: 封建主义实行的是棍棒的纪律,资本主义实 行的是饥饿的纪律,而社会主义实行的则是自觉的纪 无产阶级这种自觉的纪律性和实事求是的精神, 是在集体的有组织的生活和斗争中养成的。它与资产 阶级在压迫和剥削的生活中养成的欺诈性和残忍性, 形成了鲜明的对立。

但无产阶级思想与资产阶级思想有着激烈的斗 争, 自古以来, 以唯物论为基础的科学思想, 和以唯 7,日日以外,必唯物尼乃梁如即时子之心。,礼以唯 心论为基础的封建迷信思想,也有着激烈的斗争。 思 格斯在《自然辩证法》的"导言"中讲到,意大利的 哲学家布鲁诺,因阐述了一下波兰哥白尼的太阳中心 说、便被完教裁判所活活地烧死,而塞尔维特在正要 发现血液循环过程的时候,加尔文把他烧死还不满足, 而且把他活活地用火烤了两个小时。但是, 真理必定 能打败与消灭邪说。到达尔文时期, 科学已有很大前 进,但还不敢正面地反对上帝创造万物说,只讲物种能变化与进化。当与他对立的宗教家出来攻击时,不 是达尔文自己,却是勇敢的赫胥利,挺身出来猛力还 斗争之激烈,有一次使一个女听者在听了赫胥利 同对手的激烈争论后当场昏倒。

]対手的激烈争论后当功計刊。 一般说来,科学是破旧立新的武器。毛主席说: "自然科学是人们争取自由的一种武装。"在中世纪封 建统治时期,科学家是从血泊里走过来的。自然科学 对待科学的态度就不 同。一切进步的阶级 总是提倡科学,而反 动的没落阶级则害 怕科学,企图扼杀 科学。正如鲁讯所 说:"因为科学能教道

理明白,能教人思路 清楚,不许鬼混,所 以自然而然成了讲鬼话的人的对头。"而"四人帮"正 是一些讲鬼话的人, 所以那样仇视科学。

世界观能否改变呢?是能改变的。有的人世界观改变了,行为也就变了。马克思、恩格斯合著的《共 产党宣言》上说到,在阶级斗争接近决战的时期,资 产阶级中也会有一些人,特别是学通了唯物史观,确 信社会必将由无产阶级来掌握的一部分资产阶级思想 家,会背叛自己的阶级,站到无产阶级方面来,正象 封建社会里,有的贵族在懂得了社会必将变成资本主 义以后,站到资产阶级方面来一样,但也有的人改变不了。毛主席早就指出:"有些人读了一些马克思主义的书,自以为有学问了,但是并没有读进去,并没有在 头脑里生根,不会应用,阶级感情还是旧的。"要改造 世界观,就要有一定的条件,首先是学习马克思列宁 但介税, 然安村一定的东门, 目元定子 3 号记为 1 主义、毛泽东思想, 其次是参加安际斗争, 阳 电主席指出的阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动, 并且把两者结合起来, 互相促进。鲁迅就是在刻 苦学习马克思主义和同反动势力激烈的斗争中,由 一个革命民主主义者变成了一个无产阶级的革命战 ±.

华主席号召我们, 向科学进军。作为科学战线上 的一个老兵,我衷心希望年青一代的科学家们,努力 学习马列主义、毛泽东思想,用马克思主义的辩证唯 物论为指导,刻苦钻研,搞出更多的发明创造,并在 改造客观世界的同时,改造主观世界,取得科研思想

春 焕 发 的 古 老 学 科

吉

学

· 门学科。人们很早 就研究听觉心理和乐 器制造。今天我们还 可以看到商朝的石 磬, 西周的编钟, 汉 初的律管,等等。早 初的律官,等等。早 在战国以前,人们 就总结出规律:把管 (笛、箫)截去三分之 一或加长三分之一 听起来都很和谐,这 在历史上叫做三分损 益法, 是听觉心理和 乐律研究的开始。这 说明声学很古老。但 是,在另一方面,声 学又很年轻, 今天除 原有领域外, 还进入 研究人的大脑活动、 物质微观结构、 地球以及天体等科学

自从有历史以 来,声学一直活跃在 科学前沿,这是由声 学的性质决定的。什 么是声学? 声学是研 究各种物质中机械波 的产生、传播和接收 的科学。人们研究物 质的性质有三个主要 方法, 声学方法是其 中之一(另外两个是

电磁学方法和粒子轰击物质的方法,光 波也是一种电磁波)。研究客观世界的物 理运动有什么发展,其中就有声学问题。

直到十九世纪末,人们研究声学的 最好仪器还是人的耳朵。尽管人的耳朵 巧妙无比, 但它的频率范围有限, 机械 波振动太慢或太快,它都听不见。所以 声学的研究以可听声为限,频率由二十 至二万赫(每秒钟振动的次数)。电子管的出现和发展,情况就完全改变了。到今 天我们几乎可以产生和接收任何频率、 任何大小的声波(这部分工作叫做电声 学)。以前,在海上航行是危险的事,有 的大型邮船就是因为遇到冰山, 全船沉 没的。到第一次世界大战, 德国采取无 限制潜艇政策, 使英、美的航行受到极大威胁。法国进步声学家郎之万就是 为了反潜防潜,研究了在水下用较高频 率的声波反射。这就把声学研究的频 率扩展到超声,从二万到五亿赫,并且 创立了水声学和超声学。在水中,声波 是唯一可以传播较远的信号,水声设备 声纳非常有效,和雷达采用的原理完全 一样。水声学特别是由于第二次世界大战,有了很大发展,在反潜防潜航行, 水下通信, 渔业以及海水结构的研究等 方面都是不可缺少的手段。现在人们还 谈论根据水声反射信号如何判断反射体 的性质,认出什么样是敌人,什么样是 自己或友人,什么样是大鱼,等等。声 波不仅在水里传得很远, 还可以进入任 何情况下的任何物质。用超声可以无损 坏地检测材料内部的缺陷,测量它的密 度、弹性、温度、流速、内耗等。测量 原子反应堆的温度、油管内油的种类和 流速、反应釜中化学反应的速度,等等 还可以把材料内部照出超声象来。用超 声照射植物种子,可以使它早发芽和增 加产量,这在我国寒冷、无霜期短的地区实际意义很大。以上的方法也可以用在 人体上,检查人体内部器官和病变, "看 见"心跳或胎儿活动,治疗某些疾病

用超声的好处是因为它的波长(等 于声速除以频率)短,可以分辨很小的东西。但是频率越高,衰减就越大,传 播距离就短。如果是低频率,就可以传 得非常远。印度尼西亚的克拉克脱大火 山爆发的声音在地球周围转了几圈。 然这声音是听不见的次声,频率从一万 一赫到二十赫。智利大地震引起的 地球振动最低频率是每小时振动--次 用大气中和地下的次声波可以研究台 风、海啸、地震预报等,还可以监"视" 核爆炸、导弹发射等。次声虽然听不见, 但对人也有影响,例如晕船就是由于次 声振动引起的,次声对心脏病疗养也不 利。这些方面研究得还不够。

比超声频率再高的声音叫做特超 声、频率是从五亿赫到一百垓赫、垓是 -万亿。有人用激光来激发砷化镓晶体.

《不怕鬼的故事》一书的序文中有这 样一段话:世界上妖魔鬼怪还多得很,要消灭它们还需要一定时间,国内的困难也还很大,中国型的魔鬼残余还在作

'四人帮" 搞阴谋诡计,说鬼话, 鬼事,反对社会主义,反对科学,应当列 人"中国型的魔鬼"一类。对于这些鬼类, 我们应当象我国古代传说中的钟馗一 样, 奋起而打之, 绝不容情, 把他们干的 鬼事一件件揭穿, 把他们的鬼相暴露在光

天化日之下。 这里谈一件借科学来捣鬼的事,正是 "四人帮"干的。一九七五年六月,江青 看到报上登了河南省民权县黄庄红小兵养 益虫、治害虫的消息,写下了一个黑批示: "组织一个过硬的科教片小组,用好的胶 片,拍一部科教片,这是一件大事。"于是, 在紧张的策划下,这个科教片拍出来了。

世 北

"四人帮"在这个科教片中是怎样捣 鬼的? 本来, 黄庄养益虫、治害虫的成果, 是在党支部领导下, 在社员群众的协助下, 在专业人员的指导下, 由民兵先搞成的。 后来, 红小兵学习了他们的经验, 在各方 面的帮助和指导下,也取得了成果。可 面的帮助和指导下,也取得了成果。可 是,"四人帮"却要把一切功劳归于红小 兵。当地群众在影片拍摄过程中,就提出 意见。"四人帮"一伙猖獗地说:"突出儿童 团,总比突出老头子们强。""什么都是大

人教的,还有什么意义!" "四人帮"说要"突出儿童团",是爱 儿童吗?一点也不是。"四人帮"开了个帽 几里吗?一点也不定。 四八年 开丁一相 于工厂,除了出产大相子以外,还出产高 帽子。他们"突出几童团",就是给儿童戴 高帽子。儿童时期本来是受教育时期,把 好好学习,天天向上。 "四八帮" 把贝 童吹成天才,是狼外婆,不存好心。如果真 按照"四人帮"宣传的那个样子去干,不要

党的领导,不要教师教,不要群众帮, 能搞出科学研究成果来吗? 这不是对儿 童从小学科学、从小用科学的破坏吗?这 不是在我们伟大的社会主义建设的道 路上设置障碍吗?这帮鬼类,真害人不

"四人帮"所谓要" 童",正是要借此来压老干部。他们为了 实行其反革命政治纲领,打倒老一辈革 命家。甚至连科教片中的党的干部、民 兵、群众,也设下条条律令。看他们的 谋虑何其深也,鬼事何其秘也!然而,当 群众奋起打鬼,把他们薄薄的面纱撕下 来时, 他们鬼相毕露, 只好聊以解嘲地

深門,他们鬼相辛略,只好聊以醉嘞吧说:"电影片子嘛,就是电影骗子。" "四人帮"说鬼话,干鬼事,真如水银泻地,无孔不入。由此可见,打鬼 一事,绝不简单,必须抓紧。各条战线 不能放过,科学战线同样不能放过。在 科学园地中,必须彻底清除"四人帮"的流毒,把"四人帮"的鬼话批倒,鬼 事拆穿, 才可以使我们的科学研究事业 顺利进行、呈现一片春暖花开的景象。

得到过四十三垓赫的特超声。这时的波 长就和一个分子的尺寸相近了。用特超 长就和一个分子的尺寸相近了。用特起 声可以研究声和电子、原子的互相作用, 物质在接近绝对零度时的特性如超导 体、超液体等。我们知道一根弦有它的 固有振动,一弹就是某一个音。我们完 全可以用这种宏观概念去研究物质微观 世界。声子理论已在物质性质的研究中 发挥了很大作用。

次声、超声和特超声的发展,并没 有使可听声的研究停止不前,而是发展 得更快了。噪声是现代生活中的大事, 在环境污染中是一个重要方面。它不仅 影响人的工作和休息,还危害到人的健 康。噪声还反映机器的质量和效率,所 以,噪声的研究和控制,不仅可改进人的 生活和工作环境,也可进一步提高工业 技术水平。此外,研究噪声对人的影响, 将联系到人的神经系统和大脑活动。语 言和听觉的研究更是与人的神经中枢

有关。语言是人类仅有的最重要的交际 工具,和思考有关。人用肺、声带、口 腔等的变化发出不同的语音,各种声 音到达耳壳, 经过外耳、中耳到内耳, 耳蜗(形状象蜗牛壳)内听神经末梢, 象钢琴的键盘一样,按频率排列,接收 不同频率的声音。这些现象和各部分的 基本作用原理,现在都清楚了。但进-步则所知几乎是零。人想说一句话,大 脑发出什么样的信号使肺、声带、舌、 齿、唇等作那样复杂的运动? 声音到了 内耳,怎么变成神经脉冲? 噪声和语言 的声波都很复杂,信息量很大,可是 神经系统的信息容量有限,如何能传过 去?信息到了大脑又如何分辨哪是噪声。 哪是语言,采用不同方法处理并最后识 别出来?如此等等,都没有答案。声学还 要与生理学、心理学以及其它学科结合, 探索人的悤秘。音乐声学、厅堂音质和

生物声学等也属于这个范畴。

的知识和一些富有启发性

上海人民出版社编辑 出版的《少年科学》丛刊, 白去年五月创刊以来,已 出了八期,受到了少年儿

童的欢迎。 《少年科学》力图通 过介绍自然科学各个领域 的知识,帮助少年读者 树立辩证唯物主义的世界 观。例如:《宇宙到底有多 大》一文,深入浅出地介 绍了从地球、太阳系、银 河系到总星系这些宇宙的 各个有限的系列, 生动地 阐明了宇宙是无限的,人 的图文, 使它更能吸引少 年儿童。 (以实)

《少年科学》丛刊

类对于宇宙的认识也将永 无止境。《生物的启示》,通 俗地介绍了一门新兴的科 学《仿生学》,从蛋壳、筒 形叶说到穹形建筑、筒形 叶桥, 由狗鼻、蛙眼联想 到电子鼻、电子眼,告诉 少年读者,认识自然是为 了利用自然,改造自然, 为人类服务。有的文章指 出,不管机器多么复杂和 先进, 总是人创造的, 决 定的因素是人不是物,批 判了人类将成为"机器人"

和申子计算机的"奴隶

多登一些科学技术新成就 的谬论

《少年科学》努力做 到生动活泼、丰富多采。 为了吸引少年读者,根据 少年读者的特点,采用了 科学幻想小说、科学诗、 科学小品、科学童话和相 声等多种形式,帮助少 年开阔视野,丰富知识。 科学幻想小说《世界最高 峰上的奇迹》,描写了珠穆 朗玛峰的一个科学考察 队,获得一只蛋化石,由 于化石形成时特殊的自然 条件, 经玉雕工人、孵蛋 老农、翻身农奴和科学工 作者会战,把这只蛋化石 孵化并养成一头已灭绝的 古生物恐龙的故事,激起 读者丰富的联想, 使他们 了解有关化石、古生物、 珠峰形成等科学知识。

《少年科学》从刊还



存在一些不足之处, 如有 些文章不够生动等。编 辑人员正 在努力改

进。 (王国荣



(工四宋 王亚法)

吃

金

属

的

老

虎

人们并不生疏。比如: 用过的铁锅要刷净擦 干,打靶后的武器要 擦拭干净, 贮存或运 输的金属零部件要上 油密封包装。这一切的目的,就是要避免 生锈。生锈就是金属 腐蚀的一种常见形 式。我们还会发现,盛有食盐的铝饭盒,

不几天就出现很多麻

提起金属腐蚀.

-遇到稀盐酸,表面上 就变成紫红色,用来盛放熔融锌的钢容器逐渐变薄,这些现象也是腐蚀。除此之外,还有一些人们难以 看到的诸如应力腐蚀、晶间腐蚀、 氢脆等等一些腐蚀形式。 我们把金属同周围介质发生化学作用而遭受 的破坏称为金属腐蚀。在腐蚀过程 中,往往同物理的、机械的乃至生 物的作用同时发生。

有人把腐蚀比作吃金属的老虎,这并不夸大。据 国外统计 每年全世界有三分之一钢铁因腐蚀而报度 美苏两国每年因腐蚀而报废的钢铁都达到四千万 吨,其中完全不能作废铁回收的达一千万吨之多。用 这一千万吨钢可建造万吨轮船一千七百八十八艘,可 以造三十五马力的拖拉机一千零八十八万台。这些轮 船、拖拉机白白地被这只老虎吞掉。

由于腐蚀,人们要给各种钢铁构造物增加大量的 维修费。腐蚀常引起灾难性事故,迫使停工停产,造 成巨大的经济损失。腐蚀破坏会引起燃烧爆炸,污染环境,造成严重事故。如油管断裂,化工厂的"跑、

電、滴、漏"等等,大都由腐蚀所致。 有矛就有盾,人们早就找出了一些对付腐蚀的办法。我国出土的二千多年前秦朝的宝剑,依然保有金属 的光泽, 经考证得知, 那时人们已用铬酸盐处理金属 表面防止腐蚀

"防止腐蚀。 近代已有了各种防止腐蚀的方法。例如:以镀、 △、、 ○ 一月」合門的止屬蚀的方法。例如:以镀、涂、渗、村等工艺为主的电镀、油漆、涂料、表面合金化、磷化、氧化等表面保护方法,以及利用金属腐蚀电化学转性、除止全層的分析。 蚀电化学特性, 防止金属腐蚀的阴极保护和阳极保护法, 利用添加剂保护等, 都可有效地同腐蚀作斗

《少年科学画册》

北京人民出版社编辑 知识。第二册将介绍原子 的《少年科学画册》第一 册已在最近出版。

第一册介绍了地震、 太阳能、沼气、益鸟等知 识。《天空中的石头》还以 连环画的形式介绍陨石的



常识、激光、劳动创造了 人、西沙群岛自然资源、 地球等知识。第三册准备 介绍机械化养鸡、放射性 元素的应用、电子工业与四个现代化、拖拉机的故 事、光合作用、地热以及 科学家的故事、数学游戏

这一套画册是在著名 科普作家高士其和北京市 科技局、北京自然博物馆、 北京天文馆、北京动物园 等单位的大力支持下出版 它以图为主, 向少年 儿童生动地介绍自然科学 基础知识,使他们从小就 爱科学、讲科学、用科 学,树立辩证唯物主义的

世界观, 立下向四个现代 化进军的雄心壮志。 第一册出版后, 受到

普遍欢迎。读者还希望画 册编得更通俗些、生动些,

据新华社沈阳一九七七年十二月十三日电 中共 中央北方防治地方病领导小组会议最近在沈阳举行。 会议在深入揭批"四人帮",总结工作、交流经验的基础 上,制定了规划,要求北方十六省、市、自治区各级 党委进一步加强对防治地方病工作的领导,为尽快控 制和消灭北方地方病, 保障人民健康, 建设社会主义 现代化强国而奋斗。

中共中央政治局委员, 中共中央北方防治地方病 领导小组组长李德生主持会议并讲了话。他指出,为 了尽快消灭地方病, 早在一九六〇年, 毛主席为首的 党中央就批准成立了中共中央北方防治地方病领导小 组,历次领导小组会议都是在党中央亲切关怀下召开的。粉碎"四人帮"以后,华主席为首的党中央继承 毛主席遗志,对防治地方病工作极其重视。经党中央 及时批准召开的这次领导小组会议, 必将有力地推动 北方防治地方病工作的大干快上。 与会同志认真学习了党的十一大文献和毛主席、

华主席关于防治地方病工作的一系列指示, 回顾总结了一九七三年领导小组会议以来北方防治地 方病的工作, 听取了陕西省、黑龙江省、山西省、甘 肃张掖地区、山西安泽县、青海共和县、吉林怀德县 陕西宝鸡市、黑龙江省水利局、北京部队后勤部卫生 部、中国医学科学院克山病小分队等地区和单位以及 哈尔滨医科大学克山病研究室主任、副教授于维汉的

四年多来,我国北方十六省、市、自治区防治地 方病工作取得很大成绩,涌现出许多基本消灭和基本 控制一种到几种主要地方病的县(旗、市), 大批地 方病患者恢复了健康。以防治甲状腺肿为例,基本控 制甲状腺肿新发的县已由一九七二年前的六个增加到 一百三十六个,有百分之七十的病区人口吃上了碘盐, 治愈了七百多万病人。医学科研人员用亚硒酸钠预防 克山病收到显著效果,是一个新的突破。对克山病、 大骨节病的病因研究也取得了进展。

会议揭发批判了"四人帮"及其党羽、亲信干扰 破坏北方防治地方病工作的罪行。到会同志表示,对 "四人帮"在防治地方病工作中造成的破坏,千万不能 低估,要深入揭批"四人帮",在地方病防治科研工作中彻底肃清其流毒和影响,分清路线是非,全面地正确 地贯彻执行毛主席革命卫生路线,努力把"四人帮"干 扰破坏所耽误的时间夺回来。

在党的十一大路线指引下, 我国社会主义革命和 社会主义建设进入了一个新的发展时期。国民经济新

的跃进高潮正在到来。会议指出,当前防治地方病工作的现状和国际国内形势 的要求很不适应,必须加快步伐,刻不容缓。会议要求各级党委深刻认识防治 地方病工作的重要政治意义。切实加强对防治地方病工作的领导,建立健全防 治地方病领导小组,把防治工作列入党委议事日程,纳入农业学大寨、工业学大 庆的规划,切实解决存在的问题。主要负责同志要亲自过问。会议讨论制定了 北方防治地方病工作的八年规划。会议号召,各省、市、自治区要广泛开展比、 学、赶、帮、超的革命竞赛,力争提前完成规划的要求。

通过这次会议,还调整、补充了中共中央北方防治地方病领导小组成员, 全了领导机构。参加领导小组的北方十六省、市、自治区和国务院有关部委的 同志表示,一定要把这项重要工作搞好,对病区群众负责,让中央放心,让人 民港音.

党委重视是搞好地方病防治的关键

最近举行的中共中央北方防治地方病领 导小组会议明确提出,在当前形势下,加快 地方病防治工作的步伐,已是刻不容缓 家认为, 我国北方防治地方病的工作取得了 很大成绩,解放前地方病横行无羁的时代一 去不复返了。但是,由于刘少奇、林彪、"四 人帮"的干扰破坏,北方地方病的防治工作 进展还是比较缓慢的。目前, 北方地方病病 区广大群众的健康仍程度不同地受到威胁。 这种状况与各条战线大治快上的形势, 与实 现四个现代化的战略任务是不相适应的。

怎样才能尽快把防治地方病的工作搞上 在这次领导小组会议上, 许多先进地区 和单位介绍的经验表明,关键是加强党的领 导。要真正做到这一点,根本的问题又在于各 级党委对防治地方病的工作引起高度重视

早在一九五五年, 毛主席就指示各省 自治区党委: "请你们研究各省区的地方 那些是七年内可以基本上消灭的,那些 是要延长时间才能消灭的,那些是目前无法 消灭的。"一九五六年,毛主席亲自主持制定 的《全国农业发展纲要》中具体规定了努力 消灭和积极防治地方病的战斗任务。后来 毛主席为首的党中央又批准成立了中共中央 北方防治地方病领导小组。周总理坚决贯彻 执行毛主席的革命路线, 经常过问地方病的 防治科研进展情况,作过多次批示,为病区 派去一批又一批医疗队, 就是在重病中还亲

自抓防治工作的落实。华主席在湖南工作期 间,就非常重视地方病防治工作。粉碎"四 以后,以华主席为首的党中央在第二 次全国农业学大寨会议上再次发出了"做好 血吸虫病等地方病的防治"的战斗号召。最 近又及时批准召开这次会议。这些都充分说 明, 党中央历来是把防治地方病工作当作一 件大事来抓的。从这次会议反映的情况看, 北方各地方病病区多数能够认真贯彻中央的 有关指示精神,切实加强了党对防治地方病 工作的领导,因而取得了显著成绩。但是, 也有些地方的领导同志,至今还存在着"革命生产忙,防病治病工作顾不上"的错误思 想;或认为,防病治病是件专业性的具体工 作,卫生部门管管就行了,用不着党委过 问。因此,在那里防治工作挂不上号。

防治地方病工作直接关系到落实抓纲治 国的战略决策,直接关系到把巩固无产阶级 专政的任务落实到每个基层,对于促进工农 业生产、巩固国防意义重大。这次会上谈到 许多例子,从正反面验证了这个道理。例 甘肃张掖地区的-个生产队,有-行地方病, 社员劳动出勤率减少到百分之四 十,农业大幅度减产;防治工作搞上去以 后、劳动出勤率提高到百分之百、粮食产量 从一九七〇年的四十八万斤增加到今年的八 十八万斤。这个事例生动地说明,防治地方 病的工作搞好了, 就会振奋群众的革命精

神,解放大批劳动力,促进革命和生产的发 展。那种把防治地方病工作同革命、生产对 立起来的看法,是无理无据的。

积极防治地方病,卫生防疫部门责无旁 贷。但是,单靠卫生部门是远远不够的。只 有在党委一元化领导下,统筹安排,加强协 作,才能调动方方面面,组织起浩浩荡荡的 送瘟神大军,把防治地方病的工作做得又快 又好。一个食盐加碘问题看来简单,也涉及 轻工、供销、商业、卫生等部门的协作,党 委如果不管,各部门之间就可能出现一些扯 皮的现象,使这项工作不能很好落实。

党委是不是真重视,就看抓得紧不紧。 党委主要领导同志亲自过问,每年有计划、 有重点地大抓几次,就会很快见到成效。陕 西省是个地方性甲状腺肿高发地区,省委认 为,病因清楚,又有可靠的防治方法,应该 了不到三年,已经使绝大多数病区控制了发 病,并治愈了四十万病人。陕西的经验说 明,防治地方病的速度可以大大加快。如今 打倒了"四人帮",搬掉了防治地方病的绊脚石,只要切实加强党的领导,充分调动广大 群众在揭批"四人帮"斗争中焕发出来的革 命积极性,大打除害灭病的人民战争,完全 可以预期几年内北方各病区面貌会有一个基 本的变化。 (本报有删节)



新疆喀什市民族医院为发掘祖国医药宝库 开辟新药源, 组织青年医务人员向富有经验的维 吾尔族老药工学习中草药栽培技术

新华社记者摄

广开能源 向劣质燃料要电

(上接第一版) 同时,对 待技术问题,要采取积极 的态度, 大搞技术革新和 技术改造, 这样, 问题就 可以一个一个地子以解 决。抚顺发电厂就经常对 职工进行"身在煤海不烧 好煤"的思想教育,使人 人都明确认识变废为宝, 节约好煤,降低成本,支 **坪**社会主 ♥ 建设的音 ♥ 把掺烧劣质燃料变成群众 的自觉行动, 所以作到了 长期掺烧煤矸石。这个电 厂对锅炉系统和制粉系统 进行了技术改造, 使掺烧 煤矸石的比重达到百分之 四十,并且燃烧稳定,锅 炉检修间隔期符合国家要 求,完好率达到百分之九

用劣质燃料发电,排 出的灰渣量很大。对此,义

乌发电厂等单位采取综合 利用的办法,变害为利,既 为灰渣找到了出路, 又增 加收入, 使发电成本降低。 ♥乌发由厂用石模渣制造 水泥、碳化砖、瓦,又从石 煤中提取五氧化二钒,使 一的发电厂变成了 发电、建材、提钒的联合企 业。目前,这个厂的灰渣 百分之六十得到了利用。 最近, 英明领袖华主席

和以华主席为首的党中 央, 多次指示要用煤矸石、 石煤、油母页岩等劣质燃 料发电,并指示电力部门 和燃料、设备制造、科研 单位加强协作, 积极开展 科学实验,制造新的设备, 不断解决在利用劣质燃料 发电过程中出现的技术问 题,总结推广先讲经验,把 利用劣质燃料发电的工作

提高到一个新水平。当前, 煤矸石、石煤等劣质燃料 在电力工业上的应用, 虽 然取得了一定的成绩,但 要大力发展还必须作大量 的艰苦细致的工作。电力 工业部门的负责同志认 为, 凡有劣质燃料资源的 地区,都应当因地制宜地 充分利用这些资源,本着 就地开采, 就地利用的原 则,积极在矿区做好利用 劣质燃料发电的工作。机 组设备,能大就大,不能 搞大的就先搞小的。燃烧 劣质燃料,能够全部烧的 就全部烧,一时作不到的 就掺烧。通过劣质燃料的 利用,广开能源,就可以 从一个重要方面, 经济而 合理地加快电力工业的发 展, 为抓纲治国, 实现四个 现代化作出积极的贡献。

(上接第一版) 要彻底清 除"四人帮"对革委会建 设造成的破坏和恶劣影 响,还要进行大量的艰巨 的工作。要对各级领导班

子进行一次认真的整顿。他强调要坚持各级 革委会的无产阶级性质, 要把革委会置于党 平安云时况广闭或证烦,安允平安云量了况的一元化领导之下,狠批"四人帮"煽动的"踢开党委闹革命"的反动谬论,防止和克服分散主义和向党闹独立性等不良倾向。要坚决 实行民主集中制,彻底批判"四人帮"煽动的无政府主义和极端民主化。要坚持干部参 加集体生产劳动,充分发扬党的优良传统和 优良作风。刘子厚同志在报告的最后,强调 要调动一切积极因素,夺取抓纲治国的新胜 利。他指出,各方面的积极因素,要靠党的 政策去调动。要对落实政策的情况作一次普 谝的检查, 条必使党的各项无产阶级政策, 包括干部政策、知识分子政策、对敌斗争政 策,可以教育好的子女的政策、经济政策、 技术政策和优抚政策等等,都得到全面的正 确的贯彻执行。

大会经过讨论,一致通过了刘子厚同志 的工作报告。代表们对全省各条战线取得的 成就感到欢欣鼓舞。他们在讨论中指出,要 加快全省国民经济发展的速度,实现一九八 〇年和一九八五年的奋斗目标,首先必须千 方百计把农业生产搞上去,大大加快农业发 展的速度。这样就必须紧紧抓住揭批"四人 帮"这个纲,进一步分清路线是非,大批资 本主义,大干社会主义,真心实意地学大 按照六条标准去建设大寨县。农业生产 高速度发展了,全省就一定会出现国民经济 全面跃进的新局面。 新华社拉萨一九七七年十二月十三日电

西藏自治区第三届人民代表大会于十一月二 十九日至十二月二日在拉萨举行。

出席大会的七百零三名代表,包括藏、 汉、门巴、珞巴、回、纳西、壮、蒙古、满 等十三个民族, 其中少数民族的代表占百分 之七十八点四

大会选举产生了新的一届西藏自治区革 命委员会。任荣当选为革委会主任,天宝 (藏族)、阿油・阿田晋美(藏族)、杨东生(藏 族)、郭锡兰、巴桑(藏族、女)、热地(藏 族)、杨宗欣、牛瑞馴、洛桑慈诚(藏族)、乔 加钦当选为革委会副主任。大会选出了西藏 出席第五届全国人民代表大会的代表。

任荣同志代表上届革委会向大会作了工 作报告。他在谈到上届革委会成立九年来两 藏在思想政治战线和经济基础领域里进行的 伟大革命时指出,西藏各族人民在毛主席

河北省五届人大第一次会议 西藏自治区三届人大分别举行

党中央的领导下,批判了刘少奇、林彪的反 革命修正主义路线、批判了达赖叛国集团和 反动农奴主集团反祖国、反人民、反社会主 义的罪行, 批判了封建农奴制度的精神支柱 天命神权观念和一切反动没落阶级的意识形 态。粉碎"四人帮"以来,全区广大军民奋起批判了"四人帮"阴谋篡党夺权、颠覆无 产阶级专政、复辟资本主义的罪行, 揪出了 "四人帮"在西藏的那个积极追随者、黑爪 牙,摧垮了他们的资产阶级帮派体系,深挖了"四人帮"的社会基础。在这同时,西藏 胜利地完成了对农业、牧业、手工业和私营 工商业的社会主义改造,实现了公社化。现 在可以自豪地说:在毛主席民族政策的指引下,在党的领导下,西藏已跨越几个世纪,前 进在社会主义的大道上,广大翻身农奴正在 农奴制的废墟上建设着美好的社会主义。

任荣同志说,九年来,在毛主席、华主席 党中央的领导下,自治区广大干部、群众不断排除林彪、"四人帮"的干扰破坏,坚持抓 革命、促生产的方针, 广泛深入地开展工业 学大庆、农业学大寨的群众运动,发扬自力 更生、艰苦奋斗的革命精神,使西藏的社会 主义建设事业有了很大发展。一九七七年的 工农牧业总产值, 比自治区革委会成立时的 -九六八年增长百分之六十五点五。其中工 业产值比革委会成立前的最高水平增长 - 占 四倍;农牧业产值比革委会成立前的最高水 平增长百分之二十三。人民公社日益显示出它的优越性,农牧业生产跨出了新的步伐。 一九七四年西藏在历史上第一次实现粮食基 本自给,这是一件具有重大政治意义和经济 意义的喜事。牧业近几年来也连年增产。 政年年收支平衡,略有节余。特别是民族干部迅速成长。现在,藏族干部和其他少数民族干部已占干部总数的百分之六十四,基本 上实现了敬爱的周总理生前关于西藏汉、藏 干部的比例要倒过来的指示。科研、文化、 教育、卫生、体育、出版等事业也有了迅速 发展。任荣同志指出: 所有这些成绩的取得. 是毛泽东思想和毛主席革命路线的伟大胜 利,是党的民族政策和无产阶级文化大革命 的伟大胜利。九年来的实践,使我们更加深 刻地体会到, 毛主席的伟大旗帜是我们的胜

任荣同志在报告中提出了西藏自治区当 前和今后一个时期的主要战斗任务。他强调

要充分认识加快西藏建设 速度的重要性。他说,我 们要在思想上有一个大解 放,在战略上有一个大决 策,在速度上有一个大突

破,尽快地把西藏的国民经济搞上去。要加快 西藏经济建设的步伐,就必须把揭批"四人 帮"的斗争进行到底。要拿出当年驱日寇、打 蒋匪、进军西藏以及平叛的那么一股劲头,把 同"四人帮"及其在西藏的那个积极追随 者、黑爪牙阴谋活动有牵连人和事查清楚, 彻底粉碎他们的资产阶级帮派体系,彻底批 判他们的修正主义极右路线,除恶务尽,不 留后患。要认真执行党的民族政策,经常地 广泛地进行民族政策的再教育, 进一步加强 各民族间的团结。对于那些制造民族矛盾、 破坏民族团结的反革命分子,必须予以揭露 和打击。进藏工作的干部职工和驻藏部队指 战员,要满腔热情地帮助西藏各族人民发展 经济和文化,尊重他们的风俗习惯,照顾他 们的特殊需要,同他们商量办事,扎根边 疆,全心全意地为西藏人民服务。要认真执 行党的宗教政策。要继续做好对知识分子、 爱国人士的团结、教育、改造工作,发展工 人阶级领导的工农联盟为基础的革命统一战 调动一切积极因素,为西藏的社会主义 建设服务。

任荣同志说, 为了高速度地发展西藏社 会主义经济,必须首先发展农业和畜牧业。 自治区决定重点开发"一江(雅鲁藏布江) 两河(拉萨河和年楚河)"流域,这是发展西 藏国民经济的一项重要措施。"一江两河"流 域有二十三个主要农业县(场),是西藏粮食 主要产区,粮食增产的潜力很大,林牧副渔 也大有可为,工业和航运也有广阔的发展前途。从现在起,就要抓紧规划,建立统一的 指挥机构,组织有关部门、有关地区和县进 行大会战, 分期分批施工, 力争在一九八五 年抓出成效。在牧业上, 先重点建设好青藏 公路沿线的当雄、那曲、安多三个主要牧业 "靠天养畜"的状态,实行科学养

畜,使牧业生产走向稳定、优质、高产。 会议经过讨论,一致通过了任荣同志的 丁作报告。各族代表在讨论中一致认为,报 告中提出的高速度发展西藏社会主义建设的 目标,表达了西藏各族人民夺取更大胜利的 共同心愿和坚强决心。他们表示,一定要在 华主席为首的党中央领导下,高举毛主席的 伟大旗帜,打好揭批"四人帮"的第三个战 役,肃清其流毒和影响,把各级政权建设 好, 在西藏迅速掀起社会主义革命和建设的

周子健部长举行宴会 欢迎罗马尼亚政府经济技术代表团

第一机械工业部部长周子健今天晚上举 行宴会, 欢迎由罗马尼亚机械制造工业 部部长阿夫拉姆・约安率领的罗马尼亚 政府经济技术代表团。

罗马尼亚驻中国大使馆临时代办莱 菲特应邀出席宴会。

外经部副部长魏玉明, 外贸部副部 长王润生, 有关方面负责人张文成、高 璐、邓国军、项钟圃等, 出席了宴会。

在洋溢着热烈友好气氛的宴会上 周子健部长首先祝酒,热情称颂中罗友 谊。他说,中罗两国人民的友谊是建立 在马克思列宁主义和无产阶级国际主义 基础上的,在反对帝国主义和霸权主义的斗争中,我们两国人民一贯互相支 持,互相鼓舞。我们高兴地看到,中罗 两国的友好关系正在日益发展,经济技 术合作也在不断加强。

阿夫拉姆部长在祝酒时指出, 在尼 古拉・齐奥塞斯库同志和华国锋同志的 直接关怀下, 我们两党、两国和两国人 民之间的友谊和多方面的合作关系不断

新华社一九七七年十二月十三日讯 发展。他说,在这种战斗团结和友好关 系的基础上,我们认为发展罗中经济技术、科学合作和贸易关系,将有利于不 断巩固同志般的互助和友谊。

外 事 往 来

汀 苏 省 革 命 委 员 会 副 主 任 王 敏生为团长的中国青年代表团结束了对 日本的友好访问, 十二月十三日乘飞机 回到北京。中日友协秘书长孙平化及有 关方面负责人区棠亮、李淑铮等到机场 迎接。

△ 以布盖鲁·约尼尔为团长的罗 马尼亚电影代表团结束了对我国的访 问, 十二月十三日乘飞机离开北京回

代表团是十一月二十八日来到我国 的。在我国期间,访问了北京、上海、 杭州和广州,参观了电影制片厂,同我 国电影导演、演员进行了热情友好的座 谈。 (新华社)

杨种兰同志 逝 在京 ₩

新华社一九七七年十 月十三日讯 中国共产 党党员、政协全国委员会 委员、原商业部副局长杨 种兰同志因病医治无效, 于一九七七年十一月三十 日在北京逝世,终年七十 六岁。杨种兰同志的追悼 会十二月十三日在八宝山 革命公墓礼堂举行。

业部送了花圈。

追悼会由商业部副部 长张永励主持, 商业部副 部长任泉生致悼词。

悼词说,杨种兰同志 是湖南省大庸县人。一九 三四年十月参加革命,同 年加入中国共产党。杨种 兰同志是经过长征的红军

政协全国委员会、商 老战士、老干部。几十年 来,在毛主席革命路线指 引下,杨种兰同志立场坚 定, 爱憎分明, 不畏艰险, 不怕牺牲,英勇战斗。在长 期从事经济工作中,艰苦 奋斗, 埋头苦干, 兢兢业 业,全心全意为人民服 业做出了贡献。

联大四委结束关于罗得西亚问题的辩论

津巴布韦人民争取自决和独立的权利不容剥夺

我代表指出反动派绝不会放下屠刀津巴布韦人民武装只能加强不能削弱

新华社联合国一九七七年十二月十二日 联合国大会第四委员会十二月十二日结 曲 束关于罗得西亚问题的辩论,并通过 议, 重申津巴布韦人民争取自决、自由和独 立的不容剥夺的权利,以及他们斗争的合法 性。

决议还重申这一原则: 在津巴布韦(实 现) 多数人统治前不可能有独立,决定任何 有关这个领地未来的解决办法必须有津巴布 韦人民充分参与并根据他们的真正愿望

决议还谴责非法的种族主义少数人政权 对津巴布韦人民采取的继续进行武装镇压 和加紧压迫的措施, 以及它继续对莫桑比 克、赞比亚和博茨瓦纳侵略和威胁的蛮横 行径。

决和独立的不容剥夺的权利的斗争。

决议要求所有国家在津巴布韦人民及其 民族解放运动为争取恢复不容剥夺权利的斗 争中,提供他们所需要的一切道义、物质、 政治和人道主义的援助。

决议还谴责南非当局违反安理会关于对 罗得两亚政权讲行制裁的决议,继续支持罗 得西亚的非法种族主义少数人政权。

决议要求没有采取行动的政府采取有效 措施来反对国际公司和国际机构向罗得西亚 非法政权提供石油和石油产品,并要求安理 不会放下屠刀,也决不会立地成佛。史密斯

会采取强制性的禁运措施禁止向南非供应石 不会把津巴布韦的独立和解放放在银盘里送 油和石油产品。

这一辩论从十一月三十日开始后,八十 多个国家的代表在发言中谴责史密斯种族主 义政权加紧对津巴布韦人民的镇压措施,支 持津巴布韦人民的正义斗争, 并且表示赞成 对罗得西亚扩大制裁范围。

津巴布韦非洲民族联盟首席代表拉盖代 表津巴布韦爱国阵线在发言中说,津巴布韦 人民在六十年代初期已采取武装斗争的手 段,作为推翻殖民的种族主义政权的唯一形 式。他指出,这一斗争不是种族间的斗争, 不是黑人同白人对抗的问题。这是一个被剥

削者和剥削者之间的斗争。 统一非洲人全国委员会代表埃尔顿·拉 齐姆巴在发言中说,在支持津巴布韦解放运动的借口下,"社会帝国主义者"妄想夺取 津巴布韦的国家政权。"它装成朋友来到非 洲,真正目的是征服世界。

他说,津巴布韦人民完全认识这种罪恶 计划,他们将抵制它。

中国代表司马骏说,无论是史密斯的反 革命两手策略, 还是超级大国的阴谋破坏, 在久经斗争锻炼的津巴布韦人民面前,都将 遭到彻底的失败。津巴布韦人民从长期斗争 实践中认识到, 象史密斯这样的反动派,

给津巴布韦人民。津巴布韦的解放只能依靠 自己坚持不懈地开展各种形式的斗争,特别 是坚持武装斗争, 以革命的两手对付敌人反 革命的两手,才能取得胜利。武装斗争是赢 得真正的民族独立和解放的根本途径。谈判 必须立足于打, 在敌人没有全部放下武器以 前,人民的武装只能加强,不能削弱。不久前,津巴布韦爱国阵线的一位领导人曾经指 出: 津巴布韦的解放斗争是津巴布韦人民的 "外国人不许闯进我国,无论是从前门 事情. 或是从后门闯进"。津巴布韦人民深深懂得, 只有把反对帝国主义、殖民主义、种族主义 的斗争同反对超级大国的霸权主义的斗争 结合起来, 才能取得民族解放斗争的最后 胜利

司马骏说, 中国政府和人民在英明领袖 华国锋主席为首的党中央领导下,坚定不移 地贯彻执行毛主席的革命外交路线, 坚决支 持津巴布韦人民反对帝国主义、殖民主义 种族主义、霸权主义, 争取民族独立和解放 的正义斗争。我们坚信,只要津巴布韦人民 加强团结,坚持斗争,在斗争中不断壮大自己的力量,警惕超级大国的干涉和破坏,就 - 定能够克服前进道路上的艰难险阻,推翻 史密斯种族主义政权,赢得国家独立和民族 解放。胜利一定属于津巴布韦人民。

尼日尔国家元首观看广西杂技团演出

新华社尼亚美一九七 日尔最高军事委员会主 切十二月十二日晚出席观 七年十二月十三日电 尼 席、国家元首赛义尼·孔 看了中国广西杂技团的演

法国总理巴尔接见李强部长

新华社巴黎一九七七年十二月十二 日电 法国总理雷蒙・巴尔十二月十二 日在总理府会见了正在法国访问的中国 对外贸易部部长李强和陪同访问的中国 国家计划委员会副主任责宝华。

拒

绝

玉 洲

际

联

ル 决

数

人

粗 持 (驱逐

暴

干

亚

足 足

联

定

两

项

确

决

我

合法席

位

以及 维 的

蒋帮

和 正

以色

列是人心

雷蒙・巴尔总理同李强部长进行了

较长时间的友好谈话。在谈话中,双方 都表示了进-一步发展中法两国友谊和经 济贸易关系的愿望。

会见时在座的还有法国外贸部长安 德烈・罗西。中国 駐法国大使 藍克 生也 参加了会见和谈话。

员。

会

日下午离开伊斯坦布

其青年和休育部长阿里

永清也到机场送行 十二月十一日晩,阿里・谢夫基・埃雷克部长

举行宴会。

谢夫基・埃雷克等政府官

在伊斯坦布尔为王猛一行

到机场送行的有土耳

中国驻土耳其大使卫

王猛主任结束对土耳其访问

据新华社伊斯坦布尔 主任王猛及其一行,结 电

九七七年十二月十二日 東了对土耳其的十天友 中国体育运动委员会 好访问,于十二月十二

新华社香港一九七七 年十二月十二日电 亚洲 足球联合会十二月十一日 在香港举行特别大会, 议经讨大多数与会代表的 团结协商, 拒绝了国际足 球联合会少数人的干洗, 决定维持亚洲足联在 七四年和一九七六年作出 的有关驱逐蒋帮和以色列 以及恢复中华人民共和国 合法席位的两项决议。

参加这次大会的有十 九个国家和地区的代表。 中华全国体育总会秘书长 宋中和中国足球协会代表 张千出席了会议。 中国足球协会代表张

千在会上发言指出, 中国 足球协会认为亚洲足联一 九七四年和一九七六年通 过的两项决议是完全正确 的,是符合亚洲各国人民 和运动员愿望的。国际足 联少数人妄图迫使亚洲足 联取消这两项决议, 是对 亚洲事务的粗暴干涉。张 千对各国朋友对中国的一 贯支持表示衷心的感谢。

张千还指出, 有个别 代表认为亚洲足联的两项 决议讳反了国际足联章 程,这种说法是错误的。

违反章程的是国际足联而不是亚洲足联。国际足联 少数人鼓吹"两个中国"的恶劣作法违反了国际足联章程关于一个国家只能有一个协会的规定。

会议在亚洲足联第一副主席坎比兹・阿塔巴伊 主持下, 在友好热烈的气氛中通过了伊朗足球总会 关于恢复中国在国际足联合法席位的提案;同时要 求国际足联修改会章,增加亚洲、非洲和拉丁美洲 足联代表在国际足联的席位,以及增加上述三大洲 在世界杯足球决赛中的队数。阿塔巴伊还在会上宣 读了非洲足球联合会发来的贺电。在此之前,亚洲 足联十二月十日在这里举行了执委会会议。

出。陪同孔切主席观看演 的热烈欢迎。 出的有教育部长伊德里萨

· 阿鲁纳等十一位政府部 长, 武装部队总参谋长阿 里·赛义布和其他高级军 政官员等。

中国杂技演员们的精 采演出博得了上千名观众

演出结束后 孔切主 席在中国驻尼日尔大使馆 临时代办黄玉平和广西杂 技团团长贺亦然的陪同下 登上舞台, 同杂技团全体 人员热情握手, 祝贺演出

成功, 并同他们合影留念

长拜会了缅甸总统兼国务委员会主席吴奈温 和总理吴貌貌卡。缅甸外交部长吴拉蓬为里 陶丁外长举行了宴会。

巴

布

韦

民

族

主

ψ

领

导

人

谴

责

中

密

斯

反

귨

政

津

巴

布

韦 玉

人 家

民 坚

决 决

用

枪

杆

子

争

取 民

独

乊

非

洲

卒 心

持

津

巴

布

韦

人

的

īΕ

义

斗

尼泊尔外交大臣访问孟加拉国

尼泊尔外交大臣克・拉・阿里亚尔应孟 加拉国总统顾问委员会负责外交事务的顾问 穆罕默德・沙姆斯・哈克的邀请,最近访问 了孟加拉国。

...... 在访问期间, 齐亚·拉赫曼总统和孟加 拉国军法管制副首席执行官、海军参谋长穆 什拉夫・侯赛因・汗接见了阿里亚尔。

阿里亚尔大臣和哈克顾问就双边关系以 及国际问题举行了会谈。双方发言人说,他 们在许多国际问题上看法一致,并且重申, 他们坚持不结盟、国家完全平等、领土完整 和互不干涉内政的主张。

新华社卢萨卡一九七七年十二月十二日电 据《赞比亚每日邮报》报道,津巴布韦爱国阵线联合领导人恩科莫十二月十一日在一次讲话中呼 吁津巴布韦人民团结得象 · 一个人· -样,进行不屈 不挠的斗争, 以争取津巴布韦的独立。

恩科莫在讲话中表示,希望津巴布韦人抛弃 部族主义,向共同的敌人——(种族主义政权的 头目)史密斯战斗。

恩科莫强调,史密斯能够懂得的唯一的语言 就是枪炮。他说,爱国阵线对谈判已不感兴趣, 而是要采取行动, 那就是使用史密斯能够懂得的 唯一的语言一 一枪炮。

恩科莫不久前在一次记者招待会上说,他想 同史密斯会晤的唯一地点是在战场上。

据新华社讯 布隆迪外长穆甘加、津巴布韦 民族主义领导人穆佐雷瓦和刚果电台,最近强烈 谴责罗得西亚史密斯种族主义政权的反革命两面 政策。据肯尼亚通讯社报道, 布隆迪外长穆甘加 在出国访问途经肯尼亚时说,史密斯所谓"内部 解决"是为了欺骗津巴布韦人民和世界舆论的一 种策略。他指出,史密斯最近的行动仅仅是为了 拖延时间。

据报道, 津巴布韦民族主义领导人穆佐雷瓦 最近在索尔兹伯里就罗得西亚军队屠杀在莫桑比 克的津巴布韦难民营中的平民一事发表讲话说, 被杀害的人"大部分是逃到莫桑比克避难的男 人、妇女和儿童"。他表示,"我严厉谴责这类屠杀 行径"

. 刚果电台最近发表评论指出,面对史密斯的 欺骗手法,津巴布韦人民的唯一抉择是坚持和加 强武装斗争。

据新华社一九七七年十二月十三日讯 瓦加 杜古消息:上沃尔特首都瓦加杜古十二月十一日 举行盛大游行,庆祝国家独立十七周年。 节日前夕,上沃尔特总统拉米扎纳发表了告

全国人民书,他在谈到对外政策时强调指出,上 沃尔特"一贯揭露和谴责在南非推行的形形色色 的种族隔离"。拉米扎纳总统说,上沃尔特"重申 支持西南非洲人民组织","支持为争取独立和自 由而斗争的津巴布韦民族主义者"

据新华社卢萨卡电 《赞比亚时报》最近发 表社论说: "津巴布韦民族主义所有派别现在应当

团结起来,用黑人民族主义这堵坚实之墙来对付史密斯"。社论说,所有的津 巴布韦人必须象真正的爱国者那样,为津巴布韦的自由而战斗。

新华社哈博罗内电 博茨瓦纳总统办公厅发表新闻公报,谴责罗得西亚 种族主义军队又一次杀害博茨瓦纳公民的罪行。新闻公报说, 日,罗得西亚种族主义军队的士兵进入博茨瓦纳边境,抢走了博茨瓦纳公民 的牛,并且开枪打死了一名二十五岁的博茨瓦纳公民。

泰国和老挝签订民航协定

国际《简》讯》

泰国和老挝十二月十二日在曼谷签订了 - 项民航协定。协定规定,目前两国民航飞 机将在万象和曼谷之间每周通航一次。

泰国外交部副部长翁・藩尼空和老挝外 交部办公厅主任苏班・沙立提拉代表两国政 府在协定上签了字。签字后,两国代表表示 希望改善两国关系和在其他方面的合作。

马来西亚外长访问缅甸

马来西亚外交部长里陶丁从十二月八日 至十日访问了缅甸。在访问期间, 里陶丁外

匈牙利和西德经济、工业和技术合作混 合委员会十二月一日和二日在布达佩斯举行 第二次会议,并签订了会议议定书。

匈牙利和西德发展经济关系

会议讨论了两国经济关系发展的可能性 以及贸易政策问题。

波美贸易问题联委会开会

波美贸易问题联合委员会第七次会议于 月三十日到十二月一日在华沙举行。

会后发表的公报说,会议文件和其它的 结果构成了美国总统卡特在不久访问波兰期 间讨论经济问题的出发点。波兰报纸已经正 式宣布,美国总统卡特将于十二月二十九日 -日正式访问波兰 (据新华社)



航

在

前

巴基斯坦国旗在 -座雄伟的大楼上 高高飘扬,雷达指挥天线在阳光下闪闪 发光。-架架客机徐徐降落,又直插云 际、凌空飞翔……。这里就是卡拉奇机 也是巴基斯坦国际航空公司总部的 所在地。最近,记者走访了巴航总部, 巴航的迅速发展给记者留下了深刻的印

巴航在一九五五年建立, 二十多年 来,从小到大,至今已发展成为享有国 际盛名的航空公司。它为促进巴基斯坦 民族经济的发展,加强同世界各国特别 是同第三世界国家的联系和合作,提高 巴基斯坦在国际上的威望, 作出了十分 可喜的贡献。

巴航刚建立时只有十五架旧式飞 机. 今天已拥有二十八架最新式飞机。 驾驶员从五十人增加到三百零九人。各 种技术人员从几十人跃增到今天的三千 巴航还把十分简陋的训练、 设施改造成今天的现代化训练中心和各 种机修厂房。一批批自己培养的飞行员、 机修员、工程师已迅速成长起来。

现在, 巴航在国内二十个大、中 小城市之间开辟了航线, 把过去长期与 外界隔绝的边远地区同全国其他地区联 结在一起。那些地区已逐步建起了工 厂、商店、学校;那里的稀有金属得以 开采、运出;那里急需的蔬菜、肉类也 能及时运进。此外,巴航在战时或国家 遇到自然灾害时还担负了运输物质、抢 险救灾的任务

现在, 巴航的班机飞往三十四个国

家的三十八个城市,东至北京、 西至纽约, 南至坦桑尼亚首都达累斯萨 拉姆。巴航的外汇收入逐年增加, 六七一 ---六八年度是三千六百多万卢 比,一九七六-一七七年度已增加到一 亿五千多万卢比。

- 年度以来, 円 从一九六〇一 航先后帮助斯里兰卡、马耳他、坦桑尼亚、尼泊尔、阿富汗、埃及、苏丹、索马里、 伊朗、沙特阿拉伯等二十三个第三世界 国家训练包括飞行员在内的各种技术人 员一千八百六十五人。巴航对加强巴中 两国人民的友好往来、发展巴中友谊作 出了贡献。一九六三年,中巴两国签订 了航空协定。一九六四年巴航在开辟通 到广州、上海的航线时,派了友好代表 团访问中国, 受到热烈欢迎。我们敬爱的 周总理出国访问路过卡拉奇机场时,特 意向巴航总经理埃・加马尔表示祝贺。 埃・加马尔保存着他同周总理亲切握手 的照片, 用精致的镜框镶着, 放在他办 公室里。当他向记者介绍他见到总理的 情景时,还闪动着崇敬、激动的目光。 一九七三年巴航又沿着"丝绸之路"升 辟了通向北京的新航线。另外,巴航还 热情地帮助中国民航训练各种技术人 员。一九七〇年巴航派了七名教练员 到广州帮助中国培训人员; 年中国派了五十名技术人员来卡拉奇 学习。

为什么巴航在不长的时间里取得了 这样明显的进步呢? 巴航公共关系经理 苏贾乌拉告诉记者说:这是长期摸索、斗

进

的结果。他用自己的亲 身体会阐述了这个问题。

一九五五年巴航建立 他们面临着很多困难。 没有自己的技术人材,缺 乏训练和维修设备。一九 六〇年他们把全国仅有的 -- 占 简 颐 训 练 设 施 集 中 記 办起了培养机修人员 和飞行员的学校,学的是 当时最急需、最基本的学 科。到一九五八年,巴航已 能自己解决飞机小修的问

题,大修还要把飞机送到国外,花费大 量外汇。因此,巴航从一九六〇年起派 出大批人员到外国飞机厂和机场实习, 同时从国外进口一些新式飞机和现代化 训练设备。到一九六八年,巴航已培养出 自己所需要的各种技术人材,不再依靠

苏贾乌拉说, 巴航对各种技术人员 严格训练,对每一架飞机严格检查和管 理。飞行员的驾驶执照每半年更换一次, 更换前要进行技术考核。一般飞行员在 飞行小时不满一千二百小时之前,不 能单独驾驶飞机。一个飞行员从驾驶一 种飞机转到驾驶另一种飞机要先经过考 对其他技术人员的要求也是一样 学员除了在学校受训外, 还要到厂房 飞机上实习,一般要五年时间。飞 行员和其他技术人员每年都要接受关于 飞行安全方面的训练。巴航专门设有安 全办公室, 经常放映电影、幻灯、出版杂



巴基斯坦国际航空公司的飞行员在接受飞行 新华社发

志等, 使飞行员了解最新的安全措施和 装置。

巴航在卡拉奇总部设有飞机检修总 基地。在拉瓦尔品第和拉合尔设有分基 地。每一架飞机路过其中任何一个基地 都要接受检查, 到飞行终点还要再检 查。每一架飞机飞行约十小时后要进行 一次小检查,飞行四十小时后要在卡拉 奇总部进行大检查。由于管理严格,巴 航的飞机利用率较高。

巴航的发展向人们表明,第三世界 国家是有能力建立、管理和发展自己的 航空事业的。在离开繁忙的卡拉奇机场, 看着一架架起落

的巴航客机时, 记者衷心祝愿巴 航的银鹰飞到更 多、更远的地方!

李家声

巴基斯坦

马达加斯加和坦桑重申要把印度洋变成和平区

-切外国军事力量必须从印度洋地区撤走

二日电 据马达加斯加国家通讯社"安塔社" 十二月十二日报道, 马达加斯加和坦桑尼亚 在一项联合公报中, 要求从印度洋地区撤走 一切外国军队和撤除一切外国军事基地。

这项联合公报是在坦桑尼亚外交部长姆 卡帕十二月五日到十日对马达加斯加进行访 问后发表的。

访问期间, 拉齐拉卡总统接见了他。姆

卡帕部长向拉齐拉卡总统转交了尼雷尔总统 的一封信。

联合公报说: "双方特别注音到印度注的 形势。这种形势引起了非洲独立国家和印度 洋沿岸国家的不安。 双方指出迫切需要从世 界这一地区撤出一切外国军队和撤除一切外 国军事基地,并重申他们要把印度洋变成非 军事化和无核武器的和平区的意愿。

公报说,双方坚决声援和支持南部非洲、

主义、殖民主义和种族主义的斗争。

两国赞扬津巴布丰爱国阵线和纳米比亚 西南非洲人民组织在反对罗得西亚少数白 人政权和南非占领军的斗争中所取得的成 就。

公报说,双方对发展中国家经济形势不 断恶化表示特别不安,强调必须建立更公正 的国际经济关系新秩序

苏联企图利用日美经济矛盾引诱日本上钩

所谓苏日"经济合作"引起日本人士警惕

新华社东京一九七七 年十二月十三日电 最 近, 苏联龄日美之间由于 经济问题而发生纠纷的时 候,拚命拉日本,大谈日 苏"经济合作",这引起了 日本人士的警惕。

十一月二十九日,苏 联驻日本大使波利扬斯基 在东京向日本经济界人士 讲了一通话,极力引诱日 本同苏联进行"长期的、 大规模的经济合作"。这位 大使要求日本提供更多的 "贷款",甚至搬出苏联要 铺设"通往欧洲的新输油

> 居 心 不

说

的经济界人士上钩。

苏联在日本各地散发 的刊物《今日苏联》也在 大肆宣传苏联扩大同西方 国家的"经济合作"和"科技交流"已成为苏联推行 "缓和"政策"必不可少的因素"。

苏联这种迫不及待地 要把日本纳入它的所谓"长期"而又"大规模" 的计划中的作法,引起了 日本一些人士的注意。许 多有识之士都认为苏联 是在"经济合作"的幌

是苏联推行争霸政策

苏联近来趁日本与美国发生经济纠纷之 机,抛出了所谓苏曰"长期的、大规模的经济合

作"为诱饵,引日本上钩,大谈什么"经济行作"是它推行"缓和"政策"必不可少的因素"

正如一些日本有识之士所看到的, 苏联的这种

做法完全是别有用心。它既想借此离间日美关系,又要利用日本的贷款和技术弥补自己的弱

点,都是为了夺取世界霸权的目的。因此不如 说,这样的"经济合作"是苏联推行争霸政策

最近从西欧传出两则已经证实的消息

是苏联通过它所拥有的一家汽车公司, 要求购

它的国际海运联合公司,要求西班牙让它使用

个港口的设

之

必不可少的因素",才是千真万确。

翁

买瑞典北部军事区附近的地皮;

施。苏联为什么对于在别国的

一些军事要地上进行"商业活动"特别感兴趣呢? 只要注意

到苏联积极从事威胁西欧的军

事部署,就不难看出:"醉翁之

意不在酒,在乎山水之间也"

管"的方案,来引诱日本 子下藏着不可告人的企

日本苏联问题调查中 心负责人远坂良一说,苏 联对于日本的资金和技术 生了一些矛盾, 处境很困

早就垂涎三尺。而"目前 日美之间的'经济战争'进 行得十分激烈, 日本在经 济上同西欧国家之间也发

点,才进一步利用 '经济合作'这个诱饵来拉拢日 本,以便在日美关系中打 进一个楔子。" 远坂指出:"苏联如果 能够通过日苏 '经济合作'

可以借助日本的贷款和技

讲行战争准备。

加速弥补它的弱点,

难。苏联正是看准了这一

铁托总统主持南国防委员会会议

决定进一步发展全民防御

新华社贝尔格莱德一九七七年十二 确立全民防御思想方面的情况,确定在 月十二日电 据南斯拉夫通讯社报道, 在铁托总统主持下,南斯拉夫社会主义 联邦共和国主席团国防委员会十二月十 二日在贝尔格莱德举行会议。

会议讨论了关于进一步研究和了解 会保障等重要问题

理论上和实践上进 一步发展全民防御的 方针问题以及南共联盟第十一次代表大

会议还讨论了有关战备和防卫的社

重申收复运河区主权 要求美国批准新条约

巴拿马妇女举行示威游行

七七年十二月十二日电

巴拿马二千多名各界妇女 十二日在巴拿马城举行示 威游行,要求美国参议院 批准新的运河条约, 并且 重申巴拿马对运河区的主

新华社巴拿马城一九 权。示威者在运河区管理 巴拿马妇女将参加战斗。 局大楼对面举行了集会。

各妇女组织的代表在 讲话中重申了巴拿马人民 收复对运河区主权的决 心。她们表示,如果美国 参议院否决新运河条约,

这些妇女代表把写给美国 总统吉米・卡特的一封信 交给运河区当局, 信中表 示支持托里霍斯将军领导

的巴拿马政府,要求批准

新华社 堪培拉一九 七七年十二

澳大利亚举行大选

月十三日电 大选。选举的初步结果表明,执政的自 由一乡村党联盟取得了胜利。

据澳大利亚电视台十二月十一日报 道,在众议院的一百二十四个席位中, 自由一乡村党联盟获得八十一席,工党 获得三十六席,还有七席尚未揭晓;在 参议院这次改选的三十四个席位中,自 由一乡村党联盟获得十八席,工党获得 十四席,还有两席尚未揭晓。

澳大利亚的 经济始终未 澳大利亚十二月十日举行 能从经济危机的冲击下恢复过来,目前 通货膨胀率仍然超过百分之十三,失业 率接近百分之六。由于经济困难, 使政治局势不稳。包括这次选举在内, 在最

新的运河条约。

近五年内已举行了四次大选。上次选举 是两年前举行的,按规定应当在明年年 底才举行新的大洗。据报道、执政的自 由一乡村党联盟考虑到明年经济局势可 能进一步恶化,对该联盟竞选不利,因 此决定提前一年举行大选。

苏美两国最近进行的所谓"限制在印度洋的海军活动 问题"的谈判无结果而散。远隔重洋的两个超级大国,把 海军派到印度洋去兴风作浪,争夺那里的霸权,却又要谈判什么"限制"在印度洋的海军活动,岂不怪哉?无论是大 搞军事活动也好,谈判"限制"军事活动也好,它们都没有征得过印度洋周围国家的同意,这种不把印度洋国家放在 眼里的行径本身,就是超级大国霸权主义的表现。

可是, 苏联宣传机器却竭力宣扬苏美关于印度洋问题 的谈判如何重要,要人们相信只要两个超级大国达成协议,就可以给印度洋带来和平。这简直是活见鬼!

两个超级大国目前进行的关于印度洋问题的谈判,只 不过是它们加紧争夺印度洋的又一个回合。它们一会儿标 榜说,要对印度洋"完全实行非军事化",一会儿又说要使双 方在印度洋地区的海军活动"稳定下来"。这些都不过是表 面文章。它们的真实动机, 无非都想捆住对方的手脚, 达到 排斥别人、独家称霸印度洋的目的: 在一时无法赶走对手 的情况下,就赖在印度洋继续争夺下去。苏美两霸之间的 "谈判"

,究竟能谈出什么名堂来,不是可以想见的吗? 曾经说过,"丑态而蒙着公正的皮,这才催人呕 。苏联一方面加紧在印度洋地区的军事扩张,同美国争 夺霸权,一方面又侈谈什么"给印度洋以和平" 京城以,为周人珍保门五 自中及行场而一, 为自己 60 成是印度洋周围国家利益的保护人。这种虚伪的造作的确是催人呕吐。请问克里姆林宫的先生们, 是谁请你们把舰队派到印度洋来的? 是谁给了你们"保护"印度洋周围 国家利益的权利?老实说,驱使你们来印度洋耀武扬威 的,不是别的,而是梦想在印度洋夺得"南方海洋上的不旅港"的老沙皇的幽灵,是你们力图控制经由印度洋的海上运输线的战略考虑,是你们侵略和掠夺印度洋国家的野 几年来, 你们在印度洋地区干下的侵略、 的罪行难道还少吗? 今天印度洋地区的紧张局势, 正是你 们同另一个超级大国的争夺造成的。你们所宣扬的所谓 "限制军事活动"的谈判,不过是你们欺骗世界舆论和印 度洋周围国家的一种花招而已。

度洋地区的激烈争夺,要求全部撤走苏美的军事力 并且指出,两个超级大国就它们在印度洋的 事力量讲行的谈判是同印度洋和平区宣言的基本 果超级大国真的要"给印度洋以和平",那就应当把它们在印度洋地区的军事力量全部撤走,否则,不 论它们玩弄什么花招,都推卸不掉它们威胁印度洋 国家安全的罪责。



印 度 洋

在亚洲、大洋洲、非 洲和南极洲的环绕之中有 一片美丽的海洋,这就是 世界上的第三大洋——印 度洋。印度洋西南与大西 洋相接, 东南同太平洋相 连,面积为七千四百九十 一万七千平方公里。

印度注是贯通亚洲, 非洲、大洋洲的交通要道, 往西经曼德海峡和苏伊 士运河,通过地中海进入 大西洋; 向东经马六甲海 峡和巽他海峡进入太平 注: 向西南绕过非洲南端 的厄加勒斯角也可进入大 西洋。战略地位十分重 要。

印度洋是西欧、美国 和日本从中东运输石油的 心经之路 日前 羊国讲口 的石油和石油制品的百分 之二十五、西欧的百分之 六十五、日本的百分之九 十以上要经印度洋运出。

苏联把印度洋作为 同美国争夺欧洲的一个侧 翼。它向印度洋地区进 行军事扩张,威胁着西方 的石油运输线。苏联还利 用种种手段,对印度洋沿 岸和其他地区的国家进行 渗透、掠夺和颠覆活动。

多年来, 苏美两个超 级大国在印度洋上的角逐 日趋激化。苏联一九六 八年首次派舰队开进印度 洋以来,不断加强它在印 度洋上的海军实力, 六九,年建立了印度洋分谱 舰队。一九七四年七月, 苏联第一次把直升机航空 母舰"列宁格勒"号开进 了印度洋。一九七五年苏 联海军在印度洋上的活 动已近七千个舰日,为美国的三倍多,这还不包 括几十艘潜水艇的来往在 内。苏联还通过各种手段 攫取了印度洋沿岸国家十

几个港口的使用权. 把它 们建成变相的军事基地。 在这些地方,苏联修了大 型飞机场、燃料和导弹储 藏库、通讯设施和导弹、

军舰维修设施等。 美国从一九七二年起 也加强了它在印度洋上的 海军力量,竭力与苏联抗 衡。它的太平洋舰队司令 管辖印度洋和邻近地区的 美军;多次派遣包括核动力航空母舰"企业号"在 内的特混舰队驶进印度洋 炫耀武力: 加紧部署印度 洋上的海空军基地;大规 模扩建印度洋中心地带的 迪戈加西亚基地。

苏美两霸在印度洋的 激烈争夺, 引起了沿岸各 国和人民的强列不满... 九七一年第二十六届联大 通过了斯里兰卡等十三国 提出的关于《宣布印度洋 为和平区》的决议。这一 主张近几年来得到了越来 越多的国家和国际舆论的 广泛支持。



日元升值和美日贸易战的白热化

生产过剩、出口困难、失 业严重和经济停滞等使得 资本主义各国争夺市场的 斗争越来越激化。美日之 间在贸易、日元升值、美 元贬值等问题上展开的明

直布罗陀附近-

争暗斗,就是这一情况的突出反映。 日元汇价上升和美元汇价下跌的风潮, 从今年九 月底开始,越刮越猛。经过两个月的持续发展,到十 -月底,日元同美元在国际货币市场上的比价,已从

去年年底的三百日元换一美元上升到二百四十日元换 -美元,上升幅度在百分之二十以上。两国货币汇价 变动如此剧烈, 这是很不寻常的。

导致这场汇价剧烈波动的主要原因, 显然是同日 本出现大量贸易顺差而美国却出现巨额贸易逆差分不 开的。美国今年的外贸逆差极其严重,将达到三百亿美 元的破纪录数字。这一情况造成美元的大量外流,美元信用因此大为动摇。而日本则恰恰相反,今年预计 将有一百七十亿美元的贸易顺差,日本的国际收支出 现很大的盈余,外汇储备大量增加,日元信用也就大大增加。但是除了这个客观因素以外还有更重要的原 因,这就是美国决心要扭转它在对日贸易中所处的越 来越不利的地位。

美国强烈要求日元升值以降低日本货的出口竞争 能力,而日本政府则通过它的国家银行有意识地压低 日元的汇价以利自己的出口。日元汇价偏低,日本出 口货物价格低廉,这使日本能够把它的商品大量打入 美国和西欧国家的市场,从而在对外贸易上一直对它 们保持大量顺差。为了扭转这种贸易上的不平衡,美 国财政部长布卢门撒尔在今年夏初曾对日本施加压 力,要求把日元升值,但效果甚微。九月底,当美国 对外贸易逆差增大,美元下跌。有影响的美国摩根银

行的月报宣布"日元县有升值百分之十的余地"。布卢 门撒尔也大肆抨击日元汇率过低。之后,国际货币市 场上就掀起了抢购日元、抛售美元的投机潮。日元对 美元价格随即猛涨。十月十三日的《日本经济新闻》 指出,这次日元升值是美国政府和美国的商业银行联合 "操纵"市场造成的。十二月一日出版的日本《现代周刊》则认为,这是"美国真的开始发动了'对日

日元汇价猛涨后, 已开始使日本的出口受到明显 影响。十月份日本十四家大贸易公司同国外签订的出 口合同的金额,已比九月份减低了一半还多。日本外 贸机构上月发表的一项调查报告也指出,十月份在日 元汇价从二百六十日元换一美元上升到二百五十日元 换一美元以后, 日本在西欧、南美和东南亚的不少老 主顾都因为日本货物变得昂贵而开始购买南朝鲜和香 港等地的货物了。日本企业界的一些领导人不久前向 福田政府发出警告: "日元升值将使(日本)出口工业 陷入绝境。

出口工业是日本经济的生命线。战后日本经济的 高速度发展就是在汽车、钢铁、由子工业、造船等主 要出口工业带动下实现的,因此日本政府绝不会让日 元升值达到会使它的出口工业"陷入绝境"的程度。 但是由于日本三分之一的出口是依赖美国市场,又 不敢过于违拒华盛顿方面的意见。为了缓和美国要 日元升值的压力,福田政府只好答应将保证大大削 减日本对美国的贸易顺差。其办法据说是将把日本的

关税先削减百分之二十 大大放宽一些货物的进口 限额,同时还将向美国紧 急进口三十亿美元的石油、原料和飞机等等。

不讨, 美国政府对于 日本官方的诺言也并不完

全相信。去年, 日本对美贸易出现顺差五十五亿美元 的惊人数字后,福田政府为了平息华盛顿的不满, 就曾在今年二月保证:不但将减少对美国的贸易顺 差,而且要使今年日本的国际收支出现七亿美元的逆 差。后来的事实表明,这不过是虚晃一招罢了。日本对 美国的贸易顺差今年预计将增加到八十亿美元,它的 国际收支顺差也将达到一百二十亿美元。因此,尽管 有新的诺言,美国方面并不肯就此罢休,它不但要日 本官方讲一步说明消除国际收支顺差的确切日期,而 且还强要福田政府立刻加速刺激国内经济, 加快明年 的经济增长速度,以利于扩大从美国的进口。英国 《经济学家》评论说:"一个工业国家这样有意识地去干 预另一个工业国家的内部经济管理,是极不寻常的" 由此可见双方斗争的剧烈。

日元升值以后,日本的出口工业将受到沉重打 明年国内经济的增长速度可能将放慢。而美国一面 强使日本把日元升值,一面又要它加快经济的发展速度以扩大进口,这本身就是不现实的。

但是华盛顿当局要平衡美日贸易、根本消除日本 对美国的贸易顺差的决心和压力十分巨大。为了缓和 形势,福田政府已经通过改组内阁任命了一些熟悉美 国情况的强有力的阁员去同美国打 经济札记

交道。但是资本主义世界争夺市场 斗争的日趋剧烈, 日美两国贸易中 的矛盾难以调和,未来的谈判将是 更加艰难。



-九七七年 第二期要目

发行者 北京邮局 订购处 全国各地邮局