

RENMIN RIBAO

我国一批重点工程正在加紧建设

兖州煤矿兴隆庄矿井将在年内建成投产,辽阳石油化纤总厂、天津石油化纤总厂绝大 部分引进装置已安装试车,河南平顶山帘子布厂主厂房、河南平顶山至武汉的50万伏高压 输变电工程正加紧建设和施工,葛洲坝第一期工程争取7月份通航发电

据新华社北京2月9 日电 在国民经济调整过 程中. 一批国家必需保证 的重点工程正在加紧建 io.

兖州煤矿兴隆庄矿井 是正在建设中的我国第一

大专毕业生。他们

在老一代专家的带

发奋图强, 在研

究、设计、设备制造

和安装调试过程

中,完成反应堆物

自力更生,

领下,

对特大型矿井,设计年产 量为300万吨煤炭。这对矿井从1975年动工兴建以 来,由于有关部门的重视 和广大建设者的努力,建 设速度比较快, 各项技术 经济指标也实现得比较 好,到1980年底已累计开 挖井巷四万五千多米,完 成了井巷建设总工程量的 92%,目前地面和井下工 程都已进入最后安装调试 设备阶段,建设者们决心 再接再厉, 今年内把它建 成投产, 为发展我国能源

为纺织厂提供化纤原 料的辽阳石油化纤总厂 共引进十七套装置,到 1980年底已全部安装完 毕,并对其中的十三套进 行了考核验收。这个厂的

作出贡献。

忽

视

线

烯烃生产线已完成考核验 收,生产稳定,聚脂生产 线已有三分之二的装置试 生产,尼龙生产线的部分 装置已经考核验收, 国内 配套建设的涤纶和锦纶抽 丝装置已全部建成投产 天津石油化纤总厂的五套 引进装置也已有四套半达 到投料试车条件。

新建的河南平顶山帘 子布厂,主要任务是为轮 胎厂提供帘子布。目前, 55,000平方米的主厂房正 在加紧建设,原丝车间已 安装了五台设备,联苯站、 变电站、锅炉房等也已开 始安装设备。

河南平顶山至武汉的 50万伏高压输变电工程, 是电力建设的重点之 目前, 这项工程已架设了 一干四百三十多座铁塔, 完成铁塔工程总量的 95%, 架设线路200公里, 正在继续加紧施工。

葛洲坝水利枢纽一期 工程在今年1月4日实现 大江截流以后,目前正在 抓紧两座船闸的调试以及 一期工程的其它扫尾工 作。建设者们决心高标准 严要求,保证7月份能够 通航发电,争取第一期工 程早日全面竣工。

今年国家将压缩基本 建设规模,一些必需保证 的重点工程在财力物力人 力上将得到进一步加强。 大建设者表示,一定全 力以赴,保证质量,降低成本,缩短工期,加快进 度,为这批工程的提前建 成而努力。

我国第一座大型高通量原子反应堆建成

主体及其配套工程的设备全部是我国自己设计制造的 我国已具备独立自主地设计、制造和建设核电站的能力

杨福田报道: 我国自己设计建造的第一座 大型高通量原子反应堆,最近在西南建 成,并成功地进行了高功率运行。这座反 应堆的建成,是我国原子能科学技术的-项重大成就,为我国独立自主地研究、设计、建设核电站和进一步发展原子能科学 技术提供了必不可少的重要手段,标志我 国反应堆工程的科学技术达到了一个新的

我国这座高通量反应堆热功率设计定 额为12.5万千瓦,最大热中子通量是每 利钟每平方厘米620万亿个中子。象这样 大规模的高通量反应堆,目前在世界上只 有少数工业发达国家才能建造。

这座高通量反应堆是一座试验研究反 应堆,具有较大的辐照能力,配备有比较 完整的工艺实验研究手段和广泛开展反应 堆工程试验研究设施。它具有一堆多用的 显著特点,可以同时生产多种放射性同位 素和超钚元素,还可以进行微量元素的活 化分析和单晶硅中子嬗变的技术研究和生 有助于提高许多科学领域和工业部门 的技术水平。

这座反应堆建立了一整套必要的安全 可靠的防护和"三废"处理设施,保证操 作运行人员、当地居民和环境的安全。

这座高通量反应堆是由二机部西南反 应堆工程研究设计院研究设计的, 科研设 计人员绝大多数是解放后我国自己培养的

理、热工、燃料元 结构、腐蚀和专用材料等方面的近. 百项重要研究课题。反应堆操作运行人员 经过严格训练、考核和运行实践,已经掌 握了运行技术。

1981年2月 10

星期二

卒西年正日初六

转二、三级 夜间 晴 风向 偏北 风力 一、二级 最高 8° 最低 零下8°

晴 风向 偏北 风力 四、五级 转二、三级

这座反应堆主体及其配套工程共有设 备五万多台件,全部是我国自己制造的。 全国26个省、市、自治区和冶金、机械、 化工、电子、建筑安装等工业部门的二百 企业,大力协同,试制成功 百多种新材料和新产品,保质保量地完 成了设备制造和安装任务。经过高功率运 行考验,证明反应堆设计是成功的,达到 了预定的主要技术指标,设备安全可靠, 我国已经具备自力更生地设计、制造和建 设核电站的能力。

密特朗率法国社会党政治代表团到京 胡耀邦前往宾馆代表中共中央热烈欢迎

新华社北京2月9日 中共中央总书记胡耀 邦今天晚上前往宾馆,代 表中共中央对法国社会党 领导人弗朗索万·家特朗 率领的法国社会党政治代 表闭的来访表示热烈欢

胡耀邦对密特朗说: "法国社会党对增进中法 友好关系作出过很好贡 献。这次代表团来访,我 们双方将就共同关心的问 题很友好地、自由地、充分地交换意见,这将对两 党、两国人民之间的友好 关系以及对世界人民的友 好关系产生影响。

他告诉法国朋友,邓 小平和李先念副主席也将

美四国进

同他们交谈

密特朗在交谈时指 出,他们很重视这次到中 国的访问,并期待这次访 问取得积极成果。

前往宾馆的还有中联 部副部长李一氓、冯铉

代表团团员有法国社 会党第一书记利奥内尔· 若斯潘和执行局成员加斯 东·德费尔,代表团秘书 是让一马利・冈巴赛雷 斯。

法国贵宾是今天下午 乘飞机到达北京的。冯铉 副部长,法国驻中国大使 克洛德·沙耶到机场迎

新华社巴黎2月8日

新华社北京2月9日电 由人大常 委会副委员长阿沛・阿旺晋美率领的中 我 委会副委员长时间 下列上 人 国人大代表团,应邀前往哥伦比亚、圭 人 亚那、巴巴多斯、特立尼达和多巴哥进 行友好访问, 今天上午乘飞机离开北 大京。

代 离京前,阿沛·阿旺晋美表示相信,这次访问一定能够进一步加强中国 表 人大同这些国家的议会之间的友好关 离京前,阿沛·阿旺晋美表示相 团 系。

代表团团员有:全国人大常委会委 离员 中国社会科学院近代史研究所所长 开 刘大年,全国人大代表、北京市人大常 委会副主任杨春茂,全国人大代表、上 北 海第一医学院副教授吴肇光。全国人大 常委会办公厅外事室主任彭华任代表团

京 秘书长。 人大常委会副委员长乌兰夫,哥伦 比亚驻中国大使馆临时代办桑佩尔 亚那驻中国大使馆临时代办弗雷泽等,

电 由法国社会党领导人 弗朗索瓦 · 密特朗率领的 法国社会党政治代表团, 今天下午乘飞机离开巴黎 前往中国访问。

到机场送行的有法国 社会党的一些领导人以及 中国驻法国大使姚广。

代表团成员有, 社会 党第一书记利奥内尔・若 斯潘、国民议会社会党党 団主席加斯东・徳费尔



胡耀邦总书记2月9日到宾馆对弗朗索瓦 密特朗率领的法国社会党政治代表团的来访表示 新华社记者摄

节,其中包括中国大使申

健,应印度政府邀请出席

了开幕式。尽管一些国家

反对, 韩桑林政权的大使

也以外交官身份出席了开

不结盟国家外长会议在新德里开幕 和伊拉克之间的不幸冲突

对两国人民和其他不结盟

据新华社新德里2月 9日电 不结盟国家外长 会议今天在新德里开幕

九十多个国家和组织 的一千四百多名代表出席 了会议。20个国家和组织 的代表作为观察员和25个 国家的代表作为来宾列席

印度总理英油拉・甘 地致开幕词。她说,不结 盟成员国由于阿富汗发生

的事件而深感苦恼。伊朗

国家产生了有害的后果 她说:"我们希望大国不要 企图把地区争端扩大为更 大的对抗而从中取利。 印度外长拉奥当选为

这次为期四天的会议的主

丁美洲和欧洲不结盟国家 的外长也在开幕式上发表

老挝游击队在下寮歼灭越南占领军近六十人

新华社北京2月9日 电 民主柬埔寨电台今天 援引来自老挝的消息说, 1月上中旬,老挝游击队 在下寮西潘敦地区多次袭 击越南占领军, 歼敌近六

4日、游击队在幼坎村和 他桑村附近打死越军七

日,游击队在特梅村和纳 奔村附近埋设地雷, 炸死 越军十二人, 炸伤十一人 9日和13日,游击队在丰 图村等地袭击越军, 打死

打伤越军6人。15日和16 游击队袭击驻扎在汕 广播说,1月3日和 瓦村和塔库村的越军,打 死越军十三人, 打伤六人。

幕式。外长会议上的柬埔 赛的席位仍然空着, 民主 柬埔寨代表未能得到人境 代表亚洲、非洲、拉 签证。开幕仪式结束以后 进行了部长级讨论,以便 拟定在主要问题上能够反 室。外长会议开墓前举行 的官员级预备会议在这些 问题上未能达成协议。

基本建设战线要缩短,而以技术措施名义大搞基建、躲避 调整的却不少。据不完全统计,上海市投资额在十万元以上的技术措施项目的投资总额达21亿元,其中有许多属于基建性质。

本报讯 据上海《解放日报》通讯员和记者报道:来到烟尘笼 名 本根讯 据上海《解放日报》通讯员和记者报道,来到烟尘发建 單的上铜五厂,但见这个五十年代开始大规模扩展起来的冶金企业 建 如今仍在大兴土木:建筑面积14,000平方米的热轧带钢车间正在平性整土地,一个大翻砂车间也在扩建;长达5.5公里的专用铁路线巨的铺筑好,在安装信号标志。我们前前后后、里里外外兜了一圈,一 如今仍在大兴土木,建筑面积14,000平方米的热轧带钢车间正在平整土地;一个大翻砂车间也在扩建;长达5.5公里的专用铁路线已 铺筑好,在安装信号标志。我们前前后后、里里外外兜了一圈,一数,全厂正在同时施工的百万元以上的项目就有八个。尽管缩短基 建战线的呼声很高,但这个厂的基本建设仍然搞得热火朝天

上钢五厂一位负责同志告诉我们,由于基本建设难排上队,厂 里发展生产主要靠技术措施费。1980年批准183个项目,加上上年 结转的,共有237个项目,总投资达3,747万元,土建面积有六万七千八百多平方米。参观中,我们发现,一些老的工程没了结,新的 工程又接着上,而且越上越大。其中1980年开工的三个项目,总投资达2,222万元。无论从投资额和建筑工程量来看,这些项目都是 名副其实的基本建设。然而在账面上,它们却不叫基本建设,而是 叫技术措施项目。

据有关部门反映,象上钢五厂那样用技术措施名义大搞基本建 设的现象,在上海市还不在少数。据不完全统计、全市投资额在十万元以上的技措项目有3.511个,总投资达21亿元。其中1980年的技措投资有14亿元,比当年全市基建投资(不包括宝钢和石化二期工 程)总额还多20%以上。据对其中百万元以上的44个(内干万元以上的有十个)技措项目的初步分析,属基本建设性质的有252个,

项目不象基本建设投资,它一般都没有物资保证。上的项目越多,物资缺口越 大,分散了人力物力,冲击了国家计划,造成了更大的不平衡;另一个后果是,各自为政,重复建设,浪费惊人。例如,上海市热加工能力,实际上是利用不足,可 是,不少局、公司和厂仍然各自投资要建造各种各样的铸造车间。不仅不同系统出 现重复建设,甚至在同一系统内的不同单位之间也搞重复建设。冶金行业是重工 业,在调整期间,基建容易被拉掉,因此,1980年整个治金条绕只安排了八个基建项目,投资559万元。但是,技术措施项目却安排了257个,总投资达一亿四千七百多万元,是基建投资的26倍。这就使得技术措施项目已成为不能忽视的基本 建设的"第二战线"

怎样改变这种现状呢?我们征询了经济部门一些人士的意见。他们认为, 前还必须抓好以下几方面的工作:一是对目前正在进行的"挖、革、改"项目 迅速进行一次清理和整顿,凡是原料、能源、设备、产品销路等不落实或技术水 平太低、经济效果差的,一定要停建。二是把"挖、革、改"项目的范围加以限 今后凡是扩大生产能力,属于基本建设性质的,都应该纳入基建计划,按基 本建设程序办事。三是要有一个部门来统管这一工作,做好综合平衡。另外,对 投资效果不好的项目,除追究企业责任外,还应追究上级主管部门审批者的责 任。我们认为,这些同志的意见是值得有关领导部门借鉴的。

今 日 谈

于细微处见精神

农历正月初一, 中央负责同志到工厂、部队、商 店、农村进行慰问, 无论首长或工作人员, 都乘面包 车,所到之处,一律不搞迎送,不搞招待;新闻记者 也是同去同回,以免提前摆开架式,惊动群众。这里坚 一个不给人民增加负担的原则。人民大会堂的 春节联欢晚会, 党和国家领导人自由参加, 不专邀, 不留座, 不耽误和影响群众的活动。这里体现的是与 民同乐的精神。

共产党是我们社会主义事业的领导力量, 部是广大群众的带头人,而不能让人民把他们奉若神明。去年五届人大三次会议前后,在我国政治生活的 许多方面,诸知开会程序、接待规格、警卫制度等等,进行了许多改革,摒弃事实上使人民与领导人隔膜的不合理规定,摆正公仆的位置,同群众平等相 待、同甘共苦。

唱雄鸡天下白。在鸡年的第一天发生的这些值 得称道的小事情,展现着我们党与人民水乳交融、鱼水难分的关系,也预示着全国人民在党中央领导下, 一定可以克服困难, 搞好调整, 向着四化的光明前景 这个办法好

上海市、天津市领导干部深入基层作形势报告, 宣传中央工作会议精神。干部和群众反映说,这是恢 复和发扬党的优良传统。令人感慨的是,过去,我们自 己不知不觉地丢弃了的、被林江反革命集团糟踏的好 东西太多了。今天,也正是这一点让人感奋,我们确 实有那么多可以恢复的好作风和优良传统。

二十年代的苏维埃俄国,列宁、斯大林等领导人 就经常把宣传鼓动工作直接做到工厂、兵营。在中国 人民解放斗争中,毛泽东、刘少奇、周恩来等一大 批革命领导人,也经常采用讲课、作报告、调查巡访 等多种形式,直接向人民群众做工作。实践证明,领导人到基层作报告,向群众分析形势,阐明任务,解 说困难, 商谈措施, 是振作群众精神, 鼓舞大家干劲的一种行之有效的好办法。它不仅可以密切干群关系, 而且可以把党和政府的路线、方针、政策, 变为群众 自觉自愿的行动。

午子插到底的报告会多搞一些,搞得更活泼-领导人不仅宣讲、解释、阐述党的方针和政策, 也即席回答和解决群众提出来的一些问题,那样效果 会更好。在今天特别需要全体人民团结起来, 同心同 德干四化的新形势下,需要有更多的领导同志来做这

天津市党政领导干部深入基层

同群众一起学习中央工作会议精神

新华社天津2月9日 中共天津市委和市政 · 府负责同志最近深入基 层,同干部群众一起学习 和贯彻中央工作会议精 神,帮助干部和群众解决 学习和实际工作中的问

达、第二书记黄志刚、市 志,同二千多名市级劳动

长胡启立等都按照各自的 群众一起,学习中央工作会议精神,贯彻落实经济 上讲一步调整, 政治上讲 一步安定的方针。

1月27日,天津市委 会,商量在调整 和市政府的主要负责同 国家多做贡献。

模范、市级先进工作者和 分工,到工厂、街道、农 老工人代表会见,并为他 村调查研究,同广大干部、们作了学习中央工作会议 文件的辅导报告。陈伟达 还先后参加了天津手表厂 和天津碱厂的职工代表大 会,和代表们交流学习体 会,商量在调整中如何为

天津市党政负责同志

习中,帮助基层解决了 些实际问题。陈伟达和胡 启立发现汉沽区市政建设 进展缓慢,至今仍有不少 群众住在临时建筑里,就 立即和汉沽区的同志研究 了加快市政建设的措施。 塘沽、汉沽一些化工厂生产的聚氯乙烯积压,他们 便和主管部门研究, 关工厂组织起来,成立了 "三结合"科研小组,力 烯产品改产为民用建筑急 需的改性聚氯乙烯。

在同广大干部群众共同学

项工作。

哈密县委听取基层干部意见精简会议

领导干部到基层解决问题推动备耕

据《新疆日报》报道:中共新 疆维吾尔自治区哈密县委在听取基 层干部意见后,决定不开一年一度 的四级干部会议, 县委和县人民政 府主要领导干部深入社队,帮助基 层干部做好备耕工作,争取今年农 牧业获得更好收成。

去年底,县上有人提出,一年 一度的四级干部会议,一定要开得 有"气派"。许多基层干部认为: 县 上开四干会,公社开三干会,内容相 同,费时费钱,效果不一定好。在 征求了大家的意见后,县委决定不 开四级干部会议,由县委领导带领 一批干部下去,有针对性地解决几 个问题。县委这一决定使全县四百 多名干部少开七、八天会议。

去年12月中旬以来,县上25名 领导干部分别到全县11个公社和牧 场,帮助基层干部做了三件事:

生产责任制的指示, 共同研究完善 联产计酬生产责任制的问题。在花园公社蹲点的一名副县长,经过调 查研究,同干部、社员商量,区别 不同情况, 在全公社实行三种不同 形式的生产责任制。各作业组、专业户立即掀起了积肥、运肥备耕热潮。二、整顿基层领导班子,对党员、干部进行共产主义理想教育和 为四化献身教育。秋收和年终分配 以后,有一部分大队和生产队干部 躺倒不干,县、社领导就上门拜访, 促膝谈心,做疏导工作,提高他们 对形势的认识,鼓励他们勇挑生产 重担。三、立足抗灾夺丰收,争取 生产主动权。哈密县从去秋以来没 有下过透雨、大雪,旱象严重,威 胁农牧业生产。县委一位副书记在

> 村300亩麦田主干垄 沟防渗化。 目前,俺村清肥、

送肥忙个不停,备耕 生产提前打响了。

河北武邑县 李金成 刘 庄 大 队

一、向干部群众宣讲中央关于实行 就通知有关部门与农业社联系,购 买饲草,支援牧业生产

《新疆日报》在发表这条消息 的同时,发表了题为《深入下去解决实际问题》的短评。短评说: 哈密县委倾听基层干部意见,

一年一度的四级干部会议 入基层, 帮助社队做好备耕工作。 这种领导作风值得提倡。

领导同志深入基层, 加强调查 就地解决问题, 这是我党的 优良传统。目前,一些单位注意精 简会议,组织干部到生产第一线研 究新情况,解决新问题,但是也有 不少单位至今仍然靠会议解决问 题。当然,开会也是了解情况、解 决问题的一种形式。而要具体地、 有效地解决问题,特别是解决 老大难问题,光靠开会是不行的。 只有深入实际,深入群众,亲自调 查研究,才能更加正确地、深刻地 分析问题,妥善地解决问题。

当前,农村正值备耕大忙季节 地、县领导机关都要象哈密县委 那样, 可开可不开的会就不要开, 抽出更多的时间深入基层,亲自调 查研究,切实帮助社队搞好生产 争取今年农业更大丰收。



队社员抓紧! 育苗,取得! 细品种, 紧时机在塑料棚内精心,采用塑料大棚进行温,采用塑料大棚进行温机,采用塑料大棚进行温

蔬菜

单 项 是重广

争取蔬

菜早

芾

安徽省怀远县双桥区在制订今年生产 **解** 计划时,提出粮食产量要比去年增产两成 决 经济作物也要有相应发展。有些人认为办不到,说:"针尖只有一头快,要增产粮食 粮 获罗压缩经济作物面积。"怎样解决粮食、 经济作物争地的矛盾呢?区委发动干部。 食 群众反复讨论,最后从本地实际出发,采取了合理调整茬口,扩大复种指数,提高 和 单位面积产量等措施,较好地解决了这个 问题。 去年 文个区日种8 000 亩水稻、今年

怀

百 双

区

合

理

安

植

总结过去群众在春山芋地里间种粮食、棉 物 花的经验,决定今年在春山芋地里扩大间种棉花6,000亩,在大麦茬地里套种棉花 争 3,000亩,做到既收粮又收棉。

在提高单位面积产量上,他们决定大 地 抓增产潜力较大的小麦和春山芋。全区现 去年增产35斤,全区共可增产小麦500万 斤。

在安排生产计划时,他们还决定在新 开的渠道旁种庄稼,在沟边、路旁、坟滩 里栽黄花菜,在河滩栽芦苇,利用一切可以利用的地 方,大力发展多种经营。

为了保证增产计划的实现,区委要求区、社、队 干部改进作风,深入实际,调查研究,抓好各种形式责任制的完善工作,及时了解新情况,解决新问题, 深入细致地做好思想政治工作,使广大干部和社员信心百倍地夺取今年全面丰收。(原载《安徽日报》)



任制后,各组就开展了

备耕生产的竞赛。机务

初冬时节,我们 来到华蓥山中四川省 邻水县的合作水库 一位年过半百的老

俺村备耕提前打响

部和群众讨论,定好责 的一台柴油机。农业组

组修好了11台农业机 米水泥防渗垄沟, 使全

去冬,俺队经过干 器,其中包括趴了二年

为了浇好地,突击两周

在封冻前修好了2,000

小伙子孰练\ 本水 医里 张 网 捕 鱼 他就是水库管理所所长、省劳动模 范、共产党员游开久同志。

从1956年起,游开久二十四年 如一日,一心扑在水库管理事业上 使这座当年灌田不过千余亩、收入 无分文的小型水库,灌溉面积逐步扩大到六千亩左右,历年收入累计 已有二十四万多元。水库富裕起来了,他自己常年累月生活、战斗在 至今却无一件值钱的家 当。人们说他心中唯有水库这个

游开久在解放前饱经天旱无 粮收、干渴无水饮的苦难生活,深 知在山区水源的珍贵。1956年,人 民政府决定在这里修建水库。 时,游开久是一个农业生产合作社 的主任,积极带领群众参加建设。1958 年水库建成以后,他和爱人主动承担起 管理水库的任务。从此,两口子同水库 相依为命。1964年合作水库正式成立管 理所,管理人员逐渐增多,他把自家的 房屋腾出让大家住,并拿出自己的全部 积蓄二百多元给水库作资金。当他有了 孩子时,别人劝他立个家,他怎么也舍 不得离开水库这个家。去年大女儿高中 毕业,他让她也学渔业技术,留在水库

当了养鱼工。他对女儿说:大家建设水

来到湖北省嘉鱼县余码头排灌站,感到耳目一 新。方圆只60亩的站区内,栽种着二十多种果树和观赏 林木,还有花卉点缀其间,使整个站区环境显得生机

勃勃、整洁美观。除了水泥的路面,几乎凡是有土的

地方,都被这里的职工用巧手穿上了绿装,连一些果 树的间隙也种上黄花、豆类等作物, 使排灌工程映衬

在一片葱绿之中。靠近大闸不远的低处,职工们还修 了养鱼池。这里,空气清新,水清树绿,风光宜人,

在机器轰鸣和哗哗的流水声中,能够给人一种舒适而 恬静的气氛。在这样的环境里工作,你会觉得精神振

余码头排灌站,位于嘉鱼县东北,是一个水利排 灌枢纽工程。1978年当地大旱时,泵站抽水长达237天, 保灌了25万亩稻田,灌区粮、棉、油都获得增产。

库,流了不少汗,要管好它、用好它,为发展农业生产多作贡献。

为保证水库安全蓄水,游开久 开 常年起早贪黑,风里来雨里去, 带领大伙精心管护。他曾十多次 潜入水库中检查和整修放水设施。 1977年冬,在二米多深的水下, 处放水龙眼发生漏水,他想的是确 保水库安全,不顾寒冷和个人安 危, 沉入水里堵好了漏处。在汛 期,每逢大暴雨时,他总是自己值 班, 昼夜守护在大坝上, 严密监视 水情。他不但使水库一直保持良好 状态,还积极配合灌区社队搞好渠 道建设, 使灌溉面积扩大了三倍 多,灌区粮食产量翻了两番。为搞 好水库综合经营,增加经济收益, 逐渐减轻群众负担,他带领大家因 陋就简发展渔业生产。起初,由于 不懂养鱼知识,从外地买回鱼苗, 连续三年都没有培育成功。他背着 行李到过省内外十多个渔场

求艺",终于在1973年自繁成功第一 代鱼苗,以后逐步达到了自繁、自育、 自养,每年可繁殖良种鱼苗一干万尾以 上, 使水库成为全县鱼苗繁殖基地。每 年从水库里捕捞成鱼达二万斤左右,平 均亩产57斤。现在,一个小小的合作水 库,每年各项经济收入在二万五千元以 上。近十几年来,这座水库管理经费自 给有余,用自己的收入投入工程维修的 资金共达八万七千多元。还将规定的水 费征收额降低了50%,深受农民欢迎。 戴文渠 杜 兵

齐成行

社五程大队,实行了专业 承包、联产计酬责任制以 后,干部、社员积极学技 钻业务, 搞科研蔚然 成风。现在,这个大队已 拥有一定专业特长的人员

三百多人, 在专业化生产

中发挥了积极作用。

浙江省江山县上金公

在长期实行生产"大 呼隆"的年代,这个大队 少数人动脑,多数人动 接影响了各项生产的发 制豆腐以及加工米粉干、 手,人们机械地听从队干

展。从1979年开始,这个 大队党支部在大队、生产

浙江江山县五程大队实行专业承包责任制

斤大米平均只需一分钟, 社员学习科学技术蔚然成风 提高了劳动工效, 而且加 工出的米粉干质量好, 在 市场上十分畅销。 讨去, 这个大队社员 干活内容天天变换,业务

从"千本嫌多"到"万本嫌少"

部的摆布,智力资源遭到

内精心管



产局曾在1978年印了 一千本养鱼技术资 料,两年都没有发完; 去年印了一万本,却

供不应求。这个变化很耐人寻味。

为什么过去养鱼技术资料没有人 要?原因很简单,人们对钻研技术没有兴趣,或者说没有劲头。在分配上吃"大锅饭"的年代里,你鱼养得最多、最好, 一样的"大概工分",并不多得报酬, 怎能吸引人们钻研养鱼技术呢? 现在建 立了责任制,情况就大不一样。鱼养得 好与坏, 直接关系到养鱼承包者的切身 利益, 而科学技术水平的高低, 又与养 鱼成效的大小密切联系,于是,就出现 了同是一本养鱼技术资料,过去一千本

湖南攸县畜牧水 嫌多,今天一万本嫌少的情况。 曾在1978年印了 有些同志担心,建立生产责任制会

影响农业科学技术的推广工作。上述事例就说明,这个担心没有必要。情况恰好相反,实行了专业承包责任制,农民求知心切,各项农业科学技术的推广也 会大为加快。现在的问题倒是,我们要 努力做到"有求必应",赶紧把科学普及、 技术训练等工作搞上去,使专业承包责 任制取得更好的经济效果。可惜,有些 同志成天喊加强和完善生产责任制, 不懂普及科学技术知识,搞好社员的 技术训练,正是加强和完善生产责任制 的一项重要内容。农民渴望尽快提高科 时 快里女门谷。 农民阀呈尽状旋局科学技术水平,有些同志却按兵不动,不给方便。显然,这种状况与"万本嫌少" 的形势已经越来越不适应了。

排灌站所在地,原是 一片荒凉地方。建站初 本报讯 由中国农民 期,站区杂草丛生,毒蛇 出没,甚至钻到机房内,容易出事故。这个站的领导 和职工在抓好充分发挥工程效益的同时,发扬艰苦奋斗精神,自己动手搞站容建设,美化环境。从1976年 起,职工们挖土垫地,拣卵石,用建站的废石垒成整 齐的坎子,然后垫土栽树。如今,不论在54米长的九 孔大闸近旁,还是装有七台800千瓦电机的泵站附近

·排排金钱桔、蜜桔枝叶繁茂, 一丛丛水杉、水松苍 翠挺拔,在一层层用石头垒起的堤坎上高低错落、整 现在,余码头排灌站内已栽有蜜桔、梨、苹果等 各种果树五干五百多株,全站59名职工人均近一百株,还栽有松、杉等树木上干株。可是,职工们还准

渠道送入水库储存。

备继续绿化,把各类树木 栽得更多,管护得更好, 让自己工作的这块地方, 有土皆绿,有水皆清,四 季长春。余码头排灌站职 工,在站区内进行绿化, 把生产设施周围搞得绿树 成荫,成为观赏园地,这 种艰苦奋斗美化环境的精 神, 值得提倡。

新闻研究生 高以诺 本报记者 袁定乾

春节前夕,福建 各部武县城关公社王 亭大队团支部的五十 亭大队团支部的五十 城上种植了四万株杉 树,为绿化祖国大地 程 職 職 摄

《社队企业周刊》正式发行

报补编辑的《补队企业周 刊》,已于1月24日正式出 版发行。《周刊》是为发展 社队企业服务的专业性刊 物,以全国广大社队企业 及各级领导社队企业的干 部为主要对象。它的主要 任务是宣传党和国家发展 社队企业的方针、政策, 介绍各地办社队企业的先 进经验,指导社队企业沿 着正确的方向健康地发

《社队企业周刊》为 四开八版,彩色胶版印刷, 向国内外发行。创刊号上 有农业部副部长朱荣同志 写的发刊词,报道了浙江 省、北京市、湖北省和石家庄地区社队企业贯彻调 整方针、取得稳步发展的 先进经验,有国内外市场 动态,还有世界各地对我国社队企业产品需求情况 和国内市场社队企业产品 供求情况的反映等,

曹宇翔

棉花等二十多个生产项 目,建立了专业承包、联 产计酬的生产责任制, 使 每个生产项目的经营 果,都同参与承包者的切 身利益紧密联系在一起, 这就促使大家都去动脑 筋,想办法,专心致志地 搞好本专业生产。比如去 年初,社员祝富才等六人 承包了米粉干加工厂的加 工生产之后,便刻苦钻研 机械知识,大胆进行工序 调整和技术革新。原来这 个厂是用7.5干瓦的电动 机, 每加工100斤大米的 粉干,需花25分钟左右时 间。现在,他们改为用2.2

油

农

技

Ŧ

甪

砂

专不起来。现在,分了行 业,从事专业学习和实践 的机会多了,使大批具有 一种技术特长的能工巧 匠、行家里手迅速涌现出 来。第九生产队的妇女养 蚕组,过去不懂得蚕的生 长规律和生活习性,常常 把蚕养死。经过实行专业 承包,她们在养蚕技术员 的指导下,认真学习养蚕 技术,掌握了一套养蚕本 领,有的还被社员们公认为"养蚕通"。去年,她们

千万的电动机,加丁100

本报通讯员 王田良 本报记者 郭说传

成了全公社养蚕收人最高

的一个专业组。

湖南省湘西十家族苗族白治州去年下半年 共调出50名农技干部担任区社领导,其中一部 分人没有分管农业,而是分管其他工作去了。 如凤凰县腊尔山区一个农技干部提为公社党委 副书记后,分管计划生育。零陵地区江永县粗石江公社一个农技干部提为公社副主任后,分 工管文教;零陵县充实到区社的42个农技干部 中,有四人任妇女主任、六人任团委书记。涟 源地区双峰县11个区农技站,由于抽调了一些 技术骨干去担任区社领导,现在有四个站没有站长。益阳地区安化县十个区农技站,原有 72个农技干部,去年抽出17人充实区社、调走七人,现在有三个站没有管植保的干部,三个 站没有管种子的干部, 四个站没有管栽培的干 部。岳阳地区华容县农业局的技术干部,被抽 调到公社任副主任的有11人,现在局里只剩下 一个技术骨干,许多该做的工作无人去做。

我认为,抽调农技干部担任领导职务不要 脱离本行,应尽量做到学用一致。提拔到区社



使 者 报 春 垂



春种一颗籽, 秋收 万粒粮,春是希望的象 征。人们在寒意尚未消 失前,就寻找春的足迹 了。宋代诗人曾这样吟

道: "终日寻春人醉乡,不知何处见春光; 风条舞绿水杨柳,雨点飞红山海棠"。在ì 以前,唐代诗人杜甫也咏道: "侵陵雪色还 萱草,漏泄春光有柳条。"

的确,在北方广大地区,感受春意最 的側, 在北方) 大地区, 感受眷意最 早的乔木是垂柳。您看, 在那"侵陵雪色 还萱草"的腊冻初消之际, 首先将春光 "泄露"人间的, 不正是暗暗泛青的柳 芽。您再看, 大多数树木还在久睡乍醒 时,垂柳已将粒粒柳芽抽成万缕烟丝。它那 轻盈婆娑的树姿,那迎风摇曳的枝条,那青

翠欲滴的细叶,不仅为绽苞吐蕊的桃杏增 艳添丽,还给人以意态欣欣的青春气息! 所以,有人又吟道: "春色先从柳荫归", "春风杨柳万千条"!

柳树不仅是最早的报春使者, 还是经 济价值较高的树木。

柳树枝干坚韧, 耐水湿, 不怕风吹浪 即使洪水淹没树顶数月,也能安然无 是一种十分理想的防浪护岸的树种。 柳树木质轻柔,色泽褐红,纹理顺 直,是农具、家具和农家小型建筑的优良

柳树还有其他用途。它到了化学家手 中,能炼出火药;在医学家手中,可作接骨材料;在农学家手中,是嫁接物的天然 保护套。

柳树枝条虽较纤细,但很有韧性。在农 村老人、妇女手中,又会变出柳篮、柳盔、 柳箱、簸箕、抬筐等日用工艺品。

柳芽、柳絮、柳叶、柳根和柳皮的用途,也很广泛。柳芽含有丰富的蛋白质,晒 干后,可炒食,也可泡茶。柳芽茶色如碧 泉,饮之清香。长期饮用,有防治黄肿病和 筋骨酸痛的功效。柳絮可作枕芯也可作鞋袜 毡褥。因它柔软性凉,作枕芯对于不易入睡 的失眠者,有催眠功效。将柳絮焙研与米汤 同服,能止咯血。柳叶、柳根、柳皮人药, 能除痰、明目、消熱、防风,还可作浴汤洗 涤疮疥。当然,将它人药,均宜在医生指导 下进行。

柳树性喜潮湿,适应力强。我国南北, 无论是塘边河岸,还是丘陵山地,一经扦插,都能扎根生长。在一般情况下,十年左 荫"。如有意栽培它,那生长更快,报效于人 的,也就更多。



一襄樊市从外地调进科技人员七百多名,对发展本市工业生产起了很大的作用

腊梅花初放的时节 我们访问了鄂西北重镇 襄樊市。这是一座有 三千多年历史的古城。刘 备"三顾茅庐"的故事就 发生在这里。但是,那毕 ·干七百多年前的事 了。现在,人们在襄樊见 到了另一种珍惜人才的动 人故事。

随着工业的发展, 襄 樊市人才奇缺的矛盾日益 显露出来。1966年以前, 全市工程技术人员不足60 名,工程师只有四名。七 十年代初期, 工程技术人 员还是寥若晨星,大部分 工厂企业连一个技术员也没有。有一次中央某部组 -次重要工程会战, 襄 樊市有关领导鼓足了勇气 去接任务。可是人家一听 他们的介绍, 就连忙摇头 说: 凭你们这样的技术力 量,能接我们的项目?

襄樊市委逐步认识 到:城市要发展,光靠购买先进设备,伸手向上要 投资不行,更重要的是人 才,人才是创业之本。可 人才从哪里来? 襄樊 自己没有高等学校, 国家 每年分配的大学生也很 少。俗话说, 车到山前必 有路,办法是逼出来的 1975年, 市委经过反复研 究,提出"走出襄樊市,到 知识分子密集的地方去索 .并且决定,凡是 原資来棄攀丁作的科技人

我

国

第

座

高

通

量

原

子

反

应

堆

员,可以解决夫妻两地分 居, 家属农村户口的可以 安排在郊区,生活上尽量 给予昭顾。

的人才招集组,先后跑了 北京、天津、上海的几十 个科研单位、高等院校, 走访了上干名科技人员, 历时三四个月,一共招收 了四百多名科技人员。去 ,他们又派出市委领 导、科委主任以及各部门 负责人,到一些轻纺工业 比较发达的地方, 招收了 一百多名纺织科技人员和 一大批技术工人。到目前 为止,全市已调进各种科 技人员七百多名。 1975年秋天,当大批

科技人员携家带口来到事 樊的时候, 市委不仅带头 为他们办事, 解决困难, 而且动员全市人民关心 帮助科技人员和他们的家 属,使科技人员感到襄樊 是他们的第二故乡。襄樊 市的住房都很紧张,市里 好不容易盖起了一幢六层 楼的居民宿舍。市委决 定,这幢楼全部让给科技 人员。在这幢楼里,我们 见到了两位来自北京工业 学院的科技人员, 他们每 户都有四五十平方米的住 房。他们住的还不算是最 好的,现在市里又盖起了 工程师大楼, 看样子不次 于北京的教授楼。

的一项重大成就。

是一件了不起的事情,过 去只有少数人才能用。在 一次市委常委会上,科委 主任鄂万友提出,科技人 员工作辛苦,每天还要为 做饭花去很多时间和精 由市科委负责人带领

力,应该考虑给他们分配 煤气炉。这个建议得到常 委们的一致同意。会后, 市委书记立即把煤气公司 负责人找来,要他想办法 解决全市二百多名工程师 用的煤气炉问题。襄樊市 不生产煤气,一下要解决 这么多煤气炉的确困难很 多。在市委书记的直接过 问下,煤气公司的同志克 服了重重困难,很快使二百多名工程师家里用上了 煤气炉。最近市里又新提

襄樊市委对于科技人 员生活上的困难,总是尽 力解决。有一段时间,科 技人员反映,家属户口在 郊区,城市不供应副食, 生活有困难。当时的市委书记知道以后,立即跟科

《中国

大百科全

书》最初出

升了一批工程师, 科季正

在为这些同志准备煤气

技人员座谈, 倾听他们的 呼声,并当场布置解决。 座谈会以后,市委组织部 长亲自拿着副食供应卡。 挨家挨户送到科技人员 手中,

太

在市轻工局,人们常 常谈论副局长田洪元关心 科技人员的事迹。去年春 节前, 襄樊市的鲜鱼供应 很紧张。田洪元买到鱼, 先给轻工研究所的科技人 员送去。有的科技人员粮 食不够吃,田洪元就把自 己的粮票给他送去。

襄樊市的领导不仅把 科技人员当成"座上宾", 更重要的是把他们当成建 设四化的中坚和骨干,把 他们当成襄樊市的栋梁, 在政治上充分信任他们, 在工作上放手使用他们。 现在全市所有的科研单位 和大部分工厂企业,科技 人员都成了生产中的组织 者和主要骨干,很多人担任了厂长、副厂长,有了指挥科研和生产的权力。

如今的襄樊,科学技 术受重视了,科技人员受 重视了,工业生产因而发 生了深刻的变化。

首先是开辟了新的技 术工业,加快了新技术的 推广应用。调讲的科技人 员成了新技术领域的带路 人。以电子工业为例,过去 襄樊的电子技术很落后, 现在一大批先进的电子技 术在这里开花结果了。

第二,改造、救活了 -批小厂。由于进行了技 术改造,加强了产品竞争 能力, 在国民经济的调整 中, 襄樊市原有的一大批 小厂没有被淘汰,有的还 发展成为市的骨干企业。 橡胶二厂1976年以前发不 出工资, 自从调来几名科 技人员以后, 生产有了起 色, 现在他们的产品成了 省内的优质产品,有的还 远销国外。

第三, 办起了10个专 业科研所和科技进修学 院,从事新技术开发应用 的研究和科技人才的培

第四,科协和各专门 学会的活动空前活跃起 来,科技咨询工作也取得 了成效。

> 本报通讯员 孙读声 程家随

本 报 记 者 登达发

外国天文学的发展,

学的内容,以及最新成就。全卷的主体是1,074

个条目, 按汉语拼音字

母的顺序排列;每个条目

的条头除汉字外,还附汉

语拼音和英文译名。最后

列出三种索引:汉字笔划 索引、英语索引、分析索

引;分析索引除每个条目

的条头外, 还列入条目正

共约5,000条,使用者根据 这些索引可以迅速查到自

己所需要的释文。此外,卷

末还有一些必要的附录。

姜椿芳

文中有独立概念的章节

要地概述了 《中国大百科全书·天文学》简介 天文学的起 源,中国和

去年12月初出版发行。本 卷由南京紫金山天文台台 长张钰哲、北京天文台台 上海天文台顾 长王绶琯、 在襄樊能用上煤气炉 问李珩、台长叶叔华、南

我国第一座高通量研究反应堆,于1980 开本七百余页。 年12月在西南反应堆工程研究设计院建成。 《天文学》包括11个 这座反应堆将为我国核电站等动力反应堆的研 究和发展,以及原子能在工、农业上的广泛应 用,提供重要手段。这是我国核科学技术方面

卷首一篇总论, 扼

京大学天文系主任戴文赛 (已故)北京天文馆馆长 陈遵妫等17位天文学家组 成编委会,主持编写。全 国天文学专家、教授和 业工作者二百余人参加撰 稿。全书150万字,黑白 和彩色图片七百余幅, 16

分支学科:天文学史、天 文仪器和方法、天体测量 学、天体力学、理论天体 物理学、射电天文学、空间 天文学、太阳、太阳系、恒 星和星云、星系和宇宙。

<

个高达125米的从 不冒烟的大烟囱耸立在苍 翠的群山环抱之中,在几 座平淡无奇的楼房之间显

得鹤立鸡群。这是核科学 技术基地的一个标志。不错,这里正是西南反 应堆工程研究设计院, 我国第一座高通量研 究反应堆就建立在这里。

春节前夕,我们参观了这座反应堆。研究设计院的工程技术人员向我们作了介绍。 建立研究反应堆是为了获得中子,以进行基础科学和工程技术研究。因此,一秒钟内通 过一平方厘米的带一兆电子伏特能量的中子量即中子通量的大小,就成了衡量研究反 应堆技术水平的主要标志之一。我国这座 试验堆的功率为12.5万千瓦,热中子通量为6.2×1014中子/平方厘米·秒。中子通量 高,可以加快辐照过程,这是一般反应堆 所不可比拟的。据不完全统计,目前世界各 国建成约400座研究堆,中子通量在3×1014 中子/平方厘米·秒以上的只有二十座左右。 目前,世界上只有美、苏、英、法、西德和日本等屈指可数的几个国家,建立了不同规 模的高通量反应堆。我国建成这座反应堆表 明我国核科学技术达到了新的水平。

建造高通量研究堆是独立自主地发展我 国原子能科学技术的必不可少的手段。比如, 要建立核电站,其关键部件是动力堆的核燃 料元件, 用什么材料制作? 能不能经得住各 种恶劣的条件考验? 怎样应付可能发生的事 故?都要在试验堆上做模拟试验,得到科学 的数据,才能使核电站经济而安全

早在1958年,我国就曾计划建造这样的 高通量研究反应堆。由于苏联的封锁以及十 年动乱, 工期一拖再拖, 直到1978年12月才 安装就绪。经过二年的调试、综合技术鉴定, 终于在1980年12月16日达到高功率运行

我们来到明亮洁净的主控室。这里好比 是反应堆的大脑。穿着洁白工作服的操纵人 员, 通过几百个仪表和红黄白色的指示灯, 指挥整个反应堆的运行,观察其变化,保护 反应堆的安全。这些情景与一般主控室大同 小异。使我们感兴趣的是,参加这座反应堆 设计、调试、运行的几乎都是中青年科技人员和工人。主人向我们提供了几个数字:反应 堆及主工艺设计队伍的工程技术人员,90% 是六十年代大中专毕业生。1970年完成设计 时平均年龄仅三十二岁左右。现在运行室的 人员,平均年龄仅三十岁左右。这些中青年 科技人员和工人90%以上是第一次参加反应

çwww.www.www.ww 贝时璋谈"细胞重建"的研究

1981年第1期《百科知识》发 表中国科学院生物物理研究所所长贝时璋的文章《细胞重建的研究》。

这篇文章指出:过去,人们一 贯认为,细胞是靠分裂来繁殖增生 的。然而贝时璋教授和他的研究组 发现,细胞可以在生物体内利用某 些物质自行组建出来,从而找到了 细胞繁殖增生的又一条重要涂径 一发现,对未来生物学的发展可 能会产生重大影响。

文章说,早在三十年代初期, 曾对一种名叫南京丰年虫的甲壳类 动物进行观察,在其二倍体中间性 的性转变过程中,发现有"细胞重 的现象,并就此作了专门阐述。 但由于不久就开始了抗日战争,接 着又发生了第二次世界大战,所以 文章未能及时发表,直至1942年以 后才有机会投稿。中国科学院生物 物理研究所于1970年成立了研究 组,把丰年虫性转变过程中细胞重 建的研究重新开展起来。接着于 1976年开展了鸡胚早期发育中细胞 重建的研究。1979年又开展了小鼠 浩而系统(骨髓)中细胞重建的研 究。

对"细胞重建"这个概念,文 章解释说: 在地球的发展过程中, 总有过一个时期,生命由比较原 始的形式进化为细胞形式。生命在 大自然中的这一段发展历史,人们称它为"细胞起源"。而这里所发现的,是在有了细胞的生物体内进行的,它不同于过去在没有细胞的地 球上所进行的过程。因此,为了区 别干大自然里新生的细胞, 就把这 种繁殖增生叫做"细胞重建"

文章最后指出:参加这项研究 工作的还有李公岫、蓝碧霞等24人。

脑垂体 ——人体内分泌腺的控制装置

或者因为长了瘤

有的人身材高得出格,有的人又矮得出奇。 为什么会出现这样明显的差别呢? 人体里有许 多内分泌腺,如甲状腺、肾上腺、前列腺、脑 垂体腺等等,通过分泌的激素来调节人体的生 长、发育,维持人体正常的生命活动。 脑垂体是一个十分重要的腺体。它直接调

节全身的生长、发育, 还调节和控制甲状腺 性腺等内分泌腺的功能活动。有人把它形象地 比作内分泌腺里的控制装置。 脑垂体就是悬垂在脑子下部的腺体,它的

大小跟蚕豆差不多,平均重量只有0.6克。别 君它体积小,它的内部结构却很复杂,能分泌 好几种激素,

它的前叶能分泌生长激素。其作用是增加 细胞的体积和数量,促进人体的生长发育。这 种激素分泌的多少和人体身材长得匀称、五官 端正有很大关系。在儿童时期,脑垂体前叶增生

多。在生长激素的作用下,有的身高可以达 到两米以上,叫做"巨人症"。如果脑垂体前叶 先天发育不好,或者在儿童时期由于邻近组织 的肿瘤压迫,造成生长激素分泌不足,那么, 儿童的生长发育就会受到严重的影响,个子长 不高,身材异常矮小,叫做"侏儒症"。

脑垂体前叶还分泌一种促性腺激素。男 的到十五六岁就开始长胡子,声音变得洪大 而低沉,女的到十四五岁就开始来月经,身体 也丰满起来。这些变化就是促性腺激素的作用 引起的。脑垂体后叶里贮藏有两种不同的物质: 抗利尿激素和催产素。抗利尿激素对于保 持体内的水分平衡十分重要。催产素对临产 时的子宫有强烈的收缩作用。如果损伤了下斤 脑或者脑垂体后叶,那末抗利尿激素的生成和 释放的量就会显著减少,形成"尿崩症"。

泡桐 — 摇钱 椒

农村中有一个说法:"一年 轻,变形小,纹理细,耐腐性 根杆,两年一把伞,三年三 强,易加工,是制做衣柜、箱 把火,四年出木板。"这说的是 他只,四年出來被。 这就的是 抱桐。它能长二三十米高,直 径可达两米以上。前年,河南 省睢县向屯公社梁庄生产队曾 采伐50株直径50厘米的泡桐。 共收入17,000元,人们称它为 摇钱树。

泡桐的木材质量好,重量 絨,且分泌粘液,能吸收大量

箱 子等家具的良材,又由于绝缘和导音性好,宜于制琴瑟。泡桐的叶和花是猪的优良饲料, 叶、花和果均入药。由于花大 而多,色紫,又是很美的观赏树木,适于庭园四旁种植。近年 研究, 泡桐的叶片宽大有毛

烟尘从而净化空气。在污染较 严重的地区,有些树木出现落 叶症状, 甚或死亡, 而泡桐却

泡桐性喜肥厚且通气好的 土壤,能忍受大气干旱,在山 西、陕西黄土高原, 仍生长良 好。

狂劲武



我国高通量原子反应堆参观记

堆的建设。正是这些牛气勃勃的中青年人, 凭 着为祖国的核科学技术事业献身的革命热 情,向老一代专家学习,从实践中学习,严 格的要求自己,扎扎实实地工作,为我国核 科学技术的发展建立了功勋。十年呵! 时间吊 然长了一点,可我们通过这座反应堆的建设, 建成了一定的原子能工业设备制造能力,培 一支年轻的朝气蓬勃的反应堆工 程科学技术队伍。这是继续发展我国原子能 科学事业的物质和技术基础。

如果说主控室是反应堆的大脑, 那么堆 本体就是反应堆的心脏了。我们穿上白色工作服,戴上白色小帽, 蹬着长统胶靴,来到堆厅参观。正巧赶上反应堆暂停运行,主人 特意打开堆盖上的操作孔,让我们仔细观看 内部结构。这是个用不锈钢做的压力外壳, 除了顶盖部分外,全都埋在钢筋混凝土之中 压力壳的外表象个圆形大水塔,这个不锈钢 的庞然大物,高11.86米,重达65吨,是我国第二重型机器厂、东方锅炉厂制造的。整个反应堆是由二机部、一机部、冶金部、四机 部的二百多个单位研究、设计、制造和施工 的,全国除西藏、青海、新疆、台湾之外, 所有的省、市、自治区都提供和生产了有关 的设备和器材。这是一个社会主义大协作的 产物,充分地体现了现代科学技术的特点

从压力壳顶上的圆孔看下去,首先见到 - 泓清水。这水既是冷却剂,把核燃料燃烧 - 生的热量带出来,又是慢化剂,使中子的 速度减慢,还是防护剂,屏蔽放射性物质向 外扩散。底下的活性区象一块蜂窝煤,密 密麻麻的圆孔,有的装核燃料元件,有的装 控制棒,控制中子通量和燃烧速度,有的装 铍和铝做的反射层,当然还有做实验用的辐 照材料的孔道。在这里经过辐照而带放射性 照材料的扎理。住区里定以抽照间市成为正的材料和烧过的燃料元件,都是通过水下的小车,拉到"热室",或做物理化学性能的分 折,或放进铅罐运到后处理厂,或去倒源车 间进行同位素分装,供应工业、农业、医学 等的需要。

谈到核技术往往使人心理紧张, 因为放 射性污染对人身有害。有人把核技术比作 老虎,弄不好会咬人。反应堆的污染严重吗?主人特意让我们详细的参观了反应堆的 "三废"处理。这里的"三废"问题,从设

计时就引起重视,对放射 '三废"的量和质,处 理设施的方案以及外界的 稀释条件作了较充分的论 证,才建立了处理设施。

现在,还设有专门的防护监督机构,对周围 环境、气体、水源和农作物等做严格的测量。 我们又回到大烟囱下。这个大烟囱之所

以从不冒烟,是因为专门用来排放废气的。 反应堆运行时堆厅里被污染的空气、"热室" 反应堆运行时堆厅里被污染的空气、"热室" 里接触过放射物质的空气都经过定向流动集 中到这里,经过过滤,然后排放。据实地测定,周围居民区的最大污染点,其放射性浓 度及个人受污染的剂量都只为国家规定标准 的 0.1%。

来到废水处理车间, 照例是看到大大小 小的管道和离子交换塔。在这里处理的污水大致有四类: 冲洗受过辐射的设备的废水; 反应堆第一回路冷却水; 洗刷 "热室" 的废水以及冲洗堆厅等工作室地面的污水 这些水都有放射性,有的还含酸碱,都按水质情况不同,用不同的方法处理。一般都是 经过几级蒸发,滤去其中含有放射性物质的 杂质,再经过离子交换,然后排放。-- 回路 冷却水则先要放在水池里沉淀一周, 让其中 的放射性物质自然衰变, 然后再处理。排放 到河流里的废水,放射性物质的含量已经低 于国家规定的标准,不再对人体有害了。研 究设计院的同志告诉我们,他们喝的就是这 里的河水。

为了工作人员的安全,这里还有剂量安 全室, 定期测量工作人员内外受幅射的剂 剂安室负责人告诉我们,到目前为止, 还没有发现有超过国家规定的年照射剂量的 (即每人每年5雷姆)。有个别工作人员超过 月照射剂量(0.4雷姆),一经发现,马上调

我们参观这座高通量工程试验反应堆, 增长了许多知识,确实开了眼界,看到了我 国核科学技术发展的前途和希望。正象两南 反应堆工程研究设计院院长周圣洋同志在 接待我们时所说,我国建立反应堆已经有二 十多年历史了,我们已经培养了一支自己的 核科学技术队伍,建立了自己的科学试验基地,进行了大量的科学实验,具备了一定的 设备制造能力。现在又建成了这座高通量的 研究反应堆。在这样的条件下,依靠自己的 力量建造核电站,没有什么不可克服的困 难。

本报记者 陈祖甲





工程技术 人员正在调试 反应堆的设备

反应堆主 控室



李昌同志给中央领导同志写信建议

要建设社会主义精神文明

《半月谈》杂志为此加了编者按,欢迎广大读者开展讨论

新华社北京2月9日电 2月10日出版 无疑更将起重大的作用。 的《半月谈》杂志第三期发表了中国科学院 党组书记,副院长李昌同志给中央领导同志 的信,题目是《要建设社会主义精神文明》。 《半月谈》杂志为此加了编者按,欢迎广大读者在《半月谈》杂志上开展关于建设社会 主义精神文明的讨论。

下面是《半月谈》杂志编者按和李昌同

志的信: 《半月读》編者按:中国科学院党组书 记、副院长李昌同志前不久写信给中央领导同志,建议在全国提出"建设社会主义精神文明"的目标,受到中央领导同志的重视。 现在本刊摘要发表李昌同志这封信,供大家阅读、思考。我们欢迎各条战线的广大干部 和群众踊跃发表意见:我们应该如何建设社 会主义精神文明,你对此有何见解、想法和 建议, 你能为此做些什么。

李昌同志给中央领导同志的信:

党的三中全会标志着我们国家进入了建 设社会主义的新时期,全党和全国各族人民 的中心任务就是实现四个现代化。两年来, 为实现四个现代化而奋斗,已经深入人心了 在党章(修改草案)中,对党在现阶段的总 任务又规定为"团结全国各族人民,同心同 德,有计划、 按比例,多快好省地发展社会 主义经济,建设现代化的、高度民主的、高度文明的社会主义强国。"这是一个更为完整 的提法, 作为统一全党和全国各族人民在现

無理。 一程产作力、产量超过一千对。去年,江西陶瓷外、订货量也从几百万件,增加 一程产作为的面的粉彩瓷,订货量也从几百万件,增加 大通的情况下,家用电表的理产量由一九七八 各二增加到一九八○年的四十一万块。 全的 景德镇传统名瓷重加 全在来。凉趸,在港澳市场很受欢迎。但长期 一程产能力只有二三十对。去年,江西陶瓷外 作动作。一程产作力,产量超过一千对。详莲、万寿 大通的情况下,家用电表的程产量由一九七八 大多次。 一程产能力,有二三十对。去年,江西陶瓷外 一程产的面的粉彩瓷,订货量也从几百万件,增加 大多次。 一种,增加,一种,增加,一种,增加,一种,增加,一种,增加,一种。 大量的。粉彩瓷,订货量也从几百万件,增加,一种。 大量的。粉彩瓷,订货量也从几百万件,增加,一种。 大量的。粉彩瓷,订货量也从几百万件。 名 **瓷 重 か** ・ 改画 市场很受欢迎。但ら明 ・ で表 市场很受欢迎。但ら明 ・ です。去年, E也从几百万件,增加到一千多万2一千对。洋莲、万寿、双龙等花2一千对。洋莲、万寿、双龙等花2。去年,江西陶瓷公司组织了专2。4年,江西陶瓷公司组织了专业4年,24年,24年,24年,24年,24年,2 油茶用的大肚 异 彩

五中全会以来,在"改善党的领导,加强党的领导"的思想启发下,我一直觉得,在经过十年"文化大革命"的灾难之后,党 内还有"四人帮"极左的余毒、封建主义宗派思想残余、资产阶级自私自利的个人主义、 小资产阶级无政府主义和崇洋迷外的殖民地 思想。在这些思想的袭击下, 党内外思想有 些涣散。需要中央提出鲜明有力的全党全民 行动的总口号,如抗战时期的"打倒日本帝 国主义",解放战争时期的"打倒蒋介石,解放全中国",以加强思想政治工作,把全国人 民动员起来,来完成历史赋予我们的现阶段 的艰巨任务。

我们现在实际上有一个总目标,就是"实 现旧外往头际上有一个总目标,就是 头 现四个现代化",凡是中国人没有一个不赞成 的。但我觉得,在提出"实现四个现代化" 的同时,还可以考虑提出"建设社会主义精神文明"的目标。社会主义精神文明,是叶 副主席在1979年国庆讲话中提出的。我体会, 它既包括教育发达、科学昌明和文艺繁荣等 实体部分,同时也包括道德、传统、风尚等 意识形态部分。比如: 有理想, 即有为人民 服务,建设社会主义祖国的理想;讲道德,即个人和人民的利益的一致,遇有矛盾时个 人利益要服从人民的整体利益,民主团结, 勤劳朴素,学文化,重科学,讲卫生,有礼 貌等。前者(实体部分)是从事这方面工作 的人们可以努力推讲的,而后者(意识形态 部分)则是广大人民都能出力参加建设的

四出 我国自制的红外线扫瞄仪已用于护林 地域、小。这种塔式起重机臂长三十米,起重力距为八十吨 处。功。这种塔式起重机臂长三十米,起重力距为八十吨 小夏活方便,在轨道上行走平稳。 有参
及方便,在轨道上行走平稳。

提出在实现四个现代化的同时, 要建设社会 义目标上,更有力地推进四个现代化的工,

提出建设社会主义精神文明, 也可对红 与专充实新的内容。现在大家对专是明确的。 说某人专,就是说他肯钻研专业并有一定的 水平;说某人红,现在是否可以理解为,他 能为建设社会主义精神文明奋斗,而且本身 也符合社会主义精神文明的要求。

提出建设社会主义精神文明, 也对党团 员提出了明确的严格的要求。党员、团员除 了要在各自的岗位上做好本职工作, 为四个 现代化添砖增瓦而外,党员的模范作用,团 员的带头作用, 也表现在自己并团结周围的 同志一起, 为建设社会主义精神文明而努

我相信中央如能强调提出"实现四个现 代化,建设社会主义精神文明",在当前国家 处在经济上实行大的调整的情况下,可以动 员人民看清前途,同心同德,勤劳朴素,增 产节约。林彪、"四人帮"把精神作用强调到 产节约。林彪、"四人帮"把精神作用强调到 第一位,那是错误的,但我们也不能忽视精 神的一定作用。抗战时期,我们很穷,困难 也很大,但无论中国人、外国人一到延安和 抗日民主根据地,都觉得是到了另一个革命 的朝气蓬勃的新世界,是全国人民的希望所 在,是当时世界反法西斯战争的一个堡垒。 解放初期,也比现在穷,也有困难,但外国 人一到深圳、广州,也感觉到了一个革命的 朴素的清洁的国家,社会风气非常好。有人 甚至称之为夜不闭户,路不拾遗。我们党现 在可以而且应当从林彪、"四人帮"的破坏和 左倾路线的打击下,恢复过来,清理思想,振作精神,摸清中国四化的道路,昂首阔步

下,电 套配合设备,在 清 近,这套设备在江k 溪 常、性能良好,达到了 这套设备是由邮电。 备在江西南昌市电信局安装开通,运转,在安徽省电信器材一厂试制成功。一套长途电话人工交换机纵横制选择级 ,达到了设计要求。 在江西南昌市电信局安装开通,在安徽省电信器材一厂试制的 折臂 电部设计院等单位联合设计的 式自升 塔 式起

我国 长 申 接口设 备试 制 功 内蒙古额尔

春节的日子,记者来到大兴安岭密林深处 的敖鲁古雅猎民村

夜晚, 旺腾的篝火在雪地上发着红光, 鄂 温克族猎民们手拉手,在音乐声中跳起了欢快的团结舞。粗犷的舞步叩击着大地,嘹亮的歌 声响彻林海。各家的门上贴着大红对联,门前翠绿的松树枝上悬挂着红灯,院子里摆着用冰

做成的"迎春灯",蜡烛在玻璃似的冰罩里放射着金光,好象迎春花在开放。鄂温克族乡的猎民,用传统的民族形式,表达着他们内心的喜悦,浓烈的节日气氛浸透了整个猎村。 记者踏着深深的积雪,来到猎民劳马嘎拉的家。这位年过六

旬的老人正在录音机旁欣赏音乐。他住着一套宽敞的砖瓦房,屋 里摆着崭新的写字台、高低柜,还有新买的缝纫机。桌子上摆满 了各种水果和糖块。老人递给我一个鲜红的橘子,又拿出酒和菜 来,一边陪我们畅饮,一边讲述者党的三中全会以来猎乡发生的新变化。这个乡的鄂温克人以饲养驯鹿为主,兼搞打猎。可是, 前些年在极左路线的影响下,一部分猎民被迫放下猎枪,离开了 鹿群,去开荒种地。结果年年亏本,欠款户越来越多。人们只好 对着茫茫的大森林叹息。党的三中全会以后, 乡政府根据本地的 自然特点和猎民的生产习惯,制订了以饲养驯鹿为主,积极发展 日流行从中部以时工一分级,即以了区域外到底为工作。 多种经营的方针,猎乡一年面稳大变。 劳马嘎拉说, 1979年,我 们乡的劳动日值是二元七角钱; 1980年提高到五元二角钱,人均收 人合520元,创造了合作化以来的最高纪录。党中央制订的政策体 现了我们猎民的切身利益,要是照这样的政策干下去,我们1981 年的生活将比1980年更好。 记者循着热烈的欢笑声走进青年猎民哈希的家。这里正在举

"自印。歌严里也曾有郭伽龙组代对是印具季感情,列起末年市岛 人,哈希特地为我放了一支歌曲,并且边放边给我翻译着歌词的 大意: "过去'四人帮'象豺狼一样狠,害得鄂温克猫民家破人亡, 今天审判了这一伙败类,平了猎民心中的愤,党的民族政策回到了深山密林,鄂 温克猫民又过上了好日子。"歌声委婉动听,声声发自心肺。然而怎能想到,这首 新歌的作者、演唱者竟是一位名叫奥可列别娜的八十二岁的女猎民。

奥可列别娜是当地著名的民歌手,自十年浩劫以来,她无心唱歌了。今年春 节,她家不仅还清了拖欠多年的债务,还购买了丰盛的过节用品,在银行存了款, 她脸上的愁容消失了,也出人意外地放开了歌喉。

新华社记者 林文堂 <*>

<*> 北京顺义县潮白河畔的河南村大队,有上干户社员,社员生活好,心情愉快,思想也亮堂。他们说:"今年春节三喜临门"。

喜对林彪、江青反革命集团十名主犯判了罪。宣判那天晚上,大队、小队办 公室和一些社员家里挤满了看电视的人,都说这伙害人虫罪有应得。大家回想起十年动乱时期,队里有大大小小28个派性组织,闹腾得人心不安宁,生产无心 搞。我国被害死了那么多人,经济临近崩溃边缘,都是这伙人在上面兴妖作怪。现 在,他们终于受到了法律的制裁。大家心里踏实了。

在,他们终于受到了法律的制裁。大家心里路实了。 二喜灾年获丰收。今年队里对生产责任制和科学种田抓得好,1980年夏季小 麦虽因大旱加倒春寒减产72万斤。可是社员不松劲,秋季夺了个大丰收,补上麦 季减产,还比上年增产48万斤粮食。队里副业搞的也好,农林牧副渔全面丰收, 社员平均分配达到213元,有几个生产队超过了300元。 年终一兑现,社员个个富出 望外,手里掂着票子说: "唉、今年分的钱海了!"信用社社员个人存款很快就增加 了二十多万元。临到春节,大家更忙碌起来,电视机接连不断往家抱,猪肉半扇 半扇地往家扛,供销社五间门市都人挤得转不开身,最近十来天每天营业额三千多

元,光点心匣子卖了一干多个,真把几个售货员给忙坏了! 三喜邓小平、陈云、赵紫阳等中央领导同志在中央工作会议上的讲话象一阵春风吹进了河南村。那天,大队党支部书记段连弟在党、团员和干部会上一传达,大家心里格外亮堂。尤其是坚持四项

基本原则,加强政治思想工作,大家越 想越重要。要不是共产党领导走社会主 义道路,大家恐怕至今还在潮白河洪水 和风沙灾害下过日子,哪会有现在这种 幸福生活?可是,这些年社会风气不正, 一些青年人的思想叫人担心。这回党支 部明确了自己的任务主要是抓政治思想 工作,要表扬好人好事,同歪风邪气作 斗争。第八生产队社员姚景莉婆媳关系 特别好,婆婆心疼媳妇下地干活辛苦, 又要做好队里的妇女工作, 便把家务事 全担了起来。姚景莉也很尊敬婆婆,回 家就抢着干活,尽力减轻婆婆的负担。社 员评选她们是和睦家庭, 队里领导也表 员评选她们是和睦家庭,队里领导也表 杨她们,发给了奖状和奖品,号召大家 向她们学习。春节前夕,在部队的二弟 李树江回家结了婚,全家喜上加喜,街 坊和亲友都来祝贺。大家还给写了一副 对联贴在门上:"革命伴侣奔四化,和睦 家庭迎新春"。 本报记者 吕建中

临 京 顺 门 南 度 村 新事 节

愉快而有意义的寒假生活

是由一九七八年的八万块房、设备、资金增加不多居、按照专业化协作原则联系三电表厂,先后与附近三





天津第三

二电表厂等实行联合产

, 量倍增

上海市南京中 学体育教师给学生作 溜冰前的指导。

舰船模型迷住 了北京市的和平街等 小学的小朋友。

上海市澳门路 第一小学学生到公共







天津市岳阳道小学学生帮助





中国煤矿文工团舞蹈演员白 珊到北京少年宫带小妹妹练舞蹈。

(本栏图片系王子瑾、 宋佑民、高粮、田永有摄)

淮阳发现一座龙山文化古城址

高 出 地 面 二 至 五 米 , 面 积 约 百 亩

正 最

作者在淮阳平粮台发现一 地肥沃,是古代人民劳动 座龙山文化古城址。这是 生息的好地方。 我国目前考古丁作上的一

重

机

平粮台古城址位于淮 阳县城东南四公里的大连 公社大朱大队大朱村的西 南地里,城址高出地面二 至五米,面积约百亩。《淮 曼 阳县志》称其地为"平粮 日。 冢"、"贮粮台"。城址东一

公社社员笑哈哈,

吹拉弹唱心欢喜

满怀激情种庄稼

---兴隆农民诗

一缕斜阳,散发着金色的 光采,遍洒大地。我们坐在兴

隆公社文化站开办的文化茶园

里,环顾着周围一张张欢快的

面容。虽然数九隆冬,时近黄

昏,前来喝茶的农民仍然络绎

不绝,有的谈天,有的下棋。茶 园旁的图书室窗口,不断有人

来借书, 阅览室的长凳上坐满

了看书的人。院子一侧有张球 台,一伙小青年正兴高采烈地

打着乒乓球。相连的另一个小

院子里,不时传出打靶的汽枪 呼呼声和打克朗球的人发出的

哄笑。对面街上, 剧场门口围

满了等待人场的人。这天晚上, 青川县川剧团在兴隆演出

站?那还不是形势逼出来的!

公社负责文化工作的副社长不

慌不忙地讲起他们办文化站的

广汉县一个偏远的小镇。在党 的十一届三中全会以后,随着

经过。

文化站的多种多样活动,

"你问我们为啥要办文化

。 兴隆公社所在地是四川省

川剧《程夫人闹朝》…

去年,河南省考古工 里是蔡河,地势平坦,土 古城址西 北十多里, 有传说的"太

(据新华社) 弗里曼·格林大使举行宴会

庆祝新西兰国庆日

新华社北京2月9日电 新西兰驻中国大使弗里 曼·格林今天在大使馆举行宴会,庆祝新西兰国庆

国务院副总理兼外交部长黄华等应激出席宴会

春 风 化 雨 润 心 田

昊陵"。 平粮台古城址的发

掘,对于研究我国城市的出现、国家起源、探讨我国

古代早期奴隶制社会等重

大学术问题,都有着重要

---四川省兴隆公社文化站见闻

本报记者 干意祁

系列经济政策的落实,这里 农业连年增产,社员生活迅速改善,农食足而思礼乐。人们 对文化生活的要求便突出了 由于十年浩劫中农村原有的文化活动摧残殆尽,这几年各级 领导主要力量在抓经济, 无暇 他顾。于是,有些大队便自己 花钱请民间艺人。一些小青年 成群结队在街上闲逛,戏弄摊 贩,打架起哄,有些人进而搞 赌博,甚至以扒窃为乐。这些 情况,终于使公社领导下决心 解决群众文化生活的问题。在 上级有关部门帮助下,去年 秋天,这个文化站便办起来

文化站的负责人是个扎着 两条小辫的女青年,她带着我 们参观了文化站的各种设施。 文化站是个方形的院子,图书 室、茶园、照相室、文娱场围 成一圈。在街上还有广播站、

开展的文化活动有演剧,放映电影和电视,评书,川剧座 唱, 书报借阅, 照相, 汽枪打 靶,球类和棋类等二十五个项 目。我们看到的图书室有二千 多册藏书,包括近几年新出版 的中外文艺名著。

·阵锣鼓声打断了我们的 谈话。原来,在旁边的小院里, 谈话。原来,在旁辺的小阮里, 二大队的《舞狮》开始了。 只见"大头笑面和尚"和"金 猴"正在和"狮子"嬉戏。他 们翻跳腾挪,"碰棒性",引得 观众不时发出笑声。……文化 站建立后,把各大队的业余文 芝盲传队和民间文艺活动都组 织起来了。逢年过节, 就是他 们大显身手之时。耍龙灯、玩 狮子、踩莲船、打莲肖… ··是他 们最喜爱的活动。社员们说, "好多年没有这么热闹过了!"

在文化茶园门口墙上,还

电影队和剧场。文化站经常 贴着不少农民的作品。现在全 公社有一百七十多名社员参加 了业余创作小组、音乐创作小 组和新闻报道小组。文化站不 定期地举办培训班, 请县文化 馆的同志给他们上辅导课,讲 基本写作知识。他们还和公社 科普站配合起来,担负起传播 科学技术知识的任务。配合农 事活动, 组织大队和生产队科

识,对促讲农业生产起了很好 的作用。以前,社员们不会使 用化学除草剂,很长时间推广 不开,去年经过技术传授,麦 田有近一半的面积施用了除草剂。为了防治近几年日益猖獗 的小麦赤霉病,通过技术传授 开展了药物处理种子,发病率 文化站给青年们更带来了

"新的生活"。许多年轻人不再感到劳动后无事可干,纷纷 参加文艺活动。有的搞创作, 有的表演节目,干起活来也格 外有劲。有些走上邪路的青少 年,现在也开始改变了。



兴隆公社文化站茶园一角。

党的十一届三中全会以来,在调整、改革、整顿、提高八字方针指引下,我们在调整国民经济的同时,对经济体制也进行了一些初步的改革。这些改革已经取得了明显的经济效果。但有的同志,至今还是疑虑重重,怀疑我们改革的方向是否正确,甚至认为当前国民经

的方向是否正确,甚至认为当前国民经济出现的困难 是经济体制改革造成的。弄清这些问题,对于全面贯彻 调整方针,继续稳步地推进改革,是十分必要的。

经济体制改革的方向是正确的

一个国家的经济体制,实质上反映了这个国家在一定生产资料所有制基础上的生产、交换、分配和消费的关系。它要受社会生产力的发展水平所制约,又反过来对社会生产力的发展给予很大影响。由于我国是一个社会主义国家,实行的是以计划经济为主体的制度,因此衡量我国经济体制的优劣、改革方向是否正确的根本标准,要看它是否适应社会生产力的发展状况,在保证国家有效地实行计划管理的同时,最大限度地把企业和劳动者的积极性调动起来。

很明显,按照这样的改革方向所建立起来的经济体制。可以说是恰当地反映了我国生产资料公有制占的对优势、多种经济并存的、建立在商品经济基础上的计划经济的特点。它既有利于充分发挥市场机制和各种经济杠杆的作用,处理好各方面的经济利益关系,调动企业和劳动者的积极性,把微观经济搞活;同时又充分发挥社会主义计划经济的优越性、把大分发挥社会主义计划经济的优越性、把大力的微观经济活动有效地控制在国家计划所要达到的总目标之下,保证国家宏观计划的指导和控制。真下做到解释一又思述。管而不容,还而不到

正做到既先一又灵活,管而不死、活而不乱。
一年多来,我们在国民经济调整过程中已经进行的经济体制改革的试点,正是遵循上述的改革方向,
哲先从扩充业权力,调动企业和广大职工发展生产、改善经营管理的积极性开始的。企业试点中采取的一切措施,都是为了使企业在服从国家计划指导和法令的前提下,自动地按照社会需求组织生产和流通,有单性的、充满活力的有机体。此外,还对一些企业按专业化协作原则进行了改组、发展了多种经营,扩大了流通领域,在分配环节上也相应地极了某些改革。实践证明,上述改革的方向是正确的,它不但为今后的企工政本探索了道路,而且对于稿活经济用。发展证明,上述改革的方向是正确的,它不但为今后的收、提高经济效果,已经起了前所未有的财产增彻在改革的道路上并没有走弯路,更不需要走回头路。今后的问题,是如何根据以调整为中心,在调查研究的总结经验的基础上,继续研究解决改革过程中提出的

论我国经济体制的改革

任 涛

两年来,我们在调整国民经济的同时,对经济体制进行了一些初步的改革,已经取得了明显的经济效果。实践证明,经济体制改革的方向是正确的,步骤是慎重的,成绩也是显著的。 但是,必须看到,我们的改革是在国民经济比例严重失调和面临巨大调整任务的情况下进行的,这就

但是,必须看到:我们的改革是在国民经济比例严重失调和面临巨大调整任务的情况下进行的,这就 给我们的改革工作带来了相当的困难,在改革过程中产生某些缺点,是不足为怪的,只要我们总结经验 加强指导,采取措施,这些缺点是不难克服的.我们没有任何理由因为改革中产生一些缺点而动摇或者怀 疑改革方向的正确性。

当前,经济工作的中心是调整。国民经济的调整和经济体制的改革是互为条件的。我们要紧紧围绕着 以调整经济为中心,积极地稳妥地使改革工作在国民经济主要比例关系趋于协调的过程中稳步前进。

我们的改革是在什么基础上起步的

按照我们经济体制的改革方向,开展市场调节, 搞活经济,必须在国家宏观计划的范围之内。它不但 窝不开国家宏观计划的指导,而且要以国民经济计划 中的正确决策和综合平衡为前提。一般说来,实现这 样的改革,需要在经济正常发展的状况下才能实现。 但是,我们的改革是在经济发展不正常、国民经济面 能着重大调整任务的情况下开始起步的,这就不能不 给我们的改革工作带来相当的困难。

再次,我们经济体制的改革需要在实践中探索,不断地总结经验,并按照客观经济规律的要求管理经济。例如,要建立信息、预测系统;制定价格政策,税收政策、信贷政策;建立经济立法、司法、社会监督制度;建立一套自上而下和自下而上的有组织的计划协调制度。这样一些基础工作,是需要我们认真地准备

和实验的。事实上,在经济体系上进行这样重大的改革 又必然要触及人们多年来已经习以为常的一套思想作 风和工作方法,而且还涉及到经济利益的调整和管理 权限的转移,因而改革就不能不遇到相当大的阻力。

如何估价经济体制改革工作的成就

一年多来的改革,总的看来,效果是好的,成绩是显著的。过去那种高度集中的、吃大锅饭的经济体制,使大家都躺在国家财政上过日子。从扩大企业自主权试点开始的体制改革,首先使国营工业企业开场成为有一定经济利益和经济活动权力、并相应地承担一定经济责任的相对独立的经济单位。这对于调动企业和广大职工发展生产、改善经营管理、提高投资效果、增产增收的积极性和主动性,起了很好的作用。许多地方利用自己增加的机动财力主动加强了城市建设,努力解决职工的住房问题,并主动对一些长期亏积的企业下代关停并转,因地制宣调整各种比例关系和改善经济结构,从而不同程度地促进了经济的调整。

同时,随着计划指导下的市场调节的发展。流通 环节的改善和多种经营方式的发展,带来了城乡市场 的繁荣,整个经济开始活起来了。生产资料作为商品 逐渐进人市场,生活资料的销售在城市和女村都开除 了多种渠道,这就在不同程度上密切了产需联系,减 少丁流通环节,扩大了城乡交流,促进了生产发展。

改革所带来的经济效果也很明显。据27个省、市、自治区的5.372个试点企业的统计,1980年1至9月的产值比1979年同期增长12.4%,实现利润增长17.5%,上缴利润增长13.3%。北京市342个试点企业,1980年的产值比1979年增长12.7%,实现利润增长9.8%,上缴利润增长6.4%。天津市495个试点企业,1980年产值比1979年增长11.08%,实现利润增长16.96%,上缴利润增长16.96%,实现利润增长16.96%,这个成功增长10.96%,这种规划增加增长10.96%,或对现为增长10.96%,或对现为增长10.96%,或对现为增长10.96%,可增长2.94%。这就说明,正是体制改革提高了增大。这种状况显然是有利于国家财政处增加的了增长2.54%,这种状况显然是有利于国家财政所得比例的下降,由此推论出等于国家财政的减收,这种机械的算帐方让,在26%与10.56%,可以

法,并不能反映实际情况。 当然,在正确估价改革工作所取得成绩的同时, 也不能忽视改革过程中出现的缺点。这些缺点集中表现在有些地方为着增加财政收入,在原材料加工工业方面出现了以小厂挤大厂、以落后企业挤先进企业、以新建企业挤现有企业的盲目建设和盲目发展的现象。尽管这些问题在体制改革之前就已经存在,但是,由于我们在扩大地方和企业自主权中,两项重大改革措施(财政两级管理和企业利润分成)都是从分配人手,鼓励地方和企业的积极性,而对于地方和企业在财权扩大后有可能进一出现的盲目建设,却没有相应地不大后有可能进一出现的盲目建设,却没有相应地不实取救措施加以指导和进行必要的控制。这就在一 定程度上助长了财政赤字的增加,并给 调整工作增加了新的困难。

改革过程中出现的这些缺点,并不 是改革本身必然要带来的。主要原因是 我们的工厂使得不细,特别是对于搞活 微观经济注重得多,采取的措施也比较 及时和得力;而对于搞活微观经济必须以宏观经济的 合理性为指导则注意不够,在这方面的指海上工作和应 该采取的措施,也没有及时跟上去。我们没有任何理 由,看到改革中出现这些缺点,就怀疑改革方向的正 确性。同样也不应该因为方向正确而忽视这些缺点的 存在。我们哭不断了解新情况,研究河问题,及时总 结经验教训,采取有效措施,以加强指导。

正确处理好调整和改革的相互关系

当前经济工作的中心是调整。紧紧抓住调整这个 中心,集中力量搞好调整工作,这是稳定经济、重新 掌握经济工作的主动权,并为在全国范围全面推行改 革的决定性条件。

第一, 调整国民经济的重大比例关系, 把国民经济逐步转移到协调发展的轨道上去。为此, 必须注意解决好以下几个问题。

- (1) 安排好生产发展速度。速度问题一直是国 民经济计划的一个核心问题。速度安排的高低,是否 留有充分的余地、对于调整国民经济的比例,关系极 大。在当前的情况下,应该把计划安排的速度比预计 可以达到的速度低一些,留的余地大一些。
- 可以达到的速度低一些,留的余地大一些。
 (2) 处理好积累和消费的关系。首先要解决的
 是,社会的总需求不能超过社会的总生产额,国家安排
 的基本建设开文和其它各项支出不能超过财政收入,尽快消灭财政赤字。同时,在确定积累和消费的比例时,一定要从当前我国人口多、底于薄、经济脆弱、公和影价、人民生活欠帐很多、回旋余地很小,而农业和整个社会的经济效果在几年内还不大可能有大幅度提高的实际情况出发。今后积累率的提高,关键取完于农业的发展和社会经济效果的提高。过去那条完全脱离我国的实际情况、片面地追求高积累率、而不肯在发展农业和提高工业积累效果上下功夫的路线,
- 必须彻底改变。
 (3) 严格控制基本建设规模和投资方向,把基本建设正建立在讲求投资效果的基础上。三十年建设中的最大教训,是速度、规模失去了控制,破坏了国民经济的综合平衡。只有把基本建设规模控制住了。同国家财为如力的供应保持平衡,才有升于国民经济的调整和发展。要做到这一点,关键是国家要把预算内的投资和预算外的全部投资都管起来,统一计划、统一安排,统一平衡,改变过去那种只管国家财政则算内的投资,不管国家预算外的投资作法。今后要由国家正确确定投资的使用方向和比例关系。这对于逐步改变不合理的产业结构、保持国民经济的协调发展,同样有着决定性的意义。
- 这里,需要特别指出的是,过去投资方向和比例 关系的不合理,不仅表现在灾轻重之间,重工业内都 採、电、油这些先行部门与加工工业之间,以及商业、科 教卫生、市政建设等方面;而且也表现在简单再生产和扩大再生产所占的比例关系上。因此,切实调整固定资产再生产的比例关系,在投资方向上,把财力物力的分配自先保证用于原有企业的设备更新和挖 潜、革新、改造的需要,应是今后若干年内经济发展的主要建径。为了有效地推进这项工作,在今后的一个长时期内一定要把70%的固定资产再生产的资金、保证用于现有企业的技术改造。
- (4) 正确处理国家、企业和个人三者的经济利益关系,是保持国民经济均衡发展的重要内容。国家、企业、个人对于国民股人第一次分配的占有比例、一定要控制适当。从我国当前的实际情况出发、应当确定几条标准。一般说来、国家的财政收入占国民收入的比重不宜超过三分之一、企业作为相对独立的商品生产者、应当拥有一定的机动财力,所占比例近期内以平均不超过扣除企业总成本后的所得收入的12%左右为宜;职工个人收入要同企业经营成果和劳动生产率挂钩。
- (5)人民的生活水平要控制。今后改善人民生活,归还生活欠帐,只能建立在生产发展和劳动生产率提高的基础上,用新增的国民收入去实现。而且一定要把消费基金的增长速度控制在不超过国民收入增长幅度的范围内。如果超过了,这一部分就没有物资保证,引起市场供应紧张、物价上涨,反而影响人民生活的改善

第二,调整产业结构。我国产业结构的不合理,造成效率低下,浪费严重,严重影响了经济的发展和人民生活的改善。要调整产业结构,使之适合我国国情,应当以发展劳动密集型的、适合我国资源特点的、节约能源和原料的加工价值欠的产品产业。在农业、工业、建筑业、运输业和服务业五大产业之间的关系上,要真正把农业放在首位。在努力确保增加粮食生产的同时,争取农林牧副渔金面增长。今后一个时期要继续使轻工业增长速度超过重工业,改变过去重工业不注意为农业、轻工业服务的状况。

为了稳步地做好体制改革工作,还必须进一步加强对政革的统一领导和统一指挥,以便及时地解决改革中所出现的各种矛盾。在我们这样一个一亿人口的大国,情况这样复杂,改革又是在缺乏经验的情况下进行的,因此改革的进程不可能设想是笔直地向前发展,我们每走一步都需要认真总结经验。甚至还要进行一些小的调整,使其不断完善。一年多的改革经验证明,只要我们在调整中稳步地进行改革,我们的经济发展逐步走上健康发展的轨道,是毫无疑义的。

仍然应当爱惜金子"

——学习列宁关于货币和黄金问题的论述

丁世俊

在社会主义思想发展史上,我们不 难看出一种较为普遍的观象,这就是许 多空想社会主义者都主张取消货币。空 想社会主义者看见在资本主义制度下 "有钱能使鬼推磨"。资本家正是以货币 作手段来聚敛财富,压榨无产阶级的。空 起社会主义者实锐批判资本主义制度。 无情斥责资本主义社会的种种弊端,因 而也竭力诅咒货币。他们以为,取消了 货币,不使用货币,似乎就能社绝贪婪, 一切罪恶便不致产生。因而在他们所设 计的用以代替资本主义社会的理想社会 里,没有货币和货币制度。他们的这种 理,没有货币和货币制度。他们的这种 是是建立在义愤而不是科学的基础之 上的。

黄金作为货币之王,是占有特殊地位的世界货币。对黄金的追逐曾推动了资本主义为发展。远在资本主义产量,早期阶段——15世纪末到16世纪初,为资产阶级开拓殖民地、寻找黄金的哥伦牙目503年从近丁美洲的牙买加给西摩牙国王的信中写道:"金真是一个奇妙的东西!谁有了它,谁就成为他想要的一切东进的方面,在了金,甚至可以使灵魂升人天堂。"

哥伦布的进言,说明了当时资产阶级的拜金热潮。黄金简直成了"万恶之湖薮"。英国空想社会主义者托马斯,莫尔在《乌托邦》(发表于1516年)中就是这样看侍黄金的。《乌托邦》描绘的理想社会里,货币被取消了,人们对黄金更是采取鄙弃和不同一顾的态度。因为在那个乌托邦社会里,生产高度发展,物资异常丰富,人们有着全新的道德和精神面貌,大家可以到万物汇聚的仓库随意,大家可以到万物汇聚的仓库随物交单。更不必通讨俗币来进行交单。

马克思主义者肯定空想社会主义者对资产阶级社会弊端所表现出的义愤,同时也指出他们在货币和黄金问题上犯了错误,指出借外以匀想代替科学。在科学社会主义看来,货币的产生和被广泛使用是一种历史必然现象。货币绝无是谁"发明"的,也不是人们凭着自己的主观愿望能随便加以消灭的。货币可少的工具,它本身无所谓"罪恶"可言。它既可以为资本主义社会服务,也在实本主义社会服务。它在资本主义社会服务。它在资本主义社会和报告。

空想社会主义者在货币问题上所犯的错误,世界上第一个执掌了政权的无产阶级政党——俄国共产党(布尔什维克)也犯过。十月革命胜利后,俄共(市)在外国武装干涉和国内战争期间,曾经执行战时北产主义政策,打策取消

货币。这尽管有客观上的原因,就是当时苏维埃俄国的经济生活遭到很大破时,帝国主义国家实产经济封锁、按领 极端 医乏,为了保证前线的需要,不得不采用直接的"产品分配"原则,货币交被迫的因素外,也还有主观上的理论错误。1919年3月,使共(布)第八次代竞表大会所制定的党纲提出,"俄国共产党,将揭力实行一系列办法,来扩大非观金结算的范围和准备取消货币"(《苏联共产党决议汇编》第1分册第347页)。当长,则中里本革命前的1905年单记分计

然,列宁早在革命前的1905年就说过。 "社会主义要求消灭货币的权力,资本的权力,消灭一切生产资料和有制",消灭两岛经济。"《列宁全集》第9卷第443页)列宁在这里所说的"社会主义"也括初级阶段和高级阶段的"共产主义"。列宁当时是象马克思和恩格斯一样使用。社会主义"一一间,是在人类经济上发展的一定阶段产生的人类经济上生活发展到更高的一定阶段才能失去作用。革命后后,列宁在社会主义革命比较主义不能。还在社会主义革命以前,社会主义者就谈过,货币是的分享的中国。"能不能一也会主义者就谈过,货币是的多的是有关系,而我们根据切身的经验更更得多的是组织上的成就。"《列宁海集》第35页,列宁普重指出,消灭货币是未来的事情,现在还要把货币所保留下来。

到1921年初,外国武装干涉和国内战争结束,苏维埃俄国由执行战时共产主义政策转而执行新经济政策。新经济

政策是对苏维埃俄国的经济进行一次大 的调整和改革,是抛弃"左"的政策, 放慢速度,打好基础,以便重新前进。 这时,在国家的经济生活中,商业工作 成了一个中心环节,列宁和俄共(布)非常重视疏通已经堵塞的商业渠道,解 决流通领域存在的问题。而在流通领域 中,怎样发挥货币的经济杠杆作用,使 其很好地为社会主义建设服务,至关重 要。为此,苏维埃俄国进行了币制改 对于作为国际货币的黄金, 列宁专 门写了《论黄金在目前和在社会主义完 全胜利后的作用》一文。列宁所说的 "社会主义完全胜利",意指共产主义的 实现。到那时,黄金的职能和作用当然完 全不同于现在了。因此,列宁写道: "我 们将来在世界范围内取得胜利以后,我 想,我们会在世界几个最大城市的街道 上用金子修一些公共厕所。"(《列宁选 生用金子修一些公共厕所。 (《列丁远集》第4卷第578页) 列宁在这里所表述 的也正是空想社会主义者所表述过的关 于未来人类社会的一种美好原切。但是, 列宁认为在苏维埃俄国还不能这样做 列宁指出,的确,为了黄金,人类曾经 互相残杀,但这并非黄金本身的"罪 过"。不重视黄金在目前的作用,那就要 犯错误。因此,苏维埃国家在进行对外 贸易时, "仍然应当爱惜金子,卖金子时 要卖得贵些、用金子买商品时要买得便 宜些"。(同上,第579页)列宁不止一次地 批评苏维埃俄国的外贸工作人员不努力。 提高业务能力,不懂得怎样做生意, 同资本家打交道中吃了大亏。对苏维埃 俄国来说,黄金也好,其他货币也好, 都是社会主义的社会财富的结晶。列宁 号召经济工作人员为人民理财,为国家 赚钱。列宁对那些不知节俭、不会"算 、浪费社会财富的人和事十分痛心疾 首。列宁说: "他们不关心怎样爱惜交给 他们的每一个戈比,更不设法把一个戈 比变成两个戈比,而在制定开支数十亿以至数万亿苏维埃卢布的计划。"(《列宁 全集》第33卷第197页)列宁坚持不懈地 同这种坏现象进行了斗争。

道

苏

在不结盟国家外长会议开幕以前, 苏联报刊就这次会议和不结盟 土周年发表文章,对不结盟运动指手划脚,企图把它纳入自己

苏联报刊的有关论点,归纳起来主要有三个: 动同两个军事集团保持"等距离"。《真理报》8日发表文章说:"各种虚伪的观念被强加给不结盟国家……例如:关于不结盟运动同两个对立的世界体系——帝国主义和社会主义保持"等距离";关于不是把反 帝反殖放在首位,而是必须把'抵制结盟政策'放在首位。 的《新时代》周刊把对华约和北约保持"等距离"的观点说成是 不住脚的观念"

本来,不结盟运动的宗旨就是反对结成军事同盟,反对加入大国 本来、个结盘运动的宗旨就是反对结战年争问道。反对加入不国的军事集团。可是、苏联的要求结盟运动首先同"社会主义国家" (实指苏联)保持"战斗团结",把苏联作为"天线型龙"。可见、苏联 并不反对不结盟国家园另一个集团保持"胆真"。而见是反对同它所经制的集团保持距离。说穿了、苏联的目的是想把不结盟运动纳入苏联 对外政策的轨道。

二是按照莫斯科的标准,把不结盟国家分成"持进步方向的政 权"和"保守势力"。《新时代》周刊写道:"持进步方向的政权……是 不结盟运动真正的'马达'","它们的数量虽然不多,但它们的作用、份量和政治或望是很高的"。该周刊接着吹捧了古巴在第六届不结盟国家 首脑会议上的表现以及越南、阿富开等国对不结盟运动作出的"贡献"。看来,莫斯科很欣赏古巴和越南按它的旨意破坏、分裂不结盟运动的"作用"和"贡献"。至于苏联所说的"保守势力",无非是指那些 公时,IFIT 和 以配。主于5次环()完的 水勺分刀 , 小平定日的20 医持不结盟运动的宗旨和原则,反对侵略扩张和霸权主义的国家,用 苏联《新时代》周刊的话来说,就是那些坚持在不结盟会议的文件中 写进"超级大国"、"超级大国把世界划分为'势力范围'"等概念的国 家。莫斯科如此害怕不结盟国家谴责超级大国这一事实足以表明,这 些被苏联称之为"保守势力"的国家所坚持的立场是多么必要和正

三是把阿富汗和柬埔寨问题说成是"局部的问题" 的问题",阻挠不结盟外长会议讨论这些问题。《真理报》写道:"强阴险的策略手法之一是企图把不结盟国家从解决根本的、战略性的任务上 引开去、把他们的注意力集中到局部的、往往是人为地夸大的问题上来。"现在,阿富汗和柬埔寨的不结盟地位、领土完整、主权和独立都遭到武力侵犯和践踏,不结盟运动和世界和平遭到了严重的威胁。这难道是什么"局部

"人为地夸大的问题"吗?苏联有什么权力阻挠不结盟国家外长会 议讨论这些牵动全球战略全局的根本问题? 苏联这样做,正好说明,它 正在玩弄的手法,恰恰是它自己所说的; "企图把不结盟国家从解决根本 的、战略性的任务上引开去"这种"最阴险的策略手法"

新华社记者 唐修哲 (新华社莫斯科2月8日电)

在印度的阿富汗难民示威

呼吁不结盟外长会议迫使苏联撤军

向正在举行不结盟国家外长会

阿富汗难民的代表还向大

会秘书处递交了有八点内容的 备忘录。备忘录强烈要求出席

会议的各国外长一致谴责苏联 侵略阿富汗和要求苏联军队立

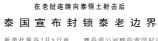
即从阿富汗撤走,要求会议承

担起完全恢复阿富汗的独立和

自由的责任。备忘录还提出,

喀布尔的卡尔迈勒政权并不代

表阿富汗人民,应该把它从不



人,击毁收发报机两部,炸毁营房四座。越军 近活动的越军两个排,歼敌38人。

这家电台说,2月1日,国民军特工队潜 人这个县的德罗边格勒村,袭击了设在该村的

个师的指挥所, 打死越军15人, 打伤6

泰国在老挝军队上周末连续向 泰国领土开枪开炮之后已经封 点。 锁了它和老挝接壤的边界。 这项由泰国陆军第二军区

歼敌一百六十余人。

司令拉・沙立古宣布的命令自 8日上午八时开始生效 从而 重新关闭了两国之间的边境口

去年6月15日,在老挝军 队向泰国的巡逻船开枪射击之 后,秦国关闭了它同老挝接壤 的整个边界。去年8月、泰国 个边境口岸重新开放了

据泰国报纸今天报道, 挝军队6日向泰国境内射击并 同泰国军队交火之后, 又于 8日清晨向泰国麻开府蓬披 赛县湄公河畔的泰国村庄猛 烈射击,战斗持续到下午两

这个府的宣昌说 到昨天 其中包括一名记者和一名电视 摄影师

民柬部队在恰普县歼敌一百六十余人

新华社北京2月9日电 据民主柬埔寨电 在追击时,踩上特工队埋设的地雷,被炸死炸 台广播、柬埔寨国民军和游击队最近在柏威夏 伤11人。 省恰普县袭击越军一个师指挥所和一些据点, 1月25日,国民军和游击队攻克了越军的

> 廊开府警察局局长差林 • 扁坎透露,在老挝的越南军队 地区。

个营部署在蓬披赛具对面的

当万象省省长声称老挝希望停

奥戈基据点,打死越军40人。1月27日,他们袭击了斯雷克萨路口的越军据点和洛布河岸

的越军流动营地, 歼敌55人。2月2日和3

日, 国民军和游击队接连袭击了在磅沙寮村附

据报道, 拉·沙立古8日 晚官布边境的两个村庄为"战 ,约二千名居民已撤出边界

玉

西

德

脑

强

调

坚

决

水

付

对

和 和

巫

的

献

胁

到

印尼增加对泰国的原油供应

新华社北京2月9日申 雅加达消息,据西方通讯社报消 印度尼西亚同意从今年3月开始向泰国提供原油由原来的每天 一万桶增加到一万五千桶。

印度尼西亚矿业和能源部部长苏布罗托是在与正在印尼访 1秦国副总理汶初·洛乍那沙天今天签订了一项石油勘探和 供应协定后透露这一消息的。

协定还规定泰国将与印尼共同勘探和开发印尼石油资源。

萨达特访欧促进中东和平进程

本报开罗2月9日专电 记 者邢象超报道:埃及总统萨达 特应欧洲议会的邀请,于9日 飞往卢森堡, 10日将在欧洲议 会发表演说,并会见各方人士。 吉斯卡尔・德斯坦总统举行会

目前,美国新政府正在"全 目間,美国新政府正在 至 面回顾"中东政策,以色列策,以色列策 在6月底进行大选,美、埃 以三方关于巴勒斯坦自治谈判 已停顿九个月之久,西欧共同 体一直在就它实现中东和平的 "主动行动"计划与中东国家 进行磋商。

在这种形势下,萨达特出 访西欧,自然受到了人们的重

阿富汗伊斯兰党和在巴基斯坦的阿富汗学生

反对卡尔迈勒政权出席不结盟外长会议

埃及报刊指出, 萨达特此 行表明埃及"赞赏西欧所起的 用,承认它在国际外交方面 的重要性"

埃、以、姜三方谈判在夫 年5月因以色列吞并耶路撒冷 而陷于停顿之后,西欧国家加 速了它们对和平解决中东问题 共同体国家发表《威尼斯宣 言》,主张保证中东所有国家,包括以色列享有安全生存的权 利,巴勒斯坦应充分显示自决 权;任何有关中东和平的谈判 都必须和巴勒斯坦解放组织发 生联系。这个文件得到了包括 埃及在内的许多阿拉伯国家的 赞赏。美国大选之后,去年12 月上旬,西欧国家再度开会,通

平计划。今年以来, 西欧国 家许多负责官员先后到中东 地区,在各国首都之间穿梭活 动,听取有关国家对这个计划 的意见。不久前,埃及非官方 人士在萨达特的同意下前往贝 鲁特,与巴勒斯坦解放组织领 时的会谈。以后, 萨达特又表 示希望巴勒斯坦解放组织参加 中东和平进程。这些都表明埃及和西欧国家在和平解决中东 问题上趋于接近的势头。 萨达 特西欧之行,看来将使这种势 头得到加强。 目前,美国虽然重申坚持

过了一个长达30页的中东和

戴维营协议道路,但一时还拿 不出什么新的具体办法。埃及 最近也强调对于"美国在和平 进程中继续担任全面伙伴的角 是信任的。然而埃及负责 官员又表示, 在近年内, 埃 以、美三方谈判是难以有什么进展的。萨达特西欧之行,可 能有助干使停顿已久的中东和 平进程重新加强起来



《人民画报》记者 李长捷摄

据新华社巴黎2月6日电 法国总统吉斯 卡尔·德斯坦和西德总理施密特2月5日和6 日在巴黎举行会谈后6日发表联合声明说, "两国准备采取一致的坚决的行动来对付世界的不 稳定因素和这些因素对和平造成的危险。"为了 有助于取得这种结果,法德领导人决心"本着信任的精神同美国新政府进行合作"。

声明认为, 东西方关系能否得到稳定以及 和平能否得到维护取决于下面三个重要条件: 保持安全平衡; 采取克制的政治态度; 对世界面 临的重大问题共同承担责任。

关于安全平衡,双方重申"两国忠于大西 洋联盟作出的保证",并表示"决心继续作出防 使西 务努力"。

两国首脑讨论了波兰和阿富汗的事态。声 明在谈到采取克制的政治态度时强调, "应当让 波兰自己按照和平的方式在没有外来干涉的情 况下解决它的严重问题"。声明重申两国继续 "谴责苏联干涉阿富汗",并指出东西方的"缓 和经不起类似的新的冲击,

和经不起类似的新的冲击"。 关于欧洲,声明说:"克服当前共同体所遇 到的困难,加强欧洲的政治团结,确保经济的 稳定和发展,是欧洲恢复同其历史传统相适应 的地位的优先任务。

本报讯 西德报纸在评论法国、西德首脑 会谈时指出,这次会谈公报没有出现"缓和" 字样,而方终于认识到由于苏联的干涉和扩张 已经使"缓和"无可挽教了。 《法兰克福汇报》7日发表社论说,两国

(法三兄僧儿报》/日友奏杜陀说,网目 首脑会读必报 "明显地表现了这样一种忧虑, 即苏联对波兰的干涉可能会再次加重东西方关 系的负担。此外,苏联在外国战场上也可能再次进一步推进其 霸权主义的扩张。" 社论认为,"这项公报是一个担心和警告的目 录册","缓和这个字眼—一已被滥用和用坏—一没有再出现, 由于它本身所具有的各种含义已不能再加以挽救了"。

《斯图加特日报》在题为《欧洲在改变想法》的评论中说,法国总统和西德总理"向苏联共同提出的不要人侵被兰的 警告不是以前天的过时的忧虑为依据的,而是以今天和明天的 严重威胁为依据的。巴黎和波恩的人士对这种威胁的认识可能

广重政龄为1次组的。 巴黎和波龙岛的人士对这种政龄的认识可能 比目前毕竟人士的认识要清楚。 评论认为苏联在"缓和"的建盖下在军备方面取得了有利 的地位。评论拍出,"缓和对 莫斯科来说一直只是一个插曲,决 不是什么将久的状态","西方用了很长时间来认识这一点"。

伊朗官员强调苏联必须从阿撤军

新德里消息:据西方通讯社报 议开幕式的会址科学会堂进道,今天约有500名在印度的 发。

本报讯 新德里消息: 伊 朗总理阿里·拉贾伊的政治顾 问哈希米·拉夫桑贾尼8日 说,苏联必须先从阿富汗撤 军, 然后伊朗才准备考虑参加 拉夫桑贾尼是赶来参加不

阿富汗难民在新德里举行抗议

苏联侵略阿富汗的示威游行,

并呼吁正在这里举行的不结盟 国家外长会议要求苏军撤出阿

富汗和把卡尔迈勒政权开除出

"卡尔迈勒代表克里姆林宫,

不代表阿富汗"等标语的横幅, 高呼"我们要正义"等口号,

不结盟运动

结盟国家外长会议的。他对记 "我们的立场是,俄国人 者说,

英 斯兰堡2月7日 电 英国外交国 尔 务大臣布莱克今 迈 天说,英国认为 苏联支持的卡尔 勒 迈勒政府并不是 务 卧 合法政府, 而是 强加在阿富汗人 权 臣 民头上的、靠苏 不 联坦克的帮助 说 是 才能维持的政

白沙瓦市郊对阿富汗难民说这番 決 政 话的, 他还说 府 英国赞同巴基斯 坦的观点,即苏 军应当撤离阿富

府。 合

布莱克是在

回到祖国铺平道路。

他告诉难民说:"我们在苏 之前决不停止工作。

年代中期的军事开支将青灰增加,因为那时苏联将部署它目前 正在研制的新的洲际弹道导弹系统。 报告说,1980年苏联用于常规力量的军费超过美国的一 他说,英国政府一贯奉行 反对苏联侵略阿富汗的政策。

已说过好几次了。我们只同阿 富汗人民谈,不同(卡尔迈勒) 政府谈"。他强调,伊朗拒绝同 苏联支持的卡尔迈勒的喀布尔 当局打交道。 另据报道,伊朗驻巴基斯

坦大使馆代办穆罕默徳・甘吉 一多斯特8日在卡拉奇的一次 记者招待会上说,伊朗和巴基 斯坦一致认为,"苏联支持的喀 布尔政权是非法的"。他强调指 出: "我们认为,卡尔迈勒政权 是外来势力强加给阿富汗人民 的, 因此它并不代表阿富汗人 民。阿富汗人民的真正代表是 正在为使自己的国家从外国侵 略者占领下得到解放而进行英 勇斗争的圣战者。

印度当局出动武装警察和 马队制止游行队伍接近大会会 址。据报道,印度保安部门事 先巳采取措施,法院也宣布 法令,禁止阿富汗难民在不结 盟国家外长会议期间举行示威

申 阿富汗人民对印度允许喀 尔傀儡政权的代表出席在新

iV是不能接受的。

结盟运动中驱逐出去,而接受

盟运动.

阿富汗"自由战士"参加不结

新华社伊斯兰堡2月8日 信里表达这一立场的。

伊斯兰党在这封信里还表 示,希望所有参加会议的代表 德里召开的不结盟国家外长会 不应该无视阿富汗成千上万被 压迫的贫苦人民遭受到血腥镇 阿富汗伊斯兰党是在今天 压,而让那些犯下惨无人道野 给不结盟国家外长会议的一封 蛮罪行的人出席会议。

本报讯 据美群社报道。 巴勒斯坦解放组织主席阿拉法 特6日强调,解决阿富汗冲突

士报》记者谈话中指出,解决 阿宮汗问题的"原则基础"是

联军队完全撤出阿富汗"。 阿拉法特在对伦敦《泰晤

阿拉法特要求苏联从阿撤军

- 劳永逸的办法是"苏

"阿宮汗是伊斯兰集团的一部 分;阿富汗是不结盟运动成员 国;不得干涉阿富汗内政"。

他表示, 他准备到包括草 斯科住內的地方去, 近1 旋,帮助解决阿富汗危机。

新华社伊斯兰堡2月9日 电 正在巴基斯坦各大学学习的阿富汗学生要求不准卡尔迈 勒傀儡政权的代表出席在印度 召开的不结盟国家外长会议

这些学生的联合组织阿富 干学生协会昨天在白沙瓦发表 声明说:卡尔迈勒傀儡政权 "不代表阿富汗人民,它是苏 军直接入侵阿富汗后扶植起来 的"。他们警告说,由苏军扶植 起来的政权的代表出席不结盟 国家外长会议,将有损于不结 盟运动的形象,并且将使成千 阿富汗人民威到失闭。

爱沙尼亚人不满苏联当局搞俄罗斯化

据新华社赫尔辛基2月8 的进一步加深。 日电 据芬兰《赫尔辛基新闻》 最近报道, 苏联爱沙尼亚共和 国数十名知名人士在一封公开 信中对苏联当局在爱沙尼亚推

行俄罗斯化表示不满。 这封公开信是他们在去年 10月联名写给苏联《真理报》 和爱沙尼亚加盟共和国首都塔林的《人民之声报》和《苏维 埃爱沙尼亚报》的。 公开信指出,那些损害爱

沙尼亚人民民族感情的措施, 必将导致生产下降和民族矛盾 据报道,去年10月塔林和 其他一些城市的数千名青年, 曾举着独立的爱沙尼亚的旗帜 举行示威游行, 强烈抗议苏联 当局在爱沙尼亚推行俄罗斯化 的措施。公开信在谈到这一事 件时指出,"把数以千计的青年 人举行示威游行,仅仅说成是 由于个别人的 煽动造成的,这

由于个别人的 //www. 是不真实的。它强烈地反映了

信件说,社会经济的困难,日

公开信还说,爱沙尼亚人

目前在共和国人口中的比重急 剧下降,爱沙尼亚人在塔林将 成为少数。苏联当局发起了一 场运动, 要在学校和幼儿园里 用俄语进行教学,爱沙尼亚语 言的地位遭到削弱。在学校的 历史教学中,俄罗斯的历史也被放到了特别重要的地位,而 其他民族的历史却显得无足轻

重。 人在自己的国家和民族的未来 用品和食品的缺乏及其分配的 的问题上拥有决定权,

里根政府围绕对苏谷物禁运问题的一场争论

农业部长要求取消禁运, 黑格等人反对, 里根尚未作出决定

2者吴晋报道:卡特政府针对 苏联人侵阿富汗而采取的"怎 戒性"措施之一 — 对苏名 禁运,已经实施了13个月。 在,新政府上台了,美国是继 续这一政策呢还是改变这一政 策,这个问题正在美国政府内 部引起很大的争论。

大农场主出身的新任农业 部长布洛克以及美国农场主的 其他政治代言人在里根政府就 一百要求里根字践他在 竞选总统过程中对农场主们许 下的诺言,立即取消这一禁运。 据报道,黑格国务卿和新内阁的部分成员以及许多政界人士 则表示反对。在这种情况下, 白宫发言人宣布,里根政府将 推迟就这个问题作出决定。

这场争论实际上已经进行 很久,现在特别引人注目,是 因为人们认为这是一个十分敏 感的问题,就这个问题作出的 ·决定将表明,新政府是否将坚持它一再申明过的这一立场: 在苏联坚持对外侵略扩张的情 况下,美苏关系不能一切照

根据美苏间的一项为期五 收成估计只有一亿八千万吨左

新华社华盛顿2月6日电 年(1976—1981)的协议,苏 联每年至少可以从美国购进 足最低限度的需要, 因此极需 进口大量谷物。美国实施禁运, 迫使苏联不得不付出较高的价 800 万吨到 2.500 万吨谷物。 布,为了不让苏联"不受惩罚" 地进行侵略, 他决定把每年对 苏谷物出口限制在800万吨。他 的这一决定当时得到了国会和 舆论的广泛支持。但是不久, 美国国内就出现了要求取消禁 运的呼声。主张取消禁运的人 大多是从商业、经济利益观点 出发,为农场主争利。他们提 出的主要理由是,由于某些其 他的粮食出口围拒绝同美国一 致行动,而趁机向苏联出售谷 物,美国的这种单方面禁运收 效不大, 而美国农场主都要因 此遭受损失。卡特政府及支持 禁运的政界人士则强调:禁运 首先是为了清楚地向苏联表 满。 不受到惩罚、不付出代价,因 此. 即使禁运给美国在经济上

也带来一点损失,从政治上看

禁运也是必要的。至于禁运给

苏联造成的困难, 各方估计不

业已经连续两年歉收, 去年的

但公认的事实是: 苏联农

格在世界谷物市场上到处收 罗。据估计,为此苏联去年多花了十亿美元的外汇。不仅如 此,零星收购还不能完全满足 苏联的需求。有材料表明, 实施禁运后的头六个月内, 联购进的谷物较原定计划少 500万吨,而谷物的短缺已经直接影响到苏联的肉类供应。根 据苏联不久前宣布的数字, 苏 联去年的肉类产量仅为一千五 百多万吨,比前两年减少了40 万吨。因此,反对取消禁运的 人强调,禁运的效果不仅要从 经济上看,而且应从政治上看, 即要估计到肉类供应减少可能 在苏联引起对当局政策的不

另一方面, 从 美国官方公 布的数字来看,禁运对美国经 济影响并不大。由于目前世界 粮食市场上总的情况是供不应 求,因此尽管美国去年减少了 对苏联的谷物出口,但是美国 农产品的总出口额仍比1979年 干涉的情况下,这样作只会使 美国外交影增加了80亿美元,达到400亿 苏联产生错觉,认为西方不准 这个问题。





图中联合收割机卸小麦的管子上写着 , 坦克的炮筒上写着"苏联力

预计今年还将进一步提高到 485亿美元

种种估计、分析之外,当前的 最近也发表谈话指出,在苏联 波兰局势也是人们反对取消禁 运常用的论据之一。据报道, 在最近举行的讨论是否取消 在最近举行的可比定。 禁运问题的内阁会议上,黑 可如尚述基实,不仅 会使苏联认为西方已经不再在 会鼓励苏联放心大胆地入侵波 乎苏联对阿富汗的侵略,而且 在目前苏联已经完成其军事部

备对此作出反应。因此,他强 调, 无论如何, 现在不是取消 这一措施的时候。 纽约州民主党众议员佩泽

坚持侵占阿富汗并且随时可能 对波兰采取行动的情况下, "我 们必须告诉他们,不能一切照

他认为,现在取消禁运只

在这种情况下,有消息说, 署, 随时可能对波兰进行军事 里根将有可能根据"更广泛的 美国外交政策的利益"来考虑

苏联军费比美国多百分之四十

报道说,上述估计是中央情报局对这些年每年所花费的实际美元的价值计算出来的。

美国中央情报局还说,在1980年苏联的防务开支为

百五十亿美元左右,而美国的防务开支为一千一百五十亿美元。 新华社华盛顿2月8日电 据《纽约时报》今天报道,美国

中央情报局在一项研究报告中估计,苏联在1971年至1980年用于战略核力量的军事开支超过美国约1.7倍。 研究报告说,苏联由于部署它的第四代洲际弹道导弹,因

而在七十年代中期的军事费用急剧增加。据估计,苏联在八十

半。它又说, 在整个八十年代预期它将用于常规力量的费用将

联讨夫十年中花在防务活动方面的钱比美国多40%

本报讯 美联社6日援引美国中央情报局的材料指出,苏

据阿曼新闻和青年事多部八日宣布:阿曼斯克地区

西班牙国王视察巴斯克地区

西班牙国王视察巴斯克地区

西班牙国王视察巴斯克地区

世界人口日趋城市化

三十年增加十九亿

近半个世纪以来,世界人口急剧增长,城市人 口增长尤为迅猛。据统计,从1925年到1950年,全球人口由19.28亿增加到24.86亿,而从1950年至 1980年、世界人口則由24.86亿猛增到44.13亿、速 度大为增长。目前世界人口仍以每年约9,000万的速度迅速增长,预计到公元2000年时,世界总人口将 达62亿. 为1950年的两倍半。其中城市人口从1950 运62亿, 为1950年的网倍半。其中城市人口从1950年的6.98亿增加到1980年的18.7亿, 从占世界总人口的28.1%增加到42.2%。预计到本世纪末, 世界城 市人口将增加到32亿,超过当时世界总人口的50%



但城市人口增长的速度却很快。美国在1950年时,城市人口占其总人口的64%,到1980年上升到 82.7%; 同期内, 西德由占70.9%上升到86.4%, 英国由77.9%上升到88.3%, 法国由55.4%上升到 78.3%, 日本由35.8%上升到63.3%。预计到本世纪末,这些国家的城市人口将有可能接近饱和点。 而发展中国家人口增长得很快,占了世界人口增长 总数的十分之九。但其人口的城市化开始较晚,不 过来势很猛。预测到本世纪末,亚、非、拉地区国 家的城市人口将达其总人口的40%左右。

随着人口大规模和高速度地向城市集中,城市 的数目越来越多,规模也越来越大。目前世界上拥有500万以上人口的大城市有30个,1,000万以上人 口的特大城市七个。预计到2000年时,将出现60个拥有500万以上人口的大城市,和25个1,000万以上 人口的特大城市。

城市化的主要原因

世界人口的城市化,其原因很多,主要是由于 近代技术和生产的发展,城市各种工矿企业和服务 行业的发展,对劳动力的需求大大增加。而随着农 业高度实现机械化的结果,又使得农村劳力日益过 剩,不得不流入城市另寻职业。大多数发展中的国 家把城市作为"开发的据点",尤其是六十年代以来 许多发展中国家把大批资金投入兴建工业、开发石 油,因而吸引许多农村的青壮劳力转移到城市的工

带来一系列的问题

世界人口的迅速增长, 城市人口的高度膨胀 给各国的政治、经济、社会和文化生活带来一系列

现生产"过剩"危机,那就表

降,投资就会随着上升,于是充

分就业就会出现。这就是说, 资本主义经济中的供求关系

人口的猛增和迅速城市化,首先影响到经济的 发展和人民生活水平的提高。据联合国粮农组织的 统计,全世界有61个国家按人口比例的粮食产量降 一百多个国家和地区目前依赖粮食讲口。世 界的捕鱼量在二十年内增加了一倍,七十年代后期 也停滞不前了。显而易见,世界人口大量增加和向 城市聚集, 直接影响到粮食、副食品的供应以及经 济和社会福利的进步。

其次是失业问题。大量人口集中城市,特别是 近年来资本主义国家发生的经济衰退, 失业问题愈 来愈严重。而一批贫困人口留在城市,又必然造成 大面积的贫民窟和棚户区的出现,使城市的居住环 境和生活条件进一步恶化。这个问题,不仅发展中

国家严重存在,在发达国家中也难以解决。 此外,人口高速城市化还给各处的市政设施带 来许多严重的问题。如环境污染、噪音严重、交通拥挤、安全饮水和医疗条件欠缺、住房紧张,以及 随之而来的犯罪率增加等一系列社会问题。

采取的对策和措施

自1976年在加拿大温哥华召开联合国人类居住 会议以来,世界人口城市化给社会带来的严重影响, 已经引起各国政府和有关组织的高度重视。仅1980 年,就先后举行了由联合国人口活动基金会在罗马召开的"人口与城市未来"讨论会;美国在波士顿 召开的世界三十七个"大城市代表会议",以及联合 国人类居住中心在名古屋召开的"关于大城市地区 的计划与管理的国际会议"等重要会议。这些会议, 专题讨论了世界人口城市化的现状和趋势,研究了 解决大城市所面临的主要问题的途径。许多国家还 制定了相应的政策措施。

大多数发展中国家主要采取降低出生率的办法 来控制城市居民中的人口增长;同时注意在经济建设中使各地区平衡发展。其他一些国家也注意改善城市设施的不良状况,以缓和人口城市化的影响。

总之, 世界人口城市化已成为一个争待研究和 解决的现实问题。

新 ΙĦ 瓶 装 洒 - 介绍美国"供应学派" 张振亚

在美国通货膨胀严重。利 "供应学派"却主张反其道而行 率猛升、生产停滞、失业增加 的经济混乱之中,新上台的里 根政府宣布要根据一套新的经 济理论,即所谓的"供应学派"的理论来振兴美国的经济。

战后西方国家为解决它们 的生产"过剩"、失业严重等经 济问题一向遵循凯恩斯主义学 派的主张,即由政府用增大总 需求的办法来刺激经济,缓和或推迟生产过剩危机的爆发。 其理论根据是"需求本身会创 造供应"。现在里根政府起用的 场上的东西卖不掉,也就是出 理论,今天又在美国和西欧一

之,即把重点放在供应上,也 就是放在生产上。其理论根据 加。储蓄增加后,利率就会下 是:供应本身就能创造自己的 需求。不过供应创造需求的说 教,决不是什么创新。它是十 八世纪法国资产阶级经济学者

萨伊提出来的"萨伊法则"的 再版。这个法则断言:资本主 义经济中不会出现长期的严重 的购买力短缺。因为生产本身 就能自动地给予生产者以购 买生产品的钱。另外,如果市

决生产过剩的灵丹妙药。 尽管如此,"供应学派"的

是完全可以自动调节,达到平 衡,而无须担心什么危机的。 但是, 萨伊的这套理论在 资本主义世界爆发的几次大的 经济危机中已被证明并非是解

-,可节省外汇十二亿美元。 这就可以取代汽油消费量的百分之

万公升酒精的目 五年内, 巴西政

些国家中再次抬头了。

不过,今天美国"供应学 派"却似乎有点眉目不清,界说 不明。用美国《商业周刊》的 话来说就是: "不同的人对之有 着不同的解释"。多数经济学者 认为供应学派就是主张人们把 用于消费的资源转移到投资上 去, 但有的人则不同意这种说 至于里根政府采取的具体 更加越出了"供应学派" 政策更加越出了 主张的范围, 而是还采纳了 种"理论":即认为减税不但从 长期看,能够鼓励人们努力工 作、储蓄和投资, 甚至连政府 收入的暂时减少也可以避免

国南加利福尼亚大学任教的经

所有汽车使用

洒

巴西在

从而使经济得到繁荣的大话。 究竟能否兑现,还得由事实来 作证明。1月22日的《华盛顿 邮报》就说,"供应学派"的主 张是"建立在信令而不是经过 证实的经验的基础上的' 的减税的作法和凯恩斯的减税 刺激需求的作法并无不同。其

济学者阿瑟・拉弗。可是即使 这点也并非什么创新,因为早 在18世纪时,亚当斯密就说过, 过重的税率反而会使被课税的 商品的消费量减少,从而使政 府岁入下降。

可见,里根政府信奉的这 些经济理论并没有多少新的创 造。它的经济班子所吹嘘的那 套减税就会使美国人更多地储 蓄, 更多地投资, 更多地生产, 实无论是凯恩斯主义也罢,"供应学派"也罢,都难以从根本 上医治当前美国经济的病疾.

曼谷吞武里地区的 诗里叻医院,是玛希顿 大学医学院的附属医 院。1977年3月这所医 院开办了一个针灸诊

在

泰

国 _

推访

广问

灸生

针

热

4JV

4

医

沙 的

пh

塔

帕

教

授

人旺

所,很受病人欢迎。 这个诊所的创办者 和主任,是诗里叻医院 的麻醉科科长、女医生 沙叻·塔帕旺教授。她 曾在中国学习针灸,对 自己的工作非常负责。



现在沙叻医生正致力于在泰国推广

去年12月初的一天,我们按照事先约定的时间来到诊所,发现门诊 去年12月初的一天,找¶按照事光约定的时间来到16所,发现116 只有一间诊室,我们同沙叻医生的谈话,就是在这里进行的。我们首 先环视了一下设备朴素的诊室,看到还有病人在接受治疗,虽然此时 已是下午一点钟, 医生早该休息了。由此可见, 这个小小诊室的繁忙

她原来是诗里叻医院的麻醉医生,她热爱这门职业,不 方面的新知识。七十年代前期,中国把针刺麻醉成功地运用于外科手术的消息传到秦国,沙叻医生听到后很兴奋。她立即开始探索这一新 的知识领域。她从香港买了针灸书籍, 请人译成泰文。她边学习, 边 实践, 试着给颈部患者的人使用针刺治疗, 结果有成功, 也有失败。

是成功。 但就是那几次成功,使她对这门古老的医疗技术越来越有兴趣。 1973年5月沙叻医生参加一个泰国医生代表团访问中国。她怀着 兴奋的心情,在中国几个大城市参观医院、着重了解针刺麻醉的情 况,获得不少实际知识。

"我正式去中国学习针灸是1976年10月。"沙叻医生接着介绍她第 二次去中国的情况。这次还有两个秦国医生同去学习,时间为三个 月,头三个星期是在天津、广州等城市参观医院、然后到南京进入江 苏医学院。学习生活是愉快的。沙叻医生回忆说。她赞扬中国教师对 "总是想方设法使来自七个国家的学员懂得中医的道理。"她还读起背诵人体

"这些名字的全部译音,要记住,只有死背,没有别的妙法。"沙叻医生 几百个穴位的情况, 勤奋学习,成绩优良。

在这次学习期间,沙叻医生产生了在诗里叻医院开设一个针灸诊所的想法。以后这个 想法得到玛希顿大学医学院的大力支持。1977年3月针灸门诊正式建立。"就是在这里"。沙

版医生这时候用手指了指我们正在该活的诊室、吴菪说。 这个诊所位于诗里叻医院门诊大楼的第二层,有十个床位。包括沙叻医生在内,共有 三个医生。每天上午开始门诊,只进行治疗,不作手术。沙叻医生告诉我们,当天的门诊 人数是117人,比头一天少五人。每天平均为一百人左右,治愈率为70%。三个医生半天要 看这么多的病人,工作的紧张情况,是可以想象得到的。

和AAA 罗UPIN A. LIFID 新张田GL、 牵引从起源得到时。 来诊所看前的人 大多数患头痛 脊椎痛 关节痛和哮喘、痛痰、过敏等症。沙叻医 生把当天收到的一位名叫信多,越他纳颜木给诊所的信拿出来给我们看。他一再感谢医生 的治疗。他写道,他的背痛已经减轻。消化情况也有好转。他很高兴、要求继续治疗。沙 叻医生说、泉这样的信尔是个别的。铜人需常击动来信,把治疗结果告诉医生。但是所 现在还满足不了病人的要求。诊所要发展、先要解决房子的问题。他们希望1981年有了经 费、就搬到楼下第一层去,那里有个房子,面积约为现在诊所的二倍。"那时候你们再来, 地方就赏敞了。"沙叻呀年少我们说。 地方就宽敞了。"沙叻医生对我们说。

沙叻医生每天的工作是很忙的。她上午七时离家,八点以前一定要提前到医院,从八 点开始若病,一直要看到诊所关门。下午,因为她是麻醉科科长,有时要到手术室处理问题,手术忙,还要参加动手术。有时要参加社会活动,比如到秦国麻醉学会作报告。还有 - 项重要的工作,就是给内地来学针灸的医生讲课和指导他们实习。

一项重要的工作,就是给內地來学针灸的医生讲课和指导他们实习。 沙切医生知道,要在李田胜个计会、只需她相可另一个医生是不够的,应该有更多的 人参加这个队伍,因此在诗里叻医学院批准后,这个诊所负起了培养针灸医生的责任。内 地一些医生分期分批來到诊所学习针灸。"每期三人,时间三个月。已经毕业六期,正在办 第七期。"沙叻医生愉快检管订我们,已经毕业的18名医生,正在内地 的18家医院应诊。他们都和诊所保持着联系。 我们问起未来的学习计划,沙叻医生满怀信心地说,"1981年继续 办下去,会办一十四期,她275人,那封橙、秦阳76年,平均每度的

办下去。先办二十四期,毕业72人,那时候,泰国72府,平均每府就

(上图为泰国女医生沙叻·塔帕旺)

聘夫担任特务教

练。他在1976年 由于经济拮据被

克格勃收买,提

东德首次发表马克思新的手稿

德意志民主共和国狄茨出版社最近出版的《马克思恩格斯 全集》中包括了迄未公开发表过的一份马克思的手稿。这份手稿是马克思在1861—1863年完成的《政治经济学批判》手稿中 连接"剩余价值理论"一章的部分。现在这份手稿已全文发表 在马恩全集中了

乌干达政府整顿现行教育

年期间对教育的忽视以及后来 战争的破坏,乌干达的教育事业遭到摧残。

为改变这种状况并适应国 家建设需要, 乌干达政府决定 整顿和改革教育。

最近在坎帕拉举行了全国 教育会议,以求解决教育方面 所存在的问题。政府已调拨了 30%的国家预算及大批建筑物 和教材用于教育事业。现在全 和一些其他组织,以便对当前

调整各级学校的全部课程。

闻名全球 经济萧条与苏格兰威士忌 口到一百多个 的苏格兰威士 忌巳有五百多年的历史。在苏

格兰语中它被称为"生命之

苏格兰威士忌在1979年共 旺,总出口量比前年减少了

由于阿明军人政权执政八 的教学计划做出重新估计,并

但是,近年来由于世界经 济普遍不景气,去年苏格兰威 士忌的外销受到打击,销售不

日本千叶县胜浦海中公园1980年11月 建成一座日本最大的海中了望台。高24米 的混凝土柱固定在水深8米的海底。海中 部分有24个密封窗口,通过这些窗口可以 直接观察海中鱼类的活动。



一、打击和反打击

新上任的美国中央情报局局长威廉 · 凯西最近说,这些年来美国由于错误 地估计了苏联的意图而造成一些严重问 题,而使"中央情报局大部分人员情绪低落"。他要求采取一些未赚体十十个一 落"。他要求采取一些步骤使中央情报局 的工作"更加有效"。

这些含蓄的言籍说明, 在美国和苏 联的间谍战中,中央情报局似乎吃了亏。 从下面两件不久前在西方报刊广为刊载 的新闻,可以看出中央情报局和克格勃 这两个超级特务组织在"黑暗中"勾心 斗角的激烈程度: 今年1月9日,美国巴尔的摩法院

判处一名苏联间谍18年监禁。这个名叫 大卫·巴耐特的美国人将机密情报供给 苏联间谍机关克格勃,得到九万多美元报酬。巴耐特曾经在美国中央情报局工作过12年,1970年退休。1979年又被

和下西洋"教材分析 一次样各课的

供了七个中央情 报局打算收买的 苏联人的材料, 并指证了30个美 员的活动。

去年12月下旬叛逃到西德杜塞尔多 夫的苏联翻译科罗柳克原来就是个克格 勃少校。这位31岁的参加维也纳东西方 裁军会议的苏联首席翻译带了一大包秘 密文件交给了西方情报当局。尽管详情 如何尚待分晓,但这件事却被认为是克



图为被苏联克格勃收买的美国 中央情报局雇员大卫、巴耐特

格勃在与西方(以美国为主)进行的间

谍战中的一次重大失利。 国际间谍活动总是在互相渗透、打 击和反打击之中进行的。下面这条曾经 轰动一时的新闻,又是一个典型的例 子: 1977年7月卡特总统收到一份报告 说,中央情报局安置在克里姆林宫的 个间谍被克格勃逮捕了。第二年苏联报 纸报道了该美国间谍因叛国罪已被枪 决。这个37岁的间谍名叫费拉托夫,原 来是苏联驻阿尔及利亚大使馆的随员。 1976年他在阿尔及利亚陷入了美国特务 的美人计圈套,被中央情报局收买过去, 后来他被调到苏联外交部任职,为中央 情报局提供了不少机密材料。

一个潜伏得如此秘密的美国"鼹 鼠",竟如此之快地被苏联侦破了。这确 使美国政府大伤脑筋。因为自从1962 年一个名叫潘可夫斯基的重要间谍在莫 斯科被補以后,美国中央情报局能够接 触到克里姆林宫机密的暗线便中断了14 年,一直到1976年雇佣了费拉托夫才算 把这条线恢复起来,不料没计多久,又断 掉了。当然,在直通的暗线中断期间,美国对苏联的情报活动也并非毫无建树, 欺诈与谎言这些在间谍战中常用的战术 是有一定效果的,但终究不如在敌方心 脏中安置坐探来得可靠。

人民音楽 第一期要目 国轻音小问题 是"读起—— 远的盛大检阅 明荣光 人民的骄傲 记四口柳新国际小提琴比赛获奖者树坤—— -中央乐团"西欧古典歌剧合唱音乐 会》、观后 一方日随感之一 市乐与友谊——访日随感之一 路谈刘德海、姜建华和黄河的表演艺术 小山清茂的《佼木歌》的配署于法—— "歌剧的摇篮"——拉·斯卡拉剧院—— 管乐会上的掌声—— 小龙追判 -九八-年第二期 (总第四期)

·张 发 ·余平夫

点体会 关于《受戒》



歷史教学 〒-カハ-#







使为善者不越月逾时而得其赏

人就会勇于为善; "为不善者不越月 逾时而得其罚",人就会不敢作恶。 这样一来,天下人因此就会"从 善远罪"了。

这生數开柳示儿的所數輛光不 论,他的"罚务速而后有惩"的思 想,还是值得我们借鉴的。如今, 当然不会有人主张判案要"順从天

时"。然而,目前还有些公安司法机 关办案迟缓、效率不高的现象,有

时也还存在。往往一些案情重大、影

响很坏、群众迫切要求严加惩处的 案子,处理得很不及时。这是一些 地方犯罪分子还相当嚣张的一个重

执法必严,不仅要求定罪确凿,

罚当其罪,而且要求办案果决,惩 罚及时。执法必严,其前提当然是 量刑准确,不枉不纵。它当然也同

对于一般犯罪行为的青年以教育为

主的方针是相一致的。哈尔滨市公安司法 机关迅速破获、正确判处李照侠、栾川道

· 案 (特别是刑警侯培生同志在捕捉罪犯

时的英勇机智表现),生动地说明:在司法 实践中,把确保办案质量和提高办案效率

统一起来。是完全可以办到的。

这里搬开柳宗元的阶级偏见不

坝 葛 洲 寄

我们是这样的开始了新的 着。

这 日夜, 将在人类改造自然的历

史上放射着光辉。 这一夜,我听了葛洲坝传 来的消息: 喜得失眠了。我们 中华民族,又完成了一项史无 前例的工程!

这一夜,我想了很多很多, , 五十年代那种建工 修电站、筑铁路的自信、自豪

的感情,又回到了身上。 那是些火热的年月。我 们用小米和步枪,用脚上的血 **泃把衵国从**里暗和苦难中解放 出来,还没来得及拍掉身上的 征尘,就投入了建设,用肩上 和手上的老茧, 打通了川藏公 路,修建了鞍山钢厂,治服了三门峡激流,又去抢修川黔铁路

们的心失去了欢乐?感到了疲 倦? 那是当战士失去了爱人民 的自由、失去了为人民说话的 权利,希望和信心不也就同时 被拾夺走了吗?

是的,那些年,苦难的事 说得够多了,似乎我们的民族 的腰身被苦难压变了。

敌人幸灾乐祸地这样说

我们自己也伤心地这样说

但这不真实。葛洲坝截流 工程证实了,我们 一天——1981年1月4 自信心和自豪感! 我们并没有失去 我们民族仍然象往日那

样, 虽然身上背着苦难, 但仍 然挺胸昂首,举起上亿万万吨 的巨石、泥沙, 投向了长江的 在2,200米宽的江面, 汹涌的激浪里,建起了2,561 米长的大坝。

记得,有一位美国宇宙航 行员说过,在飞船上看地球, 看得最清楚的是中国的长城。 我们就是这个修建万里长 城的民族。

"千多年以后的今天,我 们这个民族又完成了另一项伟 大工程——截断了万里长江。 这个工程虽然没有万里长

城浩大,但它的价值,为人民 谋福利的价值,要超过十座、 百座万里长城!

世界人民将会这样说。 我们的后代人将会这样

长江,从1981年的1月4 长江在地球上正式形成, 至少也有四千万年了吧? 四千万年,它白白的流着,

《一个美国人在中国》

一本由中华人民共和国公民所写的书在美国首次出版了。 《一个美国人在中国》最近由新美国图书馆出版了平装本。作 者沙博理,是我国《人民画报》社的英文专家。他出生在美国

纽约市, 1947年来到中国, 1963年加入了中国籍。 作者根据亲身经历和直接的观察, 对自1949年新中国诞生 到1979年中美建交这非常重要的三十年间,中国政治、社会、文 化等方面的重大历史事件,作了广泛而真实的叙述。贯穿全书的 是作者对社会主义新中国、对中国人民的裁测、真挚的感 这本书里也饶有兴趣他描写了作者个人生活的经历。他的

爱人风子,是中国著名戏剧家、《剧本》月刊主编。他们有一个 当医生的女儿和一个三岁半的外孙女。 沙博理是我国有成就的文学翻译家。不久前,他把我国古

血巨莠《水浒》译成革文、外文出版社即将出版发行(美国印 地安那大学出版社享有《水浒》在美国和加拿大发行的专利 权)。他还准备翻译一些当代优 书市点滴 秀的文学作品。

T Z

濟去了多少贵加油的水? 大海 理擇讲了议事日程。不久、財

的水,有多少是它供献的? 四千万年,它又制造了多 少灾难? 吞没了多少舟船? 冲 毁了多少村镇? 淹没了多少庄 稼?这一切,象它流走的水一 样, 是无法计算的

征服者,无情的征服者,谁也 治理长江的勘测和设计工作。

无法战胜的征服者。 我们的民族,比起长江, 在地球上是个后来者,但是个 从不屈服的后来者! 首先,从 漂浮的树叶得到了启示,制造 了独木舟,揭开了征服长江的 序幕。

、 大约四千多年之前,在我 们称为尧舜禹的时代, 出现了 一个名叫大禹的人,他领导着 人民开始了和长江洪水大规模 的斗争: "居外十三年,过家门 不敢人……左准绳,右规矩, 载四时,以开九州,通九道, 陂九泽, 度九山… (见《史 记·夏本纪》),终于战胜了那

次特大洪水。 又过了大约二千年,四川 出现了一个名叫鳖灵的人,领 着人民战胜了"若尧之洪水",因有功当上了蜀国国王,这就 是传说中的开明帝劈玉山治水

. 二百多年以后,出现了 个更聪明的人,秦朝蜀郡守李冰,他总结了前人和长江洪水 斗争的经验教训,建造了长江

上游岷江的"都江堰"工程。 可见,我们这个民族,从 她和长江发生关系起,就没有 屈服过江水洪水的侵害,一直

的作着英勇的斗争。 但是,那一些斗争,却只 是被动的"防洪"。只有到了我 一件大的由作人

民共和国时 白白流走了,它得要推动着巨 大的发电机轮旋转,把亿万 瓦的电一 水害变成水 四化。

Ξ

就把长江的治

开始了巨大的荆江分洪工程

组织了30万人的大军,仅仅用

了一年的时间,就完成了这一 工程,修建了两座共有86孔的

大闸,二百多公里的围堤。但 大門, 一日多公里的四處。已 这仍是以防为主的工程。 緊接着, 开始了从根本上

为了给长江大坝选择一个理想

地点,我们国家的领导人

仅亲自主持科研会议,还亲自

冒着大雪到现场观察。就在"四 人帮"闹得国家最不安宁的时

候,敬爱的周恩来总理下达了

经过近十年的日夜劳动

从此,长江的水再也不会

长江拦水大坝终于胜利完成

葛洲坝开工的指示。

从非和国

从此, 汹涌的长江激浪再 也不会泛滥了,它将把多余的水存在水库,待枯水季节,再 放还给长江。 从此,从葛洲坝一直到吴

淞口,广大地区的人民,不仅 消失了洪汛之患,而且消失了

一早之忧。 从此,巨型的轮船,将安

全的通过船闸,驶进川江。 从此,长江水结束了自由 泛滥的历史, 开始了有计划的

行动的时代,

从此,四千万年征服者的 长江,变成了被征服的长江。

рц

因此我喜! 喜长江跨进了一个新的时

喜我们伟大的民族,在中 国共产党的领导下,以战胜长 江的自信和自豪,跨进了 新的时代!

喜我们有一个更美好的明

- 幅 珍 贵 的 民 间 年 画 叶叉新

艺术杂谈

《攻打南京》是山东省 平度县宗家庄 公兴义画店

木版年画,作 者不详。原来分割为两个半张印刷,

拼接起来,才成为一幅完整的"横披"。 画面描绘的是1911年12月2日之 前,辛亥革命起义军围攻南京,与守城的清军鏖战的情景。攻打目标—— 南京城被画在正中的地位。城外起义

开悔: 打头阵的沪军散死队已逼近城下: 浙 军的决死队以骑兵为后盾,奋不顾身地攀登云 梯施放炸弹;长江水面还有军舰两艘,升起了 "民国水师"的旗帜,正在炮击采石矶,表示了 起义军声势浩大,从四面八方把南京城团团围住。城内是两江总督等清朝官员正在指挥清军 负隅顽抗。城头有一门大炮的炮口用布裹着, 表示炮弹已尽: 外域的清兵看到起义军攀登城

墙, 懵忙回身 向内城招手求 援,表示清军 已处于困境, 右上方题

栾川 道在公共汽车上扒窃行凶拒 捕、并劫持客车潜逃的重大案件。

从案件发生到抓获罪犯, 前后不过

小时,从破案到判决,也只用了

好在体现了对重大现行犯罪分

"及时、准确、合法"的办案要

判案贵在及时。唐人柳宗元在

《断刑论(下)》一文中,就这个问题发过一番议论。

古时断案,对于死囚每有"秋 后问斩"的处置。据说,这是因为 "天意"在春夏长育万物,在秋冬

惩罚万物,所以要"赏以春夏,而刑 以秋冬"。柳宗元驳斥了这种"顺从

天时"的谬说 主张刑常必须及时。

他说:如果在秋冬为善的,还要等到春夏 再赏,则为善的必然怠惰;同样,春夏为恶

的,又必定等到秋冬受罚,则为恶的也会放松畏惧。那就等于"驱天下之人而入于罪也"。因此,他力主"赏务速而后有劝(劝

善) 罚务速而后有惩(惩恶)"。要做到

打

귤 京

子依法惩罚的原则,更好在迅速有 力地打击了犯罪分子的凶焰,实现

了"攻打南京"四个大字;左上方又 题了几行小字: "各省所派之快(决) 死队尤为勇不可当,直扑炮台,并用 云梯施放炸弹,连伤官军甚众。现各路大军齐集,不日克复云。"当时革命形势的发展是很快的,大概在这幅年

军云集、从石室左;江苏都督程德全 在远处营帐内"督师";江浙联军总司令徐绍 横在雨花台指挥作战;苏军已据紫金山向城内,加了"打破南京"四字。

这幅年画的作者,以欢欣鼓舞的心情,用 图文歌颂了起义军的英勇奋战; 反映了孙中山 先生领导的这次推翻腐朽反动的清朝专制统治 的伟大的民主革命。在表现方法上,运用古代 壁画和画卷的传统方法突破时间空间的局限 概括地记录了这一历史事件的生动情景。 形象大多出于作者的想象, 仍不失为辛亥革命 的一份珍贵史料



务

速

而

后

有

有 想 惩 启





天

我 最 爱 今

山西驻军某部 许天雄

昨天的汨戸干 明天的梦真甜, 今天的汗好热、好咸。 昨平旦穴萩舟 明天是秤杆翘上天 今天是加着的黄金砖, 昨天有昨天的昨天, 明天有明天的明天

明天是剪彩的盛典, 今天是万钧雷霆的呐喊!

唯有今天只有今天! 昨天、明天和今天,

昨天是羊毛蚕茧, 明天是绫罗绸缎 今天是纺车转的欢。

今天是我们握着的力点。

钓饵变成大肥肉,

馋得鱼儿追着跑,

浪儿也不闹, 孩子坐在岩石上, 垂下银丝把鱼钓。

大鱼想咬不敢咬。 眼睛滴溜圆.

心儿长翅膀,

竿头刮抖动. 乐得心儿跳, 双手猛一挥, 田出出出等

荣获国家科技成果奖

向總提供优质,价廉的各种中、低压气体压缩机成套机组及备件 百香菊 罗春克 五五五 全行首 木刀儿 』 为您设计试制各种类型的气体压缩机及压缩空气站的成套设备 Ci qê W. 工

荣扶"质量信得过产品" 3L-ID/8型空压机 _0



活塞式压缩机 产品名称 排气量 建气压力 排气压力 介质 | 100 10 | 第3/3 | 25 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 | 25 | 1/2 3L8-15/3 15 大元压 3 空气 310-20/35 20 大元臣 3.5 皇元 31c-45/25 4.5 大气压 25 空气 31 5ina 15 16 āāī

> 1 285

0.5

IP5,5

1/285-32



回转滑片式 YH-10/2 10 大气压 7 PH BYH-10/7 10 大气压" 25 6H-10/7 10 大气压 195 CH



产品名称 排气量 进气压力 排气压力 介质 CZ-60/30 大气压 30 空气 F.7 -120/3n 大气压 30 大气压 30 CVL5-360/30 6 X 1 30 -0.433/60 0.433 大气压 60 空气

无油润滑压缩机 产口分析 排气量 显气压力 排气压力 2550/m22 2650/m22 介质 3LF-6/-0.5 -2-6 6 -0.5 3LI-8/II -2I-6 8 I.1 2 3LH-20/003 20 0.03 15 3.5 28a-3/15-6 3 1 1.5 %%

288-1/16

28c-167/30 1.67

1

L3.5-2%-G型 无油润滑空气压缩机 丙烯 2.1 5.7 16 17 五气 30 35 Z# 8 18.7

320 311

南京市代汀路101号

27

22-1/8-6 1 1

铝银粉



細胞各种钼钡粉、钼钡粉

- 6/2 6 大气压

・ 全国首创・历史悠久・质量优良・品种齐备

导面 101型铝银浆、非浮型铝银浆、脱脂铝银粉、

礼花粉、普通铝银粉。 用于**塗料油漆工业**、节日焰火爆竹、化学

农药、制作轻质建筑物等方面。 欢迎各用户选购使用。承接来料加工。



TRANT

海烫金材料厂

地址:天通庵路663号 电话:661590 电报挂号:1290 邮政编号:200081

上海化工原料采购供应站油漆染料部收购