星期二 北京地区天气预报 白天 阴有零星小雨 风向北转南 风向北转闸 风力二、三级 夜间 阴 风向南转北 风力一、二级 温度 最高11°

1981 年 3 月

31

RENMIN RIBAO

全国职工教育工作会议要求

职工教育必须做到四个落实

思想落实、计划落实、组织落实、措施落实

据新华社北京3月30日电 全国职工教育工作会 议提出:职工教育是我国教育事业的一个重要方面,是 发展生产力的前驱,加强职工教育是进行现代化建设 的必要前提。会议宣布,今后要把职工教育搞得好不好,作为对企事业领导干部和企事业单位进行考核的

国务院副总理张爱萍主持了会议的闭墓式。国务 院副总理姚依林在闭幕会上作了总结报告。全国妇联 主席康克清、教育部长蒋南翔也讲了话。国务院各部、 委、总局的主要负责人,中国人民解放军、北京市有关部门的负责人和代表,共一千一百多人出席了闭幕 大会。

这次会议是3月20日召开的,已于3月26日闭 幕。会议认为,在国民经济实行进一步调整时期,党 暴。会议认为,在国民经济实行进一步调整时期,完 中央、国务院强调要加强职工教育工作。我国职工教 育已进入一个新的时期。为了把我国职工教育尽快 高到一个新的水平,会议要求必须做到四个落实。首 先是思想落实。要大力宣传和学习中共中央、国务院 有关加强职工教育工作的文件,认真领会精神,不断提高干部、群众的认识,切实加强领导,把职工教育 办好。第二是计划落实。要根据中共中央、国务院有

关加强职工教育工作文件的要求和本部门、本单位的 实际情况,制定或修订职工教育的长远规划和年度计划。第三是组织落实。要建立和健全职工教育工作的 专职机构,逐步形成职工教育的管理体系。这是胜利 完成职工教育各项任务的重要保证。第四是措施落实。 要积极地、有计划地改善开展职工教育所需要的物质

会议认为,职工教育要开展得好,关键在于领导 要重视。会议提出,衡量一个单位的领导干部是不是 真正重视职工教育,不是看口头上怎么讲,而是要看 是否把职工教育列入了重要议事日程;是否建立、健 了职工教育机构;是否按照规定配备了教师、解决。在他身上的种种罪名和误会也终归 了教学基地;是否保证职工有必要的学习时间;是否 会消除。所以,在十年浩劫结束后,舍得在职工教育方面花必要的投资;是否真正落实党 他对党更加热爱,要求人党的愿望 的各项政策, 调动人们办

学、教学和学习的积极

会议期间,邓力群作 了关于社会主义制度优越 性和职工教育与发展生产



形成的。上海是华东地区的经济中心,面向全国。 天津是华北地区的经济中心,面向东北和西北。广 州、青岛、大连等沿海城市,随着国际贸易的发展 而形成。武汉、沈阳、重庆、西安等等,都是比较

大的地区经济中心。在这些中心城市之下,还有许许多多中小城市。 中心城市一般拥有较高的科学技术,雄厚的物质基础,先进的经营管

我们JPTIT_IEVA出, 一个是从全国行业看眼, 一个是从中心城市 看手, 把工业合理地组织起来。现在工交企业的摊子相当大, 但经济 效益很差。一个重要原因, 就是组织结构不合理, 部门、地区分割。 因此, 必须解决"条条"和"块块"、地区和部门之间存在的问题。 比如, 发展"三大件"等的《解产品,就要把一些没有任务的重工业 LUM, AME 一人鬥 中的石牌/即, 私委定一些仅有任务的里上坚 工厂, 划给各工业,或来取联合的形式实行转序。这些工作都得由中 心城市的市委、政府、经济主管部门统筹解决,中央有关部门应该积 极支持。这就是要进一步发挥中心城市的作用, 大力发展各种形式的 跨部门、跨地区的经济联合,恢复和开辟各种合理的商品生产和流通 聚值。在此基础上,进而发挥组织金融信贷、情报预测、科学研究、新技术推广等方面的作用。在组织联合过程中,决不要放松生产,要一手抓联合,一手抓生产,以联合促进生产,这样就有可能使城市经济 很快活跃起来,带动其它地区和各项工作都很快活跃起来, 使整个国 作 民经济生气勃勃。

任民经济生气勃勃。
发挥中心城市作用,当前特别要强调保证原材料的供应。前一个时期,一些中心城市现有企业"吃不饱",有的地方又在重复建设新用广。有些原料产地,盲目搞加工工业:棉花产地办棉纺织厂,羊毛产地办毛纺厂,烟草产地办卷烟厂,茶叶产地办制茶厂,等等。一般说来,这些新开办的小厂是用优质原料生产多质产品,设在中心城市的设备优度、技术先进的大工厂却停工榜料。由于以农、副、牧产品为

中心城市的需要。同时要兼顾国家、地方之间,加工工厂与原料基地之间的经济 利益,坚持互利互惠的原则。有的地方通过联合协作,返还一部分利润给原料产

发挥中心城市的作用,会不会扩大经济发展不平衡,使经济比较落后的地方发展缓慢呢?过去我们曾经片面强调地区之间平衡发展,凭主观愿望把各地区经济 拉平,否认差别。于是从南到北,都办拖拉机、汽车、手表、电视机等工厂,一个省也要自成工业体系。其实,一个国家各个地区的经济发展是不可能完全平衡 向地区先发展,进而带动条件差的地区。我们要承认地区不平衡是个客观存在, 不是人们的主观意志在短时期内所能解决的,只有在长期的经济发展过程中才能 逐步得到解决。

发挥中心城市的作用, 是不是光发展大城市呢? 当然不限于大城市, 而是以 它为中心辐射式发展,包括沿海和地区的中心城市,以及各省的中心城市。也就 是说,要通过多种渠道,把中心城市的经济活动伸展到小城镇和广大农村,形成 一个灵活的网络式的经济结构。

以中心城市为依托,通过联合、改组和专业化协作,把经济搞活,这同必要的行政干预并不矛盾。总的来说,过去这些年,我们经济工作中的主要缺点是集中过多,统的过死。但是,这决不等于说行政干预就是多余的了,恰恰相反,正 中过多,就的过处。但是,这伙不等于说行政干顶私是多家的了,信信相反,此确的集中统一和行政干预不仅是必要的,而且是不可缺少的。现在搞企业联合,光强调自愿不行,还得要自上而下地推动,要有经济和行政的措施,不能放任自流。完全没有自上而下的推动,联合也是搞不起来的。比如,要想解决"地区所有制"、"部门所有制"带来的老大难问题,就需要国家行政干预和统筹安排。这

热爱祖国热爱党 振兴中华志不移 栾茀同志无私无畏奋斗终生

《光明日报》《山西日报》刊登长篇通讯、评论,介绍和赞扬 回归大陆31年的太原工学院这位副教授的献身精神

本报讯 3月26日,《光明日报》 和《山西日报》同时在一版和二版, 发表了题为《追求》的长篇通讯, 介绍52岁的太原工学院副教授、山西煤炭化工大学筹备组领导成员栾 **茀**同志无私、顽强奋斗的动人事迹。

栾. 其同志的事迹, 集中反映了 他在追求革命道路上坚定地相信 党,相信群众,为祖国为人民默默 地贡献自己智慧和才能的献身精 神。这种献身精神, 贯穿于他从台 湾回归大陆31年的生活。凡是有利 于国家、有利于人民的事,不管巨 细,他都尽力去做。栾茀以惊人的 毅力先后自学了多种外语,讲授了 13门课程,翻译了15个语种的外文 书籍、文献资料和科技影片。直到 骨癌在身,生命垂危时,还向省委 提出关于山西省工业体制改革的建 议书,起草《煤大办学思想》草案。

以市、起早《珠人外子志思》早条。 栾茀同志对党始终充满信心。 坚贞不移。在十年浩劫中,他被无端地打成了"大特务",受尽凌辱, 但他对党毫无怨言,他清醒地认识 到,那些冒"革命"之名进行破坏行 径的并不代表党的意志。他坚信,加

更强烈、更迫切了。他更加忘我地 工作,战斗到最后一息,成为名副 其实的无产阶级先锋战士。

《山西日报》和《光明日报》 还分别发表了三篇评论员文章。

《山西日报》的评论员文章 说,栾茀同志的事迹,使我们看到 位知识分子热爱祖国, 热爱人民, 信赖并坚定地追随中国共产党的赤 子之心;看到了社会主义、爱国主义的信念、理想、情操、胸怀,在 一个人身上会产生多么大的力量 李華把自己全部智慧和心血都贡献

系起来,为社会主义现代化建设事 业而献身的精神。

《光明日报》开辟了《向忠于 党忠于社会主义事业的李蕙同志学

《光明日报》发表的评论员文章 引用了马克思《青年在选择职业时

的考虑》一文中的一段话: "如果我 们选择了最能为人类服务的职业,

我们就不会为任何沉重担负所压

倒, ……我们的事业虽然并不显赫 一时,但将永远发挥作用,当我们 离开人世后,高尚的人们将在我们 的骨灰上洒下热泪。"文章说,今天,

我们把马克思的这些话刻在栾茀的

栾茀把对共产主义远大理想的追求

同实干精神很自然地融合在一起。

在他的一生中,并没有给我们留下 多少豪言壮语,他所留下的是他的 辛勤劳动。今天,当我们社会主义 祖国结束多年动荡、徘徊不前的局 面,社会主义建设开始走上健康发

展道路的转折关头,我们多么需要 栾弗的那种把理想和实干融合在一

起的精神,多么需要栾茀的那种把

自己的命运同祖国的命运紧密地联

墓碑上,不是很恰当的么! 《光明日报》评论员文章还说,

给了他所追求的光明——社会主义 习》的专栏。(详细报道见四版)

老工人于立生奋勇排险受到奖励

防止了一次重大爆炸事故、保护住300万元国家财产

励于立生。

具树脂厂值班工人由于关错阀门, 大量气体氯乙烯顺着管道流入直升 式氯乙烯气柜, 致使气柜中的氯乙 烯的容量突然超过规定的高度。如 果不立即减压,将会造成气柜爆炸,直接威胁着工厂厂房和临近村庄的 安全。老工人干立生看到这种险 除了。

臣定, 飞程中的级公师仍任工厂。 于立生飞身上前, 迅速打开了气 柜的排气阀门排气。然而, 由于 进入气柜的氯乙烯大大超过了限 度, 单靠排气阀门排气, 已无济 于事。怎么办? 只有爬到10米高气 柜上部打开顶端的排气阀门排气, 才能转危为安。可是,气柜随时可 能爆炸。为了抢救国家财产,于立 生把生死置于度外, 立即从梯子上 爬到气柜顶端,迅速打开了排气阀 门。这样,一次重大爆炸事故被排

团中央通知纪念"五四"青年节号召各族青年

争当建设社会主义精神物质文明的先锋

日电 共青团中央今天发 出关于纪念"五四"青年 节的通知说,动员全国各 旌青年发扬"万四"爱国 主义的革命传统,豪情满 怀地肩负起新的历史使 争当建设社会主义精 神文明的先锋, 做四化建 设的英勇突击队,就是今 年纪念"五四"青年节的 主题。

通知说,现在,我们 祖国处在一个新的伟大历 史转折时期。振兴中华、 实现四化、建设社会主义 强国的历史重任落到我们 这一代青年的肩上。 一个新的爱国主义执 潮正在兴起。

据新华社北京3月30 使广大青年更好地学习 "五四"运动先驱和老一辈无产阶级革命家热爱祖 国热爱党、献身人民、以 天下为己任的崇高品质和 革命传统, 更好地认清目 前的形势和仟条, 更好地 化建设中充分发挥突击作 用。各级团组织在"五四" 前后,可根据实际情况, 召开纪念会、报告会、座谈

会,举办讲座,请党、政、 军负责同志讲形势任务, 请革命前辈或青年运动的 先驱讲近代革命史和革命 传统;组织青年参观革命 历史展览和革命纪念地; 开展"我为祖国添光彩 的公益劳动,为社会、为 人民群众做好事;组织青 年和战斗革雄, 劳动模 范和建设精神文明的先进 人物见面、联欢,开展歌咏活动及其他丰富多彩的

通知要求各级团组织

带的行李物品,实行安全技术检查。

不准登机,损失自负。

确保国际民航班机安全

公安部从明天起对旅客实行安全技术检查

部决定从1981年4月1日起,在中华人民共和国境内

各民用机场,对乘坐国际班机的中、外籍旅客及其携

射性物品以及其他危害飞行安全的危险品带上

机飞行安全嫌疑者,交当地公安机关处理。

本报讯 为确保国际民航班机的运输安全,公安

一、严禁将武器、凶器、弹药和易爆、易燃、剧毒、放

二、除经特别准许者外,所有旅客一律通过安全

三、检查中发现携带上述危险品者,由机场安全

检查门或仪器检查, 旅客携带的行李物品须经仪器检

查,必要时可进行人身检查和开箱检查。拒绝检查者,

检查部门进行审查处理;对有劫持飞机和其他危害飞

文娱体育活动。通过纪念 开展。

在"五四"期间,大力宣 传、表彰先讲青年和先讲 现出来的学雷锋, 树新风, 建设社会主义精神文明和 在四化建设中做出显著成 绩的先进青年和先进青年 生休.

活动,推动"学雷锋、树新风"、"五讲四美"活动的

通知要求各级团组织

好

风沙线上的绿色屏障



"世界风库"之称的甘肃省安西县,如 今林带纵横,渠道交错,从根本上改变了历史上 沙逼人退的状况。

新华社记者 李生才摄

促进中国和欧洲经济共同体之间的贸易和经济合作

"欧洲经济共同体一中国贸易周"开幕

新华杜布鲁塞尔3月30日电 由中 合作和进步。"他表示相信,贸易周将促 国和欧洲经济共同体共同举办的"欧洲 进双方贸易关系的发展。 经济共同体—中国贸易周"今天在这里

为时12天的贸易周,是中国和欧洲 经济共同体双边关系中的一件大事,它 反映了双方的共同愿望和利益。

共同体委员会副主席哈费尔坎普主 持了今天的开幕式。共同体委员会主席 托恩和中国国务院副总理、中国代表团 团长谷牧在开幕式上讲了话。

托恩在讲话中说:"我们应当利用今 天和本周提供的机会增加接触,从而加 深相互的了解,并使我们能在互相信任 的气氛中, 互相利用对方的巨大经济潜 力。经讨双方细心筹备的这个贸易周的 目的是发展我们的贸易和投资。

托恩指出:"大家都应当承认,中华 人民共和国同欧洲经济共同体之间的友 資和团结是全人类和平与进步的最可靠 的手段之一。我们都真正关心独立和不

干涉别国的内政。" 托恩最后指出:"不尊重别国人民的 特点以及他们的风俗习惯,就不可能有

谷牧副总理说,欧洲共同体是中国 的主要贸易伙伴之一。他说: "我相信, 这次贸易周将增进相互了解,而且不仅 会进一步加强我们的现存关系,也会为 经济和贸易的双边合作开辟新的领域和 渠道"

谷牧强调说,在调整过程中,"中国 的经济开放政策不变。社会主义现代化 的政策不变。在主要依靠自力更生的同 时积极促进同外国的经济合作和贸易的 政策也不会改变。"

谷牧最后说,"就目前来说,中国是 个潜在的世界市场,因为它的经济发 展水平仍比较低。但是,如果向前看,就不难看到,随着时间的推移,中国的 经济无疑会发展,中国同其它国家的经 济和贸易关系也将随着发展。

出席开幕式的还有中国代表团全体 成员、欧洲经济共同体委员会对外关系 司总司长罗伊・登曼、中国驻比利时大使郑为之、以及来自十个欧洲共同体成 员国的厂商等六百多人。

珠 海

剑

英

Ŧ

震 视

察

曲

ılı

뒺

实行责任制生产更上一层楼

编后

一记大名县老先进队张郭大队

产、骡马成群、机械齐全的先进队。1979年 春季以来,周围的穷队都先后实行了生产责 任制。张郭大队的干部认为,那是穷队的办 法,富队用不着,抱着看看再说的态度。有的 干部还说:"咱等他们二年,他们也赶不上"。 他们没有等到二年,就沉不住气了。邻近的 大队实行生产责任制后,产量上的猛。玉皇 阁大队过去年年吃统销粮,自从实行了联产 计酬责任制,许多社员家粮满仓,多的上万斤,少的也有两三千斤。张郭大队的社员到 外村走亲戚,看到人家大囤尖,小囤满,很 眼馋。回来生气地对干部说:"咱村富个啥? 还没有亲戚家的粮食多哩!"

去年麦季, 在同样受灾的情况下, 附近 实行了责任制的队,社员干劲大,肥施的多, 苗管的好,有的没减产,有的减产很少,有 的还增了产,而张郭大队一下子减了17万斤。 事实使张郭大队的干部受到了教育。他们感 到过去实行的按时记工加评议的办法,实际 上评不起来,在一定程度上仍然存在着"大呼隆"、"一拉平"的弊病,再不加改进,邻 近的穷队用不了多长时间就会超过自己。他 们立即召开了干部和社员大会,决定从秋季 开始,实行田间管理责任到劳、联产计酬责任制。社员们高兴地说:"早该这样做了!"在 麦收前,他们就把责任地段分好 性高涨,为了争取农时,没等小麦收割就争 先恐后地在麦垄里串种了玉米。 张郭大队的干部原来有一个顾虑,怕实

行联产计酬产量定高了社员不干, 定低了产

在新近举行的一个

当记者请她谈谈对

说:

我郝建秀的今天!

长的动人故事。

量下降。经讨论研究,他们认识到只有把集 体利益和社员个人利益结合起来,社员才会 有积极性。社员有了积极性,产量就不会降 下来。因此他们在定产时,都比往年略低-些。实践结果效果很好。这个大队的120亩棉 花,前年单产为103斤,去年由78个妇女承包,定产100斤,超产部分奖给社员一半现金。

最后亩产达到了184斤,比上年提高81斤。 张郭大队有大中型拖拉机两台,其它机 械上百台(件),基本上实现了机械化。实行 联产计酬责任制后,已购置的这些农业机械 还能不能充分发挥作用? 这也是他们原来担 心的一个问题。经过一段摸索,他们体会到,只要在种植和管理上坚持几个统一和对机手

继续前进的步伐,这件事很值得称赞。

引用列宁的话说,忘记过去就意味着背

今天我是死是活还说不定呢。" 接着,她叙述了解放后自己进了工

在报签党的恩情的思想指导下,

助,我摸索了一些少断头、少出皮辊花、 多纺纱的经验,各级组织,特别是当时 全国纺织工会主席陈少敏大姐,就亲自

带领工作组去总结、推广。领导上还将这个工作法定名为郝建秀工作法,选我

为全国纺织工业劳动模范,让我出席全 国群英会,毛主席、刘主席、周总理等

中央领导同志接见我、鼓励我, 党送我

上中学、大学,又任命我担任了工厂、市、省、部的领导工作。没有党,哪有

郝建秀特别讲述了周总理关怀她成

"党送我进学校读书后,周总理每

次见到我,都亲切地询问我的学习情况。 他得知我在人大速成中学学习遇到困难

后,在一次人大会议期间,专门对我说: "学习上有困难就找玉章同志,他会帮

你解决的。'总理还对吴老说:'吴老同志,我把小郝的学习托付给您了。'会后,

吴老把我叫到他家中,告诉我说: '总理 很关心你的学习,又亲自打电话给我, 让我关照你。'此后,吴老指示速成中学

派专门老师辅导我。是党把我这个半文

"党的九大召开时,我正在工厂里 挨批斗,被戴上了'走资派'、'修正主义 黑典型'等帽子。总理听说我没有到会,

盲一直培养到大学毕业。"

"由于党团组织的教育和老工人的帮

了抗美援朝而创造了细纱工作法。

"是嘛,忘记过去就是意味着背叛 嘛!"她说:"咱们哪一点进步不是由于党 的培养啊!要是没有党,别说当部长,

也实行责任制,不仅不会 影响机械化,而且还能提高工效,降低费用。这个 大队对社员承包的土地 坚持统一施底肥、统一耕 种、统一浇水、 场,总之,凡是能使用机 械操作的就统一使用机械,不能使用的就由 大

力

营

造

薪

炭

解

决 群

众

烧

柴

间

社员手工操作, 既发挥机械的作用, 也发挥 社员的作用。过去,张郭大队的各类机手, 都是按日记工,吃"大锅饭",结果机手责任 心不强,工作效率低,机器经常出毛病。去 年夏季以后,他们对各类机手也实行了责任制,调动了机手的积极性。过去一口机井一 天只能浇十一二亩,现在提高效率一倍。过 去机器坏了,有的修七天才修好,现在由于 精心保养,机器很少发生故障,有时出了毛病,很快就修好了。实行责任制以来,仅机 井一项,就节约开支九百多元。

本报记者 李荣琨

先进队也要改进生产责任制 河北省大名县张郭大队

在邻近实行生产责任制的穷队

生产迅速发展的形势下, 注意

改进本队的生产责任制, 迈开

张郭大队是个骡马成群、机械齐全的先

进队。但是先进队并非一切都先进,比如,这两年来,他们在推行生产责任制方面,就

"左"的影响, 纠正长期存 在的干活大呼降一类的情 况,就有可能转化为不先进。

张郭大队正视了这一点, 实行田间管理责任 到劳、联产计酬的责任制,因而很快改变局 面。社员们反映:"早该这样做了!"张郭大队 的变化,显示了联产责任制的生命力, 了在先进队实行这种责任制、也具有很大的

不论是先讲队还是困难队, 都要改讲和 完善生产责任制。当然,必须照顾当地经验和 习惯,尊重农民的民主权利。群众迫切要求改进,我们的干部就不要拘泥于老办法;群 众认为原来的办法好,也不要硬性去改变。 总之,政策要放宽,制度要不断完善,生产

不如邻近的穷队那样重视,结果是,社员的 粮食收入还没邻近的穷队多。同样受灾,邻 近的穷队增产,张郭大队却减产。这种情况 说明,有些先进队的生产条件和集体经济基 础虽然比穷队好一些, 但是如果不注意清除 才能不断发展, 社员收入才能不断增加



郝建秀同志担任部领导后,仍与纺织工人密 切联系。这是她(左)在去年到工厂了解女工的 新华社记者 劳动和生活情况

来信 当 制 止乱

三中全会以来, 党在农村 的政策得到了贯彻落实,全国 很多农村一年就大变样,甩掉 了贫穷落后的帽子, 我们农民 心里有说不出的高兴。

在我们这里,实行的是包产到户的责任 制。有些人却把自己包的一部分耕地说成是 "自己的田",在上面随意盖房屋。有个生产 队就有几户人家在庄稼地里建新宅。有的三 家两户甚至一户就占用了几亩大的一块良 田。社员群众见此情景,心疼万分,给有关 领导提了不少意见和建议,但都无济于事。 至今,在耕地里盖房子的事还时有发生。如果长此下去,人们世世代代赖以生存的耕地岂 不要大大减少了吗?

希望有关领导和部门迅速采取措施,制 止这种乱占耕地的现象

安徽省寿县双门公社 人 韦

黑龙江省农场总局制成大型喷灌机

场总局红旗农场机械厂, 试制成功DYP-400型 电动圆形喷灌机。这种大 型喷灌机在原地每转1周

国自动化程度较高的农田 喷灌设备之一。它具有自 走、自吸、自喷的特点。

本报讯 黑龙江省农 除灌溉外,增加附属装置 后还可用于喷撒农药、 肥。最近经有关部门鉴定,



可喷灌农田831亩。

现

这种喷灌机是目前我

导我,我们配合得可好哩。 那是你们这些老同志有意培养

我们都笑起来。

讲到老同志的传、帮、带,郝建秀 与她的老书记一起说起了陈少敏大姐。 她以怀念的语气说:"这位老大姐已离开 我们好几年了,但她对我的培养、教育 使我终生难忘。十年动乱前,我每次进京,她都把我叫到家中干叮咛万嘱咐,叫 我戒骄戒躁, 闭结大伙一起干, 要我抓紧 时间学习,不要忘记共产党人的大目标

····她那副热切心肠,我永远忘不了!" 郝建秀还向我们介绍了纺织部党组 的几位老同志帮助她的情况。她怀着尊 敬的心情说:"我们80岁的老部长钱之光 同志对我帮助是很大的。我到部里工作后,有时他和我一起参加重要会议,回 来后他有意地锻炼我,让我做传达,而 我的传达提纲和内容他都亲自阅改。现 在由于他年事已高,主动退居第二线,当了国务院的顾问,但对我、对纺织部

的工作,他仍象过去一样关心。 谈到职工、干部的支持,她拿出当 了部长后国内外同志和朋友给她来的一 摞信件,很感触地说: "群众是最好的参 谋和老师。我还有三分之一的省、 自治区未去过,今后应该尽快地去摸些 第一手材料。我常常提醒自己,不要脱

离字际, 不要脱离群众。 当我们要求她谈谈纺织工业的前景 时,她说:"改善和提高人民的生活水平,是我们搞生产和建设的出发点和归 宿。近几年随着党的各项政策的落实, 人民生活有了很大改善,人们的需求, 正由过去的吃、穿、用向着穿、用、吃的方向转移,这就要求我们提高纺织品 的数量、质量和扩大花色品种。我们现 在的生产状况还不能满足人民的需要, 但党中央、国务院很重视这个问题。 以, 在国民经济调整时期, 国家还要求 发展轻纺工业。现在,我们的纺织 已经有了相当的基础;农业生产的恢复 和发展为纺织工业提供了更多原材料; 安定团结的政治局面给生产提供了根本 保证。通过我们的努力,我国人民一定 能穿得更好些。" 新华社记者 李尚志 (本报有删节)

大力营造薪炭林,切实解决群众烧柴问题,是林业工作的当 务之急。我们黑龙江省虽然是个多林的省,但林子分布不均, 少农牧县缺柴严重。目前,360万户中有200万户缺烧柴,严重缺 柴的100万户。有些地方夏季一天只烧一遍火,两顿吃凉饭;冬 季无柴取暖,墙上一层霜,缸里一层冰。不少地方每年用大量劳 力、运力搞烧柴,加重了社员群众的负担。肇东县茂兴公社一年 为、起力间的水水,加量了巨风时水的页层。 事所因从公司、于 埃樂模工证1.6万个,占全公社总劳力的10%,用车工达13,200 个,占用全公社大车总工数的五分之一。社员们说,现在是不整 "锅上"的,整"锅下"的。可见,群众迫切要求帮助他们解决烧

发展薪炭林, 具有适应性强, 生长期短, 投资少, 见效快的 特点,是解决一部分农区、林区群众烧柴问题的一条有效途径, 从我省组织群众营造薪炭林的实践看,好处很多。

营造薪炭林,有了柴源,有利于保护森林资源。据统计, 些地区乱砍滥伐林木,有一半被群众当作烧柴烧掉了。群众平时烧饭,冬季取暖,都要消耗大量木柴。以煤代木虽好,但运费太 高,群众买不起。有了薪炭林,不仅保护了森林,还可以实现农 作物秸秆还田,促进粮食和经济作物增产。 有了薪炭林,可增加社员收人。柳条、笤条可以编筐、篓,

有的还可出口,既增加群众收入,又支援国家建设。桑条当年就 能采桑育蚕,25天收一张蚕茧,卖80元,一年可收两次蚕茧。笤条 还能肥地。林地间种农作物,也可增加收入。在薪炭林用地上栽 树, 乔灌结合, 还可生产木材, 解决社员盖房和做家具的需要 有了薪炭林, 不再烧饲草, 等于增加了草原, 可以多养牛

羊。有一亩薪炭林就可以少烧15亩饲草。泰来县好新公社一年烧 牧草就达1,500万斤,等于7万亩草原的产量。每户烧草量,可 养羊八只,牛两头。这个公社造了薪炭林以后,不仅节约了牧草, 增加了载畜量,更重要的是使草原得以休养生息,为发展畜牧业

有了薪炭林,还可起到保持水土、防风沙灾害,调节生态环境,改变小气候的作用。我省跑风地、沙包子地每年春耕时,有的种子被刮跑二三次,危害十分严重。如果全省农民每户营造三亩薪炭林,就在全省造起一千万亩的水土保持 林,几乎等于过去三十年群众造林的总和,这对改变农牧区的自然条件,促进农 牧业增产, 会起很大作用。

事实说明,营造薪炭林是解决农村能源短缺,烧柴不足的一条重要途径,是 调整农业内部结构,实行农林牧结合,使农民尽快富裕起来的重要措施之一。从 我省一年来的实践看,尽快发展薪炭林,要解决好以下几个问题:

不由于软结,不以及放射及外,多种次对的,几十回题:
一是妥善解决营造新发材料地。我省每人拥有土地六亩,五口之家就是30亩、一户划出三亩营造薪发林,仅占十分之一。去年我们划给社队群众造薪发林的地。
多数是荒山荒地及河岸、沟旁、沙包、土岗、瘠毒次地。绥化县双河公社幸福大队
在河套规划出营造薪发林用地五百多亩,社员说: "老河套也死了用场。"
—是认真落实造林政策。长期以来、由于"左"的错误的影响,政策多变, 林权不稳。划了造林地、群众顺度重重、不敢造林、怕我们说了不算。对此、各

地反复向群众宣传谁造谁有的政策长期不变,同时发放了林权证,消除群众顾虑, 推动了群众造林。

三是合理组织劳力,加强技术指导,适地适树、适时适法营造薪炭林。在树

种上,要因地制宜,把烧柴、用材及副业生产结合起来。 四是搞好管护,保证造林成果。我省造林的保护管理普遍采用了户有队管的 办法,即谁造谁有,由生产队统一派人看管。实行专人管护后,一般的成活率都

五是加强领导,积极扶持。为扶持群众造薪炭林,今年省营林局筹集资金600 万元,省农业银行筹款400万元,对缺林少柴的22个县实行无息和低息贷款,专 门用于社队育种育苗。对14个营造薪炭林重点县,省营林局确定14名技术人员 进行技术指导。

一些木材是无可非议

生长量与森林消耗量相

抵后,森林蓄积量净减

1.5%。祁门、休宁、金寨、

□===

党

公

办

事

制

īE

山区盖房要节约木材

近两年,我在安徽省 山区社员修建新房白

大别山区和皖南山区看到 社员盖新房的越来越多, 不少新房都是全木结构, 的。目前的问题是由于山 有的房屋连地板、楼板、 区社员自用木材量的增 隔墙板都是木料的。 加,特别是盖房用材的大 盖房少则要砍树十多立方 增,不少地方出现了过量 砍伐树木的严重问题。据调查,安徽省每年林木

米,多则三十多立方米。 据霍山、休宁等县林 业部门的同志谈,近两年, -些林木较多的县,每年 每个县社员盖房都要砍伐 掉三万多立方米的成材 霍山县汪家冲公社高 岭大队 洪家冲生产队 18户 社员, 1979年底和1980 春因盖房就砍树一千三百 <1 * ▷

认为性能良好,结构合理, 产品质量较国内同类产品

育显著提高。 李文华 摄影报道 的 政宏 策抵 秉

霍山等多林县, 森林面积 净减2.2%

建议有关部门教育山 区社员盖房要节约木材。 要给干部和社员做思想教 育工作, 讲清过量砍伐森 林的危害,还需要对盖房 用材作出适当的规定,采 取一些节约用材的措施。 比如:适当调整补员自用 木材的价格,对过多使用 的要加价;严格审批手续 和检查砍伐情况; 社员盖 房要分期分批, 防止一轰 而上。

---D 江苏省沙洲县农业银行乘航营业所 格 副主任陈宏,1979年上半年开始分管社 银 队企业贷款工作。一年多来,他经手贷款 的数字达二百多万元。有的单位为了打通信贷"大门",给他送去日用品或生活必需品,小到鸡蛋、食油,大到高档农料,都被他拒绝了。 陈宏同志认为,利用公款送人情, 干 部 陈

是不正之风,应该坚决抵制。他是这样 说的,也是这样做的。去年7月上旬,鹿 民大队办拉链厂,缺少资金,为了取得银行的贷款,派人悄悄地给老陈送去6 斤食油,并说:"这点小意思,请你收下吧!"陈宏直截了当地回答说:"如果你们 不 厂确实符合贷款条件,不送食油来,我们也按政策给予扶持。如果不符合贷款条件,你送什么我也不能贷!"来人只好 之 原封不动地把油带回去。

新民大队针织内衣厂,是乘航营业 信用社择优贷款的企业。在试产针 织涤纶布的过程中,先后共发放贷款一百多万元,帮助这个厂试产成功。厂负 责人为了表示谢意,给老陈送去1.1公

厅涤纶布(大约五条裤料),陈宏婉言谓绝了。一个月以后,这个厂负责人第二次送去五条涤纶裤料,陈宏说。这不算钱的东西,货再好我也决不能要!并直率地批评这位同志说:"我们都是共产党员,要对照《梅则》,做出榜样,不能赚公家之慨做人情。"一番话说得这个厂负责人心说诚服。

其实,给陈宏送礼的人何止这些。老陈家住外 有的供销人员悄悄送到他家里,老陈早有提防, 地,有的映铜人页间间达到他多星,老除早有强防, 吩咐家里人一律不准收礼。陈宏坚持党的信贷政策, 时间长了,有些人在背后说 他"呆板"、"憨大"。但广大 干部和社员却说,"这样的干

部我们打心里拥护。

钱楚白 庞剑峰



部 访 工 部 部 K

电影招待会上,我们遇 到了新任纺织工业部部 和 长郝建秀同志 她织 人大常委会任命她担任 此职的感想时,这位年 的 轻的部长稍加思索后说:"就我个人的能力来 说,担任主管五千多个 纺织企业、有三百四十 多万职工、负责全国人 民穿衣的部长,困难是 不小的。我的水平和经 兀 验,同党和人民的培养 期望不是成正比的。既 条

然中央和人大常委会已 然叶关和八人帝安云已 经作了决定,我只有依 缩"老四条"努力去挑 这副重担。" "什么'老四条'?" 有的新闻同行好奇地 "一靠党的领导,二 靠老干部的传、帮、带,三靠群众的支持

和力量,四靠刻苦钻研,不懂就学。 掰着手指一字一句作了回答。 一个星期天,记者到她家做客。她 到时,郝建秀同志正在与爱人强瑞春医 到时, 柳煌秀问志正任司友/强崎眷医 生一起忙家务。见我们来了, 她放下手 里活计就去烧水、洗杯、泡茶。我们开 玩笑说: "自己来, 自己来, 那能让部长 为我们忙活!"老强同志笑着说:"让她忙 活吧,在家里她可不是部长哩,做饭、

她接过话茬说: "许多老同志还保持老红 军、老八路作风,什么都干呢.我本来 就是个工人,难道当了领导就不能干家 务事了吗?"说得我们都笑了。 我们问她那"老四条"是怎样总结

洗衣、收拾卫生、教育孩子,什么都干

出来的,这勾起了她对往事的回忆。她 详细地向我们讲述了自己的身世。 "1935年古历11月,我生在青岛一 个穷苦工人家庭里,解放前已有姐弟六

靠父亲赶车糊口。由于生活所迫, 我从九岁起每年都跑谝青岛的纺织厂去 验童工,因为送不起礼钱,哪家工厂都 不收我。1948年冬,妈妈见日子实在无 法过,就在一个天寒地冻的凌晨把我叫 程,说: '嫚儿,再去试试吧,天快下雪 了,说不定天冷验工的人少,容易验上 呢。'见妈妈边说边擦泪,我就穿上干补 醒,说. 百纳的破棉袄, 顶风冒雪地一口气跑到 一家纱厂门前,一看,已经有几百人早 等在那里了,我一直等到中午也没叫到 名字,全身都冻木了。回到家里,手脚红 肿起来,一个冬天下不了炕,冻疮直流黄 肿起来,

水。"她指指双脚说:"至今还留着紫疤。" 老强接过话头说:"建秀说的这家工 厂,解放后改为青岛国棉八厂。谁知十 几年之后,她却当上了这个厂的领导干 部。她经常向女儿和儿子讲这件事,还 便关切地问别的代表: '郝建秀同志为什么没有来开会?' '她是党一手培养起来的很好的同志,你们回去后请代我向她

问好。'" 郝建秀这时再也控制不住眼中的泪水,停了一会儿,又说:"总理是在顶着压力,保护劳动横范啊!" "现在好了",郝建秀说,"三中全会 以来这么好的路线、方针和政策,是我们搞好一切工作的保证!"

这时,大门砰砰地响了几声,推门 进来的是一位老同志。一见他,郝建秀 高兴得几乎跳了起来,拉住他的手向我 们介绍, "这是青岛国棉八厂的老书记, 年在战场上负伤致残, 现在还老当益 壮地干工作。我现在有了一点工作能力, 也是这些老同志帮助的结果!"老书记也 接话说:"建秀对我们这些老家伙可尊重 呢,在工厂里原来我领导她,后来她领

"长江后浪推前浪,革命事业总得 一代一代传下去。如果不培养年轻同志, 我们死了还不放心呢。"老书记的话说得

苏

婄

为了适应中等

开设人口教育课的

需要, 江苏省教育

学院从1980年以来

已举办人口教育师

依 林 在 全 国 职 I 教 育 T 作 숲 议 说

工

教

育

尽

力‡

搞

好

各* 地 搞好。 定 要 把 职

新华社北京3月30日电 国务院副总理姚依林指出, 加强职工教育是加速实现我 国现代化的一项战略性措施。他要求各地一定要把这项工作作为一件大事,尽力 姚依林3月26日在全国

职工教育工作会议闭幕会上 作了总结报告。他说,现代 经济史充分证明,企业职工 科学文化水平的高低,在很 大程度上决定了企业管理水 平的高低、劳动生产率的高 低和生产发展速度的快慢。 搞好现代化建设,需要 有社会主义觉悟、掌握高度 科学文化技术水平的职工队 伍。因此,加强职工教育, 是使我国现代化建设走上投 资少,效益比较好,经济稳 定增长,人民得到实惠较多 的健康发展轨道的一项战略 性措施。邓小平同志曾说:

"调整是实现现代化必须采 取的一项积极措施,培训就 是这种积极措施的一个重要 方面。"可见,职工教育同经 济调整和现代化建设的关系

非常密切。 他说,现在的一个重要 问题,就是各地区、各部门、各单位的党、政领导班 子里, 要有一位同志认直负 责地把职工教育工作抓起 来,还要组织一个能够把各 方面力量都调动起来的独立

的强有力的专职办事机构,按照"加强领导,统一管理,分工负责,通力协作"的原则,改进管理 体制,充分发挥各方面的积极性,依靠各种社会力量,共同把职工教育搞好。在工作中,要抓得扎 实,要有重点,讲求实效,坚决不搞形式主义

姚依林指出, 必须把职工教育纳入国民经济 的长远规划和年度计划。领导干部要带头参加轮训,努力提高自己的政治思想水平和技术业务知 他说,领导干部不仅要自己带头,而且要舍 得让关键岗位的职工和生产技术骨干优先参加学 习。应该充分认识到,在职工教育中能否首先做 到这两占, 是能否搞好整个职工教育的关键。

姚依林指出, 当前, 职工教育工作中还要注 意几个问题:

、态度要积极,步子要稳妥。既要认识到

要逐步向正规化的职工教育发展。各种培训都应 有规格要求和考核制度。

三、要广开学路,提倡多种形式办学。除了 企事业单位举办外,还要发动业务部门、教育部

门、群众团体、普通学校等社会各方面积极办学。要根据各地情况,因地制宜。 四、在当前情况下,要尽可能多搞一点脱产 轮训,以取得更大的成效。

> 管 管 管 天 地 又 虫

记全国"三八"红旗手标兵、农村气象员荣凤爱的谈话

我是山东文登县口子公 社口子大队土生土长的土气 象员,还当庄稼的赤脚医生,管天管地又管 中。

登天离不开第一步

1975年,领导上让我到大队气象哨做管 天姑娘。我高兴得象飞上了天。我从县气象 站借来了参考资料,边学习边测报。没想 老天爷不给面子: 我报下雨,它却晴天; 我报晴天,它偏下雨,一连十几天都出了错。

人们议论开了。有人还编了歌:"气象哨 场预报、刮风下雨不知道,专跟老天唱反调!"妈妈对我说:"你眼没少熬,腿没少跑, 人家还说难听的话。自古风云难测,这活不

我气得要哭, 真想打退堂鼓。回头 种地离不开天,烧砖瓦离不开天,出门 走亲戚也要问个天晴天雨,你报错了天气, 误了人家的事,人家说话会好听吗?我一没 气象知识,二没实践经验,一步哪能登天啊?又想:一步登不了天,可是,登天离不 开第一步, 我要一步一步往上爬。

我家庭经济困难,没钱买书,就向气象 站借书看。有一次,妈妈给我十块钱,叫我 买块布料缝制一件衣服。我一口气跑进县城, 全部买了气象书。我想: 蚕不吃桑不吐丝, 我不能衣服漂亮肚里空,书籍就是我的桑叶

有了一定的书本知识, 要预报准确, 还 有很多困难。首先是仅器设备不足,这是土气象哨的弱点。可是,土气象哨也有有利条件:可以就地取材。我养了一些对气象敏感 的动物,象鱼、鳖、泥鳅、地蜘蛛等等。别 看它们不会说话, 可它们会动作,会变形 帮了我的大忙。我请有看天经验的老农做顾 问,搜集天气谚语三百多条,在实践中加以 验证,整理成一个小本本。具气象站的同志

到80%以上。 --应该有"十"的特点

1976年初冬的一天,我路过机多队,听见队长在发脾气: "不能使上机子,懒了身子! 机车是我们工作的武器, 怎能随随便便毁 坏?"原来,头天夜里气温突然下降,机械手 出车在外,没有听见我白天的气象广播,有 三台机车晚上没有放水,把水箱冻裂了。队 长批评的不是我,但比批评我还要叫我难过。 机务队离气象哨不远,为什么我就没有想到 把这个消息告诉他们呢?打那以后,逢到收 麦或是收秋,凡是预测有雨,我除了广播, 还跑到场上告诉场把头,跟他们一块把场收 拾好。连哪天刮什么风好扬场,我也要说 声。逢到气温要骤然下降或者有霜冻,我厂 播完了,还跑到各队报告。

春天帶海、夏天烂麦子,秋天烂地瓜,汛期水灾,是人们最担心害怕的事。在这关键时刻,我心里比谁都紧张。有年6月中旬 老天象被捅破了一样,细雨不断。 正是挥镰割麦的当口,人们都急眼了,夜里 望星明,早晨盼日出。我呢,没有睡过 踏实觉,吃过一顿应时饭。一次又一次地测 风向、观云朵,反复查看资料,征求老农的 意见,还跟县气象站会商,作出6月24到28号五天无雨的预报,建议在这期间抢收抢打 小麦。27号,打场正进入高潮,天气突然转 阴,人人提心吊胆。我又根据气压高、湿度 不大、地神(即地蜘蛛)没有封窝等等情况,果断地作出"今、明两天无雨"的预 况,果断地作出"今、明州人心时" 报。谁知第二天清早起来一看,满天乌云,还有浓雾。好些人对我说:"你参谋错了,快 停止打场吧!要不,下起雨来,就怪你了!" 我根据"十雾九晴"、"雾吃云,晒死人"等

应该积极推广优生学

我国有生理缺陷的人是很多的, 只是由 于长期不重视人口质量,也没做过全国范围 的调查统计,所以没有一个精确的数字。我们 去年在北京平谷县一个公社进行了痴呆人调 这个公社位于山区,总人口6,310人, 痴呆人口(不包括聋、哑、瞎)占总人口的 14. 3‰,最多的两个大队痴呆人口分别占总 人口的79.6‰和26.7‰。初步分析,原因之 是遗传因素, 不少痴呆人的父母双方或 方是痴呆人。其中一个大队32名痴呆人中。由 遗传因素造成的占47%。另一个原因是地方 病, 加甲状腺肿大比较普遍。解放后, 卫生 部门尽管进行了积极治疗和预防,1979年卫 生院检查, 患此病的在这里的一个大队仍然 占总人口的10.3%,另一个大队占4.3%,这 种病人的后代多是呆小病患者。 在我国一些偏僻山区,还有一种地方性

-380 BBC-

群言堂

痴呆病,发病率占1-2%,小孩生下来又聋又哑,鼻子下塌,痴呆,却不影响吃饭和 生育。在最严重的黑龙江佳木斯地区一个农 村, 患病率高达12%, 整个村庄, 竟找不出一个够参军条件和作为会计与拖拉机手培养对象的人。据我国遗传学家、中国医学 科学院吴旻教授估计,全国这类人约有二百

上海市第六人民医院儿科主任宋杰, 重新建

新华社记者 王子瑾报

避孕药物供

立小儿智能测定门诊和研究工作,为早期发现小 儿行为发育迟缓和智能低下情况,建立了一套测

定方法。这是宋杰 (右) 对四岁半的儿童进行

大學 (1) 一种 (1) 一

定时限内拼图形的智能测定。

城区痴呆人的比重, 虽较农村略低, 但据我们对一个街道的调查, 也是一个值得 引起重视的问题。这个街道位处市中心地带, 面积约一平方公里,人口密度较高,有一定 代表性。这次调查,严格限制在"痴呆"概念 之内,一般脑子笨,反应慢,以及聋、哑、 残、瞎等都不包括在内, 痴呆人口比重仍占 96‰,在五种社会福利工作对象(孤老 盲人、聋哑、残缺、痴呆)中仅次于孤老或聋 。这些人给家庭、社会带来的影响比孤 聋哑大得多。痴呆人不但要家庭、社会 **顺人。** 负担全部生活,还需专人看管、照顾,花费 很大的社会力量与财富。

这项调查还不包括精神分裂、先天畸型 等患者。据美国1971年调查,生养和抚育 一个这样的孩子,要花20万美元,全国有25 万这样的人,要花几百亿美元。我国人口五 倍于美国, 照此推算, 全国在这方面花的钱 是相当可观的。

针对我国情况,当前应当注意以下几点: 大力宣传优生学。由于封建传统思想的 影响, "不孝有三,无后为大"的思想,在一 些人的脑袋中还有它的位置。"后",应该从民 族来讲,不能说每个家庭,非有后不行。现 在很多工业先进国家,都为提高民族素质而

阔

视野

仪器"振动陀螺仪",已应

用在高速飞行的火箭和飞

机上。模仿海豚皮肤的特

殊结构,制成了"橡胶海 豚皮",包敷在鱼雷表面,

可减少水的阳力50%, 这

种人造海豚皮已用于小型

船只, 航速有了显著的提 高。"机器人"早已从科学

幻想变成了现实,目前世 界上有成千上万部机器人

在工业自动化、宇宙探 索、海洋开发和军事技术

中显露锋芒,代人进行危险、费力和单调的操作。

这本科普读物包含了一些 比较深刻的内容,说明作

及仿生学知识的同时,还

告诉读者仿生学与工业技

术中的"仿制"迥然不同。例如,"鲎眼电视机"

一节介绍了1873年硒的光

电现象发现后, 便出现了

《自然的启示》在普

者花费了相当大的功夫

积极提倡优生学。我国有些人说什么: "傻孩子也比没有强", "傻儿也比慧女 。这种错误思想对提高民族素质、改

识。例如:早婚、近亲结婚有什么害处,什么 年龄生孩子最好等等。从控制人口和优生学 两方面来考虑,妇女在25至30岁之间生一个 孩子最好。尽量不要在35岁以后生孩子。年龄 愈大,生痴呆儿的机会就愈多。据统计,伸 舌样痴呆的发病率是:母亲年龄在25到29岁 的为1/1,500;30到34岁的为1/800,35到39 岁的为1/250,40到44岁的为1/100,45岁以 上的为1/60。妇女怀孕期间,特别是头三个 母亲应注章增强体质,防止风疹,咸冒 等病毒感染性疾病和滥用药物,避免接触名 种毒物、X射线、同位素等。

目前很多国家都有优生保护法令,有的 目前很多国家都有优生保护法令,有的 "优生法",有的叫"家庭法"。加美国和它 的许多州,都有这方面的立法。日本1948年 就制定了"优生法",明文规定禁止近亲结婚。 1966年又颁布"优生保护法",规定了多达几 十种的遗传疾病不准结婚,不准生育。这些国 家还就优生保护,机构设置,遗传咨询等做 7用路和理分 了明确规定。

我国新婚姻法对近亲结婚,也有了明确 规定。目前限于条件,我们还不能定出有多少 种遗传疾病不能结婚和生育,但建立一些婚 前健康检查、交换检查证书以及产前检查、 婴幼儿保护制度,还是可以的。

善遗传基因是不利的。 广泛宣传优生学知识和孕期卫生知

资培训班三期,培 illi 训了一百二十余名 师资,并力争在短 中 时间内, 为全省每 学 个完全中学和中等 师范学校培训出一 人 名人口教育教师, 使中学的人口教育 П 课普遍开设起来。 教 该院培训人口 教育师资,主要是 杳 通过专题讲座,讲 师 述人口理论知识, 计划生育的方针:

> 的科学知识等。 现在该院人口教育教 研室已经编写了一本通俗 读物《中学人口教育讲 话》,供教师讲课使用,也 可供学生阅读。人口教育 师资培训教材,也在加紧 编写中。 俞田

政策、要求、措施;以及生育生理

启 迪 思 维

王书荣 编著、上海 科学技术出

版社出版的《自然的启 示》,是我国第一本比较系 统地介绍仿生学的优秀科 普书籍。它把仿生学的科 学道理,用通俗易懂的语 言深入浅出地表达出来。 这对具有初中以上文化程 度的青少年和一般科技人 员来说,能起到开阔视野、 启油思维的作用。它荣获 '新长征优秀科普作品奖"

等率. 仿生学是研究生物系 统的结构性质、能量转换 和信息传递过程的科学, 它能将所获得的知识用来 改善现有的或创造崭新的 机械、仪器、建筑结构和 工艺过程。《自然的启示》 的作者是多年来从事仿生 学研究的科技人员。他结 合科学研究,用丰富的资 料,反映了近年来仿生学 研究的新成就。比如,模 仿象鼻虫的视觉特性, 研 一种测量飞机相对地 面飞行速度的仪器——地 速计,这种装置还可以测 量导弹攻击目标的相对速

儿果然云消雾散,烈日当空。全社男

女老少齐动手,等到29号连阴雨来到, 收打已近尾声,小麦没有遭到霉烂。

"虫口夺粮"里有气象学

科队其他同志研究的主要是植物保护、虫口

夺粮,这项工作里头有气象学,因此,我们

变被动为主动。春天,麦子刚露芽,我们就

天天观测。有一天,我去观测红蜘蛛。刚测

刑其他点,发现红蜘蛛明显减少。我再去观测再前那个点,也减少了好多。我们明白害虫的消长跟天气有密切的关系,就把天气分成晴、阴、下雨、刮风四种类型,在许多点

上天天观测、记录、统计。 我们还在房子里养了各种各样的害虫,

研究他们的生长规律。一天24小时,每小时 观察一次,记录下来。经过38个日日夜夜,

我们终于摸到了各种害虫的生长规律,找出

打多少药,才既能灭虫,又能节省费用 呢?我们根据害虫和它的天敌(如蚜茧蜂、瓢

虫、赤眼蜂)的数量和繁殖速度——查定。在 地里打药的时候,我们感到温度一高,喘不

好。气温超过15度,每超过一度加水5斤,

《温在20度以上,每超过一度加水10斤。这

样,水兑得多了,药效一样,节省了大笔钱。 群众编了歌称赞我们:"利用气象搞测报,打

破旧的老套套。科学分析发情报,害虫发生

早知道。因地制宜抓防治,省工省药效果

本报记者 刘 衡

温度一低,就不憋气,终于摸索出了 药效与温度的关系。例如使用DDT乳剂, 气温在摄氏10至15度,配制200倍的乳液正

防治它们的有效时机和有效方法。

个点,忽然下起阵雨。雨停后,我去观

之间建立了亲密的联系。

我们的气象哨,是农科队的一个点,农

原先我们也是没有经验。群众责备我 们: "害虫来了不知道,害虫多了吓一跳,仓 促上阵马后跑,费工费药不见效。"我们决定

"气象哨虽小作

模仿苍蝇的楫翅(平 衡棒)制成了新型的导航

各种各样的"电眼"设计。 自围绕 农谚,仍然做出天晴无雨的预报。一会

> 一次出国是在1904年左右,那时 李四光还是个少年。他从家乡黄冈县回 龙山镇到武昌求学。一路上,他目睹列 强逼囚,清廷腐败,百姓遭殃,深感中 国贫弱,国耻锥心。他想,西方的' , 无非是由于科学技术的发达。 坚炮利" 因此,他在考人张之洞倡办的高等小学堂以后,发愤读书,努力去掌握新学中 的科学课程。按照当时学校章程,凡成

> 被保送到日本留学。 他先到日本宏文学院,后进大阪工 他先封口丹坐入了500. 小 业学校学造船。他天真、固执地认为, 自己学好了,回国就可以制造强大的船 舰,祖国就可不受洋人欺侮了。这时 候,国内正是"山雨欲来风满楼",留今 生中也分为"维新"和"革命"两派。 李四光坚定地站在孙中山革命派一边,并加入了同盟会。按照孙中山先生的证划,同盟会员的工作分为两部分;一部

知苦用功。他回到武昌, 应前在一所中等工业学校数书, 凤兴夜寐, 勤勉不辍。1911年武昌起义爆发了。湖北军政府成立后, 因李四兴是同盟会员, 又学过理工, 推选他当了实业部长。22岁的"幸部长"四处奔走, 日夜操 部长。22岁的"辛部长"四处寿走,日夜荣 劳、制定了探火实业的蓝图。然而,由于弦次 革命先天不足,不久,便夭折了。李四光的美 好计划也随之化为泡影。面对着帝国主义和封 维势力的貌观勾结,李四光从长远考虑,想趁 年轻时候多学一些科学技术,于是他又到英国

留学去了。 在伯明翰大学上完预科,他选学了地质专业。他的好友丁西林对他改学地质表示异议。 李四光回答说: "要造船就得有钢铁,要钢铁就 得靠采矿。中国虽然地大物博,但是科学落后,如果我们自己不能找矿,将来也不过是给

结果电眼只能感觉光, 而 分辨不清楚图象。干是, 人们转而研究人眼结构和 视觉过程,并据此设计出 第一批新型的"电眼",在 此基础上又发展成现在的 电视机。所以,任何有价 值的仿生系统,都是根据 生物原理进行的科学创 造,不是单纯的生物机能 的复制品。

翻开《白然的启示》. 首先映入眼帘的是一幅幅 耐人寻味的颗头图,一组 组形象生动的插图,这些 图画使机械的、抽象的技术内容,变得生动活泼,使 复杂难懂的技术材料变得 简明易懂。这在目前的科 普书籍中是比较不多见

的。 《自然的启示》截取生 物的各个不同的剖面,概 述了仿生学的内容,每个 章节既有内在联系,又各

去

为

次

ж

玉

国

讫。比加, "气味语言"

等章节,就记载了古今中 外一些轶闻趣事,用淳 朴活泼的语言加以叙述, 将科学的原理、有益的启 迪交织成一张科学之网, 使读者获得了知识。其 次,全书善于运用广博的 知识,征引了丰富的史料。 掌故,增加所述内容的广 度和深度。比如,以海 豚救起落水人的故事和海 豚相互"交谈"的科学记 载,说明海豚的特殊构造 和声纳系统;又如记述自 古以来的地震情况,列举 我国在预防地震中的研究 成果,阐明生物地震仪的 设计;对苍蝇的特殊器官 嗅觉、视觉、平衡器的分 析, 联系苍蝇和航天事业 的相互关系。这些穿插好 象随手拈来,却使广大读 者扩大眼界,增加知识, 使仿生学的知识,更好地 为四化服务。

热爱祖国、热爱人民, 向来是激发 热爱祖国、热爱人民,问米是献发 人们树立崇高理想和志愿,推动人们奋 发上进的动力。我国著名科学家李四 光、在年轻时代抱定"科学救围"的目 标,几经是服折,矢志不渝。这里介绍他 的三次出国、回国的经历;

绩优秀者,可以保送到美、英、日等国 留学。李四光一连几次考试名列前茅,

为搞政治,准备推翻清朝;一部分则做学问, 准备从事经济建设。对这后一部分工作,他主 要寄希望于年轻的留学生们。一次在东京开会 的时候,孙中山拉着李四光的手说:"务力学,蔚为国用。" 李四光牢记着中山先生的话,留日六年

洋人当矿工!"

1919年,李四光经过六年寒窗苦。 终于差取了她质学硕士学位。他的老师 鲍尔敦教授意欲留他深造,待取得博士 学位再回国。李四光诚恳地说:"不,我 想把我学到的知识,尽快贡献给我的祖 国。"他为了多带回一些知识,又到德、 法几个有名的工矿区和阿尔卑斯山进行 了一番考察。当他再返回伯明翰大学时, 早有电报和书信在等他。电报是印度友 人拍来的,聘请他到印度担任工程师,待 本 Щ 遇优厚;书信是北大校长蔡元培先生寄 光 来的,告诉他国内"民主与科学"运动 方兴未艾,欢迎他到北大任教。李四光婉 的 三 言谢绝了印度朋友的邀请,毅然回国了。

自爾巴] 印度朋友的趣情,毅然回国」。 1947 年 他 又 一 次 出 国 。 抗 战 期 间,由于长期颠沛流离和蒋介石对科技 人员的轻蔑,李四光被弄得疾病缠身, 心绞痛时有发作,科研难以进行。1947 年他接到国际地质学会邀请他参加第 十八届国际地质学会的通知。他想到周 恩来同志在重庆曾劝他:为避开国民党 恩果同志在重庆會劝他:为避井国民党 的迫害,并考察一番外国科学发展近况, 不妨先到国外走走。因此,他趁机同夫 人一起到英国去了。1948年夏,他在伦 黎国际地质学会上宣读了《新华夏海》。 起源》的论文,运用地质力学理论阐明我国地质构造,引起国际学者的赞誉。

会后,他们夫妇俩到博恩默思海滨休茶。他们 关注着国内革命战争的进程。当李四光从英国 报纸上看到沈阳解放的消息后,便与夫人预订 了回国船票,并电嘱南京地质所的同事们;"切切不可远行。"不料,逃往台湾的国民党当局密电它的驻英使馆,要把李四光扣留在国外。李四 光从一位老朋友那里得知这个消息, 断然决定 一个人连夜赶赴普利茅斯港,悄悄乘货船渡海赴法。后来从法国辗转到瑞士边境小城巴塞尔。 在那里, 他用左手写信, 通知妻女会合。全家商 定,女儿仍回英国求学,李四光夫妇启程回国。 从此,他的爱国抱负,才真正得以实现。

当李四光行将走完一生的曲折道路时,深 有感慨地对家属说: "在旧中国,我弄了一身病 谁来管? 地质学有什么用? 我的一点研究心得能 够用来为人民服务,不都是由于党的领导和群 众的支持吗?"这是他发自肺腑的结论。





北京某医院的主治大夫放下片子,摇了摇斑白的 头颅:太晚了,癌细胞已经扩散,按照常规,这个病 人最多还能活两、三个月。 他步履沉重地走到窗前,把前额贴在玻璃上,深

深惋惜的目光,久久地凝视着庭园中央——这张X光 片子的主人。

这个斜躺在手推车上的赢弱的病人, 虽然下肢已 经不能动弹了,但仍用两只手抓住椅子的扶把,艰难 地、顽强地做着仰面俯卧撑。

这个病人刚从太原转来。病历卡 - 这样填着, 李 太原工学院副教授、山西煤炭化工大学筹 备组领导成员。

1949年,栾茀从台湾大学回到大陆,把自己的知 识贡献给祖国建设事业。他的妻子魏蕴瑜毕业于北大 外语系,是太原工学院的讲师。她既是栾茀的伴侣, 也是他工作上的肋手。

回归祖国大陆这么多年,他都干了些什么呢?

把碧血溶进教育事业

他是太原工学院化工系一位前后共主讲过十三门 课程的副教授, 他把自己的碧血溶进一本又一本讲义, 奉献给一届又一届学生

有些课程,譬如说《物理化学》吧,本来有现成 的教科书,如果照本宣科,也无可非议。但他不肯。 他象一只辛勤的蜜蜂, 到外国科技资料的百花园里, 采集世界各国在物理化学方面的最新成果和最新理 论,采集美国的、德国的、日本的、法国的几千例有 代表性的习题,充实到新讲义里。他期望喝了这种蜜 汁的大学生,能把他们深邃的目光、攀登的标尺,定 在珠穆朗玛峰的峰顶!

他亲自刻印讲义。这难道也是大学教师的事吗? 他嫌雇来的人总是刻不好,就只有自己动手了 1960年,每天只有三、四个窝窝头充饥,他全身浮肿,经常饿着肚子在灯下刻了一张又一张。经他手刻 印的120万字讲义,从第一页翻到最末一页,找不到 一个漏字和涂改过的字,每一个词、每一张图表、每 一个数字,都象印刷出来的一样端正、清晰、 怪不得许多学生已毕业二十年了,别的讲义都丢了, 唯独舍不得丢他的讲义。他们说,不知为什么,一翻

开栾先生的讲义,就会产生一种奋发向上的力量。 他吝惜一分一秒,就象葛朗台老头吝惜每 法郎,但有时,他又象欧也妮小姐抛撒财富一样,把 时间大片大片地抛却。他家的门永远朝着每一个学生、 甚至每一个慕名而来求教的不相识的人开放。不管白 天晚上, 也不管自己的事情多么紧迫, 只要有人进来, 他马上就搁下手里的事,来详尽地回答你的问题。你想编书?写论文?搞科研?好极了!他会翻箱倒柜, 找出自己所收藏的有关书籍、文献,包括他利用出差 机会从北京、上海等大图书馆里摘抄来的资料手稿, -并放在你的面前: 放在你的面前:"好好干,写成后,我帮你推荐出 '这些刻意收藏的书籍,这些精心摘录的卡片,早 已构成了他的血肉, 他的细胞了, 如今, 他却慷慨地 把它们分解出来,移植到别人身上去发挥活力。

超群的毅力 过人的精力

编译书籍,是他生命的另一个重要内容。他阅读 英文、俄文、德文和日文、就象阅读中文那样流利。 对于拉丁文、法文、意大利文、波兰文、荷兰文,他 也略知一二。"文化大革命"中,在"牛棚"里,在"触 及灵魂"又触及皮肉的批斗的间隙中,他又自学了西 班牙文和世界语。后来,他又自学了丹麦文与挪威文。 有人把他笔译的外文书籍、文献资料和科技影片数了 -遍,正好十五个语种!

他哪来这么多时间和精力? 他不也是个凡人吗? 从学生时代开始,他就有了夜读的习惯。这个夜 读不是指读到十点、十一点,而是读到午夜以后,甚至通宵达旦,日复一日,年复一年。他用这个原始古老的办法,使属于自己的生命延长了一倍。甚至反对 过他的人, 也承认他毅力超群, 精力过人。

1958年订"红专"规划的时候,他给自己提出了 "三士"的目标:政治上的共产主义战士,学识上的 博士,体质上的大力士。他是足球运动员,全院五千 米长跑冠军。每天早晨,他举杠铃,练气功,晚上用 冷水擦身。他自豪地指着身上一块块隆起的肌肉-这些肌肉就是举重运动员也要刮目相看的——说: "看 我终成为大力士 我要为同家工作工士年!" 看,我将成为大力士,我要为国家工作五十年!

因为他会画画, 所以常被拉差去搞展览会、搞壁 有时忙完了回来,他也叹息: 搞宣传。 占时间了!"但转而他又自言自语:"不过这些也是党的工作,总得有人干呀!"于是,他又觉得占时间也值得, 而且下次还照样高高兴兴地去,尽心竭力地干。 1977年底,栾茀去山西大学联系工作,跌了一跤,

第二天左膀就红肿起来。但无论是他,还是他的妻子,当时都没有在意。因为栾弗的身体是那样壮实, 精力是那样充沛,而且他又刚刚被借调到省化工厅担 任了实际上的副总工程师, 煤炭代替讲义, 迷住了他 的心,哪里还会理会什么扭伤呢?

过了几个月, 胯关节的红肿有增无减。

天早晨, 栾茀推着车从楼道里出来。他想上车, 但右腿不听使唤,两次都没举起来。第三次他咬着牙, 使劲一举, 膝盖碰在书包架上, 车把一歪, 连人带车 度划一举,除盐酸在中包架上, 年化一进, 建八市半 跌倒了。他把车推到墙边, 先扶着墙坐上车, 再一蹬, 车往前走了。车轱辘在旋转, 从西郊的太原工学院转 到北郊的太钢, 从太钢转到了南郊的山西大学。又从 山西大学转到了煤炭化学研究所。晚上九点一刻, 车 轱辘转回宿舍楼。下车后的栾茀扶着墙, 左腿疼得钻 心彻骨, 右腿象灌满了铅, 他简直连站也站不住了。

夜晚,魏蕴瑜拿热毛巾敷在他的左胯上:

"老栾,不能再拖了,明天一定要去医院看病。 栾茀正聚精会神地阅读《德国的煤炭综合利用》 魏蕴瑜伸手取走了书。他搔着卷发,抱歉地笑了: 不起,明天恰恰没有时间,省里领导找我有事。" "7寸

在省委办公室。省委书记王大任对栾茀说:"你前些时起草的《山西省煤炭综合利用刍议提纲》里,提 到要创办一所煤炭化工大学,省委已经批准,你尽快





-记一生追求光明追求正义追求真理的栾茀同志

起草一个建校实施方案。"

"什么时候要?"栾茀的双眸闪闪发光。 -星期之内, 越快越好。

栾弗一回家就铺开了摊子,案头的灯一直亮到天 独蕴瑜起床后一看,长达十四面的建校方案已 经誊写装订完毕,栾茀正用红笔给封面加精致的花 边.

画完最后一笔, 他兴奋地站了起来。但突然 阵痉挛性的疼痛象放电一样, 从左胯射向下肢, 他不 由自主地跪倒在地上。

7日 李蕙的行动已经非常艰难 伯他还吃着牙 上北京向国家科委、煤炭部、化工部汇报建校事项。 临走时,他竭力安慰忧心忡忡的妻子: "不要担心,这 次汇报回来,我一定去看病。"

但谁能料到,他回来的第二天就躺倒了,从此就 再也没有站起来……

无私无畏的赤子

一条春蚕,一生中最大的事情就是吐丝,吐完丝, 结完茧,它就安安静静地进入了长眠,而把柔软的、 洁白的、光亮的茧留给人间。如果丝还没有吐完,就 要被迫离开这个世界,它,一定会感到"此恨绵绵无

不是吗? 就为了有朝一日, 能为生养自己的母亲 吐出最白、最亮、最细软的丝,栾弗曾咬着牙熬过了

。 这里记述的就是"史无前例"的昨天发生的故事。 夜,台灯映照着脸盆里的水,水渐渐地由清变红 魏蕴瑜用手巾蘸着水,替趴在桌上的栾弗揩洗颈脖里的血迹。原来,这天下午,"大特务"、"大洋奴"栾弗, 脖子里用细铁丝挂着暖气片,被棍棒驱赶着跑步,细 铁丝深深地嵌进了皮肉。

换上了干净衬衣的栾茀, 替妻子擦去泪花。他从 地下拾起撕成一页一页的手稿,找出针线,仔细地装 订着; 拾起散乱的科技略语卡片, 重新分放到一个个

手稿 卡片 木箱 一字在雜蕴瑜眼前跳动着 她的耳畔响起了栾茀遥远的声音:

"我想编一本科技略语词典,为科技工作者提供 工具。"在汾河岸边的槐树林里,年轻的工学院助 教拉着新婚妻子的手,一边漫步,一边轻声细语地叙 说自己的计划。

"略语词典?"魏蕴瑜眨着眼。

'是呀,我国现在还没有这样的词典,可人们一 翻开外国科技文献,就感到非它不可。 "可编词曲要有讨硬的资历、渊博的学识、你能

栾茀的脚步放慢了。"试试看吧。你帮着我——我

们一起搞,好吗? "我能行吗?" 她想,但话到嘴边,却变成了"试

两人拉着手相视而笑了。

为了收集略语,他们真可谓阅破万卷书! 一个节日、星期天、寒暑假,都毫不吝惜地进贡给了 图书馆。为节省来回奔波的时间,栾**弗**常常带上冷馒 头和萝卜条,中午就央求管理员把他反锁在阅览室里 一直看到晚上。每次出差回来,他首先要做的,也就 是从提包里取出包扎得里三层、外三层的略语卡片。 当然,这些卡片一如他的书稿和讲义,端正、清晰、 准确,就象印刷出来的一样。

卡片越积越多, 从抽屉移到木箱, 又从一个木箱 分装到几个木箱。

可现在呢? 木箱子被当做"四旧"踢翻了,卡片 遭到践踏,收集卡片的人被定成了"特务"、

其实,栾**邦**心里,此刻也在经历着九级风暴。 下午,"造反派"逼问他,"你为什么不去美国留 要回山西来啃窝窝头?"

他该怎样回答?

是呀, 他当时可以有很多选择。高才生, 又诵晓 德、日三国文字,如果去美国留学,凭着他的刻 他的坚韧不拔,也许已经在某一门学科上有所成 就,鲜花和荣誉会在他面前铺开一条成功之路。

但是,人要有人格,国要有国格。栾**茀**的最大心 愿就是为祖国贡献自己的知识和才能。他,回来了。

"特务"!可笑!他是一个穷学生,父亲是个小职家庭生活的拮据使他过早地学会了自立。中学毕 业的他,曾经在美国驻台湾新闻处当过三个月临时代理编辑,这就是"特务嫌疑"的全部根据!

审查吧,批斗吧,他只有一句话:路遥知马力, 日久见人心!他不相信党会嫌弃一个从台湾归来的赤

尽管白天被批被斗,而深夜回到卧房的时候,仍 然是夫妻俩最忙碌与最富生气的时刻。栾茀在书桌 书柜与床之间拉起密密麻麻的铁丝,挂上他心爱的卡 片,一面翻阅资料,一面不断地往里补充;坐在一旁的魏蕴瑜,则在外文打字机上替他打印各种书稿。

打字机弹奏出悦耳动听的音乐,卡片不断地延伸、 延伸..

但现在,这条吐丝的春蚕已经奄奄一息了。

对党的坚定信念

接到栾茀病危的电报,工学院党委作出了两项决 定:第一,立即向省委有关领导汇报,向各方面呼救;第二,委派化工系总支书记王玲赶往北京,探望 栾菲。

看来,栾茀对王玲的到来期待已久。一见面,他 黯淡的眸子突然焕发出光彩,苍白的面颊也激起淡淡 红晕。

"老栾, 党委派我来看望你。"王玲的眼圈红了。

"谢谢党组织。"栾茀低声回答。

"同志们都很想念你。

"谢谢同志们。

突然, 栾茀用冰凉而颤抖的手抓住干玲的手腕, 两片嘴唇抖得象孩子一样,呜咽着: "老王,来不及了。" "什么来不及了?"

"我活着,来不及做一个党员了。我要求讨多次 党说要接受长期考验。来不及了,再考验也只有两个

"是党,给了我们这一代知识分子以理想和信仰, 我多么希望能在党旗下宣誓。我死后,请求组织上审 查我的历史和全部工作, 我总算追随共产党三十年

这个虔诚的"遗愿",象一团烈火,烘烤着大家的 胸膛。多少平凡而动人的事情,象奔腾的潮水一样从 人们的眼前涌过。

化工系的教师们怎能忘记,在"牛棚"里关了四年的栾弗,上午刚宣布"解放",晚上,就给党支部送 来了第六份人党由请书!

第二天,他又接受任务,高高兴兴地到北庄农场 当食堂管理员去了。为了给大家办好伙食,栾**茀**经常 推着自行车,翻过一道陡坡,到二十多里外的屠宰场 买猪下水。他挽起袖子,帮工人们宰猪、煺毛、剔骨。 于是他受到优待,满载而归。

他给大伙熬骨头汤, 撇出浮油炒菜, 他把猪下水 做成五香肠、猪头肉。这一来,大伙碗里的内容大为 丰富,原来要求调到山下的同志现在也舍不得走了

1970年, 工学院迁回太原。当栾茀得知院长赵宗 复跳楼身亡,遗下孤儿寡妇生活艰难的情况后, 交加。他私下里对有的同志说:"赵院长不是自杀,是 殉节!应该在他死的地方立一块碑!"他说,说赵院长 是叛徒,打死我也不信。他德高望重,平易近人;他学识渊博,但不耻下问;他知人善任,爱惜人才,难道会有这样的"叛徒"吗?难道能这样对待一个曾经 为自己国家流过鲜血的老同志吗?

在那封建法西斯专政的年月,栾茀竟冒天下之大 不韪,每月挤出十元生活费,寄给这个 "大叛徒" 家属。

1971年的大年初一,漫天大雪。赵家老老小小都 瑟缩在冷冰冰的家中,闭门不出。突然,门开了,进来了一个披着满身雪花、冻得嘴唇发紫的人,这就是

來, 那, 他特意从20里外赶来。 "你……"老太太的嗓子哽塞了。 "我来接小禾禾去我家过年。"栾茀亲切地把已故 老院长的小女儿拉到身边,抚摸着她的头发,巡视着 这间破烂、寒酸的屋子。

老太太说不出话来, 只有用一串串的泪水接待这 位客人。不,不是客人,是亲人!是一个久别归来的

等老太太安静下来,栾**茀**告诉她,自己已经给周 · 可名人人人好!不一不知。 · 应理写了一封信,反映起家的困难,信寄的是挂号, 还署了姓名,周总理一定会收到的。 "这样要连累你!"起宗复的老伴大惊失色。 "这样要连累你!"起宗复的老伴大惊失色。

· 栾茀淡淡地一笑:

'不写,我们也连在一起了。"栾茀淡道 "不写,我们也连在一起了。"栾茀淡道 "不是说'叛徒'

听了工学院的汇报,一贯沉静稳重的省委书记王 大任,显出了少有的激动。他轻轻地,象是对自己 也象对别的同志说:"如果我们每个党员,都象栾茀同

新华社北京3月30日

国务院副总理兼外交

讨了几天,副省长王中青亲自给工学院党委送去

了王大任的信。信中建议工学院党组织讨论吸收栾茀 人党的问题,要在生前解决,不要在死后追认, 在最需要的是组织的温暖。

"我还能为党干些什么呢?"

明天就要开支部大会了。下午, 党支部把入党志 愿书送到栾茀手中——此时,他已从北京医院转回太 原 躺在家中

晚饭后,他让魏蕴瑜扶自己坐到书桌旁。左胯是 "禁区",只有右半个臀部可勉强着椅。他就那么半蹲 半坐地趴在桌上,填写着人党志愿书。

看他实在吃力,魏蕴瑜说:"让我来代你填,我会跟你一样认真的。"但他毫不迟疑地拒绝了:"不用,这 是我一生中的大事,我要自己填。

就象小学生临墓正楷, 每一点, 每一个勾都那样 认真;又象在雕刻一块洁白的玉石,要把自己的情感 全部灌注到这件珍品中去。时针指到了午夜一点半, 栾茀搁下了笔。他搓揉着双手,苍白的脸上,漾起了 满意的笑容。

第二天漱洗完毕,他指着身上的旧衣服说: 这个日子,我不能就定这个吧?" 魏蕴输理解他的心情,从箱子里取出了一套簇新的中山服。他把风纪扣扣好,衣领拉平,然后就端端正正地靠坐在躺椅上, 等待着同志们的到来。

这时,才刚刚七点。

八点一刻,支部的同志们到齐了。

人党志愿书从一双手传到另一双手, 党员们默默 **州**交换着深沉的目光。

支部会开了很久,直到11点57分,卧室的门才又 打开了。魏蕴瑜进去时,大家正一一跟栾**茀**握手告别。每个同志握手的时间都很长、很长。最后,栾**茀** 提出了一个要求:

"新党员都要宣誓的吧?到时候,你们一定要把

我抬去,拄着拐杖,我还能站一会儿的。" 把客人们送走,魏蕴瑜冲到丈夫跟前:"老栾!" 栾茀颤颤巍巍地把七页记得满满的纸送到妻子手

里,他的声音也因激动而变得沙哑了: "同志们对我的评价太高了! 我很惭愧, 很惭

"他拉过妻子温暖的手掌贴到自己的面颊上,轻轻 着抚摸着:"蕴瑜,我还能为党干些什么呢?" 垂危中, 他给王大任同志写了关于山西省工业体 制改革的建议书,给煤大起草了长达一万多字的《煤

大办学思想》, 给煤大的领导干部写了煤炭化工方面的 科普知识,给" 一个朋友来看他, 他从枕边取出一张前些时画的

《煤大校舍鸟瞰图》,请朋友提意见。

在花木葱茏的校园里,除了教学楼、图书馆等建 筑外,还有室内体育馆和游泳池,还有外籍教师和学 生的宿舍,还有一个庄严的纪念馆。

朋友的手指停在纪念馆上,眼睛里显露出疑惑不 解的神色

栾茀如数家珍地叙说着:这里要陈列历届学生的 毕业论文与毕业设计,以及学生走上工作岗位后创造 的成绩,它们可以激励在校的学生奋发学习,为国争 山西不仅要成为国家的能源基地,而且要为国家 提供第一流的煤炭化工专家。到时候,国际煤炭化工 学术讨论会将在中国召开,这里将吸引各国的专家和

朋友倒了一杯开水,端到他嘴边:

"老栾,你不要再说话了,你……" 栾茀用颛抖的手推开了杯子。"我的遗体,"他喘 着,"交中华医学会,让医务人员作科学研究吧,这 ……也是我对国家的最后……一点心意了。"说完,他 说完,他 合上了眼皮, 咳着, 喘着, 但再也不说什么了。

1981年1月23日,这是一个阴冷的日子。经过十 几小时的昏迷之后,祖国的忠贞儿子、知识分子的优 秀代表栾苒, 静静地, 连一丝同光返照也没有, 就停 止了心脏的跳动。

《光明日报》记者 樊云芳 《山西日报》记者 丁炳昌 《山西日报》记者 (原载《光明日报》,本报有删节)

黄华会见伊朗波斯通讯社社长

部长黄华今天下午在同伊朗波斯通讯社社长卡马 敦促两伊尽早结束战争 尔・哈拉齐博士一行谈话 时,敦促伊朗和伊拉克尽 区的稳定和世界和平事 早结束他们之间的战争

会见在人民大会堂讲 他说:"两伊战争给两 国的经济造成了很大的破 哈拉齐博士还担任伊 坏, 给两国人民的生活带 朗最高国防委员会宣传总 来了巨大的困难。我们认 部主任。在同伊朗客人的 为, 伊朗和伊拉克能够尽 交谈中, 黄华从当前国际 早地找到双方都能接受的 局势谈到了波斯湾地区的 方式来解决纠纷,结束战 争,这不仅符合两国和两 动乱。他说,对于第三世 界国家之间的争端,中国 国人民的根本利益,同 一贯采取不介人的政策,

姬鹏飞会见约旦供应部大臣

据新华社北京3月30电 国务院副总理姬鹏飞今 天在会见约旦供应部大臣易卜拉欣・艾尤布一行时 重申中国政府坚决支持约日和阿拉伯各国人民、巴勒 斯坦人民反对以色列侵略的一贯立场。他说,我国同以 色列、南非、南朝鲜没有任何来往, 这是众所周知的事 有人造谣说,中国同它们发展贸易关系。这些别有 用心的捏造的目的,是挑拨中国同友好国家的关系。

姬鹏飞会见英国镜报集团董事长一行

据新华社北京3月28日电 国务院副总理姬鹏飞 今天下午会见英国镜报集团董事长安东尼·迈尔斯和 英国《每日镜报》主编迈克尔·莫洛伊以及他们的夫人。 宾主进行了友好的交谈。英国朋友是应中华全国新闻 工作者协会激请前来访问的。

陈慕华会见即将离任的塞内加尔驻华大使

新华社北京3月30日电 国务院副总理陈慕华今 天下午会见了即将离任的塞内加尔驻中国大使萨纳。

时,也有利于波斯湾地 中国严守中立。但这并不 等于中国对他们之间所发

生的问题不关心。 新华通讯社副社长刘 敬之,伊朗伊斯兰共和国 驻中国大使塔吉・法拉

哈拉齐博士一行是应 新华通讯社邀请前来我国 进行友好访问,于昨天下 午到达北京的。当晚,新 华社社长曾涛设宴欢迎伊 朗客人。席间,曾涛和哈 拉客博士祝原新华通讯社 同波斯通讯社之间的友谊

和合作不断发展。

希,参加了会见。

国际标准化组织文献工作标准 技 术委 会第 十九 次会议在

艾 思 奇 文 集 扬

序

三十年代,我在上海先后认识了两位从遥远边疆 来的云南青年,这两人后来都成了优秀的共产党员,分别在音乐和哲学的领域取得了卓越的成就,为左翼 文化留下了珍贵的精神财富, 对我国人民作出 一位是著名音乐家聂耳同志, 的贡献。 一位就是著名 哲学家艾思奇同志。我初次和聂耳见面的时候,田汉 同志开玩笑式地给我介绍,这位的名字叫"四个耳朵",我才知道是聂耳,因当时有人在旁,我只和他一般 地寒暄了几句,没有深谈。后来,他以创作《义勇军 进行曲》等革命歌曲赢得了全国爱国人民的心,也更 引起了我对他的敬慕。不幸,正当风华正茂之年,邻 邦的无情海水吞没了他的生命。我认识艾思奇同志则 是读了他的哲学著作,知道了他的进步活动之后。我 专程到读书生活社去拜访了他,作了亲切的交谈。艾 思奇同志1935年人党,1937年去延安。周立波同志和 我是他的人党介绍人,又是他前往延安的同行者。我 和尼地的人兒/山木人人尼他的任建女/山南门自由。 们在延安和北京,相处数十年,月是除工作上的联系 外,私人来往很少。但他的为人敦厚,待人真挚,治 学勤奋,文风明快,对党和人民一片忠心,确是我所 深知和敬佩的。1966年初,我们同住阜外医院,他曾 来探望我,他说我们不要被病魔所屈服,我们还可工 作二十年,说时充满了革命的自信和乐观情绪。他走 我久久地遥望着他的瘦弱的背影,想不到这就是 我们最后的诀别。时光如流,现在艾思奇同志逝世已 经十四年了。《艾思奇文集》即将编定出版,我现在写 几句话来表示我对他的缅怀和纪念。

毋须介绍, 艾思奇同志是我国著名的马克思主义 哲学家,党的理论战线的光辉战士。他一生努力研究和宣传马克思主义,特别是在马克思主义哲学的传播 方面,贡献很大。 艾思奇同志的哲学生涯开始于三十年代初。那时正是"九-

文思等问志的哲学生推广始于三十年代初。那时正定 几一八 争 安后不久,国民党反动派对内残酷镇压革命,对外投降日本帝国主义,民族危机空前严重。 艾思奇同志作为一个初步接受了马克思主义哲学作武器知识分子,从走进社会的第一天起,就选择了用马克思主义哲学作武器批判旧世界、开创新时代的道路,并且在这条道路上奋斗了终身。 在旧中国的哲学界,除了几个先后卖身投靠北洋军阀和国民党反动

派而为人所不齿的老唯心主义者以外,还有一些远离人民的哲学家,他们的倾向互有不同,后来的变化也很不一样,但在当时,他们由于完全脱离人民的斗争,并且对马克思主义哲学采取了抹杀和反对的态度,实 际上起了为反动派的统治粉饰升平的作用。艾思奇同志从来同这样的哲 学家无缘。他在三十年代的初期在上海所写的哲学文章就很少空论,这 些文章或则用深入浅出的道理教育青年,或则向着种种错误的思潮开 《大文哲学》一书,是这一时期艾思奇同志的代表作。这些著作在国民 《大众哲学》一书,是这一时期艾思奇同志的代表作。这些著作在国民 党统治区的青年中引起了强烈的反响,许多青年在它的影响下走上了革命的道路。艾思奇同志到延安以后,即在有名的抗日军政大学任教,他 逐步成长为一个比较成熟的马克思主义理论战士。毛泽东同志对艾思奇同志所写的《哲学与生活》一文予以积极的评价,并在个别问题上提出 了商讨的意见。毛泽东同志提倡哲学走出课堂,艾思奇同志就正是这样 做的一个先驱者。在著名的整风运动中,他十分重视毛泽东同志提出的 把马克思主义的普遍原理同中国革命的具体实践相结合的原则,努力在 自己的工作中执行这一原则。他在这一时期发表的文章,比以前的作品 全国解放以后,艾思奇同志对马克思主义的理论〕 继续作出了新的贡献,有系统地阐明了辩证唯物主义和历史唯物主义的 许多原理,对形形色色的唯心主义和形而上学进行了有力的批判。

艾思奇同志数十年如一日的勤奋工作,给中国的读书界留下了丰富 的遗产,《艾思奇文集》收集了其中比较重要的部分。这些著作,包括 部分早期的著作,作为向读者介绍马克思主义哲学基本观点的人门读物,作为批判哲学唯心主义的战斗成果,至今仍然保有它们的生命力。 我们希望,《艾思奇文集》的出版,将鼓励当代的青年哲学家们继承作者 始终饱满的热忱,在新时期的思想战线上为捍卫和发展马克思列宁主 义、毛泽东思想不断作出勇猛坚实的努力。

一九八〇年四月

控制人口增长与农村贫富的关系

陈国荣 杨守明

人口多少对农村贫富关系 我们调查,按目前农副 产品价格和四川省什邡县农村 低标准生活计算, 生到16岁,平均每年要消耗 189元和500斤粮食,16年共消 耗3,024元和八千余斤粮食。如 果不抓计划生育,按1970年出 生率计算,1971年—1979年要 多生四万五千多人,今后每年 要多消耗八百五十多万元 占 年农副业总产值的9.4%;多 消耗粮食二千二百五十多万 斤,相当于全县一年增产的粮 食。可见,人口增长越快,被 供养人口比例越大,集体和农 民负担就越重。 总的说来,集体经济的发

展对农村贫富起着决定性的作 用。但是,人口的发展对集体 经济的发展和农村贫富有着直 接的关系。怎样衡量农村的盆 过去有人认为粮食和经济 作物大幅度增长就是富裕的标 志,而不管按人口平均占有财 高是增加还是减少, 农民是不 是真正富裕。因而, 注意了发 展物质生产, 忽视了控制人口 的增长。结果,人口的增长超过 了物质的增长,人均占有财富 逐年减少,延缓了农业生产发 展的进程,影响了社员生活的 改善。什邡县1957-1976年的

农业人口平均每人占有粮食由 1957年的868斤减少到1976年的799斤。相反,1977年—1979 年的3年间,全县粮食总产量 增长32. 4%,人口增长1% 农业人口每人平均占有量提 高到1,054斤,比1976年增长 9%,每人平均分配收入 提高到158元,比1976年增长 79 5%。从以上事实可以看出, 两种人口增长速度对农村贫富 的影响十分明显。人口增长速 度超过农业增长速度,增产也 难致富。人口增长速度低于农 业增长速度,增产必能致富,而且在一定的增产比例下,人口 出生率越低,人均占有的财富 越多, 农村越富。例如四平公 社六大队四生产队,1976年以 来, 仝队人口白然增长率一直 控制在零或负数,人均占有粮食增长到2,030斤,比1976年增 长60.5%;人均分配收入增长 到322元,比1976年增加221元, 当年提留公共积累10,152元, 比1976年增长四倍多。实践告 诉我们,衡量农村贫富,应以 人口平均占有财富及其分配收 人的多少作为标志。只抓物质 生产,不控制人口增长速度,难 以彻底改变农村贫穷落后的面

提倡一对夫妇只生育一 20年间,总人口增长31. 36%, 孩子,是当前情况下使农村较而粮食总产量只增长22. 22%, 快富裕起来的一个必须采取的

办法。解放三十年来,什邡县出 生存活人口23.6万,占总人口的62%。如按一对夫妇生育两 个孩子推算,1981-2000年20 年将出生16.58万人,除去死 亡,总人口将增加到47 人均土地将由现在的1.2 亩下降到0. 7亩。按一对夫妇 生育一个孩子推算, 20年出生 8.19万人。很明显,一对夫妇生 育两个孩子, 人口将继续大幅 度增长,农村富裕困难较大。 提倡一对共妇只生育一个孩 广大农民就能够快一些富 裕起来。

提倡一对夫妇只生 子, 有利于减轻农民负担, 提 高社员生活水平。农村集体和 农民负担的轻重,与经济收入 和人口的多少有直接关系。在 一定数量经济收入的情况下, 人口少的家庭人均占有财富必 人口少的家庭人均占有财富必 然多些,人口多的家庭人均占 有财富必然少些。什邡县农村 的实际情况是,只有一个孩子 的夫妇,拖累少,出工多,家庭 副业好,经济收入多,负担又 小,物质文化生活水平都高干 当地社员平均水平。小孩子多 的夫妇,拖累大,出工少,家庭副业搞得不好,收入少,负 担又重,物质文化生活普遍低 于当地社员平均水平。多年 来,全县的"倒找户"中,多子 女户占80%左右。例如南泉公

加快,资本主义制度的弊病暴露,从而促使人们去研究社会生活,探求社会偶然现象背 后的必然性,揭示社会的奥秘。同时近代自 然科学的发展,又启发人们用自然科学的精 确观点与科学方法来研究社会。另外法国启 蒙思想家的社会学说,特别是孔德的老师圣 西门的社会理论又为社会学提供了思想来 源。孔德正是在这种条件下创立社会学的。 孔德是站在资产阶级的立场上来建立他 的社会学体系的。孔德的社会学把综合地认 识整个社会当作自己的目标, 它是 包罗万象的社会科学体系。但是这样的社会学, 孔德在世时并没有形成, 而且在实际发 展中逐渐改变了最初设想的那种百科全书式 的综合社会学的形式,而建立了各种各样的 社会学。可以说,社会学从一开始就是沿着两个平行的方向发展的:一个方向是理论社

理论社会学试图探求社会生活的一般原 理与法则。在这方面,继孔德之后有英国的 斯宾塞(1820—1903)。他把人类社会比作 生物的有机体,创立了所谓社会有机论。最 先传人我国的社会学理论,就是由严复翻译 的斯宾塞的《社会学的研究》(严复翻译为

会学研究,另一个方向是经验社会学或应用

社会学研究.

谈

社会学的研究与教学工作, 在我国已经

中断近三十年了,所以许多人对社会学感到

陌生。当我们重新开展社会学研究工作的时

候,不能不从头学习。下面仅就社会学的由

社会学的起源和定义

等问题谈一点相浅的认识。

它与马克思主义的关系、它的研究对象

关于社会学的起源问题, 历来的社会学 家们说法不很一致,但大多数的社会学家们 认为社会学起源于十九世纪上半叶,创始

人是法国实证主义哲学家 图古斯特·孔德

(1798—1857)。由于孔德首先提出社会学这

个名词,并且创立了一套社会学理论和方

法, 所以后人一般认为孔德是社会学的创始

然。这个时期,资本主义生产方式在欧洲已 占统治地位,各种社会矛盾激化,社会过程

社会学产生于十九世纪上半叶并非偶

谈

在应用社会学方面,早期最著名的代表 有比利时的朗伯特・凯特勒(1796―1874) 英国的社会学家杳尔斯・布思(1840-1916), 人被认为是应用社会学的鼻祖。 用社会学在美国得到了发展。作为美国最早的社会学研究中心的芝加哥大学社会学系, 把芝加哥城市看作是他们工作的天然实验 他们对少数民族居住区、流浪汉、 舞女进行了大量的实地调查研究。他们认为 社会学家的活动场所不是在图书馆里,而是 社会舞台,因为那里有可供观察的社会进 程。

社会学的研究范围很广泛, 几乎没有-项人类社会活动不可以和社会学联系在一起 而被称为"××社会学"的。而在如此纷杂 的各式各样的社会学研究之间,又很难找到

> 社, 1979年577户独生子女月 人均分配收入(奖励未计)214 元,比全社每人平均收入水平 元,凡至社每八十一个人。 高13.5%,比二至三个孩子家 庭的人均收入高51.7%,没有 倒找户,超分户。二至三个孩子的户,人均分配收入141元,比全社平均水平低11.3%, 但也比上年增长了12%,其中 倒找户127户,超分户304户, 共欠集体超分款52,322元。孩 子多的家庭,不仅加重了本身 的负担,而且还影响集体资金 的积累。这就不难看出,只生 个孩子的家庭要比 孩子的家庭对发展集体经济有 从长远的观点看,随着农 村集体经济的发展和人口讲一 步控制,广大农民的生活水平 是会进一步提高的, 社会福利 也会逐步改善的。

会

社 杨心恒

它们的共同点, 所以历来的社会学家对社会 学没有统一的定义。他们都是从自己的研究 范围或从某一个角度来给社会学下定义的。 于是关于社会学的定义众说纷纭, 莫衷一 是。但归纳起来,大致有以下几种说法: 社会学是关于社会的科学; 2、社会学是研 究社会组织与社会制度的科学; 3、 是研究社会团体生活的科学; 4、社会学是 研究人的共同社会生活的科学;5、 是研究社会关系的科学; 6、社会学是研究

关于社会学起源和定义的不同说法,并 没有妨碍社会学在各国的发展,原因是任何 ·门科学都是从实际出发, 而不是从定义出

马克思主义和社会学

社会学作为一门社会科学,如同政治 学、法律学、经济学、历史学……等一样,它 是研究社会不可缺少的一门科学。在马克思 主义社会科学体系中,应当有社会学的地 。社会学是有阶级性的。有资产阶级社会 学, 也有无产阶级社会学, 二者是有联系 的,但不能混同。因此当我们讲到马克思主 义与社会学的关系的时候, 必须把下面两个 问题区别开来:一是马克思主义与资产阶级 社会学是什么关系,二是马克思主义对社会 学这门科学应采取什么态度。不能认为马克 思主义批判资产阶级社会学,就是整个地否 定社会学这门科学。

马克思主义与资产阶级社会学是互相对 立的两种思想体系。马克思主义与资产阶级 显的两种总域体系。可见这主义可以的极 社会学都是在十九世纪上半叶产生的。它们 产生的时代背景、科学技术基础以及部分组 想来源都是共同的。但由于马克思和孔德的 阶级立场不同,对前人思想成果的继承不 同,对当时的社会矛盾和社会问题的看法不 同,因而形成两种互相对立的社会观点和社 会理论。马克思站在无产阶级立场上, 吸收 了德国古典哲学、英国古典经济学和法国空 想社会主义等思想体系中合理的进步的方面,并通过对无产阶级生活状况的实际考察 和对资本主义经济制度的解剖,创立了历史 唯物主义和科学社会主义理论。孔德站在资 - 阶级立场上,吸收法国空想社会主义思想 中的保守的方面,用物理学和生物学的观点 来解释人类社会,创立了资产阶级社会学。 马克思主义是指导无产阶级革命的思想武 器;资产阶级社会学是资产阶级用来进行社 会改良、维护资本主义制度的理论工具。两 者有本质的区别。目前西方社会学界有-观点,把马克思和孔德并列为"社会学之 ,把马克思主义理论作为理论社会学中的 一个流派——经济学派。这种观点抹煞了马克思主义与资产阶级社会学之间的原则界

限,是我们不能同意的。 马克思主义对资产阶级社会学中的唯心 主义理论,无疑是采取批判态度的,但这种 批判不是形而上学的简单否定。在批判其唯 心主义观点的同时,对资产阶级社会学中合 理的部分加以吸收,对它的科学的研究方法 和通过实地调查收集的大量社会资料,给予 充分肯定。例如,马克思在讲到经验社会学 的必然性。"(马克思:《致库格曼书信集》第79 页)

列宁在许多著作中批判过资产阶级社会 学观点,但他并没有否定社会学作为一门学 科的存在。相反,他说马克思的历史唯物主 义的产生,"第一次把社会学提到」科子的 平","使**科学**的社会学的出现成为可能" "第一次把社会学提到了科学的水

(《列宁选集》第1卷第8页)这就是说,只 有在历史唯物主义指导下,才能建立真正科 学的社会学。可见马克思主义并不一般地反 对社会学

有一种看法认为,历史唯物主义就是马 克思主义的社会学,有了历史唯物主义还要什么社会学。笔者认为,历史唯物主义代替不了社会学。历史唯物主义是从社会的总体 上研究社会发展的一般规律的科学,它是历

史哲学。社会学是综合地 研究社会生活的 社会科学。历史唯物主义可以为各门具体社会科学 提供总的指导思想, 但是 它不能代替具体社会科

学。因为有了正确的历史观和社会观并不等 于认识了社会生活各方面的特殊规律。而且 历史唯物主义所使用的概念和范畴, 只能反 映社会存在和社会发展的最基本的方面, 社会生活是丰富多采的,社会发展过程是曲 折复杂的,想用这些基本概念和范畴去直接 研究一切具体的社会现象和社会问题,那是 不可能的。

总之,马克思主义与社会学的关系,是 指导思想或理论基础与具体科学的关系。我 们创建新中国的社会学,必须在马克思主义 指导下,才能在研究纷繁复杂、干变万化的 社会现象过程中,不致迷失方向。才能把握社会生活的客观规律性,才能使社会学有效 地为我国的四化建设服务。

社会学的研究对象

社会学的研究对象是什么? 这很难用-两句话讲清楚。我们不妨从实际出发, 看有哪些社会问题和社会现象需要社会学来 研究。社会学研究的问题很多,如婚姻家庭 问题, 妇女儿童问题, 青少年教育问题, 成 年人再教育问题,老年人问题;人口问题, 就业劳动问题,生活方式问题;生态问题,城市问题,乡村问题;社会团体生活问题, 组织管理与效率问题, 社会的制度化建设问 题, 社会结构与社会流动问题, 人际沟通与 行为方式问题,社会不安与集体行为问题, 社会变迁与进步问题,社会现代化问题;越 轨与社会控制问题,犯罪问题,其他社会病 态问题,……等等。总之,社会学研究的领 域极其广泛,可以说是涉及到社会生活的各 个方面。

社会学研究有些什么特点呢? 我们知 首, 社会现象的分类是社会科学分类的客观 基础,每一类社会现象都有一门乃至几门社 会科学去研究它。具体社会科学的任务是揭露一类社会现象内部的规律性,而社会学在 研究某种社会现象时,是把它放在与其他社会现象的联系中加以考察的。社会学的任务 是综合地分析一种社会现象与其他社会现象 之间的内在联系。比如对犯罪这种社会现 象,法学研究它,社会学也研究它,但二者 研究的角度不同,目的和任务不同。法学是 研究什么叫罪,什么行为构成犯罪,犯罪的 主客观条件是什么,犯什么罪,判什么刑; 怎样定罪判刑,等等。社会学在研究犯罪 时,是研究犯罪的社会原因、社会后果以及 防范措施等。法学研究根据法律条文的规定 应如何依法办事,社会学则把注意力放到这些法律条文在实施中受哪些因素的影响,能 够执行到什么程度。总之,社会学是一门综 合性的多边缘科学

社会学和其他社会科学又是有密切联系 它在研究某种社会现象时,不能不和这 一领域的专门学科结合在一起,不能不掌握 和运用这一专门学科的知识和方法。离开其 他具体社会科学, 社会学是不能孤立存在和 发展的。

社会学研究人们的社会行为规律,不是 从抽象的定义出发,而是从具体的社会事实 人手,所以社会学研究的基本方法是社会调 杳。社会学是用科学的方法, 通过一定的程 旦。社会于是市村子的力డ,通过 定的作序,收集具体的社会资料,并在此基础上进行分析与综合,抽象与概括,从而去寻求人们的社会行为规律的科学。离开社会调查, 社会学便失去其生命力和存在价值。从这个 意义上说,社会学主要是一门经验科学。

由于社会学研究的范围极其广泛,而日 与其他社会科学的研究对象多有重合的地 方, 所以要给社会学下一个简单明确的定义, 是很困难的。虽然历史上有许多社会学家都 从不同的方面、不同的角度给社会学下过许 多定义,但没有一个定义能够为大家一致承 认。所以我认为,与其给社会学下一个简明的 定义,不如给它大体上划定一个研究范围更 为可取。我在这里只是从不同的角度给社会 学大体上勾画出一个研究范围,而非定义。

我国社会学研究工作刚刚开始,笔者发 表一点肤浅的见解,目的是抛砖引玉,不妥 处一定很多,请同志们教正。 (原载《南开》学报1981年第一期,本

报转载时作者作了删改)

。那个时候不叫! 城市试办律师工 ,司法部指定北 一九五四年宪 海、

律 师制 度

建 师

律

制

度

浅

谈

美新意政府官员和政界人士指出 苏联如干涉波兰将产生严重后果

据新华社华盛顿3月29日 处于"高度的战备状态",美国 的后果。

美国副总统布什今天晚上 在"三边委员会"上发言,重 申了里根政府的"强烈"愿望, 上发言,重 即波兰人民能够在没有外来干涉的情况下解决他们目前的动 乱。国务卿黑格今天在全国广

(击波兰团)

结工

准备,

电 美国政府高级官员今天纷 正在非常密切地注视着波兰的 纷表示对波兰局势严重关切。 局势。他说,那里的形势"仍然 局势。他说,那里的形势"仍然 非常非常紧张"。他认为,苏联 进行军事干涉的可能性"随着 每个小时苏联军队所取的不同 态势而变化着。而目前的态势 则是处于高度战备状态"。 黑格强调,"任何对波兰人

有'占领'性质"。西方驻莫斯科记者认为这篇报 道教唆波兰镇压工人并为苏联干涉制造舆论。

事态发展情况似乎要比华沙官方宣传机构

供的情况更为严重,它用词含蓄地表明'团结

丁全可能正在准备企图夺权。""草斯科的西方

上会可能止在准备企图 中权。" "臭斯科的四方 分析家说, (塔斯社的)这条消息显然反映了苏 联的如下愿望:希望波兰领导人能严厉镇压

·团结'工会,被兰领导人今天正在参加被共中央全会。"

苏联报纸评论给人以如下印象: 苏联政府认为 波兰确实存在着叛乱气氛"。今天塔斯社消息还表明, "克里姆林宫领导人认为,波兰独立工会

运动正在准备夺权", "反对波兰当局的起义已

- 个新的重要警告,即克里姆林宫认为波兰状

法新社发自莫斯科的报道说, "近几天来的

路诱针认为, 塔斯针的消息"所谈的波兰

播公司《全见新闻界》的由视 民的内部事条使用武力的行动

重性。 本报讯 正当波兰统一工人党在29日举行 同一天, 参议院外交委员 本报讯 正司成三號 工八兒任之7日年71 九中全会的当天,苏联塔斯社及表一篇报道、 蓄意渲染"波兰局势极其紧张",攻击"团结" 工会要同波兰党和政府"进行斗争", "罢工带

一、表

新华社惠灵顿3月30日电 新西兰总理马尔登今天表示, 任何外国对波兰内政的干涉对

在美国广播公司的《问题和回答》的新闻节目中发表谈话 一项声明中说, 华沙条约组织 中的任何国家"对波兰采取任 说,不论苏联对波兰进行 何超越国际公认的主权国家之 接的还是间接的"入侵, 间关系准则的行动,对新西兰 会造成严重的后果"。温伯格强调,美国对这种人侵可能作出 国的绝大多数会员国来说也是 调, 美国对这种八区 1800 元 的反应是, 采取一系列的政 治、经济和外交活动, 以便让 不能接受的。 后、纽折和乔文活动,以便L 苏联人知道这一问题的极端产

国防部长温伯格今天中午

解决波兰的任何问题,而只会 给全世界带来新的严重的问

利天主教民主党政治书记弗拉 米尼奥 · 皮科利昨天在该党全 国委员会会议上说, 苏联如果 干涉波兰,将会产生严重的后

皮科利说:"苏联军队威胁 性的包围波兰,直接或间接施 加压力(例如最近华沙条约组 织延长了举行军事演习的时间),以迫使波兰民族屈从于莫 斯科的意志,这些,已经公开 违反了赫尔辛基协议"

皮科利指出,苏联以它膨 胀的军事实力为后盾,正致力 - 项在亚洲和非洲进行军事 渗透的政策,同时在按照自己 的利益改变欧洲大陆的战略平

他提醒两欧各国"不应该 据新华社罗马3月29日电 由于不同的利益而中(苏联) 中指出,苏联入侵波兰所引起 据《人民报》今天报道,意大 离间西方国家关系的计"

波党举行九中全会讨论国内紧张局势

的后果"对于苏联和东西方关

新西兰来说都是"不能接受

马尔登在向新闻界发表的

马尔登说:"外来干涉不能

系来说都将是灾难性的

要团结工会注意总罢工后果,也要彻查打伤团结工会负责人事件

据新华社华沙3月30日电 波兰统一工人党第八届中央委 员会第九次全体会议3月29 日上午至30日凌晨在华沙举

会议着重讨论了波兰国内 目前的紧张局势、党对"团结" 工会的态度和党在筹备九大期 间的任务,并通过了相应的决 议和对政治局、书记处的信 任案.

党中央第一书记斯・卡尼 亚主持了这次全会。他在会上 致开幕词说,目前国内形势使 切。全世界都十分注意和关心 波兰的局势。

党中央政治局委员、中央 书记卡・巴尔齐科夫斯基代表 政治局作了顯为《国内形势的

来自华盛顿的报道说,里

基本问题以及党在筹备九大过 必须彻底查清

正面临无限期总罢工的威胁。 我国现有的结构,国家本身的 次特别代表大会。全会宣布 生存,都将面临最后的考验。 1981年7月20日前召开波兰统 这已经不是向当局施加压力, 而是一场反对我们党和国家政 会。 权,反对社会主义的公开战斗。 这已经是权力之争。"他提醒

"团结"工会的领导注意政治 在谈到最近发生的比得哥

什事件时, 巴尔齐科夫斯基认 为, "国家有权利、有义务维护 自己的建筑物以及自己机关的 工作。任何人都不能破坏这种权利。"但是在治安力量进行干 权利。"但是在治安力量进行干 预时使"团结"工会三位负责人 被打伤, 这是"不能介许的

程中的任务》的报告。 44名中央委员和中央候补 巴尔齐科夫斯基说:"我们 委员在会上发了言。他们建议 尽早召开波兰统一工人党第九 -工人党第九次特别代表大

> 世弗罗茨瓦维克省委第一书记 受, 什曼斯基要求撤销基此同 志向全会提出的辞呈的提案, 通过了对波兰统一工人党中央政治局和书记处的信任案并责 员们在九中全会之后同各大工 厂党组织进行会晤

会议最后,波兰统一工人 党中央第一书记卡尼亚致了闭

埃美再次会谈驻西奈多国部队问题

运动正任律命中权 , 区内成三当向的起义已 经开始"。 注新社认为,从塔斯社的报道可以看 出苏联领导人正在设法达到三个目的:"一、表明 (波兰)中央当局不能继续同波兰工会这个伙伴打交道";"二.

迫使华沙当局官员要'团结'工会领导人取消预定3月31日举行的总罢工"; "三、为苏联同华约盟国联合直接干涉波兰作舆论

新华社开罗3月29日电 埃及和美国今晚结束了关于在 西奈半岛组织多国部队的第二 **轮会谈。这**支多国部队将负责 从西奈半岛全部撤退并在最后 边界地 行巡逻任务

参加这次会谈的美国助理 在这次会谈中没有讨论。

是成功的。在国务卿黑格4月 初来访时将再次讨论这一问 题。参加会谈的埃及外交部第 一国务秘书乌萨马·巴兹透露。 由哪些国家参加多国部队问题

长鲁斯明·努尔亚丁发表声

明,表示印尼政府将采取一切

印尼发生劫持飞机事件

判。

据新华社北京3月29日电 据外国诵讯社报道, 印度尼西 亚航空公司国内航线上的 DC-10客机,28日在从雅加 被劫持到泰国曼谷的廊曼 机场着陆。

据报道, 这次劫持飞机的 是要迫使印尼政府释放 关在监狱里的84名政治犯。这 此政治犯多数县参加了本月星 些时候反政府活动的学生。劫 持者是五个不愿公开自己身份 的印尼人。他们携带着自动步 扣作人质的有47名乘客和五名 机组人员

根政府想派由1,000名美军士 国务卿帮办迈克尔·斯特纳昨 天告诉记者说,到目前的会谈 兵组成的分遣部队到西奈,作 为多国部队的核心。埃及外交 国务部长加利说,埃及的立场, 首先是要求组成一支在联合国 旗帜下的国际紧急部队,如果 联合国不能组织这种部队,那 末埃及就考虑设法建立一支多

埃及副总理兼外长阿里目 前正在访问北欧。据报道,他 访问的主要目的之一是同这些 国家的领导人讨论他们的军队 参加多国部队的可能性

可能的步骤拯救人质。 一个由印尼高级官员组 斯特纳30日去以色列。他 将同以色列官员讨论同一问 成的小组, 已于28日晚到达 题, 然后回到埃及进行另一轮 曼谷, 开始同劫持飞机者谈 会谈,并参加黑格下月初对中 东的访问。

被劫的洪都拉斯飞机返洪

新华社业市3月29日由 特古西加尔巴消息,被劫持的泄 都拉斯航空公司的一架波音737客 拉斯,大约五十名人质也随机返回。 架波音737客机28日晚从巴拿马返抵洪都

洪都拉斯政府在一项广播声明中宣布,它将释放一批"因 非法贩卖武器而被捕的外国人",并允许他们前往巴拿马。眼下 尚不清楚这批"外国人"是不是劫持者所要求释放的萨尔瓦多 反政府组织成员。这架飞机27日在飞往美国新奥尔良的途中被 事件发生后,印尼交通部 四名持枪者劫持后,曾被迫飞往尼加拉瓜首都马那瓜

欧洲共同体今年将大幅度增加对巴经援

—巴基斯坦联合委员会会 议的欧洲经济共同体代表团团 长约斯·洛夫今天在此间举行 提供了700万美元援助。

据新华社伊斯兰堡3月29 的记者招待会上说。1981年欧 出席第五次欧洲经济共 洲经济共同体向巴基斯坦提供 的经济援助将比去年增加 或两倍。去年欧洲共同体向巴

津巴布韦恢复和发展大会闭幕 七十个外国代表团答应提供援助

新华社索尔兹伯里3月27 闭参加了这次大会 日电 70个外国代表团答应向 津巴布韦提供9. 17亿津元的赠 款和贷款,帮助它恢复和发展 经济

期五天的津巴布韦恢复和发展 大会宣布的。大会主席说,在 这次大会上,国际上答应向津 巴布韦提供九亿一千七百多万 津元新援助,这使独立以来国际上答应向津巴布韦提供的援助总额达到了12.81亿津元 (折合二十多亿美元),其中赠

款为六亿零七百多万津元。 应津巴布韦政府的邀请, 来自45个国家、10个国际组织 和15个联合国机构的70个代表

的答复, 既对我们的前途有重 要意义, 也是从道义上支持我 - 从小州对我们作 小小多 为一个统一、进步国家的巨大 "你们 潜力的承认。" 们的最热情的表示和对我们作 津巴布韦总统巴纳纳对参 加大会的外国代表团说: "你们

阿根廷新总统比奥拉就职

据新华社布官诺斯艾利斯 任命为总统。他是自1976年阿 3月29日电 阿根廷新任总统 根廷军队执政L 罗伯托·比奥拉今天上午在议 统,任期三年。 会大厦官哲就职。比奥拉现年

57岁,去年10月被执政委员会 天中午宣誓就职

新政府的13名部长也在今

阿根廷前陆军总司令罗伯托 · 爱德华多·比奥拉上将于3月 根 29日正式就任阿根廷总统,任期 廷 三年

· 比图拉现年57岁、1924年出 新 生于布宜诺斯艾利斯, 1942年 总 入军事学院,1944年从军事学院 统 毕业后被分配到步兵27团一

比 在的第五团。从1945年到1951年, 他一直在该团服役。1954年他考 奥 人高级作战军校,获得总参谋部正式参谋头衔,1957年 拉开始从事军事情报工作,1967年赴华盛顿任阿根廷驻泛 美防务委员会代表团顾问,1969年被任命为阿根廷军事 学院副院长,1975年9月至1978年7月任同權廷陆军多 谋总长。由于他同前任总统魏地拉关系密切,1978年被 内定为总统接班人。根据阿根廷武装部队1978年8月4日作出

的关于《国家改组进程条例》修改规定,总统必须由文官担任, 因此,比奥拉于1979年12月28日退役。 比奥拉出任总统,是去年10月阿根廷执政委员会决定的

比奥拉多次表示要继续执行武装部队制定的《国家改组进 程条例》,即"建立一个由真正民主占主导地位的'强大而又有 效的共和制国家"。比奥拉赞成政府同各政党的对话,主张恢 复阿各政党的合法地位,恢复新闻自由。在对外政策方面,比 奥拉说,阿根廷的对外政策是"同我们

的自由、正义、不干涉他国内政、 合作和互相支持的原则联系在一起的 在拉丁美洲方面,他认为阿根廷应起 角但并非霸权的作用,反对在本大陆 搞任何家长作风或霸权式的保护企图'

]残废

人协

会

,其中只有百分· 计一百八十万左-护残废人权利大<

 曹裕民 二百名利

下得有数于名士兵。 二十六日离开乍得回国。据1在乍得首都恩贾梅纳机场的二

游击队二十四日 游击队二十四日 战。据摩洛哥马格 战。据摩洛哥马格 公布的战报说,波平 向摩洛哥在盖尔塔— 中四辆,打死三百多人 资。战报说,摩洛哥方。 士二十二十四日 空二、 ・ 的盗水塔・淨春/ ・ の盗水塔・淨春/ ・ 近天 三百多人・并敷获了大批军用 ・ 了死三百多人・并敷获了大批军用 ・ 「元元」で、 ・ 「元二、 ・ 「元元」で、 七日在靠近毛里塔尼亚》(三奥阵线(西撒人阵)

≪新闻人物

V

新华杜北京 3月 30日 电 华盛畅消息, 美国参议员杰克逊 28日说,美国必须谋求同 中国建立 "持久的和建设性的"关系。他指 他说:"这些年来莫斯特已经歷弄过这么多的 出,加强了的美中关系将是对付苏联的一个 "可靠的抗衡力量"。 木克逊是在康涅狄格州格罗顿举行的把 宜、然后却说这个条约是平等的、公道的和 可以转变的。"他指出,这个条约将让苏联取 得对美国的军事优势。 杰克逊说: "苏联人应当了解,如果他们

本克逊说: "苏联人应当了解,如果他们 坚持他们那种侵略和颠覆的格局,而且继续 只愿搞那种不平等的、片面的协议,我们准备 在一个没有任何武器限制的世界上活下去。"

杰克逊在讲话中还揭露苏联"试图重新 搬出缓和的神话,诱使世界人民在阿富汗问题上满足于现状,并且离间西欧、日本和美国"的关系。

《印度教徒报》记者报道说 调查证明苏联反华谣言毫无根据

美国参议员杰克逊强调必须加强美中关系

指出谋求加强同中国关系是里根政府面临的紧迫任务之-

了雷迪发目新德里的题为《苏联的宣传也许 方设立进行第一次核爆炸的试匙场" 会自食其果》的报道说,"经过印度各负责安 全问题的机构的调查",发现苏联最近捏造的 记者进一步说,这是"用来叩

核动力潜艇"布雷默顿"号编人现役的仪式 上发表这一讲话的。他说:"我们必须为同中 华人民共和国建立持久的、建设性的关系做

出我们应做的努力。在这方面我们只是刚刚

里根政府面临的三项"紧迫任务"之一。另 外两项任务是:"美国需要恢复全面的军事力量":"特别需要加强威慑力量和促进西南亚

曲 ; 的稳定"

相

接

閒

頁

萄

花

杰克逊指出,谋求加强同中国的关系是

-系列恶毒反华的消息, "都毫无根据"。 记者列举的这类消息如: "说中国巴基 记者列举的这类消息如: "说中国巴基 斯坦在克什米尔巴占区举行了联合军事演 记者刘举的这类用思知: 说中国巴盖 斯坦在克什米尔巴占区举行了联合军事演 习,说中国在卡拉奇附近建立了一个海军基 反,使莫斯科自己在印度人心目中的信誉受 地,说巴基斯坦在中国援助下修建了六个空 损失,这一点已越来越清楚了。"

新华社加德满都3 尼 月30日电 尼泊尔首相 泊 苏里雅·巴哈杜尔·塔

帕今天下午接见了正在

杂技团团长夏菊花等主

塔帕代表尼泊尔政 府和他本人,对杂技团

的访问演出表示执列欢

迎。他说:"你们在加德

满都的演出受到了尼泊

尔观众的热情欢迎。你

们的演出增进了尼一中

两国友谊。我希望今后

继续加强我们两国之间

的这种文化交流。" 今天上午,尼泊尔外交大

臣沙希也接见了夏菊花。

用保证物质支持这种方式作出

要负责人。

《印度教徒报》3月14日刊登 军基地,还说巴基斯坦准备在靠近印度的地

记者说,这些都是"吓人的消息"! 记者进一步说,这是"用来吓唬印度

记者由此得出结论: "如果莫斯科继续第

我司法代表团拜会泰国总理 据新华社曼谷3月30日电 中国司法部副部长谢邦治

率领的中国司法代表团全体成员今天上午拜会了秦国政府 总理炳·廷素拉暖。 拜会时, 炳总理对他们表示热烈欢迎, 询问了中国司 法工作的一些情况并希望两国今后在司法方面加强来往。 同天上午,代表团还拜会了11日新上任的秦国司法部 长玛鲁·汶纳和检察厅厅长巴汤·基拉滴布(兼内政部长)。

泰国举办中国商品展览会

据新华社曼谷3月30日 电 泰国七大商业公司在曼 谷的暹罗商业中心广场联合 举办的中国商品展览会经过 16天的展出后,于3月29日 闭幕。观众和顾客超过了一 百万人。

片

Ż

争

由泰国商界人士组织中 国商品大规模展销,说明泰中贸易具有深厚基础及两国 人民扩大贸易的愿望。一些 企业家指出,这届展览预示 着在平等互利的基础上两国 贸易发展的广阔前景。

王 问: 3月14日你报刊登消息说,苏联在发动 "和平攻势"的同时,打出海军王牌要吃掉里根的"A"牌。这是什么意思? 彭海元 潘水云等

答: 玩扑克牌时指定的王牌最大,可胜其它牌,包括"A"牌。消息中用王牌要吃掉"A"牌来 比喻苏联同美争霸的日益加剧。最近勃列日涅夫在 "和平攻勢"掩盖下,加緊在非洲之角到好望角沿 海一带增强海军力量,企图控制美国及其盟国战略 资源(南部非洲的矿产和海湾石油)的运输线,同 牌 时,通过古巴向萨尔瓦多游击队运送武器,向美国的后院扩张势力。美国也竭力加强它在中东、海湾 和印度洋的"军事存在",并遏制苏古向加勒比海地 区和中美洲的渗透扩张。在美国的压力下,苏联不 得不减缓向萨尔瓦多游击队运送武器,但它立即对 西印度洋上的美国和西方生命线大大加强了压力。 苏联想用此王牌来吃掉里根在加勒比

什么是快速部署部队

诮. 一个本工 (大理市队建议 反应强烈",请介绍一下什么 是快速部队。

部署部队或快速反应部队, 是指一日需要时能迅速采取 卡特提出来的。1979年夏.

问: 贵报3月9日报 美国开始组建这种部队。苏 "姜革建立快速部队建议 群人侵阿富汗、对美国及其 西方盟国在波斯湾和印度洋 的利益构成很大威胁,为此,

美国大力加强快速部队及其 基地设施。撒切尔夫人访美 答:快速部队也称快速 时也表示支持在海湾国家同 章和合作的情况下,建立 行动的应急军事力量。这个 支多国快速都署部队,以共设想最初是1977年美国总统 同保卫西方国家的石油通

中断与断绝外交关系

问: 报载哥伦比亚最近宣布中断与古巴的外交关系 有时又看到有的国家间断绝外交关系的消息。请问中断与 断绝外交关系有什么区别?

答: 断绝外交关系一般是指在两国关系严重驱化或恒 发战争时所采取的外交行动,其措施是双方各自召回或要求对方召回其派驻的外交代表和全体使

馆人员。中断外交关系常常是表示造 個人员。中断外交关系常常是表示追 成两国外交关系中断的原因消失后即可 恢复两国外交关系的正常化。因而从法 律上来说,中断是比断交更轻和更缓和 --此的一种做法。





特立尼达和多巴哥总理兼财政部长

长兼工商部长乔治,钱伯斯为代总理。 逝世。克拉克总统已任命农业、土地和渔业部逝世。克拉克总统已任命农业、土地和渔业部

摩军和

西撒

人阵游击队激战

·六万煤矿工人大罢工



非洲造纸工业发展迅速 1979年非洲的纸张和纸 1980年又以大致相同的幅度 取得了进一步的发展。

第三世界在建设中

量增长了7%,纸浆产 量增长了11%。据估计,

> 1980年巴西共建 造了总吨位达125万 西 吨的各种船只,创造 了历史最高纪录。 造

四面的现代告記 船 工业是1958年建立起 **吨** 来的。当时全国年造 船能力只有17万吨

位 到1980年底已增加到 付 200万吨。目前,全国 共有38个设备先进的 纪 纪 造船厂,造船业直接 录 或间接为20万人提供

了就业,成为巴西工 业的一个重要部门。 巴西政府还努力 发展本国生产船只配件的能 的配件将占全国所需配件的

喀麦隆和加蓬新建的造 纸厂即将投产。尼日利亚又 在兴建一家造纸厂。与此同 与此同 时, 肯尼亚和坦桑尼亚也将 扩大造纸工业。马拉维的 家纸浆厂将在1981年下半 投产。

从象牙海岸到马达加斯 加和赞比亚等许多非洲国家 也都希望发展造纸工业。

秘鲁改革国营企业管理

力和矿业企业不久前改为股 份公司

据秘鲁动力和矿业部5 日颁布的新组织法说,这样做的目的是为了管理灵活, 增加盈利。这四家公司经营 易、石油和电力。根据新组 织法,上述国营企业今后在

此人毎周減少。

国际市场咖啡价格连续下跌, 使拉美一些生产国外汇

年前的1.9美元联至1.23美元。降低了55%。估计本年度 巴西咖啡产量将比上一年度增产50%。但出口收入因价格 下跌月能达到24亿美元。这桩于去年的27.9亿美元,经美元 第二大生产国哥伦比亚今年咖啡出口收入估计为12亿美

一中咖啡晚间的石油已比五年前减少了一半。 拉美十多个国家出产咖啡。一些国家为了扭转对咖啡 出口的依赖,已经重视发展多种经营。哥伦比亚政府已投 资11亿美元,促进食糖、棉花、稻米和纺织品的出口,还 投资十亿美元,增加谷物和石油生产,以减少进口。



领导、协调和控制国营部门

的动力和矿业活动。秘鲁170

家国营企业, 大部分是亏损

秘鲁四家重要的国营动 经济、财政和管理方面完全

拥有自主权,动力和矿业部 的,这个新组织法是改革国主要负责所属公司的规划、 营企业管理的一个尝试。 咖啡价跌生产国损失巨大

据报道,巴西每磅咖啡今年3月初的国际价格已从一 元,连两年前收入的一半还不到。据报道,目前生产国出

3月30日至4月10日, "欧洲 经济共同体一中国贸易周 在布鲁塞尔举行,这是中国和欧 洲经济共同体关系史上的一件大 事,标志着我国同共同体成员国 之间友好贸易关系的进一步加

我

国

同

欧

洲

经

济

共

同

体

关

系

进

步

发

展

我国同欧洲经济共同体各国 人民有着传统的友谊, 贸易往来 也有悠久的历史, 著名的"丝绸 之路"就是这一友好通商往来的 历史见证。

1975年5月,我国同欧洲经济共同体建立了正式关系,1978 年4月3日,双方又签订了贸易协议,为经济贸易关系的顺利发展创造了有利的条件。自从 建立正式关系以来, 双方都在促 进贸易和经济合作方面做出了努

根据贸易协定的规定, 同体增加了从我国自由进口的商品,放宽了配额。

在1979年7月18日达成纺织 品协定后,增加了自我国进口纺

品砂定后,增加了自找国进口纺织品的数量。 此外,从1980年开始还对我 国出口商品实行普遍优惠制待 遇,这些措施都在一定程度上有 利于我国对共同体的出口。

另一方面,我国也对来自 共同体的进口给予有利的考虑, 并注意使共同体成员国的出口 商有可能充分参与同我国进行 贸易的机会。在双方的共同努力 下,我国同共同体的进出口贸 易有了十分显著的增长,由1977 年的21亿美元,增加到1980年的 近50亿美元。1980年我国对共同体的出口占我国出口总额的 12.7%,进口占14.1%。欧洲经 济共同体已成为我国的主要贸易

我国同欧洲经济共同体的贸易关系是建 繁。这次 在平等互利。互通有无的原则基础之上。 的举行,再一次为双方经济贸易界人士进行的。共同体是世界上工业发达的地区之一, 有着巨大的工业生产能力和先进的工农业生 会,这必将增进我国 产技术和设备,1979年的国民生产总值达 同共同体及其成员国 23,804亿美元,然而共同体国家的能源和原料十分缺乏,严重依赖从国外的进口,同时 料十分缺乏,严重依赖从国外的进口,同时 这些国家的消费水平较高,是十分庞大的消 的贸易和经济合作关 我国同这些国家之间在开展贸易和 系打下良好的基础。

茶叶一向被视为亚

洲特产,中国、印度 斯里兰卡、日本、印

尼西亚是主要产茶国。

然而, 近年来, 他外非

红茶跻身于世界主要产茶国之

1963年独立后才迅速发展起来

的。1980年,干茶产量已从 1963年的1.7万吨猛增到近10

万吨。肯尼亚已成为非洲第一

处赤道地带,平均高度海拔约 2,000米,终年气候温和,雨量

充足, 十地肥沃, 日照时间长,

有利的自然条件使它们成为

盛产茶叶之乡。独立以前,肯

"茶国,世界第三茶叶输出国。 肯尼亚峡谷省的凯里乔地

肯尼亚引种茶叶始于1903

但商业性的茶叶生产却是

经济合作方面都有着广阔的前

共同体是我国传统出口商品 如生丝、绸缎、茶叶、猪鬃、肠 衣、地毯、羽毛、皮张、炼锑、 钨砂和手工艺品的主要销售市场 之一,近年来服装、纺织品、食品、轻工业品和某些机电产品也 有一定幅度的增加,其中,既有 初级产品,也有加工程度较高的 劳动密集型产品,随着我国工农 业建设事业的发展, 我国出口产 品的质量不断提高, 花色品种 和包装装潢都有所改进,在各 国市场上受到广大消费者的欢

品有:成套设备和技术、机电产品、化肥、化工原料、钢材、化 纤原料等,也都有助于我国现代 化建设事业的发展。

此外,在经济合作方面,我 国同共同体一些成员国之间也已 经有了良好的开端,诸如:海上 石油的共同开发 煤岩工业的补 偿贸易、机床制造的合作生产以 及各种企业的合资经营等等,随 着我国国民经济的进一步调整和 经济体制的逐步改革, 我国和共 同体之间,不仅在现有企业挖 潜、革新、改造方面存在有广泛 合作的可能,而且在发展轻纺 . 交通运输业、能源工业方面 也都有很大潜力。

近几年来,我国和共同体及 其成员国之间领导人进行了多次 互访,我国谷牧、王任重副总理曾 访问了共同体委员会,邓颖超副 委员长去年曾访问了欧洲议会; 共同体委员会前主席詹金斯和副 长科隆博也曾先后来我国访问。 经济贸易界人士的互访就更加频

"欧洲经济共同体

之间的方谊和了解,



器

后代

0.3公顷。

力的工作。同时,

新兴茶叶国肯尼亚

民手里,非洲人没有种植茶叶 的权利。独立后,政府实施《土 他安置计划》, 即通讨从英国 获得贷款或赠款的方式, 赎买 欧洲移民在肯尼亚的茶园,然 后分期分批地转让给非洲小茶 项称为高密度安置茶农的计 划, 使一些无地农民得到茶园, 使某些原在大型茶园工作的茶 区和中央省的尼耶里地区, 地 农也经营起小茶园。据统计, 全国种茶面积巳由1963年的二 万一千多公顷扩大到1978年的 七万一千多公顷,而种茶的省

份也从一个扩大到五个 近年来, 肯尼亚政府在石

洲的肯尼亚也以其大宗的优质 尼亚的茶叶生产操纵在白人移 油、工业制品价格大幅度上涨 的形势下,实行了新的价格政策,对所有农产品确定了一个 较高的收购价格。以弥补农产 品生产费用的增长。此外,政 府还提供农业信贷,以解决小 茶农生产资金不足的困难...

为促进植茶业的发展,政 府还专门设立"肯尼亚茶叶发 展局"和茶叶科学研究中心,对茶叶生产的各个方面进行广 泛的科学研究,并派技术人员 向茶农进行技术指导, 传授科 茶新技术。这些技术人员都是 农业学校和茶叶发展局训练学 校的毕业生。政府还在茶区修 建公路(当地人称之为"茶叶

公路"),沿线设立茶叶 收购中心,以便采摘的 鲜茶能及时送到茶厂。

由非非洲人和非肯尼亚籍商人 控制肯尼亚商业的状况,使肯尼亚小茶农的经济权益得到了 改善。

兄弟茶叶公司等经营茶叶包装 和销售的企业,经过种种努力, 已把茶叶市场大规模地从国 内转向国外。肯尼亚的茶叶已 和中东国家。肯尼亚政府也直接出面为茶叶出口寻找市场。 去年,政府同埃塞俄比亚签订 一项以茶叶交换食盐的贸易协 定,从而使肯尼亚一举成为 埃塞俄比亚的主要茶叶供应

特许法令,改变了过去

在政府指导下,伊斯梅利

规则。 远销英国、荷兰、埃塞俄比亚 部提供。参加的国家有法国、

伐克、日本等, 意大利是摩托车运动开展 最普及的国家之一,全国有

国家和美国、苏联、捷克斯洛

良,在国际上享有很高的声誉。

学位制促进了美国科教事业的发展

本报记者 成元生 陈特安

位的工作。他认为,学位是反 他说, 映高等教育各个阶段所达到不 同学术水平的称号,它是评价 学术水平的一种尺度, 也是衡 量高等教育质量的一种标志 他说,为了推进我国的科学技 术事业以加速实现四个现代 化,实行学位制是很有必要的 当我们问到学位制的起源

我国人大常委会和国务院

关于建立和实施学位条例的决

定, 在我国学术界和教育界引

起了广泛的关心。大家希望, 学位制的设立和推行,将有利

于提高我国的学术水平和教育

质量,促进科学专门人才的成长,加速我国"四化"的进程。

为了了解实施学位制的重 要意义和外国学位制的情况, 我们在一个初春的早上去拜访

张文裕教授。张教授是人大常

委会委员、中国科学院高能物理研究所所长。他在三十年代

曾留学干英国剑桥大学研究生

四、五十年代在美国从事教育

和科学研究工作,在原子核物

理理论、实验及宇宙线的实验

研究方面获得显著成果。他的

学生桃李满天下, 著名物理学

家杨振宁博士和李政道博士早 年都当过他的学生。去年2月 召开的人大常委会第十三次会

议上,他专门就我国推行学位

们。他今年虽已71岁的高龄

了,但是精神矍铄,十分健 谈。他说:我国人大常委会已

通过学位条例, 国务院成立了

行学位制,目前有一些科研机

牙利的农业生产中起着不小的

作用。在拥有1,060万人口的 匈牙利,它们生产的禽蛋可供

500万人的需要,十豆、蔬菜、水

果等可供200万—300万人的全 年需要。什么是自留地和辅助

他经济呢? 白留他经济是指农

属在自留地上所经营的农、牧、

副业生产。辅助协经济主要是

指国营农场职工、农村教师、沿铁路线的铁路职工等劳动者

和他们的家属在国家作为工资

津贴分配给他们的少量土地上 进行的生产活动。还包括农村

的非农业就业人员在宅旁地和

城乡居民在私人园地上经营的

农业生产。每个社员自留地最

多为0.6公顷,每户不得超过一

公顷;辅助地每户最多只能有

机组成部分和必要补充,因此

给予大力支持和鼓励。政府具

匈牙利政府认为,在集体 经济占优势的条件下,自留地 和辅助地经济是集体经济的有

问题作过一次发言。 张教授在办公室里接见我

今年我国就要实

院并于1938年获博士学位

时,张老笑着说:"实际上,我 国从隋唐时代就开始实行的科 举制是世界上最早的一种学位 制。我在英国学习时,有一位 英国科学家就说, 搞学位是你 们中国人首先发明的。日本也 有人有类似的看法。"至于近代 西方的学位制,则起源于中世 纪欧洲的一些著名大学。二十 世纪二十年代到三十年代,西 欧国家普遍实行学位制。美国 是从第二次世界大战之后才开始大力推行学位制的。

张文裕教授根据他二十多 年前在美国任教时的亲身感 受,向记者介绍了学位制与美 关和高等学校正在准备授予学 国科学教育事业发展的情况。

匈牙利的自留地和辅助地经济

余千 民宅

方式是合作社和国营农场在自

己的年度计划中,具体规定向 自留地和辅助经济提供那些服

务项目、生产资料和准备收购 的农副产品数量。然后依靠价 格政策和其他经济手段使其适

应集体经济的计划, 并且通过

预签产销合同的办法收购它们

的产品。国家向自留地和辅助 地提供"生产贷款",还按计划

自留地和辅助地经济在匈 体规定了国营农场和农业生产 等的供应。为了防止某些不良

"我亲眼看到学位制有 基金会,以发展科学技术的主 力地推动美国科学教育事业的 发展"。1930年以前,美国的科 学教育事业远远落后于西欧国 家,曾被视为科学上的"沙 漠",学术上的"荒地"。当时它 是靠向西欧国家派出留学生来 培养人材,但数量毕竟极为有限。然而,在普遍推行学位制 之后,美国这块科学的"沙 道" 谢逐渐变成了科学的"绿 后, 美国在总结科学技术对国

洲"。张老对我们讲起了这么一 件事:第二次世界大战结束 防的贡献时发现,在国防科技 方面作出重大贡献的科学家 中,80%以上是在美国的外国 人(包括中国人),真正的美国 人还不到20%。这就引起了美 国政府对培养科技人材的重 视。据说,当年的美国总统罗 斯福在任期间曾问科研局长布 什: "政府对发展科学研究工作 能做些什么?"布什为此写了 一无止境的疆界》 有名的报告,提出了建立国家

员必须保证一定的出勤率后才

经营者课以重税等。自留地经

济和辅助经济的发展,可以活

者的收入。此外, 匈牙利认为自

留地和辅助地还可以利用各家

各户的闲散劳动力,如妇女

退休人员、半劳动力和一部分

年4月5日在卢森堡开会改名

为国际摩托车联合会,简称

际摩联。1959年1月把总部从

伦敦迁移到日内瓦。1979年10

在共有会员国51个。开展这项

运动比较普及的国家,有意大

10%的人喜爱汶项运动。每年

赛,运动水平相当高。去年在世

界公路辖标赛中获两个车型冠

近年来,美国的摩托车运

. 还按计划 - 取工 - 文对解本何 - 对 水 业 艺

张。从那时候起,政府拨款先 在较有条件的大学办研究生 院,专门培养科技人材,并在 几十所大学授学位。张老认 国发展科学教育事业的一项重 要措施。
"您能谈谈学位制促进美

国科学教育发展的具体情况 吗?"记者间。

张教授说,"首先,我们可以 看看目前世界上的几大重要学 科,美国几乎都全面超过西欧 国家,处于世界的领先地位"。 事实正是这样。战后美国在许 多重要学科领域,如原子能利 用、激光、电子计算机、 通讯、卫星和宇宙航行等方 面,都取得了突破。据统计 战后资本主义世界最重要的技 术革新有60%是美国首先研究 成功的,有75%是首先在美国 张老接着说,"从美国战后

获得诺贝尔奖金人数的变化, 也可以看出推行学位制后美国 科学技术的迅速发展"。据统 计,从开始颁发诺贝尔奖的 1901年到1980年,全世界获得 诺贝尔自然科学奖的367人中, 美国有129人,占35%以上 居各国首位。在这129人中, 居各国首位。在这129人中,有 113人是在战后普遍推行学位 制之后得奖的,超过同期西 学奖人数的总和; 而在战前漫 长的45年里,美国只有16人获 奖,还不到西德得奖人数的一 半,只占西德、英国和法国同 期获奖人数总和的23%左右。

新获奖人数总和的23%左右。 张文裕教授说, "现在, 美国拥有一支高水平的科学技 术队伍。"记者从有关资料中了 解到,美国从事科学研究的科技人员,1941年只有87,000人, 现在在职的科学家和工程师有 当然,美国科技事业和科 技力量的迅速发展,同花在科

共授予31,200人博士学位

技和教育上的经费增长是分不 开的。有关资料表明,1941年 美国用于科研的费用只有九亿 408亿美元。据统计,第二次 世界大战后20年中,美国的 科研经费增长了15倍 费增长了6倍,而国民生产总 值只增长了3倍。

张文裕教授认为,由于国 家重视科研和教育事业,拨款 较多,美国的科研机构和大学资金充足,教学和实验设备先 进,资金和科研人员实力雄 厚,这为人材的成长和科技的 发展,创造了良好的物质条件,也为推行学位制奠定了物 质基础, 学位制的推行和学位 水平的提高,大大依赖于科学 实验的发展,实践是理论的源 息. 科学的根本。此外、获得 学位的科技人员普遍受到社会 的尊重,能够找到比较理想的 职业并享有较好的生活待遇。 重要因素。

当然, 在资本主义制度 下,学位制也存在着一些弊病。比如,科学成果往往被用 来当作谋取最大利润的手段。 学位制本身也有可能被垄断资 本用作为诱惑和收买科学家的 手段。真正有才学的人不一定 能获得学位,而某些有钱有势 的人则可以依靠钱财来捞取学 衔,等等

44. 当谈到我国实行学位制的 意义时,张文裕教授深有感触 地说,解放后我国几次起草学 位条例,第一次是1954—1957 年,第二次是1961—1964年。 1966年高数部根据周总理指示 拟订了学位条例(草案),但由 于十年动乱,没能实行。 张老 说, 实行学位制是我国教育中 学教育事业的一项重要立法。 他特别强调指出, 实行学位制 将有利于充分发挥知识分子的 积极性和主观能动性,促进科 学专门人材的成长, 推动我国 -D

惊险激烈的摩托车运动

高 原

逐年增加化肥、农药、小农机 力不足问题也有很大意义。

意大利摩托车队最近应邀 来我国访问,并与我国家集训 队、八一队、北京队、广东队 进行了友谊比赛。意大利摩托 车队是世界摩托车赛的劲旅, 曾获得欧洲和世界冠军。这次 来访的意大利摩托车队实力雄 厚, 具有世界水平。我国1952 年才开展汶顶运动, 水平较 低, 这次意大利队来访正是我

们学习的好机会。

摩托车运动是一项惊险激 烈的运动。十九世纪末到二十世纪初,一些工业发达的欧洲 国家为了检验新型交通工具摩 托车的性能及质量,举办过非 正式的国际比赛,从而开始把 糜托车作为一个运动项目开展 起来,并形成一套竞赛制度和

1904年9月, 在巴黎郊区 柏山举行了首次正式的摩托车 比赛, 奖杯由法国摩托车俱乐 英国、德国、丹麦和奥地利五 个国家。每个国家只参加二至 三名选手,共有11个运动员。 驾驶的车必须是本国产品,竞 赛路线是一个周长为54公里的 环行路,行驶五周,共270公

动发展较快,拥有一大批优秀 选手,在世界锦标赛和重大国 际比赛中,获得过许多优异的 成绩。他们使用的摩托车多为 日本产的,比较盛行的比赛项 目是场地越野赛。这种比赛场 地修有大小土坡、沼泽地, 180 度急转弯多至20个,规定一定 的摩托车运动负责人,联合发 起成立了国际摩托车俱乐部联合会。但由于当时摩托车运动 开展上的一些困难,这个联合 路线。比赛竞争激烈, 优胜者 可得大批奖金。 日本是亚洲摩托车运动开 会在实际上名存实亡。1912年 11月28日, 英国汽车联盟倡议 重新成立国际摩托车俱乐部联 合会,参加的有英国、法国、 丹麦、比利时、荷兰、意大利 和美国,总部设在伦敦。1949

展最广泛的国家。它的摩托车 工业相当发达,年产数百万 辆。每年8月,全国集中万名 优秀选手进行训练。比赛季节 里,每星期天各地至少有10个 以上的比赛活动。每年3月至 10月,进行10场全日本越野大 **桨塞**,以总成绩计算取价胜。

家 远一厘米。(据新华社) 家 远一厘米。(据新华社)

(2) 界公路锦标赛中获两个车型冠 军和世界六日赛获团体冠军。 意大利生产的摩托车性能优 国际体坛 战绩 一 一 一 一 一 的 标 近 最 近 大人



图为中国、意大利两 国糜托车洗手在北京比

为 美国运动员弗·拉里乌 的成绩创造了女子两英里 的成绩创造了女子两英里 校 拉里乌本人一九七四年在圣迹

九分

新闻战线 = 九八 = 年



辽宁《共产党员》杂志 《我把党来比母亲》征文启事

几号中共辽宁省委《共产党员》参店社会组织 本刊由中共辽宁省委《共产党员》参店社会组织。 本刊由中共辽宁省委主办、每月一期。今年改为十六开末、 取消限额、扩大发行,欢迎党内外读者随时到附近邮局办理订 闵手续。

我经理部经营的白兰牌洗衣机。自销官以来,受到了广大消 费者的欢迎。目前严量虽有提高,但仍不能满足消费者的需求。 为加强洗衣机的计划供应,从即日起停止办理个人函购业务。

代数辅导资料(下册)征订启事

各地新华书店经售 冷全工业出版社出版

中学数学基础电视讲座 几何辅导资料 北京市工农教育研究室编 地盾出版社出版

一九八一年五月出版 估价: 0.75元 、书由北京市工农教育研究室组织电视讲座几何课主讲教师 等人编写,可为收看讲座的学员和辅导老师提供预习和复习要点。

天津师院学报 -九八一年第一期要目

典型例题分析以及参考教材等辅导资料。全书包括基本知识、三 角形、相似形、圆、空间的平面和直线以及简单的多面体与旋转 体等六章。

本书预告已登新华书店《社科新书目》33期,征订日期自三 月三十日至四月十九日,请读者向各地新华书店订购。过期可与 北京西四羊肉胡同地质出版社邮勒组联系。

蒲

剑

小

一对手却道,

漱

个说。

那是

玉

不解:

, 但还不肯认输, 镜子, 供人一照。 这一类。这

但丟

赋别四绝挽雁冰兄

^^^^^

联席添芬楼上日 应激初作赤都游, 不辞而别省何之。 广州武汉无书至, 饯别深宵醉未休 最喜获尝先睹快, 正是风雷讯猛时。 见闻录稿校从头

且寄扶桑小隐身。 今日何堪永别悲。 刊稿传书宁老母 往車加尘难釆忆 第言赋别寄哀思 两家亲若一家人

痛悼茅盾同志

=

·代文学巨人辞别了人间世! 我痛心疾首, 只能掩面而泣…… 切在同庚, 更加觉得光阴之宝贵 在这新时代正应加倍努力, 你却去了,永远地去了… 你温文儒雅,识广学深 为许多文人所 我愿和青壮年一道拜你为师!



鸽

一九八一年三月二十八日清晨

~~~~~~~<del></del>

子 的 漫 步

冯亦代

想不到纽约街头,在行人的匆匆脚 步间,不时会见到双双对对的鸽子在人 行道上悠闲地觅食。它们并不因行人的 杂沓而惊避,行人看见了鸽子,反而小心避道而行。这是些美丽的鸽子,银色的、灰色的、杂色的……间杂在男男女 女色彩缤纷的长裤与丝袜之林中, 色调 和谐, 真个好看,

据说这批鸽子是纽约人为了美化城 市环境, 而特别饲养的, 可是谁也不知 道那么大一群鸽子,究竟栖息在什么地 方。因为我们不仅在热闹的中城区见到, 即使在其他城区和近郊也遍地皆是。看 着它们的小脑袋一颠一颠踱着小步,东 啄一口西啄一口,那种无视身旁飞驰的 汽车与仓促的步履,犹如是苦行僧在沙 漠上独步,那种昂首自若,置身世外的 超然姿态,令人生羡。

世心,《八王庆。 相形之下,纽约人走起路来,简直 如冲锋那般迅速,几乎近于快跑。奇怪 的是他们的脚跟,绝对不会踩到鸽子身 上。人的步伐那么迅速,而鸽子的步伐 那么缓慢,这种对比,是无法用文字写 出来的。好似一首乐曲,繁弦急管中夹杂了adagio(很慢)的旋律,在不协调中有和谐,在和谐中又有不协调,这 中间显出一种美来。我经常神往地注视 着鸽子慢步与人们疾行的光景,而且化 乎听到两者合拍的曲调。

纽约人的走路,不应该说是美国人 的走路,他们是以疾行为标准的。除了 病弱的人,即使他已届花甲之年,走起 路来还是虎虎有生气,一阵风似地过去 特别在讨马路的时候,我想这大棚 与美国人珍惜时间有关。如果在早上 班时这样走法,我们会怀疑他们怕迟到, 怕扣工资。但就在中午,明明有一小时的休息时间,他们也还是这样向前冲法,甚至一手拿着汉堡包或三明治,一 手拿罐可口可乐,边吃边喝,急急向前

N到纽约,我和董鼎山在街头漫步, 我真怕迎面来的人,或后面跟着的人会 撞到自己身上。但是我们走过了几处屋 区,也未被人冲倒。相反,倒是我往往 碰在他们的臂上,或夹着的衣服上。随 着而来的,不是我的,而是他们的致歉; 当然我也向他们致歉,但决没有他们的 那种迅速反应。

纽约人的库行,似乎已成了他们的 国民性的象征,这也许是种工业社会的 反映。因为我在北京街头走路时的步伐,

#### 苴 原 的 湖 上

李健君

行车一上午,只见绿草无 圈圈微细的涟漪:: 畜群,景色固然美,但就象在浩 瀚的大海上看不见风帆船枪 竟让人觉得单调, 甚至感到 有些荒凉。

也难怪,方圆几百里没有 扬的。 也程度, 万國几日里夜有 人烟, 谁舍近求远来这放牧? 不过, 它就要结束孤独寂寞的 生涯了。草原深处的乌兰山, 正在孕育一座金矿, 开拓者已 在那里安营扎寨。

忽然,前面闪出一片波光 鳞鳞的大湖。湖面上有叶小舟 悠闲地漂着,周围还象游移着 一大片洁白的云朵。冷眼一看, 说不清那船是在水上行驶,还 是驾着白云在湖面漂动。近了, 才看清,船上站着一位小伙子 可他手拿长篙却不点水, 而是 脚轻松地晃动着小船向前滑 行, 悠然自得, 别有风姿。那 一片白云似的东西,原是成千 上万的雪鹅和白鸭。雪鹅扇动 "约 着翅膀,溅起一串串晶莹的浪 膻吗?… 花: 白鸭踢动着红蹼, 泛起-

不说这里荒无人烟吗?怎 么突然闯出这样一幅水上牧禽 这时,我的目光又被前面

图?我好奇地问起小伙子的来 处,他风趣地说: "这儿的独一户,雁湖鱼

。 这里居然有个雁湖鱼场? 吃惊之余,我的心头又蒙上了 疑云: 附近没有销路, 千里之 逼全凭汽车运输,在这里办鱼 场岂不是得不偿失?

一阵急骤的马蹄声, 打断 我的思绪。透过车窗一望, 两 位骑着骏马的姑娘, 向前面银 链般耀眼的小溪驰去。溪边游 动着成群肥壮的牛羊,色泽都 那么油亮,仿佛每个毛尖都能 滴出油来。奇怪的是,竟还有 - 大群黑平平的猪。在草原上 跟前,我好奇地一问,她们很 调皮地说:

"你不知道有人嫌牛羊肉

在中国人中间并不算太慢,但 与美国人的行路相较, 只能自

曾经有个美国友人问我, 有什么事情可以最快最准确地 区别出中国人与美国人的不同来。我不加思索地说,"走路。" 从北京经香港到纽约, 我最强烈的感受,

就是美国人的走路是冲的,香港人的走路是追的,而我们走路却是迟迟疑疑地 在踱方步。这位美国朋友说我倒喜欢你 们那种悠然自得、有条不紊的步伐,因 为你不易掉队;而在美国,如果你不赶 前一步, 你就会永远落在后面, 而落在 后面的人是无法生存的。生活太紧张

我们的谈话已经超出"走路"的范 围, 而把"走路"和"进步"作为同义 语了。我心里有些隐痛,我们在文明的 路上,走得太慢太慢了。别人已经走到 超工业社会,而我们还在历史遗留给我 们的重重阴影里踱着方步! 鸽子是文明的象征。我梦想有一天

我们在天安门广场疾行时, 脚步间杂着 悠然自得的鸽子群。不知怎的, 我会想 起美国作家约翰·契弗写的小说《公寓 管理人》中那个天天给街头鸽群施食的 老太太, 契弗专门写纽约人, 而且写得 深刻细致, 别具一格。当然北京也有鸽 子, 但只是在天空飞翔, 如果有一天它 们在地上漫步,我怀疑它们会不会遭遇 到十年浩劫中天安门广场四周的玫瑰花 同样的命运。

显然, 系绪为了食用。不 用说,她们也是雁湖鱼场的

的一片花海吸引了。在花的草原上,"花乱渐欲迷人眼",不想 赏花,花都往你眼里扑。可这 片花海实在太奇特了,它不是 以色泽、花貌取胜,而是以艺 术般的造型引人注目。各色花 井然有序地各开一方, 绝不混 杂,疆界相当齐整,就象用刀 切过一样。象铺在大草原上的 花格绒布, 更象经过精心布置 的大型图案。到了近前一看, 才知是个菜园。那些色彩缤纷 的花朵,都是菜花,黄色的黄 瓜花,白色的辣椒花,淡紫色的 茄子花,淡粉色的豆角花 它们以自己独特的姿容和香气 美化着花的草原!

不用问,这菜园也准是雁 湖鱼场的。我想,这个鱼场的 规模一定不小,不然,种植这 多蔬菜哪里消化得了。遗憾的 多蔬菜哪里消化得了。遗憾的 是,沿途始终没有见到雁湖, 许是让哪个山包挡住了。

到了矿里,正赶上吃午饭。 我无论如何也没想到,矿山刚 刚筹建, 交诵又很不便, 章能 吃上那么丰盛的美餐, 红焖鲤 鱼, 炒鹅蛋, 炒青椒,酱牛肉, 不愿吃牛肉的还有炖猪肉,品 种多样,经济实惠。自然,我想起了雁湖里那鹅鸭的长阵, 草原上的牛羊猪群, 多彩的菜 园。乍初,我还以为矿山是 爱它。虽然我 "近水楼台先得月" 呢,后来才 晓得,雁湖鱼场本来就是矿山

的副食基地。

〔 道 \*

退 \*

→的法则的。 电步,进两步(

我们

将奋者足

据说,主张开辟雁湖的旗 委书记曾经算过一笔帐。矿山 将来要有几千职工,连家属得 万余人,如果副食全靠外运, 既不能保证供应, 损耗还大。 利用矿山附近的天然资源建成 副食基地,既能及时保证供应, 又能做到物美价廉。而目, 让 还能解决他们的就业问题。正 象旗委书记说的那样:"开辟雁 湖,一举两得。"所以,当第批工人开进矿山的时候,第 批待业青年也在雁湖边上会起 了房屋,并给矿山送来了一车

当天, 我便去看了雁湖, 它实在太平凡了,不过是一泓 碧水,没有任何装饰,然而, 矿山工人却象喜爱金子一样喜 爱它。虽然我不及矿山工人爱 它爱得强烈,但我对它也充满

#### 跃 马 · 蹲 狮 第 第

鲜鱼…

---写在石刻艺术展览厅

甩尾,扬鬃,四蹄生风, 闯营,踏寨,疆场驰骋; 当年你驮名将立下赫赫战功,

君

急待新的勇士跃马出征…

静静地蹲在岩石之上. 肃穆中包含着多少内涵— 是火山爆发前的沉默? 是雷霆鸣响前的闪电? #

—— 水 品 母 里 一 青 螺

你是碧玉雕成的一只彩蝶 又似仙人抛下的一片绿叶

ılı

呵. 君山 洞庭水把你映衬得越发皎洁

你是小女眉斗上一弯浅管 在盈盈秋水间忽明忽灭 呵, 君山

夕阳回眸一笑而含情脉脉

你象诗人杜甫的小船在夜间停

他有多少民间疾苦在笔端凝结 请看那历史的巨手将掀开新的

盡喙仆柱梁

₩ **\*** 

十年前在济南上学时, 览。最常到的地方是漱玉泉畔 的李清照纪念堂。纪念堂内, 挂画数帧、古书几册, 听庭院 水榭清泉淙淙、绿叶絮语, 真 是既幽静又雅致的休憩处所。 十年浩劫中间,我偶回济南,再去趵突泉公园,没想到会

收坏成那样一番容颜。 趵突泉 干得只剩下一小湾浊水, 漱玉 泉更连一丝儿润湿也没有了。 李清照纪念堂大门紧闭,油漆 剥落,院子里荒草萋萋,屋檐 下竖着一块"××专政指挥部" 的木牌子。看到这些,心里就 象压着一块石头那样沉重。

昔,想到那涸泉,那荒草,将信

将疑。我跑去一看,真是喜出 望外。园内的金线泉、柳絮泉、 卧牛泉、皇华池,个个清水盈盈,趵突泉亦复"泉源上奋, 水涌若轮"。时值冬日,严寒之 中,更见个个泉池蒸气腾腾,游 角悠然, 蔚成奇观。打听之下 才知道,往昔泉源涸竭,是因为 自来水公司把抽水的管子安在 自来水公司把抽水取品 泉下,新近接受了群众建议, 一一叫从红新井,开

诗

境

辟了新水源,将趵突泉中抽水 管拆除, 使几个名泉洇而复涌。 李清照纪念堂也重新翻盖 一新。

出门见漱玉泉,泉水满上 来,触着岸边的石块流成小 这次又到济南,人说趵突 来,触着岸边的石块流成小泉公园经过整修,风姿胜似往 溪,叮叮咚咚的,仿佛是在歌 唱,歌唱今天的新生活!



涂 县 官

《单口相声传统作品选》插图 县官: "你好胆大的和尚,站在凳子上把自己的鼻子咬下来,反要诬赖好人,来人呀,拉 下去重责四十大板!"



# 我院产品特点

- 优良的耐寒耐热性: 在-200℃-+250℃可长期 使用,在+300℃可短期使用。
- 优异的电气绝缘性: 不随温度、湿度、频率变化
- 极高的化学稳定性: 耐强碱、强酸、强氧化剂、强 有机 溶剂及混合介质。
- 极佳的耐辐照性和减摩耐磨吸震消声性。 4.
- 良好的诱明性,诱光率达91%以上。 5.

品种规格齐全,性能良好。广泛应用于电子、电 器、航空、宇航、农业、轻纺、印刷、食品、电影、 电视、机械、煤炭、石油、 钢铁等国民经济各部 门 的 化工防腐、耐磨密封、三废处理等方面。欢 迎选购,质量保证,实行三包。 我院设多种研究 室,其技术雄厚、仪器先进、条件具全。通过协商 可为用户解决科研、试制、生产所需关键材料和其 它有关问题。

工总厂改为化工部晨光化工 1.承接国内外来料加工。 研究院。我院是新型化工合 2.协助用户选材、技术服务上门。

经上级批准,原是光化

成材料、塑料制品、防腐材 3.各种样品剖析、标准样品测试。 料衬里设备的科研、生产的 4.接受特殊规格品种及新产品试制。 5.目录备索。欢迎选购,代办运输。

(来我院请抵成渝线隆昌站晨光招待所有专车接送。)

# 为您服务项目

# 机硅

综合性单位。

生产各种牌号的硅 油、硅脂、硅树脂、硅 橡胶。如扩散泵油、羟 基硅油、苯甲基硅油、 室温硫化硅橡胶、有机 硅凝胶和脱膜剂、消泡 剂、印刷品上光防粘用 玻璃树脂及有机硅单 体...

# 聚四氟乙烯

(俗称"塑料王"简称F-4) F-4大板及异型大型制品。F-4 衬里各种化工设备。F-4玻璃漆布及 执合带。 F-4填充无油耐磨润 滑材料制品。 F-4 板、棒、管、膜 等、零件和生料带、生料棒、车、铣、 赖加工各种规格F-4 和填充,F-4 备 品配件。各种牌号的聚四氟乙烯树脂、 乳液和其它含氣材料。

ABS, PC, POM.

PA。 PSF 等各种规格 的板、棒、 各种规格密封件

和电视机、盒式录音机外壳等注射成型制品及MC尼龙\*\*\*\*\*。

各种聚氮乙烯、聚丙烯、 聚乙烯塑料制品, 热固性层 压板材 (环氧、酚醛布、纸、

玻璃布基)、电渗析离子交换器、氟胶 .....。

最大面积: 长1600mm × 家 1400 m m 厚度:1 -33 m m

(特厚协商制造) 承接加工各种规格形状的制品、设备。

环氧树脂 E-12 (604 ) E-20 (601 ; E-20 (601 ) 种牌号双酚A型环氧树脂均生产。

# 寺种塑料薄膜及制品

涤纶薄膜。 高强度涤纶薄膜 (各种磁带带基)。消静电聚苯乙烯流 膜。半均向离子交换膜。 各种塑料覆铜箔板 (超高频、工频,,,,,,) 仿大理石彩色塑料地板。

厂址: 四川省富顺县

邮政编号: 643201

电话: 自贡3421, 3422 电报: 富顺7523

驻成都办事处人民南路189号 电话: 5015 电报: 2525 驻沪技术服务组地址: 上海淮海中路1720号

北京劳动人民文化宫生产资料交易市场化工部展室