粉碎"四人帮"以来全国经济形势的发展。 深刻说明,抓住揭批"四人帮"这个伟大的阶 级斗争,抓住学大庆、学大寨的伟大革命群众 运动,能够发生多么巨大的威力。

华主席在中国共产党第十一次全国代表大会上的政治报告

开足马力快上 挽起袖子大干

据新华社福州一九七 七年十月二十二日电 福 建省一批受"四人帮"严重 干扰破坏的工厂, 认真落 实抓纲治国的战略决策, 迅速甩掉了"老大难"的 帽子, 出现了大治快上、 后来居上的大好形势。 龙溪机器厂、

建

批受害严重的工

一厂深揭狠批"

顺

劲

足

型机器厂、福建机器厂、 厦门矿山机械厂和漳州麻 纺厂,是福建省的几个重 点企业。前几年,由于 "四人帮"在福建的亲信 直接插手破坏,这几个厂 有的治而复乱,有的一乱 再乱,领导班子被搞瘫痪 了,规章制度被破坏了, 歪风邪气上升, 生产陷于 停顿、半停顿状态,成为 全省有名的"老大难"单 位。粉碎"四人帮"以后,这 几个厂认真落实华主席、 党中央抓纲治国的战略决 策,紧紧抓住揭批"四人帮"这个纲,掀起了几次 大批判大清查的高潮。广 大干部、职工认真清查同 "四人帮"篡党夺权阴谋活动有牵连的人和事,摧毁 了他们苦心经营的资产阶 级帮派体系,批判了他们 散布的种种谬论。同时, 坚决打击了一小撮反革命 分子的破坏活动, 打退了 资本主义势力的进攻。在 这场阶级斗争的风浪中,

这几个厂的领导班子得 到了锻炼和提高。他们对揭批"四人帮"心不慈、手 不软,对企业管理敢抓敢管,形成了战斗核心。 革了"四人帮"的命,挖出了障碍生产发展的祸根,

广大干部、工人和技术人员气顺了,心齐了,劲足了。 各厂广泛开展了社会主义劳动竞赛,职工们你追我赶, 比学赶帮,生产迅速上升。龙溪机器厂去年一到十月 份生产的柴油机,只有年计划的百分之十八;今年提 一百一十九天完成了全年的柴油机生产任务,提前 三年达到了年产二万台的设计水平, 一举跨入了先进 **⊘*******

后来居上 挖掉祸根

第 10698 号

贵州工交战线揭批"四人帮"群众运动步步深入 二百多工业企业提前完成全年产值和产量计划

新华社贵阳一九七七年十月二十二日电 随着揭批"四人帮"伟大群众运动的步步深入, 贵州省工交战线的形势越来越好。到九月底, 全省已有二百七十七个县级以上工业企业提前 超额完成了今年全年工业总产值和产品产量计 一至九月份,全省工业总产值完成全年计 划的百分之八十四点五, 比历史同期最高水平 的一九七五年增长百分之三十一点三,铁路货运量完成全年计划的百分之九十二点五,比去 年同期增长百分之四十九点六, 可比产品的总 成本比去年实际的总成本降低了百分之十二

"四人帮"祸害之苦的贵州省工交战 线,今年以来连续掀起了大批判、大清查的高潮。广大职工揭发批判了"四人帮"及其在贵 州的黑干将破坏生产建设的罪行, 在上半年创 造了时间过半,完成全年计划过半的好成绩。 为了进一步发展大好形势,中共贵州省委及时 采取措施,加强了对工交战线揭批"四人帮" 斗争的领导, 七月份召开了全省工业战线电话 会议,强调各地区、各部门、各企业必须采取 有效措施,把揭批"四人帮"的斗争进一步引 向深入。与此同时,省委负责同志亲自深入南 丰机械厂等基层单位,总结揭批"四人帮"的 典型经验,并及时召开工交战线负责同志和重 点厂矿企业领导干部参加的经验交流会加以推 广,使全省厂矿企业的"三大讲"和路线分析 对比活动更加广泛地开展起来。党的十届三中 全会和十一大胜利召开后,全省广大职工更加

自觉地投入了肃清"四人帮"流毒的人民战争。 广大职工紧密联系经济战线十个"要不要"的问题, 狠批"四人帮"反革命修正主义路线的 极右实质,分清路线是非,从而进一步提高 了阶级斗争、路线斗争觉悟,激发了更大的革 命干劲。受"四人帮"干扰破坏比较严重的贵阳钢铁厂,广大干部、群众通过对十个"要不 要"的大学习、大讨论,通过狠批"四人帮" 分清了路线是非, 使企业的整顿逐渐深入, 迅 速改变了过去那种生产无计划,成本无核算, 消耗无定额的混乱局面。全厂现有十六个车间、 ·个科室、六十六个大班工段、四百四十 一个班组都普遍建立了以岗位责任制为重点的 规章制度,大大促进了生产的发展,到九月底, 这个厂已提前三个月完成了钢和钎钢的全年生 产计划,九月份并转亏为盈,为国家积累了资 金。安顺通用机械厂党委书记等领导干部纷纷 深入车间班组,和工人一起学习,一起批判, 一起大干,结果提前九十三天超额完成了全年 产值、产量和利润上缴计划。红枫发电厂的职 工发扬大庆"三老四严"的作风,严格执行各 项规章制度,努力提高检修质量,及时消除设 备缺陷,有效地提高了机组完好率,保证了安全发电,在九月二十七日完成了全年发电量计 划,提前九十五天跨入了一九七八年。 现在,贵州省工交战线广大职工正在制订

切实有效的措施,决心大战第四季度,为提前、 全面、超额完成全年国家计划而努力作战。

长白山区烟白铁路建成通车

新建的烟筒山到松花江上游白山镇的烟白铁路最近正式通车。 这条铁路全长一百四十九公里。

烟白铁路蜿蜒于长白山区,越图门岭,跨松花江,依山傍水,加固 防护工程量大,水库区桥梁多,给施工带来很大的困难。担任修路 任务的中国人民解放军铁道兵某部队、吉林铁路局职工和吉林省民 工,劈开峭壁筑路基,凿通山岭修隧道,在急流深谷上架起大桥, 不断加快施工速度。粉碎"四人帮"后,广大指战员和民工坚决响应 华主席的号召,广泛开展社会主义劳动竞赛,大大加快了施工进度。

西桂林新火车站建成使用

广西桂林新火车站已经建成并交付使用。

桂林地处湘桂、黔桂铁路的主要区段,素有"山水甲天下"之称。 近几年,来这里游览、访问的国际友人以及港澳同胞日益增多。每 天过往的工农兵旅客也络绎不绝。原有的火车站面积仅六百多平方 米,候车条件差,已远远不能适应运输事业发展的需要。

新建的桂林火车站总面积六千四百平方米,站内设有快车、慢车、母子、团体、贵宾等十个候车室。各个候车室都可以直接入站。根 据桂林多雨的特点,从站台到各个候车室、售票房以及小件行李寄存 外, 都建有防雨联廊和雨廊。站内还没有售货亭和旅行服务部。

淮 北 电 厂 又 一 台 新 机 组 投 产 发 电

安徽省淮北电厂第二期工程的第一台十二万五千千瓦双水内冷 汽轮发电机组,最近胜利投产发电。

淮北电厂二期工程计划安装两台十二万五千千瓦机组,是国家 的重点建设项目之一。它的建成,对加快淮南、淮北煤炭基地的开 发,以及发展整个华东地区的工农业生产,都具有重要意义。承担 这项工程的安徽电力建设公司第三工程处广大职工,在施工过程 中,排除"四人帮"的干扰破坏,深入开展工业学大庆运动。英明 领袖华主席为首的党中央一举粉碎"四人帮"以后,广大职工心情 舒畅,干劲倍增。他们集中力量攻克难关,使工程进度大大加快。

武昌造船厂建造的川江客轮试航

九月二十七日,湖北省武昌造船厂首次建造的一艘川江客轮 "东方红46号",满载着工农兵旅客,从重庆首次驰达武汉。 试航结果证明, 这艘客轮的性能达到了设计要求。

"东方红46号"是一艘以载运旅客为主,兼运少量货物的客 它有八百个铺位,装有两台总功率为二千六百四十马力的增压 柴油主机,静水航速每小时二十七公里。洪水期间,满载可达一千 四百九十二吨。可全年航行于上海到重庆航运线上。

企业的行列。三明重型机器厂上半年实现了时间过半、 完成全年生产任务过半,到国庆前夕,又提前一个季度超额完成了全年生产计划,并全面完成各项经济技 术指标,摘掉了多年亏损的帽子。 福建省这一批深受"四人帮"祸害的重点企业

革命、生产上去了,对全省许多工矿企业都产生了鼓舞、促进的作用。到九月底,全省工业总产值已完成 年计划的百分之七十八点一,比去年同期增长百分之 十七点五。

邓小平副主席 会见朝鲜中央通讯社代表团

新华社一九七七年十月二十二日讯 中共中央副 主席、国务院副总理邓小平今天上午会见由朝鲜中央 通讯社副社长具一善率领的朝鲜中央通讯社代表团, 同他们讲行了亲切友好的谈话。

朝鲜民主主义人民共和国驻中国大使馆参赞裴溶 在以及常驻北京记者, 参加了会见。

会见时在座的有新华通讯社社长朱穆之、副 社长穆青, 有关方面负责人杨家祥、肖希明、沈定

朝鲜中央涌讯社代表团十月三日离开北京先后访 问了胜利油田、济南、南京、无锡、上海、乌鲁木齐 和两安等地, 昨天晚上返回北京。



邓小平副主席会见由朝鲜中央通讯社副社长具一善率领的朝鲜中央通讯社代表团。

新华社记者摄

文 化 考 试 很有

高等学校招生进行重大改革。消息传来,人心振奋。粉碎"四人帮",教育有希望。改革高等学校招生办法,就是全面地正确地贯彻执行 毛主席教育方针的一项重大措施。

传复文化考试,是这次改革招生办法的重要 内容之一。自从"四人帮"炮制和吹捧"白卷英雄"张铁生以后,大中小学的文化考试,或者干 脆取消了,或者名存实亡。"考不考,都升学", "学不学,都毕业"。影响所及,在教育战线,确 实是一场灾难。

这里有一个很能说明问题的例子:

上海市革委会科技组对今年分配到上海科技 系统的大学毕业生进行了一次考试。考题都是中 学学过的基础知识。考试前还打了招呼,给了他 们复习功课的时间。考试的结果,少数人成绩较 好,多数都不理想。数学,不及格的占百分之六 十八。物理,不及格的占百分之七十。化学,不 及格的占百分之七十六。最使人吃惊的是, 有些 人甚至对自己所学专业的基本知识一个颗也答不

真是不考不知道, 一考吓一跳。

一次考试未必能反映学生的真实水 ,但不及格的人数如此之多,总是可以看出四人帮"对教育事业的破坏是多么严重!现 在,科学技术要快上,科技队伍要扩大。如果我们大学的教育质量不提高,甚至交白卷也能毕 业,怎么能把科学技术搞上去呢?教育拖科技的 后腿,这已经是一个很现实的问题了。这个问题 不解决,"四个现代化"就会落空。

能责备这些大学生在校时没有认真学习吗? 不能。他们上大学的时候,正是"四人帮"破坏教育事业最猖狂的时候。"四人帮"到处扣帽子,打棍子,鼓吹"闹而优则仕","宁要没有文 教育事业最猖狂的时候。 子,打棍子,鼓吹"闹而优则仕", "宁要没有文化的劳动者"。你想认真学点东西,就给你扣上"白 专道路"的帽子。能责备大学教师没有好好教学吗?也不能。教师是张春桥"全面专政"的对 象。你要认真教学,就给你加上"复辟倒退"的

罪名。应该受到痛斥的,是"四人帮"及其干将 迟群之流。他们出于篡党夺权的罪恶目的、乱我 学校, 毁我教育。他们极力叫嚷要把学校办成所 谓"政治大学",只搞一个所谓"同走资派斗争的专业",不管你文化知识学得多么差,只要"头上 长角,身上长刺",就可以当交白卷的"反潮流类雄"。"四人帮"在这方面的罪行,必须彻底批判。至于对身受其害的学生,倒是要热情地帮助他们把没有学到的知识学到手。他们吃过"读书 无用"论的苦头,端正了思想,刻苦钻研,同样 是可以大有作为的。

"四人帮"破坏教育革命,竟打出毛主席的旗号,好象毛主席反对文化考试。这是弥天大谎! 毛主席反对那种以学生为敌,用偏题、怪题整学 生,对学生搞突然袭击的考试方法。这是完全正确的,我们在考试中一定要注意防止这种刁难学 工, 小子工调入派报出间分别的人流。 企是儿主师确的,我们在考试中一定要注意防止这种刁难学生的现象。 但是, 毛主席从来没有说过对学生不要进行文化考试。必要的文化考试,是督促学生 认真学习,考核学生掌握基础知识的状况和分析 问题、解决问题的能力,不断改进教学,提高教 学质量的一个重要方法。对大学招生来说,文化 考试是保证招生质量,使我们的大学能够有效地 造就大批又红又专的建设人才的一个前提条件, 也是杜绝招生工作中"走后门"这种不正之风的 ·个有力措施。我们要理直气壮地抓文化考试, 真正把成绩优秀的青年选拔上来,再也不能在这 个问题上左顾右盼了。

现在可以看得很清楚,由于"四人帮"对教 育革命的破坏,一度耽误了千万个青年的培养。 这个损失,比少出几千万吨钢更为严重。把"四 人帮"在教育战线上搞乱了的是非端正过来,是 一个关系全局的艰巨的战斗任务。希望教育战线 的同志们学习周荣鑫同志的革命精神,全面地正 确地按照毛主席的教育方针搞好教育革命、早出 人才,多出人才,为建立宏大的工人阶级知识分子队伍,为在本世纪把我国建设成为伟大的社会 主义现代化强国做出贡献。

认

真

彻

双

方

针

伟大领袖和导师毛主席生前十分 关怀我国遗传学的发展。 多次接见

一辈的遗传学家,指示我们要正确

执行"百花齐放、百家争鸣"的方针。 鼓励我国遗传学走自己发展的道路。 毛主席曾经谆谆教导: "你们学自然科学的,要学会用辩证法。"并对自然科

学理论问题作了许多光辉的论述。这

些都是我们遗传学工作的宝贵指针和

论基础和育种学的指导原理,与工业 医学、国防也有密切关系。遗传学的

健康发展,不仅对国民经济关系重大

在人类认识自然的理论上也有很大意

分复杂的一类现象,遗传学基本问题

的解决,需要建立在生物学各个分支

的科学成果的基础上。由于遗传学研

究对象的复杂性,在遗传学中存在许

多分歧意见是很自然的,也不免出现 这样或那样的错误观点。自然科学领

域内, 两种世界观、两种方法论的斗

一直在进行着,也反映在遗传学中

我们应当在毛主席亲自制定和倡导的

'百花齐放、百家争鸣"方针指引下,

的认识。这

样所取得的

认识,不仅

为探寻地壳

上矿产资源

在马列主义、毛泽东思想指导下,对

前人的学术成果作科学的分析和批判的继承。我们应

当发扬马列主义的学风,提倡敢想敢说敢干和严肃严格严密的作风,学习外国的长处,并作出独创性的努

。生物的遗传变异是生命现象中十

遗传学是生物学的重要基础学 科, 也是处于现代生物学发展中心位 置的学科。遗传学是生物进化论的理

重

遗

传

学遗

的室

高原

峰

力, 奋勇攀登遗传科学的高峰。

坚持"双百"方针 开展学术讨论

召开的全国自然科学学科规划会议上,科学家们遵照毛主席关于"双百" 方针的指示,不同学派、不同意见之间,展开了热烈的讨论和争论。大家的推动作用。下面发表的几篇笔谈百家争鸣的短文,值得一读。

编者按:"百花齐放、百家争鸣的方针,是促进艺术发展和科 畅所欲言,各抒己见,互相尊重,互相学习,取长补短,共同提高,为制 学进步的方针,是促进我国的社会主义文化繁荣的方针。"在最近 订一个好的规划齐心协力,学术思想异常活跃。这种好学风应该提倡。这 对批判"四人帮"及其帮风,鼓励学术争鸣,繁荣我国的科学,将起很好

领袖和导师毛主席总结了苏联把学术问题同政治问题混同起 来的错误做法和我们在解放初期学术上出现的一些问题, 了百花齐放、百家争鸣的方针。一九五六年夏天在青岛召开的 遗传学座谈会, 遵照毛主席的指示, 明确提出遗传学也一定要 百家争鸣, 各种学说、各个学派之间, 应互相尊重, 可以自由 讨论,不要随便贴上什么"反动的"、"唯心的"、"资产阶级的" 毛主席曾先后四次接见了我。询问关于遗传学上贯彻"双百

为了繁荣和发展我国社会主义文化和科学事业, 我们伟大

方针的情况,鼓励和鞭策我要消除顾虑,把遗传学大胆搞上去。 就是在他老人家的亲切关怀下,复旦大学先后设置了遗传学专业,成立了遗传学研究所。在短短的五、六年时间里,我们 培养出一批又一批遗传学工作者,其中有些已成为当前这门学科中的骨干。我们先后发表了五十多篇科学论文,并出版了十 余种专著和译著。它生动地说明了,只要认真贯彻党的"双百" 方针,就可以调动各方面的积极因素,促进我国遗传学的发展。

但是,祸国殃民的"四人帮",为了实现其篡党夺权的狼子野心,疯狂攻击毛主席的"双百"方针,并别有用心地抛出了一个所谓"百鸟朝凤"的黑指示。阶级异己分子姚文元更加凶 相毕露,竟在他指使下搞的一个内部资料中写道: "苏共二十大 以后,党内一小撮走资派为遗传学反动理论鸣冤叫屈,使遗传 学资产阶级思想泛滥。"显而易见,他们的矛头直接指向毛主席, 子贺广阶级思思泛溢。 亚川勿见,他们的才头直接指问毛主席,指向周总理和老一辈无产阶级革命家,用心是极其险恶的。遗传学工作面临一场恶运。他们乱发批示,瞎作"指示",胡说八 道,把从事遗传学研究工作的同志的思想搞乱,弄得你干也不 是,不干也不是,叫你无所适从,什么也做不成。为了从根本 上不认遗传学研究的必要性,特务张春桥连农业生产要因地制 宜这一最起码常识也不知道,竟胡说什么"要把上海办成全国 的种子基地,复旦大学遗传专业要培养生产大队一级的种子员"。他们还蛮横地不

准我们开设遗传学课程。他们这种倒行逆施, 遭到所内革命同志理所当然的抵制, 他们就把复旦大学遗传学研究所作为"土围子"来围攻,把知识分子统统赶到农 村去劳动、实行顺我者昌、逆我者亡的法西斯专政。

英明领袖华主席为首的党中央一举粉碎了 "四人帮",我国科技战线解放了, 《宋初·秋阳十王师为曾印光十六 年初 計 日八冊 , 我国村汉弘《城畔风], 我 们教育。科技工作者解放了。我们一定要响应生主席、党中央关于召开全国科学 大会的伟大号召,深入揭批"四人帮"的反革命修正主义路线,彻底肃清其流毒; 遵循毛主席生前的谆谆教导,认真贯彻"双百"方针,奋发努力,急起直追,尽 快地把遗传学工作搞上去,夺回"四人帮"干扰破坏所造成的损失和耽误的时间, 为实现我国四个现代化作出应有的贡献。

"双百"方针与大地构造学的研究

中国地质科学院 黄汲清

旧的大地构造学是研究地壳各 部分的发生、发展及其互相影响、互 相转化的一门学科。近年来由于地 球科学的快速发展,大地构造学的 范围和任务相应扩大了。它要研究 上地幔,还要吸取水圈、气圈和宇 宙空间的研究成果为自己服务。它 是综合性很强的一门学科。从广义 上讲, 大地构造学包括地球动力学、 构造物理学、地质力学,以及风行一 时的板块构造研究。

新中国建立以来, 我国地球科 学的各分支学科有了不同程度的进 展,而大地构造学的发展特别引人 注目,形成了几个学派。其中主要 有:已故李四光同志首创的地质力 学派,中国科学院地质研究所的断 块学派,西北大学地质系的镶嵌地 块的波浪构造学派,中南矿冶学院 地质系的地洼学派,以及中国地质

科学院大地构造室的地壳多旋回发 展学派。值得注意的是,将近十万 人的地质大军中, 很多人对大地构 造特别感兴趣, 他们对上述各学派 都各有自己的看法。

学派多, 见解多, 这是大好事。 这正是伟大领袖毛主席早就提出的 百花齐放、百家争鸣的方针所要求 的。这是繁荣科学和艺术的正确方 针。今天的地学界,不是家太多 是家太少:不是争鸣多,而是争鸣 得还很不够。

我搞地质工作五十年。近二十 多年来,在党的正确领导下,在中 年、青年同志们大力协助下,初步发 展了多旋回理论,并试图提出地槽 发展的多旋回模式。在石油和铁矿 普查工作中,特别是在区域地质调 杳中, 这种模式得到初先体现。但 是过去我们对历史分析法和建造分

坚持"双百"方针 发展遗传科学

中国科学院遗传研究所 胡 含

伟大领袖和导师 毛主席早就指出:"百花齐 放、百家争鸣的方针,是 促进艺术发展和科学进步 的方针, 是促进我国的社 会主义文化繁荣的方针。 在国内外,遗传学长期存 在着米丘林和摩尔根学派 之间的争论。新中国建国 二十八年来的事实证明, 什么时候执行了"双百"方 针,遗传学的研究就发 ,就进步;什么时候违 了"双百"方针,遗传 背了 学的研究就进展缓慢。刘 少奇、林彪,特别是"四人 帮",肆意践踏毛主席为我 党制定的发展我国科学、 艺术的"双百"方针,故意 混淆学术问题与政治问题 和世界观问题的界限,动 辄给科学工作者扣上"唯 心主义学派"、"伪科学"帽 子. 把从事遗传学研究的 同志们搞得无所适从

以华主席为首的党中 ·举粉碎了"四人帮", 我国的科技战线解放了. 我们遗传学工作者也解放 了. 遗传学界出现了新气 象。我们不同学派观点的 遗传学工作者,在这次自 然科学学科规划会议上欢 聚一堂,怀着为在我国实

析法注意较多, 对大型构 造研究较多,而对"构造形 迹"应力场的分析和小型 构造的研究则非常不够。 我们今天应当向地质力学 派,特别向已故的卓越地

质学家、我们的老前辈李四光同志 虚心学习。

现在, 正在召开的全国自然科 学学科规划会议, 一千多位科学工 作者汇聚一堂,讨论八年规划、 十三年设想, 这是科技界的一件大 事。我有机会参加会议,和老、中、 青科学家,特别和老朋友讨论问题, 交流经验,感到十分高兴。由于打 倒"四人帮",精神大解放,心情大舒畅,我在会上积极发言,渴望把地 学部门的规划搞得更好,同时强调 大力提倡和认真贯彻"双百"方针。 大家互相学习, 互相补充, 真正形成 我国自己的学派,为社会主义建设 服务。我今年已七十三岁,但自信人 老心不老。我一定在同志们的支持 下,发展大地构造理论,努力赶超世 界先进水平,并为战略找矿,特别 是为找铁矿、找石油服务。 现四个现代化而发展遗传 学的共同愿望,深揭狠批 "四人帮", 敞开思想, 畅所 欲言,阐述自己的观点。-九六二年, 由于学术观点 不同,遗传学没能制定共 同规划,而制定了遗传学 甲和遗传学乙两个不同学 派的规划。在这次会议 上,不同学派的遗传学工 作者, 虽然在具体学术问 题上有争论,却满怀信心

地制定了一个共同的遗传

百花齐

放、百家争

是毛主席为

我们党制定

的繁荣艺

鸣的方针,

学学科发展规划。 大家一 致要求尽早成立遗传学学 会,以开展学术交流、促 进我国遗传学的发展。

形势大好, 时不待人, 我决心遵循党的十一大路 线,坚持党的"双百"方 针,刻苦钻研业务,虚心 学习不同学派的长处,通 过自己从事的科研工作, 为发展我国遗传学,为在 本世纪内实现四个现代化

开展学术交流 发展地质力学

中国地质科学院地质力学研究所 孙殿卿 陈庆宣

术、发展科学的正确方针。毛主席 异,尤为突出。构造地质工作者,根 指出:科学上的是非问题,只有通过科学的实践,通过科学界的自由 讨论去解决。"四人帮"形而上学猖 獗,唯心主义横行,疯狂反对毛主席 的无产阶级革命路线 肆音践踏 "双 百"方针,给党的科学技术事业造成 极大危害,严重阻碍了我国科学技 术事业的发展。

发生在地球表面的各种地质现 象是非常错综复杂的,它们是地球 长期发展过程中的产物 对于在这 样漫长的地质历史时期中发生和发 展起来的多种多样地质现象,如何 去认识, 去分析, 各家各派有很大 的不同。对构造现象的认识上的差

据各自的工作经验和前人积累的研 究成果, 从不同角度提出解决上述 问题的不同方法和途径, 对于发展 地质科学有重要意义。地质力学强 调从运动的观点看问题。物质运动 的形式可以概分为两种, 一是物质

变化,一是机械运动,它们相互之 间有密切联系。反映这两种运动的 地质现象,包括岩石圈的变形,水圈的运动,沉积作用,岩浆活动,变 质作用以及成矿过程等等,也就是 说, 在研究地壳变形现象规律性的 同时, 也要研究和这些形变过程紧 密相联的建造现象的规律性, 这样 我们才能获得对构造运动比较全面

的分布规 律,为解决水文地质、工程地质和地 热地质等方面的问题指出方向, 也 为研究现今地壳运动和地震的关系 提出了一条新的途径。

在"双百"方针鼓舞下,地质 力学的观点和方法,逐渐应用到地质工作的许多方面,经过群众的实 践,得到了进一步的发展。它研究 的领域相当宽广, 涉及力学、 球物理学、天文学以及地质学的许 多方面。它的迅速发展迫切要求这 些有关学科的相互渗透, 相互支援 和合作。我们愿意虚心地向兄弟学 科学习, 向地质构造学的同行学习, 把地质力学迅速发展起来, 为在我 国尽快实现四个现代化做出贡献。

白家争鸣 勇 于 创 新

中国科学院福建物质结构研究所 卢嘉锡

物质结构是化学这 门基础科学的一个重要分 支学科。在伟大领袖和导 师毛主席"双百"方针的 指引下,这个学科出现了 生气勃勃的大好局面。实 验方面,胰岛素晶体结构 进入了世界前列。理论方 面,分子轨道理论有了很 好的发展。本来可以在过 渡金属结构化学, 特别是 络合催化剂的结构理论方 面,做出更出色的贡献, 形成我国自己的学派。 由于刘少奇、林彪,特别 是"四人帮"的干扰破坏, 我们的物质结构研究工作 几起几落, 损失很大。

研项目,更具体地进行 传、帮、带。最近,他还

在自己的研究室主持办起

了外文业余学习班, 帮助

大家提高参阅外国资料的

最近,华主席、党中 央发出了向科学技术现代 化进军的号令,我们深感 形势逼人, 兴奋得坐不下 来。为了繁荣科学,调动 一切积极因素,尽快尽好 地把物质结构科学研究工 作搞上去,我们正在制订 这门学科的科学规划,紧 密瞄准四个现代化的宏伟 目标,提出二十三年的战 略设想和三年、八年的具 体安排。早在一九五六 年,我就参加了我国第一 次科学技术远景发展规划 的工作。我们化学基础科 学工作者, 根据百家争鸣

的精神, 热烈讨论, 制订

了开展结构与性能之间相 互关系的基础性研究的规 划。我是搞原子 水平的物质结构研究工作 的,通过党的多年教育, 深刻地体会到,要做到理论联系实际,不去探讨 "微观"结构和"宏观" 性能,包括"化学"反应 性能、催化活性以及"非化学"新技术性能、生物 活性等之间的相互关系, 肯定是不行的。一九六二 年,我又参加了第二次全 国科技规划的制定。在化 学学科规划中,选定了结 构与性能之间相互关系的 研究,作为国家重点项目

一。这几年中. 尽管科 学研究工作受到林彪和 "四人帮"反革命修正主 义路线的干扰破坏, 我们 福建物质结构研究所的同 志,仍然坚持"双百"方 针,顶着干。应用结构化 学和量子化学,开展化学 模拟生物固氮和电光、非 线性光学效应微观机理的 基础研究,大胆地提出结 构模型,进行理论分析, 并配合一些初步验证, 得 到了有意义的结果。 现 在,我们经过充分讨论, 又制订了这次化学学科规 划。我们力争在第六个五 年计划期间攻下难关, 出新型固氮催化剂和新品 种电光、倍频晶体材料, 为络合催化剂和新技术晶 体材料的分子设计和分子 工程这个重要基础课题. 走出我们自己的道路

国防科委某研究所在党中央通知鼓舞下

齐心协力攻难关 向科学大会献厚礼

据新华社一九七七年十月二十二日讯 党中央关于召开全国科学大会的通知发表 后, 担负着重要国防科研任务的国防科委某 研究所的科技人员受到巨大鼓舞, 他们干劲 十足, 普查了过去的所有研究成果, 总结了 经验, 重新修订了今后的科研计划, 并且全 所动员, 立即掀起了以攻克向科学大会献礼 项目为中心的多学科的科研热潮。

最近,这个所的党委主要负责同志和其 他领导干部,亲自带领工作组,下到承担重 点科研任务的科室蹲点,在科研第一线做政 治思想工作,总结抓革命、促科研的经验。 负责科研业务的所领导和科技部门的负责人 深入现场,组织指挥。后勤部门积极做好生 活保障工作,对重点试验需要的资料、器 材,做到随要随到。附属工厂的工人,什么时候来料,就什么时候加工,他们说:"决不 时候来料,就什么时候加工,他们说:"决不让科学试验在我们这里耽误一分钟!"参加科

学研究的科技人员更是全力以赴,昼夜苦 战。第八研究室的同志们,为了突击完成献 礼项目,二十天内承担了十二项艰巨任务, 项项都按时圆满完成。担任全所重点试验任 务的"三结合"小组、科技人员、工人和领 导干部,互相学习,密切协作,不少同志星 期六晚上加了班, 星期天又接着干, 还有的 -直带病坚持工作。由于他们大干巧干, 九月底, 以两个半月的时间, 就完成了原计 划五个月才能完成的任务。

这个所的老一代科技工作者更是精神振 党中央发出向科学现代化进军的号召, 副研究员贾司光心花怒放, 浑身是劲。他 决心把自己下半生的宝贵岁月贡献给祖国的 科研事业。他经常找年轻科技人员谈心, 在 政治上热情鼓励他们进步, 在业务上耐心介 绍读书、实践、撰写科研总结等经验。在实 践中, 他注意跟年轻同志合作, 同搞一个科

能力。从战争年代的-普诵卫生员成长起来的研 究室主任梅磊. -九七五年到大寨参观,很 及至教育,他决心把科研工作搞上去,订出了 受教育,他决心把科研工作搞上去,订出了 一个又有长远目标,又有阶段任务的具体规 划。但由于"四人帮"的干扰破坏,这个规 划未能实现。现在,梅磊又高兴地把这个规 划拿出来,发动全研究室的同志进行讨论修

要在自己的专业上超过世界先进水平。 在党中央的伟大号召鼓舞下,这个研究 所的年轻一代斗志昂扬。业务组长李士杰,过去为攻克一项技术难关曾昼夜蹲在实验室 里苦干一个多月,被大家誉为"咱们的铁杆 。现在, 他和全组的年轻伙伴们除在研究 室里拜老同志为师,还利用各种机会走出大 门,向全国各地的兄弟单位的专家们学习, 或者到自己的母校请教。他们决心象革命老 前辈打敌人攻碉堡那样,努力攀登科学新高

改。在梅磊的带动下,全室同志满怀信心,

军 热 烈 开 展 群 众 性 技 术

新

活

八日讯 人民解放军空军各部队 热烈开展群众性技术革新活动。 从粉碎"四人帮"以来,全空军 就完成了较大科研项目近三百 个, 促进了人民空军现代化建

据新华社一九七七年十月十

伟大领袖和导师毛主席生前 对空军群众性的技术革新活动十 分关怀。一九六九年六月六日, 他老人家亲自审阅了空军部队技 术革新情况的报告,并作了"看 了以后,很感兴趣"的光辉批示。 在毛主席的光辉批示鼓舞下, 八 年多来,空军各部队指战员和广 大科技人员顶着林彪、 "四人帮" 一伙的干扰破坏,抢时间,争速度,大搞群众性技术革新活动, 完成了近八百个较大技术革新项 目, 涌现出技术革新开展得好的 六十多个先进集体和一百四十多 个先进个人。

英明领袖和统帅华主席为首 的党中央一举粉碎"四人帮"以 后,空军广大指战员和科技人员 思想进一步解放, 以更加饱满的 政治热情,奋勇攻关,努力攀登 科学技术高峰, 又取得了可喜的 某研究所研究员俞梦孙是 空军科研工作积极分子。 多年来. 他在党组织的教育和同志们的帮 助下,刻苦钻研,勇于创新,在 国内首次研制成功了五种类型的 电子仪器,先后五次立功,受到 伟大领袖毛主席的亲切接见。今 年以来, 他和战友们除了继续研 制具有世界先进水平的心电遥测 监护仪外,根据空军飞行员空中 身体检查的需要,提前研制成功 性能更高的航空生理遥测装置, 在科研工作中又出了新的成果。

空军各部队的技术革新活 动,紧密结合了战备和训练的实 坚持从提高部队的战斗力出 发确定项目。许多部队广泛开展 "随时能走,到处能战能修" 为目标的机动化技术革新活动和 科研工作。各高炮、雷达部队针对现代战争的需要,对一些武器 装备进行了革新。

从全国工业学大庆会议以来,全国工交战线的各级

领导干部和职工群众, 热烈响应英明领袖华主席关于

社

会

赛

显

示

出

F

旅

美台

化

人。

波尔布特书记率代表团离沪回国

乌兰夫、彭冲等同志和两千多群众到机场热烈欢送柬埔寨同志

新华社上海一九七七年十月二十二日电 由柬共中央书记、民主柬埔寨政府总理波尔 布特率领的柬埔寨党政代表团, 今天上午乘 专机离开上海回国。

中共中央政治局委员、人大常委会副委 员长乌兰夫,中共中央政治局委员、中共上 海市委第三书记、上海市革委会第二副主任 彭冲,其他有关方面负责人和上海市群众两 千多人, 到机场热烈欢送柬埔寨同志。

当波尔布特等同志来到机场同大家告别 时、人们载歌载舞、热烈祝贺柬埔寨党政代 表团访问中国取得圆满成功,热情祝愿中柬 两党、 两国和两国人民之间的革命友谊和战 斗团结万古常青。临上飞机时,波尔布特同 志同乌兰夫、彭冲同志握手、拥抱,亲切话

波尔布特同志今天离开宾馆前, 会见了

主进行了友好的谈话。

新华社一九七七年十月二十二日讯

国务院副总理纪登奎今天下午会见美国前

驻联合国代表威廉・斯克兰顿和夫人。宾

又讯: 黄华外长二十一日上午会见了 美国前驻联合国代表威廉·斯克兰顿和夫

部美大司副司长朱启祯会见时在座。

人,同他们进行了友好的谈话

中国人民外交学会负责人谢黎、外交

纪

登

奎

副

总

玾

会

见

威

廉

斯 克兰 亲切的气氛中,波尔布特同志讲了话。他说: 我们要离开上海回国了。我们对中国的访问, 取得了完全的成功。我们在访问中, 感到象 一家人一样,因为我们是一个战壕里的战 友。请代我向华国锋主席,叶剑英、邓小 李先念、汪东兴副主席以及中国其他领 导同志转达我的问候。

乌兰夫同志说:我们怀着依依惜别之情 欢送柬埔寨同志。你们带着柬埔寨党、政府 和人民的兄弟般情谊来到了中国, 今天你们 又带着华国锋主席,中国党、政府和人民的深 厚友谊回到柬埔寨去。你们的访问, 使建立 在马列主义和无产阶级国际主义基础上的中 東两党、两国和两国人民的友谊和闭结更加 巩固和发展了。他请波尔布特同志回国以后 转达中国党、政府和人民对柬埔寨党、政府

乌兰夫同志和陪同访问的其他中国同志。在 和人民的亲切问候。

波尔布特同志今天在会见上海市党、政 领导同志和宾馆工作人员时, 表达了他和柬 埔寨党政代表团对上海市人民的慰问和敬 意。

今天到机场欢送柬埔寨同志的还有:

中共上海市委书记、上海市革委会副主 中国人民解放军上海警备区司令员周纯 麟,中共上海市委书记、上海市革委会副主 任林乎加、严佑民,中共上海市委常委、上 海市革委会副主任赵行志

中共中央对外联络部副部长申健、副局 长黄群,外交部副司长梁枫、高建中

民主柬埔寨驻中国大使毕姜也到机场送

中国驻民主柬埔寨大使孙浩陪送柬埔寨 党政代表团前往金边。

陈锡联副总理会见突尼斯青年体育部长

新华社一九七七年十月二十二日讯 国务院副总理陈锡联今天下午会见突尼 斯青年体育部部长福阿徳・姆巴札及其 朗、王文忠。 随行人员,同他们进行了亲切友好的谈 话。突尼斯驻中国大使穆罕默德·梅米 参加了会见。

会 贝 时 在 座 的 有 国 家 休 委 主 任 王 猛,有关方面负责人路金栋、周觉、夏

陈副总理会见福阿德·姆巴札 部长及其随行人员。**新华社记者摄**



纪登奎副总理会见美国前驻联合国代表威廉·斯克兰顿和



谷牧副总理会见 比中协会经济委员会代表团

新华社一九七七年十 月二十二日讯 国务院副 总理谷牧今天下午会见由 比利时比中协会经济委员 会主席罗治率领的比中协

会经济委员会代表团, 同 外交部西欧司副司长徐维 他们进行了友好的谈话。 会见时在座的有中国

国际贸易促进委员会主任 王耀庭、副主任肖方洲.

比利时驻中国大使馆 - 等秘书范米根参加了会 见。



美中 关 系 全 委 会 理 事 济委员会主席 会 罗治率领的比 中协会经济委

谷牧副总 理会见由比利 时比中协会经

黄华

-外长

슾

见

新华社 记者摄

新华社一九七七年十月二十二日讯 外交部长黄华今天上午会见了以美国美 中关系全国委员会理事会主席查尔斯 约斯特为团长,会长阿瑟·罗森为副团 长的美中关系全国委员会理事会代表 团,同他们进行了友好的谈话。

外交学会会长郝德青. 美国驻 中国联络处副主任丁大卫参加了会

今天上午,代表团瞻仰了毛主席遗 容。

又讯: 中国人民外交学会会长郝 德青十月十九日晚上举行宴会, 欢迎 以美国美中关系全国委员会理事会主席 杳尔斯・约斯特为团长、美中关系全 国委员会会长阿瑟・罗森为副团长的 美国美中关系全国委员会理事会代表

美国驻中国联络处副主任丁大卫和 夫人应邀出席宴会。

代表团是应外交学会邀请来我 国访问,于十九日中午乘飞机到达北 京。

午,郝德青会长会见了代表团, 同他们讲行了友好的谈话。

辛内格伦上将离苏州前往杭州访问

东迎宾馆举行宴会,招待前来参加本届交易会的旅日、旅美台湾同胞和旅日华 侨代表。 中国出口商品交易会主任、广东省 革委会副主任王首道,交易会副主任、对 外贸易部副部长贾石,交易会副主任、 广州市革委会副主任罗范群,交易会副 主任兼秘书长郑少康, 中共广东省委统 战部副部长谭桂明, 中共广州市委统战

据新华社广州一九七七年十月二十

中国出口商品交易会昨晚在广

应邀参加宴会的旅日、旅美台湾同 胞 胞和旅日华侨代表有:日本大阪华侨总 会会长张廖富源、副会长金翚,北海道 札幌华侨总会会长曲学礼、副会长李振 鹿儿岛华侨总会会长陈禧官, 华侨总会副会长杨胜美,爱知华侨联合 会副会长张廖富南,广岛华侨总会副会 长张华南、长崎华侨总会副会长命云 登,台湾省民会理事陈辉川,旅美台湾 耒 同胞李元耀, 台湾同胞林添池等五十多

部部长孙伽俐等, 出席了宴会。

王首道在宴会上讲话。他说:我们要 在华主席为首的党中央的领导下,沿着党的十一大路 线, 为完成解放台湾、统一祖国的神圣事业, 为在本 世纪内实现四个现代化,把我国建设成为强大的社会 主义国家而共同奋斗

宴会后广东省歌舞团演出了文艺节目。

年十月二十二日电 瑞典 三军总司令斯蒂格·辛内 格伦上将和夫人及其随行 人员,由中国人民解放军 副总参谋长伍修权和徐和 同志陪同,结束了对南京、苏州的访问,今天上 午乘专机离开苏州前往杭 州参观访问。

瑞典贵宾是十九日上 午乘专机从呼和浩特抵达 南京的。贵宾们在机场受 到中国人民解放军南京部 队司令员聂凤智和何鸣同 志, 以及南京部队、江苏 省军区、江苏省革委会有 关方面负责人的热烈欢迎。当晚,南京部队举行 宴会欢迎瑞典贵宾。

二十日上午,瑞典贵 宾访问了南京部队某部. 参观了部队的历史陈列 室、营房、制药厂等单位, 观看了步兵武器实弹射 击。辛内格伦上将称赞战 十们的射击非常精采。离

上将赠送给指战员们一面 小型的瑞典王国军队的军 旗。在南京期间,贵宾们还 参观了长江大桥,乘艇观 赏了长江两岸的景色,参 观了南京无线电厂, 游览 次了用京九级电/,*斯*克 了风景区,观看了南京市

新华社南京一九七七 开这个部队时,辛内格伦 红小兵演出的文艺节目。 二十一日上午,瑞典 贵宾乘专机由南京到达苏 州参观访问。他们在这里 参观了刺绣研究所,游览 了著名的园林风景。当晚 苏州军分区为贵宾们举行 了欢迎宴会。

外事往来

应卢旺达武装力量参谋长哈比亚利 马纳少将的邀请, 我国防部代表柴成文十月 二十日晚上离开北京前往卢旺达参加卢武装 力量建军节庆祝活动并进行友好访问。前往 机场送行的有中国人民解放军副总参谋长何 正文等以及卢旺达驻中国大使尼昂德维

▲ 以国家海洋局局长沈振东为团长。 副局长罗钰如为副团长的中华人民共和国出 席联合国教科文组织政府间海洋学委员会第 十届大会代表团, 十月二十一日乘飞机离开 北京前往巴黎。到机场送行的有国家海洋局 政委李长如、副局长律巍等。

▲ 参加中阿科技合作委员会第十七届 会议的中国科技合作代表团,由轻工业部副

部长杜子端率领,十月二十一日乘飞机离开 北京前往阿尔巴尼亚。到机场送行的有轻工 业部副部长陈维稷等。阿尔巴尼亚驻中国大

使馆公使衔参赞柯洛依也到机场送行。 ▲ 中日友协会长廖承志十月二十一 上午会见以日本福冈县知事龟井光为团长的 西日本渔业四县友好访华团, 同他们进行了 友好的谈话。中国渔业协会副会长鲍光宗会 见时在座。

访华团应中国渔业协会的邀请前来进行 友好访问,于二十日到达北京。访华团副团长是香月熊雄、本间正利、宫内雪夫、桥本 良雄, 秘书长是小西平太郎。

二十一日晚上,中国渔业协会会长肖鹏 举行宴会,欢迎访华团全体成员。鲍光宗副 会长,有关方面负责人李永凯、王晓云、孙 平化、刘向文等出席了宴会。 肖鹏会长和龟井光团长先后在宴会上祝酒,热情称颂中日

"来一个比赛"的号召,广泛开展起比、学、赶、帮、超的社会主义革命竞赛。其发展之迅猛、规模之大、效 果之好,都是前所未有的。到目前为止,全国已经有二 十六个省、市、自治区开展了省际竞赛。国务院工交各 部都到石油化工部学习, 狠抓了机关革命化, 在此基础 上开展了部际竞赛。城市与城市之间, 地区与地区之 间,企业与企业之间,企业内部车间与车间、班组与班 组、科室与科室、个人与个人之间,都根据自己的特点 和生产、技术发展需要,广泛开展起流动红旗赛、 龙赛、小指标赛、技术攻关赛、技术表演赛、对手赛等 全国各地, 到处呈现出开足马力学大庆、你追我赶 创先讲的热气腾腾的局面, 当前正在深入开展的社会主义革命竞赛, 具有以下 几个突出的特点。

- 是各地区、各部门、各单位在竞赛中,都坚持以 阶级斗争为纲,深入揭批"四人帮",认真开展"三大讲"和路线对比活动,从政治上、组织上、思想上肃清"四 人帮"的流毒和影响,推动社会主义革命竞赛蓬勃发 八市 印加姆和影响,推动社会王文丰即是赞建初及 展。许多单位由于认真开展了揭批"四人帮"的斗争。 广大职工精神振奋,扬眉吐气,被"四人帮"长期压抑 的建设社会主义的积极性,象火山一样迸发出来,工业 学大庆的群众运动轰轰烈烈,社会主义革命竞赛搞得热 火朝天。在竞赛中,许多地区和单位还深入批判了"四 人朝人。在克姆中,许多地区和单位是深入机利了 內 人帮"诬蔑社会主义革命竞赛是什么"锦标主义",搞 "唯生产力论"等种种谬论,使大家认清了开展竞赛的 重大意义,进一步提高了参加革命竞赛的自觉性。

二是三大革命运动一起抓,一起赛。过去的劳动竞赛,主要是在企业内部广大工人中进行,赛的内容主要是赛生产任务,比技术经济指标。这次竞赛,从领导机 关到基层企业,工人、技术人员、后勤服务人员和各级领 导干部一起参加, 既比技术经济指标, 又比政治、比思 想、比风格、比领导艺术,把政治、经济、生产、技术 结合起来。各地都注意把竞赛同中心工作结合起来,同 实现普及大庆式企业规划结合起来,同完成国家计划、 赶超国内外先进水平结合起来 同加强队伍的革命化建 设、整顿企业管理结合起来。

三是相互学习,相互促进,共同提高。在竞赛中, 一た旧ユナッ、旧ユルゼ、共同症局。住兄奏甲, 许多省、市、自治区的党委,重新学习了毛主席关于加 强相互学习,克服固步自封、骄傲自满的指示,派出了 代表团,由负责同志带队,到结成对口赛的地区参观学

不成因,由员员问办师队,到后从内部的好经验,以人之长朴己之短;都强调带着问题学,抓住重点学,防止一般化和形式主义。例如江苏省着重向湖南省学习建设工业省的经验;四川省着重向山东省学习工业支援农业、加强对工业的领导的经验。通过参观学习,特别是亲眼看到 许多先进地区、先进单位的雄心壮志、革命干劲和领导艺术,使很多领导干部受到了深刻的教育,确实感到"山外青山楼外楼",大大开阔了眼界。

四是既有轰轰烈烈的声势,又有扎扎实实的工作。各地都强调把工作做深、做细、做扎实,并且组织大批干部深入基层,帮助工作。据二十三个 省、市、自治区的不完全统计, 今年以来已组织了十五万多名干部参加的工作队, 由领导干部带队, 进驻了一万二千多个企业。国务院工交各部, 也纷 纷组织干部到基层调查研究,抓点带面。石油化工部的领导干部,还带领机 关干部深入基层蹲点,帮助基层解决革命、生产中的各种具体问题。在竞赛 许多地区都注意狠抓基层工作,下功夫搞好班组竞赛,坚持进行定期的 检查、评比、表扬活动,从而使竞赛有始有终,步步深入,不断赛出了新水平。

随着社会主义革命竞赛的深入发展,竞赛的内容和形式越来越丰富多 彩,出现了许多效果显著、群众欢迎的竞赛形式。目前,各地的同行业、同 工种竞赛搞得很活跃。大家认为,同行业同工种开展竞赛,情况互相熟悉, 可比性强,有利于互相交流先进经验,也便于互相检查。在省际竞赛中,除了两个省区结成对子互相竞赛之外,也出现了几个省区联赛的形式。东北三 省为了搞好三省联赛,还组成学习竞赛联络小组,由三省负责同志轮流召集 会议,组织开展竞赛活动,研究和商量问题,推动了三省联赛不断向深入 发展。

李强部长会见荷兰代表团

新华社一九七七年十月二十二日讯 **外贸部部长李强今天下午会见了以荷兰** 经济部对外经济关系司总司长德・赫魯特为团长、前来参加中荷经济贸易混合委 员会会议的荷兰代表团。宾主进行了友好的谈话。荷兰驻华大使多勒曼参加会见。

杜贝什迪安努武官举行电影招待会

庆祝罗马尼亚军队日三十三周年

据新华社一九七七年 馆武官杜贝什迪安努上校 杨勇、总政治部副主任梁 十月二十二日讯 为庆祝 和夫人今天下午举行电影 罗马尼亚军队日三十三周 招待会。应邀出席的有:中 年,罗马尼亚驻中国大使 国人民解放军副总参谋长

越南石油考察团离京回国

新华社一九七七年十月二十二日讯 由越南政府 负责石油和天然气工作的部长丁德善率领的越南石油 考察团今天离开北京回国。石化部部长康世恩,越南驻 中国大使阮仲永等到机场送行。考察团曾在北京、大庆油田、哈尔滨、上海、济南、胜利油田进行了参观考察。

必业、总后勤部副部长张 震,中联部副部长李一 氓,外交部副部长余湛, 外 贸 部 副 部 长 郑 义 山 . 外 经部副部长魏玉明等。罗 马尼亚驻中国大使格夫里 列斯库出席了电影招待 会。各国驻中国大使馆武 官和夫人也应邀出席。招 待会上放映了罗马尼亚纪

两国人民之间的深厚友谊。

▲ 文化部负责人华山十月二十一日下 会见以仰光国家美术学院院长吴丁埃为团 长的缅甸工艺美术家代表团。缅甸驻中国大 使馆临时代办吴梭敏参加了会见。代表团是 应激来我国访问,于十月十七日到达北京 的。他们将于近日离京赴外地访问。在京期 间,代表团瞻仰了毛主席遗容,参观访问了 美术、文物、工艺等部门,并同我美术家进 行了座谈。

▲ 中日友好协会会长廖承志、对外贸 易部副部长刘希文二十二日下午分别会见了 以藤山爱一郎先生为团长的日本国际贸易促 进协会经济贸易访华代表团全体成员

日本国际贸易促进协会经济贸易代表团 一行二十一人,是应中国国际贸易促进委员 会的邀请,于十九日下午到达北京的。

法国《为独立而斗争》月刊发表文章指出

关于三个世界的分析揭示了世界现实

"缓和"纯属幻想。它麻痹欧洲人民对战争危险的警惕

"争取独立与自由运动"出版的月刊《为独立而斗争》 最近一期发表文章指出, "关于三个世界的分析对现实 提出了清晰的观点,没有这种观点,一国人民就不能 为迎击自己真正的敌人而进行准备"

"反帝运动总是以对国际形势的分析 文章强调说: 大量强制呢: 反帝廷切志是以对国际形势的为 为依据来指导自己的行动。今天, '三个世界的理论' 使人们能够了解并说明当代世界的动乱和变化。"

"美国和苏联在国际关系中无可争辩地 文章说. 是作为妄图充当世界宪兵的唯独的两个国家出现的。 这两个超级大国的干涉遍及全世界", "它们对各个府和国家,包括对欧洲国家,进行威胁和施加压力" "它们对各个政

"统治世界的野心驱使苏联和美国扩张 它们的势力范围并增加它们的实力"。"这种争夺必然

新华社巴黎一九七七年十月二十一日电 法国 导致疯狂的军备竞赛"。文章说,在这场争夺霸权的斗 争中,苏联社会帝国主义"贪婪地想占有西欧,它的

整个战略是要征服欧洲"。 文章指出,关于三个世界的分析揭示了世界的现 实,"拆穿了东西方关系中表面的和人为的'缓和' 只是一种幻想, 它麻痹欧洲人民对战争危险的警 惕,使他们放松应付未来侵略的各种准备"

"当代最明显的现象无疑是第三世界的觉 文章说, 第三世界已成为当今世界发展的决定性力量

文章最后说: "关于三个世界的分析对现实提出了 清晰的观点,没有这种观点,一国人民就不能为迎击 自己真正的敌人进行准备。为此、'争取独立与自由运 将继续坚持不懈地传播和说明三个世界的这种分

铁托总统访问法、葡、阿后回到贝尔格莱德

据新华社贝尔格莱德一九七七 日电 南斯拉夫总统 约・布・铁托在访问法国、葡萄牙 和阿尔及利亚三国后今天回到贝尔

铁托总统在机场发表讲话说: "不结盟政策保证我们同世界各地 的大多数国家、同大国和小国建立 了并且不断加 深着友谊和平等合 作、保证了我们诵讨这条道路加强 自身的独立和为改善世界关系作出 夫联合公报。 尽可能多的贡献。"他表示他对这次

访问"感到十分满意"。 据新华社阿尔及尔一九七七年 十月二十一日电 南斯拉夫总统铁 托,十月二十日和二十一日对阿尔 及利亚进行了友好和工作访问。

在访问期间, 布迈丁总统和铁 托总统举行了会谈,并于十月二十 一日晚发表了阿尔及利亚—南斯拉

公报说,两国总统认为,"不恢 复巴勒斯坦人民合法的民族权利, 包括建立独立国家的权利, (以色 列)不撤出全部被占领的阿拉伯领 土,中东地区的和平、安全和稳定 不可能实现。""他们特别强调指出 巴勒斯坦人民的唯一合法代表巴勒 斯坦解放组织必须平等地参与谋求 中东问题的任何解决。

巴勒斯坦解放组织就中东问题发表声明

巴勒斯坦人民的民族权利不容剥夺

巴勒斯坦通讯社指出阿拉伯人不接受美以"工作文件"

新华社贝鲁特一九七 唯一合法代表。 七年十月二十二日电 据 贝鲁特报纸报道, 巴勒斯 坦解放组织执行委员会, 十月二十一日在亚西尔 阿拉法特主席主持下在贝 鲁特举行了会议。会后发 表一项声明 阐明了四勒 斯坦解放组织对中东问题 的立场,强调巴勒斯坦解

旦

玉

王

黎

巴黎议

埃

及

副总理

遣

责以

色

声明强调指出:"巴勒 斯坦解放组织是巴勒斯坦 人民在所有国际讲坛和国 际会议上表达巴勒斯坦人 民的民族意志的唯一合 法代表。"

吉明说:"除非押狱大 复国主义占领者从所有被 占领的阿拉伯领土上清除 放组织是巴勒斯坦人民的 出去,恢复巴勒斯坦人民

> 据新华社大马十革一九七 七年十月二十一日电 据叙利 阿拉伯《利雅得报》的记者时 重申,约旦对中东问题的立场 的基础是,以色列军队全部撤 出阿拉伯被占领土,承认巴勒 斯坦人民的合法权利和确立公

万 正持久的和平。 他呼吁阿拉伯民族加强团 结,协调努力,消除分歧,并 且指出这是阿拉伯民族实现他 **分** 们的主要事业的唯一道路。

据新华社贝鲁特 年十月十九日电 据黎巴嫩国 迈勒・阿萨德谴责以色列企图 **~** 边勒·阿萨廖姆克尔二 利用黎巴嫩南部的局势,继续 使黎巴嫩处于危机之中。 阿萨德 -

阿萨德十月十八日在议会 选举中再次当选为议长, 他随 即发表了讲话。

他在讲话中呼吁议会在全 **台** 国和解中起积极作用。他认为 全国和解是使黎巴嫩保持稳定 ◆ 和恢复正常生活所必不可少 的。阿萨德议长希望黎巴嫩南 部的局势得到解决,希望在那里制造混乱的企图能被挫败。

阿萨德议长强调要加强黎 巴嫩同阿拉伯国家的团结,特 别是加强同以色列对阵的阿拉

伯国家的团结。 据新华社开罗一九七七年十月二十日电 据开 罗报纸报道,埃及副总理兼外交部长伊斯梅尔・法赫 米十日十九日说: "只有巴勒斯坦解放组织有权代表 巴勒斯坦人讲话和向日内瓦(会议)派遣巴勒斯坦 人民的代表。"

法赫米在人民议会外交、阿拉伯事务和国家安 全委员会联席会议上宣读的一项有关中东问题的声 "只要敌人继续占领我们的土地,剥夺兄弟 的巴勒斯坦人民的合法权利,我们大家就必然要团 结得象一个人一样来应付在我们斗争中的最严重最 复杂的阶段。"

不可剥夺的民族权利,特 别是恢复重返家园的权

利、自决权和在自己民族 的土地上建立一个独立国 否则就不可能 在这个地区建立公正的和

吉明还指出:"加果不 把巴勒斯坦问题和巴勒斯 坦人民的权利作为基础, 任何关于中东问题的国际 会议都注定要失败。

声明在谈到如何解决 中东问题时强调指出,执 行委员会认为巴勒斯坦人 民有充分权利同其他各方 在平等的基础上参加(中 东问题的解决)

新华社贝鲁特一九七 七年十月二十一日电 巴勒斯坦通讯社十月二十日 发表社论说,阿拉伯人不

会接受和屈服于美以"工 作文件 社论列举了解决中东

问题必须尊重的事实: 一 巴勒斯坦问题是中东危机 的核心。二、巴勒斯坦解 放组织是巴勒斯坦人的象 征和代表。社论说,"绕讨 巴勒斯坦解放组织也就是 绕讨巴勒斯坦人民不可剥 夺的权利, 因此也就是破 坏一切走向和平的行动"

三、经过十三年的流血斗 争和牺牲的巴勒斯坦人 民, 正在为收复自己的国 家和被霸占的土地而斗

社论指出,"任何绕过 这些事实, 在其他任何基 础上处理问题的做法 会导致在虚伪的和平口号 下的投降和屈服。

新 新沙皇最近在日本的北方领土问 题上玩弄了一个新的花招:它硬要日本承认日苏之间"没有领土问题",企

图迫使日本不再提出归还北方领土的 要求;同时却在暗地里抛出所谓"归还两岛"的诱饵,想以此来套取日本 的资金和技术。

长期以来, 苏联一直毫无道理地 声称, 北方领土问题"已经解决完 一九七三年日本前首相田中角荣 访苏, 同勃列日涅夫会谈, 苏方承认 了北方领土是两国间"悬而未决的问 题"。但事后,苏联千方百计地赖帐, 企图一笔抹煞田中、勃列日涅夫会谈 的这项重要内容。今年九月初,柯西金 对日本安全问题研究会代表团说: 苏之间没有领土问题"。同月底、苏联 外长葛罗米柯在联合国与日本外相鸠 山会谈时, 又公然说什么在缔结苏日 和约问题上,日本要"跳过障碍" 下之意, 北方领土问题是日本无中生 有提出来的,障碍来自日本。由此可 见, 在日本北方领土问题上, 苏联出 尔反尔不讲信义, 到了何等程度!

为了迫使日本不再提出北方领土 问题, 苏联还向日本施加压力。日本 政府曾多次要求派鸠山外相访苏. 苏 联政府知道鸠山此行必谈领土问题, 所以再三推迟,由今年八月推到十月,随后又推到明年。据报道,苏联这 种怠慢客人的态度, 已使日本外相感 到"吃惊

据日本报刊透露, 日本防卫厅 人士认为: 苏方在北方领土问题上 采取愈益顽固的态度的最大原因 是, 苏联要确保鄂霍次克海, 把它 作为由潜艇发射的多弹头远程导弹 的海域, 而把包括北方领土在内的 千岛群岛用作"防波堤"。由此可 见, 日本的北方领土, 已成为苏联 用来同美国争霸的战略要地, 北极 熊是不会轻易放弃它的。

那么, 苏联最近为什么又故意 私下向日本新闻界放风说,它可以把齿舞、色丹两岛"归还"日本 呢? 其中自有悤妙。据九月号的日 本《进路》杂志揭露:"苏联经济下 隆, 农业停滞不前, 第十个五年计 划的增长率比上个五年计划下降三

分之一, 而苏联又不肯削减军费来从事经济建设, 只有利用日本和西德提供的信用贷款, 以便苏联在 削减军事预算的情况下进行经济建设。 助苏联扩充军备。"《读卖新闻》也说:"苏联资金不 足, 其中相当大的部分是要靠日本资金来弥补。"看 来, 苏联在目前放出"归还两岛"的空气, 是一个 诱饵,它企图利用日本那股想用"经济合作 取苏联"缓和压力"的绥靖思潮,取得日本的资金 和技术。日本如果上了圈套,满足北极熊的欲望, 把它养肥,它对日本的威胁和压力将会更大,那时 候就更谈不上归还日本北方领土的问题了。

应当指出,苏联新沙皇放出"归还两岛"的空气,还有一个阴险的目的,就是分裂日本要求归还 北方领土的群众运动, 涣散他们的斗志, 以实现它 永远霸占日本北方四岛的野心。

但是, 日本人民是不会上当的。他们在苏联的 威逼和利诱面前, 斗志更坚, 正决心以更大规模的 群众斗争,来回答新沙皇的阴谋诡计。十月五日, 日本各界人士一千四百多人在东京举行国民大会, 强烈要求苏联把北方四岛一揽子归还日本,要求日 本政府对苏联讲行谈判时采取强硬态度,就是一个 例证。日本《苏联问题调查月报》的文章说,有人 认为"如果出钱,苏联可能会软下来。但这是无效 的。事实上,苏联是岛、鱼、钱都要。"

新花招、老目的。不管是压、还是骗、目的都

个: 到了手的土地不放 弃,未到手的政治、经济利 益捞得越多越好。然而,新 沙皇把一亿多日本人民当 作阿斗, 岂不太不自量了 1/2?





根室市和纳沙布地角, 已成为日本人民控诉苏联霸占北方 领土的重要场所。这是参加集会的群众高呼口号,强烈要求归 新华社记者摄 还北方领土。

日本人民越来越看清苏联霸权主义真面目

归还北方领土关西促进会强调不能屈从苏联,加强要求归还北方领土斗争

新华社东京一九七七年十月 二日电 日本归还北方领土 关两促进会十月十三日在大阪举 行要求归还北方领土报告会。 上作出决议,决心进一步加强要 求归还北方领土的斗争。

决议说, 勃列日涅夫等人对 要求归还北方领土作了无理的带 威胁性的发言,并阻挠日本原北 方四岛上的居民去那里扫墓,单 方面地划线设置了二百海里渔业 专管水域。决议指出,"苏联的这 些暴行, 使日本人民越来越看清

了苏联霸权主义的直面目。对于 苏联霸权主义采取屈从和恳求的 态度,是不可能实现归还北方领 土的, 而必须坚决进行斗争

决议说:"必须加倍警惕,福 田内阁的屈从苏联的外交助长了 苏联的霸权主义, 使它的野心更 加膨胀。

决议说: "要求归还北方领 土. 现在不仅对日本的独立和主 权的完整是必要的, 而且对亚洲 的和平与安全也是重要的。我们 深知, 苏联在北方领土设立了配

备有核武器的巨大军事基地。他 面有核政語的三八千字至心。 们使用希特勒的故伎,一面在口 头上高唱'缓和'、'和平',一面 在实际上以超过美国的速度,疯 狂地讲行扩军备战。

决议最后强调说:"我们要同 第三世界各国人民和全世界人民 团结起来, 反对苏联霸权主义, 为进一步加强和发展要求归还北 方领土的斗争而努力奋斗。

关西促进会代表委员尾上文 男和访问北海道代表团团长今村 圭雄等在会上作了报告。

我驻伊拉克大使向贝克尔总统递交国书

新华社巴格达一九七七年十月二十 中国新任驻伊拉克大使侯野 烽. 最近向伊拉克总统贝克尔递交了国 书。

贝克尔总统同侯野烽大使进行了友 好的谈话。侯野烽大使向贝克尔总统转 达了华国锋主席对他的问候, 贝克尔总 统也请侯野烽大使转达他对华国锋主席 的问候。在谈话中双方都表示,希望 两国之间的友好关系得到进一步的发 展。

递交国书时, 伊拉克方面在场的有 外交国务部长、代理外交部长哈米 德·阿勒万和其他官员;中国方面 有中国驻伊拉克大使馆参赞赵振魁

科威特国埃米尔接见我大使

新华社科威特一九七七年十月二十 二日电 科威特国埃米尔萨巴赫·萨利 姆・萨巴赫十月二十二日接见了中国驻 科威特新任大使丁浩, 同他进行了友好

丁浩大使向科威特埃米尔转达了 华国锋主席对他的问候,科威特埃米尔也请丁浩大使向华主席转达他的问

丁浩大使最近还分别会见了副首相 兼新闻大臣贾比尔·阿里·萨利姆·萨巴赫,教育大臣贾西姆·哈立德·达乌

接见时, 埃米尔特别顾问阿卜杜拉 ・贾比尔・萨巴赫在座。

徳・马祖克和住房大臣哈马徳・穆巴拉 克·阿亚尔。

见 我 大 利 总 统 接

新华社圣地亚哥一九七七年十月二 十日电 智利总统奥古斯托·皮诺切特 十月二十日在政府所在地迭戈・波塔莱 斯大厦接见即将离任回国的中国驻智利 大使徐中夫。

谈话中,皮诺切特总统请徐中夫大

使转达他对华国锋主席的问候, 并表示 希望智利和中国人民之间的友谊和两国 之间的关系得到继续发展。

十月十四日, 智利外交部长帕特里 西奥・卡瓦哈尔设宴为徐中夫大使饯

中索签署加尔卡尤一加罗韦公路移交证书

新华社摩加迪沙一九七七年十月二 签字。 十日电 中国和索马里十月二十日在摩 加迪沙签署了加尔卡尤一加罗韦公路的 移交证书。

索马里公共工程部长穆罕默徳・哈 瓦徳・莱・马达尔和中国驻索马里大使 张世杰分别代表两国政府在移交证书上 月十五日答罢了移交证书。

加尔卡尤—加罗韦公路长二百二十 八公里, 是中国援建的索马里贝累特温 - 布劳公路的第二段。贝累特温— 布劳 公路总长九百七十公里。第一段贝累特 温一加尔卡尤公路已于一九七六年十

我足球队访美结束去牙买加

新华社一九七七年十 息: 以都浩然为领队、杨 秀武、年维泗为副领队的 中国足球队结束在美国的 访问后, 二十日中午乘飞 机离开迈阿密去牙买加进 胜。 行友好访问。

球队同美国国家队在旧金 观游览,并出席了当地华 友谊。

山举行访问美国的最后 日讯 迈阿密消 场比赛。一万七千多名观 众一再为两国运动员在热 烈气氛中讲行的这场方谊 比赛鼓掌。比赛结果,美 国国家队以二比一取

中国足球运动员在旧

十六日下午,中国足 金山停留期间,曾进行参

侨和旅美台湾同胞以 欢迎他们举行的招待

十七日晚上,美国足 球协会和美中关系全国委 员会在旧金山设宴欢送中 国足球队。美国足球协会会长吉恩・爱德华兹在席 间致词, 赞扬中国足球队 这次来访促讲了两国足球 运动员和两国人民之间的



以丁雪松为团长、李储文为副 团长的中国人民对外友协代表团应挪中 友协的邀请,十月十日从瑞典的哥德堡 乘飞机到达挪威的特隆赫姆进行友好访

问。代表团途经挪威首都奥斯陆时,挪 中友协主席谢蒂尔・克拉内和挪威工人 共产党(马列)主席保尔・斯泰根到机 场欢迎。

.~~ ▲ 以陈凤平为领队、程世春为副 领队的中国青年男女篮球队, 在参加了 第四届亚洲青年篮球锦标赛后,于十月 十七日晚上离开科威特回国。

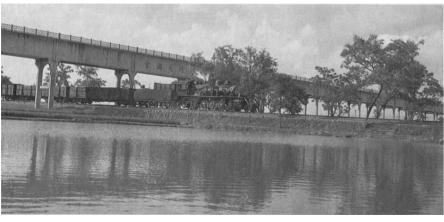
(据新华社讯)

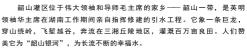
人工日教 1977年10月23日 星期日 第五版



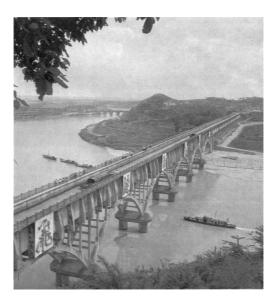
△ 韶山灌区引水工程的枢纽—— 拦河大坝。灌区工程干渠全长二 百四十公里,有渡槽二十六座,隧洞十处,大小建筑物二千三百多处。 整个工程做到了全面规划、统筹兼顾、整体治理、综合利用。

◊ 飞越涟河水的"朱津渡"渡槽。渡槽内流的 是涟河水,人们给它起了一个含有诗意的名 字——"飞涟灌万顷"。





解放前,这里是一个"三天无雨地干裂,一夜大雨成汪洋"的多灾 地区。彻底改变这个状况,是这里多少代人的宿愿。一唱雄鸡天下白。 毛主席的光辉普照灌区大地,华主席为人民引来了幸福水,使这里人民 世世代代的愿望实现了, 使这里的河山面貌从根本上改变了。人们齐声 赞颂:韶山红日永不落,韶山银河万古流……



华主席亲笔题词的 "云湖天河"渡槽。







治理山土, 开发丘陵, 种植茶树、果 树,是灌区工程的一大效益。它促进了农副 业生产,改变了灌区的面貌。



○ 灌区工程建成后、灌区渔业和其 它水产业得到发展,改善了人民的生活, 促进了经济建设的发展。



有居民居住的渠道旁, 修建洗衣和取水码 头, 方便群众生活, 深受群众欢迎。



△ 工程干渠可航行二十吨的船只,促进了 灌区航运事业的发展。渠水还可用于发电、农 副产品加工和供工矿、城镇居民用水。



- ◊ 宏伟壮观的"银 田寺"渡槽。清粼粼的 渠水从这里流入毛主席 的家乡——韶山。
- ↑ 灌区工程建成 后,灌区双季稻种植 面积由原来的百分之 二十五扩大到百分之九 十五, 亩产量由四百八 十斤增达超千斤。一个 美丽富饶的新灌区正在 逐步实现。

(本版照片为 本报记者摄)



"云湖天河",这是华国锋同志给韶 山灌区的一个渡槽的题词。在这个雄伟 的银灰色的渡槽边厢上,横排着这四个 朱红色的大字。在渡槽下面,火车、汽车, 穿梭而过。

···~~ 站在那郁郁葱葱的山峰上,环顾四 周,此情此景,真是银湖天河。你看那 -个个水库,散布在浅丘陵的云雾中

间,宛如一个个银湖。那一道道渡槽,离地面几十 米,真象一道道天河。整个韶山灌区,二千五百平方 公里的范围内, 不就是这些云湖天河组成的锦绣大地

在馥郁的稻香中,我们来到了涟上飞涟这个地 方。为什么叫涟上飞涟呢?原来地上一条河,流的是 涟水,从北向南,天上一条河,流的也是涟水,从西 向东。本来是一条涟水,在上游二十公里地方分了 - 条在地上走,一条在天上走,到这里正好交叉 而过。群众打个生动的比喻说,这是一对双生兄弟 地下的河好象在说: "兄弟,你到哪里去?" 天上的河 说:"我去为人民服务呀!"

这条天河的渡槽全长一华里多,宽五点五米,凌空二十五点九米,可通过流量三十一点八秒立方米。 我重二十四次,为四级加量二十二次分型分本。 载重二十吨的木船,在天河的碧波中行驶。地上的涟 河,银帆面面,乘风破浪。一上一下两条河,来往船 队形成了一个缓缓移动的十字,真是天下奇观。 建成涟上飞涟这条天河,工程是十分艰巨的。渡

槽的每块槽身预制体,重达一百二十多吨。当时工地 上只有三十吨重的吊装设备,怎么把槽身预制体吊起来呢?那时,华国锋同志担任灌区建设工程总指挥。 他来到这里,同干部、工程技术人员和工人群众一起商 量,群策群力,自力更生,制成了起重一百二十吨吊 车设备,成功地吊装了渡槽。十一年过去了,涟上飞 涟这条天河,送走的水量该有多少啊!这些水化成米 粮,支援了伟大的社会主义祖国。

我们沿着天河,来到一个隧洞前。启闭台上嵌镶 发则况有人则,未到一门腔刑刑。后闭己上败最 者"英雄关"三个大字,隧洞两边一副对联,上联是 "奇迹人间创",下联是"天河地下行"。人,毛泽东 思想武装了的人,真正掌握了自己的命运,能叫地下 的水上天,也能叫天河的水穿山。"英雄关"这个工 程不正是很好的说明吗?

英雄关"隧洞全长近两华里。通过的山中溶洞 多,地下水多,土质复杂,是十分艰巨的工程。开掘过程中,经常遇到塌方。有人主张改道。灌区建设者告 诉我们, 当年华国锋同志来到现场, 要到隧道下边去 看看。有人对他说:"下面危险,你不要下去了。"华国锋 同志堂道: "你们成天在下面战斗,难道我就不能下去 吗?"他深入洞中,仔细察看,周密调查。出来以后,他 又同大家一起开座谈会,找原因,亲自拉风箱给在井 下操作的工人送风。在华国锋同志的直接指挥下,大 家艰苦奋战,先后战胜了六十一次大小塌方。工程进 展中, 出现了许多英雄模范人物, 所以这个隧洞得名

来到猫形山,立即听到灌区人们流传的华国锋同志"三上猫形山"的故事。这座山原由五个陡峭的山 头组成,远望很象一只山猫,所以叫做猫形山。可是

现在,人们见到的不是山猫,而是一道天河在山上流 的情景。原来,要得天河上山,必须从山顶往山腰凿 下去十七米, 又要从二百多米远、三十多米高的山顶 上取石取土, 把五个山头间的四条沟垫高二十四米。 算了一下,共有二十一万多土石方。

猫形山上都是坚硬的红砂岩石,钢钎打进去,拔 都拔不出来。施工时正逢盛暑,石山都烤得滚烫。 华国锋同志三次来到猫形山同群众商量, 出主意, 想 办法,给大家很大鼓舞。大家说:"愚公有移山之志, 我们有开山之勇!"在一场艰苦的鏖战中,猫形山被拿 下来了。

-沿着渠道,我们看了灌区许多重要的工程。人们 给这些工程赋予含有诗情画意的名字。你看那道道天 河,有双江纵横、南北分流、飞选灌万顷、石江长渡、 昔田一虹、三湘分流、芦塘巧渡、碧星飞渡、韶山银 河、靳上骑涟,等等;你看那处处隧洞,有龙跃关、 先锋关、破险关、英雄关、创新关、跃进关,等等。 个个工程,包含着数不清的英雄事迹,构成了一幅幅 天下壮观。我国旧社会习惯有八景、十景的说法,哪 里能比得上这些工程呢?

在灌渠上,我们到处可以看到,凡是有群众居住 的地方,都有用水泥砌成的踏步式的码头。谈起码头 的来历, 社员群众给我们讲了一个动人的故事。

一九六五年六月的一天,华国锋同志来到朱津渡 渡槽附近一个工地,视察一段刚修好的渠道。华国锋 同志在工地征求大家的意见,有人赞扬说,渠道修得 直好呀, 直是一条名副其实的样板渠! 正在这时, 位女社员龙凤英说: "渠道好是好,就是我们挑水不方 便,要是能在渠道旁修一个挑水码头,那就更好啦! 便,要是能在集迫旁修一个挑水的头,那就更好呢! 华国锋同志听了,微笑着连连点头,当即嘱咐民工连 在龙风菜屋场门口的渠道旁修建了一个挑水码头。 码头修好了,她激动地说: "华总指挥真是关心群众 的利益啊!" 现在,全灌区已修建了三百二十多处码

我们来到了韶山银河渡槽。这里正好靠近一 庄。水在天上过,人在下边住。水虽然引来了,可是 要爬几十米上去取水,也够费力气的。工程技术人员 就为社员群众在村头安装了水龙头,把渡槽里的水引 下来。在灌区一些临近村落的高渡槽和高填方渠道下 面,都有这样的水龙头。

在灌区的洋潭引水坝, 我们看到了一桩新鲜事。 引水坝把涟水拦腰截断。大坝的两边有许多木船,船 怎么过坝呢?我们正在捉摸的时候,一个奇迹出现了。 大坝西边那--只载满二十吨石灰的木船,给一个十几 米长、三米多宽的承船厢托出水面了。承船厢内安装 有特制的弹簧尼龙网,象网兜一样。堤前楼上操纵台 里的电钮按动了,鸭蛋粗的钢缆拖动承船厢,沿着两

条明亮的钢轨缓缓上了西坡。然后船又缓缓下了东坡,进到堤东水里去了。这种干运式斜面升船机耗电 量少,不损坏船只,操纵方便,只需一个人就行了。 过一次船只需要十二分钟,年货运量可达十万吨。

船在干渠里行驶,要通过一个个隧洞,怎么过呢? 隧洞里面桅杆得放倒,更不用说扬帆了,篙子当然也 拿不直。下水可以任船走,可是上水呢? 一个老船工 告诉我们: "船过隧洞不用撑篙不用帆,两手攀着撑钩就能过。"原来在隧洞的壁上,安有用钢筋作的半环形 的两行撑钩。船逆水通过隧洞时,船工们仰着身子 两手把住壁上的半环形撑钩向前拉,船就在隧洞里向 前走了。

渠道多了, 截断了原来的交通体系, 走路就比过 去麻烦。然而工程技术人员早想到了,为群众设计 了多种桥。平均不到一公里就有一座行人桥。我们发 现一种别具风格的桥。这种桥一边设置栏杆,一边没 有栏杆。不知道的人,可能以为那边栏杆失落了吧! 一经调查,才知道工程技术人员设计的用心。原来, 这种行人桥一般不必太宽, 宽了也是浪费。如果没有 栏杆、人不安全。如果两边都有栏杆、社员挑柴草过 桥就不方便,会给栏杆刮住走不动。设计这种半边栏 杆桥, 既保证行人的安全, 又适合社员劳动生产的需要。现在灌渠上三百零一座各种形式的行人桥, 组成 了一个方便群众的交诵网。

汽车在一条新铺的公路上行驶。直到有人告诉我 才知道公路下面是一条渠道。又有人告诉我们 在那碧绿的稻田下面,有一条十里长的渠道。天河引来的水,又从地下走了,是怎么一回事?

原来,湘中浅丘陵区,田地是很珍贵的。引来幸 福水,开出幸福渠。渠道多了,必然占了田地面积。 所以,人们想出一个办法来对付它,就是把明渠改成暗渠。暗渠大约一米宽,一米深,每隔二百米左右设 一个清淤口。暗渠可以节约耕地面积,还有流速快, 多排易灌的优点。这些暗渠有的用钢筋混凝土管子, 有的用块石砌, 有的用红砖砌。湘乡县东山公社把 条长十华里的明渠改成暗渠, 节约了七百亩耕地。

来到韶山茶园,人们可以看到水龙头喷灌。 喷点的管子上,缓缓旋转的大小两个喷头,不断喷出 水珠,一近一远,飘飘洒洒,迎着阳光,好象千百道 彩虹。这个茶场从一九七五年开始,在一百二十亩茶 园的面积上实行喷灌。在地下敷设管道,地面设置三 十一个喷点。每个喷点可以喷地三亩左右。茶场算了 一个账:浇一次水,一亩地需要二十吨。过去浇灌, 五个人担水,一天只能浇一亩。 一百二十亩茶园,要 六百人担水浇一天。改成喷灌以后,一个喷点喷二十 分钟即够。现在用十个喷头,巡回安插在各个喷点 上。一百二十亩茶园、只要六小时就可以喷灌一次。

水利技术员告诉我们,喷灌的好处,还 可以改变区间的小气候, 调节空气湿 度。采用喷灌的茶园,茶叶的产量增加 了一倍.

LIB

款

… 在灌区还可以看到许多整整齐齐的 蓄水池。过去这些水池,多是不规则 的,占地多,容量小。现在虽然引来了 幸福水,但是大家还注意蓄水,避免浪

费。湘乡县水利局的同志说,修了蓄水池,增加耕地 面积百分之五。他们还有一池带三场的办法,即是蓄 水池带鱼场、蚕场、猪场。蓄水池里可以养鱼, 可以 繁殖水生猪饲料,池旁可以栽桑养蚕。

打井也是这里的一件新鲜事情。湘乡县打了四千 口井。本来,开了渠道引来水,可以不必打井了。可 是,县里水利部门考虑到,吃塘水不卫生。打井既可 以吃水、又可以灌溉。早稻育秧时、渠里水温低、井 里水温高,用井水育秧最合适。去年东山公社打了五 百多口井,有一部分井的水位比田还高,自流出来, 可以灌溉秧田。湘乡县在灌区上游,用水方便。可是 他们从全局考虑,力争扩大水源,节约用水,把水多 留给下游用。

在灌区,人们可以看到装有柴油机的船只,上面 漆有"流动电灌船"字样。这些电灌船流动于一些只 有小量耕地、又不易灌溉的地方。那里不需建立电灌 站,需要浇水的时候,只要打个电话,流动电灌船就 开来了。全灌区现有电灌站四百四十处。流动电灌船 起了辅助电灌站的作用。

刀

从一九六六年韶山灌区主体工程建成以来,已经 -年了。在这十一年中,灌区不断完善配套,扩大 效益。至目前为止,全区大小渠道共长二千五百二十 公里, 可以从韶山一直延伸到北京。全区共用土石方 一亿二千万方,如果把这些土石方筑成一道五米高、 五米宽的长堤,那就超过几座万里长城。开始灌区只 能灌溉六十万亩农田、现在已增加到一百万亩

人们在黎树塘的渠道上,可以看到"要高产才 算"五个用碎石砌成的醒目大字。"要高产才算",这是 伟大领袖毛主席对参加韶山灌区工程会战全体人员发 出的指示。他们精心设计,精心施工,保证充分发挥 工程效益,实现高产。他们的保证实现了。 现在,灌区亩产超千斤,粮食总产量比灌区建设

前增长了一倍以上。如果以一九六五年粮食产量的基 数为一〇〇,那么可以看到这么一个增产表。

一九六五年 一九六六年

一九六八年 一四八 二一〇 ー九七〇年 一九七六年

在渠道两旁, 我们常看到用草皮或卵石组成的翠 绿色或银白色的大字:"毛主席指出金光道,华主席引来幸福水。"人们带着幸福的微笑给我们讲过去酸辛的故事,那里有个盼水的"望梅亭",那里是"韩家山, 讨米棍子七十三",那里是"天旱火烧屋,井底洒干谷", ……这些都是陈迹了,人们正在建设更美好的未来。

本报记者

山西省雁门关外,过去是个"黄沙蔽日月,缺树少人烟 的地方。如今,这里流传起一首新的民谣: "出了雁门关,心里 好喜欢。山河绿茵茵,大风难昏天。" 雁北地区的自然面貌确实变了。八月末九月初,我们在雁

北的大同盆地、吕梁山区、桑干河畔和长城内外,看到过去的 一座座荒山、一片片沙滩,如今是树木茂密,盛披绿装。许多 地方的果树园里,苹果、梨子、核桃挂满枝头。自一九五六年 以来,雁北植树造林,制服风沙,保持水土,取得令人鼓舞的成就。现在,植树造林面积比一九五五年扩大了八倍,另外 还零星植树九千多万株。经济林木大量发展,近几年每年卖给 国家上千万斤干鲜果品。植树造林的结果,初步改变了雁北山 河面貌和气候,加上工程措施,初步控制水土流失面积五百多 万亩。据金沙滩等几个地方的观察, 风沙危害减轻了, 无霜期 延长了,过去不能种植玉米、谷子的地方,现在能大面积种植

林业的发展,促进了雁北地区农牧业的发展。 泂 全区粮食总产量比一九五五年增长了二点五倍,油料总产量一九七五年比一九五五年增长了一点八倍。养猪头数一九七六年 比一九五五年增长了五点六倍。贫瘠低产的雁北已经变成林茂 粮丰的新雁北。

人的精神面貌也变了。广大干部和群众用马列主义、毛泽东 思想武装头脑,在三大革命运动中经受锻炼,形成一种战斗的 精神风貌。他们正在制订新的计划,描绘着新的蓝图,掀起植 树造林改造自然的新高潮。

雁北面貌的变化,是由先进人物带头大干苦干开始的。早 在解放前贫苦农民高进才来到了大泉山。他挖坑、开渠、培埂和 打坝填沟,植树造林,用了十八年工夫,治理了三百八十八亩 荒坡,把光秃秃的大泉山改造成绿树成荫的优美风景地,保持 住水土,促进了农业生产发展。

一九五五年十一月一日,中共阳高县委书记(现任雁北地 委书记)王进,总结了高进才治理大泉山 的经验,写成一篇文章,题为《看,大泉 葱的林带,与古书

当年, 伟大的领袖和导师毛主席为 《看,大泉山变了样子!》写了如下的按语:"很高兴地看完了这一篇好文章。有了 这样一个典型例子,整个华北、西北以及 一切有水土流失问题的地方,都可以照样 去解决自己的问题了。并且不要很多的时间,三年,五年,

七年,或者更多一点时间,也就够了。问题是要全面规划,要加强领导。我们要求每个县委书记都学阳高县委 书记那样,用心寻找当地群众中的先进经验,加以总结, 使之推广

山变了样子!》

毛主席这一光辉指示,为改造水土流失的贫瘠山区 指出了方向,使雁北地区的广大贫下中农受到了极大鼓舞。二十多年来,他们铭记毛主席的教导,朝着毛主席指 引的方向奋勇前进。

我们在外长城的一个著名关口——杀虎口,放眼了 望, 只见雄伟的长城蜿蜒地伸向远方。长城脚下郁郁葱

岷 江 听 调

一 四川省眉山县治理岷江工程的调查

内江和外江。内江灌溉成都平原,造福无穷; 作为排洪道的外江,流经川西、川南,最高可 达上万个流量。过去,每当洪水横溢,给沿 江各县人民带来许多苦难。解放后, 虽然搞 一些防洪设施,水害大为减少,但终因小 打小闹,不能彻底根治。随着农业学大寨 群众运动的深入开展,沿江各县人民把治理 岷江当作一项伟大的社会主义事业来办。经 过几个冬春的奋战,外江沿线几十米宽、十 几米高的大堤,正在一段一段地矗立起来, 逐步连成一体。千里长堤锁江水,咆哮的岷 江开始听从人民调遣了。

这样一个浩大的工程是怎样干起来的 呢?眉山县的干部和群众用自己的实践回答

眉山县外干岷江中游。一九六四年、刚 刚开始学大寨的时候, 县委就把治理岷江的 问题提上了议事日程, 但是年复一年, 议而 不决。为什么下不了决心? 因为县委有"三 怕":一怕缺少资金、材料,搞不起来;二怕犯"一平二调"的错误;三怕经不住洪水考

葱的林带,与古长城平行越过一道道山梁,也伸向了远

林带的营造过程是这样的:

这是雁北七大林带之一的外长城林带杀虎口地段

一九五八年,雁北地区组织了一支林业规划队伍

用了两三年的时间,调查了全区地形、地貌、气候、土

壤等情况,根据"因害设防,促进农牧业发展"的方针,

制订出一个发展林业的长远规划,采取措施逐步完成。 现在这个规划已基本实现。雁北冬春两季西北风特别大,

风沙侵袭严重。根据这种情况,当地人民就在北边沿外长

城营造起一条长四百五十里、宽五十到一百米的防风林 带。源头在朔县神头的桑干河,由西南流向东北,斜贯雁北地区全境,经朔县、山阴、应县、怀仁、大同和阳

高六县入河北,河床不稳,给海河流域带去大量泥沙,

沿岸又是沙地,常是风起沙飞。为改变这种状况,当地 人民就在桑干河两岸营造起三百九十里长的宽阔的护河

防风林带。雁北夏秋两季东南风也很大,当地人民便沿着南边的内长城营造起一条长三百里、宽五十到一百米

举世闻名的都江堰,把浩瀚的岷江分为 验,担风险。

十多年过去了,眉山县的农业生产虽有 发展,但岷江的旧貌却改变不大。群众尖锐地向县委提出:你们怕这怕那,龙王爷年 年"平调"我们的土地,资本主义年年"平 调"我们的劳力、资金,你们就不怕吗?实际情况确实如此。眉山县境内岷江南北贯穿 九十多华里, 近十年中发生了三次大洪水, 冲 毁庄稼二万多亩,损失折款五、六百万元 一些后进社队,由于没有把群众的积极性组 织到大干社会主义上来, 劳动力大量外流, 资本主义污滥。

群众的呼声和建设高标准大寨县的需 迫使县委克服"三怕"思想。他们经过 详细勘测,做出了治理岷江的方案:在右江 一条长一百华里、高十米的大堤,不但可 以保护十多万亩农田和十多万居民免受洪水 的威胁, 还可在堤外淤地造田四万多亩。整 个工程分三期进行, 计划五年完工。

一九七五年十二月,第一期工程全面铺 开了。四万三千多人的农田基本建设专业 队, 由各级干部带领, 打响了彻底治理岷江

位于大同盆地的金沙滩林场,经过反复试验,还在 平川风沙区不能造针叶林的所谓"禁区",种植了油松、落叶松三千多亩,现在所有松树都长得十分茂盛。

在风沙大、水土流失严重的右玉县,我们从一个沙 梁走到另一个沙梁、梁梁都是排列成行的枝叶繁茂的小 叶杨。俯视沟壑,沟沟有树,生机勃勃,令人心旷神

中共右玉县委过去几年在农业学大寨运动中,抵制 "四人帮"的干扰破坏,坚决执行毛主席关于"绿化祖国"的指示,每年都研究两三次植树造林工作。每到植 树造林季节,县委领导成员都扛起铁锹、镢头,同群众 一起上山下沟栽树造林。一九七一年以来,这个只有八 万多人口的县, 植树造林面积已达六十四万亩, 控制水 十流失而积占了水十流失总而积百分之四十。繁茂郁闭 的大片林木和林带,已经在很大程度上控制住了风 沙。

新华社记者(本报有删节)

的战斗。

大家干得热火朝天的 时候,"四人帮"刮起的批 所谓"唯生产力论"的冷 风吹到了这里,"治岷工程 是唯生产力论的产物"的 论调在工地上嚷嚷起来。

县委发现后,一方面发动群众在工地上批判 这个论调,一方面自己带头劳动抵制这股冷 风。县委书记、副书记把行李搬到工地,同群众一起出大力、流大汗。省委、地委的领 导同志也到工地参加劳动,这对奋战在岷江 两岸的干部和社员是一个很大的鼓舞和支 持。"四人帮"的冷风不仅没有刮起来,反而 使日平均工效由零点五方提高到一点四方 工程进度大大加快。仅仅五个月时间,就建成 大堤八千多米, 提前完成了第一期工程。

第二次全国农业学大寨会议以后, 第二 第二从至国农业子人泰云以以后,第二 期工程以更大的声势和规模上马了。由于粉碎了"四人帮",大家心情舒畅,干劲倍增。 日平均工效达二方以上,第二期施工任务又提前超额完成了。现在,整个工程已经完成 了三分之二左右,已有近六十华里长的江面 被大堤锁住了,并在堤外淤滩造地,办起了 第一个农场。

眉山县是一个有六十多万人口、七十多 万亩耕地的中等县,每年冬春出动四、五万人 治理岷江, 会不会影响全县的农业生产呢? 眉山县委开始思想也有顾虑。但是事实证 这对全县农业生产不仅没有影响, 反而起 了促进作用。在第一期工程施工的同时,全 县面上的农田基本建设也搞得轰轰烈烈,完 成了七座水库的渠系配套,新建了三百多处 小型水利工程,改造了十条山溪河,增加引 蓄水量一千三百多万方;开挖了总长二千多 公里的排水沟, 使八万亩水位高的下湿田得 到彻底改造,十二万亩得到初步改造;还修 了一千七百多公里的田间机耕道。去年虽然 遇到严重自然灾害, 但各项农作物都获得好 收成,产量相当于大丰收的一九七五年。眉 山县的实践说明,群众中蕴藏着极大的社会 主义积极性, 只要路线对头, 领导得当, 什么人间奇迹都可以创造出来。

眉山县治理岷江的行动,使沿江各县人 民大开眼界。崇庆、新津、彭山、青神、乐 山等县,都因地制宜地开展了对岷江的治 理。这条古老的河流,将在建设高标准大寨 县的群众运动中,旧貌换新颜。 《四川日报》记者 本报记者