

主要牧区普遍实行大包干责任制

约占牧业队总数的81%，促进了畜牧业生产的发展

据新华社北京10月8日电（记者马成广）据我国主要牧区的内蒙古、四川、青海、新疆、甘肃最近统计，这五个省、自治区共有牧业队16,400多个，其中已经有13,300多个实行了“大包干”生产责任制，占牧业队总数的81%。

广东首次给一百五十六项优秀社会科学研究成果颁奖

据新华社广州10月7日电（记者何友）广东省社会科学学会联合会不久前首次给156项优秀社会科学研究成果颁奖。这些社会科学研究成果涉及的领域很广泛，有经济、哲学、法律，还有专门研究特区、精神文明建设和计划生育的。其中二等奖17项，三等奖67项，四等奖72项。

藏北那曲牧民用上风力发电

据新华社拉萨10月7日电（记者王向坤）西藏那曲地区目前安装了九台小型风力发电机。历史上长期靠酥油灯、蜡烛照明的藏北牧民，开始用上了风力发电。目前还有35台正在组装中。据介绍，1台2千瓦风力发电机工作5小时，能蓄电17.2度。

必须把中央指示不放在眼里的歪风坚决打下去 西湖风景区施工的一切违章建筑 国务院授权杭州市政府立即冻结

有上海市总工会屏山疗养院、南京空军部队驻杭某部汽车营、浙江省军区后勤部某仓库、浙江省警卫处、省博物馆等14个单位和60户居民、农民的违章建筑工程。市政府还决定，列出西湖风景区的违章建筑工程名单，由政府召开会议进行审议和在报纸上公布，并对每个违章建筑工程作出处理。

近两年我国牧区落实“大包干”责任制的速度是很快。内蒙古自治区到1982年底，实行“大包干”的牧业队仅占25%，到8月已经发展到92%；青海省今年年初统计，实行“大包干”的牧业队仅占25%，到8月已经发展到75%；新疆维吾尔自治区到今年4月实行“大包干”的牧业队只占8%，3个多月就增加到45%；甘肃省实行“大包干”的牧业队去年就已经达到90%以上。

牧区实行“大包干”责任制显示出很大的优越性。——随着畜群包养到户，进一步落实了草场使用权。牧民不仅注意在天然草场合理轮牧，而且积极自筹资金或贷款，从事开发性建设，围封、改良草场，种植饲草饲料。据内蒙古自治区统计，全盟累计建草场2,400万亩。其中有250万亩是近年来社员个人或联户开建的。——牲畜疫病防治工作越做越好。实行了“大包干”牧民迫切要求防疫灭病，许多地方采取由集体统一组织的方法。确定

专人定期开展防疫工作，并建立岗位责任制，或同牧民签订技术承包合同，保证了防治效果。

——“大包干”责任制的落实，促使草原畜牧业向着小型机械化的方向发展。

——随着畜群包养到户，进一步落实了草场使用权。牧民不仅注意在天然草场合理轮牧，而且积极自筹资金或贷款，从事开发性建设，围封、改良草场，种植饲草饲料。据内蒙古自治区统计，全盟累计建草场2,400万亩。其中有250万亩是近年来社员个人或联户开建的。——牲畜疫病防治工作越做越好。实行了“大包干”牧民迫切要求防疫灭病，许多地方采取由集体统一组织的方法。确定

专人定期开展防疫工作，并建立岗位责任制，或同牧民签订技术承包合同，保证了防治效果。

坚持“庄户剧团”优良传统

本报讯 据《山西日报》报道：壶关县秧歌剧团坚持“庄户剧团”的优良传统，克服单纯追求票房价值和怕苦怕累的思想，坚持90%的时间到农村，一半多时间到山区演出。并在提高演出质量和创作剧目上下功夫。近年来，他们先后改编和创作了《顾盼》、《英烈传》、《侍女登科》等12个现代戏和传统戏，自编自演了大量的传统小戏、小歌舞，还拍了《打

赵紫阳会见出席北京国际科技政策和管理讨论会的各国专家

新华社北京10月8日电 国务院总理赵紫阳今天说，要促使发达国家认识到，积极地有远见地并以优惠条件向发展中国家转移技术，不仅对发展中国家有利，而且对它们自己经济的复苏和繁荣也有利。

他同时指出，发展中国家在平等互利、共同发展的基础上进行技术交流方面有很大的潜力。

赵紫阳是在今天下午会见出席北京国际科技政策和管理讨论会的各国专家时说这些话的。

在谈话中，赵紫阳向客人介绍了中国发展科学技术的方针。他说，我们的方针是发展经济要依靠科学技术，科学技术要面向经济建设，使科学技术与经济、社会协调发展。我们在今后十七年内要实现达到中等发达水平的目标，关键在于科学技术和人才。这是关系中国现代化建设的战略问题。为此要有一系列政策，要进行各方面的改革。这方面的各方面已经开始，有的还需要进行探索，我们愿意学习各国的一切适合我国国情的经验。

他说，这次讨论会的题目——科技政策与管理，很适合中国的需要，会议开得很成功。我们赞同与会代表的建议，两年后再在中国召开这样的会议。中国很重视把自己作为研究的课题。

墨西哥国家科委国际事务局局长洛佩兹介绍了墨西哥在向外转移技术过程中的经验教训，提出发展中国家要避免对发达国家的技术依赖。

赵紫阳说，这是一个很重要的问题。发展中国家必须从国外转移技术。但只引进技术，不提高本民族的技术水平，不培养自己的人才，经济还是得不到真正的发达。

他说，发达国家向发展中国家转移技术是南北关系的一部分。只有发展中国家有了先进技术，经济得到了发展，发达国家才能有广阔的市场和资源的来源，离开广大发展中国家的市场和资源，发达国家要繁荣经济也是不可能的。

印度科技部科技促进处处长拉吉普尔说，印度愿意在自力更生基础上，同中国发展双边的技术交流，以及通过联合国系统进行多边科技合作。

对此，赵紫阳说，印度朋友讲的话，也正是我们想讲的话。中印两国有很多相同的地方，都是发展中国家，都是人口众多的国家。你们在经济建设、科技、教育方面取得了引人注目的成就。中印之间在科技领域的交流合作有很多事情可以做，我们愿意学习印度的先进经验。如果印度方面对中国的某些方面感兴趣，我们也很愿意合作。

赵紫阳对联合国科技促进发展资金系统、联合国系统各科技组织以及其他国际组织在推动国际科技合作方面所作的贡献表示赞赏，并表示要继续同它们进行合作。

会见时，联合国科技促进发展资金系统主任马丁·里斯、澳大利亚科技部第一部长助理赫斯特、日本东京大学教授吉川弘行也发表了意见。

国务委员兼国家科委主任方毅会见时在座。

北京国际科技政策和管理讨论会于今天上午结束。

赵紫阳和出席北京国际科技政策和管理讨论会的各国代表合影。

新华社北京10月8日电 中共中央顾问委员会主任邓小平今天上午同加蓬共和国总统哈吉·奥马尔·邦戈在人民大会堂亲切会晤，共叙友情。

过去十年中，邓小平同邦戈曾多次会晤，今天老朋友再次见面都感到十分高兴。邦戈亲切地向邓小平的身体情况。邓小平说：“还可以。我现在少管日常工作，主要由比较年轻的同志来管。这几年的实践证明，他们管得不错。”

邦戈说：“我在这次访问中看到，中国确实有很多年轻干部在领导岗位上工作。”

邓小平说，中国共产党是个老党，中国革命经历的时间长，老干部多。因此，干部年轻化的问题不是一下子可以解决好的，我们准备再用几年时间解决这个问题。邓小平对加蓬政府和人民在邦戈总统领导下在国内建设中取得的成就表示高兴。

邦戈就共同关心的问题交换了意见。孙大光、官达非、伍绍祖等参加了会见。在座的还有那邦戈总统的主要随行人员。

学习《邓小平文选》总结经验教训划清三个界限 昆明部队领导干部转变作风深入基层

本报讯 记者杨登果、王志标报道，昆明部队各级领导干部和机关干部，结合思想和部队工作实际学习《邓小平文选》，切实转变思想和工作作风，出现了千余名干部深入基层抓工作的新局面。

昆明部队是在今年6月基本完成调整、配备各级领导班子任务的。针对各级班子成份新、经验少，以及遇事等上面作决定、发指示等情况，昆明部队党委要求各级把联系实际学习《邓小平文选》、克服思想上的盲目性和工作中的被动性，提高坚持实事求是原则、敢于善于开创新局面的自觉性作为新班子建设的头等大事来抓。他们除举办各种读书班、训练班和召开专题讨论会外，还引导大家从总结本单位经验教训入手，重点

帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。



帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

功夫下在读原著上

邓小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

邓小平会见邦戈

新华社北京10月8日电 中共中央顾问委员会主任邓小平今天上午同加蓬共和国总统哈吉·奥马尔·邦戈在人民大会堂亲切会晤，共叙友情。

过去十年中，邓小平同邦戈曾多次会晤，今天老朋友再次见面都感到十分高兴。邦戈亲切地向邓小平的身体情况。邓小平说：“还可以。我现在少管日常工作，主要由比较年轻的同志来管。这几年的实践证明，他们管得不错。”

邦戈说：“我在这次访问中看到，中国确实有很多年轻干部在领导岗位上工作。”

邓小平说，中国共产党是个老党，中国革命经历的时间长，老干部多。因此，干部年轻化的问题不是一下子可以解决好的，我们准备再用几年时间解决这个问题。邓小平对加蓬政府和人民在邦戈总统领导下在国内建设中取得的成就表示高兴。

邦戈就共同关心的问题交换了意见。孙大光、官达非、伍绍祖等参加了会见。在座的还有那邦戈总统的主要随行人员。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

新华社西安10月8日电（记者侯嘉萌、夏阳）7日凌晨因连降暴雨造成山体滑坡运输中断的陇海铁路西线孟源和华山车站区间，经过当地军民35个小时的奋力抢修，已于今日14点10分恢复通车。东开行的1906次货车已于15点12分安全通过受阻区段。

据新华社西安10月8日电（记者肖德木）记者从安康地区抗洪抢险指挥部获悉，近几天汉江上游又连降大雨，不久前遭受洪水灾害的安康再次出现险情，由于预报及时，当地政府组织得力，当峰过后，安康县城安然无恙。7月31日安康遭受特大洪水袭击之后，安康军民抓紧抢修了县城六决口堤坝，对预防这次洪水起了重要作用。

汉江再次出现洪峰安康城安然无恙

新华社北京10月8日电 中共中央顾问委员会主任邓小平今天上午同加蓬共和国总统哈吉·奥马尔·邦戈在人民大会堂亲切会晤，共叙友情。

过去十年中，邓小平同邦戈曾多次会晤，今天老朋友再次见面都感到十分高兴。邦戈亲切地向邓小平的身体情况。邓小平说：“还可以。我现在少管日常工作，主要由比较年轻的同志来管。这几年的实践证明，他们管得不错。”

邦戈说：“我在这次访问中看到，中国确实有很多年轻干部在领导岗位上工作。”

邓小平说，中国共产党是个老党，中国革命经历的时间长，老干部多。因此，干部年轻化的问题不是一下子可以解决好的，我们准备再用几年时间解决这个问题。邓小平对加蓬政府和人民在邦戈总统领导下在国内建设中取得的成就表示高兴。

邦戈就共同关心的问题交换了意见。孙大光、官达非、伍绍祖等参加了会见。在座的还有那邦戈总统的主要随行人员。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。

同时，也要看到，《文选》不仅有重大的历史意义、现实意义，而且也有理论意义。《文选》中所提出的有关路线、方针、政策等一系列重大问题，都有它的理论基础，是邓

小平同志运用马列主义、毛泽东思想分析我国新的历史时期所提出的创造性的见解。因此，我们更要精心的攻读原著，切实掌握邓小平同志和党中央同志集体研究分析现实问题的立场、观点和方法，这样才能正确地掌握《文选》的基本精神，提高我们在政治上与党中央保持一致的自觉性。

这次深入基层的许多领导干部注重以邓小平同志关于军队建设的论述为指针，研究新情况、解决新问题、总结新经验。昆明部队政治部派出五个工作组到滇南、滇西部队蹲

点，行前就明确提出要解剖好、中、差三种不同类型的连队，围绕加强新时期部队政治思想工作、管理教育方法和军队的建设等几个问题，提出有创见的意见。某军派出的18个工作组，通过对60多个基层党支部和上千名战士的广泛调查，充分掌握第一手材料，总结研究对我军政治工作优良传统如何继承和发展的经验，已经初见成效。有些领导干部还边做工作边总结，写出了

一些很有见地的调查报告。

《邓小平文选》出版以来，党内党外、干部群众都在认真学习。一些地方和部门运用各种方式进行解释和辅导，帮助大家领会精神实质，这是好事，是应该做的。但是，更重要的是提倡大家谈原著。一切有阅读能力的同志，一定要认真研读原著，才能直

接地、准确地全面理解《文选》，认识马列主义、毛泽东思想在这八年是怎样得以坚持和发展的。

《邓小平文选》反映了1975年到1982年我们伟大祖国发展的历程。我们每一个人，是这一段历史的亲历者，又是它的见证人。这期间，我们胜利地实现了伟大的转折，党和政府采取并实施了一系列重大的决策，它们对于我国政

治、经济、军事和文化诸方面带来的影响，都是我们亲自体验、感受到的。因此，联系历史和当前的实际来思考问题，就比较容易理解《文选》的内容。



今年65岁的张领长，朝鲜族人，老家在沈阳，1944年毕业于北京大学农学院，从事果树病虫害研究40余年。1965年，他出差到甘肃天水，发现这里是种植苹果的 ideal 地区。1971年，他自愿申请到天水落户，1973年采把自己的学识和才赋献给大西北，为天水地区发展苹果种植业作出了贡献。有关部门多次要调他去北京和辽宁，都被他谢绝。现在他是天水地区果树研究所所长、甘肃省政协委员。

本报记者张雅心摄影报道

体 育





大悟县肥皂厂连年亏损坐吃山空

读者来信指出对这类企业不可袖手旁观



编辑同志：

我们这里有一家肥皂厂，多年来空耗国家钱财，被群众称为“钱老虎”。这个厂就是大悟县肥皂厂。从1977年6月建成投产以来，连年亏损累计74.3万元，今年预计亏损继续增加，达51.4万元。年底，亏损总额将达到125.7万元。据财政部门推测，再有两年时间，大悟县肥皂厂就要把300多万元的国家投资全部耗尽了。

该厂为何连年亏损？原因是多方面的，除了调整以来市场上日用肥皂处于饱和状态的因素外，主要有以下五点：

一、该厂生产的肥皂质量差，成本高，没有竞争能力，比不上武汉“红山”肥皂，就连当地群众也不爱用。大悟县商业、供销社也常到外地购进肥皂，不愿进销大悟肥皂。因此，大悟肥皂近几年销售不畅，大量积压，共积压肥皂1.574吨，积压原材料210吨，造成资金周转不灵。

二、由于产品严重积压，该厂被迫停产，损失达49万元。大批肥皂积压变质，损失达25万元。

三、在产品无市场销路的情况下，这家工厂没有及时“应变”，没有采取停产或提高质量等措施，致使包袱越背越重，负债累累。共负外债314万元，其中欠人民银行贷款269万元，欠建设银行贷款20万元，欠土产公司原料款25万元。

四、由于不能按期偿还贷款，利息负担惊人，近

几年不但没有创造新的价值，反而每月要付银行贷款利息2.2万元，全年应付利息26万元。

五、该厂的经营管理上也存在着许多严重弊端，诸如经济效益差、技术落后、产品信息不灵、缺少市场行情研究，原材料未合理利用等。

近两年以来，全厂136名职工靠贷款过日子，靠卖空吃空发工资。据测算，该厂已经吃掉国家流动资金57%，即使关厂抵债，尚有大约100万元的缺口。

目前，该厂人心不稳，工人思走，干部思调，财政催收，银行催还贷款。工厂曾多次向上级打报告，要求制定关停并转的方案，由于问题较多，悬案较大，积重难返，主管部门及各有关单位都感到棘手不好办，迟迟下不了决心，动不了手，你推我让，拿不出办法来，听天由命，“坐吃山空”。（直至《湖北日报》点名后，才有所行动。见“调查附记”。——编者）大悟县肥皂厂的不少职工要求上级党政部门引起重视，采取有效措施，救救这个工厂，再也不能袖手旁观了！

湖北省大悟县 柳善刚 金 鸣

调查附记

接到柳善刚、金鸣同志来信后，编者随即向大悟县有关部门了解情况。10月4日，接到大悟县经委、人民银行大悟县支行张朋飞、高伯豪、张建等同志的来信。信中说：“9月25日，《湖北日报》公布了全省45个重点亏损户名单，大悟县肥皂厂就是其中之一户。……27日，大悟县委、县政府专门召开有关单位负责人参加的工业生产研究办公会议，专门听取了肥皂厂和经委的汇报。汇报中一致要求：停办肥皂厂。具体意见是：一、停办后封存生产车间接和专用设备，只留10—20名职工守护保养设备，销售积压产品和原料，逐步偿还银行贷款。二、立即利用通用设备转办化工品，利用本地资源，生产磷矿粉、甘油、泡化碱等成品。”

——编者

为这口“大锅”，正是他们得以混日子、捞好处的“靠山”。

这类企业，为数不少。山西公布了27家，湖北公布了45家……对它们，该怎么办？办法是明确的，那就是赵紫阳总理在六届人大一次会议《政府工作报告》中所说的：“凡是有经营性亏损的企业必须限期做到扭亏为盈，否则坚决实行关停并转。”总之，决不能让它们象以往那样，不受一点压力躺在国家身上。

在报纸点名之后，有关部门才对大悟县肥皂厂采取了“只停不关”的措施。此法是否可行，成效究竟如何？人们希望得到进一步的信息；也希望那些继续亏损的企业和主管部门，通过大悟县肥皂厂这个典型，警惕起来，想想自己该怎么办。

在挑战面前争做强者

李遵海

山东博山灯泡厂针对企业遇到的矛盾，积极发挥主观能动性，通过全面整顿，进一步改善了管理素质，增强了企业的应变能力，保证了经济效益的提高。

从1980年开始，该厂在产品降价、原材料、燃料涨价等因素影响下，仍较好地完成了国家下达的各项经济技术指标。从1980年到1982年，该厂共实现税利646万元。今年1至8月份，又实现利润82万元，比去年同期提高31.6%。

国民经济调整以后，工厂不仅

遇到了产品降价、原材料和燃料涨价的新困难，还遇到了产品由国家包销变为企业自销的新矛盾。由于企业素质较低，缺乏对新情况的应变能力，曾一度造成产销脱节、产品大量积压、资金周转缓慢、盈利水平下降的被动局面。

面对新的情况，这家工厂没有片面强调客观困难，而是认真地从主观上找原因，把眼睛盯在企业内部。他们分析了全厂生产经营形势，针对薄弱环节，转变经营指导思想，整顿和加强经营管理。他们

在国家计划指导下，以市场需要为依据，编制生产、原材料供应、销售、成本、利润等计划，把原来的单纯生产型计划体制改革为生产经营型体制；由原来

的单纯抓产值、产量，转到产、供、销、运、收一起抓，并广泛开展市场调查和市场预测，实行以销定产。

这家工厂根据生产经营型计划体制的要求，抓住影响经济效益的关键，进一步加强各项基础管理工作，重点控制降低产品成本，使日光灯、汞灯的单位成本平均分别下降9.5%和13.8%，一年就增加收入94万元。今年头八个月与去年同期相比，汞灯的单位成本又下降9.4%，增加收入24万元。



甘肃省天水县西口公社四十铺大队社员喜摘苹果。他们把好果卖给国家，努力完成交售任务。

本报记者 张雅心摄

辽南苹果收购难的症结何在

本报记者 张书政



在金秋果香的季节，记者来到我国主要苹果产区之一——辽东半岛。从鞍山、营口到大连几个地区，今年大都风调雨顺，又恰逢“大年”，苹果总产量预计比去年增产近一成。可是，记者接触到的一些负责收购任务的同志，脸上却挂着“苦恼的笑”，他们感到完成任务有一定难度，是收购任务重吗？不是。一般地说，任务只占产量的50%左右。那么，为什么苹果“收购难”呢？

原因之一，有关部门和一些果农缺乏国家计划观念，缺乏依法办事的观念。该地区从1980年实行收购任务以来，没有认真贯彻经济合同制和合同法，赏罚不严明。对执行合同好的单位不表奖励，对不执行合同好的单位只扣了点“象征性”惩罚，给收购工作留下了后遗症。部分群众认为“执行合同吃亏”。一些不顾国家利益、不依法办事的人前几年得到了便宜，今年还想得便宜。

原因之二，滥行收购和任意自销情况严重。本地和外地的—些商贩、货栈、机关、团体、部队早已就进入产区收购，有的还送去大米、白面、豆油、汽油、服装等。采购员如“麻雀满天飞”，他们与主营单位争货源，冲击收购任务。盖县熊岳果树农场直属木器厂从8月初就开始采购，随后往外地发了一车，达2.3万斤。盖县红庙公社金屯王文富，承包13棵果树，8月初果下树，陆续自销。

原因之三，苹果难卖。往年交果，要排队长，有时一两两天也卖不上。今年辽南地区大部分果树承包到户，交售户由去年的7,000个增加到20万个。许多地方的收

购工作不适应生产结构的变化，不少果农过夜候售。目前，辽南地区秋苹果收购旺季已经来临。正视“收购难”的症结，采取措施，加强收购工作，已刻不容缓。

国务院有关文件明确指出，秋苹果的收购任务，包括出口、工业原料和调拨计划，是指令性计划，必须保证完成。国家要求产区执行这一指令性计划时，实行经济合同制。在生产单位完成任务前，其他机关、团体、部队、工商企业、零售单位、个体商贩等不准到产区滥采乱购。即使购到，交通运输部门有权拒绝承运。

为了适应生产结构的变化，做好收购工作，有关部门应当努力增设收购网点，注意安排好候售时间和果农的食宿。大连地区的收购网点，已由去年的32个增加到114个，收购人员由去年的3,306人增加到6,377人。他们的做法，受到了果农的欢迎。

办法是明确的

干 南



一家百余人的小厂，产品积压，负债累累，即使立即关闭抵债，仍亏空100万元。这样的工厂，居然能日复一日、年复一年地生存下来……

这不是杜撰的故事，而是现实生活中的一个例子。它就是湖北省大悟县肥皂厂。该厂连续六年亏损，包袱越背越沉。今年，不但未能改变面貌，而且越亏越多，实在令人担忧。

如此企业，硬是维持，究竟对谁有什么好处呢？

我国邮政的回顾与展望

邮电部副部长 戚安玉

邮政是一个世界性的行业，它有着悠久的历史。我国的邮驿，可追溯到公元前十四世纪。

旧中国的邮政是很落后的。解放前，全国只有自办局所4,200处（农村只有460处），邮路总长度70万公里，邮政职工仅4万人。

中国人民邮政是在井冈山革命根据地创建的。在革命战争时期，人民邮政不断发展壮大。

解放后，党和国家十分关心通信事业的发展，现在全国已有邮政局所4.8万多处（其中80%设在农村），邮路总长度达467万多公里，邮政职工近30万人，形成了以首都为中心，通向全国城乡的邮政通信网。我国已与111个国家和地区建立了直接通邮关系。1982年，全国收寄函件34亿件，为1949年的5.7倍；包件近7,000万件，为1949年的29.7倍；累计发行报刊178亿多份，为1949年的42倍。

邮政是个社会性的公用企业，使用邮政的是各行各业、千家万户。因此，邮政在经营管理上，不仅要考虑本部门的经济效益，而且更要重视社会的经济

效益，这是我们的一贯原则。有些局所的设置，邮路的开通，往往在邮政部门看来是不合算的，但从社会方面看来是需要的，邮政部门即使赔钱也要办，这样的情况为数甚多。

我国邮政实行低资费政策，有的业务是均一资费制，如信函，寄往全国任何地方都只贴8分邮票，三十多年从未调整过。

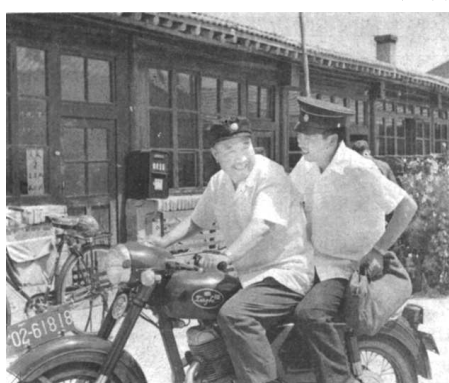
然而总的来说，我国的邮政还比较落后。我们必须加快邮政枢纽局的建设，增加干线邮运能力，实现邮政机械化、自动化，加快投递速度，以适应社会发展需要。现在预测，到1990年，我国各类邮件总量将达到300多亿件，比1982年增加40%以上。

当前，我们正在采取的措施，努力提高企业素质，改善服务，提高工作质量，努力做到“迅速、准确、安全、方便”，更好地为四化建设和人民群众服务。

我国是“万国邮政联盟”成员国，值此万国邮联日之际，我愿我国与各国邮政机构之间的友谊不断发展！

邮政业务在全世界

630,000个邮政局所  
每年业务量高达：  
1,580亿件信函和明信片  
1,280亿件印刷品和小包  
20亿件包裹  
4,300亿美元汇款额的邮政汇票  
(据万国邮政联盟统计数据)



河北省康保县邮电局局长滕风水，热情帮助新选拔的副局长穆如林，经常带他下乡了解情况，收订报刊。 秦一能摄

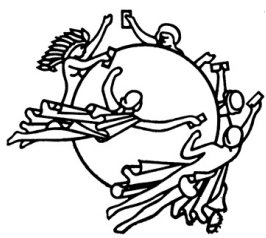
十月九日——万国邮联日

今天是第十四个万国邮联日。

一百零九年前（即1874年）的今天，22个国家的代表在瑞士伯尔尼签署了《邮政总联盟条约》，宣告邮政总联盟成立。1878年，这个联盟改名为“万国邮政联盟”（简称“万国邮联”）。1948年，它成为联合国的一个专门机构。到现在，它已有166个成员国，这就是说，几乎世界上所有国家都加入了这个组织。我国是在1914年3月1日加入该组织的；1972年4月13日恢复了合法席位后，积极地参加了该组织的各项活动。万国邮联的宗旨是：组织和改善国际邮政业务，促进邮政业务中的国际合作，并在力所能及的范围内进行各种邮政技术援助活动。

为了更广泛地宣传邮政在政治、经济、文化发展和各国人民间友好联系中的作用，介绍万国邮联的历史和成就，1969年，万国邮联第十六届代表大会决定把10月9日定为“万国邮联日”，要求各国会员国在每年的这一天组织宣传纪念活动。

今年万国邮联日的宣传主题是：“邮政——世界上最广泛的通信网”



邮路漫漫未于心

巫峡“鸿雁”周大利

山道弯弯，蒙蒙秋雨，一位肩挎邮包、身材有点向佻的中年人，走在巫峡南岸那蜿蜒崎岖的山路上。

他就是四川省巫山县笃坪公社投递员周大利。就在这条乱石磷峒的山路上，三天三夜，周而复始，他走完了22.5万公里路程，等于绕地球赤道走了五圈半！

笃坪公社境内有一个小溪大队，位置偏远，周围被摩天绝壁隔绝。要进去，只有走一条小径，需经过“剃刀梁”、“鬼门关”等危险隘道。尤其是那道“剃刀梁”，两侧是光秃秃的峭壁，下面是望不见底的深渊，看了叫人发颤，许多外地人望而却步。周大利已从此处走过了1,600多个来回。过这道险关时，他把邮包紧紧绑在身上，遇上刮风下雨、铺雪结冰的恶劣天气，就手持木棒打冰辟路，撬开一条路。

电影、旅游、假期旅行，也是安排教育、娱乐、游戏、书报、邮政明信片、唱片、电视、广播、函授教学提供方便。在一些国家，它通过向小学生出售书本，还帮助了正规的学校事业。它便利了人们迁徙和旅行，也是安排教育、娱乐、游戏、书报、邮政明信片、唱片、电视、广播、函授教学提供方便。在一些国家，它通过向小学生出售书本，还帮助了正规的学校事业。

它是扫盲和推广教育的一项可贵工具，也是对边远和偏僻地区，送书、送报、送电影、送电视等之间的联系。邮票是世界上最小的国家，也是沟通文化的一种工具。它也是扫盲和推广教育的一项可贵工具，也是对边远和偏僻地区，送书、送报、送电影、送电视等之间的联系。邮票是世界上最小的国家，也是沟通文化的一种工具。

在身上，走到哪里打听到那里。一天，他听说向阳一队境内有几道天然会“石门”，心想，这里会不会就是信上那个“石门”呢？通过七寻八访，他终于在这里找到了收信人的孙子。中断了三十多年的音讯又接上了！

曹惠安 谭观银 采梨

“信得过”的投递员杨长富

江苏省淮南北陈集公社邮电所投递员杨长富，担任投递工作已有十三年了。他投递报纸65万份，杂志1.6万份，还有大量信件，行程43.7万多里，很少发生差错。群众称他是“信得过”的投递员。

十三年来，不论是春夏秋冬，阴晴雨雪，报刊信件什么时候来，杨长富就什么时候送。今年7月18日，淮南县降下八十年来的最大的雨，路上到处沟满壕平，道路泞滑。杨长富背着40斤重的邮包，赤着脚，坚持一天，不，不能骑自行车只能步行，可杨长富仍然把邮件全部送完。他说：“背着包回来，心里舒服。”

吴江 郝德 晓英

邮政，促进文化、发展和交流

它是人与人之间和各国人民之间的一种相互接近的手段。它促进思想交流和感情联系（朋友、家人、家庭和学术界的来往通信以及参观、赠礼等）。它承担报刊的运递和投递，或参与以低廉价格广泛传播文化、运送书籍、唱片、电影、录音带、电视等之间的联系。邮票是世界上最小的国家，也是沟通文化的一种工具。它也是扫盲和推广教育的一项可贵工具，也是对边远和偏僻地区，送书、送报、送电影、送电视等之间的联系。邮票是世界上最小的国家，也是沟通文化的一种工具。



当前，以机器人、计算机为代表的微电子新技术正在许多国家迅速推广。在资本主义国家，新技术的使用虽然提高了生产率，但也使千万职工失去了工作，导致了社会矛盾。然而，唯独在日本，社会上对于新技术的“抗拒反应”要缓和得多。机器人、计算机的推广应用似乎颇为顺利。现在，日本已成为机器人“人口”最多的国家，世界上每十台机器人中有七台是“日本人”。

日本果真机器人的“世外桃源”吗？只要人们深入日本微电子新技术的发展现状，就不难发现，机器人、计算机的推广应用给资本主义社会带来的矛盾和危机具有普遍的性质，日本也不例外。

自动化技术对于提高劳动生产率，提高各个领域生产的广度和深度，具有极重要意义。然而，在资本主义国家，资本家采用自动化技术的主要动机在于它的省力、省人效果。日本企业虽然实行终身雇佣制，为回避解雇职工，就必须采取其它办法来对付劳动力过剩的问题。据日本电机协会最近透露，日立、东芝等13家电机企业由于引入新技术，企业职工总数从十三万八千人减少到五六万人。可是，企业并未解雇一人。没有解雇，可是“消失”了七八万女职工。“她们到哪里去了？”原来，青年女工由于婚后退职等原因，大约每六七年就要更换一茬。企业正是利用这种周期性的自然退职，在不解雇职工的前提下提高了自动化的程度。

据日本《经济新闻》1981年底对近百家企业的调查，半数以上的企业表示在今后五年将不再增人或甚至裁员，许多企业还表示今后要增加录用新职工的规格。这表明日本企业相当普遍地采取了既不解雇、也不增雇，靠自然减员来吸收被自动化挤出来的多余劳动力的手法，从而把自动化排挤工人的压力，从现有职工身上转移到了比较松组织和抵抗力的未来职工身上，致使广大求职者的就职前景日趋黯淡。

目前，日本的许多企业正在积极扩大机器人、计算机等的应用。例如，仅日本松下电器公司就计划在十年内将机器人设置数增至十万台，相当于1980年世界机器人“总人口”。同时，机器人的功能还将显著提高。这意味着目前微电子技术的社会影响还只是初露端倪。随着技术的发展，工厂自动化与办公室自动化双管齐下，将排出越来越多的职工，以至号称“机器人王国”的日本能否继续控制失业人口的上升，将最终面临能否继续保障工人不受解雇的威胁，都将成为很大的疑问。

必须指出，新技术的应用不仅使一部分工人从现有职业中被挤出，而且也诱发了新的职业失业现象。同时，由于技术进步将引起社会生产能力和经济容量的扩大，技术进步所

吸收的工人的数量也必将多于所排挤的工人的数量。但是，由于生产关系的变化跟不上生产力的发展，产业、职业结构的调整跟不上技术进步的步伐，特别是被排挤的劳动力与要吸收的劳动力，在数量和质量上不相应，因而微电子新技术的冲击在发达的资本主义国家引起的就业危机将会延续相当长的时期。据各方面的统计，随着微电子技术的推广应用，在日本企业职工中男职工、技术职工、年轻职工的比例明显上升，这反映了在就业危机中首当其冲的是女职工、非技术职工和中年职工。

对于大企业来说，吸收多余劳动力的另一办法是把原先转包给中小企业的零部件改为“内制”，以便使本企业增加工作岗位，安排多余职工。无怪乎《日刊工业新闻》惊呼日本大企业与小企业之间产生了如同国际上的“南北问题”那样的矛盾和隔阂。

现在，再来看看在终身雇佣制“保障”下的企业内部职工的境况。由于机器人等自动机器具有代替熟练劳动者的功能，使得包括熟练技能工在内的大批工人被迫改行。结果，在一部分经常需要更换工作的职工中发生了由于精神过度紧张而引起的“转职病”。即使幸运地留在原来生产岗位的职工，也因采用机器人、数控机床和计算机控制，他们的主要任务变成了编程序、操作监督、维护保养等，工作极为单调、枯燥，甚至令人感到“失去了干活的意义”，而精神紧张、疲劳却有增无减。1982年日本航空公司一架波音747由于引擎方向喷射而坠落，据专家分析，其原因很可能是驾驶员不能忍受那种把“机器人”的操作环境而发生精神失常。

艺术大师卓别林在电影《摩登时代》里，生动地刻划过当年被“机械化”了的工人的悲惨境遇，反映了资本主义初期工业革命造成的社会矛盾。如今，微电子新技术时代，又出现了一连串新的矛盾。虽然与《摩登时代》里机器人生产给工人带来非人劳动相比，情况不尽相同，但从本质上讲，它同样带来了一种非人化，即剥夺了人们劳动和工作的权利，这就不可避免产生与周围企业主与职工之间的矛盾，加深社会动荡，从而给资本主义制度带来新的激烈冲击。

如果卓别林还健在，多半会有一部《摩登时代2》问世。

伊瓜苏大瀑布位于阿根廷北部和巴西交界的国境上，它如银河飞落九天，素负倾盆深瀑，是世界五大名瀑之一。

飞机从布宜诺斯艾利斯起飞，经过一个半小时就到达了伊瓜苏瀑布区。从空中俯瞰，只见一条大河，似巨龙一般穿行在莽莽的热带雨林之中。突然，河面仿佛被利刀所断，河水飞泻入幽谷，激起的水雾和凝在山顶上的白云连成一片。空姐报告说，“这就是伊瓜苏大瀑布”。

伊瓜苏系土著民族瓜拉尼语，意为大水。相传在很早很早以前，一个美丽的酋长女儿爱上一个印第安青年。酋长嫌养青年家境贫寒，不准女儿和他结婚，并偷给她许配给一个富家子弟。女儿对爱情贞贞不渝，她在反抗无效后，怀着满腔悲愤，挥泪跳崖投河。于是，她的眼泪变成了瀑布，永远诉说着她的不幸。

伊瓜苏瀑布呈弧形，总宽达2,700米，平均落差72米，每秒流量1,750立方米，有飞瀑275条。气势磅礴，景色奇丽。

从伊瓜苏国际旅馆至瀑布有上、中、下三条游览线路，因视线角度的不同，瀑布显示出不同的雄姿。

下路是一条红土小径，它蜿蜒伸向密林之中。路边彩蝶飞舞，小鸟啾啾。那些热带林木有的阔叶扶疏，华如巨冠；有的细根如柱，虬枝苍劲。百花在翠绿中争艳，芳香在浓荫中飘溢。小路尽头，百花豁然开朗，只见几条飞瀑自天而降，其声如雷，震耳欲聋。瀑布跌落在白雪堆砌，碎银翻腾，溅起的水柱高达三十余米。河水滔滔澎湃，扑向深沟险壑，势若游龙，雾烟缭绕，凉气袭人。沿河石壁上有一绿帘石百折直下瀑布下端，石桥边立竖有一块木牌，上写“波塞蒂瀑布”。原来，这是伊瓜苏瀑布群



地热资源是新西兰的一大宝贵财富。这是一个国家不但把许多间歇泉、温泉等地热奇观开辟成吸引外国游客的名胜，也利用地热能源为本国人民造福。

一个星期日的下午，新西兰外交部的米勒先生邀请我们到怀拉基地热站游览风光。我们从罗托鲁瓦出发，沿沿海怀卡托河西行。怀卡托河是新西兰最长的河流，它由南向北，流入南太平洋，沿海建有8个水电站和两个地热电站，

目前北美地区上空有12个同步通信卫星，每个卫星可以传播相当于24路家用电视节目的信号。这些通信容量中共有120路用于传播家用电视节目。

美国一些边远地区的农场已开始使用卫星天线系统直接接收卫星传播的电视节目。这种卫星天线系统主要由定向碟形天线及调制器组成。碟形天线直径为10至15英尺，固定在地面上。天线中央是一个喇叭状吸波放大器，它的内部有一个空压机工作使之保持干燥。这种放大器可以大大放大信号而不产生失真。信号经放大器后送入室内的调制器，将微波信号转换成家用电视信号。人们可以调节这个调制器来选择任何一个卫星24个频道中的任何一个。

天线支脚有两套可调节的拉杆。拉杆在安装时已作好标记，按记号调节就可使天线对准某个卫星。还可另加一个遥控装置进行自动调节。另有一种天线仅调节一个拉杆的长度就可使天线对准卫星。天线可用铝网制作，并可用较细的金属杆支撑。

凭借一套卫星天线系统可以接收全美三大电视网以及当地电视台和有线电视公司播放的节目。目前这种系统每套价格约为一万美元。据估计今后二年间，其价格将会减少到普通黑白电视机的水平。



# 一派白虹起兮寻雪浪飞

## ——伊瓜苏大瀑布纪游

胡积康



中最长的几条瀑布。循河边小径前行，俯视河谷，巨流激荡，犹如万马奔腾。经千转百回，又见一组雄伟无比的瀑布群，名曰贝鲁巴纳，当道而夏，拉努塞和圣马丁瀑布。它们宽数百米，高近百米，如一匹匹白绢高悬。整个山谷谷风大作，雾锁烟横。更有几只雄鹰翱翔在山巅上，时而掠过瀑布顶端，时而疾速地扎向深洞。瀑布上游，游人三三两两顺着小桥飘然而过。

中路比下路视野更加开阔，举目可望到对岸的巴西游客和最为神奇的魔鬼峡大瀑布。魔鬼峡瀑布

# 怀拉基地热站之行

张达干

怀拉基地热站位于它的中上游处。

米勒先生亲自为我们开车，他一路上给我们讲起了怀拉基地热站的历史。

早在本世纪三十年代，新西兰就一直进行如何开发地热能源的争论。到了四十年代，经过调查研究后得出结论：地热的最好出路是用于发电。1949年，新西兰政府通过一个五年开发计划，在万蒲35平方公里的怀拉基地热区钻孔试验。1956年电站工程承包给了一个由新西兰、美国和瑞士三方组成的国际承包组织。整个工程于1963年结束。

说话间，小车开到电站附近。远远望去，田野上热气腾腾，雾蒙蒙的一片，汽车靠近时的尖啸声不绝于耳。车开近时，只见高大的汽轮机矗立在白色的雾气中，如突兀的山峰刺破云海，直指天穹。巨大的输气管道沿路数十里，纵横交错，不见首尾，似蛟龙穿行在云里雾中。风起雾散，远方翠绿的山峦、密林在眼前浮现；瞬间热气蒸腾，遮住视线，绿林和峰峦又飘然而去。好一幅迷人的画卷！

我们在井田深处的一座灰色砖房前下了车。房前挂有“怀拉基地热站咨询处”的牌子。这个咨询处是专为国内外前来观光的人们设置的，游客们可在这里了解地热田的自然概况，地热站开发与电力生产情况等。米勒先生领我们来到地热站生产流程图前，介绍说：怀拉基地热站位于一个长250公里、宽50公里的活火山区。地下热气的产生是由地下的高温岩层将地下水汽化而成。在地表钻孔打井后，高压汽就会顺着管道喷出来。喷出的汽体这时水汽成分多，约占汽体总量的80%。送入汽旋式分离器后，分离出的干燥汽体由管道引向电厂，推动汽轮机叶片发电。分离出的热水由于载热量与外界相同时的大气压力，便释放出大量的汽体，形成了我们在井田区看到的壮观景象。

咨询处内有一位和蔼的、专家模样的老人值

的形状犹如一把张开的折扇，瀑布下跌后，河道顿时狭窄险峻。这里是阿根廷和巴西的国界。在阿根廷一侧有米特雷斯、贝尔格拉诺等4条瀑布。在巴西一侧有弗洛里安诺、贝哈明等5条瀑布。九条瀑布凌空倾泻，下赴绝涧。在绝涧之底，

彩虹自空中悬挂下来，一直沉入谷底，更增添了魔鬼峡神秘色彩。

如果说目下路和中路瀑布已经使人流连忘返的话，那么登瀑布源头，极目远眺，更使人心旷神怡。在瀑布上游有一座带绿色栏杆的小桥，桥面蜿蜒曲折，连绵3,000米，使游人的脚步达瀑布边缘。扶栏漫步，奔腾湍急的伊瓜苏河注入深溪的巴拉那河，巴拉那河对岸的巴拉圭留下一道淡淡的剪影。河南是阿根廷领土，河北是巴西境界。

伊瓜苏河发源于巴西南部潮湿的热带雨林，它沿途汇集了大溪小水，穿过多利亞山口，以雷泻万钧之势朝巴西和阿根廷交界的平坦谷地奔腾。但在伊瓜苏突然受到阿古斯丁斯山的阻拦，水流顿时平缓下来，河道宽达3公里，形成一个水深仅一米左右的小河。湖水流到70米高的绝壁上，飞泻成瀑，瀑声数里之外可闻，成为世界上出名的自然景观之一。

阿根廷政府十分重视开发和保护伊瓜苏瀑布游览区。1928年，政府专门颁布了法令，征购了瀑布周围65,000多公顷的土地，辟为国家公园。1975年在瀑布上游兴建了土桥，使游人在瀑布源头如履平地。目前，伊瓜苏瀑布区拥有现代化旅馆，每天有二至三班飞机直达阿根廷首都。伊瓜苏已成终年游客云集的旅游胜地。

班，负责解答游客提出的问题。

经米勒先生介绍后，他热情地伸出双手，欢迎来自中国的客人，解答我们提出的问题。

“为什么管道每隔一定距离呈弓字形？”

“因为管道也象铁轨一样，有热胀冷缩的现象。大约每三公里长的管道，伸缩长度就有六米之差。制成弓字形，起保护作用。”

“地下的热汽能供应多久？”

“难讲。不过目前的供汽量每年平均下降5%到7%。尽管有下降的比例，发电量仍不受影响，因为每年对现有的热汽能充分利用。”

老人还告诉我们，怀拉基地热电站的装机容量为19万千瓦。实际发电量最高峰时达15

万千瓦，占新西兰北岛用电需求量的十分之一。整个电站耗资4,300万新元。现在怀拉基地热井已打井一百多口，实际能用来送汽发电的有61口。这些井的深度平均超过610米，最深的井已经达到1,500米。

解答完我们提出的问题后，老人最后建议我们到游客的观景台观看地热区全景。

来到山坡高处的观景台俯瞰地热站全景时，已近黄昏。

你瞧，一根根不锈钢的管道在夕阳下泛着银光，犹如数条消消细流，涌出峡谷，流入田野，汇集到远方的电站机房。那井边直喷的热汽，团团相聚，升腾直上，恰似地平线上升起的云海雾浪，直扑天际，蔚为壮观。

是啊，新西兰人民在征服大自然的同时，又创造出大自然所没有的壮丽景象。



在美国佛罗里达州地学研究所工作的法国化学家约瑟夫·大卫杜维斯基，最近出版了他的专著《金字塔之谜》。他在该书中，根据自己一种科学的研究成果，引起了广泛的注意。

在埃及，大大小小的金字塔有八十多座，其中最大的一座是位于开罗以南吉萨的大金字塔。它高达146米，底座是用二万多块巨大的石灰石砌成。每块约两吨半重。人们在观赏金字塔的时候，不禁要感到惊讶：金字塔是怎样建筑起来的呢？它又是如何凿出、搬运和升起那些巨大的石块的呢？当时没有现代化的机械，埃及人使用了什么方法或者杠杆，把一些人们推论说古代埃及人使用的费力而笨拙的杠杆，另一些人则把功劳归于城外的魔法师，科学家们因此研究了金字塔，也没有说出它近五千年究竟是怎样建造起来的。因此，金字塔之谜，始终是神秘的面纱，充满了各种传说的历史。至今，仍然有许多未能解开的谜。

约瑟夫·大卫杜维斯基从化学和矿物的角度研究指出，金字塔上的石块是由石灰石和贝壳壳磨成的。他解释说，其方法类似于今天建造混凝土。他认为，这些石块是混合着石灰石和贝壳壳磨成的。他还发现了在石灰石块中的一格大约一英寸长的纤维。他认为，这些纤维是建筑工人在浇筑石料时掉进混凝土里的。混凝土是用重达一千五百磅的锤子捣实的。因此，他估计，当时是用重达一千五百磅的锤子捣实的。因此，他估计，当时是用重达一千五百磅的锤子捣实的。

新的研究，而不是后人所设计的百万或千万。根据大卫杜维斯基的研究，在兴建金字塔用了人造和用木楔子灌满出来的石灰石大梁。

大卫杜维斯基说，经他化验，研究用的五块大金字塔石头及其真实性是无可怀疑的。有些科学家说，对这些石头研究已经证明是可信的。一些科学家讨论会已经承认，大卫杜维斯基的论断是合理的。以前，人们就对他的论断提出了疑问。他们说，开罗周围有许多花岗岩岩石，为什么要求合于使用一种特殊的古代埃及人法来制造二万多块大梁之谜的解决还有待于进一步探讨与研究。

田建华

# 拿破仑死因新探

曹 聪

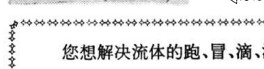
1821年5月5日，拿破仑·波拿巴死于流放地圣赫勒拿岛。关于他的死因，一直众说纷纭，莫衷一是。当时的官方尸体解剖结论是：拿破仑死于胃癌。到了本世纪六十年代，研究人员分析了拿破仑的一路头发后报告说，他头发中的砷含量为正常人的十三倍。于是，“拿破仑是被人用砷毒（砷是其的主要成份）毒死的”之说流行一时。

最近，英国和加拿大科学家的研究成果，有可能结束由拿破仑之死引起的争论，还历史以本来面目。

根据美国纽卡斯尔大学的化学家戴维·琼斯的说法，杀害拿破仑的毒剂可能是棉蜡。十九世纪使用的棉蜡油上，涂有含砷的绿色颜料。当时，棉蜡油蒸发出的砷致人致命的事情时有发生。限于条件，死因都令人费解。琼斯从拿破仑死时的住屋墙上揭下一张墙纸，检验后发现，墙纸中的砷含量也很高。他说，拿破仑体内积累有砷，可能归咎于此。不过，其数量并不致于致命，最多只能引起他生前所患的恶性、体和四肢肿胀等症。

拿破仑的头发，一直是科学家感兴趣的研究对象。加拿大科学家采用一种比以往的研究更准确的技术——中子轰击法分析头发，得出的结果与以往的截然不同。头发样品并不含有太多的砷。相反，他们发现头发中有一定数量的钾。钾是一种有毒的金属，广泛用于十九世纪的各种药品中，不过剂量很小，不会致命。这样一套系统可以接收全美三大电视网以及当地电视台和有线电视公司播放的节目。目前这种系统每套价格约为一万美元。据估计今后二年间，其价格将会减少到普通黑白电视机的水平。

正是钾这种与砷同族的化学元素，可能干扰了对砷的测定，造成砷含量高的假想。他们说，拿破仑死时的尸体解剖结论——他死于胃癌是正确的。



拿破仑住屋的墙纸

您想解决流体的跑、冒、滴、漏吗？

请用节约能源的理想产品旋转接头



旋转接头是一种由输送管道向旋转、往复和其它运动的设备输送液体，避免跑、冒、滴、漏，机械密封的单体产品。

旋转接头的研制成功，为我国填补了无漏漏旋转接头的空白，其设计和制造均达到国内先进水平。

凡用蒸汽、水、油、空气等气体和液体，用于转动加热、干燥和冷却的圆锥形、球形、圆台形、球形和往复运动的平板设备或转动任一角度的设备，用于夹紧、制动、抓车的汽、液传动有关设备均可应用。

旋转接头广泛应用于造纸、橡胶、塑料、印染、卷烟、化工、药品、纺织及化纤、冶金、印刷、建材、食品、电器、交通和机械制造等行业。

说明书索取即寄。

山东省滕县旋转接头制造厂 山东省滕县旋转接头研究所

地址：山东省滕县荆河中路 电话：3203、3559 电报：5899

## 河北省吴桥空压机厂产品介绍

我厂生产的三种规格六种型号：2V-6/8型、2V-8/1-型（水冷）、1V-3/8型、1V-3/8型（水冷）、1V-0.5型、1V-0.5型（移动式）的空压机广泛应用于工厂、矿山、水利、化工、运输等部门，供各种风动工具或风动机械所需之压缩空气，经多次改进设计和加工工艺，外型美观，结构合理质量稳定。

2V-6/8型

2V-8/1 A型

2V-8/1-1型

1V-0.5/8型

厂址：河北省吴桥县桑园镇 电话 102  
(京沪路吴桥车站东) 电报 2623

# 金字塔之谜

元 济



