



在80年代商品经济的大潮中，企业家阶层崛起，工程技术人员引人注目，个体户发展致富……普通工人怎么样呢？

今年，据某建筑公司对所属职工的调查，有50%的人认为工人的社会地位低下；据哈尔滨市总工会对10个大型企业工人的2万余名职工的调查，有75%的职工认为参加工作是为了养家糊口；据全国总工会对17个城市21万职工的调查，有87.8%的人认为他们的积极性没有充分或很充分地发挥。

就在这时，我们遇到了丁福海——哈尔滨轴承厂南直分厂车工车间的一名青年车工。

他自1982年入厂以来，6年时间完成了13年的工作量，多创产值63万多元。按工时量计算，他已跨入1995年。6年来他节约刀具、钢材、卡具价值5.5万元；他曾6次在厂内的劳动竞赛中立功，连续6年被评为厂先进个人车工，今年上半年又加入了中国共产党；

他最近被厂厂提前授予1988年厂先进生产者标兵称号，厂党政工青组织联合作出向他学习的决定。

他以顽强而诚实的劳动证明着自己的存在和价值。

“我是工人，就要把活干好”

1988年11月30日下午，我们来到了他所在的车工车间。刚

## 建设规模要压 石化产品要增

石化总公司明年压缩基建20%，增产农膜化肥等短线产品

本报讯 记者王彦田报道：按照中央关于整治的方针，石化总公司明年基建投资比今年压缩20%，共计13亿元；技术改造投资压缩30%，计4.5亿元。同时，千方百计增加有效

## 胜利油田钻井公司五年钻井八千

依靠科技进步钻井效率提高一倍

## 昌邑县组织“小家庭”走向“大开发”

本报讯 新华社记者张百新报道：山东省昌邑县在用工制度上不搞“一平二调”，靠政策调动农民积极性，走出了一条“小家庭”适应“大开发”的新途径。

1986年开始，这个县的农业生产出现徘徊不前的状况。为了增强农业发展后劲，县里决定组织农民挖河清淤，搞农田基本建设，开发荒山荒滩，增加收入。有的干部认为分到户，组织农民不像过去那样一呼百应，困难大；部分农民则怕分成千上万斤粮食，再吃过去“一平二调”、“大呼隆”的苦头。针对这些现实问题，县委、县政府制定了适合农村开发生产的新措施和政策。

县委、县政府明确规定，在搞开发性生产中，谁出谁受益。如荒滩开发，哪个乡镇出

## 达县地区钢铁厂保证重点建设

本报讯 四川省达县地区为保证国家重点工程建设，钢铁厂在生产、建设资金短缺，厂经营集团、停、缓、削了22个厂内投资项目，腾出资金310万元；在厂内向全体职工采用保值储蓄、发放债券

“今天，我在街上看见一个人穿的上衣领子时髦，咱们也赶一赶吧。”

“自由市场上，小贩卖的一种裙子很受欢迎，咱们也组织点货吧？”

“他家邻居从广州回来，带来一件新鲜货。让采购员买一批，准能畅销！”

在哈尔滨百货大楼，营业员、商品部主任们经常听到职工这样的建议。

这个百货大楼位于祖国北疆海拉尔市中心，是一座大型综合零售商店。职工近千人，营业面积6000多平方米。

而且，店内有店。在激烈的竞争中，百货大楼先后兼并了4个企业，发展成以百货大楼为龙头，由27个单位组成的海拉尔百货批发公司，是目前内蒙古最大的商业企业集团。

总经理江业水说，“办企业靠群众。货要靠职工一件件卖出去，钱也要靠大家一分分挣回来。企业职工有了参与意识，企业就有了发展的原动力。”

“群众的话在理，我们就改”

当前，社会在搞承包的过程中，有些承包者，常常对职工颐指气使，认为我让你干什么，你们就应该干什么，颠倒了公仆与主人的关系。而一些职工呢，认为反正你是你包，与我有什么关系，自动放弃了主人翁的权利。久而久之，容易闹出乱子。

## 一个工人的价值——记哈尔滨轴承厂青年车工丁福海

《哈尔滨日报》记者 白衍吉 庄进修 范力

刚停电，厂里黑乎乎的，他在那摸黑擦桌子。从昨夜12点到现在，够疲乏了，可他眼中分明带着兴奋。定额1670个轴承外套，他竟干了7000！难道他是三头六臂？

——一个工人，就要把活干好。为了抢电我们已这样连续转轴一个月了。其实并没有人组织，我们完全可以不这么劳累，可是这么干了，呆着反而不得劲儿，怎么也得对得起那8小时啊！（丁福海语，下同）

他热情地同我们握手，那是一双充满力量、不同寻常的手，因劳碌和油污过敏而显得粗粒粒的，让人不忍心看。他那干完活还来不及放下袖子的胳膊，也是一道一道的伤痕。

时下流传着这样一句话——“穷了上班的，富了摆摊的”。在他的工厂门口，一个翘脚保安地告诉记者，一天两张“大团结”没问题。一门之隔的他，难道真的不动心吗？

——不想多挣俩钱？可不去生产，哪来的？不去喂猪，哪来的猪肉？全民经商，全民就遭殃了。生产，才是一切财富的根儿。我们年轻的也常在一起议论，可说来说去大家觉得，现在是“非常时期”，吃点亏就吃点亏吧！其实一忙起来，哪有时间想这些！

“钻进去去

样有出息”

他打开工具箱，如数家珍地向我们介绍那一把把刀具。

他拿着一个寸把长的刀板告诉们，这刀按规定要用三寸长就报废了。他厂后除头一年领过新切断刀外，一直拣那些旧废刀修复后接着使用。开始，大家都不理解，时间一长，大家都跟着学好了。现在旧废刀在车间也起不了。6年来，他节约刀具1821把，价值21039元。这刀在工厂并不紧缺，节约的也不归己，他何必找这个麻烦呢？

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

## 徐州矿务局严格履行劳动合同

本报讯 在市场经济十分紧俏的情况下，江苏省徐州矿务局坚持把国家利益放在首位，严格执行物价政策，今年1—11月份，共生产1140多万吨吨煤，全部按供价合同和省府规定的去向

供用户，没有一吨煤流入官倒、私倒手中。

在受运力、用户履约能力不足等制约因素影响下，兑现供煤合同履约率仍达到98%以上，为全国煤炭行业之首，受到上级和用户好评。

今年以来江苏工业发展速度加快，煤炭需求量分大，尤其是6月份后，电厂缺煤，煤炭市场价格由年初的一吨60—70元，涨到100多万元以上，不少官倒、私倒见有利可图纷至沓来，通过各种关系，打着各种旗号以期破煤、倒煤中饱私囊。

八针对这一情况，这个局采取有力措施，一是教育居全局10万职工以大局利益为重，立足内部挖潜，开展双增双节活动。11至11月全局比计划增产煤炭58万吨。二是从计划控制，加强审计监督，掌握煤炭合理流向。对计划内供煤合同和超产煤流向坚持10天一检查，1月一考核，1季一审计。今年以来，全局有63人75次拒贿和上缴回扣21.5万元，实物价值4700多万元。

（黄志宝 李延明）

具体情况了解的和掌握得十分清楚，具有极大的“潜在智能”。

海拉尔百货大楼通过改革，把企业的经济效益和职工切身利益紧密挂钩，增强了职工的参与意识，挖掘出职工的“潜在智能”。

百货大楼的潘经理告诉我：“商品经济靠的是信息灵通。在大楼里，人人都是信息员。收集信息，传递信息已蔚成风气。三楼支组有个李金梅是个专门销售商品最多的售货员。她有一个小本子，专门收集各种信息。今年‘五一’前，她听说某学校办乐器班，就主动登门介绍商品，一下子就卖出7、8件。后来，又听说西武石化局需要乐器，又主动联系，卖出了两万多件商品。”

“我光忙活，就打了十多人次。”她说，“人家来了，我又骑自行车赶到店里进货。最后，他们买走了乐器，而我累得腰酸腿疼。”

“为什么这么累，还努力干呢？”我问。

“这样可以为大楼提高经济效益，自己也能多挣一点！”她毫不避讳地说。

今年上半年，李红梅奖金拿了1100多元。在这里，职工劳动积极性得到了充分的认可和尊重。这就促使职工关心企业的经营成果，在追求企业的经济效益和成果中，追求个人的利益。

现在，这里的职工已形成了“我是大楼人”的主人翁责任感。“参与意识”随着改革的深化已入

了骨髓！

“人人都是信息员”

职工是生产经营活动第一线的实践者，对于

“钻进去去

样有出息”

他打开工具箱，如数家珍地向我们介绍那一把把刀具。

他拿着一个寸把长的刀板告诉们，这刀按规定要用三寸长就报废了。他厂后除头一年领过新切断刀外，一直拣那些旧废刀修复后接着使用。开始，大家都不理解，时间一长，大家都跟着学好了。现在旧废刀在车间也起不了。6年来，他节约刀具1821把，价值21039元。这刀在工厂并不紧缺，节约的也不归己，他何必找这个麻烦呢？

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“双增双节”运动，来增加有效供给，提高经济效益。

石化总公司总经理陈锦华说，压缩、整治，要令行禁止，抓住时机，抓紧行动。在明年原油供应量少于今年，电力、运输不足的情况下，增加有效供给的主要途径是：加强原料内部协调互供，挖掘内部潜力，深化内部改革，加快科技发展，强化管理，从严治厂，深入开展“

宋健談當前農村工作一大戰略

為科技人員下鄉就業創造環境

據新華社北京12月19日電 (記者焦然、實習生叶俊安) 國務委員兼國家科委主任宋健今天在全國鄉鎮企業技術進步工作會議開幕式上說，如何在農村為科技人員的來和成長創造一個良好的社會環境，是當前農村工作的一個重大戰略性問題。

宋健說，我們必須在農村建立和發展一系列新的體制、新的民辦機構、新的網絡，為越來越多的科技人員、知識分子提供有吸引力的就業機會，為農村知識青年的成長提供更多更好的機會。

宋健指出，今年經濟上出現困難的重要原因之一是非生產性和效益低的生产性投資太多，導致總投資效益過低。从某种意义上說，這兩年發生的過熱現象，是脫離了科學技術的過熱，是有執行“經濟建設必須依靠科學技術”這個方針的結果。明後兩年的治理經濟環境、整頓經濟秩序和深化改革，實際上是对全國產業發展的一次有力的調整。這個調整時期為農村科技工作和鄉鎮企業的健康發展提供了新的機會。為了克服今年在經濟生活中出現的暫時困難，保證明年農業生產丰收，科技工作應該把增加市場供應做為工作重點之一，要加大对農業生產、副食品生產(菜籃子工程)、原材料供應等方面的科技力量的投入，从事農業科技、交通運輸和能源研究開發的科技部門和科技工作者以更大更多的支持。

宋健列舉了在各地都有一些成功的范例、被證明是有效的措施，可以在農村為科技人員創造更多的就業機會：第一，大力發展農工貿、技工貿相結合的鄉鎮企業和企業集團，可以容納大批科技人員。第二，出租或劃出一部分待開發的國有土地、山林、草場、水面、灘涂，公開向科技人員招標，办不同所有制的農場、牧場、林場、養殖場等，吸引一批科技人員、知識分子和青年畢業生去創業。第三，發展科技承包服務產業，創建業、林、牧、副、漁業的產前產後服務企業集團，吸收或聘任一批科技人員。第四，大力發展農村各業的群眾性技術培訓，引導它們向實體化發展。由協會從民間集資，興办与本行業產業有關的企業，聘請科技人員當經理、工程師等。第五，从科研院所、大企業、高中等院校、政府机关选派科技或專業副縣長、副乡(鎮)長，協助地方政府指導農業和鄉鎮企業的發展，為科技部門、高等教育部門与鄉鎮企業建立密切关系。第六，為效益不高、亏损的鄉鎮企業公开招聘厂长、总工程师和其他技术干部，推行技术承包责任制。

著名科普作家高士其去世



高士其同志遺像

新華社北京12月20日電 我國著名的科學普及作家、科普活動家、中國科學協會委員高士其同志，因久病醫治無效，于12月19日6時30分在北京去世，終年83歲。

半个多世紀以來，高士其在其身體遭受疾病嚴重摧殘、行動、說話極端困難的情況下，撰寫了大量的科學小品文、論文、書籍和詩歌，向廣大人民群眾傳播科學知識，為我國的科學普及事業作出了卓越的貢獻，贏得了廣大人民群眾特別是青少年之熱愛和尊敬。

昆明打書有害讀物回潮勢頭

據新華社昆明12月20日電 (記者李承祖) 11000多冊偷偷摸摸上崗的舊書刊和非法出版物，今天被昆明市社會文化管理局人員送到造紙廠當化灰為紙漿。這是昆明市打書有害讀物“回潮”勢头的行動之一。

“百家姓”已成千家姓

專家調查發現我國目前使用姓氏逾三千

據新華社北京12月20日電 (記者秦在忠) 我國广为流行的《百家姓》收入的姓氏為438個，而中國姓氏調查研究所研究員杜若甫、助理研究員袁文治的研究結果表明：我國目前使用的漢字姓氏多達3050個。

通过对有关人口資料和古今姓氏专著的分析研究，他們還发现，中國古时使用的汉字姓氏已逾1万個。在此之前，收集到古今汉字姓氏最多的是台灣學者王雲五，他所著《中華姓氏》，收集到古今汉字姓氏7220个。

杜若甫、袁文治经过大量調查分析，发现了很多不曾见过的姓氏。一类是各种字典里找不到

“让每一个孩子掌握一门艺术”

南京南湖社区文化建设着眼下一代

本報訊 “让每一个孩子掌握一门艺术”——这是南京市南湖文化馆两年前发起的少儿艺术系列培训委员会的宗旨。

南湖小区是南京市新建的一个最大的居住住宅区。文化馆曾和教育部门一起，对住宅区的4万多名居民进行抽样调查，从反馈回来的1.5万封信件中发现，受过艺术教育的居民仅占3%，文化艺术素质低于全市平均水平。于是，他们决定从孩子抓起，对小区幼儿园和中小学的孩子进行至少一门文艺知识的教育，使新入学的孩子在三

五年内部掌握一项文艺技能，改变文化艺术素质低下的状况。

这个馆曾邀社会办班“短期、临时、分散、单一”的弱点，成立了馆、校、厂、园共同负责的“南湖少儿艺术系列培训委员会”，合理解决业余艺术培训与学校正常教学的矛盾，保证每个孩子每周有两个半天的课余时间星期天参加艺术培训。幼儿园以舞蹈、声乐、电子琴、小提琴等为主，小学生增加美术、书法、摄影、表演艺术，中学生则开设文学、语言、曲艺、创



本報訊 这个馆各行政班

作等高层次科目。为了让更多孩子接受培训，这个馆坚持按最低标准收取费用，有困难的只收半费或免费，对由拔尖生组成的“小英才”艺术团体的提高培训则不收费。谁在培训中成绩突出，谁就可以享受这一待遇。

两年多次，这个馆已开办3个级别层次48个系列培训班，参加的少年儿童已达3540人次。每个参训儿童至少爱上了一门艺术，有的甚至成为几门艺术技能的熟练掌握者。每逢节日或学校开展活动，这些小小艺术家有的登台表演，有的即兴创作，有的拿起照相机为师生照相。

(苏振)

基础研究 一项重要成果

地理图像数据库系统研制成功

本報訊 国家自然科学基金资助研究的地理图像数据库系统“SYSTEM—W”，由北京大学数学系和遥感研究所研制成功，并在今天通过了该委员会主持的鉴定。有关专家认为这套软件系统是一项突破性成果，具有当代世界的第一水平。

这套软件系统是基础研究，同时具有十分广阔的应用前景。它采用了研制过程中提出的线性四元树CD表示法这种新型数据结构，并与世界上先进的DF表示法数据结构相互转换，使数据压缩率、运算能力与速度超过了国外已有的任何地理信息系统。它不仅具有快速检索地理解释的综合信息的功能，还具有空间数据信息的复合功能，几秒钟内便可屏显显示所检索的地图，还可在几秒钟内准确地生成各种专题地图。

这套软件系统目前已被全部移植到VAX系列计算机上，可以用于资源管理、区域规划、环境监测、旅游线路规划、重大工程选址和军事部门的作战指挥辅助决策等许多方面。

据了解，这项成果是国家自然科学基金委员会主持鉴定的第15项科研成果。

北京青少年违法犯罪率呈下降趋势

中学生违法犯罪特点值得各界注意

本報訊 12月20日訊 记者王娜梅报道：今天下午，北京市教育局、市公安局、社会治安综合治理办公室联合召开大会，表彰为预防青少年违法犯罪做出成绩的13个先进单位。

和整个社会违法犯罪率上升趋势相反，三年来北京市中学生违法犯罪率呈下降趋势。1986年中学生违法犯罪率为1.6%，1987年为1.2%；今年1—10月份和去年同期比，违法犯罪率降低了0.3%，净减246人。

这和社会各个方面共同加强预防工作的努力是分不开的。

据介绍，当前中学生违法犯罪有以下特点：一是违法犯罪率以男生为主，其中14—16岁学生占70%左右；二是违法犯罪学生中受拘留处理的占60%以上，说明轻微违法和初犯者占多数；三是职业高中学生违法犯罪现象有增无减；四是性犯罪、女学生违法犯罪现象时有上升趋势。总的来看，在违法犯罪的学生中，多数是偷盗和伤害。值得注意的是，在违法犯罪的中学生中，90%是品德和学习都较差的学生。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

中美合作拍摄

影视片《秦始皇》

本報訊 12月20日訊 记者李明光报道：电影《末代皇帝》的成功带来了“末代皇帝热”。表现中国第一个皇帝的大型影视片《秦始皇》，不久也将由中美合作拍摄。

中国电视国际合作公司(美国露米娜制片公司)与《秦始皇》，将展现秦始皇传奇性的一生。拟聘请世界一流导演和演员参加拍摄，拍成一部长达两个小时以上的影片和一部六集电视剧。与以往合作拍摄有所不同的是，中方也参与投资并享有此片在世界发行后获利。

合作签约仪式今天在北京市举行。

国土观念教育电视系列片《土地》摄制完成

本報訊 12月20日訊 严峻现实，使每个公民充分认识到加强土地管理工作的重要性。国土资源部、国家土地管理局和广西青年音像出版社联合摄制的全民国土观念教育电视系列片《土地》，最近已摄制完成并向全国发行。

电视系列片《土地》包括“家园”、“社稷”、“近忧”、“远虑”四集，它以大量令人警醒的事实使人们了解我国人口与资源的紧迫性，以富于哲理的形象阐明了“大自然是朋友而不是敌人，土地是母亲而不是奴隶”的依存关系，引导人们认识到土地问题是关系到国家民族能否成功和子孙后代的生存这一

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

亚洲环象棋赛第九轮较量

中国象棋队战胜新加坡队

新華社新加坡12月19日電 (記者李永洲) 中国象棋队18日在此间进行的第五届亚洲环象棋赛第9轮比赛中以11：1战胜东道主新加坡队。

这样，到18日为止，中国队共出场8次，胜7场和1平，得分7.5分，积分榜上排名第二。

中国队出场的队员是李来群、赵国荣、柳大华。他们分别对垒新加坡的陈成发、杨伟光和黄德兴。李来群和新加坡均以4：0直落两盘战胜各自的对手，柳大华则以1胜1和取胜黄德兴。

武术工作者在京进行学术专题讨论

本報訊 12月20日訊 记者黄振中报道：武术运动不仅角逐激烈，理论交锋也很尖锐。今天，来自全国各地的武术理论工作者在京进行武术学术专题讨论。发言和答辩都十分热烈。中国武术协会主席徐才称，这是能国际武术节后又一次较大的活动，对指导武术运动产生较大的影响。

这次武术理论专题讨论，包括竞赛规则科学化、散打运动发展的方向、武术的社会化与发展趋势，以及以理论争论与散打“分离”等问题。今天，武汉体院武术副教授徐文治的报告首先引起热烈的反响。他讲后，接有几位青年站起来，就其观点发表不同的看法。思路敏捷的逼力，也立即引起对方解答。激烈程度不亚于打擂台。由于超时过多，会场主持人蔡龙云只好请大家在小组上再继续辩论。参加武术学术专题讨论会的还有许多大专院校的教授、讲师和教练，水平都较高。

每年五十亿吨废水排入“中华大动脉”

专家呼吁：不能让长江变污水沟

据调查，由于城市人口增长和工业企业特别是乡镇企业污染防治不力，致使长江两岸工业、城市废水排放量与日俱增。现在，长江每公里要承受废水排放量达500万吨。在重庆、武汉、宜昌、黄石、南京等许多大城市附近的江段或支流，已造成严重的污染带。水质下降，年复一年，专家们指出，现在沿江城市虽然狠抓了治理工作，一些重点污染源已经建立起了治理设施，但城市污染控制仍不理想。为此，他们建议国家有关部门应从整体利益出发，成立具有权威性、专门机构，对长江的环境保护进行统一规划、分段治理。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

共卫生方面所取得的成就及其在世界上的影响。中国开展的计划免疫工作，现处于发展中国家的前列。

自1986年以来，我国政府投入了1亿美元用于扩大的计划免疫工作，并接受了联合国儿童基金会2000万美元的援助，目标是控制六种主要危害儿童的疾病，即小兒麻疹、结核、百日咳、白喉、破伤风和麻疹。这些工作已见成效。目前，5岁以下儿童上述疾病的死亡率每年为1万例。如果没有计划免疫和放牧以来采取的其它卫生保健措施，这样的死亡率会增至每年60万例。

陈敏章、李凤清、柳斌等出席了会议。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

共卫生方面所取得的成就及其在世界上的影响。中国开展的计划免疫工作，现处于发展中国家的前列。

自1986年以来，我国政府投入了1亿美元用于扩大的计划免疫工作，并接受了联合国儿童基金会2000万美元的援助，目标是控制六种主要危害儿童的疾病，即小兒麻疹、结核、百日咳、白喉、破伤风和麻疹。这些工作已见成效。目前，5岁以下儿童上述疾病的死亡率每年为1万例。如果没有计划免疫和放牧以来采取的其它卫生保健措施，这样的死亡率会增至每年60万例。

陈敏章、李凤清、柳斌等出席了会议。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

共卫生方面所取得的成就及其在世界上的影响。中国开展的计划免疫工作，现处于发展中国家的前列。

自1986年以来，我国政府投入了1亿美元用于扩大的计划免疫工作，并接受了联合国儿童基金会2000万美元的援助，目标是控制六种主要危害儿童的疾病，即小兒麻疹、结核、百日咳、白喉、破伤风和麻疹。这些工作已见成效。目前，5岁以下儿童上述疾病的死亡率每年为1万例。如果没有计划免疫和放牧以来采取的其它卫生保健措施，这样的死亡率会增至每年60万例。

陈敏章、李凤清、柳斌等出席了会议。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公

共卫生方面所取得的成就及其在世界上的影响。中国开展的计划免疫工作，现处于发展中国家的前列。

自1986年以来，我国政府投入了1亿美元用于扩大的计划免疫工作，并接受了联合国儿童基金会2000万美元的援助，目标是控制六种主要危害儿童的疾病，即小兒麻疹、结核、百日咳、白喉、破伤风和麻疹。这些工作已见成效。目前，5岁以下儿童上述疾病的死亡率每年为1万例。如果没有计划免疫和放牧以来采取的其它卫生保健措施，这样的死亡率会增至每年60万例。

陈敏章、李凤清、柳斌等出席了会议。

“世界儿童状况”在京发布

我儿童免疫发展中国家长列

本報訊 12月20日訊 记者刘兆祥报道：今天上午，联合国儿童基金会驻中国代表曼·阿赫默德博士在此间举行新闻发布会，正式发布“世界儿

童状况”。今年年度报告指出：中国今年在省一级实现了儿童免疫85%的目标。

联合国儿童基金会每年都要发布一类报告，让全世界都来了解在拯救儿童生命、改善儿童福利方面所取得的进展。

今年的报告回顾了1986年在预防数百万计儿童无幸夭折方面开展的主要工作，但也向人们敲起了警钟：由于国际债务、贸易保护主义和不适当的国内外经济政策等因素，已经取得的成绩有丧失的危险。这份报告阐述了中国在公













