

全国税收财务物价大检查成效显著

姚依林等接见大检查工作组全体成员

新华社北京2月12日电 (记者傅刚)国务院副总理姚依林、国务委员王丙乾今天上午在中南海接见了国务院稽征财务物价大检查工作组全体成员,并向27名先进代表授奖。

姚依林对1989年大检查工作进行了总结。他说,去年大检查的成绩很大,效果好于往年,这应该感谢各级财政、税务、审计、物价部门和各级干部的共同努力,感谢各级银行、监察、公安、法院、纪检、工商部门和新闻单位的紧密配合,以及广大政协和民主党派同志的促进。

据了解,从去年9月到12月底,全国共有238万户国营、集体企业和行政事业单位进行了自查,自查率达99.1%。在这期间,国务院大检查办公室共派出142名干部组成29个组赴各地开展大检查工作;各级政府和部门先后派62万名检查人员,对85.5万户企业和单位进行了重点检查。通过自查和重点检查,共查出应交财政资金88.2亿元,已补交入库66.54亿元,分别比上年增加79.7%和14.37%。

姚依林说,去年大检查工作有四个特点:一是声势、规模 and 成效好于往年;二是把小金库的清查摆到了重要位置;三是

吴学谦在旅游工作会议上强调 加强经营管理 提高服务质量

本报北京2月12日讯 新华社记者陈蓉、本报记者刘晋报道:以新的姿态、新的形象,尽快重振中国旅游业,是今天在北京召开的全国旅游工作会议的主题。

国务院副总理吴学谦在会上说,当前国际政治形势趋向进一步稳定,今年争取一个较好的国际环境是可能的。在这样的条件下,恢复和发展旅游业的关键就在于提高经营管理水平,提高服务质量,提高旅游业的信誉。

据介绍,国家旅游局1990年的计划指标是,有组织接待的海外旅游者达到350万人次,旅游外汇收入20亿美元,接近恢复1988年的水平,争取1991年全面恢复,走向世界。吴学谦说,这个计划指标是积极、稳妥的,但他提醒说,要可能出现困难的要有足够的估计,同时还要为克服困难作具体部署。

谈到我国旅游业当前和今后一段时间内需要注意的问题时,吴学谦强调说,总是要在持续稳定、协调发展的指导思想下,狠抓提高管理水平和服务质量这两个环节。他说,声誉问题关系到我国旅游业的兴衰成败。从总体说,我们的管理水平和服务质量比饭店等“硬件”要差得多。今后主要是在“软件”建设上下功夫,使旅游行业的每个职工牢固树立“质量第一”观点;在交通、游览、住房、餐饮、购物和娱乐等配套服务上下功夫。

吴学谦说,发展旅游商品是篇大文章。旅游商品是一个可以发展但至今成效仍不明显的课题,这方面潜力很大,希望国家旅游局和有关管理部门以及企业认真研究一下,规划一批商品目录,逐步增加旅游商品的花色品种。

吴学谦还说,当前和今后,要把扩大客源招徕放在突出位置上,争取扭转我国客源市场在1990年有明显的回升,并争取在开拓新的客源市场方面有所进展。当前一个突出的问题是

下功夫提高了检查质量;四是增收收入。政协和民主党的同志参加大检查工作。

姚依林指出,这几年各部门、各企业、各单位私设小金库的问题迅速蔓延,这是国家财政收入流失、消费基金增长过快的重要原因之一。这种现象助长了奢侈浪费之风,腐蚀了干部,败坏了党风,危害很大。为此,国务院已决定把清查小金库作为这次大检查的一项重要内容,并专门发了文件。这次清查小金库,我们实行了比较宽松的政策,主要是鼓励企业和单位自查。到去年12月底,全国共查出各种小金库资金10.01亿元,我看实际上远不止这些。

姚依林说,现在许多单位对清查小金库的工作存有侥幸心理,有的至今隐瞒不报;有的继续动用或转移小金库资金;有的甚至边查边犯,继续私设小金库,等等。国务院决定今年一季度继续深入开展清查小金库的工作。

在谈到去年大检查工作中存在的问题时,姚依林指出,有的企业和单位自查不认真,甚至走了过场;少数地区和问题严重的重点检查面没有达到30%;对有些严重违法违纪问题仍有处理偏宽的现象等等。

姚依林要求各大检查部门在今后几个月里认真做好善后扫尾工作,继续完善和健全各项财政制度,进一步充实和加强各级财税、财务、物价大检查办公室的机构。

国务院副秘书长白美清主持了这次会议。全国人大、政协、中纪委、高检、高法、监察部、审计署、统战部、解放军总后勤部以及国务院有关部委的负责人参加了会议。

中国环境问题国际研讨会在京开幕

宋健说发展经济不能靠牺牲环境破坏资源

本报北京2月12日讯 记者魏辉报道:中国政府坚定地认为,经济的持续发展不可能靠牺牲环境和浪费资源来实现。我们不但要为本国人民的福利寻求发展,也要为子孙后代的幸福和保护环境。这是国务委员宋健为今天开幕的中国环境问题国际研讨会致辞时指出的。

“一国大地上环境污染,受害的不仅是本国人民,还会对全人类的生存环境产生影响。宋健强调,中国政府对国际上的倡议和努力采取认真的态度,给予积极的评价和响应。中国应该在力所能及的范围内做出自己的贡献。”

辽宁锦州市太和区富商戴良站熊玉林,在采用配精配、提高母牛产出率方面获得成功。1989年进行了2000例试验,母牛产出率达29.00%。图为熊玉林(中)正在指导进行人工授精。

刘毅在吴学谦讲话后部署了今年的工作。他说,今年旅游工作主要抓两件事:大力进行治理整顿,大力开展市场促销。两件事中,关键是治理整顿,重点整顿旅游企业、整顿旅游队伍、整顿旅游市场。一定要下大力气,抓出成效。

彭佩云在全国计划生育委员会主任会议上强调 计划生育关键在于抓好基层

本报安2月12日电 记 主任会议上说,90年代我国的人口形势仍然是严峻的。她指出:彭佩云今天在来这里召开的全国计划生育委员会

我国外汇调剂市场初具规模

本报 记者刘晋报道:记者从国家外汇管理局国际分局长会议获悉,经过两年的发展,我国外汇调剂市场已经初具规模。在经济建设中发挥了积极的作用。去年外汇调剂市场成交额达85.66亿美元,比1988年的62.64亿美元增长了36.8%,公开市场由一个增加到两个,交易方式日趋现代化。

去年全国外汇调剂成交额中,贸易外汇占68.5%。通过调剂会款,帮助不少出口企业解决了资金周转的困难,促进了出口创汇,有力地推动了外贸体制改革的深化。

90年代第一春来临之际,部分农民企业家聚会北京。记者邀请他们就乡镇企业如何在治理整顿中稳步健康发展等问题进行了座谈。

百尺竿头更进一步

鲁冠球(浙江杭州万向节厂厂长):一提治理整顿,有些人就以为大难临头了,那完全是一种误解。治理整顿与发展乡镇企业不是对立的。我们乡镇企业靠市场调节多一些,希望有一个宽松的环境。改革开放这许多年,一些乡镇企业在发展中也确实存在产业结构不够合理、产品质量差和管理水平低等问题,这就需要企业有计划、有步骤地调整、整顿、改造和提高。乡镇企业只有生产社会需要的产品,为社会做出越来越多的贡献,生存和发展的机会才会越来越多。去年,我们对职工的工作进行适当控制,压缩自我压缩,自我调整,自我完善,在极为困难的情况下,产值增长39%,效益增长31%。进入90年代,要重新开始,再登台阶,重点是扩大外销,准备拿100万元资金去开拓国际市场。

周作华(天津市静海县大邱庄农工商总公司总经理):乡镇企业上台阶,治理整顿是很强的推动力。我有想法,乡镇企业从“零”开始的,90年代要有再从“零”开始的气魄。面对新形势,我们突出抓了人的工作,一是鼓励,千叮万嘱谁就抓到干部,党员就抓谁就抓谁;二是抓了人才战略,即聘请外来的“大财主”,培养本地的“小财主”,500多名各种技能的知识分子为我所用。调整,争取做到企业的水平提高。

吴忠民(江苏东桥东桥棉纺织厂厂长):治理整顿,使我们看到长处,发扬长处,找到最佳发展方向,这恰恰是个良好的机遇。我们厂正是抓住这一点,及时调整航向,同时认真做好职工的工作,调动了各方面的积极性,1989年产值达6600万元。有关方面对我们厂生产的产品确定为国家标准型产品,列入生产计划。我们很珍惜治理整顿的东风,百尺竿头更进一步。

李春雷(山东济南清河企业集团总经理):对形势,必须做具体分析,并不是所有商品都销售疲软,而是疲中有售;更不是所有企业都资,而是有贫有盛。这就需要经营者善于及时收集国内外市场信息,不断改造和创新,再以新产品的开发带动市场开发,从而把全局带动。治理整顿,正是要把这种机制调动起来,创造乡镇企业健康发展的春天。

建设中的广东大亚湾核电站,牵动着国务院总理李鹏的心。2月9日上午,正在广东考察工作的李鹏总理乘坐旅行车,从深圳赶往45公里外的大亚湾。

沿着曲曲弯弯的海滨公路,旅行车向大亚湾飞驰。窗外掠过一座座工厂、一片片农田。半个多小时后,旅行车转过一个大山头,有人喊道:

“前面就是大亚湾!”

李鹏总理贴近窗口观看着。啊,两年没来,这里变化真大啊!

眼前兴建中的核岛、常规岛已初具规模;一号反应堆厂房主体结构已经完工;二号反应堆厂房的钢穹顶正在安装中……

旅行车直接在一号反应堆厂房前停下了,李鹏总理快步走下车,仰望着67米高的核电站心脏——核岛,欣慰地笑了。

核岛是核电站的核心,又叫核蒸汽供应系统。它运行时发生原子核裂变反应,放出核能。核能由冷却剂带出,通过热交换器产生蒸汽,驱动常规岛汽轮机发电机组发电。

“同志们,朋友们,辛苦了!”

李鹏总理和核电站的建设者们亲切握手、热烈问候。工人们用热烈的掌声欢迎总理的到来。

这里的很多人很熟悉,一样与李鹏总理交谈,李鹏总理对他们很热情。从核电站选址、破土动工以来,李鹏总理经常到这里来了解情况、检查工作、帮助解决问题,这已经是第八次了。

李鹏总理戴上安全帽,和国务委员李贵鲜、广东省省长叶选平等同志一起,一步步踏着100多级台阶,登上20多米高的核岛主平台。总理上边向大亚湾核电站总经理舒云尧询问电站建设情况:

“今年年底土建工程能结束吗?”

“一定能!”答云尧坚定地回答。

走上核岛安全平台,李鹏总理又登上水混合台,仔细俯看安全壳衬里。看到6毫米厚的钢衬已拼装完成,焊接质量良好,李鹏总理满意地笑了。

李鹏总理认真地查看着、仔细地琢磨着,不时停下来和工人们交谈。当他发现两名工人正在专心整理线路时,便站在他们身后静静观察着。当这两名工人发现总理在他们身边时,不禁腼腆地笑了。李鹏总理紧紧握住他们的手,勉励他们说:“我们建设中国第一座大型核电站,需要有这样一股认真负责严格要求的精神。”

离开核岛,李鹏总理又来到汽轮机厂房。这里将装备一台900兆瓦的汽轮发电机组。山东施工队党委书记王世喻介绍说,厂房的混凝土结构已竣工,汽轮发电机组基础及厂房顶棚结构都已完成。

李鹏总理问:“核发电机组安装和一般火电机组安装有什么不同?”

“没有太大的区别”,王世喻回答说,“只是核电机组大一些,质量要求更高。”



新闻摄影比赛 铁城 王振

中国国际交流协会等电贺曼德拉获释

进行的长期斗争的英勇斗争。

新华社北京2月12日电 中国国际交流协会和中国人民争取和平与裁军协会今天联名打电报给刚在赞比亚首都卢萨卡获释的南非黑人人民大会全国执委会,祝贺南非前领导人、著名黑人领袖纳尔逊·曼德拉获释出狱。

电报赞扬南非国大和曼德拉先生为反对种族隔离制度、争取黑人的种族平等和民主权利所进行的长期斗争。

电报最后说:“我们将一如既往地,更加关注并继续坚决支持南非人民的正义斗争。”

困难踩脚下 再从“零”开始

——部分农民企业家座谈乡镇企业的今天和明天

吴仁宝(江苏江阴市华西农工商联合企业总经理):乡镇企业应该感谢两种人:一是帮助我们的;一是批评我们的。帮助能增强我们的信心,批评使我们看到自身缺点、不足,都是好事。乡镇企业应该在治理整顿中国营企业搞好联合与协作。因为客观上这两家已形成你中有我、我中有你的格局。乡镇企业异军突起,但不能脱离深入。乡镇企业的发展离不开国营企业,同样,国营企业的发展也离不开乡镇企业。两家应该携起手来,到国际市场上去显身手,共为中华的经济振兴而努力!

练好“金钟罩”和“铁布衫”

李桂(广州市石井水泥厂厂长):我们经常强调企业标准化,产品标准化,我关键是人标准化。今天强手如林,不能站稳脚跟,就看你内功练得怎么样了。你如果光靠花架子吃饭,靠吹牛皮吃饭,那你的饭碗就肯定端不长久。我们厂去年一抓科技进步,二抓企业管理,提高产品质量,三降低消耗。结果在全国同行业产品质量评比中,我们厂产品在几十家立窑水泥厂中,获第一名。菲律宾指定要我们厂为他们培训技术人员。国家质量检验部门认定,我们厂的水泥达到了国家标准。

卢忠民(吉林四平市红亚农工商总公司总经理):老李说得对,乡镇企业就是要练好内功。首先是企业家们的内功要过硬。要在企业管理和产品质量上练“气功”、“硬功”,产品是“金钟罩”,质量是“铁布衫”。只要管理工作、质量管理上去了,什么外力的压力都不会把企业挤垮,只能是越挤越硬实,越挤越强盛。现在我们的企业已开始用微机控制生产和指挥生产,去年获得吉林省质量管理奖,但我们认为这仅是个开头。

常宗琳(山东省阜平县国际联合企业总公司总经理):在产

春到

“你们在施工中遇到些什么困难和问题?”李鹏总理又问。

王世喻说:“当前最大的问题是国外厂家设备和图纸要及时提供,否则会影响工期。”

李鹏总理回头要求核电负责同志:“一定要经常注意倾听第一线工作人员的意见,帮助及时解决施工中的问题。”

越过一洼积水,一片片砂石,李鹏总理走进了即将完工的联合泵房,饶有兴味地观看了冷却水进口,详细询问了有关技术知识。

走出联合泵房,李鹏总理和汇聚在门前的许多工人和刚走出施工现场的工作人时,那名工人不好意思地说:“手太脏了。”李鹏总理拉过他的手紧紧握住,说:“你辛苦了!”李鹏总理又高兴地与来自法国、英国、美国和日本专家握手问好。他希望大亚湾核电站团结协作、齐心协力,把工程建好。他强调说:“在这里,团结协作比什么都重要!”

来到核电公司会议室,李鹏总理和中外专家围坐一起,共话核电站建设的前景。李鹏总理首先对所有参加大亚湾核电站建设的中国同志和外国专家表示衷心感谢和亲切慰问。他说,大亚湾核电站是改革开放以来我国最大的中外合作项目,现在工程已经进入最关键的时刻,我们必须采取强有力的措施,把核岛和常规岛的安装工作抓好。

望着中外专家,李鹏总理说,核电是个先进的能源,没有一般火电产生的那种污染。但是核电站建设的技术要求很高。我们一定要牢固树立“质量第一、安全第一”的思想。要通过一个工程,培养出又能打破传统的核电建设队伍。

李鹏总理要求每一个在工地工作的中国同志要有光荣感、责任感,要有为中国第一座大型核电站建设作贡献的雄心壮志。他衷心希望外国专家为大亚湾核电站的建设提供自己的技术、才能和热情,共同把核电站建设好。

李鹏握着外国专家的,坚定地说:“这个项目是中国改革开放的产物,是对外经济合作的样板。中国的对外开放政策不会改变,并将坚定不移地继续下去。我们不仅希望现在合作,将来还要继续合作。”

总理把同行的李贵鲜国务委员和国务院一些部委负责人介绍给大家。他说:“我们今天来,主要是对你们表示支持。中国政府有义务对工程建设提供必要的条件,同时也有责任要求大家把工程建设得更好。”

答云尧总经理代表大家表示:“一定更好地团结协作,克服一切困难,把大亚湾核电站建设好。”

“好!”李鹏总理带头为他鼓掌,整个会场响起长时间的热烈掌声。

离开大亚湾前,李鹏总理为核电站挥笔题词:“春到大亚湾,秋来结硕果”。

人大代表团出访墨西哥和玻利维亚

新华社北京2月12日电 应墨西哥合众国和玻利维亚共和国国会的邀请,由全国人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美率领的全国人大代表团今日上午离京前往上述两国进行友好访问。代表团副团长为全国人大常委会委员、全国民族委员会副主任委员邵凤,团员为全国人大常委会委员蔡子民、全国人大常委会副秘书长吕礼记。

到机场送行的有全国人大常委会副主任委员李学智、平措江扎,全国人大常委会副秘书长李仲坤,中共中央统战部副部长张声作,以及墨西哥、玻利维亚驻华使领馆的官员。

四川一批专业户专业村受表彰

省委省政府就有关专业户政策作出规定

新华社成都2月11日电 (记者王毅)元霄佳节,成都平原上的温江县的29个农民专业户和11个专业村受到了四川省委、省政府和当地县政府的表彰奖励。

据了解,这批从事养鱼、养鸡、养牛、建筑、运输等专业的专业户和专业村,在促进当地农村致富,探索规模经营,提高农产品质量、改善农村产业结构等方面做出了突出成绩。副省长谢世杰在讲话时说,他们在发展生产、率先致富、带领农民走共同富裕道路方面做出了突出成绩。因此,他们在发展生产、率先致富、带领农民走共同富裕道路方面做出了突出成绩。因此,他们在发展生产、率先致富、带领农民走共同富裕道路方面做出了突出成绩。

说难,我们这些人体会可能更深些。创业时,哪有多难哪,可我们挺过来了。近几年,为了赶出口任务,为争气光,我们的职工最忙时一天要干十几个小时,可以说不发奖金,不要加班费,完全是硬挤出来的。有了这种精神,再困难也不在话下。去年我们超额完成300万美元的创汇任务。

郭建民(陕西三原县果业公司总经理):这次来北京的一个大的收获,就是对克服困难增强了信心。困难是客观存在,对乡镇企业来说,遇到困难的过程,也就是找出路求发展的过程。去年是我们厂最困难的一年。各地压缩基建,我们本来的畅销的食品机械产品也变为滞销。难关当头怎么办?为了能早一点调整产业结构,全厂职工中愿半年不领工资,也齐心协力集资120万元解决了燃眉之急。厂里困难时,全厂职工不说二话,愿与企业共患难。正是由于有了这种共渡难关的精神和凝聚力,不但企业获得新的转机,而且去年上交国家税收、集体积累和职工工资等,均按原计划增长。

鲁冠球:当前,乡镇企业遇到的困难是多种因素的综合体。你要求得三分的发展,必须做出七分努力。我想,这就是乡镇企业临百难而不变的秘密吧。危机感促使我经常处于戒备状态,不敢有丝毫懈怠。职工有“主人翁”感,是我们厂克难制胜的法宝。我们厂的口号是:当主人翁,想主人翁,尽主人翁,学主人翁。

周作华:说得对。主人翁感是一种信心,一种志气,中国农民是有志气的。有了志气,就可以当一当,以当一当,就什么困难都可以克服。有了这样的农民,我们还有什么困难?!在座谈会上发言的还有江西的曾爱荣、甘肃的杨纪强、新疆的何占山、广西的梁焕新、青岛的纪玉军等同志。

座谈会结束时,大家自动热烈地鼓起掌来。或许是因为各自真诚地表明了心迹,也或许是因为各自在这儿找到了知音。但有一点十分明晰:他们——这些中国农民的优秀代表,都愿以实干代替鼓吹来激励自己——前进!

新华社北京2月12日电 中央人民广播电台记者 徐长江 经济日报记者 高诺 本报记者 何加正

综 在全国政协常委座谈会上的讲话

5130268, 653889。

“勇于奉献、争创一流”，这是山西大同矿务局的企业精神。可别小看了这8个字，它渗透着18万煤矿职工的心血和汗水。前不久，江泽民总书记视察大同矿务局时，充分肯定了这一精神，并欣然题毫词：“广大煤矿职工常年的辛勤劳动，为四化建设做出了重大贡献，为亿万人民带来了幸福和温暖。”

魂系大同

大同——这名字有诗样的意境，大同的矿工更是心想大同世界、胸怀共产主义理想。本来，他们也应得到温暖的阳光和清新的空气，但是，为了国家，为了人民，他们常年默默地在地层深处拼搏。40年前，大同矿务局年产量只有8.3万吨，而如今这里的日产量是10万吨！40年来，大同矿累计出煤6亿多吨，向国家上缴利税57亿元。

50年代就闻名全国的特等劳模马六孩抚今思昔，无限感慨地说：“挖煤就是奉献，采煤的事业就是奉献的事业！”这位老英雄把毕生精力都献给了煤炭事业。如今，千千萬萬矿工，继续着他的事业。今年60多岁的唐耿志是个“老劳模”。他下了33年井，采了半辈子煤。井下水寒地冻，他顺着齐胸深的水渠排水。前几年，有人看不吃盐子，可他不认那个帐。1988年，办理退休手续时，他已经先后把三个孩子都送上采煤第一线了。这三个孩子不辜负老父的希望，都成了劳模和先进。小儿子刚下井时人小力薄，一个班150根柱子，累得回家里直哭鼻子。老唐一边用热水给孩子烫烫脚解乏，一边开导说：“井下这营生就是个苦，苦点累点，可它能出人！”在大同这样的煤矿企业，苦累万家！

青年工人张引槐，尽管只有34岁，但是他的那双手却上过中央电视台的新闻联播节目。这是一双怎样的手啊！13年的矿工生涯，由于长期与铁器打交道，手指弯了，关节变大了，皮肤干裂开裂，纹隙间渗满了煤屑油脂。他就是用这双手和大家

勇于奉献 争创一流

——来自大同矿务局的报告

何玉清 马世华

一起破纪录，就是用这双手拿回了上百个奖章！记者采访他时，他很腼腆，话语却掷地有声：“奉献，我说不准。我只知道，既然咱是国家的主人翁，就得多干些！”

青年矿工王俊，在一次事故中受了重伤，弥留之际，领导问他有什么要求。他喃喃地说：我们老家缺煤烧，冬天烧玉米秸炕不热，孩子的手冻得老是红红的。希望领导能给我家送来一车炭。家里也能像这里一样暖和，我也就没有枉当十几年矿工。他去了，他的骨灰同他曾深深眷恋的一汽车煤炭一起，悄然回到了他的家乡……

让他们再看曹燕子山新建的建设者们。这是国家重点建设项目之一。有句顺口溜很形象地说出了这里风沙大环境：“燕子山苦，天吃黄土，今天吃不饱，明天再来补。”就是在这种艰苦的环境里，职工们开展“大同精神在重点工程闪光”的竞赛活动，抢工期，争速度，在工役没停水前，他们到几里外的河沟处舀一盆盆往回灌；没有盖好住处，他们就住在四面漏风的帐篷里度寒冬，没有避风处，就把“白天当战士，晚上团‘长’”，方便面成了他们的常饭菜。就在这样的环境下，他们没有退缩半步，保证了燕子山矿的提前投产。

拳拳不已

在被人称为“两块石头夹一块肉”的矿井深处，不仅有采煤工人，还奋战着数千名工程技术人员。解放初期，他们开下火区，推广了压风技术，使一个

火区一次从矿下推广到3013万吨优质煤炭从火区下开采出来，相当于晋城、潞安、西山三个大型企业的一年产量。

被国务院授予突出贡献的中青年专家称号的高级工程师、共产党员宋永来，坚持长期在危险的环境里进行科学实验。一次，在观察顶板落棚时，一块塌落的碎石砸在了他的头上，至今他头上还留着黑色的伤疤。同起这，他说，煤矿职工的神，就在于一不怕苦，二不怕死。就凭这种精神，他们创出了“顶板注水软化”新技术，解放了开采中的一个难题。

解放初期毕业于高等院校、50年代入党的高级工程师谷铁群，今年60岁了。在房子、票子、孩子问题上，他无所所求，在科学研究上却拼搏

不已。现在，他虽然已退居二线，但仍然经常带领年轻的工程技术人员，深入矿井下，进行科学研究。一次，云冈矿的竖井检修，别人劝他等修好后再下去。谷铁群二话没说，带头爬几千米斜井，绕道十多里，深入到古塘里观察岩石变化情况。

矿务局总工程师陈志清，来自上海，长年的煤矿生活，使他和矿工建立了血肉的感情。为了减轻劳动强度，他总是积极采用、推广新技术、新设备，并经常下到矿并实地解决生产技术难题。一次，白洞矿下采煤遇到了困难，他一连几天几夜工作在井下，饿了吃一个冷馒头，困了就靠在煤帮上打个盹，一直等处理完问题才开井。

追求无尽

在煤矿务局，很多人都有这样的感觉，这里有一种无尽追求的劲头。

无尽的追求，也正是无尽的奉献。局领导是这方面的带头人。40年来，大同煤矿煤炭生产过三个大台阶：1949年产量为8.3万吨，1959年破千万吨；1979年产量为2404万吨，超过设计能力一倍；1985年突破3000万吨。去年，他们更上一层楼，煤产量达到3400万吨。

这个局的领导并没有就此满足。尽管全国煤炭行业至今还没有年产量突破2000万吨的矿务局，但他们勇敢地定出了4000万、5000万吨的发展目标，并研究确定发展规划，进行可行性论证。

国家资金有困难，但也急需煤炭，他们就坚持自积积累，自主投入。承担近5年来，平均每年产量递增

143万吨；改革10年，共为国家多挖了1000万吨煤。

当然，勇于奉献，争创一流，并不限于主要决策者们。用矿务局局长马杰的话说就是：今天的煤矿干部，个个都找到了大显身手的舞台。

讲起来，在大同矿务局没有市场，这里的干部们抱定这样一种信念：领导就是服务，服务就是奉献。云冈矿是大同矿务局最大的生产矿，而且还是全煤五大现代化样板矿之一。然而却很少有人知道这里的矿领导都有一个共性：“和自己过不去”！计划年产量300万吨，他们带来个400万吨，安全百万吨死亡率2‰，他们却来0.25。（仅仅一年多，这个矿就连续三大步，由一个后进矿变为国家二级企业。可是分房时，干部要一个，全部分给了井下的工人。）

37岁的忻州留矿矿长张宝山，是全局生产矿最年轻的矿长。他上任后的头一招是把干部工资同工人工资分开，并把干部每月的工作工数、分数、分值和总收入张榜公布。一些原来有怨言的群众看到他真心为群众谋利益，气消了，劲足了。这个矿在局率先完成了全年生产任务。

云冈矿综采队队长薛留晋，年年保全矿，近两年连春节都不回家探亲。小孙子已经3岁多了，可他连一面也没见过。今年元月妻子上着孩子上矿探望他。孩子竟不认他这个爸爸，不管怎么哄，硬是不让他抱，更不让他亲。

他叫黄元信，担任副矿长10多年了，但公家的好处，他一点也不沾。一次，他亲家想用车去办公车私事。他不答应，并说：如果确实想用公车，你购一辆。亲家气呼呼地说：“反正是你开车的，你不买也行，我也让他把车开走。”黄元信不客气了：“只要你敢开，我就敢开除他！”

旁人问老黄怎么这么“绝”，他说：那么多人都看着我，谁让我是个领导，就得领导得好。

大同矿务局的干部、职工就像那朴实无华的煤一样，默默地燃烧着自己，用自己勤劳的双手向社会捧出了一年年乌金。

本期讨论要点:

▲我国国际航空运输业,基础比较薄弱,制约因素较多,需要国家多方面的扶持。

▲期待着民族航空工业的腾飞。根据国情,在一段时期内,我国航空工业应以制造中、小型飞机为主,以翻修大型飞机为主。

▲先进的飞机与落后的地面设施不配套,制约了飞机效益的发挥和机队的发展。解决这个问题,需要国家采取倾斜政策。

▲民航购买飞机所需资金数额庞大,贷款利率已经超过资金利润率,企业实在难以承受。

期待着民族航空工业的腾飞

我自参加飞行来,就期待着飞自己国家生产的飞机,非常高兴的如如今愿望实现了。但从我们担负的航空运输任务来看,我国航空工业还不能适应国家建设和旅游事业的发展。如何加快民族航空工业的发展?我们粗略地谈一些想法,与大家共同探讨:

1、售后服务要加强。就目前生产的运七飞机而言,一些主要的技术资料不能完整地提供给用户,机载的一些设备的配件限不上,且使用寿命短。联系翻修的厂家困难,费用高,时间长。这与国外飞机售后服务,产品支援差距很大。

2、设计制造飞机要符合国情。就MD—82飞机来讲,无论从安全系数上看,还是从经济效益上看,都不是不错的选择。但是该机单位单吨负荷量大,对跑道道面的要求比较高。近几年不少机场因跑道破损等原因,已经明确提出,不准该机型起降。修建机场费用高,难以全面铺开,因此今后飞机设计制造要充分考虑整个国家的财力和机场设施等条件。

3、要给予一些优惠政策。我国国家为发展航空工业是十分重视的。以运七飞机为例,民航在购买时,国家给补贴,而且还提供飞行油料,但航空公司经营还是严重亏损。这也是航空公司把注意力放在国外飞机上的一个重要原因。因此,是否可以考虑购买国产飞机,在经营政策上,如运价、税收方面给一些更多的优惠,力争收支平衡。

4、正视现实,合理调整经营策略。就航空工业而言,我们应该看到,我们与世界发达国家差距很大,而航空工业的发展又涉及我们整个工业水平的高低。因此,我觉得在相当长时期内,我国航空工业应以制造中、小型飞机为主,以翻修大型飞机为主。

落实倾斜政策 发展国际航空

中国国际航空公司 徐柏龄

实行改革开放的政策以来,我国的国际航空运输有了可喜的进步。在1979年以前,只有民航北京管理局一家飞国际航线,现在,东方航空公司、民航广州管理局、沈阳管理局、新疆航空公司等也先后开辟和经营一些国际航线。我国国际航线通往五大洲25个国家的30多个城市。航线里程达15万多公里。近10多年来,我国国际航空运输的发展,就其速度来说,是相当高的。但是,也应当看到,我国的国际航空运输发展也存在诸多问题,制约因素较多等问题。为了适应我国现代化建设的需要,国家应充分考虑国际航空运输的特点,在多方面予以扶持。

一、调整投资比例,把倾斜政策落在实处。多年来,我国对民航的投资比例一直很低,“六五”期间,国家对交通主管部门的投资中,民航仅占2%。现在国家预算内的拨款,还没有民航上空的能源交通发展基金多。目前国家财政有困难,可以采取将民航每年上交的能源交通建设资金返还给企业的方式,促进民航的发展。

二、对自筹资金购买或租赁的飞机,实行提前还贷或者免税运营一定年限的政策。一架新飞机到后,往往在开始阶段不能充分发挥效益,甚至出现亏损,而在此期间,企业不仅要照常支付租金或贷款利息,而且还要照常纳税,企业是很难承受的。1982年我国引进第一架波音747飞机时,国家曾允许该架飞机免税运营5年,以减轻企业压力,增强企业发展的后劲。这一政策应该继续实行下去。

三、控制或降低利润率,提高折旧率,使企业增强技术改造和设备更新的能力。国家预算以上公司同现今世界20家航空公司相比,20家航空公司的折旧率平均为7.3%,其中最高达25%以上,而中国国际航空公司的折旧率只有6.6%。实行低折旧率政策,资金周转速度慢,技术设备不能及时更新,不仅影响服务质量也危及飞行安全。

四、实行优惠的燃油供应政策。影响航空运输成本的因素很多,但燃油是其中最重要的因素。目前,国家仍按80年代初的用油标准给我们平价调拨燃油,其余不足部分一律按议价供应。在企业使用的高价油已占国际航空运输成本的50%。按现行政策,国际航空运输越发展,用“高价油”所占的比重也就越大,运输成本也越大,从而使我们在国际上竞争的劣势随之降低。

五、继续扩大企业的经营范围。航空公司是一个经济实体,是自负盈亏,自己承担风险的企业。为了使企业按着国际航空运输的特点进行经营和管理,在机队建设、机型选择、市场开发销售的决策、市场销售价格的确定、航线的选择和开辟等方面,应当允许航空公司有自主的权力,改变过去那种单纯由上面决定的做法。同时,也希望国家有关部门能充分考虑经营国际航线的行业特点,为其业务人员及时办理出国手续等,避免坐失经营良机。

要下决心完善地面设施

民航广州管理局党委书记 鲍培德

改革开放以来,我国民航有了长足的发展。以我局为例,几年来引进了波音737和波音757飞机共17架,1985年,全局运输总周转量为1.86亿吨公里,1988年为3.3亿吨公里,增长了77.4%。

但是,发展民航事业是一个系统工程,有了飞机还需要地面配套设施,包括机场、旅客候机场所、通讯导航能力、销售服务设施及特种设备等,但由于种种原因,飞机与地面设施不配套,制约了飞机效益的发挥和民航的发展。这既既有历史欠帐因素,又有国家投资限制和企业自有资金生产发展资金不足的因素。以民航广州管理局为例,企业利用利润除支付各种税、费,实际用于生产发展的资金只约占总利润的17%。这些资金对于所辖的各个机场地面配套设施的建设和设备的添置,真是杯水车薪。由此造成有的机场因缺乏地面设施,不能接收大型飞机,一些飞机,一遇复杂天气,所有飞机都不能飞行。据统计,影响航班正常飞行占总飞行架次的10%左右。飞机往往是在每天一班多班,上一班延误,连续影响到后班的正常飞行。另外,以外广州白云机场为例,能为旅客提供候机服务的场所高峰时期人均不到1平方米,而国际上有的达到10—20平方米/人。这就造成旅客拥挤,直接影响服务质量。

为解决这个问题,适当降低发展速度是必要的,但这不是上策。国家应对民航的发展采取适当的倾斜政策,比如,引进飞机和进口航空器材,适当减免关税和调税;对重点机场、大型设施建设,国家可给予拨款或贷款加以扶持,或采用税前还贷的办法对机场建设给予让利,以提高其自我发展的能力。在此基础上,调整购机资金和生产发展资金的比例,尽可能使之配套,创造民航协调稳定发展的条件。

后,新增贷款不再给予贴息,企业承担的利率就更高了。这就大大加重了民航企业的负担。

民航购买飞机所需的资金数额十分庞大,即使有了贷款指标,落实贷款指标内的资金也很不容易。更何况贷款利率又这么高,民航企业承担5—10年的贷款利率12.54%已经超过1988年民航企业资金利润率,民航企业难以承担。为了发展民航事业,国家应给民航更多一点倾斜政策。

如何尽快改变滞后局面?

交通运输问题讨论

丰收不仅在田野

——记本溪市明山粮库经理杜怀奇

新华社记者 周保华 马 义

提起“粮库”,人们脑海中会出现用铁子围起来的、小山似的粮囤,小伙子肩扛沉重的麻包站在跳板上穿梭的身影。倘若你参观了辽宁省本溪市明山粮库经理杜怀奇,考察一下明山粮库的设施和经营成果,人们的脑海中肯定会生出另一种印象。

这座大型粮库,有3000职工,年经营粮食80万吨。从原粮入仓到加工入库,全部采用了先进的生产技术,实现了科学

管理。这,不仅仅改善了劳动条件,而且减少了损耗,提高了管理质量。

机械专业毕业的杜怀奇今年48岁。25年前他踏进明山粮库,发现这工作很有意义。虽然归他维修、养护的设备只是几台旧磨米机,他还是尽所学所能,继续进行改造,提高出米率。他知道,土地产粮食,加工厂提高出米率,也是“出粮仓”提高出米率,得到了郑州粮食

管理。这,不仅仅改善了劳动条件,而且减少了损耗,提高了管理质量。

机械专业毕业的杜怀奇今年48岁。25年前他踏进明山粮库,发现这工作很有意义。虽然归他维修、养护的设备只是几台旧磨米机,他还是尽所学所能,继续进行改造,提高出米率。他知道,土地产粮食,加工厂提高出米率,也是“出粮仓”提高出米率,得到了郑州粮食

1989年,明山粮库科学储粮率比国家标准高出20%;自生虫粮率国家规定不得超过5%,明山粮库仅为1.8%;连续四年被省粮食局评为“四无”(无鼠、无麻雀、无霉变)粮库。去年被商业部命名为全国仓储工作先进单位。



图为我第二大粮库
用港口石白港。
这个港口位于山东省南部,已经建成两个万吨级泊位和一个万吨级杂货码头,正在兴建1.5万吨和2.5万吨两个杂货码头将于今年交付使用。

杜宗河河

目标没有穷尽时

——访玉溪卷烟厂

本报记者 钱江

1988年,在全国上缴利税最多的前100家企业中,云南玉溪卷烟厂名列第9,经济效益则居全国轻工行业之首。

去年,玉溪卷烟厂继续前进,人均创利30万元以上,比上年又增3万元。

企业活力自改革开放来

玉溪这块宝地,既是“滇中粮仓”,又是著名的“云烟之乡”。但是,10年前,玉溪的劣势并没有发挥出来。

改革开放为玉溪的腾飞注入了活力。1979年10月,当年的“边纵”土墙土柱时能来到这里当厂长。他上任后,是破旧的厂房和机器,是积压在仓库里的6万箱滞销卷烟,还有正待检修的锅炉。

他懂行,在往昔的窑厂中,自过大轻工业课程,其后又当过电厂、酒厂和糖厂厂长。于是,从加强企业管理着手,他们首先在全国卷烟行业中推行了单箱工资和奖金含量包干责任制。1981年,他们又下定决心从国外引进生产设备,逐步形成了汇集各国一流设备,以高起点选型进行企业技术改造的决策。

高起点选型,外汇还得了吗?技术消化得了吗?科技人员支持得好?“你引进得好,我们保证干得好。”褚时健经过周密论证,最后统一了大家的意见,先后引进世界先进卷烟设备4套(套),形成了两家人生产各为40万箱的高档卷烟生产线。全厂技术人员和工人团结一心,刻苦努力,很快掌握了新设备的操作和维修技术,使新设备很快投入生产。

他们在改革上工夫,逐步建立起严格的标准化定额管理。如今,一系列本着科学精神制定的定额管理,覆盖了生产过程的95%以上。

科学而严格的标准化管理,调动发挥了工人的积极性和生产创造性。1988年,这个厂卷烟平均单箱利润74.6元,比上年提高32.6%。高效益把原材料涨价带来的困难消化了。他们的优质产品畅销海外,1985—1988年创汇1亿美元,超过使用外汇的一倍。

“第一车间”在农田

80年代中期,各地“烟叶大战”此起彼伏;另一方面,玉

资金,帮助农村烤烟基地兴修山区水利,让烟农上山,腾出平坝区良田种粮食。此后,这个数顺逐年增加,1986—1989年,工厂共拿出1800万元无偿投入农田水利建设。玉溪各级政府极力支持,双方合力兴修水利工程1067项,受益烟田31万亩,使坝区粮田增加11万亩。去年玉溪粮食丰收,全区人均均有粮390公斤;烤烟产量也达6000公斤,比1978年增加2倍多。

玉溪卷烟厂还有一手,就是抽出资金建设农村科技服务体系,把全面质量管理逐步贯穿于烟种的种子、育苗、田间管理到采摘烘烤全过程。厂里成立了烟料所,指导农民采用先进技术栽培烟叶。工厂措施编印成小册子发到农户,按规范规范做,就给予资金补贴。4年来,工厂为此拿出5000万元以上。

此外,工厂还拿出600万元兴修山区道路,为的是让烟农不再砍树而是拉土上山烤烟,保护山区生态平衡。

记者问厂长褚时健,拿出这么多资金,影响工厂效益吗?他说,影响一时,受益无穷。眼光放远一些,只要一两年,投入产出就是1比7,更重要的是工厂从此有了充足的优质原料。

确实,“烟叶大战”多年不息,玉溪厂却稳坐钓鱼台,全赖这工厂的“第一车间”。

目标没有穷尽时

10年改革,这个厂的产量平均每年递增14.63%,产值递增19.39%,利税递增27.92%,1988年被评为国家二级企业。现在,他们在争取上国家一级企业。要做的太多了:推行现代化管理,抓紧设备改造,挖掘潜力提高劳动生产率……“双增双节”,也是他们紧紧盯着的目标。

生产过程中有一些碎烟末飘落出来,以前是当作肥料拉走的。现在,这些粉状末的东西被收集起来加工成“薄片”,又是上佳原料。去年仅此一吨,就被生产300多万元的经济效益。厂里还完成了废滤嘴棒和废丝束回收技术革新项目,一年又可节约270万元。他们的单箱卷烟耗水量,已从10年前的59.1公升降低到现在的46公斤,这是我国卷烟行业的好成绩。

面对正在走来的90年代,褚时健在沉思。这位全国劳动模范和五一劳动奖章获得者,正谋划着工厂的明天。

弘扬时代精神 塑造民族灵魂

——电视连续剧《铁人》座谈会纪要



为制止井喷，铁人王进喜率先跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。

总结。

陈烈民（原石油部副部长、大庆党委书记）：电视剧《铁人》播出后，在石油战线、在大庆很受欢迎。老职工欢迎，青年职工欢迎，家属也欢迎。为什么欢迎？因为现在学铁人精神，大庆本身也要学铁人，继承铁人精神，发扬大庆的优良传统。

铁人精神的发扬，铁人精神的形成，铁人现象的出现靠什么？我在大庆前后呆了30年，我体会最主要是大庆坚持用马列主义、毛泽东思想的立场、观点、方法，教育党员、教育群众、教育干部。大庆靠“两论”起家，大庆一直用马列主义、毛泽东思想教育党员、干部、群众，提倡马列、毛哲学，这一点非常重要。《铁人》的播出，将对提高工人阶级的思想和业务素质起非常重要的作用。

程稼（全国总工会宣传部部长）：铁人和铁人团体所生活的那个大庆会战时代，离开现在已经30年了。对于工人来讲，《铁人》使我们重温了共和国那段难忘的岁月，重新感受到那个年代的激情在心中头升起一种坚定的信念和无穷的力量。对于30年中成长起来的一代年轻人来说，《铁人》为他们补上一课。这些年轻人对于石油工人在共和国特殊年代里那艰苦卓绝的斗争，知之甚少，甚至一无所知。而35岁以下的青年职工占了我国职工队伍的70%。党的十三届四中全会以后，中央一再强调要全心全意依靠工人阶级。同所肩负的重任相适应，工人阶级也迫切需要提高自身素质。在这样一个重要历史时刻，《铁人》应运而生。《铁人》关注了我们对时代、对铁人阶级的满腔热忱，但又回避矛盾，以现实主义的方法，成功地塑造了铁人和铁人团体的艺术形象，弘扬了中华民族的浩然正气，宣传了工人阶级的伟大精神和崇高精神，它所产生的艺术震撼力和思想感染力，出乎一般人对这类题材可能产生效果的预料。很多工人，包括青年工人在看这部片子时，几次掉下热泪。《铁人》不愧为是一部对职工、特别是青年职工进行思想政治教育的好教材。作为一个工会工作者，我要特别感谢《铁人》剧组的编、导、演职员为我们创造了这样上等的精神食粮。

我们工会组织将充分利用《铁人》开展各种思想教育。

反映了时代和人民的要求

赵母（中国电视艺术家协会副主席）：看了《铁人》，我很激动，也很有感触。首先，这部电视剧对当前社会影响是非常有益的。由于资产阶级自由化思潮的影响，我们的社会风气出现了“一切向钱看”、“崇洋媚外”等不良风气。在这种情况下，《铁人》电视剧所反映的无私奉献精神，为了国家为社会主义无私牺牲的精神、高度的爱国主义精神等等，无疑是很教育意义的，有鲜明的针对性的。这出戏形象地回答了当前社会上提出的一系列问题，从社会观、人生观、价值观、道德观、恋爱观、家庭观、友谊观、苦乐观等方面，都作了正确而形象的解答，对人民群众的思想教育有很重要的启发意义。

这部作品对我们当前文艺创作应该提什么、反对什么也很有启发。前一段文艺界资产阶级自由化倾向是相当严重的。某些作品一写到中国人，特别是写到中国的劳动人民、工人、农民就是原始性的冲动，都是卑贱的、低下的，仿佛那样才是最真实的。它们不是把中华民族伟大精神发扬起来，而是在粉饰丑化中国人。《铁人》正面地回答了这个问题，它所描写的中国人是值得骄傲的。我觉得应该好好宣扬我们中华民族的伟大精神。一个民族总要有个精神的支柱，没有精神支柱就无法立于世界民族之林。我们的精神支柱就是铁人的精神。正是无数像铁人这样的人，才支撑起社会主义的大厦。

这出戏还回答了一些文艺创作上的问题。比方说，文艺创作上大家都提倡写爱，《铁人》里面就有。问题是写什么爱，《铁人》有阶级的爱、同志的爱、夫妻的爱、朋友的爱，感情很深。比那些无原则的、卑贱的、所谓合乎“人本位”的爱、没有前提的爱都要美。在今天的社会里，人性不可能没有阶级性、社会性。

这里面还有一个重大问题，就是要坚持毛泽东文艺思想。毛泽东文艺思想的基本论点不会过时。比如文艺来源于生活，不能脱离生活，如果《铁人》作品没有大庆这个环境，没有铁人这个真实的人，作者不深入里面去，就创作不出来。

所以，深入生活还是极其重要的，在我们文艺创作上值得大力提倡。

杜高（文艺评论家）：今天铁人的艺术形象又出现在电视屏幕上，它的意义也不只是一部文艺作品的题材选择，而是深刻地反映了时代和人民对文艺创作的一种客观要求。它使观众想到的也不只是一个油田的诞生，而是使我们想到一个壮丽的历史时代和一代建设者精神风貌的怀念。

有些人不是常讲“人的失落和复归”吗？他们说在社会主义的集体主义下，“个人”和“自我”失落了，个人的价值、作用和愿望，统统被整体的理想和利益吞噬了。什么王进喜雷锋呀，都是一些失落了“自我”，不过是代表了几条冷冰冰的原则的可悲的人物。于是他们尽情赞美人的自私性和利己欲望，召唤个人主义“复归”。在这种气氛下，人民也感到了一种“失落”，当王进喜雷锋所体现的集体主义的丰富而美好的精神内容被挖掘被嘲笑时，他们怎能不感到一种最宝贵的精神财富正在失落呢？所以我想说，今天《铁人》出现在电视屏幕上，倒确实使广大人民群众看到一种失落了的精神的“复归”。《铁人》这部电视剧所展现的王进喜和他的战友们集体的全部行动，都向观众证实了人的价值和意义究竟是什么。只有把远大理想和现实实践结合在一起的人，才能有他们这样伟大的胸怀和行动的坚定性。所以说这部电视剧的意义绝不止于描写了铁人的奋斗史，更在于发现了一种壮美的生活，使观众懂得了一个人只有从自己的创造性劳动中，从自己给亿万人带来的幸福和欢乐中，才能认识自己的本质，实现自己的价值。这些人们常常讨论人。虽然出现了不少表现人性的好作品，但也有有一些作者以人性就是人的自然属性和生物本能，这是对人性的曲解，于是出现了一些脱离社会内容去表现抽象人性的作品。文艺作品表现人性的善恶和美丑，目的只能是着力揭示人对自身的认识，使人性得到更加完善。如果着意去展示人的生物本能，欣赏人的原始性，无异于把人降低到同一般动物没有区别，无助于人们精神境界的提高，这样的作品是不具有审美价值的。我觉得《铁人》通过人与人性的真实描写，通过人们改造自然的斗争，展现了人性的崇高和美好，并且赋予人性的变化和发展以丰富的社会历史内容，所以它具有很强烈的艺术感染力，激动着观众的情感。铁人是一个富于人性魅力和人情温暖的艺术形象，他用真诚的心把全部幸福联系在一起，使这个集体充满友爱。这一切都说明铁人的人性美是同他的社会理想、社会实践不能分开的，是同崇高的思想不能分开的。铁人的性格是社会主义的生命力的表现，只有社会主义思想的哺育和社会主义实践的锤炼，才能铸造出这样刚强的性格。有了铁人这样的建设者，社会主义事业还有什么不能战胜的困难呢？产生了铁人这样的钢铁汉的新社会，又有什么力量可以摧毁它呢？我觉得铁人的艺术形象给了我们有力的回答，使这个形象具有了深刻现实意义。

马也（中国艺术研究院研究员）：《铁人》这部片子在精神风貌上向我们展示了—个时代。那个时候充满矛盾和冲突，挫折和失望，充满了内忧外患，但唯独没有“疲软”，没有抱怨、没有牢骚，几乎没有浮躁，没有轻率，时代的精神世界与个体的精神世界，都具有扎实、充实、厚重的特色。因而这部片子不只是人们艺术欣赏的审美的对象，它也可以供历史学家、社会学家作为理论研究的对象。

“现代意识”是前—时期文学的热点。当人们只是匆忙地盲目地追逐现代性的时候，很可能被现代人的“泡沫”、“幻影”、“皮毛”、“垃圾”所欺骗和出卖，从而恰恰丢掉了真正的现代性。到头来，我们构筑的只是一个“现代”的沙器，玩了一个“现代”的游戏。把最现代的东西丢给了历史，然后再去“寻根”。其实，中国的“寻根”人们，根本不用着遍涉八千里历史荆棘，数数五千年祖宗家谱，回转身，稍俯首，重新认识一下中国人民大革命的历史，原来我们的“根”，我们的现代“生命”就在身前身后。

所谓“铁人”精神，绝不止于“艰苦奋斗”、“自力更生”的精神。起码在这部片子里，“铁人”形象所显示的精神，已经涵盖了超越了这些。我是从民族历史的意义上来理解王进喜、宋若怀等“铁人”精神的：他们的无私、奉献、牺牲之意义不属于那种狭隘的给予、爱或做好事；他们把生命融入民族历史健康生存发展之中。所以他们是中国人历史上的过渡的桥梁，是人类历史上的有力的路标。没有这个桥梁和路标，后人便永远不可能抵达自由的彼岸。他们是现代意识的真正代表。“铁人”们绝不是扁平的单一的片面的某种“工具”，他们是活生生的有生命力和灵魂深邃的现实的丰满的个性。他们有喜怒哀乐，有追求有痛苦，有恨有爱有困惑，他们的情感是丰富的，他们的灵魂是复杂的。

现代人或者现时的一代确实需要一点精神了，需要一点振奋了！我们可以学英雄们创造的一切，但我们不能总靠英雄们养活。我们也该投身、投入、承担和创造更多的东西。

崇高丰满的创业者形象

阮若琳（中国电视艺术委员会副主任）：1989年是电视剧创作不平凡的一年。从质量上讲，出现了一批好的电视剧，其中《铁人》是首屈一指的。它是近年来反映现实生活、塑造英雄人物中突出的一部作品，给人一种灵魂上的召唤：铁人精神还在，铁人又回来了。近年来银幕上出现了一些整天无所事事、游戏人生、嘲弄人生的青年形象，我对他们很陌生，也很困惑。我认为，影视界塑造人物应该有个正确方向。因此，在看了《铁人》这样的作品后，我觉得很亲切，耳目一新。这部戏的成功首先是坚持了正确的政治方向，真正是体现主旋律的作品，也就是体现了我们的时代精神。其次是它在艺术手法上获得了成功。过去写英雄往往是“高、大、全”，而那部戏写出了英雄的喜怒哀乐、成功与失败，写出了活生生的人物。真实，令人信服，令人感动。我们应该倡导这种方向，这种精神。这部戏也有不足，社会大背景展现得不够，结尾也缺乏前几集的震撼力。

李兴叶（文艺评论家）：《铁人》这部作品把我们带回到那个艰苦卓绝又充满激情的历史年代，它让广大观众、特别是青年观众从历史中汲取精神力量，寻求真正的人生价值。

我听到这首首首歌，就周身发热，眼眶湿润。你听：“头上青天一顶，脚下荒原一片，走来了—群豪迈的男子汉，就像旋风—样，席卷了那个平原……”在屏幕上迎着观众走来的那群男子汉是中华民族脊梁，是真正时代精英。在五十年代是他们挽起—双双铁臂，在战争的废墟上，面对帝国主义的封锁禁运，缔造了年轻的人民共和国，使地球上的人们都要听—听中国的声音。

然而，这些男子汉们这几十年同我们的国家、民族一起被丑化、糟蹋。文艺作品中出现了一些“新潮”的男子汉，他们粗野、冷漠、追求金钱肉欲，调侃游戏人

生，散发着一股极端的个人主义、享乐主义的恶臭。这种被一些人宣扬的人生观、价值观、道德观、毒害了广大青年，其恶果在去年夏天的那场铁人听闻的反革命暴乱中得到印证。

《铁人》与电视剧《长城向南延伸》等优秀作品的可贵在于：它们不为潮流所动，在精神领域中重新点燃理想之火，高扬中国人民的开拓精神、奉献精神，唱出了社会主义的正气歌。

从艺术特色上看，《铁人》摄制得细腻动人，它着力把铁人刻画成一个有血有肉的纯朴工人的形象，不仅表现他的英雄行为，更表现他丰富的情感世界。又塑造了一批有个性的石油工人形象，同样以强烈的情感色彩表现他们的欢乐与追求、痛苦与忧愁。这种以情感冲突为主线的描写说的来是成功的、感人的。

我稍不满足的是作品整体的历史氛围还显得不够充分，在处理这个重大的历史题材时大开大合的气不够足，尤其是亲历过这段历史的人们，希望看到更真实的大环境与从中迸发出的某种悲壮、豪迈的情感。这在当时决不是“假、大、空”，是实实在在的社会心理与时代感情。

王云微（文艺评论家）：电视剧《铁人》的成就和价值，我以为可从三个层次来审视：一是创造了活生生的、感人的铁人形象。铁人形象不是首次表现，而能够取得这样个性的活性和丰富性的统一：真实性与理想性的统一；继承性和开创性的统一，都是前所未有的。

二是展示了一组铁人式的群体。铁人并不是孤立的，他脱胎于周围的人们以精神的感染和榜样的力量，又从亲密的伙伴以及家属、乡亲们身上得到支持、激励。像书记那样好，科技人员苏健，炊事员李进才，徒弟黄勇、龙四柱等等，虽然个性不同，有的还有种种弱点，但他们都像铁人那样，有一种全身扑在大油田上的高尚品格。正由于创作者是从双向以至多向的视角来刻画这些形象的，这就使人透过一个铁人，看到一群铁人；也从一个铁人看到—个集体、一个时代。铁人的形象是富有感染力的，而铁人们的群体更使他的形象格外显得丰厚，有了广泛而扎实的基础。这样来表现英雄人物和、与群众的关系，显得真实、自然、可信。

三是弘扬了至今值得倡导的铁人精神。铁人和铁人们的形象，所以能够与当代的观众产生强烈的共鸣，根本之点，是他们身上蕴涵有一种民族精神、时代精神，具体说，便是“志气大，干劲也大”，是理想和实干的结合。剧中的铁人有宽阔的胸怀和宏大的志向，同时又是脚踏实地埋头苦干的，铁人精神的影响力、渗透力，其影响和作用是很深远的，也不是一部作品就能穷尽的。

彭加瑾（文艺评论家）：从艺术创作的角度来分析，我们能不能认为《铁人》的产生与成功，是艺术家对于历史、现实创作三方面经验教训进行了认真总结的结果。一方面，它继承了革命文艺讴歌时代新人、传达时代精神的宝贵传统；另一方面，它十分注意克服以往某些创作化、理念化、简单化的弊端。于是，铁人的形象被安置在了一个较坚实的基础上，它既写出了铁人独特而崇高的精神品质，又使它恢复了作为艺术形象的富有情感性的感性生命活力。它把英雄形象应有的真实性、崇高性、丰富性、独特性有机地统一了起来。

《铁人》的创新与探索，突出地表现在“横向开拓”上。如果把银幕和荧屏作为一个“纵向”形象，那么，茫茫荒原就是一个“横向”的形象。如果让铁人的事迹作为一条“纵向”的描述线索；那么围绕铁人的指导员、进财、苏健、黄勇、龙四柱以及职工家属等的形象刻画，则是“铁人”的形象描述。在这里，“纵向”的描述带动了“横向”的描述而“横向”的描述则丰富、深化了“纵向”的描述。

注重“横向开拓”体现了创作者完整表现生活的整体性的艺术思想。它突破了以往工业题材作品流于生产过程描写的俗套，显示了创作者对于题材“人生化”的艺术理解。它突破了情节故事的约束，极大地拓展了作品反映生活的规模，在有限的篇幅里获得了诗境般的效果。它摆脱了孤立描写英雄英雄的局限，使置身于英雄群体中的铁人形象更为可信、更可理解。同时，它又为具体、历史地塑造铁人形象提供了较充分的条件；而这，正是现实主义创作方法的一个重要之点。通过“横向”开拓，《铁人》把英雄描写纳入了现实主义创作轨道。

也正因为仍然是一种探索，《铁人》难免也有不足。这主要是铁人形象的个人描写有欠深入。针对着作品形象的原型，我们有理由希望它更具历史时代感与崇高性。而且，我们也不能不看到，这部以人真事为基础，糅合进一定程度的虚构的作品，其中某些虚构的细节因为过于戏剧化而与全剧凝重、纪实风格又不相协调。



元旦期间，中央电视台播发了由中国电视剧制作中心、大庆石油管理局、长春电影制片厂联合摄制的电视连续剧《铁人》，在大庆观众中产生了强烈的反响。为了总结《铁人》的创作经验，促进电视剧创作的健康发展，本报文艺部、中央电视台、电视剧制作中心最近在京联合召开了座谈会。有关方面负责人及影视评论家50多人出席了会议。《铁人》创作集体的代表也出席了会议。下面刊登的是部分与会者的发言摘要。

中国工人阶级的正气歌

王海（中国石油天然气总公司总经理）：今年元旦期间，《铁人》电视连续剧播出以后，在整个石油战线引起了很大的反响，受到了广大石油职工的热烈赞扬。这部电视连续剧，展现了当年大庆石油会战艰苦创业的情景，塑造了以“铁人”王进喜同志为代表的石油工人的英雄形象，使我们再一次受到了自力更生、艰苦奋斗的生动教育。这对我们贯彻落实党的十三届四中全会、五中全会精神，继承和发扬石油战线的优良传统，克服当前面临的困难，搞好各项工作，都是一个有力的推动。

大庆精神是一种时代精神，是革命精神和科学态度相结合的产物。当年毛泽东同志充分肯定了这种精神，周恩来同志亲自总结了大庆基本经验。在党的十一届三中全会以后，党中央又一次肯定了大庆精神，这就是：为国争光，为民族争气的爱国主义精神，独立自主、自力更生的艰苦创业精神，讲求科学，“三老四严”的求实精神，胸怀全局、为国分忧的奉献精神。这些宝贵的精神财富，在石油工业的发展中一直发挥着巨大的作用。

“铁人”王进喜同志是我国工人阶级的优秀代表。“铁人”精神是大庆精神的集中体现。他生前曾说过，要为革命艰苦奋斗一辈子，艰苦就是光荣，斗争就是幸福。还说过，我们要把自力更生、艰苦奋斗的旗帜——高举到共产主义。别人骂我们、打我们，我们就要挺起腰杆干。中国人民就有这股硬骨头劲头。这些话，现在虽已时隔30年，但听起来仍然非常亲切，鼓舞人心，讲出了我国人民的志气。

现在，全党全国正在深入进行治理整顿、深化改革的工作。党中央、国务院多次提出，要大力发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，使我们更感到“铁人”精神的可贵。就石油工业来讲，过去创业年代靠的是“铁人”精神，现在更加需要这种精神。电视连续剧《铁人》，以饱满的热情、浓厚的色彩，弘扬“铁人”精神，是很有现实意义的。

梁克第（中宣部文艺局局长）：这部电视剧是一首共产主义精神的正气歌，是我国当代工人的一首英雄交响乐。我们当前很需要这样的精神，这样的作品。

我看了电视剧《铁人》有两点启示：第一，就是文艺作品要不要反映共产党领导下的社会主义创业时期的历史？这个问题在文艺界有各种各样的说法。有人提出了所谓“新的美学原则”，这种美学原则就是不属于表现劳动人民的丰功伟绩，不属于表现除了“自我感情世界以外”的“英勇的斗争和忘我的劳动的场域”。当然，“自我感情世界”可以表现，我们的小说可以说以表现，但从总体上说，社会主义建设的辉煌成就必须加以表现和歌颂的。我以为是《铁人》的成功就在于既表现了这段历史中的失误，又表现了大庆工人的辉煌业绩，展现了社会主义的建设历程，对我们的文艺创作是有深刻启示的。

再一点是我们的文艺创作总是要塑造人物形象，在多样化的题材中，人物也要多样化。不要塑造工人阶级的英雄形象？当然没有。没有这样的英雄，我们的社会主义事业，我们的四化建设，我们的改革开放是很难取得成功的。这部电视剧写了铁人这样的一批英雄，有血有肉，而不是过去的“高、大、全”形象，这一点是很值得



《铁人》：王进喜与徒弟黄勇的高别重逢，两人热泪盈眶。

庆铃汽车荣获1989年全国汽车质量评比第一名

慶鈴汽車有限公司

日本五十铃汽车公司 日本京连兴业株式会社 重庆汽车制造厂

合资生产五十铃轻型汽车企业

地址：中国·重庆

电话 664125 49756电 62121 QLSS CN
电 2028 图文传真 664125 电 630052

自动电话交换机

HJ30A—30门 售价11000元
HJ60A—60门 售价16000元

△纵横制。
△五绳路，三中继。
△包括电源箱，交直流两用。
△邮电部通信计划中心核定证书 HJ 字第 88191号。
△到岸价，不另收包装运费。
△送货上门，维修上门。
△免费保修十年。

安阳市文峰有线电厂

地址：河南安阳南关师范南路 邮政编码：455000
电话：26021 电挂：0204
交通：火车站离七路汽车站“13医院”下车向南

从“储蓄及经济增长议案”谈起

本报记者 张亮



美国总统布什前不久向国会提出一项“1990年储蓄及经济增长议案”，声称此举将“增加国家储蓄，降低资本费用，创造就业岗位”，提高美国的“国际竞争力”。

这项旨在鼓励储蓄和投资的议案包括3项内容：一是建立“家庭储蓄帐户”；二是降低资本收益税；三是买房计划。其中“家庭储蓄帐户”计划规定，年收入在12万美元以下的双职工家庭和年收入在6万美元以下的个人，每年可分别拿出最多5000美元和2500美元作为储蓄，10年内其所获利息和

其它投资收益免税。降低资本收益税实际上是旧案重提。去年国会曾对该议案进行过辩论，并获众议院通过，但遭到参议院否决。因为许多民主党议员认为，降低资本收益税只对富人有利。而买房计划则允许人们在退休前，从“个人退休帐户”中中提取1万美元用以第一次买房。

布什之所以提出这项议案，是因为美国的储蓄率太低。众所周知，美国是个“先享受、后付钱”的高消费社会。大到房子汽车，小

到电视机冰箱，乃至家具地毯都可以分期付款。因此，多数美国人没有存钱的习惯。至于那些勉强维持生计或依赖社会福利度日的下层人，根本就无钱可存。据有关材料透露，1988年美国的储蓄率下降到4.4%，而日本和西德的储蓄率却分别为15.2%和12.6%。美国人非但不存钱，反而负债累累。迄今，美国的个人及家庭债务累计总额高达3.4万亿美元。在美国，靠借债度日的不光是个人或家庭，企业和联邦政府亦如此。据《华尔街日报》报道，1988年家庭、企业

和联邦政府的债务总额是当年国民生产总值的1.86倍，大约9970亿美元之巨！

储蓄率低严重威胁着美国经济的发展。储蓄率低意味着企业用于固定投资的资金有限，联邦政府连年财政亏空等于同企业争夺资金，结果抬高了银行利率。而高利率又使企业的产品成本提高，损害了美国企业的国际竞争力。在储蓄率低的情况下，美国经济仍保持7年持续增长，在相当程度上靠的是大量外国资本的支撑。潜在的危险是，如果外国资本大量减少甚至部分撤走，

那将对美国经济造成巨大的打击。

其实，储蓄率低的隐患已引起了美国近几届政府的关注。早在1981年，里根总统上台之初，就曾试图通过大幅度减税的办法来刺激个人储蓄和企业投资。然而，事与愿违，个人储蓄率还是逐年下降。由六十年代的7—8%降到1988年的4.4%。去年美国的储蓄率略有回升，但仍大低于日本和西德的水平。正是在此背景下，布什提出了“储蓄及经济增长议案”，意在扭转美国储蓄率下降趋势，提高美国经济的国际竞争力。然而，由该议案包括有争议的降低资本收益税计划，在国会审议过程中不会一帆风顺。即使最终能成为立法，它究竟能产生多大效果恐怕还是个未知数。

世界性的环境问题已引起各国的普遍重视。加拿大不仅关心自身的生态环境，而且关心全球的生态环境和生物圈。多年来，加拿大积极参与关于全球环境的讨论，并为了提高人类的生态环境质量而努力。

加拿大环境学家斯特朗先生曾在1972年主持了在瑞典召开的第一次人类环境会议，并成为联合国环境规划署的第一任领导人。在创立联合国环境与发展全球委员会的过程中，加拿大也起了不可忽视的作用。该委员会1987年4月公布的报告《我们共同的未来》，是促进各国经济持续发展而又破坏生态环境的一个重要文件，曾在世界上引起强烈反响。

加拿大正遭受酸雨的严重威胁，其中一半酸性硫化物来自美国北部，甚至在比邻的北极，大气中也有酸性污染物。因此，加拿大重视推动控制跨国际的大气污染工作。它是著名的“百分之三十”组织的成员之一，该组织因签约国同意到1993年将其二氧化碳排

加拿大重视世界环境问题

量减少30%而得名。在1984年3月的渥太华会议上，加拿大和9个欧洲国家共同宣布，将减少酸雨和大范围的空气污染。这一计划促成了1985年在赫尔辛基签署的减少硫污染的协议。

臭氧层的破坏已逐渐成为威胁世界生态环境的主要问题。近年来，加拿大致力于研究化学品对环境的威胁，还在帮助其他国家限制和禁止使用有害化学品方面发挥了作用。1987年通过的蒙特利尔协议，提出在1999年以前将破坏臭氧层的化学品的排放量减少50%。

另一个较大的全球环境威胁，是由温室效应引起的全球气候变暖。1988年加拿大举办的题为“改变大气”的国际会议，提出了一些相应的措施和对策。在此之后，加拿大又呼吁国际社会建立全球性的大气法。去年3月，加拿大参加的海牙第一次世界环境会议，号召联合国成员国建立一个新的权威机构，以对付全球气候的变暖。

加拿大还关注发展中国家的环境问题。加拿大国际发展局邀请人们注意，世界上最穷的国家正面临前所未有的环境危机。该局努力于“持续发展”计划，现已将其双边协定中的20—25%用于改善可再生的和不可再生的资源的管理和项目设计，如发展中国家的基础教育和人才培养。目的在于帮助这些国家提高其自身发展的能力。

改建中的“牛车水”

——访新加坡的老华工区

本报记者 鲍世绍



出访归来

图为新加坡的“牛车水”街景。

持了原有风貌的“牛车水”街景。据介绍，牛车水的改造工程正在顺利地展开，保持了原有风貌的“牛车水”街景。

凡到新加坡访问的中国人，都要去逛一逛新加坡的“牛车水”。这里是一个充满活力的地区，也是新加坡历史和文化的重要象征。牛车水不仅是华人的聚居地，也是新加坡多元文化的缩影。在这里，你可以感受到浓厚的中国风情，也可以体验到新加坡的现代气息。

牛车水不仅是华人的聚居地，也是新加坡多元文化的缩影。在这里，你可以感受到浓厚的中国风情，也可以体验到新加坡的现代气息。牛车水的改造工程旨在保留其传统风貌，同时提升其基础设施，使其成为一个更具吸引力的旅游目的地。

牛车水的改造工程旨在保留其传统风貌，同时提升其基础设施，使其成为一个更具吸引力的旅游目的地。牛车水的改造工程旨在保留其传统风貌，同时提升其基础设施，使其成为一个更具吸引力的旅游目的地。

“土地艾滋病”席卷澳大利亚

在澳大利亚的新南威尔士，一位农场主望着干燥贫瘠的土地抱怨道：“如果再不采取紧急措施，我迟早会失去这些土地。”

这种现象几乎遍及整个澳大利亚。最富饶的农业区之一的新南威尔士有40%的耕地遭到了严重破坏；在南昆士兰的农业区，估计每年有880万吨表层土被风吹走。有些土壤甚至被吹到2000英里外的新西兰。一些地区的土地盐碱化日益严重，受害面积超过了1000万英亩，其大部分在农业区。

如西澳大利亚的小麦产区，北维多利亚的水果和牛奶产区以及新南威尔士南部的水稻产区。有人将这种现象喻为“一种席卷澳大利亚的土地艾滋病”。

几千年风雨的侵蚀和土壤高度的盐碱化，已使澳大利亚大片肥沃的良田变得面目全非。政府的有关政策又使这一情况进一步恶化：税收制度刺激了对土地的掠夺性开发；廉价的人工灌溉使土壤盐碱化日益严重；错误的抗旱计划导致了牧场的过分增加。

由于土地资源的严重破坏，澳大利亚的农业生产每年损失至少5亿美元。专家们认为，如果加上水源治理、一些工程项目的建设和开发以及河流渠道的挖掘等费用，每年大约损失20亿美元，这相当于澳大利亚1988年小麦出口的创汇总额。

澳大利亚总理霍克承认：“过去我们从土地中获取太多，却没有为土地做过什么。”去年7月，他宣布了一项投资2.4亿美元的土地保护计划，号召开展全国性的植树绿化活动。

(申志忠)

纳米比亚的第一所职业学校

纳米比亚第一所职业学校新近在温得和克黑人居住区卡图图建成。这所旨在为纳米比亚独立后培养所需基础技术人材的学校，设有木工、焊接、电器修理、金属加工等课程。左图：学生在认真学习机械操作。右图：学校负责人万特先生（右二）正指导学生使用工具。

新华社发



毒品困扰西班牙

据西班牙警察部门统计，每年有35吨可卡因运进这个国家。1988年，警方缴获了3470公斤可卡因，只占入境毒品的1/10，90%的可卡因被转运到其他欧洲国家。

在首都马德里，400万人中有14.4万人承认吸毒，3.5万人注射过毒品。去年上半年，177人因吸毒死亡，比前年同期增加了1倍。

在街角、公园和地铁台阶上，时可见到注射毒品的针管，甚至还有臂上挂着针管的死者。过去吸毒者大多是失业青年，他们试图在可卡因造成的幻觉中忘却自己的痛苦。如今，可卡因已渗入中上层社会，贵族、政治家、银行家、艺术家和知识分子也加入了吸毒者的行列。

据医学界人士揭露，贩毒分子常混用一些“没经验”的人兜售毒品，这些人为了多赚钱，将某些奇怪的物质与可卡因混在一起，增加了可卡因的毒性。1988年，吸毒后求医的病人达1万多，其中

36%的人身体机能已出现病变。在解剖吸毒者的尸体时发现，死亡多是心脏病和严重肺水肿引起的。专家们估计，今后几年吸毒者的死亡率还将上升。

西班牙政府已制定了全国反毒计划。首先是通过各种舆论工具进行宣传教育，提高人们对吸毒危害性的认识。这已产生初步效果。现在每年约有6000人改掉服用毒品的恶习，包括一些吸毒多年的瘾君子。其次是采取措施严厉打击贩毒活动，加强机场、港口、海关检查。为此，政府还建立了一支由600名经过专门训练的警察组成的精锐部队。

(廖忠 编译)



厂址：北京市朝阳区垂杨柳 电话：7711133-327 781017

北京化工设备厂

北京化工设备厂是搪玻璃设备和铸铁搪瓷浴缸的专业制造厂，“双立”牌产品在国内用户中享有较高的声誉，均获化工部及北京市优质产品称号。



- 1、50L—1000L 搪玻璃反应罐；
- 2、500L—5000L 搪玻璃贮罐；
- 3、1000L—5000L 部颁标准反应罐；
- 4、7m 搪玻璃聚合釜。
- 5、搪玻璃换热器。

还可承接各种搪玻璃非标设备，部分产品备有现货，欢迎来人来函洽谈业务（本厂设有化工设备经销部，除销售本厂产品外，还经营各种规格离心机、耐酸泵及其它化工机械产品）。

销售业务联系人：秦宝权
电话：7711133—327 781017

普通浴缸：Q1100、Q1250、QH1400、QH1500、QH1650、S1860
中档浴缸：Q1200、SH1500、SH1650
高档浴缸：BH1500L（L为左式）
BH1500R（R为右式）

联系人：刘来福
电话：7711133—246 248



厂址：北京市朝阳区垂杨柳 电话：7711133-327 781017 邮政编码：100021 图文传真：782175

五十铃汽车配件用户的老朋友

北京西城迅达公司经营部向近两年来给予我们工作大力支持的各界朋友，用户致以衷心的感谢，并在在新的一年里继续为您提供更周到的服务。我们的宗旨：信誉第一，用户至上。

本经营部是北京最早经营五十铃汽车配件的单位之一。主要有WFR、N系列、F系列及CVR146等纯正零部件。现货充足，品种齐全，价格合理，备有NPR、FSR113型部分总成件，并办理零件快订、批发托运等业务，恭请各位惠顾。

经营部地址：北京西城区马甸南村8号楼（北太平庄向东400米路南）
电话：2024181 2027312 传真：2015946 电挂：2021
联系人：韩庆 邮政编码：100088
开户行：工商银行北京德外分理处 帐号：661176—23

青島运输设备制造厂

为您提供大倾角挡边胶带输送机

该厂通过市级鉴定为国内先进产品，获国家专利，专利号：87.2.109453.3。荣获第四届全国发明展览会铜牌奖。结构新颖，技术先进，实用性强，已有30多个科技设计院作为设计选型。

特点 用途：该厂输送角度大，占地少，输送变角容易，提高输送量，节约综合投资，是化工、电力、仓储、港口、建材等部门散装物料的理想设备。

带宽mm	带速m/s	倾角45°	倾角60°
500	80/120	75/110	41/68
650	120/160	110/140	68/91
800	160/200	140/180	91/117

1. 本表按梯级输送机4个带速1%、被送物料堆积角30°计算。
2. 本厂可根据用户需要，代为选型、设计。

厂长：姜浩先 销售科长：李在忠
电话：443899 442587 电挂：2587
厂址：青島市永年路25号
邮政编码：266041

