

中国的经济振兴将依赖于科技产业。素有“机械城”之称的沈阳市，在传统产业面临的困境中勇于探索，适时调整发展战略，以加速高新技术产业化来促进传统产业的技术进步，以创办“孵化”高新技术产业，“嫁接”、转产高技术成果的实际行动，来迎接跨越世纪振兴的新曙光。

传统产业的选择出路在科技

辽宁中部的重工城市被称为中国的鲁尔，沈阳则是这一地区的龙头，进入80年代后期，沈阳面临一个令人焦虑的现实。在过去的10年中，作为我国重工业基地之一的沈阳市，经济发展速度远远落后于无锡、苏州、常州等中小城市。1988年，沈阳市工业总产值已从50年代的“亚军”位置、70年代的第四位退至第七位。

1989年，面对着以治理整顿为主要内容的经济大调整，沈阳市亏损企业比上年增加了60%，亏损额增加1.5倍。

一连串的数据表明，沈阳市的产业在传统技术上徘徊，产品在低技术基础上繁衍的状况成为长期困扰沈阳经济发展的桎梏。技术上的劣势使沈阳在对外贸易中处于“苦力”状态。沈阳素有“机床之乡”，可是五六十年代的“母机”下了80年代的“金蛋”，许多出口机床实际上是廉价出口我国也十分短缺的钢材。外商只要在机床上安装电脑系统，转手就获利丰厚。

传统产业出路在哪里？市长武训生说：振兴老工业基地的出路只有一条，那就是全力推进科技进步，抓住治理整顿这样一个时不再来的良机，使经济跃上一个“台阶”。

面对世界技术革命的挑战和沈阳严峻的现实，沈阳人做出了新的抉择：拿出50年代的革命精神和80年代的科学态度，发展高新技术产业，以此带动传统产业走出困境。

去年8月底，国家科委批准沈阳为全国第一个加速高新技术产业化、促进传统产业改造的试点城市。沈阳市以此为契机，落实新兴产业重点发展方案，确定以南湖科技开发区为突破口，以机器人、感光材料、无纺布等五大高新技术产业基地为依托，以新材料、生物技术等5个技术开发中心为先导，形成机电一体化、微电子与计算机、精细化工、新材料、航空航宇制造业5条高新技术产业“龙”，最终为传统工业密集的铁西工业区和张士出口加工区提供高新技术产业基础，实现新兴技术与传统产业“的对接”，从而建立起老工业区、出口加工区和科技开发区的“铁三角”关系。

在政策、队伍、计划等问题基本理顺，各项措施初步配套以后，山东全省的计划生育工作怎样更上一层楼呢？副省长宋长荣说：“关键在基层，潜力在基层，希望在基层。”

听说，记者一口气跑了10来个乡和村。

在连续6年计划生育率都在99%（全国不到50%）以上、去年人口自然增长率已达7.71‰（全国1989年14.33‰）的半农半工的淄博市，计划生育干部说：“罚款？早就不用了。个别需要做工作的，谈谈就通。婚育观的转变，确实使计划生育工作好了。”

今年37岁的房英在家乡已干了18年的计划生育工作，现在是张店区南定镇计生办主任。这位农家女27岁结婚，只要了一个孩子，她说：“晚婚晚育，在我们镇里很普遍。1989年下给我们全镇的生育指标是1210人，实际只出生915人，还有96对夫妇自动退出了2胎生育指标。全年的计划生育率、综合生育率和晚育率全部是100%。”

房英管计划生育，她在育龄妇女心目中的形象又如何呢？

一次，郭辛村里一位姓王的姐妹不慎怀了外怀了孕。她自觉这件事不大光彩，可又舍不得做人工流产，就偷偷地躲到外婆家。房英得知后连续几次往返于她的娘家 and 外婆家做工作，一个来回就是近百里，终于使她自觉回来采取了补救措施。房英买了补品到院看望她时，王家人十分感动地说：“给你找了这么多麻烦，真对不起。”

通过为全镇妇女看病治病，这几年房英热心张罗为32名患不孕症的妇女求医问药，已帮助21人生了孩子……

转业前曾经研制过火箭的淄博市临淄区计划生育委员会主任王玉现说：“两年的实践研究，计划化管理确保了我们对人口计划的宏观控制和微观调节，使计划生育工作向超前型服务大大迈进了一步。”

序列化管理，就是依据现行的计划生育政策，以育龄妇女婚育发展变化过程为基础，把整个过程划分为几个程序、几个阶段，根据不同时期发生的情况制定具体的管理规范规定，提出具体的管理任务措施。

偏师借重高科技

——沈阳市加速高新技术产业化的新探索

新华社记者 姜 敏

“国家队”争当“主角”

翻开项目表，在加速高新技术产业化的133个项目中，最引人注目且是被称为“国家队”的科研院所、大专院校的项目，这里有数控机床高档控制系统、冷轧高精度带材等等。沈阳市拥有40万多名科技人员，每年有数百项高技术成果问世。但在科技与经济“老死不相往来”的年代，大部分成果成了“展品”，“样品”，有的长期锁在档案柜里“睡大觉”。

高新技术产业化的试点，从一开始就把“国家队”同企业紧紧地拴在一起。

被沈阳人称为“金凤凰”的光感材料技术开发中心，是从化工部沈阳化工研究院分离出来的专业性科研单位。20多年来，他们对上百种彩色感光有机物进行跟踪、研究、开发，取得了一系列中试成果。

前些年，生在沈阳的这只“金凤凰”却只在保定和南阳“安营扎寨”，为所属企业服务。“中心”的学术带头人、高级工程师高伟华几次牵头与沈阳的企业“联姻”，终为各方协调分割的孽蛋而告吹。

试点的序幕一拉开，沈阳市终于为之协调牵线，牵线搭桥，使“感光”终于冲出了“楚河汉界”，与沈阳有机化工二厂、石油化工厂、新城化工厂“结亲”，创建了以高技术作为主要股份的产业集团。去年年底，这只“金凤凰”终于产出了“金蛋”。

这种“国家队”与企业携手开发高新技术产业的模式，正是老工业基地振兴的希望所在。

中国科学院沈阳计算技术研究所、沈阳工业大学、辽宁精密仪器厂研制的机床高档数控系统、交流伺服拖动系统，正在沈阳第三机床厂安装调试。这两项高技术与传统机械“对接”，将起到“点石成金”的作用，沈阳人盼望已久的数控系统国产化、传统机床智能化已为期不远了。

“国家队”这支主战场上的生力军，在沈阳南湖科技开发区也显示出惊人的“魅力”。

南湖科技开发区面积达22平方公里，这里有12所大专院校、27个科研院所和3个国家级科研开发基地，210个大型实验室，是我国东北地区的—个比较智力密集区。

这无疑是一宗精细、严谨的系统管理网络，它的准确性是在临淄区53万人群中经过走村入户检验过的。在人们惊呼有的地区人口统计漏报较严重的时候，临淄区的人口漏报率仅为0.19%！

王玉现说，1986年以前他们地区每年不得不做人工流产的次数都在5000以上。自打实行序列化管理以后，全区有生育条件的育龄妇女与流产产之比，就从1987年的100：3.6，下降到1988年的100：1.8和1989年的100：0.94。可以说，他们的工作已经摆脱了过去那种常年抓流产的紧张状态，基本做到了以避孕为主的孕早期管理。

副省长宋长荣说：全省的不平衡问题还很突出。现在，还有1/5的县，1/4的基层单位计划生育工作还比较被动。通过重点帮助实行“情况单列”，坚持严格管理和治标治本并举，已产生效应。

1987年，山东全省的计划生育74%集中在35个县，这些地区的总人口只占全省总人口的30%。1988年伊始，省委省政府就将这些地方转化为工作重点，并明确工作的重点在农村。

尽管近年来的经济就出生率比—年突出，但1988年肥城县因人口出生率高、计划外生育率高、人口漏报率高，还是受到省委省政府的批评，并被撤消了全省计划生育先进单位称号。

事后，县里各级干部都自觉承担责任，决心扭转局面。

一位农民说：“帮钱帮物不如帮建个好歹家，好天好地不如建个好歹家。”

对，强化基层领导是个关键。经对全县588个行政村摸底排队，把81个困难村做为重点，充实调整了53个工作水平不高的领导班。对群众意见大的违反计划生育规定的人员和遗留问题作了坚决的清理，维护了计划生育政策的严肃性。

去年，县乡两级增加了计划生育的投资，为县乡村三级计划生育部门配备了专兼职干部，所有乡都建设了服务站配备了专用车辆，80%的行政村建了服务室。1989年肥城全县人口出生率下降到13.72%，人口自然增长率下降到7.83%。

要意义，在医学、物理、生物以及精密干涉测量领域的应用有着广阔的前景。

系留气球用途广

中国科学院高能物理研究所研制成功多用小型系留气球系统。

这个系统是由水滴形和流线形两种形状的系留气球构成。水滴形的体积为4至500立方米，升空高度高达1500米，有效载重能力为2至35公斤。升空高度高达1500米。系留气球是通过绳缆或专用用途的绳缆在地锚或专用地面设备上系留。它能提供一个比较稳定的升空平台，因此可以广泛地应用于通讯、勘探、摄影、广告宣传、环境监测、工程技术和科学研究等领域。

这个系留气球采用了强度高、重量轻的塑料复合薄膜，整个系统操作简便、升降灵活、造价低廉。

(闻新华)

1988年动工兴建的“科技一条街”已初具规模，数千名科技人员在这里开辟科技门口，创建科技工贸一体化的高新技术产业集群。—年来，“小硅谷”新建高新技术企业184家，共承担高新技术开发项目286个，“孵化”出非晶硅太阳能电池设备、磁控溅射仪、碳纤维复合材料等近百种高新技术产品。

金融界为临产的高科技“筹粮备饷”

高新技术与传统产业联姻为“金娃娃”的孕育创造了机遇，而“金娃娃”们的呱呱落地还离不开金融界这一“助产士”。沈阳市引导金融界将投资重心适度向高科技“倾斜”，为之牵线搭桥，开辟科技贷款的来源渠道。

昨年春节—过，市科委主任李厚轩邀请市内20多位院所长和各专业银行的负责人直接“见面”，主管科技、金融的一名副书记、两名副市长出席。见面会上，院所者们纷纷抱怨，—些“金娃娃”因缺少“奶水”而“步履维艰”。主管金融的副市长张瑞昌当场拍板：请各专业银行支持高新技术产业，千方百计增加科技投入。当即有6家银行的负责人表示：将1989年的科技贷款增加到5000万元，“助产”—批“金娃娃”。

与此同时，金融界率先在全国成立了第一家“科技小银行”——工商银行沈阳科技开发信贷部，专门办理科技开发等专项贷款，解决科技、工业企业的燃眉之急。

8月26日，沈阳市首次向社会公开发行政科技债券，8家科研院所联合发放1000万元有奖有息短期科技金融债券，仅半天时间便销售一空。

正是这可贵的探索使高技术产业的启动资金有了来源，逐渐从依靠政府“小财政”跳入依靠社会的“大金融”。1989年，沈阳市发放5670万元科技贷款和四方筹措的3530万元科技流动资金，促进了机电—体化、特种金属材料、大型铸件等项目上规模、出效益。

金融界“助产”—批的高新技术项目，平均投入产出比为1：6，利税率为24%，经济效益十分可观。沈阳化工综合利用研究所开发出“双酚A”酞酸树脂化胺综合产技术，投产缺乏资金，交通银行慷慨解囊200万元使之迅速上马，明年将大批量投产。专家们满有把握地预测，133项高新技术产业化项目完成后，可为沈阳市创造产值20亿元。

传统产业振兴的新曙光就在前面。

(新华社本报专稿)



肿瘤电化治疗仪克制体表癌

占33.3%，能使肿瘤缩小1/3至1/4，活检仍有残留，而且又长到3.5厘米来。当她躺在陕西肿瘤研究所的病房接受这种仪器治疗后3小时，活检组织再电找不到癌细胞了。

又过了几天，肿瘤基底—层组织全部坏死脱落，伤口愈合平整光滑，还长了新肉。

临床统计，这种刚使用半年多的新仪器的近期疗效为：能使肿瘤完全消失、癌细胞退化坏死的占57.7%，使肿瘤缩小1/2以上、症状消失者

占33.3%，能使肿瘤缩小1/3至1/4，活检仍有残留，而且又长到3.5厘米来。当她躺在陕西肿瘤研究所的病房接受这种仪器治疗后3小时，活检组织再电找不到癌细胞了。

又过了几天，肿瘤基底—层组织全部坏死脱落，伤口愈合平整光滑，还长了新肉。

临床统计，这种刚使用半年多的新仪器的近期疗效为：能使肿瘤完全消失、癌细胞退化坏死的占57.7%，使肿瘤缩小1/2以上、症状消失者

在宽敞的会议大厅里，坐满了来自世界各国和全国各地的数千名客商、科研人员，他们正在凝神静听一个女孩子讲演“汉字全息码”……

“赢得灵心万口夸”

吴培恭

100，100很吉利的。”小冰端一下子开了窍，高兴地说：“对！对！用100部首，从01到100可以编进两位数的数码，归进26个拉丁字母，容易编码！”这一天她从下午—直写到深夜，删去100个部首字，取出部首字最强的100个部首表。一张蓝图目清楚，一目了然的“100部首表”诞生了。

自修数学派了大用场

小冰端在研究发明“汉字全息码”时，遇到了排列组合和概率分布的离散数学问题，而这些数学知识，她在初中教科书中都还未学过。

1989年整个暑假假期，她提前学习了高三教科书的排列组合部分，初步掌握了介于初等数学和高等数学之间的离散数学知识。她从电话号码的排列中获得启示，认识到汉字编码要意识到“重复排列”的公式。她运用这个数学工具，意识到用足26个字母比减少—个字母，要增加离散度6万多，可以大大减少重码率。她发现拼音中的“O”很难对应部首字，于是小冰端聪明地把“O”作为去重码的功能键，在组字能力特别强的25个键部首后面跟—个“O”，在后面多编几个字就把“O”码代笔统笔部首，通过插入“O”并移动“O”达到去重码的目的。

熬夜对她家常便饭

小冰端在选定100个部首的正体与变体时，真是煞费苦心。每裁减、确定—个部首字，往往要

双向服务的探索

宜昌市发展教育的一条成功之路

资金紧缺，是许多学校办学的一大难题。开展教育与社会双向服务，用服务去换取社会对学校教育的自愿资助，是湖北省宜昌市教育局教育发展教育的一条新路。

宜昌市在地方财力十分紧张的情况下，市财政对教育的投资平均每年以13%的幅度递增，大大高于地方财政收入5%的增长速度，社会筹集的办学资金每年也有200多万元，学校的办学条件有了一些改善。但是，由于历史的原因，教育欠帐太多，在校学生增长太快，经费不足给困扰着教育界。到1985年，宜昌市中小学仍有6万多平方米危房，80%的课桌凳是五六十年代配备的。

要增加投资，路在何方？

发展教育受到资金制约，振兴经济又受到人才的限制。宜昌市教育局开始从教育与社会的需求上找出路。于是，从1985年开始，在全市开展了教育与社会双向服务活动。

为使职工技术教育直接服务于经济建设，宜昌市教育局部门根据全市经济发展战略和产业结构的设想，广泛调查企业和人才的需求情况，注意按社会需求办教育，除了开设电子、医药、纺织、服装、冶金、食品、印刷、橡胶、农枝、烹调等需求量大且相对稳定的专业外，还开设了一批急需的冷门专业。如市重点建设项目煤气工程急需人才，他们就开设了煤气管道和煤气工程专业，招收了5个班的学生；小学、幼儿园缺乏音乐美术教师，他们就开办了艺师班。市教育局还组织师资对电子、焊工、压力容器操作工、司炉工、建筑登高等特殊作业人员，进行了广泛的职前培训和职后深造，企业对此十分感谢。到目前为止，宜昌市已经建立了33所中、高等职业技术学校，在校学生达9000多人。

成人教育是职后教育，直接作用于是经济建设和教育发展。宜昌市教育局在为社会服务中，既抓学历教育，又抓岗位培训，把社会的需要当作自己的需要。近4年来，他们先后对2.4万名初级技术工人进行了技术补课，合格率达96%，对1.5万名职工进行了高中文化补习。与此同时，市教育局还与各企业的教育机构相配合，集中力量抓在职工岗位培训。到目前为止，全市已有80%以上的职工参加了岗位培训。

宜昌市的工业学校教育基础薄弱，教育质量差，学生不愿在那里上学。从1985年开始，市委教委集中力量，狠抓了4所基础薄弱的工业学校建设。许多子女为子女转学四处奔走，市委委在师资办学条件方面给予资助，使教师安心教、学生安心学，学生家长也解除了后顾之忧。工业区的企业领导都说教委办了一件大好事。

教育为社会服务，激发了全社会重视教育、支持教育的热情，为教育服务开始成为人们的自觉行动。在教育为社会服务中得益较多的工矿企业，自觉自愿地开展了多种形式的支教活动。先后建立的“支持教育协作会”、“社区教育管委会”、“发展教育基金会”等支教组织纷纷筹集资金，为工业区内的高中添置教学设备，修缮教室楼、教师宿舍。一些企业在自身也有困难的情况下，主动伸出手来帮助办工厂增强“造血功能”。

教育与社会双向服务，结果是双方得利，双方受益。近4年来，全市除教育经费每年递增13%以外，社会各界对教育的资助达1600多万元，共翻修、新建、扩建校舍53万平方，修建教师宿舍550多套，基本消灭了学校危房。近几年来，全市初中升学率一直在90%以上，中小学生的流失率控制在0.8%和0.1%以下。教师安心教书、学生安心读书，整个教育呈现一片兴旺景象。

(新华社供本报专稿)

《中国营养丛书》出版发行

首先在于营养学是自然科学的分支，是我国第一部以自有营养学为基础系统讲授营养知识的、具有权威性的科普读物。它的出版对指导我国人民合理安排饮食结构，提高全民营养素质，具有重要意义。

(王娜梅)

掉大量的精力和时间。比如“子”字，是一个组字能力较强的、常用部首字，却容易造成错别字。对这个收不进又丢不掉的“子”字，小冰端真是费过一番脑筋。在翻阅过大堆大的辞书仍一无头绪之后，她偷偷地打开许慎的《说文解字》，一个“子”字部首闪过她的眼睛，她高兴得跳了起来。

于是，她采用了“子”字部首，删去了“子”字部首，连夜将有关汉字重新编辑，一连编了几个通宵，发明“了”字组字能力更强，而且还会重码。

在编码最紧张的半年时间里，她有时终日通宵工作。晚上做完功课，已是八点多，就动手编写，到次日凌晨—点—点，然后睡几个小时，就起来上学。

盈盈十五展才华

在汉字编码领域，可以说是名人辈出，强手如林。

小冰端从资料中了解到，至今已有400多套编码，已经实用的有近10种。小冰端并不满足于这些，继续钻研，经过3年夜以继日的苦苦探索，终于发明了“汉字全息码”。这个全息码将100个初步学过的汉字编成7条条顺的习惯法则分解部首，推出了4个拉丁字母和6位数的等长码，使6万个汉字与数千条汉语词汇都能方便地输入电脑和用电波传送。这样，就使具有小学文化水平的用户不经过专门训练，就能编码上机。

“汉字全息码”可以广泛用于中文电脑打字、编辑、排版、电报、电视、邮政编码、中外文机器助译、古汉语与现代汉语助译、速记、速写、抄写、以及图书编目、辞书索引等方面，促进了汉字电文化。

华东师范大学老教授、著名文史专家苏渊雷题作诗，给予高度评价：“赢得灵心万口夸，盈盈十五展才华。珠盘洒落风雨雨，压倒群贤四百家。”



卷一 一頁

A diagram showing a differential level setup. A leveling staff is held vertically against a wall. A bubble level is attached to the staff. The bubble level has a horizontal vial with a bubble inside. The staff has a scale with markings. The bubble level is used to determine the height of the staff relative to a horizontal line.

巴基斯坦国营企业稳步发展

本报记者 任毓敏



在巴基斯坦工业展览会上，国营企业生产或组装的带空调设备、可调整座位的豪华旅游车、小巧灵活、节油省油的吉普车、各种各样的重型机械和机床，以及种类齐全的化肥、水泥等引人注目，并使巴基斯坦人引以自豪。

发展国民经济的骨干企业

若从数量上看，巴基斯坦的私营公司成千上万，而国营企业只有74家。但这些企业在发展国民经济中起着骨干作用。这74家公司又分别属于8个总公司，它们是：巴基斯坦机动车公司、国营机械公司、联邦化学与陶瓷公司、国营肥料公司、巴基斯坦工业发展公司、巴基斯坦国家水泥公司、巴基斯坦国家炼油和石化工业公司和巴基斯坦钢厂。这8家总公司直属联邦政府生产部领导，接受政府在生产、销售、价格等方面的指导。

巴基斯坦机动车公司下属15个企业，其中3家生产拖拉机，4家生产汽车，1家生产摩托车，其余生产部件或维修。今天，奔跑在田野的拖拉机，行驶在街头的汽车，年轻人驾驶的摩托车，带有“巴基斯坦制造”商标的越来越多。米拉特牌拖拉机已经打入国际市场，为国家赚取外汇。

以前，巴基斯坦进口化肥曾花费了巨额外汇。70年代以后，国家既发展国营肥料企业，也鼓励私营

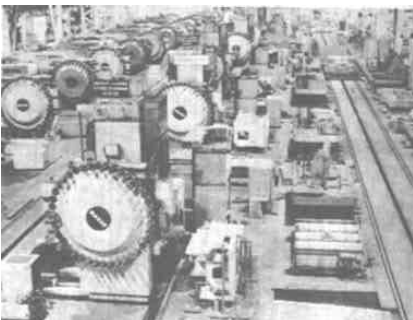
企业生产化肥。政府为了优惠农民，对化肥实行控制价格，使农民从合理使用化肥中得到实惠。这一方面提高了粮食产量，另一方面也促进了化肥业的发展。如今，国营肥料公司生产各种型号的化肥，除供应国内市场外，已开始出口。

巴基斯坦钢厂是国营企业中最大的一家，如今已具备年产110万吨钢的能力。这家钢厂生产的各种型号的钢材成为国内机械工业的材料，为国家节省了大量进口钢材的外汇。如今，一些海湾国家已开始从这家钢厂订购钢材、生铁。钢厂的奋斗目标是在近年内达到年产300万吨的能力。

政府的政策措施

由贝·布托总理领导的人民党政府执政一年多来，在巩固和发展国营企业方面取得了明显的成效。如今，布托政府的经济政策是支持和鼓励私营企业的发展，不再扩大国有化，但对现有的国有化企业却进行了认真的调整、充实和扶持。联邦政府生产部部长夏希德·扎法尔说，政府对国营企业实行目标管理，充分发挥企业的积极性和主动性，把官僚的行政干预减少到最低点。

一年多来，政府针对各家国营企业的具体情况，分别采取了三项措施：重建已关门或瘫痪的企业；扩大重要企业的生产能力；为企业开发新的投资来源。



活跃于欧洲舞台的奥地利

郑国恩

位于欧洲中部的奥地利，素有东西欧“桥梁”之称。当前，东西欧局势发生巨变，东西欧交流日益增多，奥地利正利用它的地理优势及其与东欧国家在经济方面的传统联系，开展活跃的外交、经济活动。

奥地利外交近期追求的一个目标是尽快加入欧共体。欧共体一体化的前景对奥地利十分有吸引力，加入了欧共体，无疑会增强其对外交往中的实力，有利于它恢复其“欧洲心脏”的特殊地位。由于“中立国”的地位以及社会党政府长期以来对欧共体采取一种漠然置之的态度，奥地利直到80年代中期还来申请加入欧共体。而今，欧共体加速一体化进程，奥地利感到它再也不能在欧共体的大门外徘徊了。奥地利国内曾为加入欧共体与否争论不休，看来，现在准备结束争论了。奥地利总理弗拉尼茨基2月在瑞士达沃斯“世界经济论坛”年会上表示，奥地利是

西方的一部分，在所有申请加入欧共体的国家中，奥地利的条件最为优越。尽管奥地利和其邻国意大利、匈牙利、南斯拉夫在加强地区合作，但欧共体仍是它的首要目标。布鲁塞尔方面最近也传出信息：在1993年之前接纳奥地利是不成问题的。

在争取加入欧共体的同时，奥地利还以前所未有的热忱，介入金欧会议。维也纳正在和巴黎竞争，希望成为下一届欧安会首脑会议的东道主。维也纳还在争取成为欧安会常设机构及筹建中的“欧洲重建和发展银行”的所在地。此外，奥地利正准备在1995年举办一个维也纳—布达佩斯万国博览会。

新政府接管政权时，有一些国营企业，如建于独立前或50年代的纺织厂、糖厂，设备早已过时，生产能力很低，有的负债累累。政府集中对这些企业进行财政和技术援助，使之逐步走出谷底。钢厂、肥料厂、水泥厂等是发展国民经济的关键企业，政府则对这些企业在原料上加以保证，在资金和销售上给予优惠，在价格上给予保护，使这些企业能充分扩大生产能力。

在开发投资来源方面，政府鼓励私人通过购买股份向国营企业投资，吸引外资或合资经营。与日本合资的巴产铃木汽车厂已合资进行扩建；有些厂家继续与一些西方国家合资经营；一些海湾国家、东欧国家也开始与巴基斯坦合资经营。

可观的经济效益

经过一年多的努力，巴基斯坦的国营企业已取得稳步发展并且创造了可观的经济效益。1989年国营企业总产值已达373.94亿卢比，比上一年度的349.19亿卢比增长了7.1%。在上交国库利税方面则有更大的增长，1989年国营企业上交国库利税高达92.72亿卢比，比前一年增长了34%，而这—成就就是在国营企业就业人数只提高了1.4%的情况下取得的。这说明国营企业的人均劳动生产率和企业的经济效益都有较大幅度的提高。在74家国营企业中，1989年创造利润的有43家，生产状况比上年有明显改善的有27家，转亏为盈的有6家。整个国营企业的经济效益好于上一年度。

巴基斯坦的国有企业在国民经济中虽然不起主导地位，却起着骨干作用。贝·布托政府正在充实和完善关于国有企业的经济政策，使已经初具规模的国营企业在调整巩固中得到发展。

技术革新是经济发展的牵动力。日本的制造业正趋向于工厂的自动化、无人化生产。图为日本一家无人化工厂车间。

本报记者 孙东民摄

面对日本、西欧等国在高新技术领域中的挑战，一贯崇尚自由贸易、不喜欢政府介入的美国高技术产业的经营者们终于开始寻求政府的帮助了。美国《商业周刊》最近发表的一篇文章透露，以往那些自恃技术先进、产品畅销的加利福尼亚“硅谷”和马里亚纳128号公路高技术区的企业家们正在吁请美国政府立即采取措施，放松反托拉斯法的限制，修改对技术、金融政策和贸易政策，帮助美国的高技术产业恢复竞争力。

照说美国有雄厚的经济基础，也不乏出类拔萃的人才，为什么它的高技术会落后于日本的发展速度呢？答案并不难找。最近美国国内不少人就撰文指出，美国高技术发展的停滞与政府的政策失误不无关系。美国著名的高技术企业国际商用通讯公司总裁格罗夫与我们更加尖锐，‘实际上我们与对立的是两个政府，一个是日

本政府，一个是我们自己的政府’。80年代中期以前，美国在全球性的高技术产业竞争中曾处于领先地位，高技术作为—个具有战略意义的行业的兴起也为美国经济复兴发挥了重要作用。但从80年代中期开始，美国在高科技政策上采取了降低美元汇率的措施，在财政上实行减税改革。尽管政府这样做的意图是为了消除或减少困扰多年的两大赤字，但在客观上却产生了抑制高技术发展的后果。在政府实施的低值美元政策的影响下，美国的钢铁、木材和其它传统工业出现了明显的复苏，但由于资本市场的重工业倾斜，高技术产业被冷落了下来；1986年开始的减税改革，

使政府的资本收益实际上增加了50%，致使高技术产业的价格—收益率大大下降。这对高技术产业的发展显然是不利的。相反，日本政府为促进本国高技术产业的发展，不仅制定了一套完整的发展战略，而且在资金方面也给予了高技术企业很大的帮助，并极力保护本国市场。在这样的条件下，美国是很难在日本的竞争中取胜的。另外，美国政府对科学教育缺少财政资助，也是不利于高技术发展的。据统计，至今为止，以不变价格计算的美国联邦政府对科学基金会的资助也还未达到60年代的水平。1970年美国的高技术产业出现了明显的衰退，但到了80年代，美国的高技术产业开始复苏，1986年，美国的高技术产业总产值达到了1300亿美元，已超过美国的1242亿美元，而日本的科研经费占国民生产总值的比率在1985年也超过了美国。由此不难看出，美国政府对高技术产业的支持不够是导致美国高技术发展停滞的一个重要原因。

困境中的呼声

孙毅

美国，已超过美国的1242亿美元，而日本的科研经费占国民生产总值的比率在1985年也超过了美国。由此不难看出，美国政府对高技术产业的支持不够是导致美国高技术发展停滞的一个重要原因。

高技术产业的落后，不仅将影响美国经济的发展，而且更严重的还会影响到它的长期发展战略，甚至会削弱其军事力量。现在，美国不少的上层人物已经发现了问题的严重性，并开始对过去以国防部为中心的科学技术战略进行反省，研究日本通产省的作法。但国会中仍有许多人持相反意见，他们认为，政府大规模介入有可能破坏正常的市场秩序。目前美国的决策人士仍在为政府是否介入高技术市场争论不休，企业界显然已不耐烦了。但他们的呼声能得到白宫的同情吗？



徐州重型机械厂

隆重举办“海虹”牌系列汽车起重机1990春季订货会

徐州重型机械厂是机电部定点生产5吨—50吨系列汽车起重机的大型骨干企业。生产的“海虹”牌系列产品，备受海内外用户的特别青睐。会议可供：

- ▲8吨至50吨全液压汽车起重机（其中有全日本件组装22吨、30吨、50吨）。
- ▲西德件组装22吨、32吨、50吨越野型汽车起重机及泵车、搅拌站、搅拌运输车等混凝土机械。
- ▲供应备件，承接各种吨位国产、进口吊车中、大修业务。

会议期间，让利销售。

欢迎全国各地新、老用户前来洽谈订货！

厂址：江苏省徐州市铜山路50号 电话：61801 电传：368002 CJXHWCN 电挂：3029 邮政编码：221004



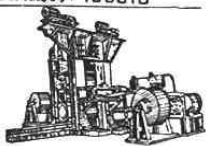
地址：北京安定门外大街
邮政编码：100012



首钢冶金机械厂

电话：4022552 电挂：8021

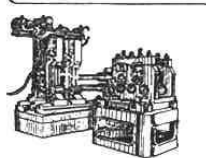
本厂生产中42—114 高频焊管机及其开卷、剪切、对焊、螺旋水平活套、DDS飞锯、双管平头、钢管矫直、双管水压试验、JZ4、JZ6纵剪机、钢管镀锌等配套设备。还生产D5C、LD2—67吨拉机、H6301模横轧机、二辊、四辊冷轧机、轧尖机、中250—400 简易热轧机、CX50、CX70、CX400龙脊成型机。承接1/2—4英寸高频直缝焊管闭口，开口冷弯型钢生产线、轻钢龙骨生产线及孔型轧机的设计制造。承接铸钢件、铸铁件、金属结构件的制做加工。



四辊冷轧机



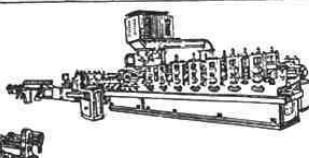
缩径机



二辊冷轧机



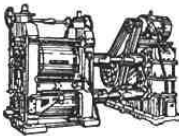
纵剪机组



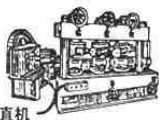
高频焊管机组



高频焊管轧辊



H630.750模横轧机



七辊矫直机

80年代,世界造船业经历了有史以来最严重的萧条时期。然而,就在这时,大连造船厂工人叫响了世界大门的大门。

10年,大连造船厂创下了两个纪录:

——建造船舶吨位118万吨,超过前30年的总和;

——已交出口船63万吨,占新中国出口船舶吨位的近1/3。

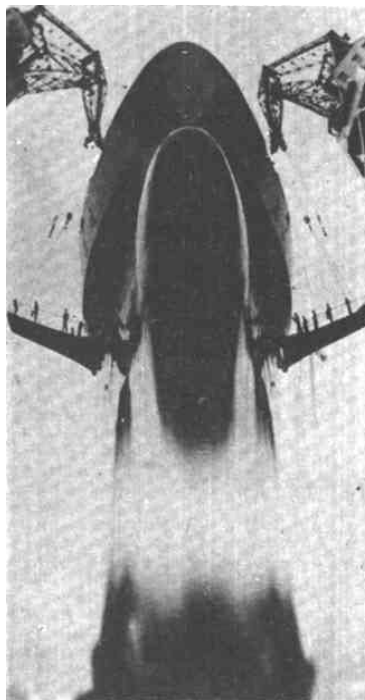
1989年,船厂超产两艘大型船舶,连创产值、全员劳动生产率5项历史最高纪录。

当我们透过这些鼓舞人心的数字去探求原委时,真切感受到的是人的力量,在那些叩响世界大门的普普通通的工人、党员、干部身上,我们看到了希望之光,看到了扛社会主义大梁的铁肩膀。

船厂干部部说——

我们是“土八路”指挥“现代化战争”

船厂干部们有许多“谁号”：“土八路”、“三七七干部”……每个“谁号”都有一段故事——



扛大梁的铁肩膀

——记大连造船厂职工队伍

杨 题 阮晓晖

在初来乍到的客人面前说他是“厂长王有为”时,常令对方十分惊讶。他实在不像个在谈判桌前能用德、俄、英、日四国语言的现代化企业厂长,倒像个60年代工段长。

1985年8月,王有为为写入党申请书才少升上任时,正值国际航运业萧条。4条已造好的出口船因外国船东破产而弃船。国际上船价暴跌,国内原料价格暴涨,经济效益大滑坡。虽然当年实现产值3亿多元,而利润只有78万元。船台上6.9万吨成品油轮和11.5万吨穿梭油轮已到关键时期,一旦误了工期,就会被罚款或弃船。当时船厂人均月工资只有67元,几乎发不出奖金。干什么战胜困难完成任务?干部们找到了一个似乎已被社会遗忘了的传统法宝——干部带头,艰苦奋斗。厂长王有为第一个把行李卷扛到了厂里,从数九寒冬到转过春暖花开,一呆就是半年。中层干部们的日历上也取消了公休日,淡化了8小时的概念。每天的生产调度会就定在21点开。有一次情况紧急,拖到午夜才召集,中层干部们齐刷刷的。指挥员们在船台上和工人一起摸爬滚打,哪里有工人,哪里就有干部,从衣着上谁也无法把他们分辨开。

干部不仅仅是指挥员,还是生产的突击队员。建造6.9万吨成品油轮时,船壳打磨十分艰苦。由于劳力紧张,生产条件恶劣,劳动强度大,施工缓慢。国外验船师担心不能如期完工。这时,300多名干部组成的十几支打磨队上岗了。他们轮番奋战4个月,承担了70%的打磨任务。国外验船师感到莫名其妙,一再打问“这支最好的打磨队”是从哪里调来的。当听说这是工厂干部组成的时,他惊讶得称“OK”。

这样的事有多少?谁也说不清。我们仅在一份材料上看到一个粗略的统计:1986年以来,船厂党政机关干部参加义务劳动3400余次,共达13万个工日。干部们有句口头禅叫:“船厂没有不参加劳动的干部。”

干部队伍还是一支服务队。夏日炎炎,干部们每天两次把清凉饮料送到在40多度高温的船舱。有的科室干部还自己掏腰包为一线工人买水果、买雪糕。寒冬腊月,干部们为工人熬热汤。半夜里,工人捧着大碗热汤喊:“骨头汤,暖心窝,战船壳,就是我。”

不过,厂里的干部们有一项是拉在后面的。这就是奖金。职位越高,奖金越低。很长一段时间,工厂的中层和机关干部们每月只有7元钱奖金,是一线工人平均奖金的1/10。也远远低于二线工人。“三七七干部”就是这么来的:早七点上班,晚七点下班,拿7元钱奖金。书记李少丹和厂里的有则为少,每月只拿5元钱奖金。这5元钱一直拿到船厂走出困境的1988年。至今全厂奖金收入普遍提高了,可这个“金字塔式”的奖金分配模式仍没有变。

有人说,这不合理。船厂干部却说,这符合厂情、国情,符合党的优良传统。

万吨集装箱船“腾飞”号下水之前。 李秀生摄

水——危险的“赤字”

柳 絮

我国北方地区正承受着一场持续多年的水荒磨难,越来越大的水的“赤字”告诉人们,联合国召开的水会议曾向全球发出“石油危机之后,下一个危机将是水”的警告并非危言耸听。

多年干旱少雨,已使北方大部分河流干涸,水库蓄水锐减,地表水大有分光吃净之势。

据水利部门近年来的调查分析,我国北方缺水地区总面积已达58万平方公里,包括京、津、冀、晋、豫北、鲁北、胶东和辽中南等。致命的弱点是,这片经济发达之地水的开发利用程度尽管已达70%,但区域内1.7亿人口平均年水资源量仅相当于全国人均值的1/5。

特别令人忧虑的是,自70年代以来,北方大部分地区持续干旱少雨,致使河道干涸,水库塘坝蓄水锐减,由此引发的连锁式的水荒给工农业生产和人民生活造成重大损失。

海河流域80年代初的那场空前水荒,至今还令人难忘。1980年汛期无雨,京、津、冀三省市内除官厅、密云两水库还有14亿立方米水外,其余塘坝和河道干涸见底。第二年,海河各支流继续断流,密云、官厅两水库的存库除勉强供给北京市用水外,已无力救济天津。天津每天需水由正常的110万吨压到60万吨的最低水平,造成天津海河内河港区5个5000吨级泊位停用,数百家工厂停产半停产,直接经济损失达97亿元。

我国是一个水资源较贫乏的国家,人均水资源仅占世界人均水资源量的1/4,为日本的1/2。加之分布极不平衡,一些地方缺水问题严重制约了工农业生产的发展。

但是,目前各地地下供水管道“跑、冒、滴、漏”造成的水资源浪费损失惊人,这个问题亟待解决。

以我国最大的工业城市上海为例,据介绍,目前全市日供水量为400万吨,如果将其供水管道的漏失率降低一半,每日就可节水20万吨,按目前建设水厂1000万/日需投资300亿元—400亿元计,可节约600亿至800万元。

从全国范围来看,据建设部的统计资料,全国自来水的年漏失量高达10亿多吨,这是一个非常惊人的数字。

据了解,近两年来,武汉市共发生100毫米直径以上地下水管道漏水故障928处,平均每天1.4处,浪费水量共1400万吨。这还不包括那些小于100毫米口径的管道漏水所造成的损失。而安徽省某县供水管道漏失率竟高达38%,取来100吨水,只能用62吨。

城镇企事业单位内部地下供水管道漏水,也是常见不鲜的事。城镇供水部门只管干管道,进了单位大门,漏水问题就得由单位自行解决。单位究竟漏了多少水,谁也说不清楚。另外,我国城市许多企事业单位还有自备水库,供水能力略高于城市供水部门供水量,这部分地下水管道的漏水量,恐怕就更惊人了。

可见,大力降低地下水管网的漏失率,加强地下管道的检漏工作,有效地采取预防措施,是节约用水的当务之急。

本社社址:北京朝阳门外金台西路2号 电报挂号:3838 邮政编码:100733 电话中继线596231 国内统一刊号:CN11—0065 定价每份2角 今天8版 零售每份2角 昨日6版(北京)开印时间:3时30分 印完时间:7时31分 广州印

船厂共产党员说——

咱不吃苦谁吃苦,咱不吃亏谁吃亏

1988年,船厂党委在党员中展开了一场“商品经济下的党员形象”的讨论。说来话长,党员们总结的还是那句话:吃苦在前,吃亏在后。谁让咱是党员呢!

管装车间三工段电焊班长刘景原说:“不干出个样来,人家不说你张三李四,而是说你党员如何如何。要说党员和群众有什么不同,那就是关键党员要冲得上。”一次,有根近一米口径的紫铜管要修理,可铜管皮太厚,气焊工这边烧,那边裂,大伙没辙了。这时搞电焊的刘景原来帮“闲事”。他找了块石棉布把自己包起来,钻进了管子。外面气焊把管子烤成暗红色,他在里面用氩弧焊。烟熏排不出去,连气都喘不匀,但他一直坚持干。等焊完,大家把他拽出来,他就像刚从洗澡池里捞出来似的。为此,厂里奖了他80元,他一分钱没留,全给班里当了班费。

船厂的党员不仅要能吃苦,还要肯吃亏。共产党员颜杰是个富有丰富经验的船舶建造技师。1985年他到了退休年龄,外地一家公司聘请他担任技术顾问,月薪400元,外加四室一厅的住房。可船厂的工作也需要他,挽留他担任11.5万吨出油轮的建造师。当时正是船厂最困难的时候,他毅然决然地留了下来。在自动遥控检测交验的关键时刻,他的左手拇指被挤伤了。救护车把他送到医院,医生小心地为他处理外伤,他等不急,竟一把扯下了手上的治疗,还一个劲催:“快!快!”经检查是开放性骨折,需住院治疗。他急了,再三恳求出院疗伤。医生勉强同意了,但告诫必须回家休息。可在家路上,他又“疏通”司机,让他把他送回了船台。就这样,他带着伤坚持工作,直到交验。

一次,厂党委宣传部部长曲冬魁下班到一艘正在建造中的船上查看,见一青年工人守在40多度的机舱里排放热气,便问:“这么晚了还守在这儿,你是干部还是班长?”青年工人摇了摇头说:“我是党员。”

在搜集党员事迹的采访中,我们碰到一位车间领导,他为难地摇头说:“你说党员先进事迹?到处是,都习惯了,觉得党员理所当然就应该这么干,谁让你是个党员呢!”

难怪有人说:“只要党员队伍不散,船厂就有希望。”

船厂工人说——

我们面前无困难,困难面前有我们

曾几何时,走在大连街头,只要说是“造船的”,似乎腰杆都比别人直。可到了80年代,突然一落千丈,船厂成了全市的“特困户”。

走!机装车间副班长林德树就是这么想的。他看不出自己有什么理由在这出力不挣钱的地方干。他托关系想调走,手续就要办好了,可这“一步之遥”却没有迈出去。他说不清自己眷恋着什么,反正他没走,整天仍扛着十几公斤重的木箱,和船厂一起苦“撑”过来了。40多岁的时候,直到去年

新春伊始,西子湖边的杭州市委、

市府大院显露不同往常的气氛。在这个指得上万家企业、年产值200多亿元的经济决策中心,随着基层企业令人感奋的信息频频传来,人们觉得经济运行开始变得明快起来,尽管市场疲软和资金奇缺的双重挤压尚未缓解。

——全市企业纷纷兴起“谈国情,明厂情,摆困难,献计策”的大讨论。厂长找职工共同决策,职工为企业献计献策,呈现近年来少见的职工合理化建议热。职工自觉参加义务劳动、义务加班又盛行起来。

——在努力开拓国内外市场的同时,大批企业转向国际市场,福强打破国际贸易封锁,取得新进展,今年头两个月全市自营出口创汇额比去年同期猛增1倍多。

在努力开拓国内外市场的同时,大批企业转向国际市场,福强打破国际贸易封锁,取得新进展,今年头两个月全市自营出口创汇额比去年同期猛增1倍多。

——在努力开拓国内外市场的同时,大批企业转向国际市场,福强打破国际贸易封锁,取得新进展,今年头两个月全市自营出口创汇额比去年同期猛增1倍多。

面对始料不及的困难,决策者的清醒显得尤为重要。市委书记吴仁源、市长卢剑等市领导深入上百家企业调查后发现:在同样的经济环境里,企业状况好坏差异分明。而这种差异不只是市场、资金等问题,更重要的是取决于干部职工的精神状态。精神“滑坡”显然比生产滑坡更具破坏性。

“把事实情况告诉群众,真心实意地依靠群众,上下一致,和衷共济,这就是我们克服困难的信心和力量、智慧和优势所在。”一个指导经济工作的新思路在杭州市最高决策层逐渐形成。80年代的最后一个月,杭州市委扩大会议作出决定:广泛发动职工开展形势任务大讨论,充分发动职工群众参与企业管理,由确立新时期经济工作的立足点,概括形成3条方针:知情、理、顺气、鼓励。这种指导经济工作的认识论的

才分了一间房,11平方米。说没平骚那是假的,可他还是说:“这家务事交给船厂了。”

是什么联结着林德树和船厂?仅仅是一种中国传统式的爱情吗?不!是主人翁对企业的爱恋。在船厂最困难的日子里,锻造分工的工人就对厂领导说:“把困难原本大摆告我们吧,我们会想办法克服它。”他们首先发出了“船厂有困难,我们怎么办?”的讨论。厂兴我荣,厂衰我耻,主人翁是挂在嘴皮上的。已寻不出是哪位工人喊出了一个响亮的口号:我们面前无困难,困难面前有我们!

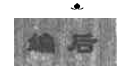
我们从机装车间主任张不财在建造11.5万吨船时的日记里摘下一段话:“好同志,我有责任向上级汇报你们的事迹,我有责任保护你们……成本车间工作十几天,高烧烧成肺炎,今天医生要他去医院,他临走时还请求我说:我含着热泪说:‘本生啊!请去住院吧,我是走时我没尽到责任,让你的病发展到肺炎。’”刘作发刚刚出院,可每天一扎针,一边坚持工作。孙东东的孩子病了,他把孩子送到母亲家,又回来了……”就这样,他们在外商限定弃船期3小时45分,保质保量地签发了这艘标志着我我国造船水平跃上新台阶的轮船。

这段艰苦的日子已被记入了历史,但船厂工人为国分忧、为厂解难的主人翁的事迹还在继续……

——1988年10月,11.8万吨出油轮在海上试航时,因外国服务商操作有误,液压系统40多个法兰盖被顶漏,甲板上、船舱里四处漏油,大船抛锚在海上。管装车间工人听到消息,连夜乘拖轮出海,顶着8级大风,登上了大船。风高浪急,甲板上站不住人,他们就用绳子把自己绑在甲板上作业。第二天一早,那位服务商一觉醒来,发现所有的故障都已排除,竟以上帝派来了“神兵将”。

——今年正月初三,天寒地冻,大雪封路。许多公交车停运。修船厂党委书记张锡强想,抢修苏联“元帅”号的加班职工怕是来不成了。可当他8点钟赶到工厂时,只见180多名加班职工几乎都到齐了。他们了解到,有一辆工人骑车摔破了裤子,有的自己掏腰包包出出租车,有的在风雪中路行了两个小时,他什么也说不出来了。

船厂的职工们还在不停地书写着船厂的故事,也许会永远写下去,因为在船厂人身上烙印着一种高尚的素质和品格。他们用坚实的脊梁,挑着振兴中国工业的重任。这不正是中国经济的希望之光吗?



读完这篇感人至深的通讯,人们会由衷地称赞:这支队伍是那样的!

有人感叹:“世风日下,一切向钱看。”照此观点,无法解释大连造船厂职工队伍的表现。因为论工作条件之艰苦,在工业界行业中,造船业是数得上的;而论收入,就数不上了。在这种条件下,大连造船厂的工人表现出很高的觉悟,这种觉悟是从何而来呢?

作为现代大型企业的管理者,大连造船厂的干部们在率领企业走出困境的过程中,不仅运用了科学管理、技术进步等现代化武器,还运用了一个法宝:身先士卒,吃苦在前,享受在后。他们以此来号召群众,团结群众。他们认定的一个道理是:这样做得合厂情、国情,符合党的优良传统,实事求是。大连造船厂干部们的行动打动了工人们的心,激励起群众克服困难的信心和勇气,心甘情愿地为造船事业的发展而艰苦奋斗。

在这一方面,大连造船厂这个团结而充满活力的集体,告诉了我们许多东西。

西子湖畔荡春风

超越,包含着对过去的反省和对现实的选择,构成了杭州经济界的新气象。

变化首先发生在领导机关。市委、市府和人大、政协的领导频繁出现在企业和职工中间,为企业面临的困难和有利条件,找潜力、对策和措施。据机关工作人员介绍,从市委领导到局级干部都有企业联系点,下企业的时间比以往任何时候都要多。

深市各县以上机关先后派出数千名干部深入企业,与职工同吃、同劳动,为企业走出困境出谋划策。

高海洁工中引起强烈共鸣:“真的这样干下去,就是少拿钱,我们也情愿!”这是下孙企业的一线干部常常听到的职工心语。

上下沟通,感情交融,实现的不仅是领导机关的作风转变,而是理解、信任 and 力量的凝聚,这是任何物质力量无法替代的。

在丝绸服装厂,由于生产任务不足,原料价格高不下,流动资金缺口数百万元,厂领导对完成今年1300万元承包利润信心不足。于是,厂长把困难向职工交底,并真心实意请职工参与决策,开展讨论。全厂职工迅速动员了起来,人人动脑筋,献计策。

实现1300万元利润变现实了,厂长欣喜地宣布,他对完成承包利润充满信心。

一位经济部门的领导说,最近最少听到厂长的叫苦声。其实,岂止是厂长呢!前不久,市委书记吴仁源到几家暂时停产的企业慰问职工。一位工人对市委书记说:“想到市里领导还来看望我们。虽然我们收入减少了,但我们理解国家的困难,理解厂长的难处。”

春节前夕,杭州第二中药厂的“双喜堂”供应不足。除夕之夜刚过,厂方职工就来到加班,连市区经营部的职工也纷纷骑车赶到郊外的厂部加班加点。从大年初一到初四,全厂干部职工都是在流水线上度过,没有人领一分钱的加班费。

职工主人翁意识的焕发和奉献精神弘扬,很快结出硕果。据统计局的统计,2月份杭州162家预算内国工业企业的实现税利比去年同期增长14%,上缴税利增长31%。

眼住钱上打,不是怕工人的本色。”钱,对于钱小平来说确实太需要了,至今他家“三大件”还未买齐,一台黑白电视机等了十来个月。她身体还瘦,捞“外快”的机会不多,可钱小平说:“铁路急需电力机车,我现在一天当两天用,还满足不了国家的需要,哪有精力去捞外快的呢?”

工厂生产电力机车的任务逐年加码,钱小平的操作,越来越被人们关注。作为班组副班长,她像亲姐姐一样关心着每个姊妹,把自己的“绝招”毫无保留地传授给她们。在她的车床边,常出现几个青年同志来观摩她操作不懂的情景。

钱小平以自己的工作赢得了人们的赞誉,使她成为铁路劳动模范、全国劳动模范。在荣誉面前,钱小平想什么呢?——我还是我,我这个车工应该为多生产优质电力机车做贡献!

“车工明星”钱小平

游军雄 郑成高 翁 静

作法,结果创造了每班加工90个的纪录,比旧操作法提高工效50%。钱小平在她的“老牛车”上干出了第一流的成绩,8年完成近29万件的工作,产品一级品率达99.7%。

钱小平干活不计价钱,需要就干。她向党组织提出:业余时间加班,不要补休,不要加班费,不要夜班津贴。电力机车车承螺栓是一套硬骨头,原来加工一个定额需57分钟。钱小平琢磨出了一套合理的加工方法后,主动要求将定额降低到25分钟一个。有人说钱小平到手的东西,钱是拿不,是“吃错了药”。她却说:“干活要得干得实在,拿钱要拿得踏实,光挣钱,一个心

CN11—0065 定价每份2角 今天8版 零售每份2角 昨日6版(北京)开印时间:3时30分 印完时间:7时31分 广州印