

上海工业产品质量有新提高

五十五种重点产品合格率月月达到百分之百

新华社上海四月二十九日电 上海工业产品质量在去年恢复到历史最好水平的基础上，今年第一季度，又有新的提高：全市有五十五种重点产品的合格率，月月达到百分之百；六种纺织品的质量，已赶上了国际同类产品先进水平；有十二种钢材，已达到优良品质的标准。

上海工业系统去年打了一场产品质量翻身仗。在国家考核的六百四十五项重点产品中，有百分之九十三的产品达到或超过历史最好水平。全市还涌现了一大批产品质量信得过的工厂、车间和集体，评选出七百零四个优良产品。

今年以来，上海市工业系统进一步开展了以优质、高产、多品种、低消耗为中心的增产节约运动，把提高产品质量、增加花色品种放在第一位。市工交领导部门和各工业企业总结了去年开展“质量月”活动的经验，着重抓好三个方面的工

作。

一是瞄准国际、国内先进水平，不断提高实物质量。纺织、轻工、化工、军工等行业一些工厂，对一部分重点产品，广泛收集用户意见，同时对照国际同类产品资料，以国际先进水平为赶超目标，发动群众订规划，组织力量攻关。纺织工业局组织了十几个专业公司和七十多个工厂，重点抓了二十八种产品。有些工厂对国外实物样品进行解剖、分析，找出差距，落实改进措施。

二是搞好产品质量的科学管理。上海工交系统各企业目前正在推广“全面质量管理”的先进方法。这种方法是运用数理统计的手段，把产品设计、制造、使用各个过程都管起来，以确保产品质量稳定可靠。市有关领导部门前不久举办了两次大型学术报告会，请有关研究人员为各工业局局长、公司经理和大厂厂长、总工程师、技术科长、质量科长等二千多人，讲解“全面质量管理”原理、国外应用情况和使用方法。各工业系统也纷纷举办学习班，向职工讲授“全面质量管理”的知识。

三是以产品质量为中心，狠抓企业管理。今年以来，全市工业系统的各级领导普遍加强了对图纸、工艺、设备、工具模具、标准计量等方面的整顿工作，建立和健全了质量检验机构和质量管理制度。全市已有两个工业局建立了计量所，四十二家公司设立了计量专职人员，并增加了质量检验测试手段。

把品种质量放在生产首位好处多

首钢炼钢厂改变片面追求产量高指标的作法

据新华社北京四月二十九日电 新华社记者徐人仲报道：首都钢铁公司炼钢厂改变过去片面追求产量高指标的作法，把品种、质量放到生产的首位。职工们说：只有生产第一流的产品，才能对社会主义现代化建设有较多的贡献。

首都钢铁公司炼钢厂有三座三十吨的氧气顶吹转炉，设计能力为年产钢六十万吨，一九七八年钢产量已超过设计能力一倍以上。但是由于产量任务过高，影响了生产的全面发展。今年，把生产工作的重点放在提高质量和增加品种上，看来好处很多。

首先，使全厂的生产工作真正转移到“质量、品种第一”的轨道上来。首钢炼钢厂能够冶炼几十种钢种，但是，由于多年来片面追求高产量，经常冶炼的品种只有十来个，多数是大路货。这个厂去年第一季度生产的镇静钢和合金钢，还不到总产量的百分之十二。今年第一季度，镇静钢、合金钢占钢产量的比重上升到了百分之十六点六，产量提高三分之一以上。另外还试制成功和试生产了冷拔钢、氧气瓶钢、弹簧钢等国家急需的品种。

今年由于产量指标没有再大幅度提高，这个厂的职工可以腾出手来抓产品质量。全厂第一季度只出工艺废品二百五十五吨，比去年同期减少八百多吨，创造了建厂以来的最好水平。

其次，有利于设备维修。过去，由于产量指标压得高，只好在多装、快炼、少停炉上想办法，挤掉了必要的检修时间，有些设备带病运转，设备事故较多。今年去掉了高指标的壓力，设备维修得比较好，事故大大减少。

第三，有利于老厂的技术改造和新技术的推广应用。首钢炼钢厂是一九六四年我国建造的第一座氧气顶吹转炉厂，生产前后左右不配套的现象很严重，必须填补补齐。比如，炼钢的后道工序设施十分简陋，如果进行改造，就能大大改善钢的性能，扩大品种，使一吨钢能行几吨用。然而，产量指标过高，使这些问题长期提不上日程。今年，在首钢公司的支持下，这方面的技术改造开始有了突破。

第四，克服片面追求产量的做法，也有利于全面提高企业管理水平和职工的操作技术水平，争取更好的经济效益。今年，由于从指导思想上重视了质量、品种，讲究全面经济效益，第一季度可比产品成本比上年降低五十六万七千元，流动资金比去年同期少占用一百多万元，为国家节约了资金。

按经济规律和自然规律发展农业

逐步实现农业生产区域化和专业化

新华社编者按：逐步实行农业生产的区域化、专业化，使整个农业有一个合理的布局，这是党的“以粮为纲，全面发展，因地制宜，适当集中”方针的具体体现，也是农业摆脱小农经济状态走向现代化大农业的一个重要标志。搞农业生产，如果眼界狭窄，只看见粮食，看不到农林牧副渔各业互相促进的关系，把那些宜林、宜牧、宜种经济作物的地方改种粮食，使我

国农业布局的不合理情况更加严重，成为农业迅速发展的一大障碍。我们希望各地象宁夏夏农系统等单位 and 地区那样，认真调查研究，因地制宜地搞好生产布局，向生产区域化、专业化方向努力，以利于充分利用本地优越的自然条件，采用先进技术、大幅度地提高劳动生产率，为国家提供更多的粮食、棉花、油料和其他农副产品。

宁夏十四个农场按区域规划播种作物

已完成十五万亩春麦播种任务、油料、甜菜等经济作物种植计划已落实到地块

宁夏回族自治区农垦系统，按照经济规律和自然规律发展农业生产，逐步实行区域化、专业化生产。目前，在春耕生产中，各个农场正根据农作物的区域规划，播种粮食和经济作物。

宁夏农垦系统的十四个国营农场分布在贺兰山麓、黄河两岸，自然条件较好，适宜发展农林、牧、副、渔各业。近几年，农业生产有一定的发展。但是，由于林彪、“四人帮”极左路线的干

扰破坏，没有很好地按照经济规律和自然规律办事，农业布局 and 农业结构很不合理。

在去年秋后召开的自治区农垦工作会议上，农垦局和各农场的负责同志从总结农垦生产的历史经验入手，深入批判林彪、“四人帮”的极左路线，克服小农经济的习惯势力，决定按照各个农场的自然条件 and 生产特点，实行“以粮为纲，全面发展，因地制宜，适当集中”的方针，有计划、有步骤地实行生产区域化、专业

化。他们通过调查研究和充分协商，制定了在农场系统范围逐步实现区域化、专业化生产的长远规划和当前规划。位于贺兰山东麓的农牧场适宜发展牧业生产，就以饲养奶牛、肉牛为主；地处引黄灌区西部边缘的农场，宜种甜菜，将建成糖料生产基地；位于宁夏南部山区的新垦区，适宜种植麻子、向日葵等油料作物，将建成油料生产基地；地处引黄灌区中部的农场土地肥沃，自流灌溉，以生产小麦、水稻等粮食

作物为主，同时发展果品等多种经营。

为了实现国营农场区域化、专业化生产，自治区农垦局在安排工作、制定计划时，对以经济作物和牧业为主的农场，减少了粮食作物的种植面积，调整了粮食征购任务，并对这些农场在资金、设备、技术、物资供应等方面予以支持。

目前，宁夏农垦系统正在按照区域化专业化生产的规划进行春耕春播。十五万亩的春麦播种任务已经完成，油料、甜菜等经济作物种植计划已经落实到地块。以畜牧业为主的各农场除了积极选育和引进优良种畜外，饲草、饲料的计划种植面积也有所扩大。

从这一认识出发，农安县委对全县粮食作物和油、糖料作物的布局进行了合理调整。

东部江河沿岸土地肥沃，水利条件也好，为粮食作物主产区；中部低洼盐碱地为甜菜集中产区，西部风沙瘠薄地为向日葵等小油料集中产区。

目前，这个县已经按照国家下达的种植计划，将三百多万亩粮食、五十万亩油料、十五万亩糖料种植面积落实下去。社员们高兴地说，县委这一招干得好，照这样干，能够增产增收，利国利社利自己。

农安县合理调整农作物布局

因地制宜安排种植粮食、油料和糖料作物。社员们高兴地说：照这样干，能够增产增收增贡献，利国利社利自己

甜菜，谁为经济作物多选了点工，多选了点地，就被扣上“重钱轻粮”、“走资本主义道路”的大帽子。结果，油料、糖料生产没地，也影响了粮食产量。造成粮、油、糖三丢。粉碎“四人帮”以后，极左路线受到批判，农安县的经济作物又开始发展起来。

去年，在抓好粮食生产的同时，因地制宜地安

排种植了四十多万亩小油料作物和十万亩甜菜。由于安排合理，管理精心，粮油菜获得全面丰收。不仅向国家提供的商品粮、商品油料和商品糖料比历年都多，而且社员的口粮也比上一年增加了一百三十三斤，每人平均收入增加了三十一元。

在贯彻党的十一届三中全会会议精神过程中，中共农安县委反复学习中央关

于发展农业的两个重要文件，认真总结过去正反两方面的经验教训，从而加深了对“以粮为纲，全面发展，因地制宜，适当集中”方针的理解。他们在调查研究的基础上，认真分析了本县的自然特点和农业生产的历史和现状，从而得出了这样一个结论：只有科学地安排农作物布局，才能趋利避害，取得最好的经济效益。

我国自然保护区工作急待加强

记者来京

记者最近参加国家农委、国家科委、农业部、中国科学院召开的全国农业自然资源调查和农业区划会议，听到许多科学家和农林工作者谈到我国自然保护区数量既少，又遭到破坏，他们强烈要求切实加强自然保护区工作。

新中国建立以来，我国自然保护区工作有一定的发展。自一九五六年第一届全国人民代表大会有第三次会议通过在全国各省（区）划定天然森林禁伐区，保存自然保护区以供科学研究需要的提案以来，全国已划自然保护区四十一个，总面积达一千九百五十多万亩。其中，有保护自然生态系及其珍贵稀有动植物植物资源的吉林省长白山；有保护四川川县的卧龙，陕西省秦岭太白山；有保护贵州贵县有动物为主的贵州省平武县的王朗；广东省东方县的大田等；有保护红松母树林的黑龙江省伊春林区的丰林；保护红松母树和黑龙江省的三江口；有保护自然风景为主的四川省九寨沟的九寨沟；还有保护蛇类的辽宁省蛇岛，保护水禽的青海湖鸟岛和黑龙江省齐齐哈尔市的扎龙。

自然保护区，是要保存珍贵动物、植物和自然景物的本来面貌，为丰富、发展和扩大利用自然资源创造有利条件。它对改善人类环境，促进科学研究、文化、教育、旅游等事业的发展具有重要作用。建立自然保护区，等于建立天然资源的大仓

库和大银行。据联合国环境规划委员会估计，目前全世界约有一千万个物种，有些正在以惊人的速度绝灭，仅热带地区，每天至少就绝灭一个物种，其中有不少是珍贵稀有的动物和植物。鉴于这种情况，世界上许多国家都很重视区划和管理自然保护区。第三世界的菲律宾、斯里兰卡、肯尼亚、坦桑尼亚，自然保护区分别占国土面积的百分之五至六至百分之二十五；第二世界的英国、西德、日本，分别占到百分之四至百分之三十五。而我国只占百分之零至一。

我国自然保护区不仅数量少，面积小，而且管理得不好，特别是林彪、“四人帮”猖獗时期，对自然保护区的破坏非常严重。不少单位和个人随意进入自然保护区从事狩猎、采伐、开垦、挖药、采石、烧炭、剥漆，甚至搞建设项目等，致使保护区遭到严重破坏。云南省西双版纳傣族自治州原有四个保护区，其中大勐龙保护区已被全部开垦，其余三个也因农场、林区开荒，保护区面积已由八十五万八千亩，缩小到六十八万七千亩。小勐养保护区今年三月底一场森林火灾，又烧毁四万五千亩。我国仅产于西双版纳的望天树、龙脑香树和白颜长臂猿、白喉犀鸟、棕颈犀鸟、孔雀雉等珍稀动植物已濒于绝迹。我国特产的世界闻名的大熊猫，由于产地四川、陕西、甘肃的自然保护工作做得不好，森林大面积采伐，环境日益改变，特别是前几年峨边山地区箭竹大面积开花枯死，大熊猫

缺食而大量死亡，仅发现尸体有一百三十八只。不少地区乱捕滥杀仍然十分严重。如西双版纳今年又打死大象两头，现在只剩下一头大象了。吉林省汪清、珲春等县近两年连续发生猎杀东北虎事件得不到处理和制止。有的商业、供销、外贸部门和单位仍在收购珍贵、稀有的动物或产品，甚至有的外贸部门仍在出口珍稀动物或产品，情况是很严重的。我国珍稀动物四不像（麝鹿）、野马、高鼻羚羊、白唇叶猴、豚鹿、海南角雉等已成基本绝迹。还有长臂猿、海南坡鹿、野象、老虎、白鹳、锦鸡、正色、朱鹮、黑颈鹤、扬子鳄等二十多种正走向绝迹。

二十多年来，我国自然保护区工作仅由林业部设一两个人管理。四十一个保护区中，只有二十个有管理机构。国家对自然保护区没有统一规划，自然保护区的科学研究工作也非常薄弱。因此，许多科学家和农林工作者呼吁：必须重视自然保护区，采取切实措施，加强自然保护区的工作，好让它四个现代化服务。他们建议：应该成立国家自然保护区管理局（或委员会），专门管理这项工作。自然保护区所需编制、经费、物资、设备等，应该纳入国家计划，不解决这个问题，工作就无法开展。要做好全国自然保护区规划工作，森林、草原、荒漠、湖泊、沼泽、海边红树林等，都应有自然保护区，在全国有计划地分期分批建立。应该颁布《自然保护区条例》，切实保障自然保护区不受破坏。应该把自然保护区的科学研究工作，纳入国家科研计划，并由科研部门来组织和指导有关科研工作。

新华社记者 邵挺军 杨彦

湖北集中力量抗旱保农业生产

基本上解决了早中稻育秧用水和大部分稻田插秧水

本报讯 记者孙鸿斌报道：湖北省广大农村正在抗旱保春耕。目前全省基本上解决了早、中稻育秧用水和大部分稻田的插秧水。与此同时，社员抓紧翻耕大田、抢插早稻、播种棉花和其他旱作物。

湖北省今年的春旱是在去年遭受七十年以来罕见的特大干旱基础上连续发生的。去冬今春，全省雨雪很少，大多数县的降雨量比去年春旱期间还要少二至四成，大中型水库的蓄水大都在死水位以下，春耕严重缺水。湖北省委曾两次号召，要求各级干部和社员发扬连续作战、艰苦奋斗的革命精神，把抗旱保春耕作为当前农村的中心工作。省委和省革委会负责同志深入抗旱斗争第一线，落实党的农业政策，调查旱情，发现问题，就地解决。全省地、县先后组织了一万多名干部，深入旱情严重的社队协助抗旱工作，组织抗旱斗争。地处江汉平原的荆州地区，组织广大干部和群众，在长江、汉江两岸拉开了二百多处搬水战场，临时安装了一千多台中型柴油机，近四万马力，日夜抽水。最近，地区又组织干部和社员，在沙市附近的沮漳河上拦河筑坝，把长江水抽入沮漳河，再通过二级抽水站，翻荆江大堤，南水北调，灌溉江陵、荆门、潜江三县的一百多万亩农田。

湖北省各地的旱情不一样，水利条件也不相同，在抗旱斗争中，他们坚持从实际出发，因地制宜，挖掘和利用水源。宜昌地区采取了多种抗旱措施。有水利的社队，尽量多抽早稻，并下足中稻秧；水源不足、勉强插上早稻的社队，要确保下足中稻秧的用水；无水下跌的社队，坚持开展社会主义大协作，由有水的队帮助育秧，付给合理报酬，保证中稻育秧计划的完成。同时，各地还从深处着想，作好长期抗旱的准备，及早动手，备足返熟中稻、晚稻和旱粮种子。对于水利条件特别差的社队和部分水田，采取双保险的办法，先改种旱粮，如下了大雨就在保证季节的前提下再改种水稻。

城乡结合、厂社挂钩、对口支援，是湖北省抗旱斗争的成功经验。今年，他们充分发挥大中城市和工矿企业的作用，支援抗旱斗争。武汉市支援黄冈地区和孝感地区。市委书记和有关各部门负责同志深入到对口支援的县，了解旱情，察看水源，同县、公社党委同志一起研究搬大水、抗大旱的具体方案，并在抗旱物资和技术力量等方面提供大量支援。近一个多月来，全市给孝感、黄冈地区送出支援抗旱物资一千多吨。

应该提倡“一滴油”精神

华北油田职工身在油海，惜油如金

前不久，我们在华北油田采访，听到这样一件事：去年五月，在北京地区进行钻探的一二〇二钻井队机房工人，发现自己使用的机器上，柴油管线的接头和阀门有五处正在滴漏达地漏油，便仔细观察计算了一下，一个漏油处每分钟往外漏八十多滴，五处每分钟就要漏掉四百多滴，二十分钟便会损失一公斤柴油。按此计算，这五个漏油处每天要漏油七十二公斤，一年工作三百天就会把二十一点六吨柴油白白丢掉。一算这个账，许多人感到十分惊讶。于是，井队召开会议，用它教育大家，随即建立了成本核算制度，全面推广了这个经验，使失去全部指标的月耗油量由一千八百吨下降到一千五百吨左右，机油月耗量也从二百吨下降到一百五十吨。

华北油田是我国的一个高产大油田，全油田的油汇集起来就象一条小河。一滴油和一条油河比起来，微不足道；油田的耗油量和它对国家的贡献比起来，也显得相去甚微。但是，一二〇二钻井队的干部、工人，身在油海，惜油如金。他们这种认真节约每“一

滴油”的精神，听了使人肃然起敬。我们感到，在当前开展的增产节约运动中，这种精神大有提倡的必要。

“家大业大，浪费一点没有啥”，这是一种败家子作风。一九七七年以前，由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，华北油田有些单位用油无计划，耗油无定额，成本无核算，造成的浪费十分惊人。据有关同志介绍，过去单是设备跑、冒、滴、漏一项，一年就流失数以百吨的柴油、机油。那时，有的钻井队百分之八十的阀门及管线接头，滴油象下雨一样；有的钻井队由于设备失修，柴油机的排气管大量往外排机油，把井场周围染成了一片黑色。一些钻井工人忘却了当年大庆会战的艰难，在擦洗设备时，一次就要耗用几十公斤到一百公斤柴油，用完便往水沟里一倒，造成不少柴油、机油顺水漂失。

为了改变这种状况，华北石油会战指挥部和有关部门从一九七七年下半年就开始抓油料的管理、供、用工作。去年以来，更进一步提倡学习一二〇二队节约每一滴油的精神。他们进行了以下三个方面工作：一、在调查研究的基础上，讨论制订了各类机器设备和运输车辆的油料消耗定额，实行“一票、一本、一证”的定额管理办法。按照这种

依靠职工加强民主管理

即墨化肥厂挖潜革新降低消耗

本报讯 山东即墨县肥厂发扬艰苦奋斗、勤俭办工厂、勤俭办一切事业的革命传统，教育职工从长远、大处着眼，从近处、小处着手，大抓革新挖潜，增产节约。去年，这个厂全面完成了国家规定的各项经济指标，成本降低，煤电消耗明显下降，为国家节约资金三十多万元，盈利九千九百元，荣获省授予的“产品质量信得过”称号。今年第一季度又超额完成了国家计划，每吨合成氨的成本比去年同期降低了百分之四。

这个厂主要抓以下四项措施：

一、实行“小包干”民主管理。经济定额包干到车间，由各车间干部职工民主管理，做到车

间有计划、有核算，花钱少了，办事多了，管理加强了。去年，全厂搞技术设备上所用的各种阀门全是自己动手加工复制的，共修复各种旧阀门一千二百多个，既满足了生产上的需要，又紧缩了开支。

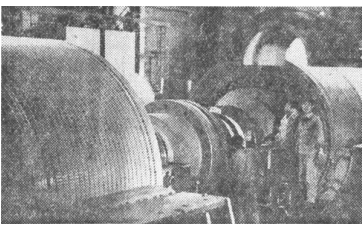
二、开展“小指标”百分竞赛和考核。这个厂根据工艺流程，按照不同车间，分别不同工序和不同工艺，提出了二十个工艺指标，开展小指标百分竞赛和考核。各班有分数统计，人人有考核记录，

根据所得分数多少，决定应否得奖和得奖数目。这样，职工提高了钻研技术的积极性，增强了生产责任心和劳动纪律性，健全了岗位责任制。

三、从全厂车间班组都制订年度生产计划和短期计划。这些计划都是经过民主讨论的。根据计划实行定任务、定质量、定成本、定消耗、定安全任务和超产奖励，一般是一个月评奖一次。遇有突击任务，则根据任务进展情况评奖。

四、建立由技术员、

老工人、领导干部组成的科研攻关小组，带动职工



上海电机厂试制成功容量为四千三百千瓦的大型直流电动机，各项指标均达到国家规定标准。

陈祖民摄（新华社稿）

办法，各单位用油一律按定额发给油票，按照领油：车辆发给油本，持票照额加油；机油按定量化发，凭结算证到油库提油。实行这种办法后，凡是超额完成生产任务又节约油料者得奖，无故超耗者一般不予补发。二、加强设备维修，提高完好率，加强油库和现场用油的管理，减少跑、冒、滴、漏。三、搞好废油的回收工作。

华北油田采取上述措施之后，各基层单位的设备耗油量明显下降。一九七七年，华北油田的钻井队每钻进一米的平均耗油量是：柴油一百五十点九公斤，机油十二点八公斤，到去年底，分别降到了九十一公斤和七点四公斤。

华北油田的实践说明，目前在咱们的一些企业里，浪费的漏洞相当大，要发动群众搞好增产节约运动，就要象一二〇二队那样，从大处着眼，小处着手，扎扎实实地做一些工作。设备漏掉几滴油，汇集起来看，微不足道，但是积少成多，便会汇成巨流。如果各个企业的领导和群众，都能象华北油田一二〇二钻井队的工人那样，发扬节约每“一滴油”的精神，搞好用力、燃料和一切原材料的节约工作，把有限的物资最大限度地利用起来，那么，四个现代化就象加了翅膀一样以更快的速度前进！

新华社通讯员 赵 东
新华社记者 逯祖毅 李新锐

群众大搞技术革新和技术革命，开展节约挖潜活动。他们改造老设备，改革旧工艺，将常压变换工艺改为加压变换工艺，将一级合成改为二级合成，提高了生产能力，为国家节约资金二十多万元。

龙海县委发挥老劳模在农业生产中的作用

常德县委表彰敢挑重担的基层干部

据新华社福州电 中共福建省龙海县委积极采取措施，调动老劳动模范的积极性，让他们在农业生产第一线发挥作用，为全县农业生产高速度发展作出了新的贡献。

龙海县是福建省粮食和甘蔗的高产地区，全县涌现出了一大批劳动模范和先进人物。这些模范人物在林彪、“四人帮”横行时期，绝大多数受到了打击和迫害。在揭批林彪、“四人帮”的极左路线的斗争中，龙海县委注意为受打击的劳动模范平反昭雪，恢复名誉，并妥善解决他们的遗留问题，鼓励他们为农业现代化作出新贡献。老模范、玉枕大队党支部书记黄九骏，在六十年代初期带领玉枕大队社员填江抗旱，顾全大局，在实践兄弟社队，被人们誉为“玉枕风格”。这样一位劳模曾被戴上“走资派”、“反革命”等七顶帽子，被开除党籍。黄九骏彻底平反后，重新振奋起革命精神，同社员一起大搞生产。结果，全大队粮食自一九七七年增产八十九万斤，甘蔗增长三成多，总收入增加十五万元。

近几年，有一批老劳模被提拔到县和公社做领导工作。由于各种会议多，忙于日常工作，技术特长往往不能很好地发挥。为了改变这种状况，县委除注意改进领导作风，减少会议外，十分注意安排他们到农业生产第一线长期蹲点，种试验田，让他们在实践中发挥作用。担任了县农业局副局长的全县劳动模范郑豆丁到榜山公社翠林大队蹲点，带领干部社员治水改土，推广良种，搞科学种田，打破了“生产到顶”的停滞局面，粮食亩产超“三纲”，总产增产三成多。

为了把老劳模的经验变成全县人民的共同财富，改变那种“劳模名声大，经验不开花”的现象，龙海县委还采取以下一些措施推广劳模的先进经验：一是县委领导同劳动模范一起蹲点，及时总结、宣传他们的经验；二是让劳动模范收徒弟，进行传、帮、带；三是在全县建立工农协作点，让劳动模范介绍经验，传授技术。莲花公社山后大队早在一九六二年，就荣获“华东地区水稻高产红旗单位”的称号，党支部书记杨金海被评为华东劳动模范。这个单位的经验之一，就是一整套完整的经营管理制度。粉碎了“四人帮”、杨金海大胆拨乱反正，重新恢复和健全了经营管理制度。去年在这个大队蹲点的县委书记周顺明，及时总结推广了他们的经验。全县各公社、队都整顿了经营管理，二千七百三十个核算单位，普遍健全了定额管理、评工记分制度，有力地促进了生产的发展。

去年，由老劳模潘无毛和省农科院科技人员及黎明大队农科所联合搞的一亩零六厘麦、稻三熟试验田，创造了平均亩产三千九百七十三斤五两的全省最高纪录。

为了及时推广他们的经验，县委建立了由潘无毛、黄海澄等组成的工农攻关小组，并在全县设立二十七个攻关协作点。在各级领导和老劳模的带动下，全县出现了你追我赶创高产的热潮。

本报讯 据《湖南日报》报道：在党的三中全会精神的鼓舞下，常德县涌现一批奋发努力，献身四化，敢挑重担，勇于负责的好干部。为了发挥榜样的作用，同时激励那些思想顾虑的干部大胆工作，常德县委对许多好干部大张旗鼓地加以表扬，号召大家向他们学习。全县通过各种形式表扬的干部有二百一十七名，大队、生产队干部一千四百一十七名。渚溪公社党委书记李日初，带领全社干部奋战在春耕第一线。他做到正确的就大胆坚持，不正确的坚决改正，工作做得细，生产抓得紧。县委在电话会上号召全县干部向他学习。

把质量放在第一位

——访日本朋友石川馨先生

以往，人们对日本货的印象是：“东洋货中看不中用”，“价钱便宜没好货，有钱不买东洋货”。可是，近一二十年，日本的产品根本改观，在国际市场上打开了局面，钢铁、汽车、电视机已成为世界第一流产品。十年前日本的商品出口和进口是一比一，去年已跃为十比一。日本工业产品的这一变化，在很大程度上得力于质量管理。

日本工业企业的质量管理对日本经济的发展起了什么作用，有哪些可资借鉴的经验？记者带着上述问题，访问了日本东京大学名誉教授、武藏工业大学校长石川馨先生。

石川先生是日本的工学博士、质量管理专家，从三十几个国家研究质量管理，而今已年愈六旬。他曾到过几十个国家和地区考察产品质量，几次到中国参观访问。他在日本质量管理推进委员会、标准委员会、质量管理小组委员会担任要职。他还担任一些企业的顾问，负责一些有关产品质量出版物的编辑工作。他写过质量管理方面的专门著作，在日本经济学界享有声望。

石川先生首先向我们介绍了日本工业企业质量管理的发展过程。

产品质量是企业命运攸关的大事。第二次世界大战结束时，日本大部分工厂遭受破坏，加以国土狭小，人口众多，资源缺乏，粮食、饲料都依靠进口，全国经济困难重重。日本怎样活下去？是当时摆在日本国民面前的严峻问题。没有出口就换不回进口物资。要想在国际市场上争得立之地，就得提高产品质量，生产优质产品。五十年代末，日本实行贸易自由化，国际、国内的竞争更加剧烈，产品质量不好，卖不出去，企业就会垮台。不能提高产品质量，成为各个企业命运攸关的大事。日本的质量管理，就是在这种“危机感”的迫使下逐步受到重视的。

石川先生用小松制作所的一段经历，具体地说明了搞好产品质量管理的重要性。

小松制作所以生产推土机、挖掘机和、翻斗车为主，五十年代他们生产的推土机占日本总产量的百分之六十。一九六一年，生产推土机占世界产量一半的美国凯特皮勒公司与日本的三菱公司合作，在日本兴办一所新的工程机械制造厂。凯特皮勒的技术比小松强，产品质量比小松高，价格也便宜。小松面临着被挤垮的危险。小松的经理请石川先生作顾问，帮助度过危机。石川先生提出的建议，就是让他们在质量管理方面下苦功夫。经过三年努力，产品质量提高了，推土机的机心——柴油机的火修期由原来的三千小时，提高到了五千小时以上，超过了凯特皮勒的水平，克服了倒闭的危机。他们凭着这样的优质产品，向一百多个国家出口，其中三分之一出口到美国。小松制作所在国际竞争中终于分了胜仗。如果当时不下决心加强质量管理，别说没有现在的兴旺，恐怕很可能已经倒闭了。

石川先生恳切地说：“中国土地比日本多二十几倍，人口比日本多七八倍，地大物博，资源丰富，人民勤劳智慧。经过三十年建设，许许多多工厂——一座座宝山。要实现四个现代化，需要引进一些国外的先进技术设备。但你们已经建起了相当数量的工厂，管理人员也很有才干，很有抱负，许多工厂设备也很好，潜力很大。如果对这些老企业进行改造，引进些先进管理技术和关键的工艺装备、检验手段，这样就一个厂来谈，花不了几个钱，也不用增加人员和设备，就可使产量增加一两倍。加强管理很重要，不需要什么投资，就能充分发挥现有企业的生产能力，提高产品质量，扩大经济效益，可以事半功倍。”石川先生说：“你们是社会主义国家，生产优质产品是企业的天职。你们的企业不会有自由竞争被挤垮的忧虑，但各企业也可以开展友谊的比赛，互帮互学，使人民有更多的好的产品可用，使更多的‘中国创造’的商品占领国际市场。”

石川先生详尽地介绍了日本“全面质量管理”的经验。在许多方面都能给我们以有益的启发。

“全面质量管理”，就是企业上下，从厂长到工人都要接受质量管理教育，各部门都明确对质量所担负的责任，以数理统计方法为基本手段，分析和改进从产品设计、生产、销售到服务的工作质量，充分发挥专业技术和管理的作用，形成一个完善有效的质量管理体系。

强调“预防第一”。在日本有个流行的说法：“好产品是生产出来的，不是靠最后检查出来的。”他们重视“事后把关”，更重视“事先控制”。他们认为：检查员最后的检查，只能判别成品的坏。成品被检查出来，已经造成了工时、原材料的浪费，无法挽回，这等于“是死了验尸”。因此，强调“预防第一”，强调在生产过程的一切环节，加强质量管理，力求消除生产不合格产品的各种隐患。为此，他们有一套“防患于未然”的科学管理办法。

全生产过程进行质量管理。在产品研究设计过程中，就考虑如何保证质量。质量管理人员参加产品设计的品质审查工作。对外购的原材料和零件的质量管理，不仅要搞好进厂时的检查，更注重的检查协作厂的质量管理系统是否健全。生产过程中重点不是挑出不合格品，而是保证形成一个能够稳定生产合格品的生产系统。

他们有严格的产品检验制度。产品质量一般有七道检查：检查出厂前质量水平的检查，购入零件的检查，产品制作中间检查，装配检查，产品完成检查，包装前检查，用户使用情况检查。在检查中有整套的

科学测试手段。

他们有一套系统的质量教育制度。各企业对管理干部、专业人员、生产工人分层教育，根据不同对象，教育的时间和内容各不相同，使每个人都了解质量管理的基本知识，增强质量观念，掌握必要的质量管理方法。小松制作所每个职工都发一本《质量管理手册》，都了解公司对质量管理的要求是：通过经济的研制、生产、推销活动，得到全世界用户满意的产品和技术。

靠科学数据说话，不凭印象办事。全面质量管理要求有能够反映客观现实的数字和资料，根据数据作出判断，采取措施。他们认为：“凭直觉不如科学数据”。产品有缺陷，就采用排列图、直方图、分布图等几种图解法，从材料、设备、工艺、操作、环境几方面找原因，及时发现问题，对症下药，用统计手段予以控制。其中的因果图（又名特性因素图）是石川先生创造的。他在工厂诊断品质问题，常遇到其说不一致，分清主次的情况。后来，他就用句子分析的过程，把找出的原因一条条划作鱼刺式的图解，使大家一目了然，主要矛盾、次要矛盾都分得清楚。这种图解传到欧美，被称为“石川图”。用图解找到矛盾，而后采取相应措施解决，如此循环往复，就可以不断降低不良率，不断改进产品设计，使产品升级，不断改变产品型号，进行产品更新换代。

“站在消费者立场生产”。日本的许多企业提出“用户是帝王”的口号，强调要满足顾客对产品质量的要求。用户对产品的性能、使用寿命、价格等方面的要求不断变化，工厂必须不断生产新颖而优质的产品。有些企业还提出：“百分之一的不合格，对用户就是百分之百的不合格。”应当做到“卖者自信，买者放心”。

为着生产用户满意的、高质量的商品，许多企业热心征求用户的意见，制订了比国家标准高的工厂质量标准，并且不断根据用户意见改进产品。

石川先生说：“中国工厂的生产同销售、服务是分开的，很难及时听到用户的意见，生产部门应当千方百计想办法早点知道消费者对自己产品的意见。你们开展对外贸易，需要舍得花钱建立国际商情网，让它象灵敏的晴雨表一样及时反映国际市场动态，这是一万本万的事情。”

在日本，每个企业都有销售点和服务网，负责产品销售后的技术服务和情报工作。管理人员出厂后，先到销售部门工作一年，了解销售服务、用户要求和市场情况。每件产品出厂时都有性能说明、注意事项、到哪里修理等说明书。小松制作所的服务网，全

国有关支社、支店、维修厂、指定的服务点和营业所几十个。全公司的职工在服务网工作的占四分之一。

日本企业还有一个口号：“下一道工序是用户”。要求产品必须在本工序保证合格，不能把废品或有缺陷的产品交给下一道工序。这样把工序之间的责任看成

是生产者与消费者的关系，增强了生产者的责任心。

发动大家都来管理质量。企业不单靠少数管理人员和成品检查员负责质量，而是发动企业职工都动手。日本大约有三分之二以上的企业都有群众性的质量管理小组。参加小组活动的工人，针对质量方面的主要问题，提合理化建议，研究攻关。全国有质量管理小组委员会，石川先生是委员长。在全国质量管理小组委员会注册的有六万多个小组，还有一些没有注册。小松制作所从一九六三年开展质量管理小组活动，现在全厂有三百多个小组，约七千人参加活动。各企业经常组织质量管理小组发表研究成果。全国每年都举行质量管理小组经验交流大会。成果优异者分别得到纪念品、奖状、奖牌（金奖、银奖、铜奖）和奖金。最优秀的个人，选派代表参加全国质量管理小组委员会主办的“海上大学”去国外旅行游览，学习考察。

石川先生热情地说：“你们国家有民主传统，有群众路线，开展这一活动最有群众基础。”

坚持开展、制度化。日本质量管理活动的个突出的特点，是持之以恒，具体化、制度化。从一九六〇年十一月间开始举办质量月活动，至今已举办十九次，年年照例举行。每年的质量月议题都不同，不断提出新的要求，广泛交流经验，推动产品质量不断提高。

石川先生性格爽朗、直率。他本来学化学专业，因研究燃料分析，对搞质量管理发生了兴趣，而后热心于质量管理，他自称是个搞产品质量的“疯子”。他说：“在日本像我这样搞质量的‘疯子’，有几十个，还有几百个‘傻子’。这些人对提高日本产品质量起了一定作用。我是个爱说产品质量坏话的人，到世界各地去说坏话，目的是为了提高产品质量。我希望中国尽快建立推动质量管理的机构，并有一批热心的积极分子参加活动，同时完善统一的质量标准。这样，中国的产品质量不致上无善统。”

同石川先生一起来华的小松制作所总经理河合良一先生，多年来致力于促进日中友好和日中贸易，来中国访问过几十次，多次见过周总理。他说：周总理病逝前见到我，希望我为促进日中友好作贡献。我一定不辜负周总理的最后嘱托，把小松制作所质量管理经验贡献给中国的工业建设。

王主席在六十年代初就提出：质量放在第一位。今天，在新形势下，从我国的实际出发，结合我们的经验和传统，学习和借鉴日本的质量管理经验，定会使我们的产品质量有个飞跃。

本报记者 齐志文

近年出版的长篇小说中，魏巍同志的《东方》是具有特色而受到读者喜爱的一部。它那新颖宏大的艺术结构，概括生活的广度和深度，塑造的人物形象的生动和丰满，给我们留下了很深的印象。尽管作品所反映的生活离今天已经近三十年，国际国内的斗争环境同那时相比已发生很大的变化，全党工作者重点正转移到以四化建设为中心的轨道上来，但是，阶级斗争还存在，战争危险还存在，大霸权主义正在取代当年的老牌帝国主义侵略者的地位而严重威胁我国的安全。在这种情况下，《东方》这部以昨天的反侵略战争为题材的作品，决不会随着它所反映的历史过程的终结而减弱或失却其思想艺术价值。它将成为新长征的突击手们的精神食粮，帮助新一代“最可爱的人”更快地成长；它将激励我们的爱国主义和国际主义精神，鼓舞我们以坚韧不拔的意志，勇敢地克服前进道路上的种种困难，战胜一切敢于来犯侵略者，在建设四化和保卫四化的宏伟事业中奋勇前进。

高尔基曾经说过：“要写一部对时代充分了解的大部头长篇小说，就要懂得许多东西，……研究这个时代，需要认真钻研和长久的时间。”从写作《谁是最可爱的人》等脍炙人口的朝鲜战地通讯开始，魏巍同志就经常在思考一个耐人寻味的问题：我们的时代“最可爱的人”是怎样造就起来的？为什么他们能以劣势装备打败用现代化技术装备起来的帝国主义侵略者？他们攻克制胜的法宝是什么？他们力量的源泉是什么？这种思考，是同作家长时间地、广泛深入细致地观察、体验、分析、研究那个造就最可爱的人的伟大时代和伟大人民紧密地联系在一起的。经过二十多年的酝酿、孕育（其中写作时间就费了七年），这样一部气势磅礴的描写东方人民反侵略战争的长篇巨制，终于同读者见面了。

《东方》在艺术构思上不同于其他战争题材作品的一个特点，就在于突破了那种只是通过比较狭小的作战地区的战争场面来描写作战双方的老框框，而敢于把社会各阶层的人们对于战争的不同态度和战争给他们带来的巨大变化作为广阔的背景来加以描绘。

《东方》以主人公郭祥回乡探亲，听到敌情立即归队参加抗美援朝战争，直到郭祥因伤致残，朝鲜停战协定签字后，他重归故乡参加生产建设为全书情节主线，纵的方面写了郭祥所在部队师以下指战员三年左右时间所走过的战斗历程；横的方面写了郭祥家乡各阶层的人们与前线息息相关的日常生活、劳动场面、与阶级斗争，写了洋溢于部队驻地、作战地区的朝中两国人民和军队之间唇齿相依、骨肉相连的战斗友谊，还写了侵略军下层士兵在我俘虏政策的教育感召下，成为反侵略的和平战士的转变过程。经纬交错，织成了一幅绚丽多姿、波澜壮阔的历史画卷。这里是有两个阵势分明的阵营——一面，是打倒美国绿江边的帝国主义侵略军，而国内的阶级敌人则卖国献金反革命变天。在后方，地主分子谢清高蠢蠢而动，偷夺人民的胜利果实，拉拢引诱立场不稳的农村干部，打击诬害贫下中农积极分子，破坏农村的社会主义革命和社会主义建设；在前线，则有谢清高之子混入我志愿军，伺机暗害我军干部，窃走我军军事机密，充当侵略军的帮凶和走狗。另一方面，是志愿军的英雄郭祥、乔大夯、花正芳、邓军、周仆等，同英雄的朝鲜人民和人民军（以

浅谈《东方》的艺术成就

朱 馨 思 忖

金银铁一家为代表）在前线并肩浴血奋战，抗击侵略者，以凤凰堡村的杨大妈、小契、金丝、来风为代表的后方人民，坚决保卫胜利果实，反对封建复辟势力，着手建设社会主义，全力支援前线斗争，军民共同组成了陷敌于灭顶之灾的人民战争的海洋。这里有两个不同的战场——在外部，在战火纷飞的战场上，有一个阵地、一条坚壁艰苦激烈的争夺，有对于整师整军敌人的分割围歼；在内部，在政治思想战线上，又有另一种形式的战斗，这就是对以陆希荣为代表的反动集团本质的宗旨和本质水火不相容的错误思想、错误行为的斗争。《东方》正是在如此巨大的艺术结构中，贯穿了如此错综复杂的矛盾冲突的线索，把前方与后方、国际与国内、军队与社会，抗美援朝与保卫祖国的本质的内在联系沟通起来，串连起来，这就为作品中各种各样典型人物的活动提供了极为广阔的类型环境。

作者还把党和人民的领袖毛泽东同志、周恩来同志对于这场斗争的巨大关注，与祖国亲人全力以赴支援前线的种种感人肺腑的场面，有机地组织到一幅“全景图”里面。从这个意义上说，《东方》不失为一座规模宏大的抗美援朝战争的纪念碑。但是，从这部巨制的人物整体来看，也存在一个明显的缺陷，作者的那种宏图大略在有些地方显得力不从心，特别是停笔九年之后续写的部分，同写得比较精彩的前半部相比，在人物性格的刻画、情节的安排、语言的运用上不免有些逊色。究其原因，可能与描写对象上的“贪多求全”不无关系。可见，要求作品思想艺术容量的博大，还是应着重从典型概括方面下功夫。

塑造了众多的性格迥异、血肉丰满的人民子弟兵的英雄形象，是《东方》艺术创造上的重要成就。就象挤在“子弟兵”的母亲杨大妈家那张枣木镜框里的军人照片那样，这些来自五湖四海、与人民群众有着密切联系的代表们，模样、出身、经历、个性都是各不相同的。同样是苦大仇深、作战勇猛的战士英雄，对比大方的五大三粗与花正芳的腼腆、心细恰成鲜明的对比；同样是聪明伶俐、好学上进并且先后都到郭祥村有真挚爱情的女战士，出身在战斗家庭、从小受过战争锻炼的杨雪，与背着小提琴入伍的稚嫩单纯、开朗乐观的徐芳相比，气质、丰采都截然不同；同样是长工出身并且都象长辈般关怀体贴战士的政工干部“老模範”康保，做得多说得少，以老成持重给人留下深刻印象，而“老保姆”陈三，则以人情通达、幽默健谈、善于因势利导见长。《东方》之所以能如此成功地塑造出这些恩指战士的英雄群像（有些人物只用寥寥几笔，就能栩栩如生，跃然纸上），做到“每个角色都典型，而同时又是一定的个性”，根本原因就在于作者熟悉他们，而又善于从广阔的社会背景，从错综复杂的人物关系上，写出子弟兵的丰富多样的性格和精神生活。

以主人公“嘎子连长”郭祥而论，他的性格就远非一个“嘎”字所能概括。他勇敢无畏，不信邪，心胸开朗，机敏灵活，无私无畏，有勇有谋，而贯穿始终的则是他那一往无前的革命英雄主义精神。一打仗，

他“脑袋门儿就火烧火燎地象蒸笼似的冒热气”，连帽子都戴不住，他的许多怪性子往往都出在积极求战上。当敌人在他面前嚣张的时候，他是不能忍受的；而当敌人被他打倒了“老实了”，他又会感到寂寞。青坪里的单枪斗敌机，缚龙里的带火扑敌，黑云岭的纵身跳崖，在五面包围中的坚守坑道，腿打折了还坐在担架上指挥战斗，所有这些，都是刻画郭祥英雄性格的有力篇章。光看他这个方面，他确是个有故无我的“革命的好战派”。但在别的方面，比如说在处理个人问题或对同伴的爱情问题上，他却沉稳持重判若两人。在处理他与杨雪的爱情问题上，为了尊重战友和上级，维护内部团结，他努力克服自己的弱点，避免莽撞和感情用事，这些内心矛盾所激起的思想感情的波澜，对于揭示郭祥的性格和内心世界的美，是有不容忽视的作用的。作品不仅写出了郭祥那有变化、有发展的与各种不同的触动，还把他在各种各样的人物关系和环境遇中，生动地写出了他性格的形成发展的过程。这里有在艰苦的童年因反抗压迫要求受到父母的压抑所撞击出来的火种，有“子弟兵的母亲”杨大妈那火辣辣的性格对他精神上的深刻影响，有老成持重的康保对他长时间的父辈般的关怀和监督，有老红军出身的独臂团长邓军的战斗作风对他的熏陶，有政治委员周仆对他的言传身教，还有小鬼班的老战友同他滚雪球所带来的蓬勃朝气，所有这些，都是铸造、凸现郭祥性格的不可缺少的因素。正因为这样，从郭祥身上，读者既可看到他的独特的经历、遭遇和鲜明的个性，又能看到那鲜明的时代的阶级的烙印，看到我们一代最可爱的人的风格和情调。

《东方》以真实生动的艺术形象告诉读者，我们的人民军队之所以坚如磐石，能够战胜任何强敌，不仅是因为这个军队的大多数部分是由郭祥这样的精神高尚、品行端正的劳动人民的优秀儿女所组成，更主要的是因为有无产阶级政党的正确领导，有坚强的思想政治工作作保证。

《东方》较之一般战争题材的作品有较深的思想深度，就在于它打破战壕战、 “四人帮”设置的创作禁区，敢深入接触部队内部存在的种种尖锐复杂的矛盾，生动地反映出我军官兵之间、同志之间经常开展批评与自我批评的民主空气，深刻地揭示出无产阶级思想同郭祥无产阶级思想的斗争过程。这是《东方》艺术构思上又一个显著的特色。

《东方》敢于接触我军内部思想上存在的各种矛盾，在参加抗美援朝战争之前，郭祥所在部队驻扎在大西北，参加了一年时间的生产建设。部队生活在相对和平的环境之中，不少同志产生了“刀枪入库，马放南山”的思想。土改后，农村两极分化的新的社会矛盾也反映到部队里来。被小生产的狭隘性蒙住了眼睛的“调皮骡子”王大发，以为革命到底该回家种地了。在这种思想的支配下，他自己批准自己开了小差。郭祥训了他一顿，训之无效就让他进禁闭室，而政治委员周仆，却找王大发谈话了解事情的缘由，深入浅出地

地启发他认真思考革命到底的“底”在哪儿，使他放下包袱，轻装踏上新的征途。这个老资格的“调皮骡子”，后来在抗美援朝战争中愈战愈勇，为掩护战友，他脖子被打出来还继续坚持战斗。王大发从一个想开小差的落后战士而成长为一个有觉悟的无产阶级先锋战士，是很能说明我军思想政治工作的强大威力的。

在抗美援朝之前的一段和平生活上，也滋生出陆希荣这样的经不起资产阶级糖衣炮弹袭击的蜕化变质分子。他从毛皮商人潘先生那里所受到的精神污染，已经腐化了他的革命意志，但在一段时间里仍同人民军队维系着一种貌合神离的关系。除周仆、郭祥、“老模範”外，即使是与他比较接近的邓军和杨雪，也都未能察觉他的变化。而抗美援朝战争的烈焰，终于把他掩藏在内心深处的种种污垢一层层剥开来：他暗设战机、诱杀于人，欺瞒杨雪，图谋借炮火杀害郭祥；他抗拒党的教育，拒绝同志们的帮助，最后竟发展到自伤叛变，公开投入资本家的怀抱。《东方》通过对陆希荣的丑恶灵魂的鞭笞和揭露说明，革命战争不但能够排除敌人的毒焰，也能清洗我们自己的污浊。当社会上还存在着光明与黑暗的对峙搏斗，旧社会的尸臭还未消除的条件下，我们的人民军队不可能生活在经过净化处理的无菌室中，不可能只有光明面而没有黑暗面。要保持我军健康的肌体，强要在革命战斗中巩固和提高我军的战斗力，就要通过强有力的思想政治工作，去同侵入我们体内的各种消极微生物作坚决的斗争。我们反映部队生活的创作要真正做到“为兴无灭资，巩固和提高战斗力服务”，就不能回避部队内部矛盾。那种认为反映人民军队的生活和斗争，只能表现军队的光明面而不能触及它的黑暗面，那种认为写了部队内部的矛盾就会丑化人民军队或歪曲我军本质的看法，是不符合我军的实际，无助于揭示我军胜利的根本原因，对于发展和繁荣部队文艺创作是有妨碍的。

这里，重要的问题是要善于正确地认识和处理好不同性质的矛盾。王大发和陆希荣都有“革命到头”的思想，这种思想都带有民主革命刚刚转变到社会主义革命的那个时期的特点。但一个是小生产者的狭隘性，一个是带着入股的心理投师革命，是很不同的，所以矛盾就朝着不同的方向发展。《东方》在表现部队内部矛盾上，也存在某种简单化的缺点。例如写陆希荣从“才子加功臣”，堕落成为面目可憎的蜕化变质分子。作品虽注意从他的周围环境、社会关系上揭示出他的错误的阶级根源和历史根源，但却很少展现他的内心矛盾，使人看不出党的多年教育和同志们的耐心帮助，对他产生的短暂的有益的影响，因而片面强调了他们阴险、恶两面派等恶毒品质，似乎他天生就是一个无可救药的坏蛋。我们想，如果作品能更加细腻地表现出陆希荣内心的积极因素与消极因素斗争消长的过程，那样，作为一个蜕化变质分子的形象的认识意义，可能会比现在更有振聋发聩的作用。

关于如何深刻反映人民军队内部矛盾冲突的问题，是长时间没有很好解决的一个创作课题。《东方》在着力歌颂人民军队的光明面的同时，揭露了它消极的一面，写了消极面被发现、被纠正、被战胜的过程。作者没有把支流当作主流，不是欣赏而是批判地去写这个消极的一面，使人读后并不感到消沉或沮丧，而是受到教育和鼓舞。所有这些经验，都是值得我们认真借鉴的。

光辉的榜样

——沙汀的《记贺龙》读后

赵勇田

我们的共产党员，我们的革命干部，怎样才能取信于人民，获得人民群众的支持和拥护，做到无愧于党员、干部这种光荣称号？这个问题，好久以来一直萦回在我的脑际。最近，读了沙汀同志的《记贺龙》一书，得到很大的启发。

《记贺龙》写的是一九三八年冬到一九三九年夏的半年之间，作者在冀中抗日根据地同贺龙同志的所见所闻，间或穿插一些对贺龙同志早年经历的回溯。然而，仅就这，一个襟怀坦白、一切以人民利益为重的大大的无产阶级革命家的形象，已经活生生地呈现在读者面前。它清晰地告诉了我们：贺龙同志之所以能够在人民群众中享有崇高威望？为什么能在异常艰苦的环境下，导演出一幕威武雄壮的人民战争的活剧？

《记贺龙》一书，在读者记忆里留下的最深刻印象，首先是贺龙同志为革命不辞辛劳、不避风险、身先士卒、鞠躬尽瘁的献身精神。我们从书中看到，当我军渡过平汉铁路时，敌方从火车中冲过来，企图阻挠我军前进，大敌误以是为铁甲车而慌乱起来，贺龙同志却亲自率着八路军逼近，异常镇静，这就很快稳定了军心。他坚定地说，每逢紧张的时候，指挥员一定要坚守在岗位上。贺龙同志从来是言行一致的。在千百次的战斗中，贺龙同志为革命的胜利挺而走险、临危不惧。行军时，他常常骑马到部队行列的前头，亲自插手号房子、弄饭吃等后勤工作。宿营时，他常彻夜不眠地思考问题和部署军事行动。他自己能做的工作，决不轻易让参谋、干事来代替。部下要求，他总是利用一切时机争取为党多做些贡献。他真象一架高效率的发动机，永不停息地为党、为革命事业运转着。沙汀同志说，书中所写的是常有的事。正是书中反映的大量事实，说明贺龙同志与广大群众同甘共苦，他才有巨大

号召力。

对党的工作忠贞不二、全心全意，是贺龙同志的突出特点。这种对工作极端认真负责的精神，是和 he 随时随地为群众谋利益紧密地联系在一起的。贺龙同志无论走到哪里，都要过问群众的疾苦。如果他听到哪个地方政府让农民负担重了，就马上设法纠正。他对部属亲如兄弟。长征路上爬雪山，他用自己的战马照顾老弱病残同志，还一手扶一个战士，光他自己救活的生命就“至少五六十条”。在抗日前线，部队的任何流血牺牲，他都非常慷慨和沉痛。一次我军伤员较多，他两三天食宿不安，经常跑到卫生处去探望。在繁忙的工作中，他总是设法抽时间去教导那群小八路使用武器，督促他们学习文化，还帮他们整理军械。对待从延安和其它地方的同志，他更是无微不至地关怀，甚至提醒那些从城市来的学生，要注意捉一捉身上的虱子！许多接触过贺龙同志的人，对他的为人都十分钦佩，觉得在他领导下工作“使人感到温暖，是“人生中难得的快事”。可以说，从贺龙同志身上，找不出那种让“人民为我服务”的官气，而闪烁在读者眼前的，是他全心全意作人民公仆的光辉品质。

衡量一个人是不是彻底的无产阶级革命战士，不仅要看他能不能正确对待革命，正确对待别人，还要看他能否正确对待自己。贺龙同志模范地做到了这三点。他为革命付出的代价极重，给人民带来的好处很多，而他自己仅收入人民的报酬却极少。他生活十分简朴，甚至连香烟也不抽，只是抽旱烟，“一个月顶多才抽一块钱”。许多生动的事例说明，当时贺龙同志虽然身为我军冀中抗日前线的最前指挥员，但他接受过的物质待遇却与普通干部没有两样。所不同的是，他对自已家成员的无私奉献，表现出了无产阶级革命家与群众不同的非凡的格局。革命要付出牺牲，这是常有的事。局部利益的牺牲，是容易忍受的。然而，全家族都惨遭反动势力的杀害，

这是何等的悲剧啊！对于这一巨大的不幸，贺龙同志是“有些苦痛”的。特别起是他姐姐英——同他一起组织革命活动的著名女英雄的牺牲，他是非常惋惜悲痛的。然而，贺龙同志并没有沉溺于这种苦痛之中，他以更加坚定的战斗勇气和胜利信心鼓励别人：“革命是要牺牲的，他们的血没有白流！”对别人，他很少提起他全家族的牺牲。当别人因回顾到他的不幸而产生异样心情时，他反倒去安慰别人，帮助他们解决家庭问题。多么宽广的胸怀！多么高尚的情操！多么可贵的风格！

贺龙同志一心一意为革命、为人民，正是这种闪闪发光的纯金般的思想品质，使他赢得了群众，受到了人民的拥戴，使他永远立于不败之地。贺龙的精神，就是毛泽东、周恩来、朱德同志领导的共产党、八路军的最高宝贵的精神。我们的党，我们的军队，正是靠着这种精神，团结了人民，打下了天下，创建了一个新中国。

今天，距离贺龙同志当年在冀中领导抗日斗争已经四十年了，我们的国家进入了社会主义现代化建设的新时期。在这个新的历史长征中，革命、建设的任务，比起当年打败日本法西斯和粉碎旧的国家机器，在某种意义上说要艰巨得多，复杂得多。在这种形势下，我们的党员、干部，要有效地起到组织和带领群众同心同德地进行新的长征的战斗行动，就必须象当年贺龙同志那样的一种干劲和革命精神，必须继承和发扬我们党和军队的光荣传统。离开了这种革命精神和光荣传统，我们失去群众的拥护，就会丧失战斗力。我们的共产党员和革命干部，都应该把贺龙同志的高贵品质当成一把标尺、一面镜子，随时对照和衡量自己，看看我们对党、对革命事业是不是做到了一心一意？对人民是否做到了满腔热忱？对自己是不是做到了严格要求？革命的老干部、老党员学习贺龙同志，可以温故而知新，做到不变质、不变色，永葆革命青春，在新的长征路上做出新贡献。新干部、新党员学习贺龙同志，可以从老一辈革命家那里继承宝贵的精神遗产，沿着正确的方向健康成长，成为无产阶级革命事业的可靠接班人。

回忆起我写第一篇杂文，那时才二十四岁。弹指之间，年纪翻了一番。屡被波折，学识了无止境。今天重新提笔，也只能从短文试起。古语云：小时了了，大未必佳。故题曰：“了了录”，以示“未必佳”。

文艺作品的中心是什么？是要有作品，有大量的好作品。作品一多，自然就有了“百花齐放”局面。作品哪里来？当然要人写，要培养作者。

怎样培养？关键是要有文艺民主。

“十年树木，百年树人。”可见树人比树木难得多！多年来，我们树木的木少，钱的多，致使祖国的森林资源和绿化大遭破坏。文艺战线上也有伐木者。穷凶恶极的“四人帮”和他们那个反动乱砍乱伐，这是令人万愤慨的，要永远记住这笔债，继续清除他们的种种流毒。此外，还有自觉不自觉，有意无意，用极左的思想瞎砍或齐头，从政治上、思想上胡乱砍伐作家的，致使我们的作家不是越来越多，而是受到严重摧残，越来越少。

何以见得？有史为证。从一九四九年全国解放以后，在“解放区的天是明朗的天”的歌声里，在党的阳光和雨露的照耀、滋润下，青年作者象雨后春笋大量破土而出，小的十几岁，大的二十出头。一九五六年的全国青年文学创作会，就是这批新生力量的大检阅。他们中的不少作品到今天仍然闪闪发光。曾几何时，一扫，把其中相当多的人当作垃圾扫掉了。从此以后到文化大革命前的十年，新的青年作者就如以前那些年间出得多了。一九六五年全国青年业余文学创作积极分子大会的不少代表，还是第一次会议的老代表，因此第二次青

年创作会议就不如第一次显得有生气。文化大革命中，林彪、“四人帮”独霸文坛，老中青一齐遭殃，哪里还出得了新人？“四人帮”被粉碎后，短短两多年时间里，又出现了大批青年作者。这很有建国初期的新气象。好！

有了文艺民主，树人尚且不易，更何况没有文艺民主呢？还是老话，树人难，十年、百年还不一定。毁人易，只要一秒钟就完了。

二

对人的处理要采取慎重态度，形象的说法是“冷处理”。“冷处理”的对立面是“热处理”。现在提出“冷处理”，恐怕也是从吃了“热处理”的苦头中总结出的教训。

对文艺作品更要“冷处理”，作品拿到群众中去，要经过较长时间到考验或选择，好的被保留下来，不好的自然会淘汰。这是最神妙，也最能见效的文艺民主。想人把这个过程缩短为一天两晚上，必将徒劳。

“冷处理”实际是让实践去检验，让群众长期去检验。“热处理”往往是按“长官意志”办事。如果长官头脑一发热，眼里没有群众，也不顾及作者的命运，结果必然是作品“热处理”，作者入冷宫，且有甚于此者。《组织部新来的青年人》、《在桥梁工地上》等作品及其作者二十余年的遭遇，不是充分说明了这个问题吗？

千里马要有伯乐来识别，人才和作品也要有“伯乐”来发现。文艺界的领导要做伯乐。那么，文艺批评干什么呢？是作伯乐还是干别的？依我看，至少别作“热处理”的加温剂，作“长官意志”的打人棍，最能作文艺百花园中努力浇灌鲜花、铲除毒草的园丁。

联合起来共同发展

——拉美经济体系稳步进展

澄波

拉丁美洲国家需要有一个自己的总的经济协调和合作体系，以抗击帝国主义的控制和掠夺。这是拉美国家的长期愿望。一九七五年，这一愿望终于成为现实。这一年的十月，拉美二十三个国家的政府代表在巴拿马城举行部长级会议，签署了《巴拿马协议》，宣告拉美经济体系正式成立。

《巴拿马协议》指出，“拉美经济体系是本地区一个进行协商、协调、合作和共同促进经济和社会发展的常设性机构”，它的基本宗旨是：“促进本地区内部的合作，以加速其成员国的经济和社会发展；促成一种协调和协调的制度，以便在成员国和会议中以及在第三国和其他国家集团面前就经济和社会问题采取共同的立场和战略。”在过去的几年里，拉美经济体系的工作是按照这一基本宗旨进行的，并且在许多方面取得了积极的成果。

过去成立的那些区域性组织相比，拉美经济体系比较务实，几年来成立了一系列行动委员会，这是这一特点的最好证明。到目前为止，已经建立的委员会有六个，即：“生产化肥行动委员会”、“营养食品和补充食品生产、销售和分配行动委员会”、“手工业品发展和销售行动委员会”、“社会公益住房和建筑行动委员会”、“海产品和淡水产品行动委员会”以及“重建危地马拉行动委员会”。已经决定正在筹备的有“粮食、种子、水果和奶行动委员会”和“肉类、奶制品和肉制品行动委员会”。

日美经济关系的前景

冬明

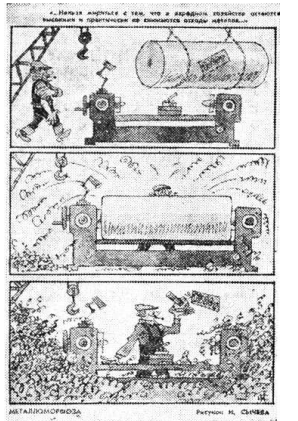
日本首相大平正芳即将访问美国，就日美关系以及其他双方关心的问题与美国总统卡特举行会谈。日本舆论认为，当前日美关系中存在的主要问题是经济方面。大平首相在六月份东京西方七国外长会议前夕访问美国，是由于迫切需要改变“积弱的心态”来“解决当前的日美经济摩擦”，消除日美间的“不信任感”，“竭尽全力为东京最高首脑会议的成功创造条件”。

日美经济摩擦，是两国关系中长期存在而又难以解决的一个突出因素。每当两国的贸易不平衡扩大，这种摩擦就趋于激化。六十年代中期，美国对日贸易收支开始出现赤字，日美经济摩擦即有发生。七十年代初期，因美国对日贸易出现大量赤字而产生“贸易战”，从一九七六年开始，随着日本的钢铁、汽车、电视机等日本产品大量涌入美国，美国对日贸易又出现巨额赤字。日本经济为缓和美国、西欧各国的压力，曾多次保证要采取提高经济增长率和提高进口关税的措施，以减少国际收支盈余。作为减少对美贸易顺差的措施，日本还表示要降低关税，减少限制进口商品的数量，限制钢铁、汽车、电视机等对美出口和扩大美国牛肉、果品等农产品的进口。两国经济摩擦曾出现“休战状态”，但尽管日本政府一再做出保证，日本一九七八年度的国际收支盈余并未减少，美国的对日贸易赤字亦反而增加。

苏联《消息报》最近的一篇文章写道：“现在我们生产一亿五千万吨钢材（一九七八年苏联的钢产量），几乎是全世界全部产量的三分之一，比世界上其他任何国家都多。但是，非常奇怪。虽然不论是按绝对量还是按相对量（按人口平均）来谈，（苏联）生产的金属都很多，然而仍不够用。企业常常处于吃不饱的境地。生产的很多，并且年年增长，但照样短缺，怎么会这样呢？”

是的，这的确是一种“非常奇怪”的现象！

还在第一次世界大战前的一九一三年，俄国的钢产量在世界上就已占第二位。第二次世界大战前的一九四六年，苏联的钢产量占世界第二位。



原苏联《鳄鱼》画报的这幅报道的标题是：金属过剩。图上的引语是：“金属短缺在国民经济中仍是高的，而且实际上没有减少，对此是不能容忍的。”

上图新闻中所写的“一千五百万吨”上加括号所写的是“一千五百百万”。

由一九七六年的五十四亿美元增长到一九七七年的一百一十五亿美元。日美贸易的不平衡空前扩大，经济摩擦再次“死灰复燃”。

这次经济摩擦，发端于去年年尾卡特特大的亲笔信。大平内阁成立不久，在还没有显著减少对外贸易顺差的情况下，宣布放弃一九七八财年年度经济增长百分之七的目标计划，引起美国的不满。卡特政府大平，对日本的决定“甚为遗憾”。今年年初，卡特又写信要求日本采取加快经济增长和迅速减少盈余的政策。今年一月底，美国发表众议院日美贸易特别小组的报告书，表示了对日本的不满和要求。美国认为，去年日本空自宣布国际收支“盈余”，给国际货币市场带来新的冲击，使美国、西欧等国在国际收支上“蒙受巨大的损失”。美国认为，要解决长期存在贸易不平衡，日本应改变贸易结构，除减少对进口的各种限制，实行“门户开放”，为“美国的工业品和农产品开放市场”。在科威特为七点三三制制，而在委内瑞拉则为六点八四制制。

为了便于比较和划一，当前国际上一般采用世界平均比重的原油，通常以一吨等于七点三五桶来计算。按此来算，有美制加仑和英制加仑。为了比较两者的差异，这里举几个例子加以说明。例如，在印度尼西亚一吨原油等于三一点六美制加仑，二五九点一英制加仑；在沙特阿拉伯是一点四四五美制加仑，二六二点八英制加仑；而委内瑞拉则为七点四四美制加仑，一公吨原油等于七点四四美制加仑，在伊朗和沙特阿拉伯是七点四四美制加仑，在科威特为七点三三美制加仑，而在委内瑞拉则为六点八四美制加仑。

根据有关的国际单位制，石油的重量、容量换算如下：一公吨世界平均比重的原油 = 7.35 桶 (或) = 1.70 公升

石油产品以润滑油为例，一公吨 = 6.99 桶 (或) = 1.111 公升

苏联的钢为什么不够用？

新华社记者述评

苏联的钢产量从一九七一年开始就超过美国而居世界第一位，但与此同时苏联自己生产的钢仍不够用，还要不断进口大量钢材和钢管等。这是在苏联国内和国际上越来越引起人们思考的一个问题。

近十五年来，苏联领导集团为增强其争霸世界的军事经济实力，竭力“加速发展钢铁、木材和铁的工业”，而且把“现在金属问题仍是注意的中心”。据统计，一九七一年至一九七五年期间，苏联钢铁工业基本建设投资相当于一九五六年至一九六六年期间的三倍。近几年来苏联的钢产量超过美国，但这期间苏联进口黑色金属的数量却大幅度增长。据苏联外贸年鉴的统计资料，一九七一年苏联进口近六百万吨黑色金属，进口钢材一百八十万吨，钢管一百四十万吨；一九七五年进口的黑色金属达二百四十四万吨，进口的钢材增加近四百四十万吨，钢管是二百二十万吨。这些产品的进口数额及其在苏联总进口额中所占的比重，更大程度上超过了七十年代。

那么，苏联生产的大量钢铁到哪里去了呢？首先，让我们看一下近來莫斯科报刊透露的有关苏联钢铁生产和消费的一些情况：

——钢的出产率，钢总产量和钢制成品的产量数很大，今年苏联计划冶炼一亿五千万吨钢，计划从冶炼出来的全部废金属的钢生产一亿零八百七十七万吨成品钢，一千八百二十万吨钢锭，并轧制生产九百万吨钢材。钢的总产量和钢的这些制成品之间的差数为二千多万吨。这是被炼钢工人马上送去重新冶炼的废钢。

——“由于金属质量不够高以及机器制造和金属加工工业的许多企业工艺落后了”，总计每年有近二千万吨的钢成为废料，其中有八百万吨变成切屑。”

——“苏联中央统计局的数据表明，在机器制造”里黑色金属制品的比重达到百分之二十，平均只用了百分之七、七的钢材。而且这种比例已经多年不变了。那么，我们为制造废产品才生产将近一千五百万吨钢材的吗？”（真理报，一月二十二日）

——“从一九七〇年到一九七六年各机

器制造部钢材的利用系数一直保持在零点七二左右。这就是说，有百分之二十八的金属变成废料。金属屑的数量从一九七〇年的八十三万吨增加到一九七五年的八十三万吨。一九七六年机器制造业的废料数量已超过一千八百万吨。”（《经济问题》杂志一九七六年第六期）

——不注意保护金属，“仅仅列举一个数字，锈蚀损失每年就达一千五百万吨。”（《消息报》，一月二十六日）

——“现在苏联用同等数量的金属制造出的机器和设备，比如要，要比美国或日本的少。”比起外国产品，苏联生产的机器和设备“既重又大。”（《消息报》一月二十六日）

——“我国苏联冶炼的钢百分之二十、铁多百分之三十二，但是我们制造出的工业产品的重量只占百分之二十，因此，苏联工业中金属的使用量就相应地比美国的水平高百分之六十和百分之六十。”（《苏联《美国》杂志一九七八年第五期）

以上这些材料在一定程度上表明，苏联虽然在钢的数量上领先，但它在国民经济中所能发挥的实际效用却差得很远。不少钢铁白白生产了，或者被浪费掉了。

除了质量和技术水平的原因外，苏联国民经济和企业经营管理方面长期存在的一些问题，也是造成《消息报》所说的“非常奇怪”的现象的重要原因。关于这一点，苏联报刊是这样说的：

——“我们（苏联）在世界上第一次研制成功连续浇铸钢锭的方法和设备”，“根据目前的规模，这种方法可以生产许多万吨的钢材，……但是，我们用这种方法生产的钢不到百分之十，而德国、意大利和英国利用这种方法生产的钢已超过了三分之一。”（《真理报》，一月二十二日）

——“如果我们大量扩大大型材料，提高金属产品的强度，严格控制扩大供应金属产品的活动，我们也能更多地节省钢材。但是这件事不常

有。目前我们普通的、强度较低的轧材比某些其他国家多，品种则比较贫乏。不按供货量的特别大。比方说，制造车厢骨架需要重量轻、强度高、价格低的弯曲型钢，而钢铁生产者给车厢制造者提供的却是笨重的“角钢”。强度没有增加，空车厢的重量却增加了。又如比如，消费者向钢铁生产者订了一千吨直径为毫米的钢条，而得到的却是厚度为十二毫米的钢条。重量相等，但钢条的总长度缩短了，这就是说，成品的数量也将减少。因为有更多的钢要生产制钢，为什么会有这种情况呢？因为钢铁生产者的劳动是为什么的吨位来作计划和进行考核的，所以从经济观点出发他们关心的首先是生产重量的型钢。轧制钢材的产量也是用吨位衡量的。”

“计划指标给企业和社会的利益之间制造明显的矛盾。”（《真理报》，一月二十二日）

——“延长机器两次修理之间的间隔时间，我们（苏联）每年将节省约七百万吨钢材。目前每一台挖土机在它的整个使用寿命期间“吃掉”的零件要比它自身的重量多一倍……因经常被替换的零件的成本也算在修理完成计划之内，因此换的部件越多，工资就越高……机器制造者从经济观点出发关心生产耐久的、牢靠的机器，而修理工却想使更多的零件重修一遍。”（《真理报》，一月二十二日）

——“苏联”，包括基本投资在内，用于每一百万吨轧材的全部费用达三千五百美元。但是，如果钢不是用生铁来铸造，而是采用在平炉或转炉中冶炼旧机器和机床——废金属的轧材，那么生产每一百万吨成品钢材的费用将比用铁矿来生产便宜将近四倍。现在应当用废金属冶炼将近七千万吨的钢。钢铁工人应受这种原料越多，国家用于生产轧材的费用就越少。遗憾的是，最近收

美国新能源计划引起的纷扰

谷津

养价值高的补充食品生产、销售和分配行动委员会”。

为解决营养不足问题，发展渔业被认为是增加白质供应的不可缺少的源泉。因此，拉美经济体系在一九七五年九月召开了一次关于渔业资源的专家会议。在这次会上，讨论了有关渔业资源调查、开发和加工工业、淡水鱼和软体动物的饲养、技术发展、产品销售、国际技术合作和人员培养等问题，并决定筹建海水和淡水产品行动委员会。不久，这个委员会在秘鲁首都利马成立。去年六月，在这个委员会召开的拉美渔业发展的讨论会上，又决定成立一个区域性渔业委员会。拉美地区拥有巨大的渔业资源，海水和淡水产品行动委员会执行秘书表示，在今后五年内，拉美国家要把食用的捕捞量，从目前的每年二十五万吨增加到一百万吨。

今年三月下旬，拉美经济体系住房行动委员会在厄瓜多尔首都基多举行会议，研究了各国的住房情况，并通过了推动解决本地区住房问题的三个计划，决定今后要在促进住房建设方面加强合作。

拉美经济体系正在稳步取得进展。当然，许多工作刚刚开始，要完成的任务是艰巨的。各国的经济政治状况不同，必然会使这个组织里出现这样那样的矛盾。超级大国为了争夺经济霸权，必然会在各个组织的内部和外部进行破坏。拉美经济体系将在斗争中经受考验，不断前进。

“日本提供的手段太少”而中断之后，日美外长间为“探讨缓和日美日美经济问题的政策”，四月上旬访问美国，对政府采购问题等再次与美国协商。

据报道，美国要求日本“在质量上和数量上”做出“大幅度的让步”。同时，美国提出“一揽子解决”办法，美国而且还提出为在两年内显著减少对日贸易赤字，要求日本提前实施最近签订的“东京回合”的多边贸易协定中“降低关税”的规定，降低关税的范围，必须包括美国彩电、收音机、电子计算机、集成电路等产品。日本政府表示不能满足美国提出的全部要求，希望双方应本着“互谅互让”的精神协商解决。

日美经济摩擦反映出西方资本主义国家在一九七四年世界性的经济危机之后经济上所面临的困难局面。资本主义国家在争夺销售市场和投资场所方面的斗争将更加尖锐，日美之间的经济对立无法根除消除。但是，日美两国的经济关系又有互相依赖的一面，双方都力求避免经济问题“影响到避免安全保证问题在内部日美政治关系”通过平对平的美日政治关系，日美经济关系在斗争中仍将依仗而又立立的道路上发展下去。

在国际上，石油一部分为原油和石油产品。原油是指从油井中取得的未加工的石油。石油产品是指的原油经过加工后的各种产品，其中包括液体燃料、润滑油、塑料、沥青等。从用途来看，石油产品可分为能源和石油产品两大类。能源石油产品包括汽油、柴油、煤油等；石油产品包括润滑油、塑料、沥青、石蜡、石蜡、沥青等。

石油的重量、容量如何进行换算

根据有关的国际单位制，石油的重量、容量换算如下：一公吨世界平均比重的原油 = 7.35 桶 (或) = 1.70 公升

石油产品以润滑油为例，一公吨 = 6.99 桶 (或) = 1.111 公升

石油的重量、容量如何进行换算

根据有关的国际单位制，石油的重量、容量换算如下：一公吨世界平均比重的原油 = 7.35 桶 (或) = 1.70 公升

石油产品以润滑油为例，一公吨 = 6.99 桶 (或) = 1.111 公升

美国总统卡特本月五日宣布，从六月起分阶段取消对国内石油价格的管制，对于因石油涨价而获得巨额利润的石油公司将征收暴利税。税收所得将用于设立一笔“能源保险基金”以“帮助穷人”支付新增的能源费用、改善公共运输系统和发掘研究新的能源。

卡特总统的这一决定发表以后，美国国会两院议论纷纷，反应强烈。众议院议长奥尔森等表示支持卡特总统的决定。但是南部和西部产油各州，如得克萨斯、路易斯安那、加利福尼亚等州的议员则激烈反对总统向石油公司征收暴利税。另外，以参议院能源委员会主席杰克逊为首的代表的东北部地区利益的一部分民主派议员则对分阶段取消石油价格管制的决定持反对态度。至于暴利税如何分配使用，人们更是议论纷纷。在这种情况下，美国参众两院的领导人都不同约而同时表示，总统的计划要在国会按原样通过“将会遇到很大困难”。

从尼克松、福特到卡特总统，美国国内的能源（石油和天然气）价格政策问题一直是使白宫最感头痛的难题。在这个经常引起“大辩论”的问题上，国会内部因地区不同、党派不同和代表不同集团利益而互相倾轧。这使历届总统提出的能源方案都无法在国会按原样通过。卡特总统两年前提出的“多花钱、少用油”的提高石油价格的能源计划，实际上就是以失败告终。

美国国内有关石油价格的问题一直引起最激烈的矛盾和反应，这是不奇怪的。因为石油价格影响到千家万户，牵涉到有势力的大石油公司和使用石油的企业。在美国，汽车、卡车、飞机和各种车辆使用的燃料就占去全国石油消费量的一半以上。人们出行、上班、取暖、照明、工厂的物资，因此油价的任何上涨都影响到，都会在社会上引起轩然大波。

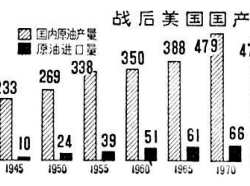
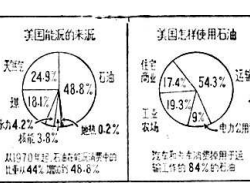
但是美国国内的石油价格到了于调整不可的地步。这是因为长期以来美国国内的石油价格被有意地保持在国际市场价格水平以下，一方面造成对石油的巨大量浪费，另一方面又降低了石油公司勘探、开发新油田的兴趣，导致石油产量下降。于是美国国内石油的依赖程度越来越严重。二次大战前美国百分之九十五的石油是自给，现在国内产量只够消费量的三分之一。近年进口石油的费用每年在四百亿美元以上，造成国际收支亏空巨大，美元滚滚外流，后者又造成美元信用不稳，危机不断。

美国国内的石油价格不再保持于大大低于世界市场的价格了。因为对于鼓励节约用油、减少石油进口、增加国内产量都是不利的。同时根据美国现行的法律规定，过去国会通过的有关管制国内石油价格的重立法，从今年五月底都将被停止执行。美国总统从今年六月一日起到一九八一年九月三十日止，将有权决定是否继续管制油价抑或逐步取消油价管制。卡特总统正是根据这项规定，提出他的新的能源计划。

但是，尽管卡特总统分阶段取消油价管制的决定仍然遭到一部分议员的强烈反对。首先是否随着油价逐步取消管制，汽油、煤油、家庭取暖用的燃料油、飞机票以及各种工业产品和原料等都将纷纷涨价。这对于已生活在低油价下的美国低收入阶层的穷苦阶层，将是十分有害的打击。

另一个引起激烈斗争的问题是向因石油涨价而大发横财的石油公司征收暴利税的问题。卡特总统提出向石油公司征收百分之五十的暴利税，是因为如果不征收这笔税，就等于是在一九八一年全部取消石油价格管制以后，每年从国民口袋中无偿地拿走一百五、六十亿美元去白白送给已经十分富有的一大石油公司。因此总统在决定征收这笔暴利税的同时，不得不强调要限制暴利收入的一部分来补贴低收入的人。另外他向石油公司指出，即使在征收了暴利税以后，它们在今后三年内仍然可以拿到大约六十亿美元来从事新的石油勘探和再投资。可是美国各大石油公司已经交了交了暴利税就没有多余的钱去开发油田了理由，准备进行活动。

目前，美国代表大石油公司利益的石油院外活动集团正在为反对征收暴利税、反对设立“能源保险基金”而在国会中“各尽其招”。与此同时，美国社会中各种不同利益的集团也在为如何分配和使用拟议中的能源保险基金而纷纷提出自己的主张。因此卡特总统要国会通过他的新能源计划，看来还将经过一番艰苦的斗争。



美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

美国能源政策的电视讲话中说：“就在十年以前，我们的石油不进口什么石油。今天，我们消费的石油有一半是从外国进口的。……今年我们将为进口石油付出五百亿美元。”

资料来源：美国新闻与世界报道（一九七九年三月）

资料来源：美国商业部调查局《美国统计摘要》（一九七八年）

注：一九七七年为初步数字

购废金属的年平均增长率在下降，尽管随着机器产量的增加，金属资产的报废部分在不断增加。越来越多的金属积压在工厂里，埋在土地的里，污染着农田。——《真理报》一月二十二日

这一切当然是苏联钢产量已居世界首位但仍不能自给自足的一些原因，但并不是最主要的原因。最主要的原因是，苏联把越来越多的钢铁投入大规模军备竞赛上去了。

苏联钢铁的最大消耗者是“吃钢铁的老虎”——苏火工业！

苏联领导集团为了对外侵略扩张和称霸世界，多年来不断加强扩军备战。近几年苏联的国民生产总值约为美国的一半，但其实际军费却大大超过美国。去年苏联的实际军费支出比美国多百分之四十。克里姆林宫发展重工业的幌子下，拼命扩充军工生产。据计算，苏联从一九六五年以来对军事工业的拨款的年平均增长率达百分之十九。苏联火工业企业的恶性膨胀，远远超过了钢产量的增长。从一九六五年到一九七五年这十年期间，包含着大量重工生产的机器制造业的增长速度比钢铁工业的增长快两倍多。

正是在苏联钢产量和钢铁进口量大幅度增长的年代，苏联也成为世界上最大的军火库。苏联的战略武器已同美国不相上下，而常规武器则大大超过美国。以坦克为例，目前苏联的现代化坦克的数量相当于美国的五倍，如果按型号较老但仍可使用的坦克也包括在内则相当于美国的十倍。美国一个军事专栏作家最近指出，就是在这种情况下苏联现在还在比“目前所有的速度大量生产大炮、飞机、舰只和各种武器”。可想而知，这对苏联国民经济是多么沉重的负担！尽管必然造成苏联经济结构的畸形发展，“虽然不论在绝对量还是按相对量（按人口平均）来谈，生产的金属都很多，然而仍不够用”；虽然进口的金属、钢材和钢管等大幅度增长，但一般民用企业仍然是“经常处于吃不饱的境地”。

本来，发展钢铁工业对一个国家的经济和国防来说都是必要的，是不可非议的。但是苏联钢铁产量居世界首位但“仍不够用”的主要原因则是克里姆林宫实行的是军国主义方针，是疯狂搞军备竞赛，是为争夺世界霸权而加剧进行战争准备。这种方针决不会给克里姆林宫所敌对的苏联人民带来福利和给世界人民带来和平。