

从查经济案入手促进边整边改 问题成堆的河南省经贸厅整党打开局面

中共中央纪律检查委员会按：河南省经贸厅的问题相当严重。有些领导干部以权谋私，官僚主义严重；有的党员、干部在对外贸易活动中，违犯外事纪律，损害国家利益，丧失国格人格，甚至走上犯罪道路。这些问题在经贸系统具有一定的普遍性。河南省委决定将经贸厅作为省直机关整党的突破口。中纪委和河南省纪委工作组从查经济问题入手，紧紧抓住经济活动中群众意见最大、对国家损害最大的问题，认真查处。同时，结合整党，发动群众，边整边改，在较短的时间内取得了初步成效。河南省纪委工作组和省经贸厅党组决心抓住不放，一查到底，他们的作法是可行的。

本报讯 记者朱兴华报道：河南省对外经济贸易厅查经济问题，促进边整边改，打开了整党工作的局面。

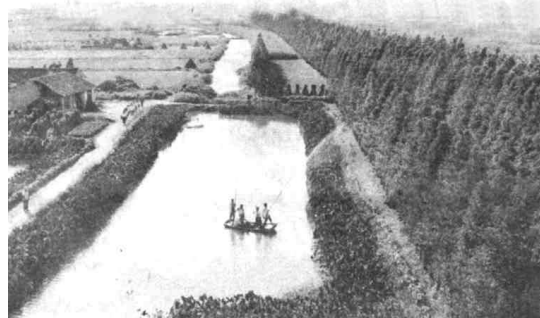
对外实行开放政策以来，河南省经贸厅由于党风不正、官僚主义以权谋私等问题，给国家造成了严重经济损失。去年年底，中纪委和河南省纪委工作组向该厅派出工作组。今年年初，省委常委会和中指委河南联络小组听取了工作组汇报，省委决定将经贸厅作为省直机关整党的突破口，提出查案与整党相结合的工作方针。

河南省经贸厅的问题是相当严重的。有些党员和干部在经济活动中见利忘义，给国家造成巨额损失。原党组一名成员接受外商的“馈赠”，在同客商签订合同时，放弃原则，使我方受到340多万元的损失。在进口业务中，多次发生违反对外贸易管理规定的行为。

一些领导干部官僚主义作风严重，对下属公司经营管理混乱的问题长期不解决。截至去年11月，该厅国外逾期未收回的货款近千万元。近4年来，大都带回彩色电视机、收录机、电冰箱、照像机、洗衣机、手表等物品，其中相当一部分人的外汇来源是不正当的，个别个人有受贿、套汇、走私、漏关行为。有的党员竟丧失国格人格，向外商索

要物品或暗示赠礼。河南省经贸厅是十年内乱中的“重灾区”，派性及其他宗派活动影响较深，任人唯亲、用人不当的问题相当严重。一些在“文革”中有严重问题，在经济上生活作风上犯有罪行和错误的入受到重用。

工作组从清查经济问题入手，广泛发动群众，彻底揭露矛盾，紧紧抓住群众意见最多、对国家损害最大的业务问题及有关的入和事，进行清查；从财政、商检、银行等单位抽调干部参与调查工作，提高办案质量；请省委组织部共同参加工作，以便对该厅在机构改革中组建的新班子进行考核，及时要免那些不称职或问题严重的干部，同时将在清查和整党的过程中发现的优秀专业干部，提拔到关键岗位上；（下转二版）



崇明岛建成环岛防护林带 我国第三大岛——上海市崇明岛，三年来已建成环岛防护林带，并在防风防水、保护农田、调节气候、维护生态平衡等方面发挥了重要作用。

必须立即停止对我边境挑衅 中国政府严正警告越南当局

新华社北京4月4日电 外交部新闻司司长齐怀远今天下午在新闻发布会上说，人不犯我，我不犯人；人若犯我，我必犯人。中国政府警告越南当局，必须立即停止对中国边境的一切挑衅活动，否则，它必须承担由此而起的全部后果。齐怀远说，最近，越南当局在中越边境不断进行武装挑衅，制造紧张局势。为了保卫边境安全，保护人民正常的生产和生活，中国边防部队不得不对越南的侵犯活动给予还击，这完全是出于自卫，是正义的和必要的。

他说，中国政府一贯主张维护中越两国人民之间的传统友谊，努力保持两国边境的和平和安宁。但是，越南当局无视中国方面的严正立场，每当它在柬埔寨加紧军事进攻，在泰柬边境制造严重局势的时候，总是同时加紧反华叫嚣，在中越边境制造挑衅，以此转移国际舆论的视线，掩盖其侵略罪行。

新华社北京4月4日电 新华社前线记者报道：我广西、云南边防部队3日、4日继续炮火还击越南军队的武装挑衅。

截至今天上午，我边防部队炮火已将越南数十处炮阵地、火力点、观察所、隐蔽部摧毁。我边防部队炮兵还击毁越南一批火炮、军车、弹药库、毙伤一批越南人。

连日来，越南不断向我广西东兴、平孟等边境城镇射击，有250多发炮弹落在东兴镇上，公园、学校以及许多居民住宅和公共设施遭到破坏。东兴镇粮食加工厂一名工人被炸死，一些居民被炸伤。我边防部队炮兵奋勇还击，摧毁越南阵地工事一批，军车数辆。

在云南边境，越南不断向麻栗坡、金平等地区边境村寨开枪炮击。越南向金平一村寨发射各种炮弹数百发，打死打伤边民多人，炸坏房屋八间，炸毁粮仓和农田200多亩。我驻地边防部队炮兵立即开火还击，迅速摧毁越南观察所和炮阵地8个，打死打伤越南军数十名。

银行传递经济信息灵

对帮助有关行业调整轻工产品老“三大件”，避免盲目投资，疏通产销渠道起了作用

据新华社上海4月4日电（记者何子霞）由人民银行在全国各地的270多个单位组成的轻工产品老“三大件”经济信息网，已成为经济领导部门和相关工厂经营决策的重要参谋。去年这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

去年上半年，这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

去年上半年，这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

去年上半年，这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

去年上半年，这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

去年上半年，这个信息网发出普通男表滞销、手表产销变化动向和市场预测等各种信息，对帮助这些行业调整产品结构，避免盲目投资，疏通产销渠道，起了积极作用。

步鑫生是改革创新的企业家 企业干部要做坚韧的改革者

据新华社北京4月4日电（记者施宝华）全国企业整顿领导小组负责人今天向记者发表谈话，称赞浙江海盐衬衫厂厂长步鑫生是一个顺应时代潮流、富有改革创新精神的企业家。他希望全国各地企业的干部都要学习他的精神，为开创我国经济工作的新局面贡献力量。

这位负责人说，步鑫生坚持企业改革的事迹报道以后，在全国各地引起了热烈的反响。这个事实突出地说明：改革束缚生产力的条条框框，实现党的十二大确定的奋斗目标，是人心所向，大势所趋。伟大的事业将锻炼和造就一大批能够打开新局面的企业家。这样的企业家，能够认真贯彻执行党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策，能够从经济工作和本企业的实际出发，创造性地制定改革措施，大胆实施，破旧立新，开拓前进。步鑫生就是他们中间一个优秀的代表人物。他带领职工们根据海盐衬衫总厂的实际，卓有成效地进行了改革。

这位负责人指出，步鑫生身上表现出的奋发自强、坚韧不拔的精神是十分可贵的。他在改革中不畏艰难险阻，对外不怕社会上的流言蜚语，对内不顾亲友的劝阻，被批判、被革职，勇往直前，夺取了胜利。各地企业有志于改革的同志不少，我们希望他们从步鑫生的实践中汲取力量，使自己成为坚韧不拔的改革者。

这位负责人说，步鑫生能够成功地进行改革，是同各方面的支持分不开的。中央领导同志支持他，浙江省的领导同志支持他，轻工业部、浙江省和县的有关部门以及厂里大多数职工也支持他，这给他增添了战胜困难的巨大的力量，在逆境中，顶得住，压不垮。这位负责人强调，步鑫生在集体所有制的海盐衬衫总厂进行改革的经验，其基本精神也适用于城市全民所有制企业。当然，整个城市经济改革比较复杂，涉及到计划、价格、税收、流通、物资分配等现行体制，需要国家统筹安排，积极而慎重地进行。但这并不就是说，在总的经济管理体制改革之前可以消极等待。城市经济的大改革方案、规划要来自实践，并接受实践的检验。

芝麻和西瓜 本报评论员

整党，边整边改，中央负责同志提出要防止抓了芝麻丢了西瓜，很及时，很重要。什么是“西瓜”？在这里，指的是思想领先。领导机关和领导干部在整改中着重解决统一思想问题，牵住这个“牛鼻子”，就能带动组织、作风、制度等方面的整顿和改革，把大家的力量集中到实现党的总任务、总目标上来。有的单位搞整改，领导干部感到抓下边的不正之风是“实”的，就好抓。说到抓“西瓜”，领导干部统一思想，就觉着“虚”，若明若暗，不好抓了。

整改任务的四个方面，是完整的统一体，思想则是“牛鼻子”。我们研究它们之间的联系和依存关系，就会发现：发生在下边的种种“左”的刁难改革的事件，以及种种以权谋私的不正之风，和上边的“左”视眼、严重涣散、官僚主义、软弱涣散有密不可分的关系。浙江省从一场改革的非争论中，顺蔓摸瓜，抱出一个看似芝麻实为西瓜的步鑫生。这个西瓜一解经剖，该厂改革中的争议明若观火；公之于众，不仅触动了海盐一县以至浙江全省的干部，而且激荡了全国改革的热浪。

边整边改不是一阵风，要贯彻到整党的全过程。在办公室里坐而论道，很难避免虚来发现。一旦深入调查研究，听取群众意见，发现思想症结；继而摆情况，议问题，梳成有实的辫子；进而抓住西瓜带动芝麻，或抓住芝麻引出西瓜，切实解决主要问题。这就是抓芝麻和抓西瓜的辩证法。

我们要对那些明显不合理的、改动起来对全局有益无害的陈规陋习大胆改革、积极创新。在谈到学习步鑫生的改革经验要密切联系实际的时候，这位负责人指出：我国有30多万个工业企业。地区不同，行业不同，企业的条件不同，学习时要因地制宜，因厂而异。他说，切不可生搬硬套改革中的一些具体作法，要着重学习步鑫生勇于改革创新的精神。

天津青联实业公司创业三年改革三年 兴办集体企业92个，实现利税等于投资总额两倍 中央领导同志赞扬他们奋发图强勇于探索

本报天津4月4日专电 记者肖荻报道：创业三年、改革三年，成果可喜的天津市青年联合实业公司，受到中央领导同志的热烈赞扬。4月3日，中共中央总书记胡耀邦委托这个公司当年的倡导者、中共中央书记处书记胡启立，专门写信给这个公司，予以热情的祝贺和鼓励。

信里说：“同志们，青年是祖国的未来，是人民的希望，你们的实践，体现了我国当代青年立志报国，不甘人后，奋发图强，勇于探索的精神。希望你们继续发扬这种精神，努力学习，大胆实践，在新的历史时期，做出新的贡献。谢谢你们。”

天津市青年联合实业公司三年来走“国扶民办，以业养业”的新路子，现已办起多业并举的集体企业92个，从业职工4,700多人，三年实现的利税等于投资总额的两倍。其中，1983年实现利润344万多元，上缴税收98万多元。做到了投资少、见效快、经营灵活、适应性强。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

这个公司在探索经济改革上勇于开拓。他们最初是向政府贷款，借地生财，广泛吸收社会闲散资金，利用各单位闲置厂房，人均投资不足800元。但那些小、散、活的企业，“船小掉头快”，富有生命力。他们对管理和技术干部实行能上能下的招聘制，厂长、经理对企业全权负责，并容许选人“组阁”，其个人收入随企业经营好坏而升降。对不胜任者，公司有权解聘。下属各企业对职工实行有进有出的劳动管理制，在分配上实行固定工资低水平、奖金幅度伸缩大的办法。这些改革给企业带来了巨大的活力和动力。去年比前年上缴的税收提高128%。目前职工已实行了退休等福利制度。

应李先念主席邀请 巴西总统菲格雷多五月来访 新华社巴西利亚四月四日电 巴西总统菲格雷多应中国领导人李先念主席的邀请，将于五月下旬访问中国。菲格雷多总统是在这里举行的新闻发布会上宣布的。菲格雷多总统说，巴西和中国都是发展中国家，两国关系的发展符合两国人民的利益。自一九七四年中巴建交以来，两国在政治、经济、贸易和技术等方面的合作关系日益密切。菲格雷多总统说，他对中国的发展前景充满信心，相信菲格雷多总统访华将对两国友好合作关系的发展作出积极的贡献。

说，中国和巴西都是发展中国家，两国关系的发展符合两国人民的利益。自一九七四年中巴建交以来，两国在政治、经济、贸易和技术等方面的合作关系日益密切。菲格雷多总统说，他对中国的发展前景充满信心，相信菲格雷多总统访华将对两国友好合作关系的发展作出积极的贡献。

把爱国之志化为报国之行

新华社北京4月4日电 全国总工会昨天就纪念“五一”国际劳动节发出通知，要求各级工会组织在节日纪念活动中，动员职工们把爱国之志化为报国之行，在两个文明建设中做出优异成绩。

通知说，今年“五一”节的纪念活动要迎接国庆三十五周年的宣传结合起来，振奋民族精神，鼓舞爱国热情，检阅建设成就，增长大干四化的志气。要开展以歌颂伟大祖国为主题的振兴中华职工读书演讲活动，增强广大职工“知我中华，爱我中华”的革命情愫；组织职工们访问革命前辈，瞻仰烈士陵园、纪念馆和其他革命遗址，请老党员、老干部、老模范、老工人讲光荣传统；开展丰富多彩群众性节日文化体育活动；组织好节日期间的外事友好活动。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

通知强调说，节日纪念活动要坚持实事求是的原则，精心组织，讲究实效。基层单位的活动要从实际出发，量力而行，防止形式主义和铺张浪费，防止给职工造成过重的负担。

城乡工业“结对子”

“两张皮”粘成“一张皮”

常州实行市管县后发挥中心城市作用

本报讯 通讯员周崇忠、记者杨传春报道：以改革精神在经济工作中取得卓著成绩的江苏省常州市，实行市管县后，充分发挥中心城市的作用，开展城乡工业“结对子”活动，把“两张皮”粘成“一张皮”，出现了城乡工业比翼齐飞的局面。

常州市原来是个只有50万人口的中型城市，经济基础和技术力量在全国中小城市中居于前列。去年3月实行市管县后，原属镇江地区的武进、金坛、溧阳县划归常州市。这三个县的乡镇工业普遍存在技术缺、管理差的问题，产品竞争力不强，效益不高。

怎样使三县乡镇工业水平赶上市区工业水平呢？常州市委和市政府在去年10月召开的城乡工业会议上提出，城市要领导好农村，关键是城市工业要领导好乡镇工业。会议决定组织城乡经济网络，开展“结对子”活动，把同类行业、同类产品和工艺相近的城乡工业结成对子，由城里的厂当“头”，带领一个或几个乡镇厂。现在，常州市已有101个工厂和267个乡镇厂结成了对子。

这些对子，由城里的厂统一订货、统一安排生产任务、统一销售。管理上，由城里带；技术上，由城里帮；物资、人力、厂房等，相互支援。

许多乡村工业原来生产任务不稳定，生产方向不明确，“今天锣，明天鼓”，“提篮子找饭吃”，结成对子后，城里的厂帮他们调整转产，使他们的产品逐步定型。武进县南下市乡有个厂，原来生产工业缝纫机电机，1982年时70多个工人，全年平均每人创利润只有100多元，企业亏损。去年10月，这个厂和常州市电讯电机总厂结成对子，这个技术力量相当强的厂，生产的微型电动机有几个产品得到省颁发的优质奖和全国科学大会奖，产品供不应求。结成对子后，常州电讯电机总厂厂长韩伟平，带领技术人员下乡帮助转产、更新设备、培训工人。到去年底，这个乡镇厂完成产值51.5万元，实现的利润减去头九个月的亏损，还盈余4.6万元。

城乡工业“结对子”，不但给乡镇工业带来了明显的好处，城市工业也得到了发展。首先，生产任务的扩散，城里工厂给乡镇厂送了“粮”，乡镇厂则给城里厂增了“房”。常州照相机电机厂生产的“红帽”照相机，去年在全国普及档照相机评比中，得过一等奖。因为供不应求，这个厂急需扩大生产能力。但是，缺地皮，缺厂房，和他们结成对子的乡镇厂有5个，总厂负责总装，乡镇厂负责生产零配件。去年，这个厂生产照相机15万架，占全国照相机总数的六分之一，比上年增产25%。其中，乡镇工业承担的厂配占41.4%，增加了近半个照相机电总厂。

第二，乡镇厂派工人到城市学技术，乡镇工业增加了人才，城市工业则增加了劳力。武进县遥观乡的台钻厂，常年保持50个工人在常州机床厂受为期三年的训练，这个厂将在6年左右，有一半工人得到正规培训，等于常州机床厂为它们办了技术学校；而这50名工人在受训的同时，实际上又是机床厂的工人，这个数字相当于国家下达这个厂招工指标的10倍。

第三，乡镇工业承担城市工业的生产任务，促进了城市工业由劳动密集型生产向技术密集型生产的转变。常州收音机厂把一半以上的生产任务分派给三个乡镇厂后，腾出技术力量开发新产品，研究市场信息，使城里的厂成为开发、销售和信息中心。去年第四季度，这个厂的产值和利润都相当于上年一的总和。

现在，常州市根据生产发展需要，组织第二批城乡工业“结对子”。市里的目标是把全市乡镇企业的大部分与城市工业粘在一起，发挥市管县的优势，促进城乡工业的共同繁荣。

赞“结对子”



一些地方试行改革行政区划，实行市管县后，如何发挥中心城市的作用？江苏省常州市开展城乡工业“结对子”活动，把“两张皮”粘成“一张皮”，城乡工业比翼齐飞。这个经验，值得重视。

繁荣城乡经济，首先就是要使城乡工业有一个大发展。过去，由于体制的限制，城乡分割，条块分割，阻隔了城乡经济的联系，城市工业与乡镇工业好比“两张皮”。城市工业的许多优点，如生产技术比较先进，资金力量比较雄厚，市场信息比较灵敏，经济效益比较高等，乡镇工业不能及时学到手；而农村工业天地广阔，劳力充足，自然资源丰富等，又无法补城市工业在这些方面的不足。

把“两张皮”粘成“一张皮”，取长补短，对城乡工业都有利。往长远看，这对建设中国式的社会主义，逐渐缩小和消灭城乡差别，也有很大意义。

随着我国社会主义现代化建设的发展，城市的中心作用越来越显著。各试点单位，在这方面经验，应有计划地进行推广，争取城乡经济同步发展。农村实行承包责任制以来，由于政策放宽，富裕起来的农民越来越多。但是从贫富分布的情况来看，还是城市郊区、交通沿路、工厂周围的农民先富起来的较多，富裕得快，因为这些地方致富的门路多。可以看出，发挥中心城市的作用，对今后发展我国的经济结构，意义是十分重大的。希望实行市管县的地方，及时总结经验，使这一改革结出丰硕果实。

改变产品结构 提高应变能力

纺织部门将建立服装面料、装饰用布和工业用布三大产品支柱

本报讯 记者李安定、李黄报道：记者从在江苏昆山召开的全国纺织产品和技术交流会议获悉：我国纺织工业将建立服装面料、装饰用布、工业用布三大产品支柱，走出一半—全面棉生产“的小胡同”，转到应变能力强的组合式产品结构“的大马路”。

纺织工业确定的三大产品支柱包括：

一、发展价物美、适销对路的衣着纺织品，针对国内外不同市场、不同地区、不同用途，发展多样化的产品。随着城乡人民由买布作衣向选购成衣发展的消费趋势，纺织行业要围绕服装产品设计这个龙头，搞设备基础。同时，要抓好发展产品的有关经济政策。

(上接第一版)工作

积极催收国外逾期账款。到3月10日，已收回欠款近600万元，占应收欠款的60%。

——认真整顿外事纪律和外事接待工作。正式行文重申外事纪律，组织涉外人员学习有关文件，并请海关人员来厅讲解出入境法规和有

问题成堆的河南省经贸厅整党打开局面

政策、规定。

——制止滥发奖金、实物和“走后门”等不正之风。除对以往违反财经纪律的现象进行全面清查外，厅党组明确规定今后如再发生此类问题，一律严肃处理。

——制订整改方案，抓好当年业务工作。目前，各分公司都已制订出企业整顿方案，有的公司还建立了计划安排、对外价格和进货质量验收等制度。全厅在生产、收购、进口、出口、运输等环节，建立和健全制度，并初步实行责任制。截至2月底，在重视经济效益的前提下，全年出口计划已完成22.14%，

如何看待先富起来的农民？

——关于“进一步发展农村商品生产”的讨论

决心走勤劳致富的路

河南省新乡市郊区牧野乡共产党员 傅仕秀

自从《走在勤劳致富道上的两个党员》在讨论专栏上发表后，我收到全国各地不少来信，同志们问我：“当前，农村靠勤劳致富的共产党员究竟应该怎么办？”我琢磨了好几天，觉得一个共产党员，当前就应该以实际行动带领群众勤劳致富，让党的富民政策落实到千家万户。

从入党那天起，我就牢记住一句话：“共产党员应该为人民谋利益。”土改分田地、农业合作化……咱都是带头人跑在前。1958年以后几年，看到人民生活没有多大改善，我谋划着走出一条富裕得快一些的路子，就摸索着养蜂，很快手头就富裕多了。想不到“四清”中有人说是“走资本主义道路”，还给了我留党察看两年的处分。我就是想不通这个理，凭劳动致富有啥错？想叫大家都快些富起来有啥错？我还是坚持养蜂，同时指导别人养蜂；我就是

要让群众看到“死啃地皮不能富”这个理。十年动乱中我又挨了批判，可我心里那把火没有灭。党的十一届三中全会以后，我认为，党中央号召农村勤劳致富，共产党员就应该带头为群众走出一条致富的路子来。这几年，我先是带头养蜂，后

来看外地有人靠种蘑菇致富，种蘑菇容易学，好推广，家家户户都能干，我就下决心处理了和我多年为伴的蜂群，学起种蘑菇来，很快成了种蘑菇专业户。我的蘑菇菌种卖价总是低一些，困难户来买还不收钱，我负责现场指导，传授技术。目前，我

《走在勤劳致富道上的两个党员》（见本报2月29日第二版）一文中介绍的傅仕秀和赵维贞两同志，最近收到全国各地不少农村党员来信；大家希望他们谈谈农村勤劳致富的共产党员应当以什么态度迎接整党这个问题，他们各写了一篇短文，阐述了自己对这个问题的一些看法。 编者

正在试验总结适合大面积推广的平菇简易栽培法，还计划联合种平菇的群众，办个平菇协会，自己不会错。今后我就是要坚持这样干下去。

当好“领头雁” 不怕“顶头风”

河南省新乡市郊区平原乡共产党员 赵维贞

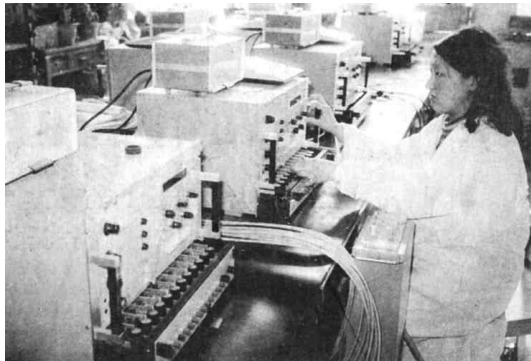
看过《走在勤劳致富道上的两个党员》一文后，我一连几个晚上都没有睡好觉。自己为啥做错这一步呢？说到底还是一个“怕”字。我是新乡乡办比较早发展起来的养貂专业户，去年除养百十只貂外，又在院内修了一个40多平方米的养水池，放养了1,500多尾鱼。正当我打算着进一步发展专业生产，帮助群众致富的时候，社会上出了一些“闲言碎语”，个别领导人还在大会上公开点名批评我。有些贴心的朋友劝我“见好就收，不要出这个头”。我想，党的政策好是好，就是下边还有搞棍棒等打“出头鸟”

的人，我这个党员还不是人家瞄准的目标？这样，我就忍痛宰杀了种貂，放干了鱼池水，“洗手”不当专业户了。

这几天我常常扪心自问，自己是一个共产党员，为啥还怕“枪打出头鸟”？一是自己的思想水平不高，只认为自己“出头”了，没弄清究竟出的什么“头”。专业户是社会主义新生事物，具有旺盛的生命力，显示了很强优越性，是党中央肯定的。争当勤劳致富的专业户，出的是利国富民的“头”，出的是有利于建设具有中国特色的社会主义现代化农业的“头”。这样的“头”，

每一个共产党员都应该坚决出，主动出。二是自己还有疑虑，没深刻理解的富民政策顺民心，合民意，全党拥护，全国人民拥护，这个政策不会变，也变不了。没有认识真理，也就缺乏捍卫真理的勇气，所以在压力和打击面前，自己害怕了，退却了。这个教训，我要记一辈子。

我还要继续干下去。养貂是我的拿手戏，计划到秋季再购买十几只种貂，明年争取恢复到原来的水平。今年春季计划把家庭养鱼重新搞起来，还要联合几户农民，承包集体的一个小型塑料厂，再在家里饲养蛋鸡200多只，把损失补回来。我要象傅仕秀同志那样，当好带领群众勤劳致富的“领头雁”，朝着党中央指引的方向一直走下去。



旅游汽车发展快

本报讯 近几年来，随着我国旅游事业的发展，旅游汽车的数量迅速增加，到去年底，全国已有旅游汽车公司（车船队）62个，拥有各种车辆7,900多辆，职工9,000多人，比1980年翻了一番。

王鹤岭

好原料、面料、服装生产一条龙。以新额面料配套生产新额服装，指导消费，打开市场销路。

二、发展装饰用布和

旅游、民族用品。装饰布包括：床单、巾被、窗帘、沙发布、地毯、贴墙布等。

三、工业用品的开发。我国目前大量生产的维纶，具有耐磨、抗腐蚀等特性，可以用来生产运输带、轮胎帘子线、篷盖布、帆布、导风筒布等，此外，用来做公路、铁路路基及屋顶覆盖物的土工布，也将有广泛的发展前途。

纺织工业部门提出，要积极围绕三大产品支柱进行技术改造，使产品结构转变建立在可靠的技术、设备基础上。同时，要抓好发展产品的有关经济政策。

比去年同期增长50.7%。此外，为落实外贸为工农业生产服务的方针，今年拟在省内扶持若干种产品生产。

经过3个月的工作，经贸厅清查经济问题和整党工作都有了好的开端，但繁重、艰巨的任务还在后头，工作还有阻力，有些有严重问题的人至今态度还不端正，有些人还知情不报。工作组和厅党组决心抓住不放，一查到底，要求全体党员在这场斗争中经受考验，希望犯有错误的党员和干部尽快讲清自己的问题，有一般性经济问题的党员和干部要认真检查，切实改正。

外商可来北京 独资开办工厂

新华社北京4月4日电 北京市市长陈希同4月3日在北京市第八届人民代表大会第二次会议上宣布，从今年起，外商可以来京独资办厂。

去年，北京市利用外资引进技术设备项目138项，已有69项建成投产，是历史上最多的一年。陈希同说，为了加快技术改造的步伐，今年要更加放手引进国外引进先进技术和设备，目前已安排技术引进项目230多个。要力争把引进的规模搞得更大一些，方式更活一些，可以购买技术专利，可以与外国企业合营，也可以让外商来京独资办厂。技术引进的重点是电子、食品加工、轻纺和机械工业技术设备。

工商专业培训，是民主建国会和中国工商联合会（以下简称“两会”）近年来的中心工作之一。他们根据会员具有经营管理经验和专业知识技能的优势，1981年6月制订了“扬长避短，拾遗补缺，稳步前进，讲求实效”的培训工作方案，在最近召开的工商专业培训工作经验交流会上，人们高兴地看到这一方针已经开花结果。

天津市河北区生产服务局所属的街道集体企业中，有些工厂素质相当差，厂长、经理办事只凭“拍脑袋”，会计只会“照猫画虎”。该局曾先后和“区科协”、“区农大”协作办过几期培训班，但因时间短，专业不对路，效果不理想。在局领导无可奈何的情况下，区“两会”经过调查研究后，决心帮助街道集体企业培训管理人员。“两会”成员对中小工商企业经营管理素有丰富的经验和专长，培训工作见效很快。墙子街道迎春饭馆副经理刘诚源，原来只知道埋头苦干，不懂得经营营管理，不讲经济核算；经过培训，她掌握了饮食行业经营特点和业务知识，及时制订科学的管理制度，饭馆毛利率从28%提高到35%，成为优质服务 and 经济效益显著的先进单位。

江西景德镇以陶瓷驰名中外。一件珍贵的瓷器观音尊是碰断了一个手指，就变成废品了，但民建成员杨石成却能把它修补得天衣无缝，这“断手再植”的绝招，他已传授给20多个年轻人。景德镇近年新进厂的青年大都缺乏技术和经验，陶瓷生产的一些技艺有失传的危险。该地“两会”70%的成员长期从事陶瓷生产

路子越走越宽广

孙

和经营，象杨石成那样身怀“绝技”的不乏其人。他们及时办起两所业余学校，三年内培训了6,000多人，使一些传统工艺得以保存、继承下来。

近几年，“两会”急社会之所急，补国家之不足，先后为各地中小型企业培训了18.3万名学员，使他们能有一技之长，为四化建设服务。

“两会”成员大多已是年逾花甲的老人，开展培训工作不占国家人员编制，不要国家拨款经费，却干出那样一番令人赞叹的事业。他们的冲天干劲来自何处呢？

“党给我们落实了政策，把我们看成‘自己人’，我们怎能不为国家的繁荣昌盛贡献‘余热’呢？”浙江省工商联副主委、钱江业余学校校长詹少文这番发自肺腑的话，在“两会”成员中是具有代表性的。

钱江业余学校创办于1979年，到今年春季，全校共培训学员近万名；可工作人员包括校长在内只有39人，平均年龄64岁，而且绝大多数都是退休人员。校内没有一个勤杂工，所有打扫卫生、分送文件和零星采购等杂务工作，均由教务、总务处的同志分担。工作量之大可想而知。这些老人早到校，迟离校，忙的时候竟顾不上回家吃饭。象举荐钱江业余学校、一心为社会培养有用之材的事例，还可以举出很多。

仲勋同志在去年11月曾经指出，“两会”工商专业培训工作“走出了新路子，取得了新成绩，创造了新经验”。极大地鼓舞了“两会”的广大成员，他们将沿着这条“新路子”继续走下去。

如何对待“集资办学”？

教育部有关负责同志就此发表意见

厂矿企业单位和农村合作组织应尽可能支援办学。学校不得以“集资办学”为名向学生家长摊派经费，不得以各种借口阻止学生报名、听课。“集资办学”的经费应在当地人民政府统一领导下，由教育行政部门统一收取，所收费用应用于改善办学条件。

本报讯 今春中、小学校开学以来，本报不断收到一些读者来信，反映湖南、四川、广东、陕西等地的一些市、县教育局和中、小学校，因学生家长或家长单位没有交纳“集资办学”费，就不准学生注册报名、进教室听课。为此，我们走访了教育部有关负责同志，请他们对有关问题作了解答。

问：在“集资办学”问题上，党和国家有哪些政策规定？

答：中共中央、国务院1980年在有关文件中指出：“在我们这样一个人口众多、经济不发达的大国，普及小学教育，不可能完全由国家包下来，必须坚持‘两条腿走路’的方针，以国家办学为主体，充分调动社会集体、厂矿企业等各方面办学的积极性。”1983年5月，中共中央、国务院在有关通知中重申：“要通过多种渠道切实解决经费问题。中央和地方要逐年增加教育经费，厂矿、企业单位、农村合作组织都要集资办学，还应鼓励农民在自愿基础上集资办学和私人办学。”财政部1983年10月在加强文教财务工作的意见中也指出：“对集体和个人自愿集资办文事业的，应积极予以支持，不能视为‘不合理负担’。”因此，厂矿企业、社会集体、各方面“集资办学”，不是权宜之计，是我国发展普通教育、解决教育经费不足的重要途径。我们的意见是，厂矿企业办学，可根据条件分别采取单独办学、几个企业联合办学、委托教育部门代办等方式。凡联合、代办的厂矿企业，应向有关办学单位交纳合理的办学经费。经当地人民政府批准，对于规模很小、分散、亏损和确实没有办学条件的厂矿、企业单位的职工子弟，各级教育部门有责任统一安排他们就学。到教育部门办的中、小学校。对于这类学生，原则上只收取正常的学杂费，学校不再向单位收取其他入学费，如教育部门办的中、小学校，因师资校舍有限，一时不能满足入学要求，当地教育行政部门要做好宣传解释工

作，并与有关部门共同研究妥善的解决办法。

问：我们收到的读者来信中，反映当地教育部门向学生家长所在单位收取的“集资办学”经费，标准不一，名目很多，对此有何统一规定？

答：合办、代办学校收费问题，因问题比较复杂，各地情况不一，目前还不可能制订一个全国统一的收费标准。应由各省、自治区教育厅（局）主动同财政部门商定执行标准，报省、市、自治区政府批准后执行。目前，不少省、市、自治区已就此作出相应的规定，其中不少地方已涌现出一批“集资办学”的先进单位，取得了一些成功的经验，做到厂矿企业、学校、学生及家长们都满意。这些经验，值得推广。

在“集资办学”中也出现了一些问题。如有一些“厂子弟学校缩小办学规模甚至停办，违背计划就读规定，用多出钱多出的办法，让职工子弟挤入重点学校，使附近的

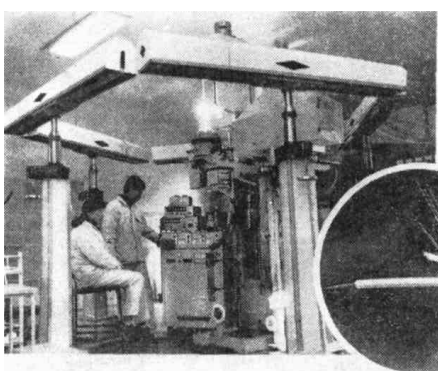
一些重点中、小学校无力容纳。这类做法应予制止。教育部门应对厂矿企业办的学校加强业务指导，并把这类学校教师纳入整个教师培训计划之中，大力提高教育质量。

有的学校不经上级批准，擅自增加班次，扩大学生名额，收费标准混乱，资金使用不当。我们的意见是，今后“集资办学”的经费应在当地人民政府统一领导下，由教育行政部门统一管理。不论是教育行政部门还是学校，严禁利用集资所得发放或变相发放奖金、津贴、补贴和实物，所收费用，应用于修建校舍、添置设备，改善办学条件。

问：群众来信反映，有的地方向学生家长收取正常的学杂费以外的“集资办学”经费，还有的地方因家长没有交够或无力支付这类经费，学校就不让学生报名，甚至采取强制手段，剥夺学生听课权利，这种做法对吗？

答：这种做法是错误的。最近两年来，类似的现象在新学期开学的时候，在个别地方时有发生。教育部曾于1983年5月和1983年10月的有关文件中两次明确表示：“学校不能自行规定标准硬性收取经费和实物，更不能把收取经费派到学生家长头上，也不能以不收学生入学作为解决问题的条件。”这些意见当前和今后都要认真贯彻执行。那些不让上学生报名、上课的学校，应立即改变其错误做法，让学生报名上课。今后各地教育行政部门要采取有力措施，制止这种错误做法。

周庆



为该国工自制的石墨电炉控制光纤纤维。图为上海石冶玻璃厂已批量生产多根光纤纤维。夏道陵摄

我国展览馆事业有较大发展

据新华社乌鲁木齐4月4日电（记者李东来）记者从全国展览馆协会筹备小组获悉，目前我国大中城市的展览馆，每年接待的中外观众已达4,000多万人次。据不完全统计，全国25个省、市、自治区的大、中城市，自新中国成立以来共兴建了33个大型展览馆，建筑总面积已达50多万平方米，拥有职工5,000多人，有相当数量的大专

毕业生。各地许多小城镇也兴建了一批不同规模的展览馆。近几年，各地展览馆每年举办的经济建设、技术交流和思想政治教育方面的工作，建筑总面积已达50多万平方米，拥有职工5,000多人，有相当数量的大专

地方病科学委员会部署科研攻关

本报讯 记者姚堤报道：地方病科学委员会第二届委员会会议从3月30日至4月2日在沈阳召开。会议决定将北方地方病科学委员会改名为地方病科学委员会。这次会议根据刚刚结束的中共中央地方病防治领导小组扩大会议的精神，研究了地方病科学研究的长远规划、近期重点和组织协作攻关的问题，同时安排了今明两年的学术活动和培训专业骨干的计划。李德生同志在会上作了重要讲话。

赛前练兵 喜忧参半

——我国女篮参加北京国际女篮邀请赛述评

本报记者 刘小明

北京国际女篮邀请赛结束后，人们为我国女篮七战七胜而高兴，同时也思考着她们的不足。为什么中、澳夺冠之下半时10分钟左右，中国队连失误，被对方一下扳回四五分？为什么按下半时比分计算，中国队反而输了三分？

对这次邀请赛，大家对名次更为关心的是中

国女篮在过“欧美关”方面是否找到了新的对策。经过此番激战，人们似乎看出了一些眉目。

应该说中国队的进步是明显的，象年轻队员邱晨、柳青、郑海霞，去年四月芳芳等，比去年进步不少，技术有新的提高。初次起用的新秀方晓媛表现突出，受到观众和行家的一致好评。全队阵容更加整齐，进攻和防守的技术套路有所增加。大比分赛后，澳大利亚教练弗林虽然抱怨裁判判罚，但同时也告诉记者：中国队确实是一支很强的队伍。

必须指出，这次邀请赛的检验是不充分的，整个比赛的水平不算很高。8个队中真正实力欧洲打法的只有波兰队。虽说波兰和澳大利亚女篮来的是将参加奥运会的队，但这两个队在比赛中是把全部实力和战术亮底，就很难评。在这种情况下，中国队的缺点可能没有完全暴露。因此，在迎接奥运会预选赛之际，宁可把困难想得更多些，也不可盲目乐观。

是什么原因造成中国队同澳大利亚队下半时比赛中连连丢分呢？当时场上出现这样三种情况：①核心后卫丛学敏4次犯规下场；②对方战术变化，采用紧逼的防守反击，速度加快；③对方攻下2.05米的高个队员，干扰陈月芳。面

在这次比赛中，中国运动员张智辉和徐文红分别获外国运动员（除苏联运动员外）单项比赛最佳成绩奖；张智辉获外国运动员全能比赛最佳成绩奖。

致力应用研究 重视防病治病

取得一批现实中急需应用、用得上的成果

中国预防医学中心寄生虫病研究所从抓选题入手

本报讯 记者曹焕荣报道：中国预防医学中心寄生虫病研究所从抓选题入手，加强应用研究，取得一批现实中急需应用、用得上的成果。

我国是一个寄生虫病流行较广的国家，血吸虫病、疟疾、丝虫病、钩虫病、黑热病五大疾病严重威胁千百万乃至上亿人的健康。作为全国寄生虫病的最高研究机构，该所坚持面向这个最大的实际考虑自己的科研课题。我国著名的寄生虫病专家、所长李守白提出：“我们不能完全靠西方发达国家的一部分专家那样只注重理论研究。这部分国家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

为使自己的工作成果能够尽快地直接应用于防病治病，这个所一直优先安排三类课题：一是卫生主管部门下达的

家已经没有什么病，他们当然可以不着急。我国的国情不同，病人这么多，科研人员、经费又有限，我们必须把力量集中于具有重大现实意义的课题，争取多出成果。”今年，全所正在进行的46个研究课题中，属于应用方面的有38个。

课题，也包括其它部委所抓的重大工程建设需要协助的课题；二是全国各寄生虫病专题研究委员会（组）下达的课题，这些大都是防治工作中重大的、关键性的课题；三是已经展开、再深入一步即可取得较大经济和社会效益的课题。无论各研究室、科研办公室，还是所学术委员会、所党委，都主动按这些依据决定课题的审批。所领导、从国外回来的进修人员等学术带头人作出表率，使全所出现乐意承担应用课题的好风气。

寄生虫病所从应用研究的特点出发，大力推进实验室工作与现场的结合。所领导反复强调，流行病学因素的调查和对策的制订，非要到现场不行；就是运用电脑，根据我国目前条件，基础数据仍非要到现场采集不可；已获得的预防、诊断、治疗方案的成果，更需要到现场推广，并进行长时间的纵向观察。近三年来，全所先后组织74名科研人员带着所选题课题，分赴13个省、区乡开展研究工作。

这个所根据本学科的具体情况，在组织措施上作了某些改革，鼓励科研人员从事应用课题的研究。譬如，明确提出了除论文之外，有价值的调查报告、工作总结也可作为业务考察、评定职称的依据；下农村的工作组可担任生活安排时间的长短；尽可能在经济上给赴农村工作的人员以适当补贴；把所性的外语及专业进修班安排在科研人员相对集中的冬季季节，保证大家都有提高外语水平和更新知识的机会，等等。

加强劳动观点教育和劳动技能训练 亿万中小學生积极参加勤工俭学

新华社北京4月4日电 去年我国教育战线积极开展勤工俭学活动，取得了劳动教育和经济收益双丰收。

据统计，1983年全国有55.3万多所中小学开展了勤工俭学活动，比1982年增加21.5%；有一亿零七十余万名学生参加

了生产劳动或公益劳动，勤工俭学纯收入达7.3亿多元。去年大多数省、市、自治区召开了勤工俭学工作会议，认真贯彻落实国务院关于勤工俭学工作的文件，各级党委和政府勤工俭学增加了领导，教育部门加强了管理工作，有关部门积极支持，广大师生员工因地制宜地广开门路，使校外工业总产值达到21.4亿多元，实现利润4.4亿多元。在农村落实生产责任制过程中，地方政府就近划了一定数量的土地给学校作为生产劳动基地。去

年全国校办农、林场共有土地720万亩，比1982年增长780%。农村的学校积极开展科学种田，开展了多种形式的勤工俭学活动，校办农、林场和其它勤工俭学收入达2.8亿多元。

各地在开展勤工俭学活动中，努力贯彻教育与生产劳动相结合的方针，对学生加强了劳动观点的教育和劳动技能的训练，既为高一、二年级输送了合格的新生，又为社会培养了大批劳动后备军；促进了教育制度、教育结构的改革和我国教育事业的发展。

两位华人学者将遨游太空

新华社北京4月4日电 《团结报》载：今年9月将有两位在美国的华人学者乘坐“哥伦比亚”号宇宙飞船遨游太空。

这两位未来的华人太空人是最近由美国太空总署推选的一位名叫王赣愚，另一位叫陈东。王赣愚现年44岁，原籍江苏省，1963年在英国获得物理学博士学位后一直从事液体物理研究工作。陈东是美国耶鲁大学和哥伦比亚大学的应用物理学博士。

据报道，王赣愚博士获选后说：“发明火箭的是中国人，太空应该有更多的中国人。”

中国瑞典合作开设的经营管理研究班开学

中瑞经营管理研究班天津班4月2日下午在天津市财经学院举行开学典礼。这个研究班是天津市和瑞典商定的一项合作项目，50名学员是来自天津市工交系统的局长、经理和厂长。（据新华社）

重视防守是中国女篮的优点，这次比赛全队又着重训练了弹性联防，效果也不错。但是中国队防守方面也还需要进一步提高，特别是提高个人对抗防守技术与对方下半时2次进攻的防守。有一点值得肯定的是，从中国队上场的人员阵容来看，有一矮（丛学敏）一高（陈月芳），如何保证这两点不成为对方的突破口，还需下一番功夫。记得1978年北京国际女篮邀请赛八队中罗马尼亚队夺得冠军时，罗马队采用八人高个内线战术和插到内线去进攻的办法，突破了八队的防守体系。内外夹攻是欧洲强队惯用的手段，应当引起我们的注意。

这次邀请赛不仅对中国女篮是有益的实战演习，对我国另外三支女篮也是一次很好的锻炼。去年亚运会波兰八队在六名主力被撤换的情况下，战胜世界冠军队意大利，进入前三名。平均年龄18岁的中国青年队和刚刚换了9名新手的北京队也都敢打敢拼，发挥了水平。成绩和进步是可喜的，通过比赛也暴露了这几个队的共同弱点。突出的问题是篮板球不如几支客队强，反映出我国选手争抢篮板球意识不够强，身体素质训练也欠功夫。另一弱点是碰到紧张时刻越不冷静。



《历史的脚印》——高粮摄影作品展览 开幕

“无声包公”作主 连江县专业户喜签公证合同 风浪不担忧
“霸王合同”抗农 海南乡供销社毁约拒收大蒜 辛苦付东流

《南方日报》△广东省廉江县司法局派公人员、司法员同专业户签订公证合同550件，把专业户权益置于法律保护下。农民说，公证书是“无声包公”，风吹浪打也不担忧。

《黑龙江日报》△“官商买卖”好厉害，“霸王合同”抗农，海龙县海南乡供销社单方毁约拒收大蒜合同，农民近50万斤大蒜冻坏扔掉。

《解放军报》△国防科工委破格提拔一批优秀中青年知识分子担任军级以上领导工作。

《内蒙古日报》△王朴善等4位工人主动献出停产一年的和林格县水泥厂，使这个厂实现全年利润超过承包利润指标的6倍。

《安徽日报》△芜湖地委决定通过统一考核择优选拔回乡知识青年担任农村干部。

《湖北日报》△华中工学院研制成功我国目前输出功率最大的5千瓦连续二氧化碳激光器，其单位长度的激光输出功率达到国际先进水平。

《辽宁日报》△朝阳重型机器厂实行“立功奖赏，劳动竞赛”，让先进人物政治上光荣，待遇上优厚。

《贵州日报》△黔南布依族苗族自治州不搞平均主义，把调整出来的土地比较集中地分包给种田能手。

《山西日报》△高级工程师方奎光关于平朔露天煤矿生活区建设的意见被采纳，为国家节省基本建设投资近亿元。

《文汇报》△上海铁路局工程师胡新研制成功的用喷焊法修补钢轨伤损新技术在全国推广应用，修补钢轨十几万处。

《吉林日报》△集体所有制的白城市

今日首都报纸要目
各省市

开创农业工程事业的新局面

边 疆

我国农业正处于从自给半自给经济向较大规模的商品生产转化、从传统农业向现代农业转化的新的历史时期。现代农业的基本特点是，把农业生产技术和经营管理建立在科学的基础上，创造一个高产、高效、优质、低耗的农业生产系统和一个良性的农业生态系统，做到以相对少的时间和物质，取得尽可能多的产量，获得最好的经济效益和生态效益。在建设这样的农业过程中，现代农业工程技术和事业的发展，起着十分重要的作用。

要提高农业的产量，就要提高农业生物的生产能力。为此目的，人们一方面要充分利用和改造农业生物本身，这主要是农业生物科学技术任务；另一方面要合理利用、改善和创造一种满足农业生物生长、繁殖所需要的环境条件，这主要是农业工程科学技术任务。农业生物环境控制工程，就是为解决这一任务而发展起来的。农业生物环境控制工程，其作用从各种不同的领域显示出来，不但发挥越来越大的作用。有关环境控制和控制工程技术水平的高低，对农业生产影响很大。如蔬菜栽培，采用传统的栽培方式，一般亩产一万斤左右，而利用塑料大棚和温室栽培，一般亩产两万斤以上，高的三万多斤，不但能提前上市，延长供应时间，还能在严寒季节为群众提供新鲜蔬菜。用现代科学技术的方法饲养畜禽，增重量、省饲料。如养鸡，饲养期和饲料消耗可节省一半。这方面的显著经济效益，虽然许多科学技术的综合成果，而环境控制工程的应用，则是重要条件之一。提高劳动生产率是农业生产实践商品化、专业化的客观要求和必然结果。提高劳动生产率的基本内容是增加农业生产

过程中物化劳动，减少活劳动的消耗，从而提高每个农业劳动力或单位劳动时间的农业产量，这也要靠机械化、自动化等农业工程技术来解决。

农业物料加工，包括农畜产品的产地加工和保鲜贮存、废弃物的加工利用、种子和饲料的加工、食品加工等，是农业生产结构的一个重要部分。现在我国农村出现的卖粮难、卖棉难，许多地方水果、蔬菜丰收后大批腐烂造成损失等，都与仓库建设、保鲜贮存工作跟不上有直接关系。这些都是农业工程要解决的问题。解决好，农副产品就可得到综合利用，变贱为贵，变废为宝。

发展现代农业又一个带有根本性的问题，是农业资源的合理利用。我国耕地资源较少，人均占有量更少，土地资源的合理利用应放在首位。过去，我国许多土地的开发利用，由于没有注意全面规划而造成许多严重后果。如大面积的毁林开荒，使水土流失；毁草种粮和掠夺性放牧，使草原退化、沙化；在黄河河套地区和中下游地区，因大量引用河水灌溉，又缺少完善的排水系统，造成大片次生盐碱地。如果通过土地利用工程，把土地及其相关因素作为一个整体，把利用与改造作为一个整体，把工程措施与生物措施作为一个整体，在勘测的基础上，进行最佳规划设计和施工，就可以避免顾此失彼所造成的遗患。

农村能源问题，如省柴灶、沼气池、小水电、风力机、地热能如潮汐能的开发利用等，也是农业工程的一个重要的新领域。

现代农业在改善经营管理中，也需要广泛应用工程技术。如电子计算机用于农业生

产的管理、监测、调控以及数据、图象的自动处理；利用遥感技术为农业生产提供准确、快速的信息等，都大大提高了管理效率。

这些新技术在一些发达国家

已较普遍地应用，我国也有了一定的研究基础。随着农业现代化事业的发展，这些新技术必将进一步向深度和广度发展。

任何一个农业工程都是由许多因素组成的。一个工程项目的建设，如一个农场、畜牧场、农产品加工厂和一个地区的农业建设，不但要作出工程的工艺、总体和分项设计，还要研究产品市场、原料、能源、交通、运输、环境保护等一系列问题的可行性。只有综合应用各种有关的技术，才能实现对工程系统的最佳设计。按照基本建设的程序进行勘测、设计、施工，这在工业部门已不成问题，但是在农业部门还是一个有待解决的问题。

传统农业向现代农业转化，就必须把农业生产建立在科学的基础上，重视农业工程的工作。要根据我国的特点，把农业生产方面的传统经验和现代生物技术、现代工程技术结合起来，努力做到利用较少的投资收到比较显著的效果，创造出具有中国特色的新经验。我国一些地方在塑料大棚或温室中搞种植业，采用在苗床下铺设地膜，利用其发酵过程散发的热量，来提高地温和室内温度，既减少了能量的消耗，又满足了作物生长对温度的要求。在农村新的形势下，应特别重视帮助专业户发展投资少、经济效益显著的适用农业工程技术，开创中国农业工程事业的新局面。

综合地发展农业工程事业，在我国尚处于起步阶段，目前还是一个薄弱环节。因此，农业工程科技工作者肩负着艰巨而光荣的使命，要把我国广大农村尽快建设成为发达的农业、富庶的农村、优美的环境这样一个美好的前景而急起直追。

兴隆的农家小店

河北省永清县南关镇一家农民办的合作商店，成了全县有名的商店。最近，记者来到这里，只见店内陈列的商品琳琅满目，顾客盈门。乡下来的顾客一路进门，便拱拱手，经理和售货员们赶忙看座倒茶，问长问短，亲如一家。

“老杨哥，你这个腰缠万贯搞塑料加工的‘专业户’，今年还添添点啥？”经理李富安眯眯眼朝着边辛六村杨玉春老汉。杨老汉喝着茶，只是嘻嘻哈哈。李富安从口袋里掏出一张“嘉陵”牌摩托车订购单说：“听的（收录机）看的（电视机）吹的（电风扇）你都有了，我看就缺这冒烟的了，快登个记吧！”

这桩买卖成交后，李经理转手身又到远道来的碱厂村宁万成说：“宁老弟，你订购的加重自行车，三两天就到，到时给你送去，不用再跑了。”

不到半天的工夫，这个小店就做成了十几笔大生意，加上零售日用百货，营业额竟达5,000多元。

李经理好不容易抽出身来，兴致勃勃地向记者说：“我们这个店是去年由12家农民集资和贷款兴办的。经理、售货员一共12人，如今经营的商品已达2,800种，去年经销额55万元，其中电视机、电风扇、洗衣机等高档商品的销售额，就占销售额的63%。一年盈利66,000多元，向国家缴纳税金两万多元。”

这个小店为啥敢做这样的大买卖？李富安微笑着沉吟片刻，胸有成竹地说：“春风吹草绿，水流好撑船。我们小店做生意全靠的是天时、地利、人和。农村不再吃大锅饭，庄稼人变成了‘活八仙’，大家各显神通，富起来了，总要置办点家当。这是好天时。我们南关镇是全县第一大集镇，只一家国营商店，大庙小菩萨，还不逮众人愿。这是地利。我们农民办商店，店家顾客都是庄稼人，和农民心碰心地做生意，信息抓得准。这是人和。这些都是我们农民商店独有的经营优势。”

去年4月，店开张不久，我们看到有的富裕农民从北京买来洗衣机。这是个信号。全店人员马上出动，回村串门子，走亲戚，访朋友，抓准了农民需要高档商品的这个信息。当时，国营商店不敢冒这个风险，我们抢先从北京购进80台“白兰”牌洗衣机，很快就被抢购一空。几天后，我们见国营商店也进货了，便调转“船头”，购进300台落地式电风扇和300台名牌电视机。农民纷纷赶来，争着购买。后来，我们分析农民的购买意向和心理，进一步开阔了经营眼界，壮起胆子，经营起各种男女套服、防寒服、皮夹克、晚工上衣等高档服装，结果在全县的手工艺品市场上出奇制胜。现在，我们为适应农村科学用科学的需要，又着手经销文化用品、书刊的业务，从最近的经营情况看，这桩买卖也是大有作为的。”

谈到这里，李富安的脸上显得特别自信，他说：“农村经济政策活了，农民再不为吃饱饭整天忙活，而是想方设法发展商品生产。他们的生产观念、价值观念和审美观念、生活方式、社交活动等都在发生着变化，我们农家小店敢做大生意，就是看准了农村变化的这种新趋向。”

本报记者 侯志义 本报通讯员 郭敬民 徐文贵

农业工程在我

“农业工程”在我国作为一门学科，是1978年全国科学大会才确立的。其实，自有农业伊始就有了农业工程。古代的农具、水利设施和磨坊、鸡窝、猪舍、地窖等，都是低水平的农业工程。随着科学技术的进步，到本世纪六十年代后期，它才发展成一门科学。

农业工程是直接为农业生物、农业经济和农村生活服务的。由于农业是一个复杂的有机整体，农业工程就是要将机械、水利、电气、建筑、化工、电子等工程科学加以有机的配合，使其真正成为连生、高产、优质、低耗的农业生产手段。

在我国，农业工程当前研究和工作的主要对象有以下三个方面：

农业生态平衡的原理和国民经济发展的要求，采取综合措施，对不同地区、不同类型和不同利用目的的土地，进行合理开发、治理的工程技术和理论，包括农林牧副渔用地的合理布局方案的制订，农村山水田林路的统一规划，水土流失地、盐碱地、沼泽地、风沙地、海涂、沙漠等的整治。

农村能源工程。针对我国农村能源短缺、浪费严重的情况，利用工程手段进行合理开发和有效的利用，如省柴省煤灶、沼气池和太阳灶、小水电的研究和推广。

农业建筑与农业生物环境工程。这是密集型农业生产的一个不可缺少工程手段，包括保护地栽培工程、畜禽饲养环境工程、农畜产品贮藏保鲜工

程等。

农业物料加工工程。包括农畜产品的加工和农业废弃物的加工利用。

农业机械化、农业电气化、农田水利与水土保持，也是农业工程的重要组成部分。

新技术在农业上的应用。目前普遍应用的有农业系统工程、电子计算机技术、遥感技术、人类工程学等。

张季高

沼气解决了锅下愁

安徽省宣城县水东乡中洲梅村严重缺柴烧。过去人们要到十几里远的宁国县港口乡、汪溪乡山上去砍柴，为此常常发生山林纠纷，闹得四乡八村都不安宁。

一次，中洲梅村两位



山东济南市东郊建成一座悬索结构的大型蔬菜生产温室。金宏摄

农民去宁国县亲戚家，偶然发现沼气的妙用，喜得象得了宝贝似的，立即仔

细查看，虚心请教，还特地把沼气池的师傅请到家，帮助开挖建池。宣城县委农工部和沼气办公室的同志得知，立即前来与农民签订合同，派技术人员驻村指导。一个月时间，全村就建成20个沼气池。

产气后，烧水、煮饭、炒菜、点灯、样样行，乐得农民说：“沼气池实在妙，火一擦蓝火冒，无烟无灰无味道，锅下不用把心操。”县沼气办公室还为他们培养了两名农民沼气管理员，定期检查，出了毛病及时修理，使已建成的沼气池都巩固了下来。今年上半年，中洲梅村准备实现户户用沼气。

万应平

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

准

牲畜越冬的理想设施——塑料棚圈

我国北方牧区，特别是处于寒带和高寒地带的牧区，牲畜冬瘦春死情况严重，因此在大抓草原建设的同时，科学的棚圈建设是提高牲畜抗灾能力、获得稳产高产的有效方法。为此，中国农业工程研究院设计院研制成功了一种塑料棚圈。这种棚圈利用塑料的保温性能，通过适当密度的饲养，依靠牲畜本身散发的热量维持舍温，再利用调节通风设施控制棚内湿度。这样，就给牲畜创造了一个较为理想的生长环境。

内蒙古科尔沁左翼后旗宝力特大队，1981年冬天建造了两栋塑料棚圈。一栋饲养了70头菜牛，另一栋饲养了36头母牛和36头犏牛。由于棚圈结构严密，透光性好，在冬季零下三四十度时，圈内昼夜平均温度仍保持在0℃左右。75天

收入1.2万元；母牛每天给犏牛喂奶后，尚余2.4斤奶可供人食用，而母牛膘情仍很好。这不但打破了当地冬天不挤奶的习惯，而且比棚外母牛发情期也有所提前；犏牛体重平均由进棚前161.7斤增加到256斤，比棚外喂养的犏牛，每头增重31.6斤。

内蒙古满洲里市良种场试验用塑料棚圈冬天养羊接羔，获得成功，羊羔成活率比棚外高一倍。由于接羔提前，羊就可当年育肥当年出栏，改变了牧区历来“一年养羊，半年长”的状况，提高了商品率。接养羊羔结束后，大棚又为春秋种植蔬菜提供了大量优质肥料。春秋结合，使塑料棚圈充分发挥经济效益。一栋棚圈，预计一年可收入6,000多元。

徐木始



这是

内蒙古科

尔沁左翼

后旗宝力

特大队

冬季队

利用塑料

大棚养的

牛。

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

王惠水摄

鼠年话储粮

吴嘉



大家都讨厌老鼠，农民对它更是深恶痛绝。饥荒年月，仓中无粮，老鼠少一些。这几年丰收了，仓廩充实，老鼠的天敌又少了，老鼠便繁衍起来，在有些地方达到横行无忌的程度。

一只老鼠一年要吃掉几十斤粮食，如果一个村、一个公社、一个县，老鼠成千上万地繁殖，每年损失的老鼠粮食，数字将是惊人的。防止老鼠糟蹋粮食，一方面要保护老鼠的天敌，多养猫，制做捕

鼠工具等；一方面要想方法把粮食保存好，使老鼠无空可钻。因此，我又联想到储粮问题。储粮问题并非小事，古人很早就注意到它。荀子说过：“足国之道，节用裕民，而善藏（同藏）其余。”《礼记》更是强调：“国无九年之蓄曰不足。”可见藏粮备荒是国计民生的大计。

这两年粮食丰收了，国家仓库有限，一大批粮食储藏在农民家里，这是一件好事实。但是，目前一般农家的储粮设施都比较简陋，也缺乏储存大批粮食的经

验，虫咬鼠偷是常事。因此，如何帮助农民储好粮食是需要尽快解决的问题。江苏省兴化县农民刘巧明，建议县基建局设计室在设计农家住宅时，把放粮有的地方也考虑进去。这个建议很有启发性。趁农民富裕了，纷纷盖新房时，设计部门真应该根据农家需要，设计一批既适合农民居住，又能安全储粮的住房，当会受到农民的欢迎。还可以设计一些经济适用的小仓库，鼓励农民集体集资或个人投资建设。积极扶持和发展储粮专业户，可能是解决储粮难的一个好办法。民间有很多储粮的好经验，有关部门如能帮助总结推广，其效益也是不可估量的。

“绿色钾肥库”——水花生

石旭初



三十多年前的水花生，是人们必欲除之而后快的恶性杂草，真可谓声名狼藉。它茎上多节，节节生根，年年发芽，那怕只留下一个节在水田里，仍能扎根发芽。

一株水花生，茎蔓可达15米以上，分枝多达几十枝，水稻当然不是它的对手，人称它是稻田一霸，防不胜防。解放后，我国劳动人民揭发了它的脾性，给它安排了新的用场，将它由野变为家植，为农业生产献上一枝之长。

水花生来到农家之后，主妇们就把它当作“掌上明珠”。它茎叶嫩脆，可鲜喂家畜，也可制成发酵饲料。青贮饲料或干草。猪吃了能长膘，羊吃了增重量。据测定，100斤水花生鲜草，含粗蛋白3.22%，粗脂肪0.3%。水花生收割期长达7个月，一个月可割两三次。一亩水花生收三五万斤鲜草不成问题。尤其值得称道的是，水花生还是“绿色钾肥库”呢。

湖南农学院分析了30种含钾能力强的植物，结果水花生含钾量高达6—10.7%，一举夺魁。它

根高一着，能在池塘水和土壤里，把一般作物不能吸收的钾，点点滴滴地收集、贮备起来，供人们利用。2,000斤水花生鲜

草中的钾，相当于10至20斤硫酸钾的肥效，足

够一亩水稻对钾肥的需要。

水花生属豆科，又名喜旱莲子草，原产巴西，在我国南方落户已有几十年的历史。目前，我国南方各省都有它的足迹，北方也在试种。它居无旁寄，除深溪沟流和通航的江河外，不论池塘、水塘或水库都能生长。春、夏、秋三季都可随时种植，以春分至小满间繁殖为佳。水花生喜群居，在静水池塘中放养，可用三角形或方形竹架框住，以免被风吹散。繁殖水花生的池塘，不能养草鱼，否则，草鱼会毫不客气地把种苗吃光。

引种时，可先集中栽培在比较肥沃的水塘或堰边，等种藤蔓延起来后，再分植到其他地方。水花生一旦开花结实，得用沸水将鲜草烫熟，充分煮熟后再下田。倘鲜草以经心，水花生就会象杂草一样，在水田蔓延开来，变成水里的



草木百家姓

