

# 为企业创造良性“小气候” 开封工业生产重现生机 生产下滑得到制止产值开始增长

本报讯 记者王彦田报道：面对市场疲软、资金紧张的严峻形势，河南省开封市积极为企业创造良性“小气候”，帮助企业解决生产中的具体困难，进一步完善承包经营责任制。目前全市工业生产下滑的势头已得到制止，11月份工业产值比去年同期增长9.5%。

开封市工业结构中，加工工业比重较大，中小企业多，市场疲软、资金紧张对企业的冲击更为突出。从今年第三季度起，工业生产增长速度从10%以上下降到4%以下。开封市及时采取改善“小气候”

适应“大气候”的办法，帮助企业渡难关。针对企业近来一段时期对市场疲软的畏难情绪和廉政建设在企业引起的顾虑，他们帮助企业分析行情，提出“思想不能滑坡”的要求。并明确非法收入和正当承包所得的界限，坚持兑现承包奖励。对企业在经营活动中的正常交往给予肯定，实行“经营活动费承包”，使购销人员放心开展业务。对承包到期的企业，继续承包，稳定了人心。

进入第四季度后，市政府组织经委、计委、物资、财政、工商、税务等有关部门组成工业生产服

务队，到全市21家重点企业帮助工作。市电机厂产品销售后货款长期被拖欠，市工商局服务队帮助他们解决了这一难题；市机械厂缺原料，市物资局服务队进厂后，立即帮助解决了5000吨原材料。

开封市还积极促进工商两家协会，帮助企业销售产品。城市市场疲软，农村市场广阔，市政府给供销社优惠政策，发挥供销社在开拓农村市场的优势。近两个月，印花布、毛线、搪瓷等产品销量大幅度增加。

解决企业在承包中遇到的难题。一些企业因外部环境变化大，第一期承包结束后不乐意再接受第二期承包，市政府和经委等部门主动做承包者的思想工作，并定出了新的承包办法，即“确定基数，超额分成”，使企业有适应外部环境变化的能力。最近，有的企业已接受了第二期承包，起到了稳定全市企业承包的作用。

# 商业部要求各级商业部门早作准备 掀起旺季销售高潮 活跃元旦春节市场

新华社北京12月1日电 (记者陈芸) 商业部在总需求大于总供给同时又出现销售疲软

的矛盾中，即将进入传统的大旺季季节。商业部要抓住这一有利时机，以搞活元旦、春节供应为中心，掀起一个扩大销

路，到全市21家重点企业帮助工作。市电机厂产品销售后货款长期被拖欠，市工商局服务队帮助他们解决了这一难题；市机械厂缺原料，市物资局服务队进厂后，立即帮助解决了5000吨原材料。开封市还积极促进工商两家协会，帮助企业销售产品。城市市场疲软，农村市场广阔，市政府给供销社优惠政策，发挥供销社在开拓农村市场的优势。近两个月，印花布、毛线、搪瓷等产品销量大幅度增加。

解决企业在承包中遇到的难题。一些企业因外部环境变化大，第一期承包结束后不乐意再接受第二期承包，市政府和经委等部门主动做承包者的思想工作，并定出了新的承包办法，即“确定基数，超额分成”，使企业有适应外部环境变化的能力。最近，有的企业已接受了第二期承包，起到了稳定全市企业承包的作用。

新华社北京12月1日电 (记者陈芸) 商业部在总需求大于总供给同时又出现销售疲软

的矛盾中，即将进入传统的大旺季季节。商业部要抓住这一有利时机，以搞活元旦、春节供应为中心，掀起一个扩大销

路，到全市21家重点企业帮助工作。市电机厂产品销售后货款长期被拖欠，市工商局服务队帮助他们解决了这一难题；市机械厂缺原料，市物资局服务队进厂后，立即帮助解决了5000吨原材料。开封市还积极促进工商两家协会，帮助企业销售产品。城市市场疲软，农村市场广阔，市政府给供销社优惠政策，发挥供销社在开拓农村市场的优势。近两个月，印花布、毛线、搪瓷等产品销量大幅度增加。

解决企业在承包中遇到的难题。一些企业因外部环境变化大，第一期承包结束后不乐意再接受第二期承包，市政府和经委等部门主动做承包者的思想工作，并定出了新的承包办法，即“确定基数，超额分成”，使企业有适应外部环境变化的能力。最近，有的企业已接受了第二期承包，起到了稳定全市企业承包的作用。

# 通过军事设施保护法草案 国务院昨天举行常务会议

新华社北京12月1日电 国务院今天上午举行第51次常务会议。会议在李鹏总理主持下，讨论并原则通过了《中华人民共和国军事设施保护法(草案)》，决定将这一法律草案进一步修改后提交全国人大常委会审议。

会议认为，为了捍卫国家安全和利益，抵御外来侵略，保卫国防，国防前线及纵深地区修建了军事设施。这些设施为维护国家领土主权和完整提供了物质基础，也为部队完成各项任务创造了必要的条件。对军事设施的破坏关系到国家的长治久安和全国人民的根本利益。制定保护军事设施的专门法律，使各级人民政府和军事机关在保护军事设施时有法可依，使有关部门和公民明确对保护军事设施的职责和义务，是非常必要的。

国务院常务会议成员11人出席了今天的会议，3人请假。

# 团中央农业部举行大会 表彰110个乡镇企业青年好当家

新华社苏州12月1日电 (记者韩晓峰) 10名全国明星青年乡镇企业家和百名全国优秀青年乡镇企业家(经理)，今天在江苏省苏州市受到共青团中央和农业部的表彰。

中顾委副主任潘一波写来

# 按照人的意愿创造植物新物种 我国首创农作物遗传操纵技术 已获得一批有经济价值的棉花和水稻后代

新华社上海12月1日电 (记者陆国元) 运用生物工程技术操纵植物遗传，按照人的意愿创造植物新物种为人类造福——人类的这一伟大梦想正在中国成为现实。

中国科学院上海生物化学研究所与江苏省农业科学院经济作物研究所、中国农业科学院作物育种栽培研究所通力合作，从1978年开始，经过11年的艰难探索，在国际上首创“农作物遗传操纵新技术——授粉后外源DNA导入植物的生物工程育种技术”。DNA即携带遗传信息的生物大分子脱氧核糖核酸。在不断重复试验的同时，运用这一新技术进行农作物物种选育，在棉花和水稻中已获得一批具有经济价值的后代，其中，兼有供体外源DNA导入植物提供了一个良好的实验系统，而且为扩大植物的变异范围提供了一项新的技术。在农业育种上，这是一个有应用价值的新途径。这一新技术具有方法简便、设备条件要求不复杂、可为一般育种工作者掌握等一系列优点。

中国科学院首创的这一分子育种新技术，已引起了国际科学界的瞩目。此间专家指出，“授粉后外源DNA导入植物的生物工程育种技术”的诞生，不仅为研究外源DNA导入植物提供了一个

和作用，并强调指出，要认真贯彻落实党的十三届五中全会精神，积极鼓励和引导乡镇企业健康发展，以“四有”为目标，培养和造就一代新型的青年农民企业家。他们希望广大乡镇企业厂长(经理)在当前国家和企业都遇到困难、面临新的考验的时候，更要振奋精神，努力工作，积极团结和带领全体职工共渡难关，为国民经济持续、稳定、协调、健康地发展作出应有的贡献。

今天受到表彰的110名同志，是从团中央和农业部联合举办的“全国优秀青年乡镇企业厂长(经理)”评选活动中评选出来的，在全国600万乡镇企业青年厂长中具有代表性。他们平均年龄32.8岁，共产党员占84%，大中文化程度占76.3%。

10名受到表彰的全国明星青年乡镇企业家是：徐汉林、胡浩、魏光家、杨吉奎、李常友、刘世忠、陈建成、唐庆元、王洪元和张国徽。

# 邓小平会见日本老朋友 同樱内义雄一行亲切友好交谈

新华社北京12月1日电 邓小平同志今天在人民大会堂会见了樱内义雄等几位日本国际贸易促进协会老朋友，并同他们进行了亲切友好的交谈。



邓小平同樱内义雄握手。新华社记者摄

# 一个鼓吹资本主义道路的宣言

1848年，马克思、恩格斯发表了《共产党宣言》。在这份科学社会主义的第一个纲领性文献中，无产阶级革命导师把共产党人的理论概括为一句话：消灭私有制。一个半世纪以来，在共产党的领导下，各国无产者为消灭私有制、建立公有制的伟大斗争，已经成为不可逆转的历史潮流。

以马克思主义为指导思想的中国共产党人，领导中国人民走历史发展的必由之路。在完成新民主主义革命的任务后，实现了生产资料私有制的社会主义改造，消灭了剥削制度和剥削阶级，建立了以生产资料公有制为主体的社会主义制度。在中国社会主义四十年的实践中，中国人民深深懂得，社会主义公有制是社会主义制度的基础。在现阶段，坚持社会主义，从根本

上说，就是要坚持社会主义公有制的主体地位。否则我国社会主义建设和改革的方向就要改变，人民取得的成果就有付诸东流的危险。

正因为如此，从《共产党宣言》发表的那一天起，一切剥削阶级及其代言人莫不攻击共产党人的消灭私有制的理论；当社会主义公有制在历史上出现以后，社会主义的敌对势力又总是图谋推翻公有制这个社会主义制度的基础。

# 评《私有制宣言》

金建

是近年来私有化思潮泛滥的必然产物，集中反映了国内极少数顽固坚持资产阶级自由化立场的人的主张和策略。道出了今年春夏之交动乱和反革命暴乱制造者的政治纲领和经济纲领的要害。对这个反马克思主义、逆历史潮流而动的《宣言》进行批驳，肃清私有化思潮的流毒，是当前思想理论战线的一项重要任务。

# 我国为什么能够用社会主义公有制取代私有制

《宣言》炮制者列举的公有制的第一条罪状，就是“公有制超越了历史发展的规律”，这就迫使我们必须回答，我国为什么能够用社会主义公有制取代私有制，有什么中国的建立，是“超越了历史发展的规律”，还是历史发展的必然结果？

按照马克思主义关于社会发展的学说，原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、社会主义社会五种社会形态一般是依次更替的。但是，半殖民地、半封建的中国，为什么跳过了资本主义充分发展的阶段，直接由新民主主义革命转变为社会主义革命？这样是否如《宣言》炮制者所说的那样，是“超越了历史发展的规律”呢？只要具有马克思主义基本常识和近现代历史知识的人都知道，作出这种判断，如果不是思想糊涂，便是别有用心。

从鸦片战争以后，由于帝国主义的入侵，封建的中国逐渐沦为半殖民地半封建的、贫穷落后的国家。帝国主义列强为了掠夺原料，倾销商品，获得廉价劳动力，竞相在我国修港口、建铁路、开工厂、办商业，从而在客观上刺激了中国民族资本主义有了一定的发展，造就了中国的资产阶级和无产阶级，使中国萌发了新的生产力。旧的生产关系越来越成为新的生产力的发展的严重阻碍，尖锐的民族矛盾和阶级矛盾使得社会革命成为不以任何人的意志为转移的必然趋势。那么，谁是新生产力的代表，社会革命的领导者呢？历史证明，中国的大资产阶级不是，它除了依附于国际资本势力，便无法生存下去。中国的民族资产阶级由于其经济地位的脆弱性和政治态度的软弱

# 首钢11月份超额完成利润计划 职工按承包制规定计发当月奖金

本报讯 首都钢铁公司10月份由于没有完成自己制定的按实现利润比上年增长20%的计划，全体职工没有拿到奖金。11月份，广大工作者劳动热情不但没有下降，反而更加高涨，实现利润达到1.73亿元，不仅完成了当月计划，还弥补了10月份计划亏欠的1000多万元。

对首钢10月份没有完成月计划，李鹏总理

1989年12月1日，繁华的北京西单大街，比往日更显热闹。祥云国货精品商场的门前彩旗飘扬，乐声回荡，围满了人群。上午十点钟开业剪彩，人们即早早地聚集在这里等候。

装饰一新的商场，今天迎来的第一批客人，既有购物的顾客，也有厂家、政府工作人员、新闻记者和关心国货市场的经济界人士。1200平方米的营业面积，汇集了来自全国各地的5000种商品，争奇斗艳，琳琅满目。这里有人们熟悉的北京、上海的名毯、化妆品、羊毛衫，有马利造纸厂的纸制品，有蓝鸟、卡地亚、美而美服装，也有北京人不熟悉的沙市暖帽、洛阳无开关铁台灯、包头的印花羊皮领带、广东小榄永利高级运动鞋和香港、台湾的塑料制品……

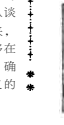
祥云公司总经理王云飞今天特别高兴，蹦蹦跳跳，也特别忙碌。他回答人们“精品”的含意说：国货精品是指在大陆、港澳、台湾生产、使用中国名牌、代国内先进水平的产品。这里自然有国货、部优产品及一些名牌货，但也有人们还不熟悉的实际上质量很高的商品。总经理自豪地宣称，发起办这个商店，目的在于在于发展国货的生产，促成以国货为荣的时尚，也要起促进国货发展的作用。比如海南岛的力神咖啡，是我国第一家速溶咖啡，“力神”有一流的原料和工艺，生产出一流的产品，但经济实力雄厚的雀巢、麦士咖啡，在中国已花去200万美元做广告，刚刚诞生的“力神”，如何竞争？祥云国货精品商场就是要把类似力神这样的国货精品，介绍给广大消费者。

穿着整齐、训练有素的售货员们，面带微笑，不时向前来的人们轻轻点头。他们是从1000多名报名应聘者中选拔出来的。他们告诉记者，非常愿意到国货商场工作，要以高质量的服务为国货精品添彩。两位满头白发的老年人，一位指看商店的装饰、布局 and 满货架的国货，高兴地向记者说：“都是国货，都是国货，这么好的国货，商店布置又有特色，看了心里舒服。”另一位说：“把这么多优质国货集中到一起，让人看了真有一种自豪感，这样的商店办得好。”

商业部副部长、轻工部副部长肖文波，为商场剪彩后，留连不去。肖副部长从一楼到四楼，常驻足柜台前细加观察。他告诉记者说，祥云公司做了一件很有意义的事，开了个好头，轻工部全力支持。当然最好的支持，还是轻工企业要拿出更多更好的产品。他还说，今天来了这么多人，这么热闹，说明大家都很关心国货。工商携起手来，让国货名声大振。

# 为国货精品商场开业小记

本报记者 刘桂莲



















# 让戏剧的美重返民间

——“南开杯”全国业余话剧小品邀请赛有感

凌 甲

不久前降下帷幕的“南开杯”全国业余话剧小品邀请赛集中展示了目前群众业余话剧创作的水平。在祖国各地，数以万计的工人、干部、学生和解放军指战员登上舞台，一展才华。参赛剧目的题材广泛、立意之深邃、舞台表现手段之新颖、表演之生动、让观众观摩的专业戏剧工作者称誉。人们惊喜地发现，话剧不再是少数人孤军奋战的事情了。人才济济、生气勃勃的业余戏剧队伍已经形成，在他们身边，又有千千万万关心戏剧、热爱戏剧的群众。话剧重又回到民间，成为群众亲身参与的社会艺术。现代电视传播媒介的介入，使得话剧小品真正走向社会，走向千家万户。其深远影响将在群众文化、戏剧文化今后的发展中显示出来。

进入决赛的14个剧目是从上千个参赛剧目中遴选出来的，称得上披沙拣金，精采纷呈。江苏省的《充实》以清新、隽永的诗意名列榜首。有趣的是，它还是所有参赛剧目中演出时间最短的剧目，只6分钟，

演员最小的仅5岁。离休的老市长在公园里闲坐，花匠的小孙女在一旁浇花，由一片落叶引出话题，这一老一少唠起了家常。仿佛是信手拈来的生活场景，却传递了耐人咀嚼的人生状态。《充实》是舞台上的诗，是写给成年人的“童话”。它用儿童的眼光折射敏感的人生，给人以全新的审美感受。和《充实》并列一等奖的《又是枫叶飘落时》是剧队的业余创作。它以“大弦嘈嘈如急雨”的气势和简练明快的舞台节奏，讲述了一个跨越半个世纪的悲剧故事。戏的结尾，当两位



图：《充实》剧组在舞台上表演，演员们神情投入，背景简洁。

情，有尽时情无终，形相之下《囚歌》的動作幅度要大得多，一束象征铁窗牢狱的黑皮绳束缚着他，他挣扎奔突，激情始终在有意韵的律动中迸发。

生活中的他沉默寡言，一个时常困扰他的问题是：舞蹈艺术怎样才能更好地大众化。1988年春节时他带着《青春》和《线情》去四川演出，当地观众感叹这舞蹈的美。这使他受到了启发：虽然专业文艺团体要深入基层，但能不能也为艺术舞蹈开辟一席之地呢？他又想到了1986年去广西北岸参加全国舞蹈节的盛况，他大显了风采，被誉为参加舞蹈节的“王子”，也大开眼界。亲身体会到舞蹈艺术的发展提高离不开广泛的群众基础。然而有人劝他留在美国献艺术，他一番思考后还是婉言谢绝了他。他深知，自己的创作根基在中国，所有倾注心血的艺术品表现的都是炎黄子孙的真情实感。他坚信，一代代中国舞蹈艺术家的艰辛努力决不会付之东流。

寂寞的日子毕竟是短暂的，一旦投入新作品的创作时，他又觉得异常充实，刚刚培育出《红叶》，一个新设想又成熟了，明年是他的而立之年，他想拿出一台个人作品晚会。那幅满红红叶的舞台，那充满慷慨的颂词，在他心头永永远远绽放……（下图为赵明、吕群海摄）



图：作者凌甲在舞台上表演，神情专注。

老人为了却50年前的情债，把同样的悲剧强加在各自的孙男孙女之后，乐极忘形，坐在地上唱起拍手歌时，所产生的情感冲击力是很多大戏不曾达到的。这出戏在丰富舞台表现手段方面的努力也是值得称道的。两位剧中人当“囚徒”到50年前，实现了舞台时空的假定性，和间离效果的完美结合，由此看出业余导演不寻常的艺术创造力。上乘之作还有河南省的《卖猪》，在十几分钟的时间里塑造了一个让观众忘不了的人物。饰演卖猪老汉的演员把老汉为了眼前利益委屈求全的心态演活了。当卖猪老汉气恼地推开为他打抱不平的画家，向仗义执中而又自己的猪收猪员举手“投降”时，观众忍俊不禁而又思绪重重……在决赛剧目中，喜剧占了相当的比重并且达到了相当的水平。陕西的《大米与高粱》和《刺头》辽宁的《游击队》天津的《品赏家》取材不同风格各异，却都能随着喜剧性源于人物性格的喜剧原则，凭着实实在在的人物性格刻画，褒贬生活的美丑，给观众以快乐。篇幅有限，不能对获奖剧目一一论及。但我想如下的评价可能是公允的：尽管没能尽善尽美，尽管在名次上有高下之分，但决赛时呈现在舞台上的总体水平决不逊于专业。而且每个剧目都能对小品艺术的开拓贡献出各自的新意。

## 杜鹃姐妹

郑 健

记得是个小雨初霁的清晨，我穿过银桂挂绿的大街，到了景星街花市。景星街是昆明市一条东西向的小街，从清晨到傍晚，从初春到深秋，这里卖花，卖花盆，卖花匠，也卖画眉、金鱼。我在花间徜徉。养花的人多了，花价高了，问了几次，杜鹃价格都在三块左右。三块就三块吧，只要能种活。我正要掏钱包，忽见在专卖主的萝筐前，整整齐齐摆了一溜儿的杜鹃苗。蹲下一看，一样的高，一样的杆粗叶润，透出旺盛的生命力。

“您想买杜鹃吗？”脆生生的昆明郊区话。“是。”我抬起头。这是位十四五岁的姑娘，瓜子脸，杏仁眼，黝黑的皮肤，粗糙的双手——好天候、好水土养育与辛勤劳作的复合。姑娘按弄了几下，挑出一棵，轻轻地她把包花根的塑料布解开：“您瞧瞧瞧这棵。”这株杜鹃，杆粗似小拇指，叶子肥厚，尤其那根须长得极好，一条条红色的毛细血管，在黑色的肌理里伸展。

“多少钱？”我问。“五毛。”“这么便宜！”我竟脱口道出与买主身份不符的话。姑娘要用浸泡过水的草草，把包花根的塑料布重新捆上。我拿起杜鹃苗要，被姑娘叫住了：“等等，给您看花土。”

“花土？”“啊，这叫人家百花土。”卖花的姑娘挺身，推了一下伏在身旁蹲着打盹儿的娘上。

“多少钱？”我问。“……这土，还要钱呀！”阿姨哈哈笑了，露出一口洁白整齐的牙齿。“原花土，好活。”那姑娘说。

原来，她们家住在离昆明30多公里远的一个山村，昨天傍晚把杜鹃苗从山里挖来，今天凌晨搭汽车进城。

“其他人都是早一两天把花苗挖出来，我们怕隔长了人家买去不好活。”那姑娘的对我说，神情淡淡的。临走，我又买了一株杜鹃。

我离开昆明到北京四年多了，每当看到盆中那两株花红叶绿的杜鹃，就会想起景星街花市，想起卖花的姐妹俩。



图：作者郑健在昆明街头，背景是繁忙的街道。



图：一位舞者在舞台上表演，动作优美。

图：一位舞者在舞台上表演，动作优美。

## 书法研究的硕果

——简评《中国书法鉴赏大辞典》

丛 林

由于书法是从汉字的实用过程中生长起来的一门艺术，人们在用汉字时，就会有意无意地与书法发生联系，特别是当有了把汉字写得美观漂亮的欲望，并且有意识地按照美的规律去把握它，按照书法名作去练习的时候，便与艺术意味的书法发生直接联系了。

书写汉字的人，对于书法都有一种朴素的欣赏眼光，能分辨一般的美观还是不好看，这就涉及到书法的鉴赏问题。笔下作品格调的高低、趣味的雅俗、形质的优劣，大都取决于观赏的眼光。历史上的书法名家，往往就是鉴赏高手，正因为有他们非凡的鉴赏能力，才写出流传千古的佳作。学会鉴赏，除了诉诸自身的创作实践，还需要借鉴前人的丰富经验。

以刘正成为首的一群有识之士埋头苦干了一番，费二年的功夫终于编辑出了一部《中国书法鉴赏大辞典》，最近由湖北出版社出版。这部辞书以中国书法史为引线，以作品为条目序列，辅之以书法作品目录。每一作品条目基本上由图版、简介、集评、赏析四个部分构成，图文并茂，古今鉴赏例答，阅读、查考都十分方便。

就图录而言，这部辞书收存之巨十分惊人，包容北京故宫、台北故宫、上海、南京、辽宁等地各大博物馆的代表性藏品，还有流失日本、美国、英国的一些著名公私藏品，数量近四千万，相当于一部目前容量最大的中国历代书法图录集成。图录本身，既为研究书法历史的第一手资料，又按书写的年代排列，所以即使玩一玩，也可对中国书法历史的演进有一个直观的感受和把握。

辞书中的简介部分，是这部辞书资料性很强的一项。主要介绍作品书写（或刻立碑）的年代、书体、质地、尺寸、刊印情况，历代著录情况，收藏地或出处。便于读者查考作品的流传或者出土的端绪，也便于读者了解作品的原貌。

作为鉴赏类的这部辞书，集评和赏析两个部分是辞书的主干。集评是历代鉴赏点评的汇集，这些珍贵的品评，集自百余种历代著述，且又分系于各个条目之下，按时代先后陈陈原，并注明确出处，阅读起来，仿佛能窥见古人心灵中世界的，同时还引明了古人鉴赏的发展脉络和异同，古代审美观念的流变。若作研究，集评还具索引的功用。赏析部分是

由当今二百余位书法家、书法理论家、鉴赏专家和书法专业工作者撰写，他们利用各自的文化素养、审美视角、文章体裁、语言风格来描绘书作对心灵的感召，勾勒出不同的艺术或感世界。其中，既不乏传统的思路对书作拙拙的评，对古人鉴赏的得失加以考订，也有对作品构成予以新的阐释，提出了许多与古人迥然相异的论调。

辞典近百万言的《中国书法鉴赏》一编，碑刻作品目录索引、书法家人名索引、篆刻家人名索引三种，以及引用参考书目数百种，翻检便利。

## 华池双石塔

任 真

从甘肃的华池县往东三十公里，便到了子川子台村。抬头可见双石塔，映入眼帘的是一组古塔。双石塔，约高十二米，塔身之距塔基而起，分作三层，越往上越细。塔身有塔檐，上有一层檐，塔檐上刻有莲花纹，使各层塔身均显得稳重。塔身之距塔基而起，分作三层，越往上越细。塔身有塔檐，上有一层檐，塔檐上刻有莲花纹，使各层塔身均显得稳重。塔身之距塔基而起，分作三层，越往上越细。塔身有塔檐，上有一层檐，塔檐上刻有莲花纹，使各层塔身均显得稳重。

# 庆安钢铁厂为您提供 全部采用引进技术和生产线生产

## 钢纤维

钢纤维：主要应用于混凝土工程，将钢纤维均匀地掺入混凝土中，是一种性能优越的新型复合高强度混凝土。可广泛地应用于公路铁路、机场跑道、桥面、铁路、水利、工业、民用、人防、工程、水库的消力池和防浪墙、工业厂房地面、重型设备基础及各种混凝土工程。还可掺入沥青、工程塑料及石棉制品中，使其寿命和性能大大改善。

不锈钢纤维：掺入耐火材料基体后，大大提高了耐热构筑物构件的抗热循环冲击性，耐热等级及抗力学性能。可使耐火材料的寿命延长数倍到几十倍，大幅度地提高经济效益。可广泛应用于冶金、电力、水利、石油、炼制、陶瓷、玻璃、搪瓷等工业领域。

品种	规格	重量	品种	规格	重量
钢纤维	101-1	0.35×1.5×23	钢纤维	304	1.0×0.2×25
钢纤维	101-2	0.35×1.5×33	钢纤维	430	
钢纤维	101-3	0.35×1.5×43	钢纤维	310	
			钢纤维	330	
			钢纤维	500	

## 不锈钢复合钢管

不锈钢复合钢管：是在普通钢管表面复合一层不锈钢的新型钢管。它具有重量轻、表面防腐能力强、光亮美观、成本低、加工性能好等优点。是家具、建筑、装饰、桥梁、家电、食品材料、机械制造等行业的理想材料，也是一种经济豪华的新型材料。同时，还可提供各种规格不锈钢焊接钢管。如：汽车、火车、地铁的行李架、灯具、电风扇的杆件、各种建筑物的栏杆、宾馆的衣架、毛巾杆及钢木家具的金属架等。

规格	12.7	15.88	19.25	22.20
重量	25.43	31.25	38.10	

## 钢 棉

钢棉：是一种表面呈棉花状、很细的金属纤维材料。主要用途有：用作汽车、飞机等机件的刹车片、离合器片及其它用途的摩擦材料、汽车消音器的消音材料。较传统的石棉摩擦材料寿命提高3至4倍。克服了石棉纤维的污染、经特殊处理的钢棉，是很好的卫生洁具。具有去油渍、污能力强、摩擦度高、使用寿命长等优点。用于高级家具和要求表面光亮物品的抛光处理；用于橡胶和塑料制品的增强。

规格	0000	0000	000	0	1	2	3
----	------	------	-----	---	---	---	---

厂址：黑龙江省庆安县 开户行：庆安工商银行  
电话：2022、2506、2507 电报：32001  
电挂：6921 联系人：经营科

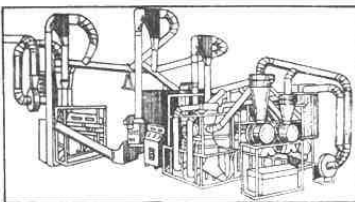
## 国家科委“星火计划”推广产品

### 青岛面粉机械厂向你提供DFT-15型等级面粉加工成套设备

双福牌DFT-15型等级面粉加工成套设备在首届国际专利及新技术设备展览会上获奖。

我厂是生产面粉机械的专业厂，已有30多年的历史，生产的双福牌小型面粉加工成套设备是省优、部优产品。质量可靠，畅销国内外，深受用户好评。

该设备日处理小麦15吨，面粉质量好，符合GB1355-86《小麦粉》的规定。DFT-15型可生产特二粉、特一粉和标准粉。采用先进的“三皮三心”制粉工艺。MFT-3型可生产精白粉（相当于特二粉）和标准粉。采用先进的“四皮二心”制粉工艺。该设备工艺流程完善，清理能力强，（六筛、一碾、二去石、一洗麦、甩干、打麦、碾选）首创双列集中传动，结构新颖，布局紧凑，占地面积小，配套动力合理，耗电低。各项经济技术指标具有国内同类产品先进水平。我厂产品实行三包，代办托运，代为培训维修人员，免费安装。我厂备有成套设备试验室，欢迎用户前来参观指导。



项目	DFT-15型等级面粉加工成套设备	MFT-3型等级面粉加工成套设备
处理能力 (长、宽、高)	20×5×3(米)	17.5×5×3(米)
产量	日处理小麦15吨	15吨标准粉/24小时
出粉率	(1)特一粉和标准粉出粉率≥73% (其中特一粉≥43%、标准粉≥30%) (2)特二粉≥73%	符合GB1355-86《小麦粉》的规定
面粉质量	符合GB1355-86《小麦粉》的规定	符合GB1355-86《小麦粉》的规定
吨粉耗电	(1)特一粉和标准粉耗电≤15度/吨 (2)特二粉≤15度/吨	40度左右
配套动力	8千瓦15台电机	32千瓦10台电机

双福 双福 通向幸福之路 要想致富 请用“双福” 厂长：王义锡 厂址：青岛市崂山区 电话：495865 电报：6515