

强企之林

COUNTLESS POWERFUL ENTERPRISES



长春经济技术开发区 50 强企业
50 Top Enterprises in CETDZ

长春经济技术开发区总工会《工会信息》特辑

Special Issue of "The Message of Trade Union"

2000 年 7 月

July, 2000



长春经济技术开发区管理委员会主任 于德满

序

长春经济技术开发区从建区伊始就高度重视企业的建设和发展，坚持企业至上，一切为企业服务的原则，把加快企业发展，促进特区建设，做为我们的立区之本，创业之源。正是因为有了50强这样一批企业，才使长春经济技术开发区这片热土显得郁郁葱葱、花繁叶茂。强势经济需要强势企业，50强企业是开发区强势经济的集中代表。这本50强企业特辑集中收录了我区99年度50强企业的基本资料，是我区经济发展的一段历史记录。通过这个特辑，让社会各界更多地了解开发区企业，认识开发区企业，为企业架起沟通的桥梁，促进企业发展，具有一定的现实作用。21世纪是充满机遇和挑战的时代，建设与国际经济接轨的现代化新区，使长春经济技术开发区真正成为长春新的经济增长点，50强企业具有举足轻重的地位和作用。让我们肩负起历史重任，奋发进取，开拓创新，把一个充满生机和活力的现代化新区带进21世纪。

愿强势企业成长如雨后春笋，强势经济发展气

势



吉林粮食集团

吉林粮食集团是省政府直接出资的既从事生产经营又从事国有资本运营，集工贸于一体、内外贸结合、期现货互补、参与国际市场流通、在国内外有一定影响的跨行业、跨地区大型企业集团。

吉林粮食集团有限公司，现拥有18家全资子公司、四家控股子公司、五家合资合作子公司，集团经营资产总量40亿元。1999年集团母子公司收购保护价粮比上年增长136%，内销粮食比上年增长40.5%，超额完成省政府下达的销售计划。完成玉米自营和代理出口193.8万吨，创汇1.8亿美元，成为全省的创汇大户。实现销售收入46亿元，国有资产持续保值增值。

吉粮集团自有粮食库、站48个，年储存能力200万吨以上；在沿海的大连、营口、秦皇岛、锦州、丹东等口岸城市建有设施完善的中转库、站8个，年转运能力900万吨以上；在广东、北京、上海、福建、浙江等省份建有粮食销售基地，年粮食内销能力300万吨以上。集团全资、合作加工企业13家，主要生产五大系列产品：玉米深加工系列产品；大豆深加工系列产品；绿色大米；特产精制大米系列；高效饲料系列产品；仓储设备、汽车密封材料和金属表面处理材料系列产品。其中吉林正大饲料被评为全国十大名牌产品。卵磷脂胶囊达到国际同类产品先进水平，填补了国内空白。绿色大米被评为吉林名牌产品。

2000年吉粮集团的奋斗目标是：粮食内贸销量完成200万吨以上，粮食出口完成300万吨以上；集团实现销售收入50亿元以上，创汇3亿美元以上；盈利企业利润增长10%，亏损企业力争全部扭亏；集团母子公司利税总额争取突破1亿元；国有资产增值5%。

地址：长春市自由大路118号

电话：0431—4634948

传真：0431—4653137

邮编：130031



董事长 党委书记 总经理刘宪鲁



吉粮集团控股的长春期货交易厅



富奥汽车零部件有限公司

富奥汽车零部件有限公司是一九九八年九月从中国第一汽车集团公司分离出来的全资子公司，下辖原一汽集团公司所属的车轮、散热器、转向机、内部件、标准件、化油器、制泵、减振器、汽车弹簧等9家汽车零部件专业厂和联合铝制散热器，长春塔奥金环、辽阳克索、一汽杰克赛尔、长春三佳化油器、一汽光洋、一汽凯尔·海斯、一汽东机工等8家合资公司。是我国大型的汽车零部件生产企业。

富奥汽车零部件有限公司成立一年来，在富奥公司董事会、经管会、17个所属公司领导班子和全体员工的共同努力下，按照一汽集团公司“以效益为中心，一手抓发展生产力，一手抓调整生产关系”的



地址：长春市创业大街45号

电话：0431—5987188

传真：0431—5987000

邮编：130011



总经理 田雨时

部署，在市场经济中坚持“制造精品部件，服务名牌整车”的企业宗旨，注重塑造“开拓创新，行业增先，务实求真，竭诚服务”的企业精神。在由计划经济向市场经济过度、由生产型专业厂向生产经营型公司转变、由粗放管理向集约管理迈进等方面，进行了有益的探索和实践，取得了初步成效。

目前，富奥汽车零部件有限公司生产的汽车零部件有9000多个品种，产品具有系列化、结构多元化的布局，覆盖中、轻、轿、重等各种车型，综合生产能力可达40万套，除为一汽配套外，还销往全国各地及国际市场。

富奥汽车零部件有限公司将根据发展需要，陆续吸纳当地优秀的汽车零部件生产企业，在全国范围内吸收各省市不产生横向竞争的企业，实施更加广泛的联合和重组。同时，对现有企业及加盟企业加快股份制改造步伐，择机发行股票，募集社会资金，实现资金良性循环，不断增资扩股滚动发展。力争把富奥汽车零部件有限公司建设成中国“德尔福”式的零部件集团。

公司正值重组创业之初，愿与中外同行合资合作，以优厚待遇广招各种人才，欢迎各方有志之士加盟。



吉林通海高科技股份有限公司



董事长 邢彦文



吉林通海高科技股份有限公司座落在长春经济技术开发区长春电子城，是由吉林省电子集团公司、江门市高路华集团有限公司、黑龙江电子物资经销总公司、吉林省隆达房地产开发建设有限公司、长春嘉禾经贸公司共同投资设立，以液晶显示器件和彩色电视机制造、销售为主营业务，集科研开发与制造销售为一体的高科技型企业。公司净资产5.6亿元，注册资本3.5亿元。

通海高科总部设有11个管理部门，下辖一家科研实体、四家生产实体、销售实体。以黄锡琨教授为首的一大批博士、硕士、研究生及其他高、中级工程技术人员组成了我公司实力雄厚的科研开发群体。公司现在5.4万平方米TN、STN—LCD、38万块TFT—LCD的生产能力，120万台彩电的生产能力，年产值在40亿元以上，1999年实现利润1.7亿元。

为了加快液晶产业基地建设，并使其拥有与资本市场紧密衔接的资金渠道，吉林省政府及吉林省电子集团对相关企业及液晶工程投资主体进行了资产重组和企业组织结构调整，吉林通海高科技股份有限公司被确定为TFT—LCD先导工程的投资主体和具体操作者，以便确保TFT—LCD先导工程和主体工程的融资渠道，确保通海高科的利润增长和产品的高科技含量。

通海高科是吉林省政府一九九八年重点推荐的股票上市公司之一，2000年中国证监会批准公开发行人民币A股股票2亿股，募集资金将主要投入TFT—LCD先导工程项目和液晶显示器件应用产品，如彩色便携式电视接收机、数码相机、GPS汽车定位系统、笔记本电脑等。

当新世纪来临的时候，通海高科将成为中国最大的液晶显示器件和新型家电制造、销售企业。公司的战略目标是成为中国最大的TFT—LCD、STN—LCD、TFT—LCD及液晶下游整机应用产品的生产制造和销售商。我们将以团结、拼搏、奋斗的企业精神，把通海高科这艘大船驶向成功的彼岸。

地址：长春市新民大街17号

电话：0431—5656787

传真：0431—5652006

邮编：130021

E-mail address:tonghai@public.cc.jl.cn

网址：<http://www.tonghai.com>



吉发集团

吉林省吉发集团是以玉米深加工为主导产业，集房地产开发、粮食、期货、国内外贸易、酒店、科技开发等为一体的大型综合性国有企业集团。

集团以吉林省丰富的玉米资源优势为基础，以玉米深加工为主导产业，目前集团拥有亚洲规模最大，设备现代化的玉米深加工企业，年加工玉米能力85万吨，在生产规模、工艺技术、产品质量、企业信誉、市场占有率等方面，在国内占有明显优势，在国际市场上也占有一定的份额。集团公司注册资金2.6亿元人民币，其资产总额42.3亿元人民币。目前公司现有各类企业21家，其中A股上市公司（吉发股份）一家。

主要产品有玉米淀粉、变性淀粉、淀粉糖、葡萄糖、麦芽糊精、玉米蛋白粉、颗粒饲料、维生素C、冰制品、糖果、罐头、饮料、精制玉米油及其它深加工的产品，以及塑料编织袋、纸包装袋、塑料周转箱、塑料异型材、塑钢门窗等，集团所属黄龙食品工业有限公司和吉发生化医药食品有限公司的产品均通过了ISO9002国际质量体系认证。



董事长兼总经理 刘少敏



1999年，吉发集团被国家经贸委和吉林省人民政府批准为“120户建立现代制度试点企业集团”，被国家农业部列为“全国农业产业化50户龙头企业”之一，被国家科委列为“国家第一批星火计划的龙头企业”之一。

2000年，吉发集团将随着加入WTO全球一体化进程的发展，充分发挥集团优势，在战略性结构调整的同时向更快、更高、更好的目标迈进，为吉发集团的再次腾飞创造有力的条件。

地址：长春市人民大街113-1号

电话：0431—5629352

传真：0431—5629353

邮编：130021

国际互联网网址 <http://www.jifagroup.com>

Email: jifagr@public.cc.ji.cn



北航吉林分公司



总经理 杨锋



北航民航飞机场

中国北方航空公司吉林分公司成立于1992年8月8日，是全国六大骨干航空公司之一——中国北方航空公司在吉林省的分支机构。

其主要以精干的机构管理飞行、机务、销售和通用航空生产。目前拥有7架MD-82型飞机、5架YN-7型飞机和部分YN-5型飞机。现已经经营长春至北京、广州、上海、南京、海口、深圳、成都、杭州、厦门、昆明、桂林、温州、汕头、青岛、大连、烟台、沈阳、延吉、潍坊等城市的20余条国内航线及长春至汉城、海参崴、香港三条国际、地区航线。

北航吉林分公司已建成了位于长春市新发路32号的北航长春中心售票处以及30余个代售处，辐射全省、覆盖长春的销售网络已经形成。可出售至全国各地的单程、联程、来回程航班客票及国际客票，并办理团体订座、座位再证实及包机客票销售业务。

北航吉林分公司全体员工本着为旅客和货主、为吉林地区的经济繁荣、为工农业生产和现代化建设服务的宗旨，为旅客提供热情、周到的服务。

竭诚欢迎海内外各界人士乘坐和使用中国北方航空公司飞机。

地址：长春市自由大路118号

电话：0431—4633057

传真：0431—4633057

邮编：130031



吉林龙华热电股份有限公司

吉林龙华热电股份有限公司是经省体改委等有关部门批准，于1993年3月成立的股份制企业。由吉林省名门电力实业集团公司与凯捷（香港）有限公司合资兴建，项目总投资2,980万美元，注册资金2,003万美元，主营生产、销售电力、热力产品、电力设备改造，兼营电力建设工程投资开发，规模可达年发电量21亿千瓦时，供热量1,120万百万千焦，年产值5.8亿元。

通过合资经营，改善了公司的经营机制，提高经营水平，在充分利用原有优势的基础上，加大科技投入，确保安全经济发电、供热，满足社会需要，为国家和社会增加更多财富。

地 址：长春市火炬路8号

电 话：0431-5181541

总经理：蒋东篱



长春大成集团



董事长 徐周文

一九九七年三月吉林省政府批准长春市成立长春玉米工业开发区，属于长春经济技术开发区的组成部分。长春玉米工业开发区的管理体制是区内不设行政或事业管理机构，由长春大成集团全权负责组织开发区的规划和管理。近四年，集团的建设受到中央、省、市各级领导的重视，在省、市各级政府和部门的大力支持下，占地面积2平方公里的长春玉米工业开发区已初具规模。

集团已发展成为以长春大成实业集团有限公司为核心企业，以长春大成玉米开发有限公司、长春大成生化工程开发有限公司、长春帝豪食品发展有限公司、上海好成食品发展有限公司、香港吉信发展有限公司、长春大成农科院、长春大成设计研究院、原料玉米生产基地和上海、广州、福建等地以淀粉为原料的深加工企业、对外窗口产品用户等组成了集农、科、工、贸为一体的跨地区企业集团。

集团围绕具有国际先进水平的年处理60万吨玉米的初加工厂，以其玉米淀粉、蛋白粉、纤维、油脂等产品为原料的深加工项目已陆续建成投产：长春年产12万吨淀粉糖项目；上海年产6万吨淀粉糖项目和高科技项目一年产1.5万吨赖氨酸项目；年产10万吨变性淀粉项目正在建设之中；年产60万吨饲料项目即将破土动工。



长春大成集团计划到2003年，将达到年加工玉米200万吨；以玉米初加工为原料的玉米深加工产品年生产能力将达到氨基酸20万吨、变性淀粉60万吨、淀粉糖50万吨、生化饲料60万吨以及开发环保、医药、化工等深加工产品；玉米初加工产品全部就地转化为深加工产品。

地址：长春市西环路28号

电话：0431—7870773

传真：0431—7873301

邮编：130111



董事长兼总经理 黄振山

长铃集团有限公司

长铃集团有限公司是一个以摩托车制造为主的跨地区、跨行业的大型企业集团。拥有20余个子、分公司，资产达20亿元。集团先后跻身于全国500家最大工业企业，全国机械工业100家最大企业、全国摩托车制造八强企业、长铃系列摩托车被确认为“中国公认名牌”产品。

公司始建于1956年，1965年成为小型内燃机专业生产厂。1980年开始转产摩托车，1984年在国内率先引进日本铃木公司先进产品AX100型摩托车技术。1993年进行股份制改造，1994年与马来西亚金狮集团合资。1995年成为国家“现代企业制度”试点单位之一。1996年长铃股票在上海证券交易所挂牌上市。

经三次大规模的技术改造，公司现已形成年产50万辆、15大系列30种款式80个品种摩托车的生产能力。并先后于95年、98年底通过了ISO9001和ISO9002国际质量体系认证。整车和发动机在国家权威部门抽检中多次获得“优等品”称号。产品销售到国内全部的省、市、自治区，并出口远销到非洲、西亚等国家和地区。

在设计开发方面，成立了长铃技术开发有限公司，从国外引进了底盘测功机、排放分析系统、三坐标、计算机工作站等柔性开发系统，设计和开发水平均处于同行业领先水平。长铃新品接连不断地投放市场。

长春长铃集团以“重心经营、规模经营、多元经营、国际经营”为经营方针，立足实际，为规避风险，又投资信息产业、汽车零部件产业、药业和酒花制品业。

地址：长春经济技术开发区临河街230号

电话：0431—4669888 4660111

传真：0431—4647622

邮编：130031

网址：WWW.Chanlin.com





吉林正大实业有限公司



董事长 于忠信



吉林正大是吉粮集团与泰国正大集团合资兴办的农牧企业，是吉林省第一家中外合资企业，是中国饲料行业第一家中外合资企业。公司成立于1984年，现拥有两座饲料厂，一座超级混合饲料厂和一座种鸡场。年生产能力为各种全价料、浓缩料36万吨，超级混合料2万吨，艾维茵商品肉鸡雏700万只。公司主要产品有肉鸡、蛋鸡、种鸡、猪、牛、羊、鸭、鹅、鱼等全价料、浓缩料、超混料和商品代“艾维茵”肉鸡苗。由于公司始终坚持“质量第一、信誉第一、服务第一、客户第一”的经营宗旨，产品以其质量稳定、效果可靠而著称，赢得了广大用户的信赖和好评，先后获得多项荣誉。“吉大”牌系列饲料于1995年荣获“全国十大名牌饲料”称号；1996年荣获“吉林省农村家庭购物首选商品”称号；1998年“吉大”牌系列饲料被吉林省政府命名为“吉林名牌”产品，并获得吉林省技术监督局质量免检证书。

公司成立至今共销售饲料115万吨，超级混合料3万吨，鸡苗3,500万只，实现销售收入30多亿元，实现利税2.06亿元，取得了良好的经济效益和社会效益。1988年被吉林省经贸委授予“先进技术企业”称号，并于1994年再次得到确认。并且先后获得“全国饲料百强企业”、“93全国外商投资明星企业”、“94全国外商投资双优企业”、“中国企业最佳形象AAA级”等荣誉。

展望未来，吉林正大将不满足已取得的成绩，坚持以人为本，尊重知识，尊重人才，坚持改革创新，坚持“奋发开拓，拼搏争先”的企业精神和“团结求实，严格高效”的企业作风，向社会奉献更多更好的名牌优质产品，创造更加辉煌的业绩，迎接美好的明天！

地址：长春市西朝阳路23—1号

电话：0431—8583398

传真：0431—8583628

邮编：130061



董事长兼总经理 张永贤

在董事长兼总经理张永贤的带领下，长春百事可乐饮料有限公司在一九九六年、一九九七年、一九九八年和一九九九年连续四年圆满完成国际百事下达的年度运营计划，销量一九九七年比一九九六年增长230%，一九九八年比一九九七年增长48%，一九九九年比一九九八年增长28%，其中一九九八年销量增长速度排名百事中国区第一名。一九九八年长春百事可乐饮料有限公司在全球680家装瓶厂中被国际百事评为“百事中国区最佳装瓶厂”，一九九九年长春百事可乐饮料有限公司继续巩固东北三省市场，开发周边市场，并取得了可喜的成绩。长春百事可乐饮料有限公司在东北及长春市场的市场占有率分别达到40%以上，真正成为市场碳酸饮料的龙头。

长春百事可乐饮料有限公司

长春百事可乐饮料有限公司由美国百事（中国）投资有限公司与吉林省吉发农业开发集团股份有限公司、北京中饮工贸公司合资组建。位于长春经济技术开发区自由大路260号，总投资2,440万美元，主要经营国际著名品牌百事系列饮料。公司拥有员工500余人，培训良好，能力出众的专业管理人员、技术人员、营销人员是员工队伍的主体。公司年生产能力超过15万吨，完善的销售系统遍布东北三省。

长春百事可乐饮料有限公司一九九五年六月二日举行奠基仪式，一九九六年二月五日投产试车一次成功，一九九六年五月二十八日开业庆典。长春百事从奠基到开业仅用了243天，建厂速度之快，位于整个百事系统的第二位。到一九九八年，已经成为长春合资企业的龙头企业。

地址：长春市自由大路260号

电话：0431—4644187

传真：0431—4644164

邮编：130031





吉林名门电力实业集团公司

吉林名门集团是吉林省电力公司所属的多种经营企业集团，组建1996年2月，其核心企业吉林名门电力实业集团公司，性质是国有经济，注册资本2亿元，1999年底资产总值4.8亿元，其中所有者权益3.4亿元。集团公司拥有控股子公司12个、参股企业6个、托管企业3个。1999年集团公司及控股子公司的总收入8.6亿元、利润总额1亿元。名门集团成员企业中有发电供热、旅游饭店、生化制药，电器产品制造、电力工程施工、房地产开发、物业管理、进出口贸易等多种产业，其中工业企业的主导产品有艾罗迪(新型广谱口服抗生素)、脑复素、胸腺肽等药品，有电度表、高低压开关柜、继电保护屏等电器产品。名门集团具有雄厚的实力、良好的信誉、广阔的发展前景，今后将在巩固发展现有产业的基础上，努力向高科技领域、信息产业和金融证券业方面发展，争取有一个股份公司尽快上市。

地址：长春经济技术开发区浦东路11号

电话：0431—8955848

传真：0431—8955847、8979234

邮编：130041



总经理 赵书彦





长春海拉车灯有限公司

长春海拉车灯有限公司是由海拉亚太控股有限公司、长春车灯有限责任公司、香港迅捷（中国）实业有限公司三方于1995年11月14日正式签字合资兴建的。现有注册资本0.8亿元，资金总值2.5亿元，具有年产30万套车灯的生产能力。为一汽——大众、一汽集团、哈飞独家配套生产车灯。公司实行独立核算，自主经营，自负盈亏。

公司座落在长春经济技术开发区昆山路3号，占地面积3万平方米，建筑面积2万平方米。厂区由生产区、仓储物流区、办公管理区三大块组成；经过四年的努力发展，公司已经培养出一支具有独立开发和研制能力的设计队伍。

公司现有员工297人，其中拥有大专以上文凭的约90人，占公司总人数的30%，其中从事高新技术产品研究、开发的科技人员近30人，占职工总人数的10%左右。

公司1999年的销售收入达16,066万元，全员劳动生产率达54.10万元/人年，年人均利税达1.84万元。

地址：长春经济技术开发区昆山路3号

电话：0431—4643179

传真：0431—4643180

e-mail:linmial@hella.com.cn



总经理 张荣谦博士





中国联通吉林分公司

中国联合通信有限公司成立于1994年7月19日，中国联通的成立在我国基础电信业务领域引入竞争，对我国电信业的改革和发展起到了积极的促进作用。

中国联通有限责任公司，目前在全国30多个省、自治区、直辖市设立了260多个分公司和12个子公司，员工总数逾万人。中国联通公司成立几年来，各项事业蓬勃发展，公司整体实力不断增强。中国联通经营的电信业务包括移动电话、长途电话、本地电话、数据通信、无线寻呼、电信增值业务等，成为目前我国唯一一家经营综合性电信业务的运营企业。

中国联通吉林分公司，是中国联通在吉林省的分支机构，负责中国联通在吉林省行政区划内长话、市话、无线通信及电信增值业务的发展、规划、工程建设和运营，同时负责对吉林省各分公司的管理。

到2000年底，全省GSM130网络容量将达到80万门，目前，网上用户已突破30万户。公司恪守“优质高效、灵活务实、面向市场、客户至上”的经营方针，不断优化网络，加速客户服务系统的建立，努力以全方位、快捷、方便的优质服务赢得广大用户的信赖。

地址：长春市自由大路19号
电话：0431—5633130 5639130
传真：0431—5621368
邮编：130021



总经理 辛耀权



强企之林

长春经济技术开发区50强企业



总经理闫福成与外商在生产车间

长春泰欧亚涂料有限公司

长春泰欧亚涂料有限公司是由原长春油漆厂和泰国TOA国际公司共同投资创建的中外合资企业，是国内最大的汽车专用漆制造厂。

公司位于长春经济技术开发区，占地面积130,000平方米。拥有资产近3亿元人民币，注册资本1.05亿元人民币。现有涂料综合生产能力18,500吨/年，生产以汽车漆为主的十四大类，四百多个花色品种，注册商标“万里牌”。

公司于1997年通过了ISO9002系列国际质量认证，领先的技术和装备，先进的检测手段，微机化的生产方法和管理，为生产高质量的涂料产品提供最可靠的保证。

公司一贯坚持为用户提供满意的产品和服务，致力于开发和生产具有国际先进水平的涂料产品，为中国涂料工业增添光彩。

主导产品：

引进德国OEM轿车配套漆专有技术，轿车用最新代电泳底漆、中涂层漆、本色轿车面漆和金属闪光漆，为一汽——大众奥迪和捷达轿车配套。

引进杜邦赫伯兹公司系列汽车面漆专有技术和工艺装备。为一汽集团、东风汽车集团、哈飞汽车公司、北京轻汽公司、中国重汽公司、哈尔滨轻汽公司等国内三十多家行走车辆生产企业配套。

各种工业用漆和民用建筑漆，向阳花系列装饰漆。适用于石油化工、军工机械、铁路桥梁、日用五金、及民用建筑等各行各业。

经营战略 为用户提供满意的产品和服务。

地址：长春经济技术开发区民丰大街南端

电话：0431—4643391

传真：0431—4645939

邮编：130031





长春长吉输油管理处



党委书记 处长苏明振



长春长吉输油管理处隶属于东北输油管理局，承担着为吉化炼油厂及三十万吨乙烯工程输送原油的重任，为集体所有制企业。

长吉管线原设计最大输量为300万吨/年，经增输改造后最大输量达到400万吨/年。下属四座现代化输油站 长春输油站、双阳输油站、永吉输油站和吉林输油站，并设有三座增压站。管线西起长春市绿园区西新乡，途经双阳区、永吉县至吉化炼油厂，全长156公里，共有员工458人。1999年该处产值9,000多万元，创利税3,000多万元。

长春长吉输油管理处经过科学管理和加强思想建设，逐渐形成从干部到群众联结成一个团结协作、步调一致的战斗集体，创先争优已经不仅是个人行为、而且是一个集体的追求目标。2000年伊始，长春长吉输油管理处继续以经济效益为中心，结合管道企业深化改革、强化管理，促进两个文明建设，提出了“增收节支、强化管理、以法治站、确保安全”的全年目标。截止到今年6月长吉线已为吉化输送原油1,370多万吨，实现连续安全生产1,700多天。

地址：长春市自由大路118号

开发大厦6~7楼

电话：0431—4636947 4637591

传真：0431—4637546

邮编：130031