

在科技軌道上奮馳的濟南鐵路局



路局電子計算技術中心是我局計算機開發、研究、管理部門，形成了四級網絡，近幾年來，有 15 項成果通過鑑定。



該局雙層客車於 92 年 12 月 4 日正式投入運用，青島—濟南間的旅 11/12 次客車更換雙層客車後，舒適度大大提高，同時，可提高載客能力 30% 以上。



濟南豐家園黃河特大桥於 84 年正式運用，全橋 163 孔，長 5708 米，該橋的建成對提高津滄線運量和促進山東省經濟發展起到了重大的作用。

地址：濟南市車站街 15 號
 電話：6519258
 郵編：250001

新濟南站(模型)，建築面積 5 萬多平方米，可容納 1.1 萬人集結，預計 98 年竣工。



三聯集團： 在市場競爭中崛起



即將建成的山東三聯電子大廈



DJKS-32 小型分散控制系統



血液三項參數測定儀



三聯集團商業總公司濟南家電公司大廳一角

山東省副省長李春亭為三聯集團田橫島度假村奠基



三聯集團家電總廠三聯牌空調器裝配線



山東三聯電子集團公司隸屬山東省經濟技術開發中心，是山東省政府重點扶持的大型企業集團之一，是一個跨地區、跨行業、多門類的混合型經濟組織。經營領域涉及一、二、三產業。三聯集團參照國際模範，建立起適應市場經濟規律的企業結構和經營機制，並以其高科技實力和崇高商譽在激烈的市場競爭中取得了重大成功。

三聯集團堅持多元化、立體化、外向型經營戰略，披瀝超常規、跳躍式發展思路，實現如下宏偉的發展目標：八五末實現工業產值 14 億元，營業收入 19.5 億元，利稅 4.3 億元，創匯 1000 萬美元；九五末形成以家電連鎖生產銷售體系為主導，以高新電子應用技術產品為龍頭，以文化旅遊業為輔助的大型跨國集團。

世界煤炭明珠

兖州礦務局



1984年12月17日
江蘇省江浦縣政府
與兖州礦務局簽訂
《江蘇省江浦縣
與兖州礦務局
聯合開採煤田
協議》

1981年3月2日
江蘇省江浦縣政府
與兖州礦務局
簽訂《江蘇省
江浦縣與兖州
礦務局聯合開
採煤田協議》

兖州礦務局
1976

兖州礦務局
1976

濟南市白雲實業總公司



總經理：李茂芝



總公司與五大分公司領導班子

万只养鸡场



工
礦
企
業
雄
風
榜



晚三吉梨

玉龙雪桃

濟南市白雲實業總公司，原在濟南市
歷城區唐王鎮農林交匯區，經營唐王漁
場。我們於1987年1月，在聯合國世界糧食
計劃署(WFP)中國831項目(無償援助
下)建設項目上，於1989年全部竣
工接收并投產。幾年來，我們在農業部水產
項目辦公室的領導下，在各級黨委政府領
導的關懷下，在我們廠全體職工的共同
努力下，把這片曾經是一片沉睡千年的
汪洋變為旱澇十年九不收的魚池。初步建
成了一個以魚為主，林、牧、果、多種經營、
全面振興的經濟實體，成為濟南市最大的
副食品生產基地。現在總公司，佔地面积
3750亩，固定資產2000萬元，職工人數
330人，養魚水面1500亩，林果面积160
0亩，綠化覆蓋率達58%以上。自建場以來，
我們始終堅持以魚為主，多種經營。
自1989年起，至1991年，魚年翻一
番，1991年總產量500萬斤，產值500
萬元，漁業總產量500萬元，產值50萬元，
向市場提供魚、蝦、50萬斤，產值100萬元，
禽肉40萬斤，產值40萬元。全年
實現總產值1000萬元，產值1000萬元。今年
在五年的基礎上，總公司，實現100萬
斤魚，100萬斤蝦，產值100萬元，50萬斤禽
肉，加其它多種經營項目，總產值達到1
08萬元，利稅168萬元，純利潤122萬元。

万只养鸭场，采取一鱼鸭混养，提高效益



地址：濟南市歷城區唐王漁場 電話：8995125 8995135 郵編：250106

当地闻名马场酒

张春利



厂长兼党委书记、高级政工师、
济南军区优秀企业家：赵庆怀

公元1981年8月7日，黄河如脱缰的沃野格外美丽。济南军区黄河三角洲地区生产经营三发局食品厂酿酒厂的一个新落成的酿酒车间剪彩投产。从此，酿酒厂的酒产量将缓解供求矛盾。这事虽在驻地72.2平方公里的东营市拼不上什么大事。可群众说：「今后买马场酒不用走后门了。」这是消费者心中的一件喜事。说起来，人们得感谢一位共和国的将军。

那是1966年的夏天，济南军区司令员张万年中将率军马场视察，品尝了马场酒，连说：「这酒特别好！一问：「为什么不加大规模？」食品厂的书记赵庆怀面有难色地说：「首长，我们缺资金。」「扩大一个车间需要多少钱？」「80万。」张司令员当场表态：「我给你解决。」当时激动的赵书记不知说什么才好。食品厂需要扩大酒厂，当地消费者也需要扩大酒厂啊！

扩大酒厂的梦在不到一年的时间就成了现实。剪彩这天，这位共和国的将军打来电话，表示祝贺，并在泉城为酿酒厂题词：「团结奋进，振兴酒厂。」

我敢说，马场酒并非特别出名，出去东营市和惠民地区，恐怕很少有人知道马场酒是怎么回事。可是在当地28个区县400多万人的消费者心中，马场酒是值得信賴的宴宾佳酒。贵客来了，提出马场酒表示尊重。宴宾席上，

「欣马牌」白酒产品介绍

济南军区黄河三角洲生产基地酒厂生产的「欣马牌」系列白酒，俗称「马场酒」。系选用优质高粱、玉米、小麦、大米等五种粮食为原料，以传统的固体发酵工艺和现代先进技术相结合酿制而成的纯粮食酒。

「欣马牌」白酒分两大系列八个品种，高中低档次分明，有44度、54度、60度精装特曲，大曲、头曲、老窖、特曲品种齐全。一九八九年荣获济南军区优质称号，多年来主要供应场内职工和部队。投放市场后，以优质价廉、纯粮制作赢得了广大消费者，产品销往省内外十几个地区。我厂酿酒生产，已有近三十年的历史，技术力量雄厚，检测手段齐全。产品具有清澈透明、窖香浓郁的特点，有舒筋活血、消除疲劳的作用，俗有当地「小茅台」之美称。

生产基地酒厂

济南军区黄河三角洲



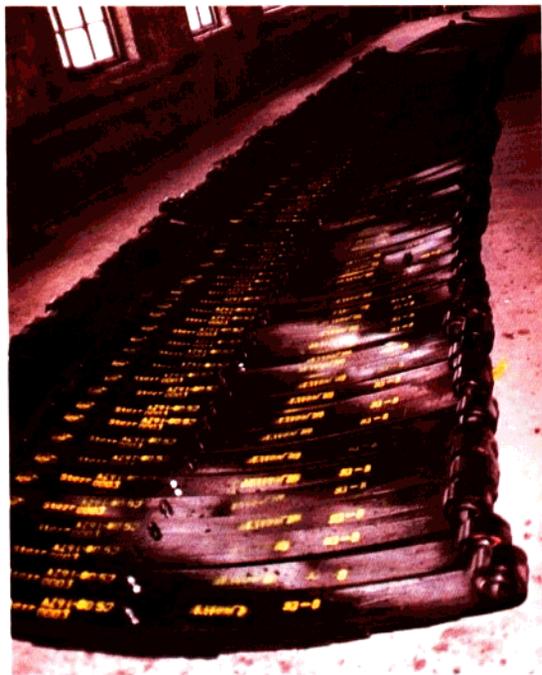
我军总参谋长张万年为酒厂题词



该厂生产的集装箱拖车板簧出口美国



该厂部优产品 ZN152 型板簧



省优产品斯太尔产品



工矿企业英雄榜



厂长：王勤



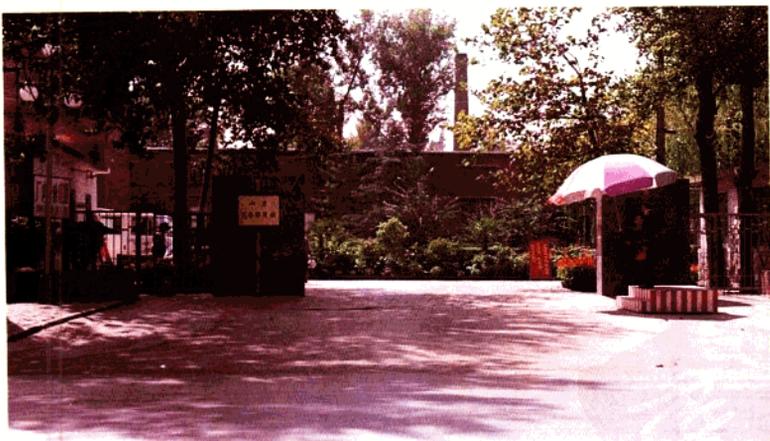
该厂微机管理

山东汽车弹簧厂

山东汽车弹簧厂是生产各类钢板弹簧、圆弹簧等弹性元件的专业工厂，始建于1955年1月，为机械工业部重点企业，省级先进企业，隶属山东省汽车总公司。91年获得省汽车公司质量管理奖。1992年被省政府命名为经济效益排头兵企业。85年与香港法国事利达洋行合资成立山东时代汽车弹簧有限公司。

企业固定资产原值2000多万元，占地面积22000平方米。主要生产设备200余台（套），卷耳机、压延机等性能达到国际先进水平。年生产能力12000吨。目前该厂投资1250万元，从德国、意大利引进生产稳定杆、悬架弹簧专用设备，项目投产后，可制作气门、电机、纺织等各类螺旋弹簧1000万件、稳定杆5万余条。

本厂弹簧产品开发设计能力处于国内领先地位。自85年以来，已开发生产了33个车型的65种新产品。ZQ6450等少片变截面弹簧被中汽总公司评为优秀配套产品。板簧生产形成轻重并举的结构。主导产品适用于重型载货车、城市客车和吊车，主要为济南汽车制造总厂等国内二十多个省市的50多家汽车厂配套。Z162获部优，ZQ6450、DB682、斯太尔获得省优产品称号。产品除畅销国内市场外，还出口美国、日本等西方国家。



地址：山东省淄博市张店区潘南东路10号 电挂：6644（淄博） 邮编：255030

山東省科學



钎钛黑瓷装饰板获 10 国专利



我院是 1956 年建立的以研究开发高新技术为主的综合性科研机构。建院十多年来，在省委、省政府的直接领导和关怀支持下，不断发展壮大，现有十个专业研究所，七个中外合资公司和三个院直属的科技先导型企业。到目前为止，院及各所已建立具有法人资格的企业（公司）32 个，非独立投资机构 6 个。国家科委已决定在我院建立（C、T）单细胞蛋白工程开发研究中心。

近几年来，我们认真贯彻“科教兴国”方针，解放思想，更新观念，确立了面向经济建设，发展高新技术产业的指导思想。根据市场的需求，确定科研开发项目，选择技术含量高，有广阔前景的科研成果创办产业。加速科技成果转化，实现生产力的转化，把生产经营的收入，纳入科研所基金，加大科技投入。初步形成了“科研开发——生产经营——创收投入”的良性循环机制。在科技工作如何适应社会主义市场经济体制方面，迈出了较大的步伐。

建院之初，我院实行的也是高度集中的计划型科技模式。随着改革开放的不断深入，特别是通过学习小平同志“发展高科技，实现产业化”的题词和南巡谈话以后，统一思想，取得了共识，我们提出了一条新的工作思路：加快科技成果转化，创办高新技术产业，兴建自己的高新技术“孵化器”。一中试基地通过产业的发展，稳定创收渠道，增强全院的经济实力和科研能力。经过几年的努力，把我院建成具有地方科技特色，由综合研究开发中心、中试基地、高新技术产业群组成，并由国家和地方有关科研单位联合形成的集约型科研机构。

通过全院上下的共同努力，我院的科研工作和高新技术开发取得了一定成绩，科研成果不断增加，水平不断提高。今年至二月底止，我院又有 2 项高新技术成果被授予 86 年度国家发明奖，被授予 86 年度省科技进步一、二、三等奖的项目，分别为一、二、四等奖，创历年科技成果获奖的最高纪录。我院在高新技术的某些领域，已经具有一定的科技优势。今年以来，先后有 86 项新材料、生物工程和激光技术产品等多次参加国际、国内展览，达成意向合同 110 余项，成交额近千万元。在高新技术国际化方面，也有了新的进展。到今年 6 月底，已进出口饲料酵母 1 千多吨，并已有三批十一名科技人员到日本和美国去工作，承担高科技项目，参与中外合资公司的各项具体业务。今年 1—6 月份共引进外资 110 万美元，吸收外资实现了零的突破。

科研院所精英篇



院



科学院领导成员(自左至右):徐以铭、闫长荣、沈玉琪、朱关兴院长、张浩然、林鹤富、马振亭。



x 射线荧光光谱仪



全省最大的科技贷款项目:单细胞蛋白工程
4800万元科技贷款签字仪式



位于千佛山下的山东省科学院全景

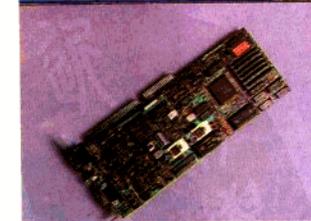
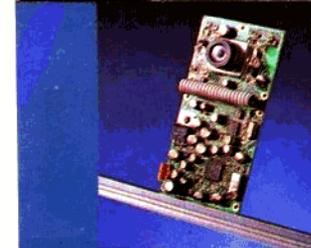
活跃的外事交流



中國兵器工業總公司 山東省軍工電腦工程公司

中外合資 山東敏通光電有限公司

工礦企業雄風榜



敏通光電固體攝影機及一系列影像處理系統是您最佳抉擇

中國工商銀行山東省科技開發中心彩色四畫面電視監控工程

濟南市工商銀行 RTV—運沙車無線電視監控 GPS 運沙車定位系統

建設銀行山東省分行辦公大樓電視監控 ST—8100 防盜報警工程



左：設置在運沙車上的高增益無線電視發射天線
右：銀行運沙車無線電視監控的視頻發射裝置

山東省軍工電腦工程公司是軍工行業組建的高技術產業經濟實體，實行科工貿一體化的經營機制，擁有雄厚的經濟實力和科技力量，更有軍事工業所獨有的現代化科研設施和裝備精良的施工隊伍，重視質量，重視信譽，完善的售後服務條例和制度更是軍事工業的特色。

山東省軍工電腦工程公司是中国安全防范產品行業協會的會員，是中国安全防范產品標準委員會成員單位，是山東省公安厅技防辦向全省推薦的專業從事技防工程設計和施工的工程。

我們主要從事高技術智能防盜設備的研製和生產，其中 BAB—01 智能保安報警器和 BAK—01 智能保安報警控制器已通過公安局和國防科工辦鑑定，技術水平達到國內先進水平，填補山東空白。

山東省軍工電腦工程公司與台灣最大的專業生產 CCD 攝像機的敏通企業股份有限公司、日本國シスエ通信系統有限公司是合資企業，同時也是美國 C&K 公司和新加坡國防部所屬的新加坡電子與工程有限公司以及美國最大的 GPS 製造商美國天寶導航公司在山東省的業務代理單位。

我們擁有直接從國際市場上選購先進的技術防範產品的手段和條件，從而可以確保各種電視監控工程和防盜報警工程的低價格和高質量。

我們設計施工的工程可以確保達到國際先進水平和國內領先水平，並在整體售價上低於國內任何一家同類施工單位。

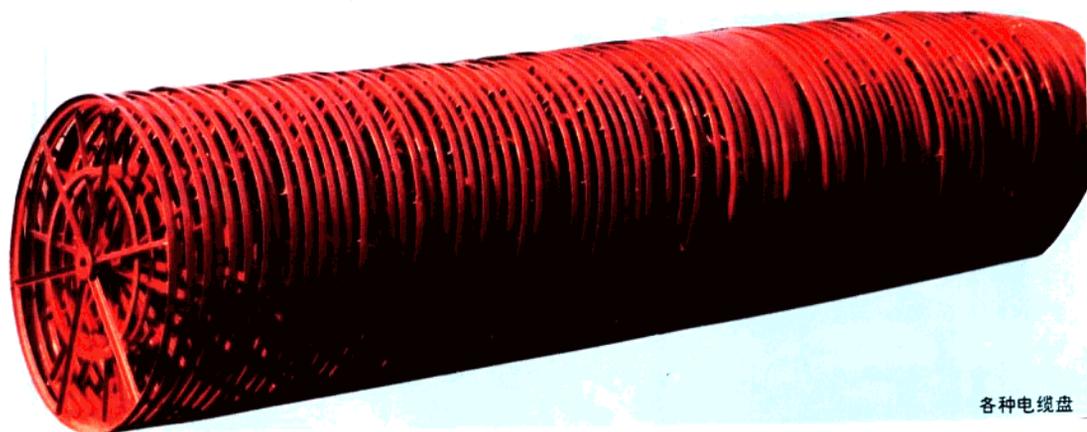
我們對設計施工的各项工程的全部器材，如因質量問題可在一年之內進行包換，並对整个工程終生保修。

地址：山東省濟南市文化西路 21 號 電話：2955274 2955215 郵編：250011

庆祝

济南铁路局物资工业公司

成立十周年



各种电缆盘

工矿企业英雄风榜

公司下属工厂：

产品制造系统

- ① 济南铁路局配件厂
地址：济南市经十路 518 号
电话：783480
邮编：250022
- ② 济南铁路局电务工厂
地址：济南市解放路 84 号
电话：656702 652416
邮编：250013
- ③ 济南铁路局工程机械厂
地址：济南市车站后街 75 号
电话：551270
邮编：250031
- ④ 济南铁路局新汶机械设备厂
地址：新泰市新汶火车站南侧
电话：332146
邮编：271219
- ⑤ 济南铁路局泰安电缆厂
地址：泰安市南关街南首
电话：224002
邮编：270000
- ⑥ 济南铁路局淄博工务工厂
地址：淄博市张店区东四路三十号
电话：211712
邮编：255030
- ⑦ 济南铁路局水泥厂
地址：济南市市中区七贤镇文庄
电话：763409 763402
邮编：250022
- ⑧ 济南铁路局印刷厂
地址：济南市车站街 30 号
电话：611668
邮编：250001

物资系统

- ① 济南铁路局材料总厂
地址：济南车站后街 77 号
电话：552105 552440
邮编：250031
- ② 济南铁路局徐州材料厂
地址：徐州市复兴南路 283 号
电话：332822
邮编：221003
- ③ 济南铁路局物资供销公司
地址：济南市经一路 93 号
电话：628271
邮编：250001
- ④ 济南铁路局兖州材料厂
地址：济南市张店区铁一村 24 号
电话：223398
邮编：255021
- ⑤ 济南铁路局淄博材料厂
地址：淄博市张店区铁一村 24 号
电话：223398
邮编：255021
- ⑥ 济南铁路局青岛材料厂
地址：青岛市四方区砂岭庄车站南
电话：453339
邮编：266031
- ⑦ 济南铁路局木材厂
地址：济南市市中区济微路 18 号
电话：764364
邮编：250022
- ⑧ 济南铁路局胶辊厂
地址：济南铁路局西大院内
电话：737075
邮编：250001

地址：济南市车站街 30 号 电话：市话 6910796 路话：2908 2808 邮编：250001

庆祝 济南铁路局物

工矿企业
英雄风
榜



木材加工车间



钢轨中频淬火设备



物资装运



HYA, HYV, HYY 等系列全色谱电缆



机械加工车间



各种岔道、尖轨系列产品

物资工业公司 成立十周年



①公司党委一班人作为一个团结战斗的集体,带领公司四千多职工艰苦创业、开拓进取,使公司十年来取得很大发展。公司经理李方云(中)、党委书记张连群(左四)、党委副书记左长春(左三)、工会主席姬庆华(右四)、副经理杨永光(左二)、纪委书记李金生(右二)、副经理徐波(右三)、总工程师赵长正(左一)、副总会计师董青(右一)。

改革奋进的十年

济南铁路局物资工业公司简介

济南铁路局物资工业公司是铁道部济南铁路局物资供应和工业生产基地,是国有工业、贸易、技术、服务相结合的经济实体。

公司总部设在山东省济南市,管辖6个物资供应厂,7个工业生产厂和一个物资供销公司。(另外,聊城材料厂正在筹建中。)驻地沿铁路干线横跨山东、江苏两省。

本公司建于1983年,现有职工4200名,工程技术人员805人,其中高、中级工程师156人。拥有机械动力设备1500台,机械固定资产原值3500万,流动资产4800万。公司成立十年来,在各级领导的关怀和社会各界的支持帮助下,锐意改革,迅速发展,经济效益显著提高。公司有信心在党的十四大精神指引下,在建立和完善社会主义市场经济的过程中,不断发展和完善自己,为社会经济发展做出更大贡献。

本公司的经营宗旨是:重信誉、讲效率、高质量,竭诚为国内外客户服务。

本公司的经营业务:1. 物资供应:铁路各类器材、机电设备、钢材、生铁、有色金属、木材、建材、油脂类等原材料高效优质供应。2. 工业产品:各种铁路机车、车辆配件、电务器材、工程机械及专用设备、水泥建材等产品。具有铸钢、铸铁、铸铜、锻造、机械加工、电缆和电子器件及印刷品加工制造的技术能力。公司产品远销美国、独联体、波兰等国家和地区。

热诚欢迎国内外各界朋友与本公司洽谈业务,开展来料加工,补偿贸易、易货贸易,合资合作等经营项目。



计算机房



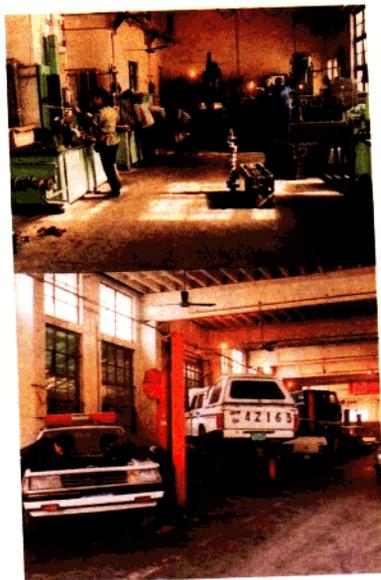
职工业余生活丰富多彩

工矿企业英雄榜

山东省联运公司



公司领导人在研究工作
左起分别为：曲淑英、吴建斌、刘忠勋、仇玉欣、陈兆旺、刘凤森



集装箱装卸



公路零担营运示意图

直达
中转



联运货车已达福州、广州、深圳等地。

山东省联运公司座落在山东省政治、文化、经济的中心，美丽泉城济南的北部，东部客流日以万计的长途汽车总站，西接气势磅礴的省交通宾馆，道路四通八达，位置条件优越。

山东省联运公司成立于1981年3月，以宏观的社会经济效益为追求的目的，信奉顾客至上，质量第一的宗旨，为千家万户提供多种项目、经营灵活的运输服务。

山东省联运公司业务范围分为：公铁联运业务和公路运输业务。公铁联运业务由济南铁路分局济南站货场在本公司设立北郊铁路货场和东郊铁路托运部，并派员驻站，直接办理起票托运业务，受理铁路整车、铁路零担、铁路零大件、集装箱、盘，可托运济南发往全国铁路各站点的各类物资，手续简便、安全迅速、一票到家，全程负责。

公路业务可受托整车物资、零大件货物、集装箱、公路零担等，现有公路零担班线49条，直达北京、上海、天津三个直辖市和河南、河北、江苏、安徽四省，直达本省十六地市，除新疆、西藏、台湾外，其它省市通过兄弟片区零担网络中转均可到达。为满足客户需要还提供仓储、中转换装、为货主办理代购代销等业务，可送货上门，上门取货，实行门到门运输，同时办理电话受托、信函受托等多种形式的运输服务。

山东省联运公司自1991年3月起，首批开通了北京、上海、青岛、潍坊四条信誉班线，实行零担货物“按期运行、准期到达、误期补偿”的信誉运输，自发车班日次日起，北京、青岛、潍坊2天到达即可取货，上海4天到达即可取货；还办理通过青岛、烟台港口发往广州、福州、深圳、海南等地大批量的各种商品物资，并优先为出口产品一一运往日本、朝鲜、新加坡、马来西亚、澳大利亚、欧洲、美洲等国的各种货物提供优质服务。

公司经理陈兆旺向广大客户致谢

地址：济南市天桥区西工商河路174号 电话：5952818 电报：1596 邮编：250031

勇進中的益羊地方鐵路

山东省地方铁路局青州临管处



寿光车站



美丽温馨的幼儿园

位于胶州湾北,莱州湾南的山东地方铁路益(都)、羊(角沟盐场)线,临管运营五年,运营管理、经济效益、安全生产、社会效益逐年提高。先后荣获全国地方铁路运营质量管理、效益考核一级达标单位,山东省质量、品种、效益年活动明星企业等光荣称号,成为全国地方铁路行业中快速崛起的一支劲旅。

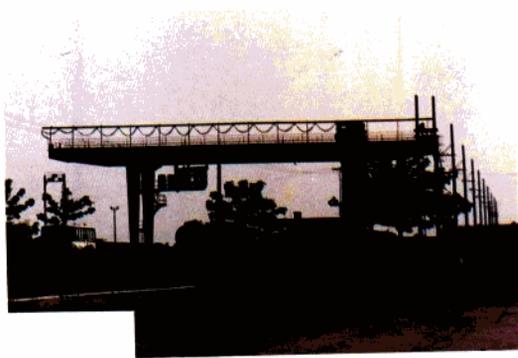
益羊线正线全长 72.3 公里,国家准轨三级铁路。设 7 个车站 1 个乘降所。南北横跨 2 个县(市)8 个乡镇,配属前进型蒸汽机车 5 台,重型轨道车 1 台,职工 560 人,31 个工区以上生产单位。主要承担潍北一带的原盐外运,保证国家重点企业齐鲁三十万吨乙烯厂、潍坊六十万吨纯碱厂生产用料及产品 and 寿光县农业生产物资的运输。

益羊地方铁路自 1988 年 2 月正式临管运营以来,坚持以强化运营管理为基础,以提高经济效益为目的,发扬“团结、求实、开拓、创新”的企业精神,加强运输组织,广开货源渠道,密切国地铁关系,努力增运创收,在物质文明和精神文明建设中取得了优异成绩。

——货物运量快速增长。1992 年货物运量达到 272 万吨,五年间货物运量增长了近 9 倍。

——经济效益大幅度提高。1992 年完成运输收入 1900.7 万元,是运营第一年的 10.7 倍,年创利税 375.4 万元,人均产值达 3.4 万元,职工人均收入比运营初期增长了 2.5 倍。

——安全生产形势日趋稳定。截止 1993 年 4 月 30 日, 全线已实现无行车重大、大事故 1890 天,无行车险性事故 1410 天,无行车一般事故 482 天,无货运重大、大事故 1890 天,无职工伤亡责任事故 1807 天,无旅客伤亡责任事故 1516 天,运输五项安全指标全部达到中国地方铁路协会的标准。



龙门吊车



整装待发的列车

工矿企业英雄风榜

地址:山东省青州市稷山路 57 号 电话:223850 邮编:262500



臨準方向 抓住機遇 促進企業加快發展

山東省建築機械廠廠長：

李同世

我廠是建設部定點生產混凝土攪拌與輸送機械的企業，職工 2000 餘人，其中工程技術人員 170 餘人。1988 年，工廠在全國同行業中被晉升為國家二級企業。下面我就本行業的實際談幾點看法。

1. 隨着我國建設事業的發展，基礎施工中的 砼多是現場單機攪拌的生產方式，已不能適應發展的需要，由站—車—泵直接澆灌是砼施工中的技術革命，這标志着我國的砼施工由勞動密集型向技術密集型發展，具有專業化大生產的特點。

因此我廠在七五期間開發并搞好砼機械新機生產的同時，集中力量在較短的時間內開發了攪拌站、攪拌輸送車、輸送泵。從 1982 年起，逐步開發了 30m³/h~50m³/h 攪拌站、30m³/h、60m³/h 輸送車、30m³/h 輸送泵，初步形成了站—車—泵商品砼成套設備配套生產的格局。

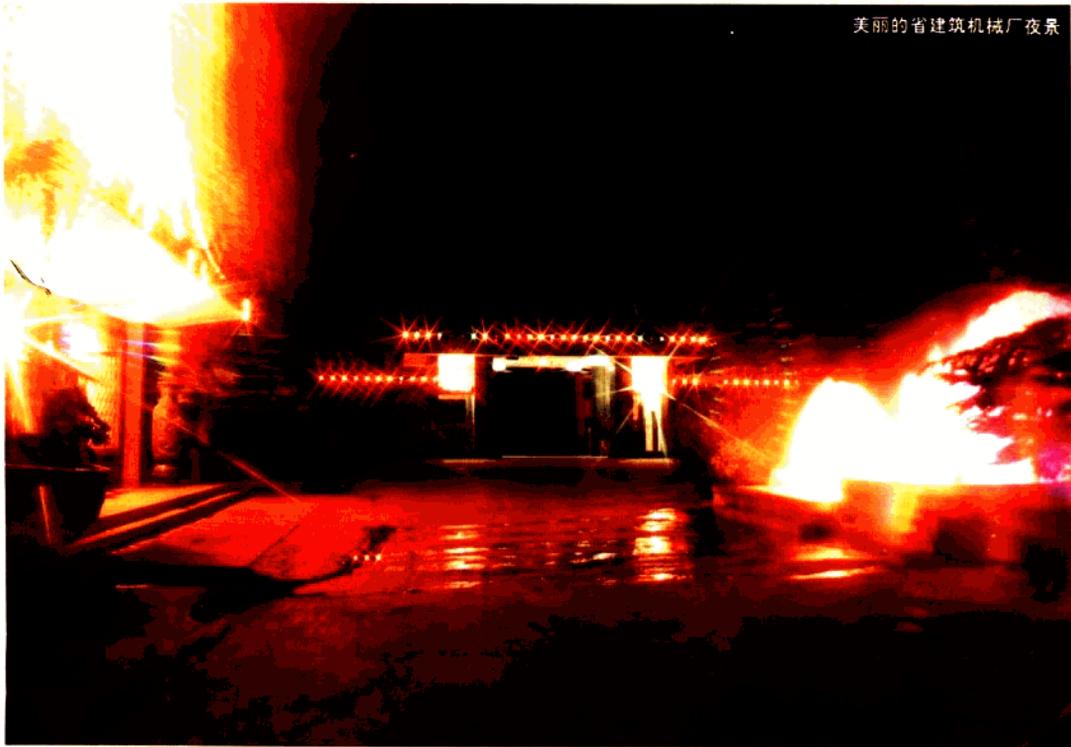
2. 走國產化系列化道路。實行兩條腿走路的方針，走廠所結合、聯合開發之路。長沙所與我廠合作的 50m³ 攪拌站等，直接引進當今世界先進技術，一躍達到國際 80 年代先進水平。

實踐證明，引進關鍵技術，實行廠所合作的方式，利用研究所技術精深的優勢，學習國外先進技術，集各家之長，根據我國具體情況尽快消化吸收，直接研究出具有先進水平的產品，不失為節約資金，見效快的有效途徑。

3. 打破行業界線，密切合作。為使國產化產品具有先進水平，無論是引進新產品的國產化或是自行研製產品，都不可避免地面臨這一問題如汽車底盤是攪拌輸送車的關鍵，微机系統是保證攪拌站可靠性的因素等等，而這些都不是本行業所能解決得了的。

4. 制約本行業發展的因素。我們都知道，生產离不开電力，而電力是發展國民經濟的保證，目前電力還不能確保企業的需要，原材料價格的大幅上漲，光靠企業內部自行消化，難度較大，企業的自主權，還不能完全到位，行業內部技術相互封鎖等等，都嚴重阻礙了本行業的發展。

5. 不失時機地發展外向型經濟。怎樣利用“入關”前有限時間，調整企業的發展方向，與國際經濟接軌，是每一個企業所面臨的重大問題。



美麗的省建築機械廠夜景

工礦企業英雄榜

地址：山東省濟南市段店南路 268 號 電挂：3907 電話：7984317—7984324 郵編：250022