

新疆天业:紧扣“循环经济”

宏源证券“7·5”出色维稳



新疆天业 20 万吨聚氯乙烯厂

新疆天业发展循环经济摆脱危机阴影

到新疆天业采访的这天适逢石河子的第一场秋雨，滂沱的大雨砸得车体直晃，打着转的狂风吹得人无法直立。仍穿夏衣的记者在短短数米的路程中被雨水淋得浑身哆嗦，冻得颤栗不已。奔跑中，遇到前来迎接的新莲，她见状迅速将外衣脱下给我披上，一股暖流从心底涌出……

在随后的采访过程中，记者暗暗感叹，新疆天业近两年的遭遇就如被秋雨冻透的我一样，先是遭遇寒潮，后是暖风习习。

正如公司负责人在接受记者采访时表示的那样，无论是经济危机还是经济环境平稳运行，新疆天业始终坚持走一条依托新疆的资源优势和产业优势，在和谐稳定的大环境下发展循环经济，打造一条可持续发展的化工产业链之路，这才是公司的立足之本。

天业节水 技术领先世界

新疆天业塑料加工业的快速发展离不开天业节水大田膜下滴灌技术的研制、开发与推广。

新疆天业控股子公司天业节水灌溉公司在香港上市，它拥有成熟的“新疆天业大田膜下滴灌系统”技术，具有供应500万亩塑料节水配套器材、滴灌带年产可达32亿米的能力。

经过十年的推广，专家认定，天业节水灌溉器材发起了一场农业节水的革命。天业节水的膜下滴灌使农业用水方式实现了三个转变：一是由大水漫灌转向了湿润式灌溉，二是从浇地转向浇作物，三是从单一浇水转向浇复合水溶剂。

天业节水的膜下滴灌完全可媲美节水最佳国家以色列，甚至并在多方面远超后者，在世界节水灌溉领域，创造了农田应用上的最大规模及高效节水器材的最低价格，并成为滴灌设备和滴灌产品的最大供应商。滴灌器材生产成本初始一次性投入已经下降到300元/亩以下，是国外同类产品的八分之一。

采用膜下滴灌技术，同样数量的水源可使灌溉面积扩大近一倍，另外还可以节约水、肥、农药、人力、机力的开支，产生一定的经济效益。据对石河子垦区的统计，采用膜下滴灌技术后，水费、机力费、人工费、肥料费和农药费分别比常规灌溉减少40.82%、20.66%、24.01%、9.22%、7.27%，平均每公顷节支总额达1425元。

目前，天业节水已累计推广面积1000余万亩，成为国内外规模最大的节水产品生产企业，也是世界上最大的农业节水器材生产和推广企业。

在推广大田膜下滴灌技术的同时，公司加强科技创新，2008年，节水滴灌技术在水稻种植上的应用获得成功，实现了水稻旱种，这对节水滴灌技术的更广泛的应用具有突破性的意义。

新疆天业还考虑如何解决地膜给农业带来的白色污染。天业在滴灌产业设计阶段，就把经济效益与环保有机结合起来，使滴灌器材生产——应用——再利用有机统一，成功开发出“一次性可回收滴灌带技术”，保证回收利用率高达80%以上。由于资源的循环利用，天业滴灌技术推广应用一次性投入仅为国外同类产品的五分之一，国内同类产品的二分之一，实现了“贵族农业”向“平民农业”“大众农业”的转化。

循环经济 带来可观收益

新疆天业不仅解决了白色污染问题，而且还利用各种新技术、新工艺的研发和应用做好循环经济。一方面从源头开始，系统地减少资源消耗、减少废物的产生，提高资源利用效率，逐步实现生产废水的零排放。

另一方面大力回收和循环利用各种废旧资源，力争做到产生的各类废弃物“吃干榨净”，形成整体产业链上的大循环和行业内的小循环相应发展，在保护环境的同时提高经济效益。

例如，在化工生产过程中采用干法乙炔技术，水资源消耗仅为湿法乙炔的五分之一；采用变压吸附技术以及组合塔吸收一解析技术等多项技术，使得资源使用效率提高20%，废气排放量下降30%以上；采用废次钠循环配置技术和上清液冷却技术，从根本上实现了乙炔车间废水的零排放。

将电石生产回收石灰粉粒用于柠檬酸生产，年可减少采购成本100万元以上，将原本作为废弃物的电石渣、柠檬酸渣、硫酸渣、粉煤灰等工业废渣作为水泥生产的原料出售，大幅度降低公司治污成本，同时，产生良好的经济效益，年增加收入1000万元左右。

虽然投入资源再利用和环保设施的投入占到了总投资的30%左右。环保设施的巨大投入也为企业带来了可观的经济效益。据测算，正常年份循环经济每年可实现经济效益1.3亿元左右，约占新疆天业

直面危机 全年有望扭亏

去年的金融危机让很多企业备受打击，新疆天业也未能幸免，按照企业员工自己的话来说，这一次算是真正知道了什么是与国际接轨。2008年下半年，PVC聚氯乙烯价格急转而下，产品积压，特别是第四季度，国际原油价格的持续下跌，国内房地产行业和出口加工行业的萎缩，引起聚氯乙烯树脂市场价格在短时间里跌了近45%，甚至跌破了公司的成本线。导致新疆天业2008年整体经营情况同比大幅下滑。

困境面前，新疆天业直面危机，决定坚定不移地发展三个园区，坚持实施三大战略，充分利用综合产业链的整体联动，实现整个产业链的最优效益，以期削弱经济波动对公司经营的影响。

早在几年前，新疆天业便制订出发展三个园区的计划，这三个园区由公司的几项主营业务构成，分别是节水工业园区、化工园区和老工业区。在这些园区的基础上，新疆天业一直坚持发展循环经济，逐步形成了“化工—塑料节水器材—高效农业”为一体的产业链，这一产业链充分发挥了公司产业的优势和再生资源对生产环节的支撑作用。与三大园区和产业链相辅相成的循环经济发展战略、信息化带动工业化发展战略和人才强企战略则是公司一直以来坚持的目标。

按照这些发展战略，新疆天业应对金融危机的能力逐步显现。

在宏观形势的把握上，新疆天业抓住新疆生产建设兵团要求尽快落实400万亩节水灌溉工程的机遇，在获得国家资金支持的同时，在巩固北、东疆市场的基础上，积极开辟了南疆市场。

在加大节水灌溉新产品、新技术的开发力度上，使节水滴灌技术在国内得到广泛应用，并逐步将天业节水灌溉技术推广到国际市场，目前，已有部分产品走向国际。

番茄制品行业则加大番茄全程机械化和番茄采收机技术等重点项目的研发，有效将循环经济理念应用于番茄加工过程中，做优公司的番茄制品行业。

系列措施需要时间的检验，今年上半年，受到国际经济情况尚未转暖及国内宏观经济环境变化的影响，公司主导产品聚氯乙烯树脂、烧碱市场仍较为低迷，但是公司通过加强内部管理，协调资源及原材料供应，使期间费用较去年同期下降12.15%，有效地扭转了公司的经营状况。

新疆天业日前公布的半年报披露，2009年二季度的经营状况明显好于一季度，公司今年整体经营情况已经表现出扭亏为盈的态势。上半年生产PVC树脂13.94万吨，离子膜烧碱10.32万吨，各项生产经营指标基本按照今年年初董事会公布的生产经营计划进行。这些信息告诉投资者，新疆天业正逐步走出金融危机的阴影。

新疆天业发展历程

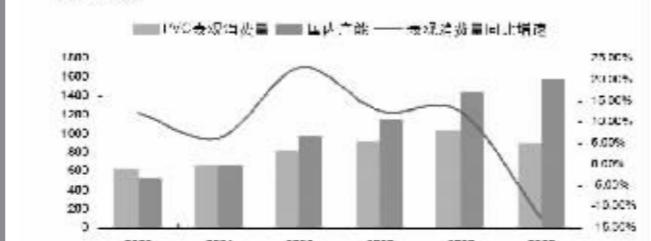
经过近几年的发展，新疆天业已彻底由一个农业类上市公司成功转型为工业类上市公司，2007年被列入上证180指数股及泰达环保指数成份股。

从1997年至今，新疆天业飞速发展，总资产由4.12亿元增长至2008年年底53.55亿元，净资产由2.52亿元增长至2008年的20.87亿元，新疆天业充分利用石河子地区的资源优势，从单一生产塑料薄膜和烧碱为主的企业发展成为跨工业、农业、食品、贸易、建筑及房地产的综合类上市公司，并在全国节水灌溉领域拥有重要的地位，成为新疆生产建设兵团最有影响力的上市公司之一。

天业核心企业天业节水灌溉股份有限公司于2006年2月28日在香港联合交易所上市，成为新疆第一家在香港发行H股的企业。

近期行业背景：整体过剩且受进口冲击

近年来PVC表观消费量快速增长，2005—2007年保持两位数增长，但是2008年保持高位数增长，但是2008年增长放缓，国内房地产市场影响，表观消费量同比下降约40—50%。



新疆天业始终坚持以一条依托新疆的资源优势和产业优势，在和谐稳定的大环境下发展循环经济，打造一条可持续发展的化工产业链之路。这为公司走出金融危机构提供了底气。

宏源证券由于在2008年奥运会期间就更新了应急处理方案，所以在新疆“7·5”事件中能够未雨绸缪，用他们全面细致的服务，保障了疆内营业部及服务部交易场所的正常工作，成为新疆地区最重要的证券行情交易服务提供商。

“7·5”事件发生后，在全疆互联网全部中断的情况下，宏源证券新疆灾备中心发挥了强大的保驾护航作用，有效地避免了因网络中断而造成的行为和交易中断，保障了全疆60%客户网上交易的正常进行。更加值得一提的是，为顾全大局，宏源证券还将客户端软件放在疆内门户网站免费下载，行情主站也不设访问限制，满足了疆内其他券商营业部所有客户查看行情的需要。”新疆证监局一位负责人感慨地说，宏源证券用他们全面细致的服务，保障了疆内营业部及服务部交易场所的正常工作，成为新疆地区最重要的证券行情交易服务提供商。

▶▶ 及时把握发展

作为新疆辖区内第一家上市、也是唯一一家本地券商的宏源证券，西部大开发的机遇和少数民族地区的优惠政策在给公司带来更多独特发展机会。经过15年的发展、提升，公司在近几年进入快速发展期，盈利能力大幅提高，各项业务指标的排名不断上升。目前，公司整体经纪业务市场份额达到1.28%，实现股票基金权证交易量7940亿元，客户资产总额达1600亿元，公司的总资产、净资产、营业收入、客户交易结算资金余额等主要业务指标均进入证券行业的前20位。公司从西部边陲地区的一家默默无闻的小信托公司，一跃成为全国知名的上市证券公司。

宏源证券的前身是中国人民建设银行新疆信托投资公司，1994年改组为新疆宏源信托投资股份有限公司，并于同年2月2日在深圳证券交易所挂牌上市。2000年9月，经中国证监会批复，宏源信托整体改组为宏源证券股份有限公司，成为中国第一家上市证券公司。

2006年6月，公司抓住股改和券商综合治理两大历史性机遇，实施了广受市场瞩目的“三位一体”的股改：原控股股东中国信达资产管理公司将所持公司全部法人股转让给中国建银投资公司、履行10送3.2股的股改对价安排、中国

宏源证券·未雨绸缪搭建财富桥梁

为交易客户提供投资策略、研究报告等专享服务。

▶▶ 防患未然服务优先

7月5日下午，新疆证监局负责人得知有人在人民广场、南门一带聚集游行后，当即要求这些地段的证券期货经营机构启动维稳应急预案，做好防范和应对准备工作。7月6日早，在接到有关部门对网络实施管制的紧急通知后，新疆证监局要求在乌鲁木齐设有集中交易中心和灾备中心的宏源证券，采取各种措施和手段确保中心机房的安全，证监会党委及各部门也对新疆证券市场维稳工作给予及时指导和全力支援。

宏源证券在新疆境内有17家证券营业部及16家证券服务部，占了新疆证券营业部逾半江山。截至2009年6月底，新疆辖区31家证券营业部累计资金账户开户数已达到87.87万户，网上交易更是占辖区总交易量的81.84%。此外，新疆还有2家期货经纪公司、8家期货营业部，期货交易开户数为5987户，2家期货公司全部位于乌鲁木齐。正是这些专业的证券期货经营机构和新疆经济龙头的上市公司，成为“7·5”事件后新疆资本市场维稳工作的主战场。

新疆证券期货80%的交易量是通过互联网交易实现，宏源证券的营业部基本上集中了疆内绝大多数的投资者，所以宏源证券稳定了，在一定程度上也就标志着新疆的证券市场的稳定。”新疆证监局相关负责人表示，宏源证券利用其在新疆建设的灾备中心以及去年奥运维稳过程中对信息系统持续改造的有利条件，采用综合手段，做到了确保其公司所辖各机构投资者证券交易网络畅通。在事件发生后短短3天的时间里，宏源证券通达行情主站达7台，大智慧行情主站达11台，在疆交易主站达到11台。不仅满足了自身56万客户正常委托交易和浏览行情，也基本满足了全疆客户浏览行情和咨询之需，有效避免了投资者恐慌情绪的蔓延。

正是因为应急工作准备充分，乌鲁木齐“7·5”事件发生后，在疆内的网络办公及证券交易系统全部停止使用的情况下，宏源证券利用其新疆灾备中心的技术优势，成为新疆地区最重要的证券行情交易服务提供商，全力以赴地保障了公司交易网络的畅通无阻。公司党委书记、副董事长高涛及公司董事长汤世生分别于7月6日、7日到达乌市，检查了公司驻乌总部及营业部的安全维稳工作，要求各营业部采取完善应急预案、加强安保力量、增设安全员及场内巡视，严格落实开包检查、增加干部员工值班、落实110联动报警、执行安全日报制度等系列措施，确保客户与员工的生命财产安全。

7月6日即事发后的首个交易日，由于交通受限，大量客户交易涌向网上交易系统，造成系统压力大增，宏源证券利用其丰富的网上交易资源、充足的呼叫中心线路，保障投资者非现场交易的高效、畅通。在其他券商开户的投资者纷纷利用宏源证券网上分析系统浏览行情，使得宏源证券浏览行情用户急增25%以上。在此情形下，宏源证券领导层果断决策，从大局出发，不断扩容公司系统容量，不惜一切代价为疆内所有证券投资者提供行情查询服务。7月6日白天，宏源证券新疆灾备中心及疆内各营业网点的众多信息技术员工，用移动硬盘通过公司内部专线下载网上交易程序，并不顾个人安危，到客户家安装网上交易系统，在严峻的形势下确保了信息系统的安全稳定运行。

7月10日，随着每日浏览行情分析系统的客户数不断上升，宏源证券调动一切人力物力，加班加点对公司系统容量进行进一步扩容，新增一台网线线路的通达行情主站可以同时容纳8000人在线，新增5台行情主站。在短短几天内，宏源证券共计增加9台行情主站，在疆共有交易主站达到11台，已经能够满足全疆投资者的基本需求，新疆证券市场最大风险隐患被及时化解。

企业是社会公民，认真履行社会责任是企业的重要使命。”宏源证券相关负责人表示，“7·5事件”对于公司备灾中心来说，是一次考验，也是一次提升。宏源证券将继续把安全维稳服务作为一切工作的重中之重，为实现资本市场健康发展、为国民财富的增加贡献自己应尽的力量。



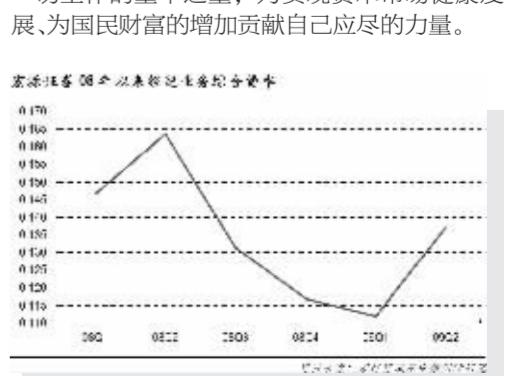
宏源证券营业部

建银投资公司携手凯迪公司向宏源证券注资26亿元，使公司的资本实力得到显著增强，目前，中国建投持有公司66.05%的股份。同时，以宏源证券为重组平台，对新疆证券进行整合，并收购新疆证券的证券类资产，营业网点增加至67家（包括17家服务部），营业网点遍布全国主要城市及经济发达地区。2007年7月，公司收购华煜期货（现已改名为“宏源期货”）并增资至1亿元，积极布局股指期货。

▶▶ 着力打造精品券商

作为一家上市券商，公司非常注重品牌影响及抗风险能力的培养，追求的是稳健健康的发展，只有这样，才能有效提升公司的市场竞争力，打造一家精品券商。”公司相关负责人表示，公司制定了较为完备的风险管理规章制度。近年来，在以风险管理能力为主要评价内容的证券公司分类监管工作中，公司2007年、2008年连续获得A类A级评级，并经中国证券业协会核准获得代办股份转让主办券商业务资格和报价转让业务资格（即三板业务资格）。自此，公司的业务资格更为齐全，业务资质更加良好，为今后进一步发展奠定了较好的基础。在此基础上，宏源证券不断完善法人治理结构，提高公司运营透明度，目前已形成了权责分明、相互制衡的治理结构，股东大会、董事会、监事会以及经营管理层各司其职、各行其责、有效制衡、科学决策，协调运作，有力地促进了公司各项业务持续健康发展。鉴于公司规范的法人治理结构，在2007年第六届“金百强”中国上市公司董事会治理排名评比活动中，公司荣获“董事会治理金百强”称号。

目前，宏源证券拥有北京和新疆两个强大的数据中心，严格实行“业务与技术分离”、“前台与后台分离”、“网络与数据分离”三个分离原则，在证券行业第一家实现证券垂直搜索。“宏源股搜”实现交易咨询信息全盘掌握，“金宏源产品”



◎本版撰稿 王伟丽

○编辑 全泽源 ○本版制图 郭晨凯