

2010-2015年中国褐煤行业 研究及战略咨询报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2010-2015年中国褐煤行业研究及战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/H8271613II.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

2010-2015年中国褐煤行业研究及战略咨询报告 内容介绍：

2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业发展迅速，国内生产技术不断提升。国内企业为了获得更大的投资收益，在生产规模和产品质量上不断提升。但是来自国际金融危机、外部政策环境恶化、产业上游原料价格上涨，下游需求萎缩等众多不利因素使得褐煤行业在2010年的市场状况及价格走势备受关注。我国煤炭资源总量为5.57万亿t，保有储量10032.6亿t，已探明的褐煤保有储量为1311.42亿t，约占煤炭保有储量的13%。煤田地质勘探结果表明，我国褐煤资源主要分布在华北地区，约占全国褐煤资源量的3/4以上，其中又以内蒙古东部地区赋存最多，煤种以中生代侏罗纪硬褐煤为主。西南地区是我国仅次于华北地区的第二大褐煤基地，其储量约占全国褐煤总储量的1/8，其中大部分分布在云南省境内，主要是新生代第三纪软褐煤。东北、中南、西北和华东各区褐煤资源量均不到全国资源褐煤资源总量的3%。云南褐煤储量占全国首位，褐煤占全省煤炭总量的60%。昭通盆地褐煤含煤面积142平方公里，储量达81.98亿吨，占云南省褐煤保有储量的60%；其中工业储量80.74亿吨，储量丰度高，海子井田为8550万吨/平方公里，诸葛营井田为4116万吨/平方公里，荷花井田为3523万吨/平方公里，是中国南方最大褐煤田。具有煤层厚，埋藏浅、层位稳定、倾角平缓等特点，开发条件优越。有关人士表示：昭通褐煤开发将走科学发展之路，严格控制高耗能、低效益的简单生产，着重发展煤化工。

褐煤是煤化程度最低的煤种，煤化程度介于泥炭和烟煤之间，含水量高，在空气中易风化；含一定量的原生腐殖酸，碳含量低，氧含量高，氢含量变化大；挥发分一般在45%~55%。由于褐煤水分高、热值低、易风化和自燃，单位能量的运输成本高，不利于长距离输送和贮存。褐煤直接燃烧的热效率较低，且温室气体的排放量也很大，难以大规模开发利用。此外，褐煤作为原料转化利用也受到限制，褐煤液化、干馏和气化都需要把煤中水分降至10%以下。褐煤若不经提质加工，将难以满足多种用户的质量要求。褐煤提质加工成为褐煤高效开发利用的关键。这里所说的褐煤提质，是指褐煤在脱水、成型和热分解等过程中，煤的组成和结构发生变化，转化成具有近似烟煤性质的提质煤。褐煤脱水提质加工后，水分显著降低，发热量大幅度提高，既可防止煤炭自燃、便于运输和贮存，又有利于发电、造气、化工等使用。褐煤深加工主要是褐煤的热解提质和褐煤的干馏提质。近年来，中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业得到了很大的发展，技术有很大的提高，市场竞争力业有了很大的提高，但是中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业与国外同行业考察行业还有很大的差距，如产品质量有待提高，技术有待创新，体制有待调整等问题。随着我国行业企业的努力发展和国家对行业考察行业的政策支持和规范，中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调

研分析)行业一定会取得更好的成绩！

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、中国煤炭工业协会、中国煤炭建设协会以及国内外相关刊物的基础信息，对我国褐煤深加工的发展环境、产销状况、市场发展状况、进出口贸易变化、行业竞争格局等进行了详细的分析。重点突出了褐煤深加工行业的生产状况，外贸进出口形势、市场供需情况，技术发展状况，并研究了行业细分市场的发展、行业投资风险和投资建议，同时就重点企业经济效益、市场策略、竞争优势进行了详细论述，是褐煤深加工行业等相关单位准确了解和把握行业现状和发展，规避风险，投资、发展、决策的有力助手，同时对煤化工行业也具有极大的参考价值。

第一部分 行业发展环境分析

第一章 褐煤深加工(褐煤深加工行业研究)行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境

一、GDP历史变动轨迹

二、固定资产投资历史变动轨迹

三、进出口贸易历史变动轨迹

四、2010-2014年中国宏观经济(宏观经济市场调研)发展预测

第二节 我国褐煤深加工产业政策分析

一、国家对褐煤深加工产业发展的鼓励政策

二、我国褐煤深加工税收政策

三、我国褐煤深加工投资政策

第三节 褐煤深加工行业发展的波特五力模型分析

一、行业内竞争

二、买方侃价能力

三、卖方侃价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

第四节 影响褐煤深加工行业发展的主要因素分析

第五节 2010-2015年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业发展及趋势预测

第二部分 行业产销状况分析

第二章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业生产分析

第一节 2007-2010年我国总产量分析

第二节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业产能过剩情况分析

第三节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业产销率与产品库存分析

第四节 2010-2015年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业产量预测

第三章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业消费分析

第一节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业总消费量分析

第二节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业消费特点与消费趋势分析

第三节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业需求满足率与潜在需求量分析

一、2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业满足率分析

二、2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业潜在需求量分析

第四节 2010-2015中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业市场价格变动分析

第五节 2010-2015年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业消费量预测

第四章 中国褐煤深加工(褐煤深加工市场发展分析)市场供需状况分析

第一节 2007-2010年年褐煤深加工行业供需状况

一、2007-2010年褐煤深加工供给状况

二、2007-2010年褐煤深加工需求状况

第二节 2010-2015我国褐煤深加工供给变化趋势预测

第三节 2010-2015我国褐煤深加工需求变化趋势预测

第三部分 行业市场发展状况研究

第五章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业细分市场分析

第一节 2007-2010年中国分褐煤深加工(分褐煤深加工行业调研分析)行业生产分析

第二节 2007-2010年中国分褐煤深加工(分褐煤深加工行业调研分析)行业消费分析

第三节 2007-2010年中国分褐煤深加工(分褐煤深加工行业调研分析)行业供需波动规律分析

第四节 2010-2015年中国细分褐煤深加工(细分褐煤深加工行业调研分析)行业预测

第六章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业进出口市场分析

第一节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业国外贸易(贸易市场考察)市场分析

第二节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业进出口量分析

第三节 近年中国国内外进(国内外进出口数据分析)出口相关政策分析

第四节 2010-2015年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业进出口市场预测

第七章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业市场价格分析

第一节 2007-2010年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业平均价格走势分析

第二节 2007-2010年中国分褐煤深加工(分褐煤深加工行业调研分析)行业价格走势分析

第三节 2010-2015年中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业价格走势预测

第四节 2010-2015年中国分褐煤深加工(分褐煤深加工行业调研分析)行业价格走势预测

第八章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业产品技术发展分析

第一节 当前中国褐煤深加工技术(褐煤深加工技术市场调研)发展现状

第二节 我国褐煤深加工产品技术成熟度分析

第三节 中外褐煤深加工技术差距及产生差距的主要原因分析

第四节 提高我国褐煤深加工技术的对策

第五节 中外主要褐煤深加工生产商生产设备配置对比分析

第六节 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业技术发展分析

一、褐煤发展煤化工的优势分析

二、中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业的高效洁净之路分析

三、云南褐煤洁净化利用发展分析

四、陕西榆林褐煤深加工技术发展分析

第九章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业产品营销分析

第一节 褐煤深加工行业国内营销模式分析

第二节 褐煤深加工行业主要销售渠道分析

第三节 褐煤深加工行业广告与促销方式分析

第四节 褐煤深加工行业价格竞争方式分析

第五节 褐煤深加工行业国际化营销模式分析

第十章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业消费者偏好调查

第一节 褐煤深加工产品目标客户群体调查

一、不同收入水平消费者偏好调查

二、不同年龄的消费者偏好调查

三、不同地区的消费者偏好调查

第二节 褐煤深加工产品的品牌市场调查

一、消费者对褐煤深加工产品的品牌偏好调查

二、消费者对褐煤深加工品牌的首要认知渠道

三、褐煤深加工品牌忠诚度调查

四、消费者的消费理念调研

第三节 不同客户购买相关的态度及影响分析

- 一、价格敏感程度
- 二、品牌的影响
- 三、购买方便的影响
- 四、广告的影响程度
- 五、包装的影响程度

第四部分 行业竞争状况分析

第十一章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业及企业竞争格局分析

第一节 国内主要企业分析（含企业发展介绍、近期经营状况等）

- 一、神华集团有限责任公司
- 二、山西煤炭运销集团有限公司
- 三、河南煤业化工集团有限责任公司
- 四、山西焦煤集团有限责任公司
- 五、兖矿集团
- 六、山西大同煤矿集团有限责任公司
- 七、中国中煤能源集团有限公司
- 八、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司
- 九、天茂实业集团股份有限公司
- 十、山西兰花集团

第二节 褐煤深加工行业历史竞争格局综述

- 一、褐煤深加工行业集中度分析
- 二、褐煤深加工行业竞争程度

第三节 褐煤深加工行业企业竞争状况分析

- 一、领导企业的市场力量
- 二、其他企业的竞争力

第四节 近期企业并购分析

第五节 国内外企业发展的SWOT模型分析

第六节 2010-2015年褐煤深加工行业竞争格局展望

- 一、褐煤深加工行业集中度展望
- 二、褐煤深加工行业竞争格局对产品价格的影响展望

第五部分 行业投资风险及建议分析

第十二章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业投资风险分析

第一节 2010-2015褐煤深加工行业投资机会

一、2010-2015褐煤深加工行业主要产品投资机会

二、2010-2015褐煤深加工行业主要出口投资机会

三、2010-2015褐煤深加工企业的多元化投资机会

第二节 2008-2010年褐煤深加工行业投资风险展望

第十三章 中国褐煤深加工(褐煤深加工行业调研分析)行业投资建议分析

第一节 2010-2015年褐煤深加工行业投资分析

一、2010-2015年行业热点投资产品分析

二、2010-2015年行业热点投资地域分析

三、2010-2015年行业热点投资方式分析

第二节 2010-2015褐煤深加工企业经营战略建议

一、2010-2015褐煤深加工企业的标杆管理

二、2010-2015年褐煤深加工行业发展战略分析

第三节 2010-2015褐煤深加工企业的资本运作模式

一、褐煤深加工企业国内资本(资本市场考察)市场的运作建议

二、褐煤深加工企业海外资本市场的运作建议

图表目录：

图表：2007-2010年我国国内生产总值

图表：2009年1季度国民经济核算

图表：2009年2季度国民经济核算

图表：2009年3季度国民经济核算

图表：2009年4季度国民经济核算

图表：2010年1季度国民经济核算

图表：2010年2季度国民经济核算

图表：2009年1季度社会固定资产投资

图表：2009年2季度社会固定资产投资

图表：2009年3季度社会固定资产投资

图表：2009年4季度社会固定资产投资

图表：2010年1季度社会固定资产投资

图表：2010年2季度社会固定资产投资

图表：2003-2010年上半年进出口商品总值表（月度）

图表：2003-2010年1月至当月累计进出口商品总值表（月度）

图表：全国各省市褐煤储量分布

图表：高温温科勒气化炉的结构流程示意图

图表：鲁奇MARK-IV炉的结构图和炉渣鲁奇气化炉，BGL示意图

图表：2007年1-12月原煤产量全国合计

图表：2007年1-12月原煤产量北京市合计

图表：2007年1-12月原煤产量河北省合计

图表：2007年1-12月原煤产量山西省合计

图表：2007年1-12月原煤产量内蒙古合计

图表：2007年1-12月原煤产量辽宁省合计

图表：2007年1-12月原煤产量吉林省合计

图表：2007年1-12月原煤产量黑龙江合计

图表：2007年1-12月原煤产量江苏省合计

图表：2007年1-12月原煤产量浙江省合计

图表：2007年1-12月原煤产量安徽省合计

图表：2007年1-12月原煤产量福建省合计

图表：2007年1-12月原煤产量江西省合计

图表：2007年1-12月原煤产量山东省合计

图表：2007年1-12月原煤产量河南省合计

图表：2007年1-12月原煤产量湖北省合计

图表：2007年1-12月原煤产量湖南省合计

图表：2007年1-12月原煤产量广西区合计

图表：2007年1-12月原煤产量重庆市合计

图表：2007年1-12月原煤产量四川省合计

图表：2007年1-12月原煤产量贵州省合计

图表：2007年1-12月原煤产量云南省合计

图表：2007年1-12月原煤产量陕西省合计

图表：2007年1-12月原煤产量甘肃省合计

图表：2007年1-12月原煤产量青海省合计

图表：2007年1-12月原煤产量宁夏区合计

图表：2007年1-12月原煤产量新疆区合计

图表：2008年我国褐煤产量分析

图表：2008年1-12月原煤产量全国合计

图表：2008年1-12月原煤产量北京市合计
图表：2008年1-12月原煤产量河北省合计
图表：2008年1-12月原煤产量山西省合计
图表：2008年1-12月原煤产量内蒙古合计
图表：2008年1-12月原煤产量辽宁省合计
图表：2008年1-12月原煤产量吉林省合计
图表：2008年1-12月原煤产量黑龙江合计
图表：2008年1-12月原煤产量江苏省合计
图表：2008年1-12月原煤产量浙江省合计
图表：2008年1-12月原煤产量安徽省合计
图表：2008年1-12月原煤产量福建省合计
图表：2008年1-12月原煤产量江西省合计
图表：2008年1-12月原煤产量山东省合计
图表：2008年1-12月原煤产量河南省合计
图表：2008年1-12月原煤产量湖北省合计
图表：2008年1-12月原煤产量湖南省合计
图表：2008年1-12月原煤产量广西区合计
图表：2008年1-12月原煤产量重庆市合计
图表：2008年1-12月原煤产量四川省合计
图表：2008年1-12月原煤产量贵州省合计
图表：2008年1-12月原煤产量云南省合计
图表：2008年1-12月原煤产量陕西省合计
图表：2008年1-12月原煤产量甘肃省合计
图表：2008年1-12月原煤产量青海省合计
图表：2008年1-12月原煤产量宁夏区合计
图表：2008年1-12月原煤产量新疆区合计
图表：2008-2009年分地区原煤产量变化情况
图表：2008-2009年我国分煤种原煤产量变化情况
图表：2009年1-12月原煤产量全国合计
图表：2009年1-12月原煤产量北京市合计
图表：2009年1-12月原煤产量河北省合计
图表：2009年1-12月原煤产量山西省合计

图表：2009年1-12月原煤产量内蒙古合计

图表：2009年1-12月原煤产量辽宁省合计

图表：2009年1-12月原煤产量吉林省合计

图表：2009年1-12月原煤产量黑龙江合计

图表：2009年1-12月原煤产量江苏省合计

图表：2009年1-12月原煤产量浙江省合计

图表：2009年1-12月原煤产量安徽省合计

图表：2009年1-12月原煤产量福建省合计

图表：2009年1-12月原煤产量江西省合计

图表：2009年1-12月原煤产量山东省合计

图表：2009年1-12月原煤产量河南省合计

图表：2009年1-12月原煤产量湖北省合计

图表：2009年1-12月原煤产量湖南省合计

图表：2009年1-12月原煤产量广西区合计

图表：2009年1-12月原煤产量重庆市合计

图表：2009年1-12月原煤产量四川省合计

图表：2009年1-12月原煤产量贵州省合计

图表：2009年1-12月原煤产量云南省合计

图表：2009年1-12月原煤产量陕西省合计

图表：2009年1-12月原煤产量甘肃省合计

图表：2009年1-12月原煤产量青海省合计

图表：2009年1-12月原煤产量宁夏区合计

图表：2009年1-12月原煤产量新疆区合计

图表：2010年2月辽宁省褐煤产量

图表：2010年2月山西省褐煤产量

图表：2010年2月内蒙古褐煤产量

图表：2008-2009年我国西北地区分煤种原煤产量变化情况

图表：2010年1-3月原煤产量全国合计

图表：2010年1-3月原煤产量北京市合计

图表：2010年1-3月原煤产量河北省合计

图表：2010年1-3月原煤产量山西省合计

图表：2010年1-3月原煤产量内蒙古合计

图表：2010年1-3月原煤产量辽宁省合计

图表：2010年1-3月原煤产量吉林省合计

图表：2010年1-3月原煤产量黑龙江合计

图表：2010年1-3月原煤产量江苏省合计

图表：2010年1-3月原煤产量浙江省合计

图表：2010年1-3月原煤产量安徽省合计

图表：2010年1-3月原煤产量福建省合计

图表：2010年1-3月原煤产量江西省合计

图表：2010年1-3月原煤产量山东省合计

图表：2010年1-3月原煤产量河南省合计

图表：2010年1-3月原煤产量湖北省合计

图表：2010年1-3月原煤产量湖南省合计

图表：2010年1-3月原煤产量广西区合计

图表：2010年1-3月原煤产量重庆市合计

图表：2010年1-3月原煤产量四川省合计

图表：2010年1-3月原煤产量贵州省合计

图表：2010年1-3月原煤产量云南省合计

图表：2010年1-3月原煤产量陕西省合计

图表：2010年1-3月原煤产量甘肃省合计

图表：2010年1-3月原煤产量青海省合计

图表：2010年1-3月原煤产量宁夏区合计

图表：2010年1-3月原煤产量新疆区合计

图表：2008年二甲醚生产企业产能及开工率统计

图表：2006-2008年国内二甲醚产能统计

图表：新扩建二甲醚装置统计

图表：上市公司生产二甲醚项目一览表

图表：2008-2020年二甲醚的总需求量

图表：我国历年活性炭产量

图表：2008-2009年活性炭出口价格走势分析

图表：我国主要二甲醚企业生产情况

图表：2009-2010年我国投产的部分二甲醚项目

图表：2009-2010年中国煤炭进(煤炭进出口数据分析)出口量情况

图表：我国褐煤资源分布

图表：美国K-Fuel工艺流程

图表：日本D-K工艺中试装置流程示意图

图表：日本UBC工艺流程

图表：德国年轻褐煤冲压成型生产流程示意图

图表：澳大利亚BCB工艺流程

图表：中国HPU-06工艺流程

图表：德国Lurgi-Spuelgas低温干馏工艺

图表：德国和美国Lurqi-Ruhurgas低温干馏工艺流程

图表：美国Toscoal热解工艺流程

图表：澳大利亚流化床快速热解装置

图表：中国多段回转炉热解工艺流程

图表：中国褐煤固体热载体新法干馏流程

图表：煤炭资源价格模型

图表：煤炭资源需求与供给模型

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年兖州煤业股份有限公司净利润

图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司偿债能力
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司资本结构
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司发展能力
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司现金流量
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司主营业务收入
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司主营业务利润
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司营业利润
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司利润总额
图表：2009-2010年平顶山天安煤业股份有限公司净利润
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司主营构成
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司每股指标
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司获利能力
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司经营能力
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司偿债能力
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司资本结构
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司发展能力
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司现金流量
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司主营业务收入
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司主营业务利润
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司营业利润
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司利润总额
图表：2009-2010年天茂实业集团股份有限公司净利润
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司主营构成
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司每股指标
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司获利能力
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司经营能力
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司偿债能力
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司资本结构
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司发展能力
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司现金流量
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司主营业务收入
图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年山西三维集团股份有限公司净利润

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/H8271613II.html>