

2008-2009年中国金属包装 行业研究咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2008-2009年中国金属包装行业研究咨询报告》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.cction.com/report/200807/3817.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

→内容简介

金属包装是中国包装工业的重要组成部分，其产值约占中国包装工业总产值的10%，主要为食品、罐头、饮料、油脂、化工、药品及化妆品等行业提供包装服务。我国金属包装行业历经改革开放30年的发展，现已形成包括印铁制罐、两片罐、钢桶、瓶盖、气雾罐为一体的完整金属包装工业体系，成为中国包装工业的重要门类之一。金属包装行业年销售额500万元以上，有一定规模的企业共555家，呈现国有、三资、民营三足鼎立的格局。近年来，民营企业发展迅速，有的已形成具有一定规模的企业集团，但从全行业来看，中小企业占90%以上，小而散、小而全的局面仍未从根本上得到解决，产业集约整合的任务仍然艰巨。金属包装企业的区域分布情况：70%以上的企业分布在珠三角(广州、珠海、深圳、海南)、长三角(江、浙、沪)及京津塘渤海湾经济区。另外，四川、福建、山东依靠农副产品的深加工优势，带动了金属包装的发展。

近几年金属容器包装行业的发展，首先得益于相关行业的大发展、产品品种和产量大幅度增加、出口量不断增长。中国经济高速发展，使中国成为一个有着巨大潜力的市场，市场商机一方面吸引外商纷纷来我国合作办厂，另一方面，相对较低的行业门槛也使涉及该领域的民营企业、乡镇业增多。2008年奥运会马上就要召开，各种需要高档包装的商品需求量大大提升，对于现在的金属包装业来说，就是一个大蛋糕。我国包装工业的需求，对金属包装不仅在数量以及质量上都提出了更高的要求。“十一五”期间，我国包装工业仍将持续快速增长，到2010年我国的包装产业市场规模将超过5000亿元，而金属包装预计可达500亿元左右，也使金属包装进入了新的成长机遇期，金属包装产品丰富，应用领域十分广阔，发展空间巨大。目前，金属包装企业发展的关键是如何走出低水平、同质化、价格竞争的阴影，向差异、规模、国际化和高附加值产品竞争过渡。国内不少大型企业已做了成功的探索；金属包装产品的花色品种应不断更新，发展重量更轻、更省物料、更环保、更具视觉魅力的包装新产品；我国金属包装制罐技术已接近国际水平，目前还要努力提高产品质量，使用超薄马口铁及铝材，进行技术改造和开发新产品，要解决食品饮料罐最重要的几个问题，如漏罐、易开盖拉环易破损等问题，下大力气提高各种产品质量。

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、国家发改委、国务院发展研究中心、中国包装工业协会、《中国包装》、中国包装技术协会金属容器委员会、中国钢铁工业协会等国内外相关报刊杂志发表公布的基础信息以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国金属包装行业的发展现状、各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，

并重点分析了我国金属包装行业发展状况和特点，以及中国金属包装行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球金属包装行业发展态势作了详细分析，并对金属包装行业进行了趋向研判，是金属包装生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前包装业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展概述

第一章 金属包装行业概述 1

第一节 金属包装材料概述 1

一、金属包装材料的特点 1

二、金属包装材料的分类 2

第二节 金属材料的性能 3

一、金属材料的力学性能 3

二、金属材料的物理化学性能 4

三、金属材料的包装适性与测试技术 5

第三节 金属材料的结构 5

一、钢质包装材料的结构 5

二、铝的基本结构及性能 7

第四节 钢质金属包装材料 8

一、镀锡薄钢板 8

二、镀铬薄钢板 11

三、镀锌薄钢板 12

四、低碳薄钢板 13

五、其它钢质包装材料 14

第五节 铝质金属包装材料 14

一、铝质包装材料的性能 14

二、包装铝材的分类 15

三、铝合金薄板 15

四、铝箔 16

第二部分 行业发展现状

第二章 行业发展环境分析 19

第一节 宏观经济环境分析 19

- 一、2007年中国宏观经济发展的回顾 19
- 二、2008年1季度宏观经济运行分析 40
- 三、2008年宏观经济由“热”趋“稳” 41
- 四、2008年宏观经济滞胀可能性分析 43
- 五、2008年宏观经济受震灾影响分析 44
- 六、2008年下半年宏观经济对钢铁的影响 46

第二节 行业政策环境分析 50

- 一、2008年钢铁工业宏观调控展望 50
- 二、金属包装桶罐产品生产许可证实施细则 52
- 三、2007年《包装行业标准——气雾漆》 58
- 四、我国产品出口所面临的包装法规 58
- 五、欧盟罐头包装材料安全计量标准 59
- 六、欧盟实施REACH法规对包装企业的影响 61

第三节 包装行业发展分析 62

- 一、我国包装业发展现状 62
- 二、未来国际包装发展趋势分析 66
- 三、未来我国包装行业发展前景分析 67
- 四、未来我国包装工业发展趋势分析 69
- 五、包装机械数字化新发展趋势分析 74
- 六、我国包装工业“十一五”发展预测 76

第三章 金属包装行业分析 77

第一节 国际金属包装行业分析 77

- 一、全球马口铁包装市场概况 77
- 二、欧洲所面临的挑战与对策 77
- 三、英国金属包装业发展概况 79
- 四、德国金属包装市场的发展 79
- 五、韩国钢桶行业的环境挑战 82
- 六、日本金属铁罐包装业简述 84

第二节 金属包装行业发展分析 86

- 一、我国金属包装发展日新月异 86
- 二、中国金属包装市场需求分析 89
- 三、我国金属包装市场格局分析 90
- 四、我国金属包装行业存在问题 91
- 五、2005-2010年我国金属包装市场规模 94
- 六、2005-2010年金属包装细分市场规模 96

第三节 我国金属包装市场结构分析 99

- 一、中国包装工业行业结构 99
- 二、中国各区域包装行业结构 99
- 三、金属包装品种的规模结构 100
- 四、金属包装用户的规模结构 102
- 五、金属包装企业的规模结构 102
- 六、金属包装地域的规模结构 102

第四节 金属包装印刷业发展分析 103

- 一、金属容器包装印刷新工艺的发展趋势 103
- 二、我国钢桶包装涂料的现状与发展趋势 106
- 三、欧盟新规促我国制罐业马口铁涂料质量提高 110

第四章 金属包装行业相关经济数据分析 111

第一节 金属包装行业运行情况 111

- 一、2005-2008年金属包装容器制造业经济指标 111
- 二、2005-2008年金属包装容器制造业收入前十家企业 159

第二节 铝制包装容器进出口分析 162

- 一、2007年铝制槽、罐、桶等容器进出口数据 162
- 二、2008年铝制槽、罐、桶等容器进出口数据 167

第三节 钢铁包装容器进出口分析 171

- 一、2005年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 171
- 二、2006年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 176
- 三、2007年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 181
- 四、2008年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 196

第三部分 细分及上下游市场分析

第五章 金属包装细分市场分析 203

第一节 马口铁包装行业分析 203

- 一、马口铁制桶包装面临的现状 203
- 二、我国马口铁包装的市场格局 204
- 三、食品马口铁包装产品的设计 205
- 四、“制罐王国”——九江铁罐产业发展分析 210
- 五、甘肃金属包装行业发展现状及前景分析 211

第二节 铝制包装行业分析 215

- 一、铝箔运用于包装中的优点 215
- 二、铝罐技术和市场现状分析 217
- 三、我国铝包装行业发展潜力 219
- 四、2008年国内铝包装企业扩建情况 220
- 五、2008年全球铝罐料市场格局分析 220

第三节 钢桶包装行业分析 221

- 一、我国钢桶包装行业发展现状 221
- 二、我国钢桶包装行业发展趋势 223
- 三、我国的番茄酱包装钢桶市场 226
- 四、国内外钢桶标准发展与对策 228
- 五、钢桶再生利用的分析与建议 234

第六章 上游原材料行业分析 237

第一节 钢铁行业发展分析 237

- 一、钢质材料在包装行业的应用 237
- 二、2005-2008年我国钢铁产量数据 239
- 三、2007-2008年钢铁板材进出口数据 244
- 四、2008年1-5月国内外钢材价格走势 250
- 五、2008年我国震灾后钢材价格调控分析 251
- 六、2008年震灾后钢材市场的供需分析 253
- 七、2008年我国钢铁行业下游需求分析 257
- 八、2010年全球包装用钢量增长的预测 257

第二节 马口铁行业发展分析 258

- 一、金属容器材料——马口铁 258
- 二、2007-2008年马口铁生产企业发展情况 260
- 三、2007-2008年小型马口铁企业环保情况 262
- 四、2007-2008年小型马口铁企业发展情况 262
- 五、2007-2008年马口铁企业的原料及产品 263
- 六、2000-2007年大陆马口铁市场的消费量 264
- 七、2006-2008年我国马口铁供需情况分析 264
- 八、2008-2010年国内马口铁表现消费预测 265

第三节 铝行业发展分析 266

- 一、2005-2008年我国铝产量情况 266
- 二、2008年汶川地震对铝价的影响 269
- 三、2008年下半年电价对电解铝的影响 269
- 四、2008-2009年全球铝市供求形势分析 270
- 五、2008-2009年全球铝市价格走势分析 272
- 六、当前我国铝行业发展面临的困境 272

第七章 下游应用市场分析 274

第一节 饮料市场分析 274

- 一、2005-2008年饮料市场分析 274
- 二、2008年我国饮料市场分析 275
- 三、2008年我国饮料市场规模 275
- 四、饮料包装的发展趋势分析 276

第二节 罐头市场分析 280

- 一、我国罐头行业发展现状 280
- 二、2005-2008年罐头制造业运行情况 281
- 三、2005-2008年我国罐头的生产情况 288
- 四、2000-2007年大陆罐头市场需求量 295

第三节 奶粉市场分析 295

- 一、2008年我国奶粉市场格局 295
- 二、2008年本土奶粉发展分析 296
- 三、2008年婴幼儿奶粉市场分析 298
- 四、2008年奶粉市场价格走势分析 299

第四节 礼品和糖果市场分析 302

- 一、我国礼品市场规模情况 302
- 二、礼品市场发展趋势分析 303
- 三、2007年我国糖果销售情况 305
- 四、2008年糖果行业发展分析 305

第五节 气雾剂市场分析 307

- 一、中国气雾剂行业概况 307
- 二、中国气雾剂行业特点 309
- 三、中国气雾剂企业情况 310
- 四、我国气雾罐质量状况 311

第六节 涂料市场分析 314

- 一、世界涂料市场现状分析 314
- 二、中国涂料市场现状分析 318
- 三、汶川地震后涂料生产状况 321
- 四、我国涂料包装概况及展望 322

第四部分 市场竞争分析

第八章 金属包装竞争替代品分析 325

第一节 塑料包装市场分析 325

- 一、2005-2008年塑料包装容器制造业经济指标 325
- 二、2005-2008年塑料包装容器制造业前十家企业 331
- 三、2007-2008年塑料包装容器进出口数据分析 332
- 四、2008年“限塑令”对塑料包装业的影响 337
- 五、塑料瓶包装行业盈利能力分析 338
- 六、塑料瓶加工企业发展策略分析 338

第二节 纸包装市场分析 340

- 一、2008年我国造纸行业发展分析 340
- 二、2008年印刷包装用纸价格走势 341
- 三、我国纸包装存在的问题和教训 342
- 四、世界纸包装市场发展现状及趋势 344
- 五、纸包装也进入QS认证时代 346
- 六、纸包装市场的发展前景分析 347

第三节 玻璃包装市场分析 349

- 一、玻璃瓶装饮料市场现状分析 349
- 二、玻璃包装行业产品结构调整 350
- 三、玻璃包装行业技术进步情况 351
- 四、酒瓶玻璃包装产业发展前景 351
- 五、玻璃瓶包装的设计趋势分析 352
- 六、玻璃包装容器的进出口分析 353

第九章 金属包装重点企业分析 359

第一节 杭州中粮美特容器有限公司 359

- 一、企业概况 359
- 二、主要产品 359
- 三、经营状况 359

第二节 北京奥瑞金新美制罐有限公司 360

- 一、企业概况 360
- 二、经营状况 361
- 三、融资情况 363

第三节 上海联合制罐有限公司 367

- 一、企业概况 367
- 二、生产概况 367
- 三、发展历程 368

第四节 上海新树金属制品有限公司 369

- 一、企业概况 369
- 二、品质管理 370
- 三、主要产品 371

第五节 上海宝翼制罐有限公司 371

- 一、企业概况 371
- 二、产销情况 372
- 三、技术进展 373

第六节 深圳华特容器有限公司 373

- 一、企业概况 373
- 二、公司优势 374

三、经营状况 375

第七节 其它金属包装企业分析 377

一、上海皇冠制罐有限公司 377

二、三水健力宝富特容器有限公司 378

三、海南椰树制罐工业有限公司 378

四、福建省嘉美五金制品有限公司 379

五、太仓兴达制罐有限公司 380

第五部分 行业发展趋势及策略

第十章 金属包装行业趋势及策略 381

第一节 行业发展趋势分析 381

一、我国金属包装行业的发展形势乐观 381

二、我国金属容器制造业市场发展前景 382

三、我国金属包装市场有较大发展空间 383

四、我国金属包装容器行业的发展方向 385

五、我国金属包装行业发展趋势及预测 387

第二节 行业发展策略分析 389

一、发展行业品牌 389

二、促进技术创新 390

三、提高产品质量 390

四、加大研发投入 390

五、金属包装新的出路 390

图表目录

图表：低碳钢的应力、应变图 4

图表：简单立方晶体示意图 6

图表：固溶体示意图 6

图表：铁碳合金含碳量对力学性能的影响 7

图表：铝合金分类示意图 7

图表：镀锡薄钢板结构图 9

图表：镀铬薄钢板结构图 11

图表：镀锌薄钢板结构图 12

图表：2003-2007年国内生产总值及增长速度 19

图表：2003-2007年居民消费价格涨跌幅度 20

图表：2007年居民消费价格比上年涨跌幅度 20

图表：2003-2007年年末国家外汇储备 21

图表：2003-2007年税收收入及其增长速度 21

图表：2003-2007年粮食生产及其增长速度 22

图表：2003-2007年工业增加值计其增长速度 23

图表：2007年主要工业产品产量及其增长速度 23

图表：2007年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 24

图表：2003-2007年固定资产投资及其增长速度 25

图表：2007年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 25

图表：2007年固定资产投资新增主要生产能力 26

图表：2003-2007年社会消费品零售总额及其增长速度 28

图表：2007年货物进出口总额及其增长速度 28

图表：2007年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度 29

图表：2003-2007年货物进出口总额及其增长速度 29

图表：2007年分行业外商直接投资及其增长速度 30

图表：2007年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 30

图表：2007年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 31

图表：2003-2007年年末电话用户数 32

图表：2007年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 32

图表：2003-2007年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度 33

图表：2003-2007年各类教育招生人数 34

图表：2007年人口数及其构成 36

图表：2003-2007年农村居民人均纯收入及其增长速度 36

图表：2003-2007年城镇居民人均可支配收入及其增长速度 37

图表：2003-2007年能源消费总量及其增长速度 39

图表：我国人均与国外饮料罐消费水平的比较 89

图表：我国人均与国外食品罐消费水平的比较 89

图表：我国人均与国外气雾罐消费水平的比较 90

图表：2005-2010年金属包装市场规模 94

图表：2006年各金属包装容器产品产值 94

图表：1996-2010年金属包装产品产量增长及趋势	95
图表：2000年金属包装产品产量分布	95
图表：1995-2010年印铁产量增长情况	96
图表：1995-2010年易拉罐产量增长情况	96
图表：1998-2010年铝制钢制二片易拉罐规模和增长预测	96
图表：1995-2010年食品三片罐增长情况	97
图表：1985-2005年气雾剂罐增长情况	97
图表：1995-2010年杂灌产量增长情况	97
图表：1995-2010年各种金属瓶盖产量增长情况	98
图表：1995-2010年1-18L小桶产量增长情况	98
图表：1995-2010年20-200L大桶产量增长情况	98
图表：1995-1997年中国包装工业各产业结构变化情况统计	99
图表：1997-2003年中国包装工业各产业结构变化情况统计	99
图表：2002-2003年中国各区域包装行业结构比重情况统计（1）	99
图表：2002-2003年中国各区域包装行业结构比重情况统计（2）	100
图表：金属包装地区分布示意图	103
图表：2005年1-12月集装箱及金属包装容器制造业经济指标全国合计	111
图表：2006年1-12月集装箱及金属包装容器制造业经济指标全国合计	112
图表：2007年1-12月集装箱及金属包装容器制造业经济指标全国合计	114
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标全国合计	115
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标北京市合计	117
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标天津市合计	118
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标河北省合计	119
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标山西省合计	121
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标内蒙古合计	122
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标辽宁省合计	124
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标吉林省合计	125
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标黑龙江合计	127
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标上海市合计	128
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标江苏省合计	129
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标浙江省合计	131
图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标安徽省合计	132

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标福建省合计 134

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标江西省合计 135

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标山东省合计 137

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标河南省合计 138

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标湖北省合计 140

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标湖南省合计 141

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标广东省合计 142

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标广西区合计 144

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标海南省合计 145

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标重庆市合计 147

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标四川省合计 148

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标贵州省合计 150

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标云南省合计 151

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标陕西省合计 152

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标甘肃省合计 154

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标宁夏区合计 155

图表：2008年1-5月集装箱及金属包装容器制造业经济指标新疆区合计 157

图表：2005年12月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 159

图表：2006年12月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 159

图表：2007年2月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 159

图表：2007年5月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 160

图表：2007年8月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 160

图表：2007年11月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 160

图表：2008年2月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 161

图表：2008年5月集装箱及金属包装容器制造业销售收入前十家企业 161

图表：2007年1-12月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 162

图表：2007年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 162

图表：2007年2季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 162

图表：2007年3季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 162

图表：2007年4季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 163

图表：2007年1-12月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 163

图表：2007年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 163

图表：2007年2季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 163

图表：2007年3季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 164

图表：2007年4季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 164

图表：2007年1-12月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 164

图表：2007年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 164

图表：2007年2季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 165

图表：2007年3季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 165

图表：2007年4季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 165

图表：2007年1-12月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 165

图表：2007年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 166

图表：2007年2季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 166

图表：2007年3季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 166

图表：2007年4季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 166

图表：2008年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 167

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 167

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 167

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 167

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升进口数据 168

图表：2008年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 168

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 168

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 168

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 169

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积不超过300升出口数据 169

图表：2008年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 169

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 169

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 170

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 170

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 170

图表：2008年1季度铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 170

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 170

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 171

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 171

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 171

图表：2005年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 171

图表：2005年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 172

图表：2005年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 172

图表：2005年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 172

图表：2005年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 172

图表：2005年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 172

图表：2005年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 173

图表：2005年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 173

图表：2005年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 173

图表：2005年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 173

图表：2005年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 173

图表：2005年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 174

图表：2005年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 174

图表：2005年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 174

图表：2005年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 174

图表：2005年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 175

图表：2005年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 175

图表：2005年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 175

图表：2005年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 175

图表：2005年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 176

图表：2006年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 176

图表：2006年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 176

图表：2006年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 176

图表：2006年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 177

图表：2006年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 177

图表：2006年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 177

图表：2006年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 177

图表：2006年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 177

图表：2006年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 178

图表：2006年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 178

图表：2006年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 178

图表：2006年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 178

图表：2006年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 179

图表：2006年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 179

图表：2006年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 179

图表：2006年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 179

图表：2006年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 180

图表：2006年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 180

图表：2006年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 180

图表：2006年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 180

图表：2007年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2007年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2007年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2007年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2007年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 182

图表：2007年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 182

图表：2007年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 182

图表：2007年5月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 182

图表：2007年6月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 182

图表：2007年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 183

图表：2007年7月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 183

图表：2007年8月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 183

图表：2007年9月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 183

图表：2007年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 183

图表：2007年10月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 184

图表：2007年11月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 184

图表：2007年12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 184

图表：2007年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 184

图表：2007年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 184

图表：2007年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 185

图表：2007年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 185

图表：2007年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 185

图表：2007年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 185

图表：2007年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 185

图表：2007年5月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 186

图表：2007年6月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 186

图表：2007年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 186

图表：2007年7月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 186

图表：2007年8月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 186

图表：2007年9月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 187

图表：2007年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 187

图表：2007年10月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 187

图表：2007年11月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 187

图表：2007年12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 187

图表：2007年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 188

图表：2007年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 188

图表：2007年1月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 188

图表：2007年2月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 188

图表：2007年3月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 189

图表：2007年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 189

图表：2007年4月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 189

图表：2007年5月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 189

图表：2007年6月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 190

图表：2007年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 190

图表：2007年7月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 190

图表：2007年8月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 190

图表：2007年9月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 191

图表：2007年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 191

图表：2007年10月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 191

图表：2007年11月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 191

图表：2007年12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 192

图表：2007年1-12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 192

图表：2007年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 192

图表：2007年1月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 192

图表：2007年2月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 193

图表：2007年3月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 193

图表：2007年2季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 193

图表：2007年4月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 193

图表：2007年5月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 194

图表：2007年6月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 194

图表：2007年3季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 194

图表：2007年7月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 194

图表：2007年8月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 195

图表：2007年9月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 195

图表：2007年4季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 195

图表：2007年10月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 195

图表：2007年11月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 196

图表：2007年12月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 196

图表：2008年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 196

图表：2008年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 196

图表：2008年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 197

图表：2008年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 197

图表：2008年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 197

图表：2008年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 197

图表：2008年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 197

图表：2008年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 198

图表：2008年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 198

图表：2008年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 198

图表：2008年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 198

图表：2008年1月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 199

图表：2008年2月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 199

图表：2008年3月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 199

图表：2008年4月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)进口数据 199

图表：2008年1季度装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 200

图表：2008年1月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 200

图表：2008年2月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 200

图表：2008年3月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积 > 300l(千克)出口数据 200

图表：2008年4月装物料的钢铁槽、罐、桶等容器，容积>300l(千克)出口数据 201

图表：四角为直角的铁盒 207

图表：融合了塑料包装盒外型特点的铁盒 207

图表：手推式食品灌 209

图表：小汽车型巧克力罐 209

图表：2005年1-12月生铁产量全国合计 239

图表：2006年1-12月生铁产量全国合计 239

图表：2007年1-12月生铁产量全国合计 240

图表：2008年1-4月生铁产量全国合计 240

图表：2005年1-12月钢产量全国合计 240

图表：2006年1-12月钢产量全国合计 241

图表：2007年1-12月钢产量全国合计 241

图表：2008年1-4月钢产量全国合计 241

图表：2005年1-12月成品钢材产量全国合计 242

图表：2006年1-12月成品钢材产量全国合计 242

图表：2007年1-12月成品钢材产量全国合计 243

图表：2008年1-4月成品钢材产量全国合计 243

图表：2007年1-12月钢铁板材进口数据 244

图表：2007年1季度钢铁板材进口数据 244

图表：2007年2季度钢铁板材进口数据 244

图表：2007年3季度钢铁板材进口数据 245

图表：2007年4季度钢铁板材进口数据 245

图表：2007年1-12月钢铁板材出口数据 245

图表：2007年1季度钢铁板材出口数据 246

图表：2007年2季度钢铁板材出口数据 246

图表：2007年3季度钢铁板材出口数据 246

图表：2007年4季度钢铁板材出口数据 247

图表：2008年1季度钢铁板材进口数据 247

图表：2008年1月钢铁板材进口数据 247

图表：2008年2月钢铁板材进口数据 248

图表：2008年3月钢铁板材进口数据 248

图表：2008年4月钢铁板材进口数据 248

图表：2008年1季度钢铁板材出口数据 249

图表：2008年1月钢铁板材出口数据 249

图表：2008年2月钢铁板材出口数据 249

图表：2008年3月钢铁板材出口数据 250

图表：2008年4月钢铁板材出口数据 250

图表：热浸马口铁的镀锡量 258

图表：电镀马口铁的镀锡量 258

图表：二次冷轧马口铁调质度等级 259

图表：一次冷轧马口铁调质度等级 259

图表：马口铁与镀铬铁的性能比较 260

图表：10家大型马口铁生产企业详细设计产能列表 260

图表：小型马口铁企业设计产能统计表 261

图表：小型马口铁企业生产线设计产能统计表 261

图表：部分小型马口铁企业污水排放与国家污水综合排放标准——GB8978-2002对比 262

图表：MR钢与其他钢种的化学成分对比表 263

图表：冷轧镀锡钢板国家标准表 263

图表：2000-2007年大陆马口铁市场消费量 264

图表：2005-2010年世界各地区马口铁消费量 265

图表：2007-2010年国内马口铁表观消费预测 265

图表：2008年4月15日全国主要城市镀锡板价格汇总 265

图表：2005年1-12月矿产铝产量全国合计 266

图表：2006年1-12月矿产铝产量全国合计 266

图表：2007年1-12月矿产铝产量全国合计 267

图表：2008年1-4月矿产铝产量全国合计 267

图表：2005年1-12月铝材产量全国合计 267

图表：2006年1-12月铝材产量全国合计 268

图表：2007年1-12月铝材产量全国合计 268

图表：2008年1-4月铝材产量全国合计 268

图表：2008年饮料市场规模 275

图表：2005年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 281

图表：2006年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 282

图表：2007年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 284

图表：2008年1-4月罐头制造业经济指标全国合计 285

图表：2005年12月罐头制造业销售收入前十家企业 287

图表：2006年12月罐头制造业销售收入前十家企业 287

图表：2007年11月罐头制造业销售收入前十家企业 287

图表：2008年2月罐头制造业销售收入前十家企业 288

图表：2005年1-12月罐头产量全国合计 288

图表：2006年1-12月罐头产量全国合计 288

图表：2007年1-12月罐头产量全国合计 289

图表：2008年1-4月罐头产量全国合计 289

图表：2008年1-4月罐头产量北京市合计 289

图表：2008年1-4月罐头产量天津市合计 289

图表：2008年1-4月罐头产量河北省合计 290

图表：2008年1-4月罐头产量山西省合计 290

图表：2008年1-4月罐头产量辽宁省合计 290

图表：2008年1-4月罐头产量吉林省合计 290

图表：2008年1-4月罐头产量黑龙江合计 290

图表：2008年1-4月罐头产量上海市合计 291

图表：2008年1-4月罐头产量江苏省合计 291

图表：2008年1-4月罐头产量浙江省合计 291

图表：2008年1-4月罐头产量安徽省合计 291

图表：2008年1-4月罐头产量福建省合计 291

图表：2008年1-4月罐头产量江西省合计 292

图表：2008年1-4月罐头产量山东省合计 292

图表：2008年1-4月罐头产量河南省合计 292

图表：2008年1-4月罐头产量湖北省合计 292

图表：2008年1-4月罐头产量湖南省合计 292

图表：2008年1-4月罐头产量广东省合计 293

图表：2008年1-4月罐头产量广西区合计 293

图表：2008年1-4月罐头产量海南省合计 293

图表：2008年1-4月罐头产量重庆市合计 293

图表：2008年1-4月罐头产量四川省合计 293

图表：2008年1-4月罐头产量贵州省合计 294

图表：2008年1-4月罐头产量云南省合计 294

图表：2008年1-4月罐头产量陕西省合计 294

图表：2008年1-4月罐头产量甘肃省合计 294

图表：2008年1-4月罐头产量新疆区合计 294

图表：2008年1-4月罐头产量内蒙古合计 295

图表：2000-2007年大陆罐头市场需求量 295

图表：1990-2005年我国气雾剂产量 308

图表：2005年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 325

图表：2006年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 326

图表：2007年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 328

图表：2008年1-4月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 329

图表：2005年12月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 331

图表：2006年12月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 331

图表：2007年11月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 331

图表：2008年2月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 332

图表：2007年1-12月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 332

图表：2007年1季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 332

图表：2007年2季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 333

图表：2007年3季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 333

图表：2007年4季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 333

图表：2007年1-12月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 333

图表：2007年1季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 334

图表：2007年2季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 334

图表：2007年3季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 334

图表：2007年4季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 334

图表：2008年1季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 335

图表：2008年1月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 335

图表：2008年2月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 335

图表：2008年3月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 335

图表：2008年4月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等进口数据 336

图表：2008年1季度运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 336

图表：2008年1月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 336

图表：2008年2月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 336

图表：2008年3月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 337

图表：2008年4月运输或包装货物的塑料制品；塑料制塞、盖等出口数据 337

图表：2007年1-12月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 353

图表：2007年1季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 353

图表：2007年2季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 354

图表：2007年3季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 354

图表：2007年4季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 354

图表：2007年1-12月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 354

图表：2007年1季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 355

图表：2007年2季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 355

图表：2007年3季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 355

图表：2007年4季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 355

图表：2008年1季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 356

图表：2008年1月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 356

图表：2008年2月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 356

图表：2008年3月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 356

图表：2008年4月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器进口数据 357

图表：2008年1季度玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 357

图表：2008年1月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 357

图表：2008年2月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 357

图表：2008年3月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 358

图表：2008年4月玻璃坛、瓶等容器；玻璃塞、盖及类似封口器出口数据 358

图表：上海联合制罐有限公司制罐流程 367

图表：上海联合制罐有限公司制盖流程 368

图表：2005-2007年华特容器合并经营状况 375

图表：2005年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 375

图表：2006年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 376

图表：2007年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 376

图表：2005年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 376

图表：2006年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 377

图表：2007年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 377

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/3817.html>