

2008年中国马口铁包装容器行业 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年中国马口铁包装容器行业研究咨询报告》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/200807/4392.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

金属包装容器制品主要是为食品罐头、各种饮料、酒、医药、油脂化工、石油制品及化妆品等相关行业配套服务的。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。

马口铁包装容器有强度高、成型性好、对产品的兼容性强等许多优点。所以，前两个世纪以来，各国都普遍重视这一种包装容器。是用量最大的一种金属包装板材。由于马口铁印刷技术和加工技术的不断改进和完善，马口铁包装的应用越来越广泛。随着国产马口铁生产能力的提高，马口铁进口将逐步减少，不久便可自给自足，但部分高档产品尚需少量进口。马口铁自问世以来，就一直向减薄的方向发展。一是少用锡，甚至不用锡，一是减薄马口铁的基板厚度。目的都是为了适应制罐产品的变化和降低制罐的成本。包装用马口铁不能再使用普通马口铁，因不仅浪费惊人，而且难以获得利润。根据包装行业的要求，马口铁材料的厚度、镀锡量、机械性能等都有不同的需要，制造包装容器专用马口铁将是钢铁工业发展的一个方向。

金属包装的需求前途非常广泛，需求量较大，马口铁包装容器也会越做越大。2008年，食品工业的持续快速发展为马口铁包装容器业带来广阔的市场发展空间。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。

本研究咨询报告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、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，对我国马口铁包装容器行业的发展现状、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，并重点分析了我国马口铁包装容器行业发展状况

和特点，以及中国马口铁包装容器行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球的马口铁包装容器行业发展态势作了详细分析，并对马口铁包装容器行业进行了趋向研判，是马口铁包装容器生产企业、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 金属包装材料分析 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

第二章 金属包装容器分析 18

第一节 金属包装容器概述 18

一、金属包装容器的优点 18

二、金属包装容器的分类 18

三、金属包装产品的分类 19

四、金属罐的常用术语 20

五、三片罐和二片罐 21

六、金属罐的罐形及规格尺寸 21

第二节 三片罐罐身制造工艺流程 22

一、压接罐 22

二、焊接罐 23

三、粘结罐 24

第三节 二片罐罐身制造工艺流程 26

一、浅冲罐 26

二、拉伸罐 27

三、变薄拉伸罐 27

第三章 马口铁包装容器行业概述 29

第一节 马口铁概述 29

一、马口铁的定义 29

二、马口铁罐种类 30

三、马口铁特性优点 30

四、马口铁资源优势 31

五、马口铁用途推广 32

六、马口铁发展简史 33

七、马口铁印刷概述 34

第二节 包装专用马口铁 35

一、金属容器材料——马口铁 35

二、包装专用马口铁的特殊性 38

三、包装用马口铁的应用分析 39

四、包装专用马口铁引发包装行业新革命 39

五、包装用马口铁的发展总趋向 40

第三节 马口铁包装罐的制作工艺 44

一、三片罐的制造 44

二、两片罐的制造 45

三、加工设备 46

四、马口铁包装的设计与开发 48

第二部分 行业发展环境

第四章 马口铁包装容器行业的发展环境 51

第一节 宏观经济环境分析 51

一、2008年1季度我国宏观经济运行分析 51

二、2008年中国宏观经济由“热”趋“稳” 52

三、2008年我国宏观经济受震灾影响分析 53

四、2008年下半年宏观经济对钢铁的影响 55

第二节 行业政策环境分析 59

一、2008年钢铁工业宏观调控展望 59

二、金属包装桶罐产品生产许可证实施细则 61

三、2007年《包装行业标准——气雾漆》 67

四、我国产品出口所面临的包装法规 67

五、欧盟罐头包装材料安全计量标准 68

六、欧盟实施REACH法规对包装企业的影响 70

七、2008年食品包装容器市场准入制度 71

八、关于绿色食品包装的相关规定 72

第三节 包装行业发展分析 74

一、我国包装业发展现状 74

二、食品包装进入QS时代 77

三、未来国际包装发展趋势分析 82

四、未来我国包装行业发展前景分析 83

五、未来我国包装工业发展趋势分析 85

六、包装机械数字化新发展趋势分析 92

七、我国包装工业“十一五”发展预测 93

第四节 金属包装行业发展分析 94

一、金属包装发展日新月异 94

- 二、中国金属包装市场需求 96
- 三、我国金属包装市场格局 97
- 四、国外金属包装的技术创新 98
- 五、我国金属包装行业存在的问题 100
- 六、2005-2008年金属包装容器制造业经济指标 102
- 七、2005-2008金属包装容器制造业销售收入前十家企业 108
- 八、金属包装设计趋势分析 109
- 九、异形饮料罐金属包装发展趋势 110
- 第五节 金属包装印刷业发展分析 113
 - 一、金属容器包装印刷新工艺的发展趋势 113
 - 二、我国钢桶包装涂料的现状与发展趋势 116
 - 三、欧盟新规促我国制罐业马口铁涂料质量提高 120

第三部分 行业发展现状

- 第五章 马口铁包装容器行业发展分析 121
 - 第一节 国际马口铁包装容器行业分析 121
 - 一、全球马口铁包装市场概况 121
 - 二、欧洲所面临的挑战与对策 121
 - 三、英国金属包装业发展概况 123
 - 四、德国金属包装市场的发展 123
 - 五、韩国钢桶行业的环境挑战 126
 - 六、日本金属铁罐包装业简述 128
 - 七、泰国马口铁消费增长情况 130
 - 八、亚美尼亚的金属容器市场 130
 - 九、与发达国家比存在的差距 131
 - 第二节 国内马口铁行业发展现状 132
 - 一、我国马口铁生产企业发展现状 132
 - 二、小型马口铁企业环保情况分析 134
 - 三、小型马口铁企业发展现状分析 134
 - 四、马口铁企业的原料及产品质量 135
 - 五、2008年国内马口铁表现消费预测 136
 - 六、对国内马口铁行业发展的建议 136

第三节 国内马口铁包装容器行业发展现状 137

一、马口铁制桶包装面临的现状 137

二、我国马口铁包装的市场格局 141

三、食品马口铁包装产品的设计 141

四、国际钢桶标准的发展与对策 148

五、“制罐王国”——九江铁罐产业发展分析 150

六、甘肃金属包装行业发展现状及前景分析 151

第四节 我国钢铁包装容器进出口分析 155

一、2005年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 155

二、2006年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 160

三、2007年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 165

四、2008年钢铁桶、罐、听等容器进出口数据 180

第四部分 细分及关联行业发展分析

第六章 上游材料市场分析 187

第一节 钢铁行业发展分析 187

一、钢质材料在包装行业的应用 187

二、2005-2008年我国钢铁产量数据 189

三、2007-2008年钢铁板材进出口数据 194

四、2008年1-5月国内外钢材价格走势 200

五、2008年我国震灾后钢材价格调控分析 201

六、2008年震灾后钢材市场的供需分析 203

七、2008年我国钢铁行业下游需求分析 207

八、2007-2008年冷轧板卷市场需求分析 207

九、2010年全球包装用钢量增长的预测 208

第二节 锡行业发展分析 208

一、2005-2008年我国锡产量数据 208

二、2008年锡及其制品的进出口 210

三、2008年中国锡产品出口预测 214

四、2008年第1季度锡市场分析 214

五、2008年4月国际锡价格情况 217

六、2008年5月国际锡价格情况 218

- 七、2008年各机构对锡价的预测 218
- 八、2008年LME期锡平均价格预测 219
- 九、2007-2008年锡市供求分析及预测 219

第七章 细分及应用市场分析 223

第一节 我国易拉罐产业综述 223

- 一、铝制易拉罐分析 223
- 二、钢制易拉罐分析 224
- 三、纸制易拉罐分析 224
- 四、易拉罐发展趋势 225

第二节 饮料及饮料罐市场分析 226

- 一、2008年饮料市场分析 226
- 二、饮料包装设备发展预测 229
- 三、饮料包装发展趋势分析 232
- 四、饮料包装多元化发展趋势 233
- 五、亚洲饮料罐市场分析 236
- 六、欧洲饮料罐市场分析 237
- 七、国内外饮料罐发展现状 240
- 八、2008年饮料罐研发情况 243

第三节 罐头市场分析 243

- 一、2005-2008年罐头制造业经济指标 243
- 二、2005-2008罐头制造业销售收入前十家企业 249
- 三、2005-2008年我国罐头产量数据 251
- 四、金属包装在罐头包装中的应用分析 258
- 五、我国罐头行业发展现状分析 259
- 六、番茄酱包装钢桶市场现状分析 260

第四节 奶粉市场分析 263

- 一、2008年我国奶粉市场格局 263
- 二、2008年本土奶粉发展分析 264
- 三、2008年婴幼儿奶粉市场分析 265
- 四、2008年奶粉市场价格走势分析 267

第五节 礼品和糖果市场分析 270

- 一、我国礼品市场规模情况 270
- 二、礼品市场发展趋势分析 271
- 三、2007年我国糖果销售情况 273
- 四、2008年糖果行业发展分析 273
- 五、糖果包装产业发展趋势分析 275
- 第六节 喷雾罐市场分析 282
 - 一、喷雾罐设计要点 282
 - 二、中国气雾剂行业概况 282
 - 三、中国气雾剂行业特点 284
 - 四、中国气雾剂企业情况 285
 - 五、我国气雾罐行业现状 285
 - 六、我国气雾罐质量状况 289
- 第七节 化妆品包装市场分析 292
 - 一、化妆品包装设计知识概述 292
 - 二、2008年化妆品市场规模情况 294
 - 三、化妆品塑料包装瓶行业前景 295
 - 四、美容化妆品盒包装的发展创新 296
- 第八节 涂料和化工罐市场分析 298
 - 一、世界涂料市场现状分析 298
 - 二、中国涂料市场现状分析 302
 - 三、汶川地震后涂料企业生产状况 305
 - 四、我国涂料包装概况及展望 306
 - 五、国外涂料包装现状及标准解析 308
 - 六、黄磷包装桶专用板的研究 310
- 第九节 其他马口铁罐市场分析 311
 - 一、印铁市场 311
 - 二、三片罐市场 312
 - 三、各种瓶盖市场 312
 - 四、杂罐市场 312
 - 五、润滑油包装 313
 - 六、危险品包装 315

第八章 竞争替代产品分析 321

第一节 铝制包装容器 321

- 一、2005-2008年我国铝产量情况 321
- 二、2008年汶川地震对铝价的影响 324
- 三、铝箔运用于包装中的优点 324
- 四、铝罐技术和市场现状分析 326
- 五、我国铝罐料行业发展潜力 328
- 六、2007-2008年铝制包装容器进出口分析 329

第二节 塑料包装容器 338

- 一、2005-2008年塑料包装容器制造业经济指标 338
- 二、2005-2008年塑料包装容器制造业前十家企业 344
- 三、2007-2008年塑料包装容器进出口数据分析 346
- 四、2008年“限塑令”对塑料包装业的影响 350
- 五、塑料瓶包装行业盈利能力分析 352
- 六、塑料瓶加工企业发展策略分析 352

第三节 纸制包装容器 354

- 一、2008年我国造纸行业发展分析 354
- 二、2008年印刷包装用纸价格走势 355
- 三、我国纸包装企业发展存在的问题 356
- 四、纸包装工业从发展中反思教训 358
- 五、世界纸包装市场发展现状及趋势 359
- 六、纸包装也进入QS认证时代 361

第四节 玻璃包装容器 362

第一节 玻璃包装容器 365

- 一、玻璃瓶装饮料市场现状分析 365
- 二、玻璃包装行业产品结构调整 366
- 三、玻璃包装行业技术进步情况 366
- 四、药品玻璃包装产业发展情况 367
- 五、化妆品玻璃包装市场的发展 370
- 六、酒瓶玻璃包装产业发展前景 371
- 七、玻璃瓶包装的设计趋势分析 372
- 八、2007-2008年玻璃包装容器进出口分析 373

第五部分 优势企业发展分析

第九章 业内优势企业 379

第一节 杭州中粮美特容器有限公司 379

一、企业概况 379

二、主要产品 379

三、经营状况 379

第二节 深圳华特容器有限公司 381

一、企业概况 381

二、公司优势 382

三、经营状况 383

第三节 北京奥瑞金新美制罐有限公司 386

一、企业概况 386

二、经营状况 386

三、融资情况 389

第四节 上海宝钢集团宝翼制罐有限公司 393

一、企业概况 393

二、产销情况 394

三、技术进展 394

第五节 其他马口铁包装容器生产企业 395

一、三水健力宝富特容器有限公司 395

二、海南椰树制罐工业有限公司 396

三、福建省嘉美五金制品有限公司 397

四、太仓兴达制罐有限公司 397

第六部分 行业发展趋势及策略

第十章 行业发展趋势及策略 399

第一节 行业发展趋势分析 399

一、我国金属包装行业的发展形势乐观 399

二、我国金属容器制造业市场发展前景 400

三、我国金属包装市场有较大发展空间 401

四、我国金属包装容器行业的发展方向 403

五、我国金属包装行业发展趋势及预测 405

- 六、我国钢桶包装行业的发展趋势 407
- 七、两片钢罐的发展前景分析 409
- 八、2008年铁盒包装的发展前景 412
- 九、气雾罐的发展趋势分析 412
- 第二节 行业发展策略分析 414
 - 一、发展行业品牌 414
 - 二、促进技术创新 414
 - 三、提高产品质量 415
 - 四、加大研发投入 415
 - 五、金属容器包装新的出路 415
 - 六、马口铁罐装的空间开拓 416
 - 七、气雾剂包装的发展策略 417

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：金属罐的结构示意图 21
- 图表：各种不同罐形横截面 22
- 图表：压接罐的工艺流程示意图 23
- 图表：焊接罐的工艺流程示意图 24
- 图表：粘合剂压合法制罐工艺流程 25
- 图表：粘合剂层合法制罐工艺流程 25
- 图表：浅冲罐工艺流程示意图 26
- 图表：浅冲罐成型模具 26
- 图表：冲压拉伸变形情况 27
- 图表：变薄拉伸罐工艺流程示意图 28

图表：热浸马口铁的镀锡量 36

图表：电镀马口铁的镀锡量 36

图表：二次冷轧马口铁调质度等级 36

图表：一次冷轧马口铁调质度等级 37

图表：马口铁与镀铬铁的性能比较 38

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 102

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 103

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 105

图表：2008年1-4月集装箱及金属包装容器制造业经济指标全国合计 106

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 108

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 108

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 109

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 109

图表：10家大型马口铁生产企业详细设计产能列表 132

图表：小型马口铁企业设计产能统计表 133

图表：小型马口铁企业生产线设计产能统计表 133

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 134

图表：MR钢与其他钢种的化学成分对比表 135

图表：冷轧镀锡钢板国家标准表 135

图表：2007-2010年国内马口铁表观消费预测 136

图表：2008年4月15日全国主要城市镀锡板价格汇总 136

图表：四角为直角的铁盒 144

图表：融合了塑料包装盒外型特点的铁盒 145

图表：手推式食品灌 147

图表：小汽车型巧克力罐 147

图表：2005年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 155

图表：2005年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 156

图表：2005年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 156

图表：2005年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 156

图表：2005年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 156

图表：2005年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 156

图表：2005年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 157

图表：2005年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 157

图表：2005年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 157

图表：2005年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 157

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 157

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 158

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 158

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 158

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 158

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 159

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 159

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 159

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 159

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 160

图表：2006年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 160

图表：2006年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 160

图表：2006年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 160

图表：2006年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 161

图表：2006年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 161

图表：2006年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 161

图表：2006年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 161

图表：2006年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 161

图表：2006年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 162

图表：2006年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 162

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 162

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 162

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 163

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 163

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 163

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 163

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 164

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 164

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 164

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 164

图表：2007年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 165

图表：2007年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 165

图表：2007年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 165

图表：2007年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 165

图表：2007年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 166

图表：2007年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 166

图表：2007年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 166

图表：2007年5月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 166

图表：2007年6月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 166

图表：2007年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 167

图表：2007年7月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 167

图表：2007年8月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 167

图表：2007年9月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 167

图表：2007年4季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 167

图表：2007年10月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 168

图表：2007年11月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 168

图表：2007年12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 168

图表：2007年1-12月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 168

图表：2007年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 168

图表：2007年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 169

图表：2007年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 169

图表：2007年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 169

图表：2007年2季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 169

图表：2007年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 169

图表：2007年5月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 170

图表：2007年6月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 170

图表：2007年3季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 170

图表：2007年7月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 170

图表：2007年8月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 170

图表：2007年9月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 171

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 179

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 179

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 179

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 179

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 180

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 180

图表：2008年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 180

图表：2008年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 180

图表：2008年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2008年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2008年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器进口数据 181

图表：2008年1季度装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 181

图表：2008年1月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 181

图表：2008年2月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 182

图表：2008年3月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 182

图表：2008年4月装物料的钢铁桶、罐、听等容器出口数据 182

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 182

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 183

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 183

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 183

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 183

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 184

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 184

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 184

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 184

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 185

图表：2005年1-12月生铁产量全国合计 189

图表：2006年1-12月生铁产量全国合计 189

图表：2007年1-12月生铁产量全国合计 190

图表：2008年1-4月生铁产量全国合计 190

图表：2005年1-12月钢产量全国合计 190

图表：2006年1-12月钢产量全国合计 191

图表：2007年1-12月钢产量全国合计 191

图表：2008年1-4月钢产量全国合计 191

图表：2005年1-12月成品钢材产量全国合计 192

图表：2006年1-12月成品钢材产量全国合计 192

图表：2007年1-12月成品钢材产量全国合计 193

图表：2008年1-4月成品钢材产量全国合计 193

图表：2007年1-12月钢铁板材进口数据 194

图表：2007年1季度钢铁板材进口数据 194

图表：2007年2季度钢铁板材进口数据 194

图表：2007年3季度钢铁板材进口数据 195

图表：2007年4季度钢铁板材进口数据 195

图表：2007年1-12月钢铁板材出口数据 195

图表：2007年1季度钢铁板材出口数据 196

图表：2007年2季度钢铁板材出口数据 196

图表：2007年3季度钢铁板材出口数据 196

图表：2007年4季度钢铁板材出口数据 197

图表：2008年1季度钢铁板材进口数据 197

图表：2008年1月钢铁板材进口数据 197

图表：2008年2月钢铁板材进口数据 198

图表：2008年3月钢铁板材进口数据 198

图表：2008年4月钢铁板材进口数据 198

图表：2008年1季度钢铁板材出口数据 199

图表：2008年1月钢铁板材出口数据 199

图表：2008年2月钢铁板材出口数据 199

图表：2008年3月钢铁板材出口数据 200

图表：2008年4月钢铁板材出口数据 200

图表：2005年1-12月锡产量全国合计 208

图表：2006年1-12月锡产量全国合计 209

图表：2007年1-12月锡产量全国合计 209

图表：2008年1-4月锡产量全国合计 209

图表：2007年1-12月锡及其制品进口数据 210

图表：2007年1-12月锡及其制品出口数据 210

图表：2008年1季度锡及其制品进口数据 210

图表：2008年1月锡及其制品进口数据 211

图表：2008年2月锡及其制品进口数据 211

图表：2008年3月锡及其制品进口数据 211

图表：2008年4月锡及其制品进口数据 212

图表：2008年1季度锡及其制品出口数据 212

图表：2008年1月锡及其制品出口数据 212

图表：2008年2月锡及其制品出口数据 213

图表：2008年3月锡及其制品出口数据 213

图表：2008年4月锡及其制品出口数据 213

图表：2005年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 243

图表：2006年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 245

图表：2007年1-12月罐头制造业经济指标全国合计 246

图表：2008年1-4月罐头制造业经济指标全国合计 248

图表：2005年12月罐头制造业销售收入前十家企业 249

图表：2006年12月罐头制造业销售收入前十家企业 250

图表：2007年11月罐头制造业销售收入前十家企业 250

图表：2008年2月罐头制造业销售收入前十家企业 250

图表：2005年1-12月罐头产量全国合计 251

图表：2006年1-12月罐头产量全国合计 251

图表：2007年1-12月罐头产量全国合计 252

图表：2008年1-4月罐头产量全国合计 252

图表：2008年1-4月罐头产量北京市合计 252

图表：2008年1-4月罐头产量天津市合计 252

图表：2008年1-4月罐头产量河北省合计 253

图表：2008年1-4月罐头产量山西省合计 253

图表：2008年1-4月罐头产量辽宁省合计 253

图表：2008年1-4月罐头产量吉林省合计 253

图表：2008年1-4月罐头产量黑龙江合计 253

图表：2008年1-4月罐头产量上海市合计 254

图表：2008年1-4月罐头产量江苏省合计 254

图表：2008年1-4月罐头产量浙江省合计 254

图表：2008年1-4月罐头产量安徽省合计 254

图表：2008年1-4月罐头产量福建省合计 254

图表：2008年1-4月罐头产量江西省合计 255

图表：2008年1-4月罐头产量山东省合计 255

图表：2008年1-4月罐头产量河南省合计 255

图表：2008年1-4月罐头产量湖北省合计 255

图表：2008年1-4月罐头产量湖南省合计 255

图表：2008年1-4月罐头产量广东省合计 256

图表：2008年1-4月罐头产量广西区合计 256

图表：2008年1-4月罐头产量海南省合计 256

图表：2008年1-4月罐头产量重庆市合计 256

图表：2008年1-4月罐头产量四川省合计 256

图表：2008年1-4月罐头产量贵州省合计 257

图表：2008年1-4月罐头产量云南省合计 257

图表：2008年1-4月罐头产量陕西省合计 257

图表：2008年1-4月罐头产量甘肃省合计 257

图表：2008年1-4月罐头产量新疆区合计 257

图表：2008年1-4月罐头产量内蒙古合计 258

图表：1990-2005年我国气雾剂产量 283

图表：1985-2005年我国气雾罐增长情况 286

图表：2005年1-12月矿产铝产量全国合计 321

图表：2006年1-12月矿产铝产量全国合计 321

图表：2007年1-12月矿产铝产量全国合计 322

图表：2008年1-4月矿产铝产量全国合计 322

图表：2005年1-12月铝材产量全国合计 322

图表：2006年1-12月铝材产量全国合计 323

图表：2007年1-12月铝材产量全国合计 323

图表：2008年1-4月铝材产量全国合计 323

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 329

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 329

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 329

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 329

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 330

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 330

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 330

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 330

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 331

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 331

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 331

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 331

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 332

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 332

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 332

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 332

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 333

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 333

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 333

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 333

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 334

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 334

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 334

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 334

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 335

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 335

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 335

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 335

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 336

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 336

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 336

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 336

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 337

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 337

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升进口数据 337

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 337

图表：2008年1月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 337

图表：2008年2月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 338

图表：2008年3月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 338

图表：2008年4月铝制槽、罐、桶等容器，容积超过300升出口数据 338

图表：2005年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 338

图表：2006年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 340

图表：2007年1-12月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 341

图表：2008年1-4月塑料包装容器制造业经济指标全国合计 343

图表：2005年12月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 344

图表：2006年12月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 345

图表：2007年11月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 345

图表：2008年2月塑料包装容器制造业销售收入前十家企业 345

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 346

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 346

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 346

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 346

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 347

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 347

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 347

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 347

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 348

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 348

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 348

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 348

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 349

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 349

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 349

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 349

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 350

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 350

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 350

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 350

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 373
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 374
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 374
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 374
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 374
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 375
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 375
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 375
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 375
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 376
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 376
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 376
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 376
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 377
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 377
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 377
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 377
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 378
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 378
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 378
图表：2005-2007年华特容器合并经营状况 383
图表：2005年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 383
图表：2006年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 384
图表：2007年华特容器各类型产品及各地区公司销售收入 384
图表：2005年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 384
图表：2006年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 385
图表：2007年华特容器各类型产品及各地区公司销售数量 385

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/4392.html>