

2015-2020年中国亚硫酸钠 行业市场监测与行业前景调研分析报告

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

《2015-2020年中国亚硫酸钠行业市场监测与行业前景调研分析报告》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/qtzzh1505/K24775YBLQ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-03-04

【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

亚硫酸钠，常见的亚硫酸盐，无色、单斜晶体或粉末。对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用，可污染水源。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。工业上主要用于制亚硫酸纤维素酯、硫代硫酸钠、有机化学药品、漂白织物等，还用作还原剂、防腐剂、去氯剂等。食品工业用作漂白剂、防腐剂、疏松剂、抗氧化剂。

2009-2014年中国钠的亚硫酸盐（28321000）进出口数据统计表									
年份		出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）		数量		金额	
2009年	131797297	34,049	671602	736					
2010年	183446091	50,357	940550	1,219	2011年	183229655	71,025	1111207	1,540
2012年	169850163	59415	1008845	1356	2013年	180988155	60104	1354657	1606
2014年	**	**	**	**					

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国亚硫酸钠行业市场监测与行业前景调研分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

研究背景 19

研究方法 19

亚硫酸钠行业界定和分类 20

1．行业定义、基本概念 20

2．行业基本特点 20

3．行业分类 20

第一章 亚硫酸钠行业国内外发展概述 21

一、国际亚硫酸钠行业发展总体概况 21

1．2010-2014年全球亚硫酸钠行业发展概况 21

2．主要国家和地区发展概况 22

3 . 全球亚硫酸钠行业发展趋势	22
二、中国亚硫酸钠行业发展概况	23
1 . 2010-2014年中国亚硫酸钠行业发展概况	23
2 . 中国亚硫酸钠行业发展中存在的问题	23
第二章 2014-2015年中国亚硫酸钠行业发展环境分析	24
一、宏观经济环境	24
二、国际贸易环境	78
三、宏观政策环境	82
四、亚硫酸钠行业政策环境	86
五、亚硫酸钠行业技术环境	113
六、国内外经济形势对亚硫酸钠行业发展环境的影响	114
第三章 亚硫酸钠行业市场分析	115
一、市场规模分析	115
1 . 2010-2014年亚硫酸钠行业市场规模及增速	115
2 . 亚硫酸钠行业市场饱和度	115
3 . 国内外经济形势对亚硫酸钠行业市场规模的影响	115
4 . 2015-2020年亚硫酸钠行业市场规模及增速预测	116
二、市场结构分析	116
三、市场特点分析	117
1 . 亚硫酸钠行业所处生命周期	117
2 . 技术变革与行业革新对亚硫酸钠行业的影响	118
3 . 差异化分析	119
第四章 亚硫酸钠行业生产分析	120
一、生产总量分析	120
1 . 2010-2014年亚硫酸钠行业生产总量及增速	120
2 . 2010-2014年亚硫酸钠行业产能及增速	120
3 . 国内外经济形势对亚硫酸钠行业生产的影响	121
4 . 2015-2020年亚硫酸钠行业生产总量及增速预测	121
二、子行业生产分析	121
三、细分区域生产分析	121
四、行业供需平衡分析	122
1 . 亚硫酸钠行业供需平衡现状	122

2. 国内外经济形势对亚硫酸钠行业供需平衡的影响 122

3. 亚硫酸钠行业供需平衡趋势预测 123

第五章 亚硫酸钠行业竞争分析 124

一、行业集中度分析 124

二、行业竞争格局 124

三、竞争群组 125

四、亚硫酸钠行业竞争关键因素 125

1. 价格 125

2. 渠道 127

3. 产品/服务质量 128

4. 品牌 128

第六章 亚硫酸钠行业产品价格分析 129

一、价格特征分析 129

二、主要品牌企业产品价位 129

三、价格与成本的关系 129

四、行业价格策略分析 130

五、国内外经济形势对亚硫酸钠行业产品价格的影响 131

第七章 亚硫酸钠行业用户分析 132

一、亚硫酸钠行业用户认知程度 132

二、亚硫酸钠行业用户关注因素 133

1. 功能 133

2. 质量 133

3. 价格 134

4. 外观 135

5. 服务 135

三、用户的其它特性 136

第八章 亚硫酸钠行业替代品分析 137

一、替代品种类 137

二、替代品对亚硫酸钠行业的影响 137

三、替代品发展趋势 137

四、国内外经济形势对亚硫酸钠行业替代品的影响 137

第九章 亚硫酸钠行业互补品分析 138

一、互补品种类	138
二、互补品对亚硫酸钠行业的影响	138
三、互补品发展趋势	138
四、国内外经济形势对亚硫酸钠行业互补品的影响	138
第十章 亚硫酸钠行业主导驱动因素分析	139
一、国家政策导向	139
二、关联行业发展	139
三、行业技术发展	140
四、行业竞争状况	140
五、社会需求的变化	140
第十一章 亚硫酸钠下游行业分析	142
一、亚硫酸钠下游行业增长情况	142
二、亚硫酸钠下游行业区域分布情况	147
三、亚硫酸钠下游行业发展预测	150
四、国内外经济形势对亚硫酸钠下游行业的影响	150
第十二章 亚硫酸钠行业渠道分析	153
一、渠道格局	153
二、渠道形式	154
三、渠道要素对比	155
四、各区域主要代理商情况	157
第十三章 行业盈利能力分析	160
一、2010-2014年亚硫酸钠行业销售毛利率	160
二、2010-2014年亚硫酸钠行业销售利润率	160
三、2010-2014年亚硫酸钠行业总资产利润率	161
四、2010-2014年亚硫酸钠行业净资产利润率	161
五、2010-2014年亚硫酸钠行业产值利税率	162
六、2015-2020年亚硫酸钠行业盈利能力预测	162
第十四章 行业成长性分析	163
二、2010-2014年亚硫酸钠行业总资产增长分析	163
三、2010-2014年亚硫酸钠行业固定资产增长分析	164
四、2010-2014年亚硫酸钠行业净资产增长分析	165
五、2010-2014年亚硫酸钠行业利润增长分析	165

六、2015-2020年亚硫酸钠行业增长预测 166

第十五章 行业偿债能力分析 168

一、2010-2014年亚硫酸钠行业资产负债率分析 168

二、2010-2014年亚硫酸钠行业速动比率分析 168

三、2010-2014年亚硫酸钠行业流动比率分析 169

四、2010-2014年亚硫酸钠行业利息保障倍数分析 169

五、2015-2020年亚硫酸钠行业偿债能力预测 170

第十六章 行业营运能力分析 171

一、2010-2014年亚硫酸钠行业总资产周转率分析 171

二、2010-2014年亚硫酸钠行业净资产周转率分析 171

三、2010-2014年亚硫酸钠行业应收账款周转率分析 172

四、2010-2014年亚硫酸钠行业存货周转率分析 172

五、2015-2020年亚硫酸钠行业营运能力预测 173

第十七章 亚硫酸钠行业重点企业分析 174

第一节 江西乐安江化工有限公司 174

一、企业基本概况 174

二、公司主要财务指标分析 174

三、企业成本费用指标 177

第二节 天津振泰化工有限公司 180

一、企业基本概况 180

二、公司主要财务指标分析 181

三、企业成本费用指标 184

第三节 天津市长河化工有限公司 187

一、企业基本概况 187

二、公司主要财务指标分析 187

三、企业成本费用指标 190

第四节 冷水江市中天化工有限责任公司 193

一、企业基本概况 193

二、公司主要财务指标分析 194

三、企业成本费用指标 197

第五节 湖南茂盛化工新科技有限公司 200

一、企业基本概况 200

二、公司主要财务指标分析	201
三、企业成本费用指标	204
第十八章 重点子行业分析	208
一、子行业发展现状	208
二、子行业发展特征	208
三、子行业发展趋势	209
四、国内外经济形势对亚硫酸钠行业子行业的影响	209
第十九章 区域市场分析	211
一、各区域亚硫酸钠行业发展现状	211
1. 华东地区	211
2、华北地区	211
3、华中地区	212
4、华南地区	212
5、东北地区	212
6、西部地区	213
二、各区域亚硫酸钠行业发展特征	214
1、华东地区	214
2、华北地区	214
3、华中地区	215
4、华南地区	215
5、东北地区	215
6、西部地区	216
三、各区域亚硫酸钠行业发展趋势	216
1、华东地区	216
2、华北地区	217
3、华中地区	218
4、华南地区	218
5、东北地区	219
6、西部地区	220
四、重点省市亚硫酸钠行业发展状况	221
第二十章 亚硫酸钠行业进出口现状与趋势	222
一、出口分析	222

1. 出口量及增长情况 222

2009-2014年中国钠的亚硫酸盐（28321000）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/吨） 出口平均价格（美元/吨） 2009年 1095.89 258.34 2010年 1296.05 274.51 2011年 1385.88 387.63 2012年 1344.11 349.81 2013年 1185.54 332.09 2014年 ** **

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

2. 亚硫酸钠行业海外市场分布情况 222

3. 经营海外市场的主要品牌 223

4. 国内外经济形势对亚硫酸钠行业出口的影响 223

二、进口分析 223

1. 进口量及增长情况 223

2. 亚硫酸钠行业进口产品主要品牌 223

3. 国内外经济形势对亚硫酸钠行业进口的影响 223

第二十一章 亚硫酸钠行业风险分析 225

一、亚硫酸钠行业环境风险 225

1. 国际经济环境风险 225

2. 汇率风险 226

3. 宏观经济风险 226

4. 宏观经济政策风险 226

5. 区域经济变化风险 227

二、亚硫酸钠行业产业链上下游风险 227

1. 上游行业风险 227

2. 下游行业风险 228

3. 其他关联行业风险 228

三、亚硫酸钠行业政策风险 229

1. 产业政策风险 229

2. 贸易政策风险 229

3. 环保政策风险 229

4. 区域经济政策风险 229

5. 其他政策风险 230

四、亚硫酸钠行业市场风险 231

1. 市场供需风险 231

2 . 价格风险	231
3 . 竞争风险	232
五、亚硫酸钠行业其他风险分析	232
第二十二章 有关建议	233
一、亚硫酸钠行业趋势预测分析	233
1 . 用户需求变化预测	233
2 . 竞争格局发展预测	233
3 . 渠道发展变化预测	234
4 . 行业总体趋势预测及市场机会分析	234
二、亚硫酸钠企业营销策略	235
1 . 价格策略	235
2 . 渠道建设与管理策略	236
3 . 促销策略	237
4 . 服务策略	237
5 . 品牌策略	238
三、亚硫酸钠企业投资前景研究	238
1 . 子行业投资前景研究	238
2 . 区域投资前景研究	239
3 . 产业链投资前景研究	239
四、亚硫酸钠企业应对当前经济形势策略建议	240
1 . 战略建议	240
2 . 财务策略建议	241

图表目录：

图表 1 2014年全球亚硫酸钠行业主要国家分析	22
图表 2 2015-2020年全球亚硫酸钠行业市场规模预测分析	22
图表 3 2014年国内生产总值初步核算数据	24
图表4 GDP环比增长速度	25
图表5 2011-2014年我国国内生产总值及其增长速度	25
图表6 2015年国内生产总值初步核算数据	27
图表7 GDP环比增长速度	27
图表8 2015年全国居民消费价格涨跌幅度	29
图表9 2014年-2015年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	30

图表10	2014年-2015年我国鲜菜、鲜果价格变动情况	30
图表11	2015年居民消费价格分类别同比涨跌幅	32
图表12	2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅	33
图表13	2015年居民消费价格主要数据	33
图表14	2014年-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅	35
图表15	2014年-2015年工业生产者购进价格涨跌幅	36
图表16	2014年-2015年生产资料出厂价格涨跌幅	37
图表17	2014年-2015年生活资料出厂价格涨跌幅	37
图表18	2015年份工业生产者价格主要数据	38
图表 19	2011-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度	41
图表 20	2011-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度	41
图表21	2011-2014中国城乡 居民恩格尔系数对比表	43
图表 22	2014年-2015年规模以上工业增加值同比增长速度	45
图表 23	2015年份规模以上工业生产主要数据	46
图表 24	2014年-2015年我国发电量日均产量及同比增速	48
图表 25	2014年-2015年我国钢材日均产量及同比增速	49
图表 26	2014年-2015年我国水泥日均产量及同比增速	49
图表 27	2014年-2015年我国原油加工量日均产量及同比增速	50
图表 28	2014年-2015年我国十种有色金属日均产量及同比增速	50
图表 29	2014年-2015年我国乙烯日均产量及同比增速	51
图表 30	2014年-2015年我国汽车日均产量及同比增速	51
图表 31	2014年-2015年我国轿车日均产量及同比增速	52
图表 32	2014年-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速	54
图表 33	2015年分地区投资相邻两月累计同比增速	54
图表 34	2014年-2015年我国固定资产投资到位资金同比增速	55
图表 35	2015年固定资产投资（不含农户）主要数据	56
图表36	中国人民银行人民币存贷款基准利率历次调整一览表	66
图表37	存款准备金率历次调整一览表	66
图表38	2011-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度	71
图表39	2014年-2015年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度	72
图表40	2015年社会消费品零售总额主要数据	73
图表 41	2011-2014年我国货物进出口总额增长分析	75

图表 42 2010-2015年中国亚硫酸钠市场销售规模	115
图表 43 2015-2020年亚硫酸钠行业市场规模及增速预测	116
图表 44 生命周期各发展阶段的影响	118
图表 45 2010-2015年中国亚硫酸钠行业生产总量分析	120
图表 46 2010-2015年中国亚硫酸钠行业产能分析	120
图表 47 2015-2020年亚硫酸钠行业生产总量及增速预测	121
图表 48 我国亚硫酸钠行业不同区域产量集中度	121
图表 49 2010-2015年我国亚硫酸钠行业供需平衡现状	122
图表 50 2015-2020年亚硫酸钠行业供需平衡趋势预测	123
图表 51 我国亚硫酸钠行业竞争格局分析	124
图表 52 消费者对亚硫酸钠品牌认知度调查	132
图表 53 亚硫酸钠消费者对产品功能的关注度	133
图表 54 亚硫酸钠消费者对产品质量的关注度	133
图表 55 亚硫酸钠消费者对产品价格的关注度	134
图表 56 亚硫酸钠消费者对产品外观关注度	135
图表 57 亚硫酸钠消费者对产品服务关注度	135
图表 58 亚硫酸钠技术流程图	140
图表 59 各主体中国的亚硫酸钠销售份额	153
图表 60 亚硫酸钠行业销售渠道控制五力模型	157
图表 61 2012-2014年亚硫酸钠行业销售毛利率	160
图表 62 2012-2014年亚硫酸钠行业销售利润率	160
图表 63 2012-2014年亚硫酸钠行业总资产利润率	161
图表 64 2012-2014年亚硫酸钠行业净资产利润率	161
图表 65 2012-2014年亚硫酸钠行业产值利税率	162
图表 66 2015-2020年亚硫酸钠行业盈利能力预测	162
图表 67 2012-2014年我国亚硫酸钠行业销售收入增长分析	163
图表 68 2012-2014年我国亚硫酸钠行业总资产增长分析	163
图表 69 2012-2014年我国亚硫酸钠行业固定资产增长分析	164
图表 70 2012-2014年我国亚硫酸钠行业净资产增长分析	165
图表 71 2012-2014年我国亚硫酸钠行业利润增长分析	165
图表 72 2015-2020年亚硫酸钠行业增长预测	166
图表 73 2012-2014年亚硫酸钠行业资产负债率分析	168

图表 74	2012-2014年亚硫酸钠行业速动比率分析	168
图表 75	2012-2014年亚硫酸钠行业流动比率分析	169
图表 76	2012-2014年亚硫酸钠行业利息保障倍数分析	169
图表 77	2015-2020年亚硫酸钠行业偿债能力预测	170
图表 78	2012-2014年亚硫酸钠行业总资产周转率分析	171
图表 79	2012-2014年亚硫酸钠行业净资产周转率分析	171
图表 80	2012-2014年亚硫酸钠行业应收账款周转率分析	172
图表 81	2012-2014年亚硫酸钠行业存货周转率分析	172
图表 82	2015-2020年亚硫酸钠行业营运能力预测	173
表格 83	江西乐安江化工有限公司资产负债率变化情况	174
图表 84	江西乐安江化工有限公司资产负债率变化情况	175
表格 85	江西乐安江化工有限公司产权比率变化情况	175
图表 86	江西乐安江化工有限公司产权比率变化情况	175
表格 87	江西乐安江化工有限公司销售毛利率变化情况	176
图表 88	江西乐安江化工有限公司销售毛利率变化情况	176
表格 89	江西乐安江化工有限公司固定资产周转次数情况	177
图表 90	江西乐安江化工有限公司固定资产周转次数情况	177
表格 91	江西乐安江化工有限公司流动资产周转次数变化情况	178
图表 92	江西乐安江化工有限公司流动资产周转次数变化情况	178
表格 93	江西乐安江化工有限公司总资产周转次数变化情况	179
图表 94	江西乐安江化工有限公司总资产周转次数变化情况	179
表格 95	天津振泰化工有限公司资产负债率变化情况	181
图表 96	天津振泰化工有限公司资产负债率变化情况	181
表格 97	天津振泰化工有限公司产权比率变化情况	182
图表 98	天津振泰化工有限公司产权比率变化情况	182
表格 99	天津振泰化工有限公司销售毛利率变化情况	183
图表 100	天津振泰化工有限公司销售毛利率变化情况	183
表格 101	天津振泰化工有限公司固定资产周转次数情况	184
图表 102	天津振泰化工有限公司固定资产周转次数情况	184
表格 103	天津振泰化工有限公司流动资产周转次数变化情况	185
图表 104	天津振泰化工有限公司流动资产周转次数变化情况	185
表格 105	天津振泰化工有限公司总资产周转次数变化情况	186

图表 106 天津振泰化工有限公司总资产周转次数变化情况 186

表格 107 天津市长河化工有限公司资产负债率变化情况 187

图表 108 天津市长河化工有限公司资产负债率变化情况 187

表格 109 天津市长河化工有限公司产权比率变化情况 188

图表 110 天津市长河化工有限公司产权比率变化情况 188

表格 111 天津市长河化工有限公司销售毛利率变化情况 189

图表 112 天津市长河化工有限公司销售毛利率变化情况 189

表格 113 天津市长河化工有限公司固定资产周转次数情况 190

图表 114 天津市长河化工有限公司固定资产周转次数情况 190

表格 115 天津市长河化工有限公司流动资产周转次数变化情况 191

图表 116 天津市长河化工有限公司流动资产周转次数变化情况 191

表格 117 天津市长河化工有限公司总资产周转次数变化情况 192

图表 118 天津市长河化工有限公司总资产周转次数变化情况 192

表格 119 冷水江市中天化工有限责任公司资产负债率变化情况 194

图表 120 冷水江市中天化工有限责任公司资产负债率变化情况 194

表格 121 冷水江市中天化工有限责任公司产权比率变化情况 195

图表 122 冷水江市中天化工有限责任公司产权比率变化情况 195

表格 123 冷水江市中天化工有限责任公司销售毛利率变化情况 196

图表 124 冷水江市中天化工有限责任公司销售毛利率变化情况 196

表格 125 冷水江市中天化工有限责任公司固定资产周转次数情况 197

图表 126 冷水江市中天化工有限责任公司固定资产周转次数情况 197

表格 127 冷水江市中天化工有限责任公司流动资产周转次数变化情况 198

图表 128 冷水江市中天化工有限责任公司流动资产周转次数变化情况 198

表格 129 冷水江市中天化工有限责任公司总资产周转次数变化情况 199

图表 130 冷水江市中天化工有限责任公司总资产周转次数变化情况 199

表格 131 湖南茂盛化工新科技有限公司资产负债率变化情况 201

图表 132 湖南茂盛化工新科技有限公司资产负债率变化情况 201

表格 133 湖南茂盛化工新科技有限公司产权比率变化情况 202

图表 134 湖南茂盛化工新科技有限公司产权比率变化情况 202

表格 135 湖南茂盛化工新科技有限公司销售毛利率变化情况 203

图表 136 湖南茂盛化工新科技有限公司销售毛利率变化情况 203

表格 137 湖南茂盛化工新科技有限公司固定资产周转次数情况 204

图表 138	湖南茂盛化工新科技有限公司固定资产周转次数情况	204
表格 139	湖南茂盛化工新科技有限公司流动资产周转次数变化情况	205
图表 140	湖南茂盛化工新科技有限公司流动资产周转次数变化情况	205
表格 141	湖南茂盛化工新科技有限公司总资产周转次数变化情况	206
图表 142	湖南茂盛化工新科技有限公司总资产周转次数变化情况	206
图表 143	2013-2014年华东地区亚硫酸钠行业盈利能力分析	211
图表 144	2013-2014年华北地区亚硫酸钠行业盈利能力表	211
图表 145	2013-2014年华中地区亚硫酸钠行业盈利能力分析	212
图表 146	2013-2014年华南地区亚硫酸钠行业盈利能力分析	212
图表 147	2013-2014年东北地区亚硫酸钠行业盈利能力表	212
图表 148	2013-2014年西南地区亚硫酸钠行业盈利能力分析	213
图表 149	2013-2014年西北地区亚硫酸钠行业盈利能力分析预测	213
图表 150	2013-2014年华东地区亚硫酸钠行业产销能力分析	214
图表 151	2013-2014年华北地区亚硫酸钠行业产销能力分析	214
图表 152	2013-2014年华中地区亚硫酸钠行业产销能力分析	215
图表 153	2013-2014年华南地区亚硫酸钠行业产销能力分析	215
图表 154	2013-2014年东北地区亚硫酸钠行业产销能力分析	215
图表 155	2013-2014年西南地区亚硫酸钠行业产销能力分析	216
图表 156	2013-2014年西北地区亚硫酸钠行业产销能力分析	216
图表 157	2015-2020年华东地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	216
图表 158	2015-2020年华北地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	217
图表 159	2015-2020年华中地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	218
图表 160	2015-2020年华南地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	218
图表 161	2015-2020年东北地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	219
图表 162	2015-2020年西南地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	220
图表 163	2015-2020年西北地区亚硫酸钠行业营运能力分析预测	220
图表 164	2012-2015年我国亚硫酸钠行业出口量分析	222
图表 165	亚硫酸钠分区域出口分析	222
图表 166	2015-2020年亚硫酸钠行业需求预测	233
图表 167	亚硫酸钠生产原料成本分析一览	235
图表 168	亚硫酸钠渠道策略示意图	236
图表 169	亚硫酸钠产业链投资示意图	239

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/K24775YBLQ.html>