

2015-2020年中国无氧铜杆 铜丝市场监测及投资前景预测报告

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

《2015-2020年中国无氧铜杆铜丝市场监测及投资前景预测报告》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/201509/125271.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

于生产铜杆的工艺不同,所生产的铜杆中的含氧量及外观就不同。上引生产的铜杆,工艺得当氧含量在10ppm以下,叫无氧铜杆;连铸连铸生产的铜杆是在保护条件下的热轧,氧含量在200-500ppm范围内,但有时也高达700ppm以上,一般情况下,此种方法生产的铜外表光亮,有时也叫光杆。

无氧铜杆也分进口设备做的和国产设备做的,但目前进口产品已无明显优势,铜杆产品出来后区别不是很大,只要铜板选的好,生产控制比较稳定,国产设备也能产出可拉伸0.05的铜杆.进口设备一般是芬兰奥托昆普的设备,国产设备最好的应该是上海的海军厂的了,生产时间最长,军工企业,质量可靠。

报告目录：

第一章 无氧铜杆铜丝综述 18

第一节 无氧铜杆铜丝行业概述 18

第二节 当今全球无氧铜杆铜丝的发展特点 18

第二章 2015年国内无氧铜杆铜丝行业运行状况 21

第一节 无氧铜杆铜丝行业总体规模分析 21

一、企业数量结构分析 21

二、行业生产规模分析 23

第二节 无氧铜杆铜丝行业重点企业简析 25

第三节 行业在国民经济中的地位 27

第三章 2015年国内各地区无氧铜杆铜丝行业运行状况 28

第一节 2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业运行情况 28

一、华南地区无氧铜杆铜丝行业产销分析 28

二、华南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 28

三、华南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 28

四、华南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 29

第二节 2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业运行情况 29

一、华北地区无氧铜杆铜丝行业产销分析 29

二、华北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 29

三、华北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 30

四、华北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 30

第三节 2015年华中地区无氧铜杆铜丝行业运行情况 30

一、华中地区无氧铜杆铜丝行业产销分析	30
二、华中地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	31
三、华中地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	31
四、华中地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	31
第四节 2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业运行情况	31
一、华东地区无氧铜杆铜丝行业产销分析	31
二、华东地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	32
三、华东地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	32
四、华东地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	32
第五节 2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业运行行情	33
一、东北地区无氧铜杆铜丝行业产销分析	33
二、东北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	33
三、东北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	33
四、东北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	34
第六节 2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业运行情况	34
一、西北地区无氧铜杆铜丝行业产销分析	34
二、西北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	34
三、西北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	34
四、西北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	35
第七节 2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业运行情况	35
一、西南地区无氧铜杆铜丝行业产销分析	35
二、西南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	35
三、西南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	36
四、西南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	36
第四章 2015年国际无氧铜杆铜丝行业运行状况	37
第一节 国际无氧铜杆铜丝行业发展轨迹综述	37
一、国际无氧铜杆铜丝行业发展历程	37
二、国际无氧铜杆铜丝行业发展面临的问题	38
三、国际无氧铜杆铜丝行业技术发展现状及趋势	38
第二节 主要国家无氧铜杆铜丝行业发展的借鉴	39
第五章 无氧铜杆铜丝行业运行环境分析	41
第一节 国内宏观经济形势分析	41

第二节 国内宏观调控政策分析	47
第三节 国内无氧铜杆铜丝行业政策分析	49
一、行业具体政策	49
二、政策特点与影响	50
第四节 上、下游行业影响分析	50
一、上游行业影响分析	50
二、下游行业影响分析	51
第六章 无氧铜杆铜丝行业运行数据分析	56
第一节 行业规模实力分析	56
第二节 行业损益情况分析	56
第三节 营运能力对比分析	59
第四节 盈利能力对比分析	61
第五节 偿债能力对比分析	63
第七章 中国无氧铜杆铜丝进出口现状与预测	67
第一节 无氧铜杆铜丝历史出口总体分析	67
一、无氧铜杆铜丝出口总量历史汇总	67
二、无氧铜杆铜丝出口价格历史汇总	68
第二节 我国无氧铜杆铜丝出口量预测	69
一、我国无氧铜杆铜丝出口总量预测	69
二、我国无氧铜杆铜丝出口金额预测	70
第八章 无氧铜杆铜丝行业市场环境风险预测	71
第一节 宏观经济周期风险	71
一、产业增长弹性分析	71
二、宏观经济影响分析	71
三、我国宏观经济增长的特点	71
第二节 国家产业政策现状及变动影响	76
第三节 行业发展中的不确定性因素	81
第九章 无氧铜杆铜丝行业财务风险预测	82
第一节 行业债务风险分析	82
第二节 行业营运风险分析	83
第三节 经营风险分析	86
第四节 管理风险分析	89

第十章 国内无氧铜杆铜丝竞争状况 94

第一节 竞争格局分析 94

第二节 竞争模式分析 94

第三节 企业竞争力分析 96

第四节 行业结构性分析 97

一、行业销售集中度分析 97

二、行业规模集中度分析 97

三、行业利润集中度分析 98

第十一章 国内无氧铜杆铜丝重点企业分析 99

第一节 江苏亨通光电股份有限公司 99

一、企业概况 99

二、企业主要经济指标分析 100

第二节 沈阳北恒铜业有限公司 105

一、企业概况 105

二、企业主要经济指标分析 108

第三节 浙江华东铝业有限公司 114

一、企业概况 114

二、企业主要经济指标分析 115

第四节 富阳金鼎有色金属材料有限公司 121

一、企业概况 121

二、企业主要经济指标分析 121

第五节 江苏鑫海铜业有限公司 127

一、企业概况 127

二、企业主要经济指标分析 128

第六节 江西沙神集团公司 133

一、企业概况 133

二、企业主要经济指标分析 133

第七节 句容市中容铜业有限公司 139

一、企业概况 139

二、企业主要经济指标分析 140

第八节 江西中核铜业有限公司 145

一、企业概况 145

二、企业主要经济指标分析 146

第九节 杭州伟业通信有限公司 151

一、企业概况 151

二、企业主要经济指标分析 152

第十节 广东中宝联合电缆有限公司 157

一、企业概况 157

二、企业主要经济指标分析 158

第十二章 2015-2020年无氧铜杆铜丝行业发展预测及建议 164

第一节 2015-2020年国际无氧铜杆铜丝市场预测 164

第二节 2015-2020年国内无氧铜杆铜丝市场预测 165

一、2015-2020年无氧铜杆铜丝产能预测 165

二、2015-2020年无氧铜杆铜丝产量预测 166

三、2015-2020年市场需求前景 166

四、2015-2020年市场价格预测 167

五、2015-2020年行业集中度预测 167

第三节 专家投资建议 168

图表目录：

图表 1 2012-2015年中国无氧铜杆铜丝行业企业数量增长分析 21

图表 2 2015年中国无氧铜杆铜丝行业不同类型企业数量结构分析% 21

图表 3 2015年中国无氧铜杆铜丝行业不同所有制企业数量结构分析% 22

图表 4 2012-2015年中国无氧铜杆铜丝行业从业人数增长分析 23

图表 5 2012-2015年中国无氧铜杆铜丝行业资产规模增长分析 23

图表 6 2015年中国无氧铜杆铜丝行业不同类型销售收入结构分析% 24

图表 7 2015年中国无氧铜杆铜丝行业不同所有制销售收入结构分析% 24

图表 8 浙江万力铜业有限公司 25

图表 9 我国无氧铜杆铜丝占第二产业比重 27

图表 10 2011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 28

图表 11 2011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 28

图表 12 2011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 28

图表 13 2011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 29

图表 14 2011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 29

图表 15 2011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力表 29

图表 16	2011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	30
图表 17	2011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	30
图表 18	2011-2015年华中地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析	30
图表 19	2011-2015年华中地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	31
图表 20	2011-2015年中南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	31
图表 21	2011-2015年华中地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	31
图表 22	2011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析	31
图表 23	2011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	32
图表 24	2011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	32
图表 25	2011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	32
图表 26	2011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析	33
图表 27	2011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力表	33
图表 28	2011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	33
图表 29	2011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	34
图表 30	2011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析	34
图表 31	2011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	34
图表 32	2011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	34
图表 33	2011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	35
图表 34	2011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析	35
图表 35	2011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析	35
图表 36	2011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析	36
图表 37	2011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析	36
图表 38	2015-2020年全球无氧铜杆铜丝行业市场规模预测分析	38
图表 39	2015年全球无氧铜杆铜丝行业主要国家分析	39
图表 40	2011-2015年国内生产总值同比增长速度	41
图表 41	2015年4月份规模以上工业生产主要数据	43
图表 42	2015年固定资产投资（不含农户）同比增速	46
图表 43	2015年房地产开发投资同比增速	46
图表 44	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业市场规模及增速	56
图表 45	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业销售收入增长分析	56
图表 46	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业总资产增长分析	57
图表 47	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业固定资产增长分析	57

图表 48	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业净资产增长分析	58
图表 49	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业利润增长分析	58
图表 50	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业总资产周转率分析	59
图表 51	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业净资产周转率分析	59
图表 52	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业应收账款周转率分析	60
图表 53	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业存货周转率分析	60
图表 54	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业销售毛利率	61
图表 55	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业销售利润率	61
图表 56	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业总资产利润率	62
图表 57	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业净资产利润率	62
图表 58	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业产值利税率	63
图表 59	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业资产负债率分析	63
图表 60	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业速动比率分析	64
图表 61	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业流动比率分析	64
图表 62	2012-2015年无氧铜杆铜丝行业利息保障倍数分析	65
图表 63	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业进出口分析	66
图表 64	2015-2020年我国无氧铜杆铜丝行业进出口预测	66
图表 65	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业出口分析	67
图表 66	2012-2015年无氧铜杆铜丝平均出口价格分析	68
图表 67	2015-2020年我国无氧铜杆铜丝行业出口预测	69
图表 68	2015-2020年我国无氧铜杆铜丝行业出口金额预测	70
图表 69	我国无氧铜杆铜丝行业销售集中度分析	97
图表 70	我国无氧铜杆铜丝行业区域集中度分析	97
图表 71	2012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业前十家企业市场利润集中度分析	98
图表 72	近4年江苏亨通光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	100
图表 73	近4年江苏亨通光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	100
图表 74	近4年江苏亨通光电股份有限公司产权比率变化情况	101
图表 75	近4年江苏亨通光电股份有限公司产权比率变化情况	101
图表 76	近4年江苏亨通光电股份有限公司销售毛利率变化情况	101
图表 77	近4年江苏亨通光电股份有限公司销售毛利率变化情况	102
图表 78	近4年江苏亨通光电股份有限公司资产负债率变化情况	102
图表 79	近4年江苏亨通光电股份有限公司资产负债率变化情况	103

图表 80近4年江苏亨通光电股份有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 81近4年江苏亨通光电股份有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 82近4年江苏亨通光电股份有限公司固定资产周转次数情况 104

图表 83近4年江苏亨通光电股份有限公司固定资产周转次数变化情况 104

图表 84近4年沈阳北恒铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 108

图表 85近4年沈阳北恒铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 109

图表 86近4年沈阳北恒铜业有限公司产权比率变化情况 109

图表 87近4年沈阳北恒铜业有限公司产权比率变化情况 109

图表 88近4年沈阳北恒铜业有限公司销售毛利率变化情况 110

图表 89近4年沈阳北恒铜业有限公司销售毛利率变化情况 110

图表 90近4年沈阳北恒铜业有限公司资产负债率变化情况 111

图表 91近4年沈阳北恒铜业有限公司资产负债率变化情况 111

图表 92近4年沈阳北恒铜业有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 93近4年沈阳北恒铜业有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 94近4年沈阳北恒铜业有限公司固定资产周转次数情况 113

图表 95近4年沈阳北恒铜业有限公司固定资产周转次数情况 113

图表 96近4年浙江华东铝业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 115

图表 97近4年浙江华东铝业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 116

图表 98近4年浙江华东铝业股份有限公司产权比率变化情况 116

图表 99近4年浙江华东铝业股份有限公司产权比率变化情况 116

图表 100近4年浙江华东铝业股份有限公司销售毛利率变化情况 117

图表 101近4年浙江华东铝业股份有限公司销售毛利率变化情况 117

图表 102近4年浙江华东铝业股份有限公司资产负债率变化情况 118

图表 103近4年浙江华东铝业股份有限公司资产负债率变化情况 118

图表 104近4年浙江华东铝业股份有限公司总资产周转次数变化情况 119

图表 105近4年浙江华东铝业股份有限公司总资产周转次数变化情况 119

图表 106近4年浙江华东铝业股份有限公司固定资产周转次数情况 120

图表 107近4年浙江华东铝业股份有限公司固定资产周转次数情况 120

图表 108近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 109近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况 122

图表 110近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司产权比率变化情况 122

图表 111近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司产权比率变化情况 122

图表 112近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 113近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 114近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司资产负债率变化情况 124

图表 115近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司资产负债率变化情况 124

图表 116近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司总资产周转次数变化情况 125

图表 117近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司总资产周转次数变化情况 125

图表 118近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司固定资产周转次数情况 126

图表 119近4年富阳金鼎有色金属材料有限公司固定资产周转次数情况 126

图表 120近4年江苏鑫海铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 128

图表 121近4年江苏鑫海铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 128

图表 122近4年江苏鑫海铜业有限公司产权比率变化情况 129

图表 123近4年江苏鑫海铜业有限公司产权比率变化情况 129

图表 124近4年江苏鑫海铜业有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 125近4年江苏鑫海铜业有限公司销售毛利率变化情况 130

图表 126近4年江苏鑫海铜业有限公司资产负债率变化情况 130

图表 127近4年江苏鑫海铜业有限公司资产负债率变化情况 130

图表 128近4年江苏鑫海铜业有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 129近4年江苏鑫海铜业有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 130近4年江苏鑫海铜业有限公司固定资产周转次数情况 132

图表 131近4年江苏鑫海铜业有限公司固定资产周转次数情况 132

图表 132近4年江西沙神集团公司流动资产周转次数变化情况 133

图表 133近4年江西沙神集团公司流动资产周转次数变化情况 134

图表 134近4年江西沙神集团公司产权比率变化情况 134

图表 135近4年江西沙神集团公司产权比率变化情况 134

图表 136近4年江西沙神集团公司销售毛利率变化情况 135

图表 137近4年江西沙神集团公司销售毛利率变化情况 135

图表 138近4年江西沙神集团公司资产负债率变化情况 136

图表 139近4年江西沙神集团公司资产负债率变化情况 136

图表 140近4年江西沙神集团公司总资产周转次数变化情况 137

图表 141近4年江西沙神集团公司总资产周转次数变化情况 137

图表 142近4年江西沙神集团公司固定资产周转次数情况 138

图表 143近4年江西沙神集团公司固定资产周转次数情况 138

图表 144近4年句容市中容铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 140

图表 145近4年句容市中容铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 140

图表 146近4年句容市中容铜业有限公司产权比率变化情况 140

图表 147近4年句容市中容铜业有限公司产权比率变化情况 141

图表 148近4年句容市中容铜业有限公司销售毛利率变化情况 141

图表 149近4年句容市中容铜业有限公司销售毛利率变化情况 142

图表 150近4年句容市中容铜业有限公司资产负债率变化情况 142

图表 151近4年句容市中容铜业有限公司资产负债率变化情况 142

图表 152近4年句容市中容铜业有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 153近4年句容市中容铜业有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 154近4年句容市中容铜业有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 155近4年句容市中容铜业有限公司固定资产周转次数变化情况 144

图表 156近4年江西中核铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 146

图表 157近4年江西中核铜业有限公司流动资产周转次数变化情况 146

图表 158近4年江西中核铜业有限公司产权比率变化情况 147

图表 159近4年江西中核铜业有限公司产权比率变化情况 147

图表 160近4年江西中核铜业有限公司销售毛利率变化情况 147

图表 161近4年江西中核铜业有限公司销售毛利率变化情况 148

图表 162近4年江西中核铜业有限公司资产负债率变化情况 148

图表 163近4年江西中核铜业有限公司资产负债率变化情况 149

图表 164近4年江西中核铜业有限公司总资产周转次数变化情况 149

图表 165近4年江西中核铜业有限公司总资产周转次数变化情况 149

图表 166近4年江西中核铜业有限公司固定资产周转次数情况 150

图表 167近4年江西中核铜业有限公司固定资产周转次数变化情况 150

图表 168近4年杭州伟业通信有限公司流动资产周转次数变化情况 152

图表 169近4年杭州伟业通信有限公司流动资产周转次数变化情况 152

图表 170近4年杭州伟业通信有限公司产权比率变化情况 153

图表 171近4年杭州伟业通信有限公司产权比率变化情况 153

图表 172近4年杭州伟业通信有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 173近4年杭州伟业通信有限公司销售毛利率变化情况 154

图表 174近4年杭州伟业通信有限公司资产负债率变化情况 154

图表 175近4年杭州伟业通信有限公司资产负债率变化情况 154

图表 176近4年杭州伟业通信有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 177近4年杭州伟业通信有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 178近4年杭州伟业通信有限公司固定资产周转次数情况 156

图表 179近4年杭州伟业通信有限公司固定资产周转次数变化情况 156

图表 180近4年广东中宝联合电缆有限公司流动资产周转次数变化情况 158

图表 181近4年广东中宝联合电缆有限公司流动资产周转次数变化情况 158

图表 182近4年广东中宝联合电缆有限公司产权比率变化情况 159

图表 183近4年广东中宝联合电缆有限公司产权比率变化情况 159

图表 184近4年广东中宝联合电缆有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 185近4年广东中宝联合电缆有限公司销售毛利率变化情况 160

图表 186近4年广东中宝联合电缆有限公司资产负债率变化情况 160

图表 187近4年广东中宝联合电缆有限公司资产负债率变化情况 161

图表 188近4年广东中宝联合电缆有限公司总资产周转次数变化情况 161

图表 189近4年广东中宝联合电缆有限公司总资产周转次数变化情况 161

图表 190近4年广东中宝联合电缆有限公司固定资产周转次数情况 162

图表 191近4年广东中宝联合电缆有限公司固定资产周转次数变化情况 162

图表 1922015-2020年无氧铜杆铜丝行业市场规模预测 164

图表 1932015-2020年无氧铜杆铜丝行业产能预测 165

图表 1942015-2020年无氧铜杆铜丝行业产量预测 166

图表 1942015-2020年无氧铜杆铜丝行业需求预测 166

图表 196无氧铜杆铜丝技术应用注意事项分析 168

图表 197无氧铜杆铜丝项目投资注意事项图 170

图表 198无氧铜杆铜丝行业生产开发注意事项 171

图表 199无氧铜杆铜丝销售注意事项 172

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201509/125271.html>