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、西北地区无氫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 102011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 28

图表 112011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 28

图表 122011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 28

图表 132011-2015年华南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 29

图表 142011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 29

图表 152011-2015年华北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力表 29

图表 162011-2015年华北地区无氫铜杆铜丝行业偿债能力分析 30 图表 172011-2015年华北地区无氢铜杆铜丝行业营运能力分析 30 图表 182011-2015年华中地区无氢铜杆铜丝行业产销能力分析 30 图表 192011-2015年华中地区无氢铜杆铜丝行业盈利能力分析 31 图表 202011-2015年中南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 31 图表 212011-2015年华中地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 31 图表 222011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 31 图表 232011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 32 图表 242011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 32 图表 252011-2015年华东地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 32 图表 262011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 33 图表 272011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力表 33 图表 282011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 33 图表 292011-2015年东北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 34 图表 302011-2015年西北地区无氢铜杆铜丝行业产销能力分析 34 图表 312011-2015年西北地区无氢铜杆铜丝行业盈利能力分析 34 图表 322011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 34 图表 332011-2015年西北地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 35 图表 342011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业产销能力分析 35 图表 352011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业盈利能力分析 35 图表 362011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业偿债能力分析 36 图表 372011-2015年西南地区无氧铜杆铜丝行业营运能力分析 36 图表 382015-2020年全球无氧铜杆铜丝行业市场规模预测分析 38 图表 392015年全球无氧铜杆铜丝行业主要国家分析 39 图表 402011-2015年国内生产总值同比增长速度 41 图表 412015年4月份规模以上工业生产主要数据 43 图表 422015年固定资产投资(不含农户)同比增速 46 图表 432015年房地产开发投资同比增速 46 图表 442012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业市场规模及增速 56 图表 452012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业销售收入增长分析 56 图表 462012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业总资产增长分析 57 图表 472012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业固定资产增长分析 57

图表 482012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业净资产增长分析 58

图表 492012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业利润增长分析 58

图表 502012-2015年无氧铜杆铜丝行业总资产周转率分析 59

图表 512012-2015年无氧铜杆铜丝行业净资产周转率分析 59

图表 522012-2015年无氧铜杆铜丝行业应收账款周转率分析 60

图表 532012-2015年无氧铜杆铜丝行业存货周转率分析 60

图表 542012-2015年无氧铜杆铜丝行业销售毛利率 61

图表 552012-2015年无氧铜杆铜丝行业销售利润率 61

图表 562012-2015年无氧铜杆铜丝行业总资产利润率 62

图表 572012-2015年无氧铜杆铜丝行业净资产利润率 62

图表 582012-2015年无氧铜杆铜丝行业产值利税率 63

图表 592012-2015年无氧铜杆铜丝行业资产负债率分析 63

图表 602012-2015年无氧铜杆铜丝行业速动比率分析 64

图表 612012-2015年无氧铜杆铜丝行业流动比率分析 64

图表 622012-2015年无氧铜杆铜丝行业利息保障倍数分析 65

图表 632012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业进出口分析 66

图表 642015-2020年我国无氧铜杆铜丝行业进出口预测 66

图表 652012-2015年我国无氧铜杆铜丝行业出口分析 67

图表 662012-2015年无氧铜杆铜丝平均出口价格分析 68

图表 672015-2020年我国无氧铜杆铜丝行业出口预测 69

图表 682015-2020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 712012-2015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年汀苏亨诵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年汀苏鑫海铜业有限公司资产负债率变化情况 130 图表 127近4年汀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年无氫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

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

图表 199无氧铜杆铜丝销售注意事项 172