2016-2022年中国大型锻件行业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

《2016-2022年中国大型锻件行业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/201511/127422.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

大型锻件是金属被施加压力，通过塑性变形塑造要求的形状或合适的压缩力的物件。这种力量典型的通过使用铁锤或压力来实现。铸件过程建造了精致的颗粒结构，并改进了金属的物理属性。在零部件的现实使用中，一个正确的设计能使颗粒流在主压力的方向。大型锻件制造是重大装备制造的关键技术之一，其质量直接影响到重大装备的整体水平和运行可靠性，是发展电力、船舶、冶金、石化、重型机械和国防等工业的基础，是发展先进装备制造业的前提。伴随中国装备制造业的不断发展，大型锻件的需求规模将不断扩大。“十一五”期间，我国主要的大型锻件制造企业用两年时间完成了重型机械行业“十一五”规划的经济目标。整个行业基本上保持了30%以上的增长速度，利润指标也保持了较高的增幅。

报告目录：

第1章：中国大型锻件行业发展综述及外部环境18
1.1大型锻件行业定义及地位18
1.1.1大型锻件行业定义18
1.1.2在国民经济中的地位18
1.2大型锻件行业政策环境分析19
1.2.1大型锻件行业管理体制19
1.2.2大型锻件行业相关政策19
1.2.3大型锻件行业发展规划20
1.2.4政策环境对行业的影响22
1.3大型锻件行业经济环境分析23
1.3.1国际宏观经济环境分析23
（1）国际宏观经济现状23
（2）国际宏观经济预测26
1.3.2国内宏观经济环境分析28
（1）国内宏观经济现状28
（2）国内宏观经济预测29
1.3.3经济环境对相关行业的影响30
（1）经济环境对上游行业的影响30

（2）经济环境对下游行业的影响30
（3）经济环境对行业的影响31
1.4大型锻件行业供应链分析31
1.4.1大型锻件行业产业链简介31
1.4.2大型锻件原材料市场分析32
（1）废钢市场分析32
（2）铁合金市场分析35
（3）生铁市场分析37
（4）有色金属市场分析39

第2章：中国大型锻件行业发展现状及竞争格局43
2.1国际市场发展现状及趋势43
2.1.1国际市场发展现状分析43
2.1.2国际市场竞争格局分析43
2.1.3主要国家行业发展分析44
（1）日本大型锻件行业发展状况44
（2）德国大型锻件行业发展状况46
（3）韩国大型锻件行业发展状况47
（4）美国大型锻件行业发展状况48
2.1.4国际市场发展趋势分析49
2.2中国大型锻件行业发展现状分析49
2.2.1大型锻件行业发展总体概况49
2.2.2大型锻件行业发展主要特点50
2.2.3大型锻件行业发展规模分析51
2.2.4大型锻件行业盈利水平分析52
2.2.5大型锻件行业影响因素分析53
2.3大型锻件行业市场供需平衡分析55
2.3.1大型锻件行业总体供需状况55
2.3.2大型锻件行业供给分析56
2.3.3大型锻件行业需求分析57
2.4大型锻件行业竞争强度分析57
2.4.1行业内部竞争格局分析57

2.4.2行业对上游议价能力分析58
2.4.3行业对下游议价能力分析59
2.4.4行业新进入者威胁分析60
2.4.5行业替代威胁分析61
2.4.6行业竞争强度总结61

第3章：中国大型锻件行业技术发展分析63
3.1大型锻件行业技术介绍63
3.1.1行业生产工艺流程63
（1）镦粗63
（2）拔长63
（3）胎模锻造64
3.1.2行业锻造工艺分类64
（1）自由锻造65
（2）模锻65
（3）特种锻造65
3.2大型锻件行业质量检验方法介绍65
3.2.1外观质量检验方法介绍65
3.2.2内部质量检验方法介绍66
3.2.3大型锻件行业检验技术进展分析68
3.3大型锻件行业常见缺陷与对策分析68
3.3.1偏析68
3.3.2夹杂物与有害微量元素70
3.3.3缩孔与疏松70
3.3.4气泡71
3.3.5锻造裂纹71
3.4大型锻件行业技术进展分析73
3.4.1行业技术进展分析73
3.4.2行业技术研究工作新进展75
3.4.3近期行业产品生产的重大成果78
3.5大型锻件行业技术与国外差距分析80
3.5.1行业技术与国外差距分析80

3.5.2造成技术差距的原因分析81
3.6行业技术发展方向分析82
3.7大型锻件行业技术研发机构分析84
3.7.1郑州机械研究所84
3.7.2太原科技大学材料科学与工程学院84
3.7.3天津重型装备工程研究有限公司85
3.7.4中国中元国际工程公司85
3.7.5清华大学机械工程系86
3.7.6燕山大学材料科学与工程学院86
3.7.7大连理工大学材料工程系87
3.7.8北京科技大学材料科学与工程学院87

第4章：大型锻件行业主要企业生产经营分析89
4.1大型锻件企业发展总体状况分析89
4.2大型锻件行业领先企业个案分析90
4.2.1中国第一重型机械股份公司经营情况分析90
（1）企业发展简况分析90
（2）企业组织架构分析91
（3）企业产品结构分析92
（4）企业研发实力分析93
（5）企业经营模式分析93
（6）企业经营情况分析96
1）主要经济指标分析96
2）企业盈利能力分析96
3）企业运营能力分析97
4）企业偿债能力分析98
5）企业发展能力分析98
（7）企业优势与劣势分析99
（8）企业最新发展动向分析99
4.2.2二重集团（德阳）重型装备股份有限公司经营情况分析100
（1）企业发展简况分析100
（2）企业组织架构分析101

（3）企业产品结构分析102
（4）企业经营模式分析103
（5）企业研发成果分析105
（6）企业销售渠道与网络105
（7）企业经营情况分析107
1）主要经济指标分析107
2）企业盈利能力分析107
3）企业运营能力分析108
4）企业偿债能力分析108
5）企业发展能力分析109
（8）企业优势与劣势分析109
（9）企业最新发展动向分析110
4.2.3上海重型机器厂有限公司经营情况分析110
（1）企业发展简况分析110
（2）企业产品结构分析111
（3）企业生产设备分析111
（4）企业研发实力分析111
（5）企业销售渠道与网络112
（6）企业经营情况分析112
1）企业产销能力分析112
2）企业盈利能力分析113
3）企业运营能力分析113
4）企业偿债能力分析114
5）企业发展能力分析114
（7）企业优势与劣势分析115
4.2.4中信重工机械股份有限公司经营情况分析115
（1）企业发展简况分析115
（2）企业组织架构分析116
（3）企业产品结构分析117
（4）企业研发实力分析117
（5）企业经营情况分析118
1）主要经济指标分析118

2）企业盈利能力分析119
3）企业运营能力分析119
4）企业偿债能力分析119
5）企业发展能力分析120
（6）企业优势与劣势分析120
（7）企业最新发展动向分析121
4.2.5中原特钢股份有限公司经营情况分析121
（1）企业发展简况分析121
（2）企业组织架构分析122
（3）企业产品结构分析123
（4）企业生产能力分析124
（5）企业技术水平分析124
（6）企业经营模式分析125
（7）企业经营情况分析126
1）主要经济指标分析126
2）企业盈利能力分析126
3）企业运营能力分析127
4）企业偿债能力分析127
5）企业发展能力分析128
（8）企业优势与劣势分析128
4.2.6中航重机股份有限公司经营情况分析129
（1）企业发展简况分析129
（2）企业组织架构分析130
（3）企业产品结构分析131
（4）企业发展目标分析132
（5）企业研发实力分析132
（6）企业经营情况分析133
1）主要经济指标分析133
2）企业盈利能力分析133
3）企业运营能力分析134
4）企业偿债能力分析135
5）企业发展能力分析135

（7）企业优势与劣势分析136
4.2.7大连华锐重工集团股份有限公司经营情况分析136
（1）企业发展简况分析136
（2）企业组织架构分析137
（3）企业产品结构分析138
（4）企业研发实力分析139
（5）企业经营模式分析139
（6）企业经营情况分析141
1）主要经济指标分析141
2）企业盈利能力分析141
3）企业运营能力分析142
4）企业偿债能力分析143
5）企业发展能力分析143
（7）企业优势与劣势分析144
（8）企业最新发展动向分析144
4.2.8太原重工股份有限公司经营情况分析145
（1）企业发展简况分析145
（2）企业产品结构分析146
（3）企业研发实力分析147
（4）企业销售渠道与网络148
（5）企业经营情况分析148
1）主要经济指标分析148
2）企业盈利能力分析149
3）企业运营能力分析150
4）企业偿债能力分析150
5）企业发展能力分析151
（6）企业优势与劣势分析151
（7）企业最新发展动向分析152
4.2.9通裕重工股份有限公司经营情况分析152
（1）企业发展简况分析152
（2）企业组织架构分析153
（3）企业产品结构分析154

（4）企业生产设备分析155
（5）企业研发实力分析156
（6）企业经营模式分析157
（7）企业经营情况分析158
1）主要经济指标分析158
2）企业盈利能力分析159
3）企业运营能力分析159
4）企业偿债能力分析160
5）企业发展能力分析160
（8）企业优势与劣势分析161
（9）企业最新发展动向分析162
4.2.10宝鼎重工股份有限公司经营情况分析162
（1）企业发展简况分析162
（2）企业组织架构分析163
（3）企业产品结构分析164
（4）企业研发实力分析165
（5）企业经营模式分析166
（6）企业经营情况分析167
1）主要经济指标分析167
2）企业盈利能力分析168
3）企业运营能力分析169
4）企业偿债能力分析169
5）企业发展能力分析170
（7）企业优势与劣势分析170
（8）企业最新发展动向分析171
4.2.11鞍钢重型机械有限责任公司锻造厂经营情况分析171
（1）企业发展简况分析171
（2）企业组织架构分析172
（3）企业产品结构分析172
（4）企业生产设备分析172
（5）企业研发实力分析172
（6）企业销售渠道与网络173

（7）企业优势与劣势分析173
4.2.12内蒙古北方重工业集团有限公司经营情况分析173
（1）企业发展简况分析173
（2）企业组织架构分析174
（3）企业产品结构分析175
（4）企业生产设备分析175
（5）企业研发实力分析175
（6）企业市场地位分析176
（7）企业优势与劣势分析176
（8）企业最新发展动向分析176
4.2.13中钢集团邢台机械轧辊有限公司经营情况分析177
（1）企业发展简况分析177
（2）企业组织架构分析177
（3）企业产品结构分析177
（4）企业生产设备分析178
（5）企业研发实力分析179
（6）企业销售渠道与网络179
（7）企业经营情况分析179
1）企业产销能力分析179
2）企业盈利能力分析180
3）企业运营能力分析180
4）企业偿债能力分析181
5）企业发展能力分析181
（8）企业优势与劣势分析182
4.2.14齐鲁特钢有限公司经营情况分析182
（1）企业发展简况分析182
（2）企业研发实力分析183
（3）企业产品结构分析183
（4）企业生产设备分析183
（5）企业生产水平分析184
（6）企业销售渠道与网络184
（7）企业经营情况分析185

1）企业产销能力分析185
2）企业盈利能力分析185
3）企业运营能力分析186
4）企业偿债能力分析186
5）企业发展能力分析187
（8）企业优势与劣势分析187

第5章：中国大型锻件行业主要领域需求分析188
5.1大型锻件行业需求领域分布情况188
5.2火电设备领域需求分析188
5.2.1火电行业发展现状分析188
（1）火电行业运营状况分析188
（2）火电行业主要企业191
（3）火电行业投资规模197
（4）火电核准项目名单198
5.2.2火电行业对大型锻件的需求规模201
（1）大型锻件在火电行业应用分析201
（2）火电行业对大型锻件的需求规模201
5.2.3火电设备对大型锻件需求前景分析201
（1）火电行业发展前景预测201
（2）火电设备对大型锻件需求前景预测203
5.3风电设备领域需求分析203
5.3.1风电行业发展现状分析203
（1）风电行业发展总体概况203
（2）风电行业装机容量207
（3）风电行业投资规模208
（4）风电规划项目名单209
5.3.2风电行业对大型锻件的需求规模210
（1）大型锻件在风电行业应用分析210
（2）风电行业对大型锻件的需求规模210
5.3.3风电设备对大型锻件需求前景分析211
（1）风电行业发展前景预测211

（2）风电设备对大型锻件需求前景预测212
5.4船用设备领域需求分析212
5.4.1造船行业发展现状分析212
（1）造船三大指标涨落互现213
（2）船舶出口继续下降214
（3）造船行业经营情况215
（4）造船行业投资规模216
5.4.2造船行业对大型锻件的需求规模217
（1）大型锻件在造船行业应用分析217
（2）造船行业对大型锻件的需求规模217
5.4.3船用设备对大型锻件需求前景分析217
（1）造船行业发展前景预测217
（2）船用设备对大型锻件需求前景预测218
5.5水电设备领域需求分析218
5.5.1水电行业发展现状分析218
（1）水电行业装机容量218
（2）水电行业主要企业219
（3）水电行业投资规模221
（4）水电行业政策221
5.5.2水电行业对大型锻件的需求规模222
（1）大型锻件在水电行业应用分析222
（2）水电行业对大型锻件的需求规模222
5.5.3水电设备对大型锻件需求前景分析223
（1）水电行业发展前景预测223
（2）水电设备对大型锻件需求前景预测224
5.6核电设备领域需求分析225
5.6.1核电行业发展现状分析225
（1）核电行业政策225
（2）核电行业装机容量226
（3）核电行业经营效益227
（4）核电行业投资规模230
5.6.2核电行业对大型锻件的需求规模233

（1）大型锻件在核电行业应用分析233
（2）核电行业对大型锻件的需求规模234
5.6.3核电设备对大型锻件需求前景分析234
（1）核电行业发展前景预测235
（2）核电设备对大型锻件需求前景预测235
5.7石化设备领域需求分析236
5.7.1石化行业发展现状分析236
（1）石化行业发展总体概况236
（2）石化行业经营情况238
（3）石化行业投资规模239
5.7.2石化行业对大型锻件的需求规模240
（1）大型锻件在石化行业应用分析240
（2）石化行业对大型锻件的需求规模240
5.7.3石化设备对大型锻件需求前景分析240
（1）石化行业发展前景预测241
（2）石化设备对大型锻件需求前景预测242
5.8冶金设备领域需求分析242
5.8.1冶金行业发展现状分析242
（1）冶金行业发展总体概况242
（2）冶金行业投资规模248
5.8.2冶金行业对大型锻件的需求规模249
（1）大型锻件在冶金行业应用分析249
（2）冶金行业对大型锻件的需求规模249
5.8.3冶金设备对大型锻件需求前景分析250
（1）冶金行业发展前景预测250
（2）冶金设备对大型锻件需求前景预测251
5.9航天航空领域需求分析251
5.9.1航天航空器行业发展现状分析251
（1）航天航空行业发展总体概况252
（2）航天航空行业经营情况253
（3）航天航空锻件主要制造企业254
5.9.2航天航空行业对大型锻件的需求规模256

（1）大型锻件在航天航空器行业应用分析256
（2）航天航空行业对大型锻件的需求规模257
5.9.3航天航空器对大型锻件需求前景分析257
（1）航天航空行业发展前景预测257
（2）航天航空器对大型锻件需求前景预测258

第6章：中国大型锻件行业前景预测与投资建议261
6.1大型锻件行业发展趋势与前景预测261
6.1.1大型锻件行业发展趋势分析261
6.1.2大型锻件行业发展前景预测262
（1）装备制造行业前景预测262
（2）大型锻件行业前景预测264
6.2大型锻件行业投资特性分析265
6.2.1大型锻件行业进入壁垒分析265
6.2.2大型锻件行业盈利模式分析266
6.2.3大型锻件行业盈利因素分析267
6.3大型锻件行业投资风险分析268
6.3.1行业政策风险分析268
6.3.2行业技术风险分析268
6.3.3行业原材料及能源价格风险分析269
6.3.4行业市场风险分析269
6.3.5行业宏观经济波动风险分析269
6.3.6行业其他风险分析269
6.4大型锻件行业主要投资建议270
6.4.1行业最新投资动向270
6.4.2行业主要投资建议271

图表目录：

图表1：大型锻件相关产业政策导向19
图表2：2008-2014年美国实际GDP环比折年率（单位：%）24
图表3：2001-2014年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）25
图表4：2007-2014年日本GDP环比变化情况（单位：%）26

图表5：2011-2014年摩根大通全球PMI走势（单位：%）27
图表6：2011-2014年中国、美国、欧洲、日本非制造业PMI（单位：%）28
图表7：2008-2015年三季度中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）29
图表8：2013-2015年我国GDP季度同比增速（单位：%）29
图表9：大型锻件产业链示意图32
图表10：2009-2014年我国废钢进口量及同比变化（单位：万吨，%）33
图表11：2003-2014年我国废钢消耗量（单位：万吨，%）33
图表12：2012年10月-2015年6月我国废钢价格指数分析（单位：点）34
图表13：2011-2014年我国铁合金产量及同比增速（单位：万吨，%）35
图表14：2011-2014年我国锰硅合金产量及同比增速（单位：万吨，%）35
图表15：2011-2015年山东省镍铁合金出厂税价走势图（单位：元/吨）36
图表16：2011-2015年锰硅合金价格走势图（单位：元/吨）36
图表17：2009-2014年度生铁产量及同比增速（单位：万吨，%）37
图表18：2010-2014年我国生铁进口量（单位：万吨，%）38
图表19：2009-2014年我国部分地区生铁价格走势图（单位：元/吨）38
图表20：2011-2014年十种有色金属产量变化情况（单位：万吨，%）39
图表21：2009-2014年全国主要有色金属产量变化情况（单位：万吨）40
图表22：2009-2014年我国有色金属工业产品销售收入及同比增速（单位：亿元，%）40
图表23：2008-2014年我国基本有色金属价格走势（单位：元/吨）41
图表24：我国有色金属发展面临的问题42
图表25：2005-2014年全球大型铸锻件消费量及同比增速（单位：万吨，%）43
图表26：日本大型锻件主要生产企业45
图表27：德国大型锻件主要生产企业46
图表28：韩国大型锻件主要生产企业47
图表29：美国大型锻件主要生产企业49
图表30：2009-2014年中国一重与宝鼎重工的大型锻件业务毛利率走势（单位：%）52
图表31：我国大型锻件行业发展有利因素53
图表32：我国大型锻件行业发展不利因素54
图表33：2005-2014年中国大型锻件产量情况（单位：万吨，%）56
图表34：2005-2014年中国大型锻件消费量情况（单位：万吨，%）57
图表35：大型锻件行业现有企业的竞争分析58
图表36：上游供应商对大型锻件行业的议价能力分析59

图表37：我国大型锻件行业对下游的议价能力分析59
图表38：大型锻件行业潜在进入者威胁分析60
图表39：我国大型锻件行业五力模型分析结论61
图表40：大型锻件成套产品生产流程图64
图表41：宏观组织检验常用方法66
图表42：无损检测方法67
图表43：大型锻件部分试验方法及标准67
图表44：我国主要大中型大型锻件企业资本市场表现89
图表45：中国第一重型机械股份公司基本信息表90
图表46：2014年底中国第一重型机械股份公司与实际控制人之间的产权及控制关系图91
图表47：中国第一重型机械股份公司组织架构91
图表48：2014年中国第一重型机械股份公司产品结构（单位：%）93
图表49：中国第一重型机械股份公司产品生产模式94
图表50：2010-2015年中国第一重型机械股份公司主要经济指标分析（单位：万元）96
图表51：2010-2015年中国第一重型机械股份公司盈利能力分析（单位：%）97
图表52：2014年中国第一重型机械股份公司主营业务分产品情况（单位：万元，%）97
图表53：2010-2015年中国第一重型机械股份公司运营能力分析（单位：次）98
图表54：2010-2015年中国第一重型机械股份公司偿债能力分析（单位：%，倍）98
图表55：2010-2015年中国第一重型机械股份公司发展能力分析（单位：%）98
图表56：中国第一重型机械股份公司优劣势分析99
图表57：二重集团（德阳）重型装备股份有限公司基本信息表100
图表58：2014年底二重集团（德阳）重型装备股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图101
图表59：二重集团（德阳）重型装备股份有限公司组织架构101
图表60：2014年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司产品结构（单位：%）102
图表61：二重集团（德阳）重型装备股份有限公司全球销售网络106
图表62：二重集团（德阳）重型装备股份有限公司中国销售网络106
图表63：2010-2015年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）107
图表64：2010-2015年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司盈利能力分析（单位：%）107
图表65：2014年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）107

图表66：2010-2015年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司运营能力分析（单位：次）108
图表67：2010-2015年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）108
图表68：2010-2015年二重集团（德阳）重型装备股份有限公司发展能力分析（单位：%）109
图表69：二重集团（德阳）重型装备股份有限公司优劣势分析109
图表70：上海重型机器厂有限公司基本信息表110
图表71：2010-2014年上海重型机器厂有限公司产销能力分析（单位：万元）112
图表72：2010-2014年上海重型机器厂有限公司盈利能力分析（单位：%）113
图表73：2010-2014年上海重型机器厂有限公司运营能力分析（单位：次）113
图表74：2010-2014年上海重型机器厂有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）114
图表75：2010-2014年上海重型机器厂有限公司发展能力分析（单位：%）114
图表76：上海重型机器厂有限公司优劣势分析115
图表77：中信重工机械股份有限公司基本信息表115
图表78：2014年底中信重工机械股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图116
图表79：中信重工机械股份有限公司组织结构图116
图表80：2010-2015年中信重工机械股份有限公司产销能力分析（单位：万元）118
图表81：2010-2015年中信重工机械股份有限公司盈利能力分析（单位：%）119
图表82：2010-2015年中信重工机械股份有限公司运营能力分析（单位：次）119
图表83：2010-2015年中信重工机械股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）120
图表84：2010-2015年中信重工机械股份有限公司发展能力分析（单位：%）120
图表85：中信重工机械股份有限公司优劣势分析120
图表86：中原特钢股份有限公司基本信息表121
图表87：2014年底中原特钢股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图122
图表88：中原特钢股份有限公司组织架构图122
图表89：2014年中原特钢股份有限公司主营产品结构（单位：%）123
图表90：2010-2015年中原特钢股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）126
图表91：2010-2015年中原特钢股份有限公司盈利能力分析（单位：%）126
图表92：2010-2015年中原特钢股份有限公司运营能力分析（单位：次）127
图表93：2010-2015年中原特钢股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）127
图表94：2010-2015年中原特钢股份有限公司发展能力分析（单位：%）128
图表95：中原特钢股份有限公司优劣势分析128
图表96：中航重机股份有限公司基本信息表129

图表97：2014年底中航重机股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图130
图表98：中航重机股份有限公司组织架构图131
图表99：2014年中航重机股份有限公司产品结构图（单位：%）131
图表100：2010-2015年中航重机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）133
图表101：2010-2015年中航重机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）133
图表102：2014年中航重机股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）134
图表103：2010-2015年中航重机股份有限公司运营能力分析（单位：次）134
图表104：2010-2015年中航重机股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）135
图表105：2010-2015年中航重机股份有限公司发展能力分析（单位：%）135
图表106：中航重机股份有限公司优劣势分析136
图表107：大连华锐重工集团股份有限公司基本信息表136
图表108：2014年底大连华锐重工集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图137
图表109：大连华锐重工集团股份有限公司组织架构图138
图表110：2014年大连华锐重工集团股份有限公司产品结构（单位：%）138
图表111：2010-2015年大连华锐重工集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）141
图表112：2010-2015年大连华锐重工集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）141
图表113：2014年大连华锐重工集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）142
图表114：2010-2015年大连华锐重工集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）142
图表115：2010-2015年大连华锐重工集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）143
图表116：2010-2015年大连华锐重工集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）143
图表117：大连华锐重工集团股份有限公司优劣势分析144
图表118：太原重工股份有限公司基本信息表145
图表119：2014年底太原重工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图146
图表120：2014年太原重工股份有限公司产品结构（按收入）（单位：%）146
图表121：太原重工股份有限公司锻压设备产品分类147
图表122：2014年太原重工股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）148
图表123：2010-2015年太原重工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）149
图表124：2010-2015年太原重工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）149
图表125：2014年太原重工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）149
图表126：2010-2015年太原重工股份有限公司运营能力分析（单位：次）150
图表127：2010-2015年太原重工股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）150

图表128：2010-2015年太原重工股份有限公司发展能力分析（单位：%）151
图表129：太原重工股份有限公司优劣势分析151
图表130：通裕重工股份有限公司基本信息表152
图表131：2014年底通裕重工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图153
图表132：通裕重工股份有限公司组织架构图153
图表133：2014年通裕重工股份有限公司产品结构（按收入）（单位：%）154
图表134：2010-2015年通裕重工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）158
图表135：2010-2015年通裕重工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）159
图表136：2014年通裕重工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）159
图表137：2010-2015年通裕重工股份有限公司运营能力分析（单位：次）160
图表138：2010-2015年通裕重工股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）160
图表139：2010-2015年通裕重工股份有限公司发展能力分析（单位：%）161
图表140：通裕重工股份有限公司优劣势分析161
图表141：宝鼎重工股份有限公司基本信息表162
图表142：2014年底宝鼎重工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图162
图表143：宝鼎重工股份有限公司组织架构图163
图表144：2014年宝鼎重工股份有限公司产品结构（单位：%）164
图表145：2010-2015年宝鼎重工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）167
图表146：2010-2015年宝鼎重工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）168
图表147：2014年宝鼎重工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）168
图表148：2010-2015年宝鼎重工股份有限公司运营能力分析（单位：次）169
图表149：2010-2015年宝鼎重工股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）169
图表150：2010-2015年宝鼎重工股份有限公司发展能力分析（单位：%）170
图表151：宝鼎重工股份有限公司优劣势分析170
图表152：鞍钢重型机械有限责任公司锻造厂基本信息表171
图表153：鞍钢重型机械有限责任公司锻造厂优劣势分析173
图表154：内蒙古北方重工业集团有限公司基本信息表173
图表155：内蒙古北方重工业集团有限公司组织架构图174
图表156：内蒙古北方重工业集团有限公司优劣势分析176
图表157：中钢集团邢台机械轧辊有限公司基本信息表177
图表158：2010-2014年中钢集团邢台机械轧辊有限公司产销能力分析（单位：万元）179
图表159：2010-2014年中钢集团邢台机械轧辊有限公司盈利能力分析（单位：%）180

图表160：2010-2014年中钢集团邢台机械轧辊有限公司运营能力分析（单位：次）181
图表161：2010-2014年中钢集团邢台机械轧辊有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）181
图表162：2010-2014年中钢集团邢台机械轧辊有限公司发展能力分析（单位：%）181
图表163：中钢集团邢台机械轧辊有限公司优劣势分析182
图表164：齐鲁特钢有限公司基本信息表182
图表165：齐鲁特钢有限公司销售网络184
图表166：2010-2014年齐鲁特钢有限公司产销能力分析（单位：万元）185
图表167：2010-2014年齐鲁特钢有限公司盈利能力分析（单位：%）185
图表168：2010-2014年齐鲁特钢有限公司运营能力分析（单位：次）186
图表169：2010-2014年齐鲁特钢有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）186
图表170：2010-2014年齐鲁特钢有限公司发展能力分析（单位：%）187
图表171：齐鲁特钢有限公司优劣势分析187
图表172：大型锻件行业在国民经济中的主要应用188
图表173：2010.01-2014.09全国火电发电量当月值及累计同比增速（单位：亿千瓦时，%）189
图表174：2010-2015年9月火电行业资产负债及增速（单位：亿元，%）189
图表175：2010-2015年9月中国火电行业销售收入与利润总额及增速（单位：亿元，%）190
图表176：2002年VS2012年中国大唐集团公司电源结构（单位：%）192
图表177：2009-2014年中国华电总发电量和火电装机容量（单位：亿千瓦时，万千瓦）193
图表178：2002-2014年中国国电总装机容量（单位：万千瓦）193
图表179：2008-2014年中国电力投资集团火电数据（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）194
图表180：2008-2014年火电建设投资规模（单位：亿元）197
图表181：2015年核准部分火电项目名单198
图表182：2009-2014年海上风电装机情况（单位：MW）204
图表183：截至2014年年底中国风电机组制造商海上风电装机容量及占比（单位：MW，%）204
图表184：2014年中国风电新增装机排名前20机组制造商（单位：MW，%）205
图表185：2007-2014年我国风电机组出口容量（单位：MW）206
图表186：2006-2014年中国风电累计装机容量及增速（单位：MW，%）207
图表187：2006-2014年中国风电新增装机容量及增速（单位：MW，%）208
图表188：2008-2014年风电建设投资规模及占电源投资比重（单位：亿元，%）208
图表189：“十二五”后期大型风电建设项目209
图表190：2012-2014年中国造船三大指标比较（单位：万载重吨）213

图表191：2012-2014年中国每月累计造船完工量（单位：万载重吨）213
图表192：2012-2014年中国每月累计新承接订单量（单位：万载重吨）214
图表193：2012-2014年中国每月累计手持订单量（单位：万载重吨）214
图表194：2009-2014年中国规模以上船舶企业出口金额变化情况（单位：亿美元，%）215
图表195：2009-2014年船舶工业企业主营业务收入及增速（单位：亿元，%）215
图表196：2009-2014年船舶工业企业利润总额及增速（单位：亿元，%）216
图表197：2009-2014年水电装机容量及增速（单位：万kW）218
图表198：2010-2014年水电建设投资规模（单位：亿元）221
图表199：2015年上半年水电行业政策222
图表200：700MW混流式水电机组生产能力（单位：MW，吨，万元）222
图表201：“十二五”水电发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时）223
图表202：“十三大”水电基地建设规模情况（单位：万千瓦）223
图表203：2014年以来核电行业政策225
图表204：2008-2014年核电行业装机容量情况（单位：万千瓦，%）226
图表205：2014年度17台运行核电机组电力生产情况（单位：MW，亿千瓦时）226
图表206：2010-2015年9月核电行业资产负债及增速（单位：亿元，%）228
图表207：2010-2015年9月中国核电行业销售收入与利润总额及增速（单位：亿元，%）228
图表208：核力发电建设企业229
图表209：2010-2014年核电建设投资规模（单位：亿元）230
图表210：截至2015年3月末我国建成投产核电项目230
图表211：截至2015年3月末我国在建核电项目231
图表212：中国核电站分布232
图表213：2012年核电设备产能情况（单位：台套）234
图表214：2009-2014年原油加工量及增速（单位：万吨，%）237
图表215：2009-2014年中国成品油产量及增速（单位：万吨，%）237
图表216：2009-2014年中国乙烯产量及增速（单位：万吨，%）237
图表217：2011-2014年石化产业实现利润（单位：亿元，%）238
图表218：2014年石化产业销售利润率（单位：%）239
图表219：2011-2014年石化行业投资及增速（单位：亿元，%）239
图表220：2010-2015年9月有色金属冶炼和压延加工业行业资产负债及增速（单位：亿元，%）243
图表221：2010-2015年9月中国有色金属冶炼及压延行业销售收入与利润总额及增速（单位：

亿元，%）243
图表222：2007-2014年全国有色金属细分行业净利润（单位：亿元）244
图表223：2015年一季度有色金属冶炼细分行业净利润及增速（单位：亿元，%）245
图表224：2014年全国投产炼铁高炉分布（单位：座，万立方米）245
图表225：2012年和2014年全国投产转炉座数和公称吨位对比（单位：座，万t）246
图表226：2010-2015年9月炼钢行业资产负债及增速（单位：亿元，%）247
图表227：2010-2015年9月中国炼钢行业销售收入与利润总额及增速（单位：亿元，%）247
图表228：2009-2014年有色金属固定资产投资及增速（单位：亿元，%）248
图表229：2009-2014年黑色金属冶炼及压延加工业投资及增速（单位：亿元，%）249
图表230：低空空域开放相关政策及规划252
图表231：2004-2014年中国通用航空器总量（单位：架）252
图表232：国产大飞机配套产业全国布局253
图表233：2011-2014年中国航空装备产业规模（单位：亿元，%）254
图表234：国内主要航空锻件生产企业的大型模锻设备255
图表235：2014年中、美、俄、日军用飞机情况（单位：架，%）257
图表236：大型锻模件的研发趋势261
图表237：2014-2020年中国大型锻件市场规模预测（单位：万吨）264
图表238：大型锻件定价模式267
图表239：重型机械“十二五”科研和新产品开发项目（大型核电铸锻件）（单位：万元）272
图表240：重型机械“十二五”科研和新产品开发项目（大型火电与水电机组铸锻件）（单位：万元）277
图表241：重型机械“十二五”科研和新产品开发项目（大型模锻件）（单位：万元）280
图表242：重型机械“十二五”科研和新产品开发项目（大型冶金铸锻件）（单位：万元）282

详细请访问：http://www.cction.com/report/201511/127422.html