2016-2021年中国减速机行业产销需求预测与转型升级分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国减速机行业综述.....17
1.1 减速机行业定义及分类.....17
1.1.1 行业定义.....17
1.1.2 行业主要产品大类.....17
1.1.3 行业产业链简介.....17
1.1.4 行业在国民经济中的地位.....18
1.2 减速机行业统计标准.....19
1.2.1 减速机行业统计部门和统计口径.....19
1.2.2 减速机行业统计方法.....19
1.2.3 减速机行业数据种类.....20
1.3 减速机原材料市场分析.....21
1.3.1 钢材产销情况及价格走势.....21
（1）钢材市场供给分析.....21
（2）钢材市场需求分析.....24
（3）钢材价格走势.....26
（4）钢材行业未来发展趋势.....27
（5）钢材行业对减速机行业的影响分析.....28
1.3.2 铜材产销情况及价格走势.....28
（1）铜材市场供给分析.....28
（2）铜材市场需求分析.....29
（3）铜材行业价格走势.....31
（4）铜材行业对减速机行业的影响分析.....31
第2章：中国减速机行业发展环境分析.....33
2.1 行业政策环境分析.....33
2.1.1 行业产品相关标准.....33
2.1.2 行业相关政策动向.....34
（1）《重大技术装备自主创新指导目录》解读.....34
（2）《首台（套）重大技术装备试验、示范项目管理办法》解读.....36
2.1.3 行业发展规划分析.....36
2.2 行业经济环境分析.....37
2.2.1 国内生产总值增长分析.....37
（1）中国GDP增长分析.....37
（2）GDP与减速机行业的相关性分析.....38
2.2.2 工业增加值增长分析.....38
（1）工业增加值增长分析.....38
（2）工业增加值与减速机行业的相关性分析.....39
2.3 行业贸易环境分析.....40
2.3.1 行业贸易环境现状.....40
2.3.2 企业规避贸易风险的策略.....41
2.4 行业社会环境分析.....42
2.4.1 行业发展与社会经济的协调.....42
2.4.2 行业发展面临的环境保护问题.....42
2.4.3 行业发展的地区不平衡问题.....43
2.5 行业技术环境分析.....44
2.5.1 行业技术活跃程度分析.....44
2.5.2 技术实力重点企业分析.....45
2.5.3 行业热门技术分析.....46
第3章：中国减速机行业运营情况分析.....48
3.1 中国减速机行业发展状况概述.....48
3.1.1 中国减速机行业发展总体概况.....48
3.1.2 中国减速机行业发展主要特点.....48

3.1.3 中国减速机行业影响因素分析.....49
（1）影响行业发展的有利因素.....49
（2）影响行业发展的不利因素.....50
3.2 中国减速机行业经营情况分析.....50
3.2.1 减速机制造行业经营效益分析.....50
3.2.2 减速机制造行业盈利能力分析.....51
3.2.3 减速机制造行业运营能力分析.....51
3.2.4 减速机制造行业偿债能力分析.....52
3.2.5 减速机制造行业发展能力分析.....52
3.3 减速机制造行业供需平衡分析.....53
3.3.1 全国减速机制造行业供给情况分析.....53
（1）全国减速机制造行业总产值分析.....53
（2）全国减速机制造行业产成品分析.....54
3.3.2 各地区减速机制造行业供给情况分析.....54
（1）总产值排名前10个地区分析.....54
（2）产成品排名前10个地区分析.....55
3.3.3 全国减速机制造行业需求情况分析.....56
（1）全国减速机制造行业销售产值分析.....56
（2）全国减速机制造行业销售收入分析.....57
3.3.4 各地区减速机制造行业需求情况分析.....58
（1）销售产值排名居前的10个地区分析.....58
（2）销售收入排名居前的10个地区分析.....59
3.3.5 全国减速机制造行业产销率分析.....60
3.4 中国减速机进出口市场分析.....61
3.4.1 减速机制造行业出口情况.....61
（1）行业出口总体情况.....61
（2）行业出口产品结构.....61
3.4.2 减速机制造行业进口情况分析.....62
（1）行业进口总体情况.....62
（2）行业进口产品结构.....62
第4章：中国减速机行业竞争状况分析.....63
4.1 国际减速机市场发展分析.....63
4.1.1 国际减速机市场发展概况.....63
4.1.2 国际减速机市场竞争状况.....63
4.1.3 国际减速机市场发展趋势.....64
4.2 国际减速机巨头在华竞争分析.....65
4.2.1 德国SEW-传动设备公司在华竞争分析.....65
4.2.2 德国西门子（SIEMENS）在华竞争分析.....66
4.2.3 德国伦茨公司（LENZ）在华竞争分析.....67
4.2.4 德国诺德集团（NORD）在华竞争分析.....68
4.2.5 意大利邦飞利集团（Bonfiglioli）在华竞争分析.....69
4.2.6 意大利布雷维尼集团（Brevini）在华竞争分析.....70
4.2.7 意大利康迈尔工业集团（Comer）在华竞争分析.....70
4.2.8 美国丹纳赫传动（Danaher Motion）在华竞争分析.....71
4.2.9 日本住友重机械工业株式会社（Sumitomo）在华竞争分析.....72
4.2.10 韩国星普工业株式会社在华竞争分析.....72
4.3 中国减速机市场竞争分析.....73
4.3.1 中国减速机行业市场规模分析.....73
4.3.2 中国减速机行业集中度分析.....74
（1）行业销售集中度分析.....74
（2）行业资产集中度分析.....76
（3）行业利润集中度分析.....77
4.3.3 中国减速机行业竞争分析.....78
（1）上游议价能力分析.....78
（2）下游议价能力分析.....79
（3）新进入者威胁分析.....80
（4）行业竞争现状分析.....80
（5）行业竞争总结分析.....81
第5章：中国减速机行业细分产品市场分析.....82

5.1 行业产品结构特征分析.....82
5.2 工业通用减速机市场分析.....82
5.2.1 齿轮减速机市场分析.....82
（1）主要应用领域.....82
（2）产量增长情况.....83
（3）市场竞争状况.....83
（4）市场前景分析.....84
5.2.2 蜗轮蜗杆减速机市场分析.....84
（1）产品类型及特点.....84
（2）产量增长情况.....85
（3）市场竞争状况.....86
（4）市场前景分析.....87
5.2.3 摆线减速机市场分析.....88
（1）产品主要特点.....88
（2）产量增长情况.....88
（3）市场竞争状况.....89
（4）市场前景分析.....89
5.2.4 行星齿轮减速器市场分析.....89
（1）产品类型及特点.....89
（2）主要应用领域.....90
（3）市场竞争状况.....91
（4）市场前景分析.....91
5.2.5 谐波齿轮减速器市场分析.....92
（1）产品主要特点.....92
（2）应用现状分析.....92
（3）主要生产企业.....93
（4）市场前景分析.....93
5.2.6 无级变速减速机市场分析.....94
（1）产品主要特点.....94
（2）应用现状分析.....94
（3）产量增长情况.....95
（4）主要生产企业.....95
（5）市场前景分析.....96
5.3 工业专用减速机市场分析.....97
5.3.1 高速齿轮箱市场分析.....97
（1）产品概述.....97
（2）市场发展阶段.....98
（3）主要生产企业.....99
（4）市场前景分析.....101
5.3.2 船用齿轮箱市场分析.....101
（1）产品概述.....101
（2）市场发展状况.....101
（3）主要生产企业.....102
（4）市场前景分析.....103
5.3.3 冶金齿轮箱市场分析.....103
（1）市场发展现状.....103
（2）主要生产企业.....103
（3）市场前景分析.....104
5.3.4 风力发电齿轮箱市场分析.....104
（1）市场发展现状.....104
（2）主要生产企业.....105
（3）市场前景分析.....106
5.3.5 航天航空齿轮箱市场分析.....106
（1）产品概述.....106
（2）市场发展状况.....107
（3）技术水平现状.....108
（4）主要生产企业.....108
（5）市场前景分析.....108
第6章：中国减速机行业细分市场分析.....109

6.1 减速机行业下游应用分布.....109
6.2 起重运输设备行业对减速机需求分析.....109
6.2.1 起重运输设备制造行业发展现状.....109
6.2.2 起重运输设备对减速机的需求特点.....110
（1）起重运输设备用减速机类型.....110
（2）起重运输设备用减速机特点.....111
6.2.3 起重运输设备行业对减速机的需求前景.....111
6.3 水泥机械行业对减速机需求分析.....112
6.3.1 水泥机械行业发展现状.....112
6.3.2 水泥机械对减速机的需求特点.....113
（1）水泥磨减速机.....113
（2）生料磨减速机.....113
（3）小型减速机.....114
6.3.3 水泥机械行业对减速机的需求前景.....114
6.4 矿山机械行业对减速机需求分析.....114
6.4.1 矿山机械行业发展现状.....114
6.4.2 矿山机械对减速机的需求特点.....115
（1）刮板运输机齿轮减速箱.....115
（2）煤矿采掘机齿轮减速箱.....116
6.4.3 矿山机械行业对减速机的需求前景.....117
6.5 冶金机械行业对减速机需求分析.....117
6.5.1 冶金机械行业发展现状.....117
6.5.2 冶金机械对减速机的需求特点.....118
6.5.3 冶金企业用减速机存在的问题.....119
6.5.4 冶金机械行业对减速机的需求前景.....119
6.6 电力设备行业对减速机需求分析.....120
6.6.1 电力设备行业发展现状.....120
6.6.2 电力设备对减速机的需求特点.....122
6.6.3 电力设备行业对减速机的需求前景.....122
6.7 船舶工业对减速机需求分析.....122
6.7.1 船舶工业发展现状.....122
6.7.2 船舶工业对减速机的需求特点.....123
（1）工作船用齿轮箱.....124
（2）大功率船用齿轮箱.....124
（3）高速船用齿轮箱.....124
（4）可调桨船舶用齿轮箱.....124
（5）工程船用齿轮箱.....124
6.7.3 船舶工业对减速机的需求前景.....125
6.8 石化机械行业对减速机的需求分析.....125
6.8.1 石化机械行业发展现状.....125
6.8.2 石化机械对减速机的需求特点.....126
（1）搅拌釜用立式减速机.....127
（2）石油钻机、抽油机用齿轮减速器.....127
（3）沉降离心机用齿轮差速器.....127
6.8.3 石化机械行业对减速机的需求前景.....127
6.9 其它行业对减速机的需求分析.....128
6.9.1 港口机械行业对减速机需求分析.....128
6.9.2 橡塑机械行业对减速机需求分析.....129
第7章：中国减速机行业区域竞争力分析.....131
7.1 行业总体区域结构特征分析.....131
7.1.1 行业区域结构总体特征.....131
7.1.2 行业区域集中度分析.....133
7.2 江苏省减速机行业发展状况分析.....136
7.2.1 江苏省减速机行业产销规模.....136
7.2.2 江苏省减速机主要生产企业.....137
7.2.3 江苏省减速机行业发展趋势.....138
7.3 浙江省减速机行业发展状况分析.....139
7.3.1 浙江省减速机行业产销规模.....139
7.3.2 浙江省减速机主要生产企业.....140

7.3.3 浙江省减速机行业发展趋势.....141
7.4 山东省减速机行业发展状况分析.....142
7.4.1 山东省减速机行业产销规模.....142
7.4.2 山东省减速机主要生产企业.....144
7.4.3 山东省减速机行业发展趋势.....144
7.5 天津市减速机行业发展状况分析.....145
7.5.1 天津市减速机行业产销规模.....145
7.5.2 天津市减速机主要生产企业.....147
7.5.3 天津市减速机行业发展趋势.....147
第8章：中国减速机行业重点企业经营分析.....149
8.1 减速机企业发展总体状况分析.....149
8.1.1 中国减速机行业企业规模.....149
8.1.2 中国减速机行业工业产值状况.....149
8.1.3 中国减速机行业销售收入和利润.....150
8.1.4 主要减速机制造企业创新能力分析.....151
8.2 减速机行业重点企业个案分析.....152
8.2.1 国茂减速机集团有限公司经营情况分析.....152
（1）企业发展简况分析.....152
（2）企业产品结构分析.....152
（3）企业技术研发实力.....153
（4）企业销售渠道分析.....153
（5）企业经营情况分析.....153
1）产销能力分析.....153
2）盈利能力分析.....154
3）运营能力分析.....154
4）偿债能力分析.....154
5）发展能力分析.....155
（6）企业经营优劣势分析.....156
（7）企业发展战略与战略目标.....156
（8）企业投资兼并与重组分析.....157
（9）企业最新发展动向分析.....157
8.2.2 江苏泰隆减速机股份有限公司经营情况分析.....157
（1）企业发展简况分析.....157
（2）企业产品结构分析.....158
（3）企业技术研发实力.....158
（4）企业主要客户分析.....159
（5）企业销售渠道分析.....161
（6）企业经营情况分析.....161
1）产销能力分析.....161
2）盈利能力分析.....162
3）运营能力分析.....162
4）偿债能力分析.....163
5）发展能力分析.....163
（7）企业经营优劣势分析.....164
（8）企业发展战略分析.....164
8.2.3 泰星减速机股份有限公司经营情况分析.....165
（1）企业发展简况分析.....165
（2）企业产品结构分析.....166
（3）企业技术研发实力.....166
（4）企业销售渠道与网络.....166
（5）企业经营情况分析.....167
1）企业产销能力分析.....167
2）企业盈利能力分析.....168
3）企业运营能力分析.....168
4）企业偿债能力分析.....169
5）企业发展能力分析.....169
（6）企业经营优劣势分析.....170
8.2.4 SEW-传动设备（天津）有限公司经营情况分析.....170
（1）企业发展简况分析.....170

（2）企业产品结构分析.....170
（3）企业销售渠道分析.....171
（4）企业经营情况分析.....172
1）产销能力分析.....172
2）盈利能力分析.....173
3）运营能力分析.....173
4）偿债能力分析.....174
5）发展能力分析.....174
（5）企业经营优劣势分析.....175
8.2.5 重庆齿轮箱有限责任公司经营情况分析.....175
（1）企业发展简况分析.....175
（2）企业产品结构分析.....175
（3）企业技术研发实力.....176
（4）企业销售渠道分析.....176
（5）企业经营情况分析.....177
1）产销能力分析.....177
2）盈利能力分析.....178
3）运营能力分析.....178
4）偿债能力分析.....179
5）发展能力分析.....179
（6）企业经营优劣势分析.....180
（7）企业最新发展动向分析.....180

……另有33家企业

第9章：中国减速机行业发展趋势与投资分析.....330
9.1 中国减速机行业发展趋势分析.....330
9.1.1 行业发展趋势分析.....330
9.1.2 行业发展前景预测.....331
9.2 中国减速机行业投资特性分析.....333
9.2.1 行业进入壁垒分析.....333
9.2.2 行业盈利模式分析.....333
9.2.3 行业盈利因素分析.....335
9.3 中国减速机行业投资机会与建议.....335
9.3.1 行业投资现状分析.....335
（1）行业投资规模.....335
（2）企业投资动向.....336
9.3.2 行业投资机会分析.....336
9.3.3 行业投资风险预警.....337
9.3.4 行业主要投资建议.....338

图表目录

图表1：减速机行业产品分类列表.....17
图表2：减速机行业产业链简图.....18
图表3：2006年以来我国减速机行业在GDP中的比重（单位：%）.....19
图表4：2006年以来全国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）.....22
图表5：全国钢材行业主要产品产量（单位：万吨）.....22
图表6：全国钢材行业主要产品地区分布（单位：%）.....23
图表7：2006年以来我国钢材进口量及增长情况（单位：万吨，%）.....23
图表8：2006年以来全国钢材销量（单位：万吨）.....24
图表9：我国钢材产品消费结构（单位：%）.....25
图表10：钢铁行业下游分布及占比（单位：%）.....25
图表11：2006年以来我国钢材出口量及增长情况（单位：万吨，%）.....26
图表12：2011年以来我国钢材价格综合指数走势图.....27
图表13：2006年以来中国精炼铜产量（单位：万吨）.....29

图表14：2006年以来我国铜材进口量及增长情况（单位：万吨，%）.....29
图表15：世界精铜消费量情况（单位：万吨）.....30
图表16：2006年以来中国精炼铜消费量及预测情况（单位：万吨）.....30
图表17：2006年以来我国铜材进口量及增长情况（单位：万吨，%）.....31
图表18：LME当月铜价格走势（单位：美元/吨）.....31
图表19：减速机行业相关标准.....33
图表20：《重大技术装备自主创新指导目录》（2012年版）中的减速机相关产品指导目录.....35
图表21：《中国通用机械工业2010-2015年发展规划》相关内容列表.....36
图表22：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）.....37
图表23：2005年以来中国GDP与减速机行业关联性对比图（单位：%）.....38
图表24：2007年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）.....39
图表25：2007年以来工业增加值与减速机行业关联性对比图（单位：%）.....39
图表26：《鼓励进口技术和产品目录》减速机部分.....40
图表27：中国减速机行业区域分布（单位：%）.....44
图表28：1994年以来减速机行业相关专利申请数量变化图（单位：项）.....45
图表29：减速机行业相关专利类型（单位：%）.....45
图表30：减速机行业相关专利申请人构成分析（单位：%）.....46
图表31：我国减速机行业相关专利技术比重（单位：%）.....47
图表32：减速机行业最新申请专利技术.....47
图表33：2011年以来减速机制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）.....51
图表34：2011年以来中国减速机制造行业盈利能力分析（单位：%）.....51
图表35：2011年以来中国减速机制造行业运营能力分析（单位：次）.....52
图表36：2011年以来中国减速机制造行业偿债能力分析（单位：%，倍）.....52
图表37：2011年以来中国减速机制造行业发展能力分析（单位：%）.....53
图表38：2008年以来减速机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）.....53
图表39：2008年以来减速机制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）.....54
图表40：2011年以来工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....55
图表41：工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....55
图表42：2011年以来产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....56
图表43：产成品居前的10个地区比重图（单位：%）.....56
图表44：2008年以来减速机制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）.....57
图表45：2008年以来减速机制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）.....57
图表46：2011年以来销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....58
图表47：销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....59
图表48：2011年以来销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....59
图表49：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）.....59
图表50：2004年以来全国减速机制造行业产销率变化趋势图（单位：%）.....60
图表51：减速机行业出口情况（单位：万美元，%）.....61
图表52：中国减速机制造行业月度主要出口产品结构表（单位：万个，万美元）.....61
图表53：减速机行业进口情况（单位：万美元，%）.....62
图表54：中国减速机制造行业月度主要进口产品结构表（单位：万个，万美元）.....62
图表55：国际减速机市场竞争格局（单位：%）.....64
图表56：SEW在中国的布局网络.....66
图表57：SEW在中国的减速机企业.....66
图表58：诺德集团在中国的投资布局.....69
图表59：2011年以来中国减速机产量月度统计表（单位：台，%）.....73
图表60：2007年以来我国减速机行业收入与资产规模变化趋势（单位：亿元，%）.....74
图表61：中国减速机行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）.....75
图表62：中国减速机行业销售集中度变化图（单位：%）.....76
图表63：中国减速机行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）.....76
图表64：中国减速机行业资产集中度变化图（单位：%）.....77
图表65：中国减速机行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）.....77
图表66：中国减速机行业利润集中度变化图（单位：%）.....78
图表67：上游议价能力分析.....79
图表68：下游议价能力分析.....79
图表69：2005年以来减速机行业销售利润率（单位：%）.....80
图表70：我国减速机行业竞争分析.....81
图表71：减变速机产品结构（单位：%）.....82
图表72：齿轮减速机产量及增长情况（单位：万台，%）.....83

图表73：齿轮减速机生产重点企业.....84
图表74：2016-2021年齿轮减速机产量预测（单位：万台）.....84
图表75：蜗轮蜗杆传动按蜗杆形状分类列表.....85
图表76：蜗轮蜗杆减速器及特点.....85
图表77：蜗轮蜗杆减速机产量及增长情况（单位：万台，%）.....86
图表78：蜗轮蜗杆减速器的主要生产企业.....86
图表79：2016-2021年蜗轮蜗杆减速机产量预测（单位：万台）.....87
图表80：摆线针轮减速机特点.....88
图表81：摆线减速机产量及增长情况（单位：万台，%）.....89
图表82：行星齿轮减速机的标准及特点.....90
图表83：行星齿轮减速器的应用领域.....91
图表84：谐波齿轮减速器的优缺点分析.....92
图表85：谐波齿轮减速器主要生产企业.....93
图表86：我国无级变速器产量及增长情况（单位：万台，%）.....95
图表87：2016-2021年无级变速器产量预测（单位：万台）.....97
图表88：高速齿轮与一般齿轮比较.....98
图表89：渐开线高速齿轮传动装置产品系列及制造企业（单位：mm，kW）.....99
图表90：高速圆弧齿轮装置产品系列及制造企业（单位：mm，kW）.....100
图表91：船用齿轮箱产品分类.....101
图表92：船用齿轮箱主要生产企业.....102
图表93：重齿公司已提供冶金项目传动装置齿轮精度等级情况.....104
图表94：风电齿轮箱配套情况.....105
图表95：中国减速机产品下游行业分布（单位：%）.....109
图表96：2005年以来我国起重运输设备制造行业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....110
图表97：起重运输设备用减速机类型.....110
图表98：2005年以来我国水泥产量及增长情况（单位：亿吨，%）.....112
图表99：2001年以来中国水泥行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）.....113
图表100：2005年以来采矿采石设备制造业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....115
图表101：刮板运输机齿轮减速箱档次及结构型式.....116
图表102：2005年以来中国冶金专用设备制造行业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....118
图表103：冶金机械对减速机的需求特点.....119
图表104：减速机漏油原因分析.....119
图表105：2010年以来中国全社会用电量分月增长走势（单位：%）.....120
图表106：2007年以来全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）.....121
图表107：2009年以来全国电力工程建设累计完成投资额及增长情况（单位：亿元，%）.....122
图表108：2005年以来我国造船完工量统计（单位：万载重吨，%）.....123
图表109：2005年以来我国新承接船舶订单统计（单位：万载重吨，%）.....123
图表110：2005年以来中国石油钻采专用设备制造业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....125
图表111：2005年以来中国炼油、化工生产专用设备制造业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....126
图表112：2005年以来中国港口货物吞吐量（单位：亿吨，%）.....129
图表113：2005年以来我国橡塑机械行业工业总产值及增长情况（单位：万元，%）.....130
图表114：2011年以来中国减速机制造行业区域市场情况（单位：家，万元）.....131
图表115：2011年以来中国减速机制造行业各区域企业数量情况（单位：%）.....132
图表116：2011年以来中国减速机制造行业各区域销售收入情况（单位：%）.....133
图表117：2011年以来中国减速机制造行业各区域资产总计情况（单位：%）.....133
图表118：中国减速机制造行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）.....134
图表119：中国减速机制造行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）.....134
图表120：2008年以来中国减速机制造行业销售收入靠前的地区占比情况（单位：%）.....135

……另有339个图表

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！