精密减速器产业技术趋势前瞻及投资前景分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：精密减速器产业发展概述及技术发展必要性
1.1 精密减速器产业界定
1.1.1 精密减速器的界定
1.1.2 精密减速器相似概念辨析
1.1.3 精密减速器所处行业
1.2 精密减速器产业链全景梳理及市场现状分析
1.2.1 精密减速器产业链全景及生态
1.2.2 精密减速器产业供需情况分析
1.2.3 精密减速器产业市场规模分析
1.2.4 精密减速器产业市场竞争分析
1.3 精密减速器产业技术发展的必要性/重要性
第2章：精密减速器产业技术发展环境及现状
2.1 精密减速器技术原理/工艺介绍
2.2 精密减速器产业技术支撑体系分析
2.2.1 精密减速器产业技术科技创新单元
2.2.2 精密减速器产业科研投入情况
2.2.3 精密减速器产业技术标准分析
2.2.4 精密减速器产业技术科研政策现状
2.3 精密减速器产业技术科技创新成果分析
2.3.1 精密减速器技术论文发表情况
（1）论文发表数量情况
（2）论文发表区域分布
（3）论文作者所属单位TOP10
2.3.2 精密减速器技术专利申请及公开情况
（1）技术生命周期
（2）专利申请及授权情况
（3）专利热门申请人
（4）专利热门技术
（5）专利价值特征
2.3.3 技术最新科研情况
第3章：精密减速器产业主要技术路线对比分析
3.1 精密减速器产业主要技术路径
3.2 谐波减速器技术路线分析
3.2.1 谐波减速器原理及优势分析
3.2.2 谐波减速器关键痛点分析
3.2.3 谐波减速器所处发展阶段
3.2.4 技术资源的可获得性
3.2.5 技术布局及突破进展
（1）科研院所及高校研发进展
（2）企业技术与研发布局
3.2.6 技术项目投资情况
3.3 RV减速器技术路线分析
3.3.1 RV减速器原理及优势分析
3.3.2 RV减速器关键痛点分析
3.3.3 RV减速器所处发展阶段
3.3.4 技术资源的可获得性
3.3.5 技术布局及突破进展
（1）科研院所及高校研发进展
（2）企业技术与研发布局
3.3.6 技术项目投资情况
3.4 行星减速器技术路线分析

3.4.1 行星减速器原理及优势分析
3.4.2 行星减速器关键痛点分析
3.4.3 行星减速器所处发展阶段
3.4.4 技术资源的可获得性
3.4.5 技术布局及突破进展
（1）科研院所及高校研发进展
（2）企业技术与研发布局
3.4.6 技术项目投资情况
3.5 精密减速器产业主要技术路线发展对比
3.5.1 技术可行性对比
3.5.2 技术成熟度对比
3.5.3 技术先进性对比
3.5.4 技术经济性对比
3.5.5 技术热度对比
3.6 精密减速器产业主要技术路线战略地位总结
第4章：精密减速器产业国内外先进技术案例
4.1 国内外精密减速器技术对比
4.1.1 国内外精密减速器技术发展阶段对比
4.1.2 国内外精密减速器技术科研现状对比
（1）论文数量对比
（2）专利数量对比
4.2 国内外精密减速器技术差异分析
4.3 国内外先进精密减速器技术案例分析
4.3.1 案例一：
4.3.2 案例二：
4.3.3 案例三：
4.3.4 案例四：
4.3.5 案例五：
第5章：精密减速器产业技术发展趋势与前景分析
5.1 精密减速器产业技术发展机遇与挑战
5.2 精密减速器产业技术未来发展方向及趋势研判
5.2.1 技术性能发展方向及趋势
5.2.2 技术路线发展方向及趋势
5.2.3 技术应用发展方向及趋势
5.3 精密减速器产业技术商业化前景分析

图表目录

图表1：精密减速器相似概念辨析
图表2：国家统计局对精密减速器行业的定义与归类
图表3：精密减速器产业链结构梳理
图表4：精密减速器产业链生态全景图谱
图表5：精密减速器产业市场规模及竞争分析
图表6：精密减速器产业技术发展的必要性/重要性分析
图表7：精密减速器技术原理/工艺介绍
图表8：精密减速器产业技术科技创新单元
图表9：精密减速器产业科研投入情况
图表10：精密减速器产业技术标准分析
图表11：精密减速器产业技术科研政策现状
图表12：精密减速器技术论文发表数量情况
图表13：精密减速器技术论文发表区域分布情况
图表14：精密减速器技术论文作者所属单位TOP10
图表15：精密减速器技术专利申请及授权情况
图表16：精密减速器技术专利申请及授权情况
图表17：精密减速器技术专利热门申请人
图表18：精密减速器技术专利热门技术

图表19：精密减速器技术专利价值特征
图表20：精密减速器技术最新科研情况
图表21：谐波减速器原理及优势分析
图表22：谐波减速器关键痛点分析
图表23：谐波减速器所处发展阶段
图表24：谐波减速器技术资源的可获得性
图表25：谐波减速器科研院所及高校研发进展
图表26：谐波减速器企业技术与研发布局
图表27：谐波减速器项目投资情况
图表28：RV减速器原理及优势分析
图表29：RV减速器关键痛点分析
图表30：RV减速器所处发展阶段
图表31：RV减速器技术资源的可获得性
图表32：RV减速器科研院所及高校研发进展
图表33：RV减速器企业技术与研发布局
图表34：RV减速器项目投资情况
图表35：行星减速器原理及优势分析
图表36：行星减速器关键痛点分析
图表37：行星减速器所处发展阶段
图表38：行星减速器技术资源的可获得性
图表39：行星减速器科研院所及高校研发进展
图表40：行星减速器企业技术与研发布局
图表41：行星减速器项目投资情况
图表42：精密减速器产业主要技术路线技术可行性对比
图表43：精密减速器产业主要技术路线技术成熟度对比
图表44：精密减速器产业主要技术路线技术先进性对比
图表45：精密减速器产业主要技术路线技术经济性对比
图表46：精密减速器产业主要技术路线技术热度对比
图表47：精密减速器产业主要技术路线战略地位总结
图表48：国内外精密减速器技术发展阶段对比
图表49：国内外精密减速器技术科研现状对比
图表50：国内外精密减速器技术差异分析
图表51：国内外先进精密减速器技术案例一
图表52：国内外先进精密减速器技术案例二
图表53：国内外先进精密减速器技术案例三
图表54：国内外先进精密减速器技术案例四
图表55：国内外先进精密减速器技术案例五
图表56：精密减速器产业技术发展机遇与挑战
图表57：精密减速器产业未来发展方向及趋势研判
图表58：精密减速器产业技术商业化前景分析

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！