

2023-2029年中国光纤陀螺仪市场深度调查与发展 趋势研究报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1257702.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

和激光、挠性等陀螺仪相比，光纤陀螺仪体积小、重量轻、可靠性高、性价比高；和MEMS陀螺仪相比，光纤陀螺仪的精度和性能具有很大的优势。因此，光纤陀螺仪近些年是中国各军用导航设备的主力传感器，占据了绝大部分的市场份额。另外，由于光纤陀螺仪及光纤惯导系统的性价比较高，在广大的民用领域也有广泛应用，例如中高端无人机的飞行控制、高铁振动传感及铁路轨道检测、航空/陆上移动测绘、无人驾驶汽车等。短期内光纤陀螺仪很难被替代。

在光纤陀螺研究和应用方面，日本紧跟美国，处于世界前列，其主要研究机构有东京大学尖端技术室和日立、住友电工、三菱、日本航空电子工业等公司。除此之外，法国、德国和俄罗斯等国家光纤陀螺仪的研究和应用技术也较为成熟。

在未来5-10年内，绝大部分机械陀螺将被光纤陀螺所取代，市场规模估计能达千亿元。

共研网发布的《2023-2029年中国光纤陀螺仪市场深度调查与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 中国光纤陀螺仪概述

第一节 光纤陀螺仪定义

一、产品定义

二、产品特性

三、应用领域

第二节 光纤陀螺仪发展历程

第二章 2022年中国光纤陀螺仪政策环境

第三章 全球及中国惯性导航产业分析

第一节 全球惯性导航产业链

第二节 2022-2023年全球惯性导航市场分析

第三节 2022年中国惯性导航主要企业分析

第四节 中国惯性导航市场规模与预测

第四章 中国光纤陀螺仪技术发展分析

第一节 国外光纤陀螺仪技术发展现况分析

一、光纤陀螺仪主要生产厂商和典型产品

二、不同机构最高性能的光纤陀螺仪参数

第二节 提高中国光纤陀螺仪技术的策略

第五章 光纤陀螺仪市场特性分析

第一节 集中度光纤陀螺仪及预测

第二节 SWOT光纤陀螺仪及预测

一、优势光纤陀螺仪

二、劣势光纤陀螺仪

三、机会光纤陀螺仪

四、风险光纤陀螺仪

第三节 光纤陀螺仪替代性分析及预测

第六章 中国光纤陀螺仪细分领域发展分析

第一节 中国军用惯性导航及光纤陀螺市场

第二节 中国民用惯性导航及光纤陀螺市场

第七章 2018-2022年中国光纤陀螺仪行业经济运行

第一节 2018-2022年光纤陀螺仪行业偿债能力

第二节 2018-2022年光纤陀螺仪行业盈利能力

第三节 2018-2022年光纤陀螺仪行业发展能力

第四节 2018-2022年光纤陀螺仪行业企业数量及变化趋势

第八章 主要光纤陀螺仪企业及竞争格局

第一节 霍尼韦尔

第二节 诺格公司

第三节 中航工业西安飞行自动控制研究所（618所）

第四节 陕西宝成航空仪表有限责任公司

第九章 2023-2029年光纤陀螺仪投资环境与建议

第一节 光纤陀螺仪投资环境分析

第二节 未来光纤陀螺仪产品趋势

一、高精度

二、高稳定性和抗干扰性

三、产品多元化

四、生产规模化

第十章 2023-2029年中国光纤陀螺仪投资建议及观点

第一节 投资机遇光纤陀螺仪

第二节 光纤陀螺仪投资建议

部分图表目录：

图表 1、光纤陀螺仪与其他陀螺仪比较 5

图表 2、不同精度的光纤陀螺仪的应用领域 6

图表 3、陀螺仪发展历程 7

图表 4、近二十年中国惯性导航相关政策 8

图表 5、惯性导航产品市场的主要竞争者 12

图表 6、2017-2022年中国惯性导航系统行业市场规模情况 13

图表 7、2017-2022年中国惯性导航系统行业细分规模情况 14

图表 8、2023-2029年中国惯性导航系统行业细分规模预测 15

图表 9、2023-2029年中国惯性导航系统行业市场规模预测 16

图表 10、光纤陀螺仪主要生产厂家和典型产品 18

图表 11、当前不同机构最高性能的光纤陀螺仪参数 19

图表 12、我国军用惯性导航及光纤陀螺仪情况 25

图表 13、我国主要民用惯性导航企业和技术情况 27

图表 14、2018-2022年中国光纤陀螺仪行业偿债能力统计 28

图表 15、2018-2022年中国光纤陀螺仪行业盈利能力 29

图表 16、2018-2022年中国光纤陀螺仪行业发展能力统计 30

图表 17、2018-2022年中国光纤陀螺仪规模企业数量 31

图表 18、诺格公司部分光纤陀螺仪惯导产品 33

图表 19、2018-2022年全球惯性陀螺仪占比及未来预测 40

图表 20、中美惯性陀螺仪发展情况对比 41

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1257702.html>