

2024-2029年中国探地雷达（GPR）行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：探地雷达（GPR）行业综述及数据来源说明

1.1 雷达行业界定

1.1.1 雷达的定义

1.1.2 雷达分类

- （1）按下游应用领域分类
- （2）按天线扫描方式分类
- （3）按雷达波段分类
- （4）按雷达用途分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中雷达行业归属

1.2 探地雷达（GPR）行业界定

1.2.1 探地雷达（GPR）的界定

1.2.2 探地雷达（GPR）相似/相关概念辨析

1.2.3 探地雷达（GPR）的分类

1.3 探地雷达（GPR）专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国探地雷达（GPR）行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国探地雷达（GPR）行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国探地雷达（GPR）行业监管体系及机构介绍

- （1）中国探地雷达（GPR）行业主管部门
- （2）中国探地雷达（GPR）行业自律组织

2.1.2 中国探地雷达（GPR）行业标准体系建设现状

- （1）中国探地雷达（GPR）标准体系建设
- （2）中国探地雷达（GPR）现行地方标准汇总
- （3）中国探地雷达（GPR）现行团体标准汇总
- （4）中国探地雷达（GPR）现行企业标准汇总

2.1.3 中国探地雷达（GPR）行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 政策环境对探地雷达（GPR）行业发展的影响总结

2.2 中国探地雷达（GPR）行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP及增长情况
- （2）中国三次产业结构
- （3）中国生产者价格指数（PPI）
- （4）中国工业经济增长情况
- （5）中国第三产业增加值
- （6）中国固定资产投资情况
- （7）中国货币供应情况
- （8）中国进出口情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

- （1）国际机构对中国GDP增速预测
- （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国探地雷达（GPR）行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国探地雷达（GPR）行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国探地雷达行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国人口结构
 - 1) 年龄结构/中国人口老龄化程度

- 2) 中国人口性别结构
 - (3) 中国城镇化水平变化
 - 1) 中国城镇化现状
 - 2) 中国城镇化趋势展望
 - (4) 中国居民人均可支配收入
 - (5) 中国居民人均消费支出及结构
 - 1) 中国居民人均消费支出
 - 2) 中国居民消费结构变化
 - (6) 中国研发投入强度
 - (7) 中国居民环保意识增强
- 2.3.2 社会环境对探地雷达 (GPR) 行业发展的影响总结
- 2.4 中国探地雷达 (GPR) 行业技术 (Technology) 环境分析**
- 2.4.1 中国探地雷达 (GPR) 行业技术/工艺/流程图解
- 2.4.2 中国探地雷达 (GPR) 行业关键/新兴技术分析
 - (1) 中国探地雷达 (GPR) 行业关键技术分析
 - (2) 中国探地雷达 (GPR) 行业创新热点
 - (3) 中国探地雷达 (GPR) 行业技术发展方向
- 2.4.3 中国探地雷达 (GPR) 技术融合应用情况
 - (1) 技术融合应用可行性分析
 - (2) 技术融合应用发展前景分析
- 2.4.4 中国探地雷达 (GPR) 行业科研创新成果
 - (1) 中国探地雷达 (GPR) 行业专利申请
 - (2) 中国探地雷达 (GPR) 行业专利公开
 - (3) 中国探地雷达 (GPR) 行业热门申请人
 - (4) 中国探地雷达 (GPR) 行业热门技术
- 2.4.5 技术环境对探地雷达 (GPR) 行业发展的影响总结
- 第3章：全球探地雷达 (GPR) 行业发展现状调研及市场趋势洞察**
- 3.1 全球探地雷达 (GPR) 行业发展历程介绍**
- 3.2 全球探地雷达 (GPR) 行业宏观环境背景**
- 3.2.1 全球探地雷达 (GPR) 行业经济环境概况
 - (1) 全球宏观经济现状
 - (2) 主要地区宏观经济走势分析
 - 1) 美国宏观经济环境分析
 - 2) 欧元区宏观经济环境分析
 - 3) 日本宏观经济环境分析
 - (3) 全球经济形势展望
- 3.2.2 全球探地雷达 (GPR) 行业政法环境概况
 - (1) 全球雷达波段命名标准
 - (2) 全球探地雷达 (GPR) 技术标准
- 3.2.3 全球探地雷达 (GPR) 行业技术环境概况
 - (1) 全球探地雷达 (GPR) 行业专利申请
 - (2) 全球探地雷达 (GPR) 专利类型
 - (3) 全球探地雷达 (GPR) 热门技术
- 3.2.4 新冠疫情对全球探地雷达 (GPR) 行业的影响分析
- 3.3 全球探地雷达 (GPR) 行业发展现状及市场规模体量分析**
- 3.3.1 全球探地雷达 (GPR) 行业发展现状概述
- 3.3.2 全球探地雷达 (GPR) 行业市场规模体量
- 3.4 全球探地雷达 (GPR) 行业区域发展格局及重点区域市场研究**
- 3.4.1 全球探地雷达 (GPR) 行业区域发展格局
- 3.4.2 全球探地雷达 (GPR) 行业重点区域分析
 - (1) 美国探地雷达 (GPR) 行业发展状况分析
 - (2) 欧洲探地雷达 (GPR) 行业发展状况分析
- 3.5 全球探地雷达 (GPR) 行业市场竞争格局及重点企业案例研究**
- 3.5.1 全球探地雷达 (GPR) 行业市场竞争格局
- 3.5.2 全球探地雷达 (GPR) 企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球探地雷达 (GPR) 行业重点企业案例
 - (1) 美国劳雷GSSI
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业运营状况

- 3) 企业探地雷达（GPR）产品布局状况
- 4) 企业探地雷达（GPR）销售市场分析
- (2) 瑞典MALA
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业运营状况
 - 3) 企业探地雷达（GPR）产品布局状况
 - 4) 企业探地雷达（GPR）销售市场分析
- (3) 意大利IDS GeoRadar
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业运营状况
 - 3) 企业探地雷达（GPR）产品布局状况
 - 4) 企业探地雷达（GPR）销售市场分析
- 3.6 全球探地雷达（GPR）行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 3.6.1 全球探地雷达（GPR）行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球探地雷达（GPR）行业市场前景预测
- 3.7 全球探地雷达（GPR）行业发展经验借鉴**
- 第4章：中国探地雷达（GPR）行业市场供需状况及发展痛点分析**
 - 4.1 中国探地雷达（GPR）行业发展历程**
 - 4.2 中国雷达行业对外贸易状况**
 - 4.2.1 中国雷达行业进出口贸易概况
 - 4.2.2 中国雷达行业进口贸易状况
 - (1) 雷达行业进口贸易规模
 - (2) 雷达行业进口价格水平
 - (3) 雷达行业进口产品结构
 - (4) 雷达行业进口来源地
 - 4.2.3 中国雷达行业出口贸易状况
 - (1) 雷达行业出口贸易规模
 - (2) 雷达行业出口价格水平
 - (3) 雷达行业出口产品结构
 - (4) 雷达行业出口目的地
 - 4.2.4 中国雷达行业进出口贸易影响因素及发展趋势
 - 4.3 中国探地雷达（GPR）行业市场主体类型及入场方式**
 - 4.4 中国探地雷达（GPR）行业市场主体规模及特征**
 - 4.4.1 中国探地雷达（GPR）行业市场主体规模
 - 4.4.2 中国探地雷达（GPR）行业注册企业特征
 - (1) 中国探地雷达（GPR）行业注册企业注册资本分布
 - (2) 中国探地雷达（GPR）行业企业经营状态分布
 - (3) 中国探地雷达（GPR）行业注册企业类型分布
 - 4.5 中国探地雷达（GPR）行业市场供给状况**
 - 4.5.1 中国探地雷达（GPR）行业市场供给类型分析
 - (1) 不同场景下中国探地雷达行业市场供给分析
 - (2) 不同性能下中国探地雷达行业市场供给分析
 - 4.5.2 中国探地雷达（GPR）行业市场供给能力分析
 - 4.6 中国探地雷达（GPR）行业招投标市场解读**
 - 4.6.1 中国探地雷达（GPR）行业招投标信息汇总
 - 4.6.2 中国探地雷达（GPR）行业招投标信息解读
 - (1) 中国探地雷达（GPR）行业招投标数量
 - (2) 中国探地雷达（GPR）行业招标区域分布
 - (3) 中国探地雷达（GPR）行业中标单价分析
 - 4.7 中国探地雷达（GPR）行业市场需求状况**
 - 4.7.1 中国探地雷达（GPR）行业需求特征分析
 - 4.7.2 中国探地雷达（GPR）行业需求现状分析
 - 4.8 中国探地雷达（GPR）行业市场行情走势**
 - 4.9 中国探地雷达（GPR）行业市场规模体量测算**
 - 4.9.1 中国探地雷达（GPR）行业市场规模体量测算参数推算
 - (1) 全球探地雷达行业与雷达行业市场规模
 - (2) 全球探地雷达行业市场规模占比
 - 4.9.2 中国探地雷达（GPR）行业市场规模测算假设及相关参数
 - (1) 中国探地雷达行业市场规模测算假设

- (2) 中国雷达行业市场规模
- 4.9.3 中国探地雷达行业市场规模测算
- 第5章：中国探地雷达 (GPR) 行业市场竞争状况及融资并购分析**
 - 5.1 中国探地雷达 (GPR) 行业市场竞争布局状况**
 - 5.1.1 中国探地雷达 (GPR) 行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国探地雷达 (GPR) 行业竞争者区域分布热力图
 - 5.1.3 中国探地雷达 (GPR) 行业竞争者发展战略布局状况
 - 5.2 中国探地雷达 (GPR) 行业市场竞争格局**
 - 5.2.1 中国探地雷达 (GPR) 行业企业战略集群状况
 - 5.2.2 中国探地雷达 (GPR) 行业企业竞争格局分析
 - 5.3 中国探地雷达 (GPR) 行业市场集中度分析**
 - 5.4 中国探地雷达 (GPR) 行业波特五力模型分析**
 - 5.4.1 中国探地雷达 (GPR) 行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国探地雷达 (GPR) 行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国探地雷达 (GPR) 行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国探地雷达 (GPR) 行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国探地雷达 (GPR) 行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国探地雷达 (GPR) 行业竞争状态总结
 - 5.5 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资、兼并与重组状况**
 - 5.5.1 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资发展状况
 - (1) 中国探地雷达 (GPR) 行业资金来源
 - (2) 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资主体
 - (3) 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资事件汇总
 - (4) 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资市场分析
 - (5) 中国探地雷达 (GPR) 行业投融资趋势预测
 - 5.5.2 中国探地雷达 (GPR) 行业兼并与重组状况
 - (1) 中国探地雷达 (GPR) 行业兼并与重组市场分析
 - (2) 中国探地雷达 (GPR) 行业兼并与重组趋势预判
- 第6章：中国探地雷达 (GPR) 产业链结构及全产业链布局状况研究**
 - 6.1 中国探地雷达 (GPR) 产业链结构梳理**
 - 6.2 中国探地雷达 (GPR) 产业链生态图谱**
 - 6.3 探地雷达 (GPR) 配套核心零部件市场分析**
 - 6.3.1 探地雷达天线
 - (1) 探地雷达天线产品简介
 - (2) 探地雷达天线行业发展现状
 - (3) 探地雷达天线行业发展趋势
 - 6.3.2 探地雷达主机
 - (1) 探地雷达主机产品简介
 - (2) 探地雷达主机行业发展现状
 - (3) 探地雷达主机行业发展趋势
 - 6.3.3 探地雷达发射与接收模块
 - 6.4 探地雷达 (GPR) 软件市场分析**
 - 6.4.1 探地雷达 (GPR) 软件产品简介
 - 6.4.2 探地雷达 (GPR) 软件市场发展现状
 - 6.4.3 探地雷达 (GPR) 软件市场发展趋势
 - 6.5 探地雷达 (GPR) 上游供应市场发展影响总结**
 - 6.6 探地雷达 (GPR) 中游细分市场发展现状分析**
 - 6.6.1 时间域探地雷达
 - (1) 时间域探地雷达产品分析
 - (2) 时间域探地雷达市场发展
 - 6.6.2 频率域探地雷达
 - (1) 频率域探地雷达产品分析
 - (2) 频率域探地雷达市场发展
 - 6.6.3 车载探地雷达
- 第7章：中国探地雷达 (GPR) 行业下游应用市场分析**
 - 7.1 中国探地雷达 (GPR) 应用场景/行业领域分布**
 - 7.2 地质勘探 (水文、矿产等) 领域探地雷达 (GPR) 应用市场潜力分析**
 - 7.2.1 地质勘探的范围界定
 - 7.2.2 中国地质勘查成果及地质勘查规划

- (1) 中国地质勘查投入资金情况
- (2) 中国地质勘查投入资金投向情况
- (3) 中国地质勘查主要成果
- (4) 中国地质勘查“十四五”规划
- 7.2.3 地质勘查技术方法探究
 - (1) 地质勘探技术
 - 1) 综合物探技术
 - 2) 勘探取芯技术
 - (2) 地质勘查方法
 - 1) 扩大地质勘察的勘察范围
 - 2) 不断创新地质勘查技术
 - 3) 科学合理选择勘探技术
 - 4) 评估地质勘查工作的风险等级
- 7.2.4 地质勘探领域探地雷达 (GPR) 应用特点及优势
- 7.2.5 地质勘探领域探地雷达 (GPR) 应用现状及案例
 - (1) 探地雷达在地裂缝勘查中的应用
 - (2) 探地雷达在滑坡勘查中的应用
- 7.2.6 地质勘探领域探地雷达 (GPR) 应用市场容量测算
 - (1) 中国矿产勘测探地雷达 (GPR) 应用市场容量测算
 - (2) 中国地质灾害调查探地雷达 (GPR) 应用市场容量测算
- 7.3 公路、桥梁无损检测领域探地雷达 (GPR) 应用市场潜力分析**
 - 7.3.1 公路、桥梁无损检测概述
 - 7.3.2 中国公路、桥梁建设现状及发展规划
 - (1) 中国公路建设现状
 - 1) 公路营运总里程
 - 2) 公路结构分析
 - 3) 高速公路总里程
 - (2) 中国桥梁建设现状
 - 7.3.3 公路、桥梁检测技术方法探究
 - (1) 回声波检测技术
 - (2) 探地雷达检测技术
 - (3) 射线探伤技术
 - (4) 图像检测技术
 - (5) 光纤传感检测技术
 - (6) GPS检测技术
 - 7.3.4 公路、桥梁无损检测领域探地雷达 (GPR) 应用特点及优势
 - 7.3.5 公路、桥梁无损检测领域探地雷达 (GPR) 应用现状及案例
 - (1) 公路、桥梁无损检测领域探地雷达应用案例背景
 - (2) 公路、桥梁无损检测领域探地雷达应用案例结果分析
 - 7.3.6 公路、桥梁无损检测领域探地雷达 (GPR) 应用市场容量测算
 - (1) 公路、桥梁无损检测领域探地雷达应用市场容量测算相关参数与假设
 - (2) 公路、桥梁无损检测领域探地雷达应用市场容量测算
- 7.4 隧道检测领域探地雷达 (GPR) 应用市场潜力分析**
 - 7.4.1 隧道检测概述
 - 7.4.2 中国隧道建设现状
 - (1) 中国公路隧道建设现状
 - (2) 中国铁路隧道建设现状
 - 7.4.3 隧道检测技术方法探究
 - 7.4.4 隧道检测领域探地雷达 (GPR) 应用特点及优势
 - (1) 隧道检测领域探地雷达应用特点
 - (2) 隧道检测领域探地雷达应用优势
 - 7.4.5 隧道检测领域探地雷达 (GPR) 应用现状及案例
 - (1) 探地雷达隧道检测案例背景
 - (2) 探地雷达隧道检测现场测线布置
 - (3) 探地雷达数据处理
 - (4) 探地雷达隧道检测结果
 - 7.4.6 隧道检测领域探地雷达 (GPR) 应用市场容量测算
 - (1) 隧道检测领域探地雷达应用市场容量测算参数假设
 - (2) 隧道检测领域探地雷达应用市场容量测算

7.5 其他领域探地雷达 (GPR) 应用市场潜力分析

7.5.1 地下金属/非金属埋设物探测

- (1) 地下金属/非金属埋设物探测概述
- (2) 地下金属/非金属埋设物探测技术方法探究
 - 1) 感应法搜索
 - 2) 测点跟进法
 - 3) 夹钳法
 - 4) 探地雷达电磁法
- (3) 探地雷达法探测地下金属/非金属埋设物的优势

7.5.2 水利工程检测

- (1) 水利工程检测概述
- (2) 探地雷达法在水利工程检测中的应用
 - 1) 裂缝隐患探测
 - 2) 渗漏隐患探测
 - 3) 孔洞隐患探测
- (3) 探地雷达法在水利工程检测中的优劣势

第8章：中国探地雷达 (GPR) 行业重点企业布局案例研究

8.1 中国探地雷达 (GPR) 重点企业布局梳理及对比

8.2 中国探地雷达 (GPR) 企业案例分析

8.2.1 中电科 (青岛) 电波技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务最新发展动向
 - (5) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析

8.2.2 青岛中电众益智能科技发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析

8.2.3 大连中睿科技发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况

- 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
- (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.4 武汉捷探科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.5 北京科电瑞德科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.6 北京中翰仪器有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.7 北京安洲科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.8 视拓超导科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务最新发展动向
 - (5) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.9 三合 (北京) 探测技术有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务最新发展动向
 - (5) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析
- 8.2.10 湖南汇恒环境保护科技发展有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业探地雷达 (GPR) 业务布局及发展状况
 - 1) 企业探地雷达 (GPR) 产品类型布局状况
 - 2) 企业探地雷达 (GPR) 业务销售布局状况
 - 3) 企业探地雷达 (GPR) 业务研发创新状况
 - 4) 企业探地雷达 (GPR) 业务投融资分析
 - (4) 企业探地雷达 (GPR) 业务最新发展动向
 - (5) 企业探地雷达 (GPR) 业务发展优劣势分析

第9章：中国探地雷达 (GPR) 行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

- 9.1 中国探地雷达 (GPR) 行业SWOT分析
- 9.2 中国探地雷达 (GPR) 行业发展潜力评估
- 9.3 中国探地雷达 (GPR) 行业发展前景预测
 - 9.3.1 中国探地雷达 (GPR) 行业发展前景预测参数
 - (1) 全球探地雷达行业市场规模发展预测
 - (2) 中国雷达行业市场规模发展预测
 - 9.3.2 中国探地雷达 (GPR) 行业发展前景预测
- 9.4 中国探地雷达 (GPR) 行业发展趋势预判
- 9.5 中国探地雷达 (GPR) 行业进入与退出壁垒
- 9.6 中国探地雷达 (GPR) 行业投资风险预警
- 9.7 中国探地雷达 (GPR) 行业投资价值评估
- 9.8 中国探地雷达 (GPR) 行业投资策略与建议
- 9.9 中国探地雷达 (GPR) 行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 雷达实景图
- 图表2: 中国雷达行业产品按应用领域划分介绍
- 图表3: 相控阵雷达和机械雷达示意图对比
- 图表4: 中国雷达按波段分类介绍
- 图表5: 中国雷达按用途分类介绍
- 图表6: 雷达行业所属的国民经济分类
- 图表7: 探地雷达（GPR）实例
- 图表8: 探地雷达（GPR）相似/相关概念辨析
- 图表9: 探地雷达（GPR）的分类
- 图表10: 探地雷达（GPR）专业术语说明
- 图表11: 本报告研究范围界定
- 图表12: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表13: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表14: 中国探地雷达（GPR）行业监管体系
- 图表15: 中国探地雷达（GPR）行业主管部门
- 图表16: 中国探地雷达（GPR）行业自律组织
- 图表17: 中国探地雷达（GPR）标准体系建设
- 图表18: 截至2022年中国探地雷达（GPR）现行国家标准汇总
- 图表19: 截至2022年中国探地雷达（GPR）即将实施标准
- 图表20: 截至2022年中国探地雷达（GPR）现行企业标准
- 图表21: 截至2022年中国探地雷达（GPR）行业发展相关政策汇总
- 图表22: 政策环境对中国探地雷达（GPR）行业发展的影响总结
- 图表23: 2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表24: 2011-2022年中国三次产业结构（单位：%）
- 图表25: 2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）
- 图表26: 2011-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表27: 2011-2022年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表28: 2011-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
- 图表29: 2010-2022年中国广义货币（M2）供应量及增速（单位：万亿元，%）
- 图表30: 2010-2022年中国存款准备金率（大型存款类金融机构）变化情况（单位：%）
- 图表31: 2011-2022年中国货物进出口规模（单位：万亿美元）
- 图表32: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表33: 2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表34: 2017-2022年中国探地雷达（GPR）行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表35: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表36: 2011-2022年中国人口年龄结构（单位：%）
- 图表37: 2011-2022年中国人口性别结构（单位：%）
- 图表38: 2011-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表39: 中国城市化进程发展阶段
- 图表40: 2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）
- 图表41: 2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）
- 图表42: 2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）
- 图表43: 2011-2022年中国研究与试验发展（R&D）经费支出及研发投入强度（单位：亿元，%）
- 图表44: 中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表45: 中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表46: 社会环境对探地雷达（GPR）行业发展的影响总结
- 图表47: 中国探地雷达（GPR）行业技术流程图解
- 图表48: 中国探地雷达（GPR）行业关键技术分析
- 图表49: 中国探地雷达（GPR）行业创新热点
- 图表50: 中国探地雷达（GPR）行业技术发展方向
- 图表51: 探地雷达技术与三维激光测量技术的优缺点
- 图表52: 探地雷达技术与三维激光测量技术结合应用研究方向
- 图表53: 2011-2022年中国探地雷达（GPR）行业专利申请情况（单位：项）

- 图表54: 2011-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业专利公开情况 (单位: 项)
- 图表55: 中国探地雷达 (GPR) 行业热门申请人
- 图表56: 截至2022年中国探地雷达 (GPR) 行业热门技术Top10 (单位: 项, %)
- 图表57: 技术环境对探地雷达 (GPR) 行业发展的影响总结
- 图表58: 全球探地雷达 (GPR) 行业发展历程
- 图表59: 2018-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率 (单位: %)
- 图表60: 2017-2022年美国国内生产总值变化趋势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表61: 2018-2022年欧元区GDP季度同比变化 (单位: %)
- 图表62: 2010-2022年日本GDP变化情况 (单位: %)
- 图表63: 2022年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表64: IEEE标准521-1984相关内容 (单位: GHz)
- 图表65: 欧盟、北约、IEEE和ITU雷达波段代号对比
- 图表66: 全球探地雷达 (GPR) 行业主要技术标准
- 图表67: 2010-2022年全球探地雷达 (GPR) 行业专利申请量及授权量情况 (单位: 项, %)
- 图表68: 2022年全球探地雷达 (GPR) 专利类型情况 (单位: 项, %)
- 图表69: 截至2022年全球探地雷达 (GPR) 热门技术TOP10构成 (单位: 项, %)
- 图表70: 2022年全球探地雷达 (GPR) 行业热门技术词
- 图表71: 2018-2022年全球探地雷达 (GPR) 行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表72: 2022年全球探地雷达 (GPR) 行业分区域需求市场规模占比结构 (单位: %)
- 图表73: 美国探地雷达 (GPR) 行业代表企业情况
- 图表74: 欧洲探地雷达 (GPR) 行业主要国家代表企业情况分析
- 图表75: 全球探地雷达 (GPR) 行业企业竞争格局分析
- 图表76: 美国GSSI探地雷达 (GPR) 产品发布历程
- 图表77: 美国GSSI探地雷达 (GPR) 产品应用分析
- 图表78: 瑞典MALA探地雷达 (GPR) 主要产品示意图
- 图表79: 瑞典MALA探地雷达 (GPR) 产品应用领域
- 图表80: 意大利IDS GeoRadar探地雷达 (GPR) 主要产品示意图
- 图表81: 意大利IDS GeoRadar探地雷达 (GPR) 产品应用领域
- 图表82: 全球探地雷达 (GPR) 行业发展趋势
- 图表83: 2023-2028年全球探地雷达 (GPR) 行业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表84: 全球探地雷达 (GPR) 行业发展经验借鉴
- 图表85: 中国探地雷达 (GPR) 行业发展历程
- 图表86: 中国雷达行业进出口商品名称及HS编码
- 图表87: 2017-2022年中国雷达行业进出口状况表 (单位: 亿美元)
- 图表88: 2017-2022年中国雷达行业进口额情况 (单位: 亿美元)
- 图表89: 2022年中国雷达行业进口产品单价 (单位: 台, 千克, 美元, 美元/台, 美元/千克)
- 图表90: 2022年中国雷达行业进口产品结构 (单位: 亿美元, %)
- 图表91: 2022年中国雷达行业主要进口来源地 (单位: 亿美元)
- 图表92: 2017-2022年中国雷达行业出口额情况 (单位: 亿美元)
- 图表93: 2018-2022年中国雷达行业出口价格水平 (单位: 美元/台, 美元/千克)
- 图表94: 2022年中国雷达行业出口产品结构 (单位: 亿美元, %)
- 图表95: 2022年中国雷达行业主要出口目的地 (单位: 亿美元)
- 图表96: 中国雷达进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表97: 中国雷达行业进出口贸易发展趋势预判
- 图表98: 中国探地雷达 (GPR) 行业市场主体类型及入场方式
- 图表99: 2001-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业生产企业数量 (单位: 家)
- 图表100: 截至2022年年中国探地雷达 (GPR) 行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表101: 截至2022年年中国探地雷达 (GPR) 行业企业经营状态及占比情况 (单位: 家, %)
- 图表102: 截至2022年年中国探地雷达 (GPR) 行业企业类型分布 (单位: 家, %)
- 图表103: 中国探地雷达 (GPR) 行业市场供给水平分析
- 图表104: 中国不同型号探地雷达核心性能对比 (单位: MHz, ns, 米)
- 图表105: 中国探地雷达 (GPR) 行业市场供给能力分析
- 图表106: 2019-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业主要招投标信息汇总 (单位: 万元)
- 图表107: 2019-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业主要招投标数量 (单位: 个)
- 图表108: 2019-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业招标区域分布
- 图表109: 2019-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业中标单价分析 (单位: 个)
- 图表110: 探地雷达在不同应用场景下的需求
- 图表111: 2019-2022年中国探地雷达 (GPR) 行业主要招标主体类型 (单位: 个, %)
- 图表112: 中国探地雷达 (GPR) 行业市场行情走势分析

- 图表113: 2023-2028年全球探地雷达（GPR）行业和雷达行业的市场规模（单位：亿美元）
- 图表114: 2023-2028年全球探地雷达（GPR）行业市场规模在雷达行业市场规模中的占比及增长量（单位：%）
- 图表115: 2017-2022年中国探地雷达（GPR）行业市场规模测算假设参数（单位：%）
- 图表116: 2017-2022年中国雷达行业市场规模（单位：亿元）
- 图表117: 2017-2022年中国探地雷达（GPR）行业市场规模（单位：亿元）
- 图表118: 中国探地雷达（GPR）行业主要竞争者入场进程（单位：万元）
- 图表119: 中国探地雷达（GPR）行业主要竞争者区域分布热力图
- 图表120: 中国探地雷达（GPR）行业竞争者发展战略强度判定
- 略•••完整目录请咨询客服

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！