2025-2030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 机载探地雷达
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2024年中国探地雷达（GPR）现行国家标准汇总
图表19：截至2024年中国探地雷达（GPR）即将实施标准
图表20：截至2024年中国探地雷达（GPR）现行企业标准
图表21：截至2024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23：2012-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表24：2013-2024年中国三次产业结构（单位：%）
图表25：2020-2024年中国PPI变化情况（单位：%）
图表26：2013-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表27：2013-2024年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表28：2013-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表29：2012-2024年中国广义货币（M2）供应量及增速（单位：万亿元，%）
图表30：2012-2024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31：2013-2024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33：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表34：2019-2024年中国探地雷达（GPR）行业发展与宏观经济相关性分析
图表35：2013-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表36：2013-2024年中国人口年龄结构（单位：%）
图表37：2013-2024年中国人口性别结构（单位：%）
图表38：2013-2024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40：2012-2024年中国居民人均可支配收入（单位：元）
图表41：2012-2024年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表42：2015-2024年中国居民人均消费支出结构（单位：%）
图表43：2013-2024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53：2013-2024年中国探地雷达（GPR）行业专利申请情况（单位：项）

图表54：2013-2024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2024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59：2020-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表60：2019-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表61：2020-2024年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
图表62：2012-2024年日本GDP变化情况（单位：%）
图表63：2024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67：2012-2024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68：2024年全球探地雷达（GPR）专利类型情况（单位：项，%）
图表69：截至2024年全球探地雷达（GPR）热门技术TOP10构成（单位：项，%）
图表70：2024年全球探地雷达（GPR）行业热门技术词
图表71：2020-2024年全球探地雷达（GPR）行业市场规模（单位：亿美元）
图表72：2024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83：2025-2030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87：2019-2024年中国雷达行业进出口状况表（单位：亿美元）
图表88：2019-2024年中国雷达行业进口额情况（单位：亿美元）
图表89：2024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90：2024年中国雷达行业进口产品结构（单位：亿美元，%）
图表91：2024年中国雷达行业主要进口来源地（单位：亿美元）
图表92：2019-2024年中国雷达行业出口额情况（单位：亿美元）
图表93：2020-2024年中国雷达行业出口价格水平（单位：美元/台，美元/千克）
图表94：2024年中国雷达行业出口产品结构（单位：亿美元，%）
图表95：2024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99：2003-2024年中国探地雷达（GPR）行业生产企业数量（单位：家）
图表100：截至2024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2024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2024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106：2020-2024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107：2020-2024年中国探地雷达（GPR）行业主要招投标数量（单位：个）
图表108：2020-2024年中国探地雷达（GPR）行业招标区域分布
图表109：2020-2024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111：2020-2024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113：2025-2030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114：2025-2030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115：2019-2024年中国探地雷达（GPR）行业市场规模测算假设参数（单位：%）
图表116：2019-2024年中国雷达行业市场规模（单位：亿元）
图表117：2019-2024年中国探地雷达（GPD）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！