2026-2031年全球及中国核辐射检测行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：核辐射检测行业综述及数据来源说明
1.1 核辐射检测行业界定
1.1.1 核辐射检测的界定
1.1.2 核辐射检测的分类
1.1.3 核辐射检测所处行业
1.1.4 核与辐射安全监管体系
1.1.5 核与辐射安全监管机构
1.2 核辐射检测产业画像
1.2.1 核辐射检测产业链结构梳理
1.2.2 核辐射检测产业链生态全景图谱
1.2.3 核辐射检测产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球及中国核安全法律法规标准建设
2.1 全球权威机构核安全法律法规
2.2 全球主要国家核安全法律法规
2.2.1 美国核安全法律法规
2.2.2 日本核安全法律法规
2.2.3 韩国核安全法律法规
2.2.4 欧洲核安全法律法规
2.3 我国加入的核安全领域国际公约
2.4 中国核安全法律法规体系
2.5 中国核安全法律法规汇总
2.6 全球及中国核应急状态及相应等级划分
2.6.1 全球核事件分级表
2.6.2 中国核应急状态及相应等级划分
2.6.3 中国辐射事故分级表
2.7 国际核安全标准建设
2.7.1 国际核安全标准建设进程
2.7.2 美国核安全标准
2.7.3 日本核安全标准
2.7.4 韩国核安全标准
2.7.5 欧洲核安全标准
2.8 中国核安全标准体系及建设进程
2.8.1 中国核安全标准建设进程
2.8.2 中国核安全标准汇总
第3章：全球核安全及核辐射检测市场概况
3.1 全球核安全形势及经验教训
3.2 全球核技术应用发展现状
3.3 全球核电行业发展现状
3.3.1 核电发电量及占能源比重
3.3.2 在运行核电机组数量
3.3.3 在运行核电机组国家/地区分布
3.3.4 在运行核电装机容量
3.3.5 在建核电机组数量

3.3.6 在建核电装机容量
3.4 全球核安全及核辐射检测市场概况
3.4.1 国际原子能机构主要成员国核安全策略
3.4.2 美国核安全及核辐射检测市场概况
3.4.3 日本核安全及核辐射检测市场概况
3.4.4 欧洲核安全及核辐射检测市场概况
3.5 全球核安全及核辐射检测市场规模体量
3.6 全球核安全及核辐射检测发展趋势洞悉
第4章：中国核安全及核辐射检测市场概况
4.1 中国核安全及核应急能力建设概况
4.2 中国核辐射检测市场主体分析
4.2.1 核辐射检测市场主体类型
4.2.2 核辐射检测企业进场方式
4.3 中国核辐射检测市场供给/服务
4.3.1 辐射环境监测机构资质管理办法
4.3.2 检验检测机构资质认定——生态环境监测机构——辐射环境监测机构
4.3.3 核辐射检测第三方检测机构
4.3.4 核辐射检测服务型企业数量
4.3.6 核辐射检测业务模式（服务模式）
4.4 中国辐射环境监测网络
4.4.1 中国辐射环境监测方案
4.4.2 中国辐射环境监测网络
4.4.3 中国辐射监测点数量及分布情况
4.4.4 我国居民日常受到的辐射来源
4.4.5 中国辐射环境质量状况
1、环境γ辐射剂量率
2、空气
3、水体
4、土壤
5、环境电磁辐射
4.5 中国核辐射检测招投标情况
4.5.1 核辐射检测招投标统计
4.5.2 核辐射检测招投标分析
4.6 中国核辐射检测市场规模体量
4.7 中国核辐射检测发展痛点分析
第5章：中国核辐射检测技术进展及资本动向
5.1 核辐射检测技术路线全景图
5.2 核辐射检测的核心技术分析
5.3 国内外核辐射检测技术对比
5.4 核辐射检测科研创新成果
5.4.1 中国核辐射检测科研产出-文献
5.4.2 中国核辐射检测科研产出-专利
5.4.3 中国核辐射检测科研创新动态
5.5 核辐射检测新技术应用分析
5.5.1 核辐射检测新技术应用现状
5.5.2 核辐射检测新技术应用案例
5.6 核辐射检测技术研发方向/未来研究重点
5.7 核辐射检测行业资金来源
5.8 核辐射检测投融资及热门赛道
5.8.1 核辐射检测市场融资动态
1、融资事件统计
2、融资数量金额
3、融资轮次分布
4、热门融资赛道
5、热门融资地区
5.8.2 核辐射检测企业IPO动态
5.8.3 核辐射检测对外投资/跨界投资
5.8.4 核辐射检测行业兼并重组动态
第6章：中国核辐射检测仪器设备市场分析

6.1 核辐射检测行业细分市场现状
6.1.1 核辐射检测仪器产品综合对比
6.1.2 核辐射检测细分市场发展概况
6.1.3 核辐射检测细分市场结构分析
6.2 核辐射检测细分市场：核辐射检测仪
6.2.1 核辐射检测仪概述
6.2.2 核辐射检测仪市场供需概况
6.2.3 核辐射检测仪企业竞争概况
6.2.4 核辐射检测仪发展趋势前景
6.3 核辐射检测细分市场：辐射环境侦测机器人
6.3.1 辐射环境侦测机器人概述
6.3.2 辐射环境侦测机器人市场供需概况
6.3.3 辐射环境侦测机器人企业竞争概况
6.3.4 辐射环境侦测机器人发展趋势前景
6.4 核辐射检测细分市场：核应急监测集成系统（车载、船载和机载）
6.4.1 核应急监测集成系统（车载、船载和机载）概述
6.4.2 核应急监测集成系统（车载、船载和机载）市场供需概况
6.4.3 核应急监测集成系统（车载、船载和机载）企业竞争概况
6.4.4 核应急监测集成系统（车载、船载和机载）发展趋势前景
6.5 核辐射检测细分市场战略地位分析
第7章：中国核辐射检测细分场景需求分析
7.1 核辐射检测应用场景&领域分布
7.1.1 核辐射检测应用场景范围
7.1.2 核辐射检测应用领域分布
7.2 核辐射检测细分应用：核与辐射突发事件应急监测
7.2.1 核与辐射突发事件应急监测概述
7.2.2 核与辐射突发事件应急监测市场现状
7.2.3 核与辐射突发事件应急监测需求分析
7.3 核辐射检测细分应用：辐射环境监测
7.3.1 辐射环境监测概述
7.3.2 辐射环境监测市场现状
7.3.3 辐射环境监测需求分析
7.4 核辐射检测细分应用：食品辐射监测
7.4.1 食品辐射监测概述
7.4.2 食品辐射监测市场现状
7.4.3 食品辐射监测需求分析
7.5 核辐射检测细分应用：饮用水辐射监测
7.5.1 饮用水辐射监测概述
7.5.2 饮用水辐射监测市场现状
7.5.3 饮用水辐射监测需求分析
7.6 核辐射检测细分应用：核电辐射监测
7.6.1 核电辐射监测概述
7.6.2 核电辐射监测市场现状
7.6.3 核电辐射监测需求分析
7.7 核辐射检测细分应用：其他
7.7.1 核医学
7.7.2 核辐射加工
7.7.3 核研究
7.7.4 核设施退役及放射性废物治理
7.8 核辐射检测细分应用市场战略地位分析
第8章：中国核辐射检测企业案例解析
8.1 中国核辐射检测企业梳理与对比
8.2 中国核辐射检测企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 西安中核核仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况

3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.2 中核控制系统工程有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.3 北京华泰诺安探测技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.4 陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司（中陕核工业集团）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.5 北京中智核安科技有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.6 中广核贝谷科技有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景

7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.7 广州金至检测技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.8 中科检测集团有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.9 河南贝纳检测技术服务有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.2.10 上海微谱检测科技集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、核辐射检测专利技术
5、核辐射检测业务布局
6、核辐射检测应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国核辐射检测行业政策环境洞察&发展潜力
9.1 核辐射检测行业政策环境洞悉
9.1.1 国家层面核辐射检测政策汇总
9.1.2 国家层面核辐射检测发展规划
9.1.3 国家重点政策/规划对核辐射检测的影响
9.2 核辐射检测行业PEST分析图
9.3 核辐射检测行业SWOT分析
9.4 核辐射检测行业发展潜力评估
9.5 核辐射检测行业未来关键增长点
9.6 核辐射检测行业发展前景预测（未来5年预测）
9.7 核辐射检测行业发展趋势洞悉
9.7.1 整体发展趋势
9.7.2 监管规范趋势

9.7.3 技术创新趋势
9.7.4 细分市场趋势
9.7.5 市场竞争趋势
9.7.6 市场供需趋势
第10章：中国核辐射检测行业投资战略规划策略及建议
10.1 核辐射检测行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 核辐射检测行业投资风险预警
10.2.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
10.2.2 风险应对
10.3 核辐射检测行业投资机会分析
10.3.1 核辐射检测产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 核辐射检测行业细分领域投资机会
10.3.3 核辐射检测行业区域市场投资机会
10.3.4 核辐射检测产业空白点投资机会
10.4 核辐射检测行业投资价值评估
10.5 核辐射检测行业投资策略建议
10.6 核辐射检测行业可持续发展建议

图表目录

图表1：核辐射检测的定义
图表2：核辐射检测的特征
图表3：核辐射检测专业术语
图表4：核辐射检测的分类
图表5：本报告研究领域所处行业（一）
图表6：本报告研究领域所处行业（二）
图表7：核与辐射安全监管体系
图表8：核与辐射安全监管机构
图表9：核辐射检测产业链结构梳理
图表10：核辐射检测产业链生态全景图谱
图表11：核辐射检测产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究方法及统计标准
图表15：核安全标准体系建设
图表16：全球核安全形势及经验教训
图表17：全球核技术应用发展现状
图表18：全球核安全及核辐射检测市场概况
图表19：全球核安全及核辐射检测市场规模体量分析
图表20：全球核安全及核辐射检测发展趋势洞悉
图表21：中国核安全及核应急能力建设概况
图表22：中国核辐射检测市场主体类型

图表23：中国核辐射检测企业进场方式
图表24：中国核辐射检测市场供给/生产
图表25：中国辐射环境监测机构资质管理办法
图表26：中国检验检测机构资质认定——生态环境监测机构——辐射环境监测机构
图表27：中国核辐射检测第三方检测机构
图表28：中国核辐射检测服务型企业数量
图表29：中国核辐射检测业务模式（服务模式）
图表30：中国辐射环境监测方案
图表31：中国辐射环境监测网络
图表32：中国辐射监测点数量及分布情况
图表33：我国居民日常受到的辐射来源
图表34：中国核辐射检测行业招投标分析
图表35：中国核辐射检测市场规模体量
图表36：中国核辐射检测行业发展痛点分析
图表37：核辐射检测技术路线全景图
图表38：核辐射检测的核心技术分析
图表39：国内外核辐射检测技术发展对比
图表40：中国核辐射检测科研产出-文献
图表41：中国核辐射检测科研产出-专利
图表42：中国核辐射检测研发动态
图表43：核辐射检测新技术应用现状
图表44：核辐射检测技术研发方向/未来研究重点
图表45：核辐射检测行业资金来源
图表46：中国核辐射检测投融资态势及热门赛道
图表47：核辐射检测行业融资事件
图表48：核辐射检测行业融资规模
图表49：核辐射检测行业融资轮次
图表50：核辐射检测行业热门融资赛道
图表51：中国核辐射检测企业IPO动态
图表52：中国核辐射检测对外投资/跨界投资
图表53：中国核辐射检测行业兼并重组动态
图表54：中国核辐射检测兼并重组概述
图表55：中国兼并与重组事件汇总
图表56：中国兼并与重组案例分析
图表57：核辐射检测细分产品汇总对比
图表58：核辐射检测细分市场发展概况
图表59：核辐射检测细分市场结构分析
图表60：核辐射检测仪概述
图表61：核辐射检测仪市场供需概况
图表62：核辐射检测仪企业竞争概况
图表63：核辐射检测仪发展趋势
图表64：辐射环境侦测机器人概述
图表65：辐射环境侦测机器人市场供需概况
图表66：辐射环境侦测机器人企业竞争概况
图表67：辐射环境侦测机器人发展趋势
图表68：核应急监测集成系统（车载、船载和机载）概述
图表69：核应急监测集成系统（车载、船载和机载）市场供需概况
图表70：核应急监测集成系统（车载、船载和机载）企业竞争概况
图表71：核应急监测集成系统（车载、船载和机载）发展趋势
图表72：核辐射检测细分市场战略地位分析
图表73：核辐射检测应用场景范围
图表74：核辐射检测应用市场结构
图表75：核与辐射突发事件应急监测概述
图表76：核与辐射突发事件应急监测市场现状
图表77：核与辐射突发事件应急监测需求分析
图表78：辐射环境监测概述
图表79：辐射环境监测市场现状
图表80：辐射环境监测需求分析
图表81：食品辐射监测概述

图表82：食品辐射监测市场现状
图表83：食品辐射监测需求分析
图表84：饮用水辐射监测概述
图表85：饮用水辐射监测市场现状
图表86：饮用水辐射监测需求分析
图表87：核辐射检测细分应用波士顿矩阵分析
图表88：中国核辐射检测企业案例解析
图表89：中国核辐射检测企业梳理与对比
图表90：中国核辐射检测企业案例分析说明
图表91：西安中核核仪器股份有限公司发展历程
图表92：西安中核核仪器股份有限公司基本信息表
图表93：西安中核核仪器股份有限公司经营范围及主营业务
图表94：西安中核核仪器股份有限公司经营情况
图表95：西安中核核仪器股份有限公司经营资质和能力资质
图表96：西安中核核仪器股份有限公司核辐射检测专利技术
图表97：西安中核核仪器股份有限公司核辐射检测业务布局
图表98：西安中核核仪器股份有限公司核辐射检测应用场景
图表99：西安中核核仪器股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表100：中核控制系统工程有限公司发展历程
图表101：中核控制系统工程有限公司基本信息表
图表102：中核控制系统工程有限公司经营范围及主营业务
图表103：中核控制系统工程有限公司经营情况
图表104：中核控制系统工程有限公司经营资质和能力资质
图表105：中核控制系统工程有限公司核辐射检测专利技术
图表106：中核控制系统工程有限公司核辐射检测业务布局
图表107：中核控制系统工程有限公司核辐射检测应用场景
图表108：中核控制系统工程有限公司业务布局战略&优劣势
图表109：北京华泰诺安探测技术有限公司发展历程
图表110：北京华泰诺安探测技术有限公司基本信息表
图表111：北京华泰诺安探测技术有限公司经营范围及主营业务
图表112：北京华泰诺安探测技术有限公司经营情况
图表113：北京华泰诺安探测技术有限公司经营资质和能力资质
图表114：北京华泰诺安探测技术有限公司核辐射检测专利技术
图表115：北京华泰诺安探测技术有限公司核辐射检测业务布局
图表116：北京华泰诺安探测技术有限公司核辐射检测应用场景
图表117：北京华泰诺安探测技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表118：陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司发展历程
图表119：陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司基本信息表
图表120：陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司经营范围及主营业务
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！