# 2023年中国地震专用仪器市场调查 分析与发展前景研究报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2023年中国地震专用仪器市场调查分析与发展前景研究报告

报告编号: 1380075 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7650元 纸质+电子版: 7950元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/5/07/DiZhenZhuanYongYiQiShiChangYuCeBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

地震专用仪器是一种用于地震监测和研究的专业设备,广泛应用于地震台网、科学研究等领域。近年来,随着地震监测技术的发展和对地震灾害预警需求的提高,地震专用仪器的技术水平和应用范围不断拓展。目前,地震专用仪器不仅在监测精度上有所提升,通过采用高灵敏度传感器和先进的数据处理技术,提高了仪器的监测精度和数据可靠性;而且在稳定性上有所增强,通过优化结构设计和抗震技术,提高了仪器在恶劣环境下的工作稳定性和耐久性。此外,随着信息技术的应用,地震专用仪器的设计更加注重智能化,通过集成无线通信模块和智能分析软件,实现了地震数据的实时传输和智能分析。

未来,地震专用仪器的发展将更加注重高精度与智能化。在高精度方面,随着对地震监测精度要求的提高,未来的地震专用仪器将更加注重高精度监测,通过引入纳米材料和新型传感器技术,提高仪器的灵敏度和稳定性,满足对微弱地震信号的捕捉和分析。在智能化方面,随着大数据和人工智能技术的发展,未来的地震专用仪器将更加智能化,通过集成机器学习算法和数据挖掘技术,实现对地震数据的智能分析和预测。此外,随着物联网技术的应用,未来的地震专用仪器将能够实现全球联网和数据共享,提高地震监测的覆盖面和预警能力。

#### 第1章 中国地震带分布及大型地震灾害分析

- 1.1 全球地震带分布分析
  - 1.1.1 环太平洋地震带分析
  - 1.1.2 欧亚地震带分析
  - 1.1.3 海岭地震带分析
- 1.2 中国地震带分布分析
  - 1.2.1 华北地震区分析
  - 1.2.2 青藏高原地震区分析

- 1.2.3 东南沿海地震带分析
- 1.2.4 南北地震带分析
- 1.2.5 其他地震区分析
- 1.3 中国大型地震灾害分析
  - 1.3.1 2017-2022年世界七级以上地震分布分析
  - 1.3.2 2017-2022年中国五级以上地震分布分析
  - 1.3.3 四川汶川8.0级地震灾害分析
  - 1.3.4 青海玉树7.1级地震灾害分析
  - 1.3.5 四川雅安7.0级地震灾害分析

#### 第2章中国地震法律法规及标准建设分析

- 2.1 地震管理部门及体制分析
  - 2.1.1 地震管理部门分析
  - 2.1.2 地震管理体制分析
- 2.2 地震法律法规建设分析
  - 2.2.1 地震法律法规建设现状分析
  - 2.2.2 地震法律法规建设方向分析
- 2.3 地震标准及计量建设分析
  - 2.3.1 地震标准化及计量建设现状分析
  - 2.3.2 地震标准化及计量建设方向分析

#### 第3章中国地震系统基本情况及发展分析

- 3.1 地震系统基本情况分析
  - 3.1.1 地震系统机构设置情况分析
  - 3.1.2 地震系统人员情况分析
  - 3.1.3 地震台站建设及人员情况分析
  - 3.1.4 地震遥测台网建设及人员情况分析
- 3.2 地震系统收入支出分析
  - 3.2.1 地震系统收入分析
    - (1) 地震系统预算收入分析
    - (2) 地震系统决算收入分析
  - 3.2.2 地震系统支出分析
  - (1) 地震系统预算支出分析
  - (2) 地震系统决算支出分析
- 3.3 地震系统工作成果分析
  - 3.3.1 地震监测成果分析
  - 3.3.2 地震预测成果分析

地震专用仪器市场预测报告 -3-

- 3.3.3 地震灾害预防成果分析
- 3.3.4 地震应急救援成果分析
- 3.3.5 地震科技成果分析

## 第4章 国外地震监测及防震减灾经验借鉴

- 4.1 日本地震监测及防震减灾经验借鉴
  - 4.1.1 日本地震带分布情况
  - 4.1.2 日本防震减灾理念分析
  - 4.1.3 日本防震减灾法律体系建设分析
  - 4.1.4 日本地震监测技术及监测网络分析
  - 4.1.5 对日本抗震建筑的分析
  - 4.1.6 日本地震相关学科的科学研究
  - 4.1.7 日本地震救灾体系分析
  - 4.1.8 日本地震避难所建设分析
  - 4.1.9 日本防震教育及演习分析
  - 4.1.10 日本地震保险制度分析
  - 4.1.11 日本地震应急准备分析
- 4.2 美国地震监测及防震减灾经验借鉴
  - 4.2.1 美国地震带分布情况
  - 4.2.2 美国防震减灾理念分析
  - 4.2.3 美国应对地震的策略分析
  - 4.2.4 美国地震预警系统研究进展分析
  - 4.2.5 美国防震教育及演习分析
  - 4.2.6 美国地震避难所建设分析
  - 4.2.7 美国地震灾害采取的措施
- 4.3 其他国家地震监测及防震减灾经验借鉴
  - 4.3.1 其他国家防震教育经验借鉴
  - 4.3.2 其他国家建筑防震经验借鉴
  - 4.3.3 其他国家救援技巧借鉴
- 4.4 发达国家对我国地震工作的启示
  - 4.4.1 切实提高建筑物的抗震性能
  - 4.4.2 做好防震减灾知识普及与演习训练工作
  - 4.4.3 加强防震减灾设施的规划与建设
  - 4.4.4 准确及时地做出地震灾害评估
  - 4.4.5 完善地震科研基础条件
  - 4.4.6 开展广泛深入的国际合作

#### 第5章 中国地震专用仪器制造行业发展分析

- 5.1 地震专用仪器制造行业规模及业绩分析
  - 5.1.1 地震专用仪器制造行业发展规模分析
  - 5.1.2 地震专用仪器制造行业经营效益分析
  - (1) 地震专用仪器制造行业盈利能力分析
  - (2) 地震专用仪器制造行业运营能力分析
  - (3) 地震专用仪器制造行业偿债能力分析
  - (4) 地震专用仪器制造行业发展能力分析
  - 5.1.3 不同规模企业主要经济指标比重分析
    - (1) 地震专用仪器制造行业不同规模企业数量比重分析
    - (2) 地震专用仪器制造行业不同规模企业资产总额比重分析
    - (3) 地震专用仪器制造行业不同规模企业销售收入比重分析
    - (4) 地震专用仪器制造行业不同规模企业利润总额比重分析
  - 5.1.4 不同性质企业主要经济指标比重分析
    - (1) 地震专用仪器制造行业不同性质企业数量比重分析
    - (2) 地震专用仪器制造行业不同性质企业资产总额比重分析
    - (3) 地震专用仪器制造行业不同性质企业销售收入比重分析
    - (4) 地震专用仪器制造行业不同性质企业利润总额比重分析
  - 5.1.5 不同区域企业主要经济指标比重分析
    - (1) 地震专用仪器制造行业不同区域企业数量比重分析
    - (2) 地震专用仪器制造行业不同区域企业资产总额比重分析
    - (3) 地震专用仪器制造行业不同区域企业销售收入比重分析
    - (4) 地震专用仪器制造行业不同区域销售收入排名情况
- 5.2 地震专用仪器制造行业技术情况分析
  - 5.2.1 行业专利申请数分析
  - 5.2.2 行业专利公开数量变化情况
  - 5.2.3 行业专利申请人分析
  - 5.2.4 行业热门技术分析
- 5.3 地震专用仪器制造行业发展趋势分析
  - 5.3.1 地震专用仪器制造行业发展瓶颈分析
  - 5.3.2 地震专用仪器制造行业发展趋势分析

#### 第6章 中国地震专用仪器制造企业经营分析

- 6.1 国际地震专用仪器企业在华竞争分析
  - 6.1.1 美国劳雷工业公司在华竞争分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业研发实力分析

地震专用仪器市场预测报告 -5-

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业在华投资布局分析
- (5) 企业地震业务竞争力分析
- 6.1.2 日本东京测振株式会社在华竞争分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要客户分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业在华投资布局分析
- (5) 企业地震业务竞争力分析
- 6.2 地震专用仪器制造行业主要企业经营分析
  - 6.2.1 地质矿产部北京地质仪器厂
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业产销能力分析
  - (4) 企业盈利能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业偿债能力分析
  - (7) 企业发展能力分析
  - (8) 企业经营优劣势分析
  - 6.2.2 重庆地质仪器厂
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业产销能力分析
  - (4) 企业盈利能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业偿债能力分析
  - (7) 企业发展能力分析
  - (8) 企业经营优劣势分析
  - (9) 企业最新发展动向分析
  - 6.2.3 武汉地震科学仪器研究院
    - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业产销能力分析
  - (4) 企业盈利能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业偿债能力分析

- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营优劣势分析

. . . . .

## 第7章 中国地震安全性评估单位经营分析

- 7.1 地震安全性评估单位总体状况分析
  - 7.1.1 地震安全性评估单位资质分析
  - 7.1.2 必须进行地震安全性评价的工程
  - 7.1.3 地震安全性评价服务收费情况
  - 7.1.4 地震安全性评价分级情况分析
- 7.2 部分地震安全性评价甲级资质单位经营分析
  - 7.2.1 中国地震局地球物理研究所
  - (1) 机构发展简况分析
  - (2) 机构研发实力分析
  - (3) 机构地震安全性评价案例分析
  - (4) 机构工作成果分析
  - (5) 机构业务竞争力分析
  - (6) 机构发展动向分析
  - 7.2.2 中国地震局地壳应力研究所
  - (1) 机构发展简况分析
  - (2) 机构研发实力分析
  - (3) 机构地震安全性评价案例分析
  - (4) 机构工作成果分析
  - (5) 机构业务竞争力分析
  - (6) 机构发展动向分析
  - 7.2.3 中国地震局地震预测研究所
  - (1) 机构发展简况分析
  - (2) 机构研发实力分析
  - (3) 机构地震安全性评价案例分析
  - (4) 机构工作成果分析
  - (5) 机构业务竞争力分析

• • • • •

#### 第8章中个智林个一中国地震专用仪器制造及地震服务行业发展建议

- 8.1 防震减灾工作目标及任务分析
  - 8.1.1 防震减灾工作存在的问题分析
  - 8.1.2 防震减灾工作发展目标分析

地震专用仪器市场预测报告 -7-

- 8.1.3 防震减灾工作战略方向分析
- 8.1.4 防震减灾工作主要任务分析
- 8.2 "十三五" 防震减灾重大计划分析
  - 8.2.1 国家地震安全计划分析
  - 8.2.2 地震科学环境观测与探察计划分析
  - 8.2.3 地震预测科学探索计划分析
  - 8.2.4 人才培养与促进计划分析
  - 8.2.5 国民防震减灾素质提升计划分析
- 8.3 地震专用仪器制造及地震服务行业发展建议
  - 8.3.1 行业发展面临的挑战
  - 8.3.2 行业发展建议
  - (1) 地震专用仪器制造及地震服务行业相关术语
  - 1) 地震专用仪器制造及地震服务行业定义
  - 2) 地震相关术语
  - 1、地震震级
  - 2、地震烈度
  - 3、地震成因

#### 图表目录

图表 1: 全球地震带分布图

图表 2: 中国地震主要分布地区

图表 3: 中国地震带分布图

图表 4: 2017-2022年世界七级以上地震情况(单位:次)

图表 5: 2017-2022年中国五级以上地震情况(单位:次)

图表 6: 中国地震局机构设置情况

图表 7: 我国地震法律法规建设现状

图表 8: 2023年地震系统机构设置情况(单位:家)

图表 9: 2023年地震系统人员分类情况(单位:人,%)

图表 10: 2023年地震系统专业技术人员及专家情况(单位:人,%)

图表 11: 2023年地震台站基本情况(单位:个,台套)

图表 12: 2023年地震台站人员构成情况(单位:人,%)

图表 13: 2023年地震遥测台网基本情况(单位:人,个)

图表 14: 2023年地震局预算收入列表(单位: 万元)

图表 15: 2023年地震局预算收入结构(单位:%)

图表 16: 2023年地震局决算收入列表(单位: 万元)

图表 17: 2023年地震局决算收入结构(单位:%)

图表 18: 2023年地震局预算支出列表(单位: 万元)

图表 19: 2023年地震局预算支出结构(单位:%)

图表 20: 2023年地震局决算支出列表(单位: 万元)

图表 21: 2023年地震局决算支出结构(单位:%)

图表 22: 日本防震减灾法律体系的建立

图表 23: 2017-2022年地震专用仪器制造行业主要经济指标(单位:家,人,万元,%)

图表 24: 2017-2022年地震专用仪器制造行业盈利能力分析(单位:%)

图表 25: 2017-2022年地震专用仪器制造行业运营能力分析(单位:次)

图表 26: 2017-2022年地震专用仪器制造行业偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 27: 2017-2022年地震专用仪器制造行业发展能力分析(单位:%)

图表 28: 2017-2022年地震专用仪器制造行业不同规模企业数量比重变化趋势图(单位:%)

图表 29: 2017-2022年地震专用仪器制造行业不同规模企业资产总额比重变化趋势图(单位:%)

图表 30: 2017-2022年地震专用仪器制造行业不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位:%)

略……

订阅"2023年中国地震专用仪器市场调查分析与发展前景研究报告",编号: 1380075,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/5/07/DiZhenZhuanYongYiQiShiChangYuCeBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

地震专用仪器市场预测报告 -9-