中国互联网+地质灾害防治商业模式创新与投资机会深度研究报告

目 录

CONTENTS

第1章：互联网+地质灾害防治行业综述及数据来源说明
1.1 地质灾害防治行业界定与分类
1.1.1 地质灾害防治的定义
1.1.2 地质灾害防治工作的内容
（1）地质灾害危险性评估
（2）地质灾害治理工程勘查、监测
1.1.3 《国民经济行业分类》中地质灾害防治行业归属
1.2 互联网+地质灾害防治的内涵
1.3 互联网+地质灾害防治行业专业术语说明
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
第2章：中国互联网+地质灾害防治行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国互联网+地质灾害防治行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国互联网+地质灾害防治行业监管体系及机构介绍
（1）中国互联网+地质灾害防治行业主管部门
（2）中国互联网+地质灾害防治行业自律组织
2.1.2 中国互联网+地质灾害防治行业标准体系建设现状
（1）中国互联网+地质灾害防治标准体系建设
（2）中国互联网+地质灾害防治现行标准汇总
（3）中国互联网+地质灾害防治重点标准解读
2.1.3 中国互联网+地质灾害防治行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国互联网+地质灾害防治行业发展相关政策及规划汇总
（2）中国互联网+地质灾害防治行业发展重点政策及规划解读
2.1.4 国家“十四五”规划对互联网+地质灾害防治行业发展的影响分析
2.1.5 政策环境对互联网+地质灾害防治行业发展的影响
2.2 中国互联网+地质灾害防治行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）国内生产总值
（2）固定资产投资
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 宏观经济对互联网+地质灾害防治行业发展的影响
2.3 中国互联网+地质灾害防治行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国互联网+地质灾害防治行业社会环境分析
（1）中国地质灾害造成的人员死伤情况
（2）中国地质灾害造成的经济损失情况
2.3.2 社会环境对互联网+地质灾害防治行业发展的影响
2.4 中国互联网+地质灾害防治行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 互联网+地质灾害防治技术体系建设重点
2.4.2 互联网+地质灾害防治行业关键技术分析
（1）三维GIS平台应用
（2）遥感技术
（3）GNSS技术应用
2.4.3 互联网+地质灾害防治行业研发投入与创新现状
（1）信息化建设方面
（2）技术装备创新方面
2.4.4 互联网+地质灾害防治行业专利申请及公开情况
（1）中国互联网+地质灾害防治专利申请
（2）中国互联网+地质灾害防治专利授权
（3）中国互联网+地质灾害防治热门申请人
（4）中国互联网+地质灾害防治热门技术
2.4.5 技术环境对互联网+地质灾害防治行业发展的影响

第3章：中国地质灾害防治行业发展状况及市场痛点分析
3.1 中国地质灾害防治产业结构属性（产业链）分析
3.1.1 地质灾害防治产业链结构梳理
3.1.2 地质灾害防治产业链生态图谱
3.2 中国地质灾害防治产业价值属性（价值链）分析
3.3 中国地质灾害防治行业市场主体类型及规模
3.3.1 中国地质灾害防治行业市场主体类型及入场方式
3.3.2 中国地质灾害防治行业参与企业数量规模
3.4 中国地质灾害防治行业市场发展现状分析
3.4.1 中国地质灾害发生情况数据统计
（1）中国地质环境现状分析
（2）中国地质灾害发生数量
（3）中国地质灾害区域分布
（4）中国地质灾害类型分析
（5）中国地质灾害成功避让情况
3.4.2 中国地质灾害防治市场需求分析
3.5 中国地质灾害防治行业市场规模体量
3.6 中国地质灾害防治行业市场痛点分析
第4章：“互联网+”对地质灾害防治行业商业模式的冲击与变革分析
4.1 “互联网+”对地质灾害防治行业商业模式的冲击与变革
4.1.1 商业模式构成要素及构建流程
（1）商业模式的理论研究
（2）商业模式与其他模式的区别
（3）商业模式与其他模式的关系
（4）商业模式的核心构成要素
（5）商业模式的构建流程
4.1.2 地质灾害防治行业商业模式解析
（1）地质灾害防治行业价值主张
（2）地质灾害防治行业价值创造
（3）地质灾害防治行业价值传递
（4）地质灾害防治行业价值实现
4.1.3 “互联网+”对地质灾害防治行业商业模式的冲击与变革
（1）“互联网+”对行业价值主张的影响
（2）“互联网+”对行业价值创造的影响
（3）“互联网+”对行业价值传递的影响
（4）“互联网+”对行业价值实现的影响
4.2 互联网+地质灾害防治行业发展的必然性分析
4.3 互联网+地质灾害防治行业商业模式的创新发展策略建议
4.4 互联网+地质灾害防治行业发展机遇与挑战总结
4.4.1 “互联网+”给地质灾害防治行业带来的突破机遇
4.4.2 “互联网+”给地质灾害防治行业带来的挑战分析
第5章：中国互联网+地质灾害防治行业发展现状及市场痛点分析
5.1 中国互联网+地质灾害防治行业融合发展历程
5.2 中国互联网+地质灾害防治行业投融资及兼并重组现状
5.2.1 中国互联网+地质灾害防治行业投融资现状
（1）中国互联网+地质灾害防治行业投融资主体
（2）中国互联网+地质灾害防治行业投融资方式
（3）中国互联网+地质灾害防治行业投融资事件汇总
（4）中国互联网+地质灾害防治行业投融资趋势预测
5.2.2 中国互联网+地质灾害防治行业兼并与重组状况
（1）兼并与重组事件汇总
（2）兼并与重组动因分析
（3）兼并与重组趋势预判
5.3 中国互联网+地质灾害防治行业市场竞争状态分析
5.3.1 中国互联网+地质灾害防治行业参与者类型
5.3.2 中国互联网+地质灾害防治行业细分市场竞争
5.4 国外互联网+地质灾害防治行业发展探索及经验启示
5.4.1 国外互联网+地质灾害防治行业发展探索
5.4.2 国外互联网+地质灾害防治行业案例分析

5.4.3 对中国互联网+地质灾害防治行业发展的经验启示
5.5 中国互联网+地质灾害防治行业发展面临的问题
第6章：中国互联网+地质灾害防治行业主流商业模式发展状况
6.1 中国互联网+地质灾害防治行业商业模式类型
6.2 中国互联网+地质灾害防治行业主流模式业态发展解析
6.2.1 地质灾害防治信息化建设
6.2.2 地质灾害防治企业电子化招投标
6.2.3 地质灾害防治信息化系统/产品生产
（1）地质灾害综合数据库
（2）地质灾害监测预警信息系统
（3）地质灾害防治信息管理平台
第7章：中国互联网+地质灾害防治行业布局案例分析
7.1 涉及“互联网+”地质灾害防治的企业布局汇总
7.2 企业“互联网+”地质灾害防治布局案例分析
7.2.1 北京慧图科技（集团）股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.2 力软科技（大连）股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.3 杭州鲁尔物联科技有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.4 航天宏图信息技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.5 武汉地大信息工程股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.6 北京吉威数源信息技术有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
7.2.7 武汉中地云申科技有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业产品结构
（4）企业互联网+地质灾害防治业务布局现状
（5）企业互联网+地质灾害防治业务布局优劣势
第8章：中国互联网+地质灾害防治发展潜力评估及市场前景预判
8.1 中国互联网+地质灾害防治行业影响因素总结
8.2 中国互联网+地质灾害防治行业发展潜力评估

8.3 中国互联网+地质灾害防治行业发展前景预测
8.4 中国互联网+地质灾害防治行业发展趋势预判
第9章：中国互联网+地质灾害防治投资机会与策略建议分析
9.1 中国互联网+地质灾害防治市场进入与退出壁垒
9.2 中国互联网+地质灾害防治投资风险预警与防范策略
9.2.1 中国互联网+地质灾害防治行业投资风险预警
9.2.2 中国互联网+地质灾害防治行业投资风险防范策略
9.3 中国互联网+地质灾害防治行业投资价值评估
9.4 中国互联网+地质灾害防治行业投资机会分析
9.5 中国互联网+地质灾害防治行业投资策略与建议
9.6 中国互联网+地质灾害防治行业可持续发展建议

图表目录

图表1：地质灾害防治工作阶段划分
图表2：不同资质地质灾害危险性评估企业业务范围
图表3：地质灾害监测内容与方法
图表4：《国民经济行业分类与代码》中地质灾害防治行业归属
图表5：互联网+地质灾害防治行业专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告数据来源及统计标准说明
图表8：中国互联网+地质灾害防治行业监管体系
图表9：截至2023年中国互联网+地质灾害防治行业现行标准汇总
图表10：截至2023年中国互联网+地质灾害防治行业发展政策及规划汇总
图表11：2012-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表12：2014-2023年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
图表13：部分国际机构对2022年中国经济增长的预测（单位：%）
图表14：2018-2023年中国地质灾害造成的人员伤亡及死亡情况（单位：人）
图表15：2018-2023年中国地质灾害造成的直接经济损失情况（单位：亿元，%）
图表16：互联网+地质灾害防治行业技术体系建设重点
图表17：中国互联网+地质灾害防治行业核心技术应用对比
图表18：三维GIS平台在地质灾害领域常见应用
图表19：遥感技术在地质灾害领域典型应用
图表20：GNSS技术在地质灾害领域常见应用
图表21：中国地质信息化平台——“地质云”建设情况
图表22：中国地质灾害防治行业技术装备创新现状
图表23：2017-2023年中国互联网+地质灾害防治行业相关专利申请量情况（单位：项）
图表24：2017-2023年中国互联网+地质灾害防治行业相关专利授权公开量情况（单位：项）
图表25：截至2023年中国互联网+地质灾害防治行业行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
图表26：截至2023年中国互联网+地质灾害防治行业专利技术构成TOP10情况（单位：项，%）
图表27：中国地质灾害防治产业链结构
图表28：中国地质灾害防治产业链生态图谱
图表29：中国地质灾害防治行业价值链分析
图表30：2023年地质灾害防治行业代表性企业毛利率（单位：%）
图表31：中国地质灾害防治行业市场主体分析
图表32：2012-2023年中国地质灾害防治行业新增企业数量（单位：家）
图表33：2023年中国地质灾害防治行业市场主体类型结构（单位：%）
图表34：2018-2023年中国地质灾害发生数量情况（单位：处，%）
图表35：2023年中国地质灾害发生主要区域分布占比（按发生灾害数量统计）（单位：%）
图表36：2023年中国地质灾害发生类型占比（按发生灾害数量统计）（单位：%）
图表37：2023年中国地质灾害防治行业部分中标项目情况（单位：元）
图表38：2023年中国地质灾害防治甲级资质单位类型分布（按获得相应资质的企业数量统计）（单位：%）
图表39：2018-2023年中国地质灾害防治行业市场规模测算（单位：亿元，%）
图表40：中国地质灾害防治行业市场发展痛点分析
图表41：商业模式与其它模式的区别
图表42：商业模式与其它模式的联系

图表43：商业模式框架图
图表44：商业模式要素构成
图表45：商业模式构建流程
图表46：中国地质灾害防治行业主要的客户价值主张要素分析
图表47：中国地质灾害防治行业主要的客户价值创造要素分析
图表48：地质灾害防治企业营销模式
图表49：中国地质灾害防治行业主要的客户价值实现要素分析
图表50：“互联网+”对地质灾害防治企业的价值实现的影响
图表51：互联网+地质灾害防治行业发展的必然性分析
图表52：互联网+地质灾害防治行业商业模式的创新发展策略建议
图表53：“互联网+”给地质灾害防治行业带来的机遇分析
图表54：“互联网+”给地质灾害防治行业带来的挑战分析
图表55：中国互联网+地质灾害防治行业发展历程
图表56：中国互联网+地质灾害防治行业投融资方式分析
图表57：2017-2023年中国互联网+地质灾害防治行业主要投融资事件汇总
图表58：2017-2023年中国互联网+地质灾害防治行业主要兼并与重组事件汇总
图表59：中国互联网+地质灾害防治行业兼并重组动因
图表60：中国互联网+地质灾害防治行业参与者类型
图表61：中国互联网+地质灾害防治行业主要细分市场竞争
图表62：国外互联网+地质灾害防治发展典型案例
图表63：美国地质调查局门户网站公开服务信息产品体系
图表64：国外互联网+地质灾害防治行业发展对中国的经验启示
图表65：中国互联网+地质灾害防治行业市场发展问题分析
图表66：互联网+地质灾害防治行业价值链示意图
图表67：三峡库区地质灾害防治信息与预警指挥系统逻辑结构图
图表68：火柴头电子化政府采购招投标系统-总体流程模型图
图表69：电子化采购活动中的各用户角色需求
图表70：地质灾害防治信息化建设模型
图表71：中地数码地质大数据云平台架构图
图表72：中地数码地质大数据云平台介绍
图表73：宏电地灾监测预报预警系统构成
图表74：地大信息地质灾害防治大数据智慧管理平台结构图
图表75：地大信息地质灾害防治大数据智慧管理平台功能
图表76：中国互联网+地质灾害防治企业布局梳理
图表77：北京慧图科技（集团）股份有限公司基本信息表
图表78：截至2023年北京慧图科技（集团）股份有限公司股权穿透图（单位：%）
图表79：2017-2023年北京慧图科技（集团）股份有限公司主要经济指标分析（单位：亿元，万元）
图表80：北京慧图科技（集团）股份有限公司产品&解决方案
图表81：北京慧图科技（集团）股份有限公司互联网+地质灾害防治业务
图表82：北京慧图科技（集团）股份有限公司智慧水务业务——山洪灾害监测预警
图表83：北京慧图科技（集团）股份有限公司互联网+地质灾害防治业务布局优劣势分析
图表84：力软科技（大连）股份有限公司基本信息表
图表85：2019-2023年力软科技（大连）股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表86：2019-2023年力软科技（大连）股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表87：2019-2023年力软科技（大连）股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表88：2019-2023年力软科技（大连）股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表89：2019-2023年力软科技（大连）股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表90：2023年力软科技（大连）股份有限公司业务架构（单位：%）
图表91：力软科技（大连）股份有限公司工程灾害监测预警整体解决方案
图表92：力软科技（大连）股份有限公司MMS微震监测系统
图表93：力软科技（大连）股份有限公司工程灾害监测预警合作项目
图表94：力软科技（大连）股份有限公司互联网+地质灾害防治业务布局优劣势分析
图表95：杭州鲁尔物联科技有限公司发展历程
图表96：杭州鲁尔物联科技有限公司基本信息表
图表97：截至2023年杭州鲁尔物联科技有限公司股权穿透图（单位：%）
图表98：杭州鲁尔物联科技有限公司产品中心
图表99：杭州鲁尔物联科技有限公司解决方案
图表100：鲁尔物联地质灾害监测预警系统功能
图表101：鲁尔物联地质灾害监测预警系统监测方案——崩塌、滑坡类

图表102：鲁尔物联地质灾害监测预警系统监测方案——泥石流类
图表103：鲁尔物联某滑坡监测项目超前预测案例
图表104：鲁尔物联某地区地质灾害风险预测案例
图表105：鲁尔物联受灾等级评估技术
图表106：地质灾害风险管控平台系统功能
图表107：地质灾害风险管控平台系统特点
图表108：杭州鲁尔物联科技有限公司互联网+地质灾害防治业务布局优劣势分析
图表109：航天宏图信息技术股份有限公司发展历程
图表110：航天宏图信息技术股份有限公司基本信息表
图表111：截至2023年航天宏图信息技术股份有限公司股权穿透图（单位：%）
图表112：2019-2023年航天宏图信息技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表113：2019-2023年航天宏图信息技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表114：2019-2023年航天宏图信息技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表115：2019-2023年航天宏图信息技术股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表116：2019-2023年航天宏图信息技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表117：航天宏图信息技术股份有限公司业务架构
图表118：航天宏图信息技术股份有限公司主要产品及服务
图表119：2023年航天宏图信息技术股份有限公司业务架构（单位：%）
图表120：航天宏图信息技术股份有限公司全国灾害综合风险普查软件系统
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！