2026-2031年全球及中国容灾备份（灾备）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：灾备行业综述及数据来源说明
1.1 灾备行业界定
1.1.1 灾备的界定
1、定义
（1）容灾的定义
（2）备份的定义
2、特征
3、术语
4、近义术语辨析
1.1.2 灾备的分类
1.1.3 灾备所处行业
1.1.4 灾备行业监管
1.1.5 灾备行业标准
1、国际标准
（1）SHARE78
（2）ISO.....22301
（3）ISO/IEC.....27040
2、中国标准
1.2 灾备产业画像
1.2.1 灾备产业链结构梳理
1.2.2 灾备产业链生态全景图谱
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：全球灾备行业发展现状分析
2.1 全球灾备行业发展历程
2.2 全球灾备行业发展现状
2.2.1 中美欧灾备体系建设投资对比
2.2.2 中美欧灾备体系建设现状对比
1、数据灾备措施比例
2、数据和业务损失情况
2.2.3 全球灾备行业企业意向调研
1、更换备份方案的可能性
2、备份首要考虑因素
3、云备份的部署意向
4、恢复数据需要的时间
5、驱动厂商选择备份的因素
6、工作负载运行的硬件
2.3 全球灾备市场规模体量
2.4 全球灾备细分市场现状
2.4.1 全球数据备份与恢复市场
1、市场现状
2、竞争格局
2.4.2 全球数据复制与保护一体机市场
1、市场现状
2、竞争格局

2.5 全球灾备区域发展格局及代表地区现状
2.5.1 全球灾备区域发展格局
2.5.2 重点区域市场：美国
2.5.3 重点区域市场：欧洲
2.5.4 国外灾备发展经验借鉴
2.6 全球灾备市场前景预测
2.7 全球灾备发展趋势洞悉
第3章：中国灾备行业发展现状分析
3.1 中国灾备行业发展历程
3.2 中国灾备市场主体分析
3.2.1 灾备市场参与者类型
3.2.2 灾备企业经营情况
1、企业数量
2、企业注册资本
3.3 中国灾备行业发展特征
3.4 中国灾备市场商业模式分析
3.4.1 灾备销售模式分析
1、直销模式
2、经销模式
3.4.2 灾备市场盈利模式
3.4.3 灾备市场定价方法
3.5 中国灾备采购招标情况
3.5.1 灾备客户采购模式
3.5.2 灾备的招投标统计
1、招投标项目列表汇总
2、招投标项目规模统计
3.5.3 灾备的招投标分析
1、招标金额分布
2、招标地区分布
3、招标行业分布
3.6 中国灾备市场规模体量
3.7 中国灾备市场竞争态势
3.7.1 灾备市场竞争格局
1、市场份额
2、业务布局
3.7.2 灾备市场的集中度
3.7.3 灾备波特五力模型
3.8 中国灾备国产化现状分析
3.9 中国灾备行业投融资趋势
3.9.1 灾备主要资金来源
3.9.2 灾备行业兼并重组
1、兼并重组概述
2、兼并重组事件
3.9.3 灾备行业融资动态
1、融资事件统计
2、融资数量汇总
3、热门融资赛道
3.10 中国灾备行业发展痛点问题
第4章：灾备技术及其体系建设路径
4.1 灾备行业竞争壁垒
4.1.1 灾备进入壁垒
4.1.2 灾备行业潜在进入者威胁
4.2 灾备体系架构设计
4.2.1 灾备体系建设流程
4.2.2 灾备体系架构设计
4.2.3 灾备体系基本架构
4.3 灾备体系成本投入
4.3.1 灾备系统的实施成本
4.3.2 数据级灾备成本投入

4.3.3 应用级灾备成本投入
4.3.4 业务级灾备成本投入
4.4 灾备技术方案确定
4.4.1 灾备技术路线全景
4.4.2 灾备关键核心技术
1、磁盘阵列灾备技术
2、智能交换机技术
3、卷管理软件灾备技术
4、数据库日志复制技术
5、数据库灾备技术
6、应用灾备技术
4.4.3 灾备专利申请分析
4.4.4 灾备行业研发投入
4.4.5 灾备技术研发方向/未来研究重点
4.5 备份管理策略确定
4.5.1 备份对象
4.5.2 备份策略
4.5.3 备份周期
4.5.4 备份存储
4.5.5 数据恢复
4.5.6 容灾级别
4.5.7 恢复评价
4.6 灾备供应链面临的挑战
第5章：中国灾备细分市场发展分析
5.1 灾备行业细分市场发展概况
5.2 灾备细分市场：灾备软件
5.2.1 灾备软件概述
5.2.2 灾备软件市场概况
5.2.3 灾备软件竞争格局
5.2.4 灾备软件发展趋势
5.3 灾备细分市场：云灾备
5.3.1 云灾备概述
5.3.2 云灾备市场概况
5.3.3 云灾备竞争格局
5.3.4 云灾备发展趋势
5.4 灾备细分市场：数据备份设备
5.4.1 数据备份设备概述
5.4.2 数据备份设备市场概况
5.4.3 数据备份设备竞争格局
5.4.4 数据备份设备发展趋势
5.5 灾备细分市场：灾备一体机
5.5.1 灾备一体机概述
5.5.2 灾备一体机市场概况
5.5.3 灾备一体机竞争格局
5.5.4 灾备一体机发展趋势
5.6 灾备细分市场战略地位分析
第6章：中国灾备细分行业应用分析
6.1 灾备应用场景&领域分布
6.1.1 不同行业灾备需求分析
6.1.2 不同行业灾备建设水平
6.2 灾备细分应用：数字政府
6.2.1 数字政府发展现状及灾备水平
6.2.2 数字政府的灾备业务需求分析
6.2.3 数字政府的灾备体系建设方案
1、政务云场景
2、行业云场景
3、新基建场景
6.2.4 数字政府的灾备项目案例分析
6.3 灾备细分应用：智慧金融

6.3.1 智慧金融发展现状及灾备水平
6.3.2 智慧金融的灾备业务需求分析
6.3.3 智慧金融的灾备体系建设方案
1、核心应用容灾建设方案
2、外围应用容灾建设方案
3、监管、办公类应用容灾建设方案
4、金融应用备份建设方案
6.3.4 智慧金融的灾备项目案例分析
6.4 灾备细分应用：通信运营
6.4.1 通信运营发展现状及灾备水平
6.4.2 通信运营的灾备业务需求分析
6.4.3 通信运营的灾备体系建设方案
6.4.4 通信运营的灾备项目案例分析
6.5 灾备细分应用：智能制造
6.5.1 智能制造发展现状及灾备水平
6.5.2 智能制造的灾备业务需求分析
6.5.3 智能制造的灾备体系建设方案
6.5.4 智能制造的灾备项目案例分析
6.6 灾备细分应用：智慧教育
6.6.1 智慧教育发展现状及灾备水平
6.6.2 智慧教育的灾备业务需求分析
6.6.3 智慧教育的灾备体系建设方案
6.6.4 智慧教育的灾备项目案例分析
6.7 灾备细分应用：智慧能源
6.7.1 智慧能源发展现状及灾备水平
6.7.2 智慧能源的灾备业务需求分析
6.7.3 智慧能源的灾备体系建设方案
1、能源行业核心业务系统的灾备建设
2、能源行业次核心业务系统的灾备建设
3、能源行业非核心业务系统的灾备建设
4、能源行业BackOffice类业务系统的灾备建设
6.7.4 智慧能源的灾备项目案例分析
6.8 灾备细分应用：智慧医疗
6.8.1 智慧医疗发展现状及灾备水平
6.8.2 智慧医疗的灾备业务需求分析
6.8.3 智慧医疗的灾备体系建设方案
6.8.4 智慧医疗的灾备项目案例分析
6.9 灾备细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国灾备企业案例解析
7.1 全球及中国灾备企业梳理与对比
7.1.1 全球灾备企业对比
7.1.2 中国灾备企业对比
7.2 全球灾备企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 Veritas（维尔软件）
1、企业基本信息
2、企业发展历程
3、灾备业务布局
4、灾备在华布局
7.2.2 Dell EMC（戴尔）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、灾备业务布局
4、灾备在华布局
7.2.3 Commvault（美国康孚）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、灾备业务布局
4、灾备在华布局
7.2.4 Veeam（卫盟软件）

1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、灾备业务布局
4、灾备在华布局
7.3 中国灾备企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 华为技术有限公司
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、灾备产品布局
（1）灾备生态产品
（2）灾备生命周期
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 上海爱数信息技术股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）业务架构及融资情况
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
（1）灾备应用场景/应用范围
（2）灾备主要客户/合作客户
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 广州鼎甲计算机科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
（1）灾备应用场景/应用范围
（2）灾备主要客户/合作客户
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 航天壹进制（江苏）信息科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及业务架构
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
（1）灾备应用解决方案
（2）灾备主要客户/合作客户
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 上海英方软件股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及融资历程
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 新华三技术有限公司
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、灾备产品布局
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 曙光信息产业股份有限公司
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、灾备产品布局
4、灾备应用领域
（1）灾备应用行业解决方案
（2）灾备项目案例/工程业绩
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 北京火星高科数字科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 上海鸿翼软件技术股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 上海数腾软件科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、灾备产品布局
4、灾备应用领域
5、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国灾备行业政策环境及发展潜力
8.1 灾备行业政策汇总解读
8.1.1 中国灾备行业政策汇总
8.1.2 中国灾备行业发展规划
8.1.3 中国灾备重点政策解读
1、《算力基础设施高质量发展行动计划》对灾备行业发展的影响
2、《数据安全法》对灾备行业发展的影响
8.2 灾备行业PEST分析图
8.3 灾备行业SWOT分析图
8.4 灾备行业发展潜力评估
8.5 灾备行业未来关键增长点
8.6 灾备行业发展前景预测
8.7 灾备行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
第9章：中国灾备行业投资机会及策略建议

9.1 灾备行业投资风险预警
9.1.1 灾备行业投资风险预警
9.1.2 灾备宏观环境风险预警
9.1.3 灾备行业集中投资风险
9.2 灾备行业投资机会分析
9.3 灾备行业投资价值评估
9.4 灾备行业投资策略建议
9.5 灾备行业可持续发展建议
9.5.1 制度建议：完善数据灾备审查演练制度
9.5.2 区域建议：“东数西备”建设数字中国“大后方”
9.5.3 建设建议：设置国家科研专项，扶持国产领军品牌
9.5.4 国际化建议：加强数据灾备国际合作
9.5.5 行业建议：向先进行业看齐，补齐灾备能力

图表目录

图表1：容灾与备份的区别及联系
图表2：容灾的定义
图表3：备份的过程
图表4：三种备份方式的对比
图表5：灾备的特征
图表6：灾备专业术语
图表7：容灾VS容错VS灾难恢复术语辨析
图表8：灾备的分类（按保障等级分类）
图表9：灾备的分类（按灾难恢复能力）
图表10：本报告研究领域所处行业
图表11：中国灾备行业监管体系构成
图表12：SHARE78标准8个分级原则
图表13：SHARE78标准7个容灾系统能力等级
图表14：中国灾备行业标准
图表15：灾备产业链结构梳理
图表16：灾备产业链生态全景图谱
图表17：报告研究范围界定
图表18：报告权威数据来源
图表19：报告研究统计方法
图表20：全球灾备行业发展历程
图表21：全球中美欧信息基础设施投资中用于灾备体系建设的比例（单位：%）
图表22：全球中美欧大中型企业采取数据灾备措施的比例（单位：%）
图表23：中美欧大中型企业由于数据丢失和业务停机造成损失的对比（单位：万美元）
图表24：2025年全球主要厂商更换主要备份解决方案的可能性（单位：%）
图表25：2025年全球主要厂商对企业级备份的关注度情况（单位：%）
图表26：2026-2031年全球主要厂商对云备份的部署意向调研（单位：%）
图表27：2025年全球主要厂商从灾难中恢复主要数据的时间（单位：%）
图表28：2025年全球主要厂商数据中心工作负载运行的硬件分布（单位：%）
图表29：2025年全球主要厂商数据中心工作负载运行的硬件分布（单位：%）
图表30：2019-2025年全球灾备市场规模体量及增速（单位：亿美元，%）
图表31：2020-2025年全球数据备份与恢复规模体量及增速（单位：亿美元，%）
图表32：2025年全球企业数据备份和恢复软件解决方案象限图
图表33：2020-2025年全球数据复制与保护一体机（PBBA）规模及增速（单位：亿美元，%）
图表34：全球灾备市场代表性数据复制与保护设备企业业务情况
图表35：全球灾备区域发展概况
图表36：美国灾备行业发展现状
图表37：欧洲灾备行业发展现状
图表38：国外灾备发展经验借鉴
图表39：2026-2031年全球灾备市场前景预测（单位：亿美元）
图表40：全球灾备发展趋势洞悉

图表41：中国灾备行业发展历程
图表42：中国灾备市场参与者类型
图表43：2010-2025年中国灾备生产企业数量（单位：家）
图表44：截至2025年中国灾备生产企业经营情况（单位：%）
图表45：截至2025年中国灾备生产企业注册资本分布（单位：家）
图表46：中国灾备行业发展特征
图表47：2021-2025年中国灾备直销经销比重分析-以英方软件为例（单位：%）
图表48：中国灾备盈利模式分析-以英方软件为例
图表49：灾备行业部分代表性企业产品定价方法
图表50：截至2025年中国灾备客户中标统计（单位：万元，亿元）
图表51：2018-2025年中国灾备的招投标及中标数量以及中标率情况（单位：件，%）
图表52：2018-2025年中国灾备的招投标金额分布（单位：万元）
图表53：2023-2025年中国灾备的招投标区域分布（单位：件）
图表54：2023-2025年中国灾备的招投标行业分布（单位：%）
图表55：2019-2025年中国灾备市场规模体量及增速（分级情况）（单位：亿元）
图表56：2019-2025年中国灾备市场整体市场规模体量及增速（单位：亿元，%）
图表57：2022-2025年中国数据备份与保护行业市场份额（单位：%）
图表58：2025年中国灾备行业最具商业合作价值企业以及代表性企业业务布局
图表59：2022-2025年中国灾备市场的集中度（单位：%）
图表60：中国灾备行业波特五力模型分析
图表61：中国灾备市场国产化现状
图表62：灾备行业资金来源汇总
图表63：灾备行业兼并与重组的动因
图表64：2020-2025年中国灾备行业兼并重组态势（单位：亿元，万元，%）
图表65：2019-2025年中国灾备融资规模统计（单位：起，亿元）
图表66：截至2025年中国灾备融资事件汇总（单位：万元，亿元）
图表67：中国灾备热门融资赛道
图表68：中国灾备行业发展痛点问题
图表69：灾备行业进入壁垒分析
图表70：灾备行业潜在进入者威胁分析
图表71：灾备体系建设流程
图表72：灾备体系架构设计
图表73：灾备体系基本架构
图表74：灾备系统的实施成本
图表75：灾备技术路线全景图
图表76：灾备技术层次
图表77：磁盘阵列灾备技术图示
图表78：智能交换机技术图示
图表79：卷管理软件灾备技术图示
图表80：数据库日志复制技术图示
图表81：数据库灾备技术图示
图表82：应用灾备技术图示
图表83：2006-2025年中国灾备行业相关专利申请数量（单位：项，%）
图表84：2021-2025年上海英方软件股份有限公司研发投入情况（单位：万元，%）
图表85：灾备技术研发方向/未来研究重点
图表86：备份管理策略中备份对象
图表87：备份策略分析
图表88：备份周期分析
图表89：备份存储特点
图表90：数据恢复策略分析
图表91：容灾级别策略分析
图表92：灾备恢复评价其他指标
图表93：灾备供应链面临的挑战
图表94：灾备行业细分市场发展概况
图表95：灾备软件的核心功能
图表96：2021-2025年中国数据复制与保护软件市场规模情况分析（单位：亿美元）
图表97：灾备软件竞争格局
图表98：灾备软件发展趋势
图表99：云灾备的特点

图表100：云灾备分类
图表101：云灾备产品形态
图表102：2022-2025年全球云灾备市场规模情况分析（单位：亿美元）
图表103：云灾备竞争格局
图表104：云灾备发展趋势
图表105：数据备份设备概述
图表106：2026-2031年中国企业级外部存储市场规模情况分析（单位：亿美元）
图表107：数据备份设备竞争格局
图表108：数据备份设备发展趋势
图表109：2021-2025年中国数据复制与保护一体机市场规模情况分析（单位：亿美元）
图表110：灾备一体机竞争格局
图表111：灾备一体机发展趋势
图表112：灾备细分市场战略地位分析
图表113：不同行业灾备需求分析
图表114：2025年中国数据复制与保护系统市场规模占比情况（单位：%）
图表115：中国各行业数据灾备覆盖率（单位：%）
图表116：2016-2025年中国电子政务市场规模及增速（单位：亿元）
图表117：数字政府的灾备业务面临问题
图表118：数字政府的灾备业务需求分析
图表119：行业云N*2+1+X统筹灾备建设
图表120：数字政府的灾备项目案例分析
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！