



中华人民共和国烟草行业标准化指导性技术文件

YC/Z 640—2025

烟草行业信息系统容灾备份服务管理规范

Management specification of disaster backup and recovery service for
information system of tobacco industry

2025-06-30 发布

2025-10-01 实施

国家烟草专卖局 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会信息分技术委员会(SAC/TC 144/SC 7)归口。

本文件起草单位：中国烟草总公司信息系统上海容灾中心、国家烟草专卖局烟草经济信息中心。

本文件主要起草人：陆筱蔚、宋岱毅、卓蔚、沈伟、孙彥、魏世尧。

烟草行业信息系统容灾备份服务管理规范

1 范围

本文件规定了烟草行业信息系统容灾备份服务应遵循的原则、意向评估、需求整理、方案审批、设计实施、试运行、验收确认和运维演练管理要求。

本文件适用于烟草行业单位信息系统的容灾备份工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20988 信息安全技术 信息系统灾难恢复规范
GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
GB/T 30285 信息安全技术 灾难恢复中心建设与运维管理规范
YC/Z 583—2019 烟草行业信息系统容灾备份建设指南

3 术语与定义

GB/T 20988、GB/T 30285、YC/Z 583 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

恢复时间目标 recovery time objective; RTO

从事件发生到完成恢复产品或服务、活动或资源之间的时间段。

[来源:GB/T 20988—2025,3.5]

3.2

恢复点目标 recovery point objective; RPO

为使活动能够恢复操作而需将其所用信息恢复到的时间点。

[来源:GB/T 20988—2025,3.4]

3.3

生产中心 production center

利用数据中心场地和环境支撑机构生产系统运行,对机构的重要信息进行集中管理和处理的场所和组织。

[来源:GB/T 30285—2013,3.4]

3.4

灾难恢复中心 disaster recovery center

满足机构关键业务运营连续性的要求,利用数据中心场地和环境支撑机构灾难备份系统运行,抵御导致生产系统全部或部分不可用的灾难,用以接替生产中心部分或全部职能,对机构重要信息进行集中管理和处理的场所和组织。

注:灾难恢复中心也称为容灾中心或灾备中心。灾难恢复中心按照其风险防范职能及与生产中心的距离,可分为同城灾难恢复中心和异地灾难恢复中心。