



中华人民共和国烟草行业标准化指导性技术文件

YC/Z 583—2019

烟草行业信息系统 容灾备份建设指南

Construction specification for disaster backup and recovery
of information system of tobacco industry

2019-05-14 发布

2019-06-15 实施

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草
行业标准化指导性技术文件
**烟草行业信息系统
容灾备份建设指南**

YC/Z 583—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年1月第一版

*

书号: 155066·2-34717

版权专有 侵权必究

前 言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本指导性技术文件由国家烟草专卖局提出。

本指导性技术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。

本指导性技术文件主要起草单位：国家烟草专卖局烟草经济信息中心、中国烟草总公司信息系统上海容灾中心、杭州新世纪电子科技有限公司。

本指导性技术文件主要起草人：高一军、郑捷、樊火平、胡庭川、黄炎、杨继东、轩松岭、祝玉倩、王华、陆筱蔚、杨威。

烟草行业信息系统 容灾备份建设指南

1 范围

本指导性技术文件规定了烟草行业信息系统容灾备份建设应遵循的分析、规划、实施和运行管理要求。

本指导性技术文件适用于烟草行业各单位开展信息系统容灾备份工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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—2007 信息安全技术 信息系统灾难恢复规范

GB/T 30285—2013 信息安全技术 灾难恢复中心建设与运维管理规范

GB 50174—2017 数据中心设计规范

3 术语与定义

GB/T 20988—2007、GB/T 30285—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 20988—2007、GB/T 30285—2013 中的一些术语和定义。

3.1

业务影响分析 business impact analysis; BIA

分析业务功能及其相关信息系统资源、评估特定灾难对各种业务功能的影响的过程。

[GB/T 20988—2007,定义 3.5]

3.2

恢复时间目标 recovery time objective; RTO

灾难发生后,信息系统或业务功能从停顿到必须恢复的时间要求。

[GB/T 20988—2007,定义 3.18]

3.3

恢复点目标 recovery point objective; RPO

灾难发生后,系统和数据必须恢复到的时间点要求。

[GB/T 20988—2007,定义 3.19]

3.4

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。

[GB/T 30285—2013,定义 3.4]