



中华人民共和国国家标准

GB/T 43577.1—2023/ISO/IEC 27050-1:2019

信息安全技术 电子发现 第 1 部分:概述和概念

Information security technology—Electronic discovery—
Part 1: Overview and concepts

(ISO/IEC 27050-1:2019, Information technology—Electronic discovery—
Part 1: Overview and concepts, IDT)

2023-12-28发布

2024-07-01实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	4
5 GB/T 43577整体结构和概述	4
6 电子发现概述	4
6.1 背景	4
6.2 基本概念	5
6.3 电子发现的目标	5
6.4 电子发现的基础	6
6.5 治理和电子发现	6
6.6 电子发现的 ICT准备就绪	7
6.7 电子发现项目的规划和预算	8
7 电子留存信息(ESI)	8
7.1 背景	8
7.2 ESI常见类型	9
7.3 ESI常见来源	10
7.4 ESI呈现	11
7.5 发现中的非 ESI部分	12
8 电子发现过程	12
8.1 概述	12
8.2 ESI识别	13
8.3 ESI保全	14
8.4 ESI收集	14

8.5 ESI处理	14
8.6 ESI评审	14
8.7 ESI分析	15
8.8 ESI产出	15
9 其他考虑事项	15
9.1 ESI呈现	15
9.2 保管链和出处	15
参考文献	16

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。

本文件是 GB/T 43577《信息安全技术 电子发现》的第1部分。GB/T 43577 已经发布了以下部分：

—第1部分：概述和概念。

本文件等同采用 ISO/IEC 27050-1:2019《信息技术 电子发现 第1部分：概述和概念》。

本文做了下列最小限度的编辑性改动：

—为与现有标准协调，将标准名称改为《信息安全技术 电子发现 第1部分：概述和概念》。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。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC260)提出并归口。

本文件起草单位：中电长城网际系统应用有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京奇虎科技有限公司、国信京宁信息安全科技有限公司、北京网络行业协会电子数据司法鉴定中心、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、国家计算机网络应急技术处理协调中心、公安部第三研究所、中国长江三峡集团有限公司、北京科软在线科技有限责任公司。

本文件主要起草人：闵京华、王海棠、张屹、郭建领、王佳慧、王笑强、杨卫军、刘为华、王文磊、舒敏、王宁、唐进、何力钊。

引 言

电子发现通常是调查以及证据获取和处理活动(ISO/IEC 27037 中涵盖)的驱动因素。此外,数据的敏感性和关键性有时候需要诸如存储安全(ISO/IEC 27040 中涵盖)之类的保护措施,以防止数据安全性受损。GB/T 43577 旨在规范电子发现的相关概念、治理与管理、过程与活动以及技术准备,拟由以下四个部分构成。

- 第 1 部分:概述和概念。目的在于描述电子发现概念及其过程并定义相关术语。
- 第 2 部分:电子发现的治理和管理指南。目的在于为组织高层管理人员提供电子发现的治理和管理指南。
- 第 3 部分:电子发现实践指南。目的在于对电子发现过程中的各项活动提出要求和建议。
- 第 4 部分:技术准备就绪。目的在于从技术和过程角度为组织规划、准备和实施电子发现提供指导。

有关 ISO/IEC 27050 的更多信息,详见第 5 章。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问:

<https://d.book118.com/156000040044010204>