

ICS 35.030
CCS L70

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T XXXX

电信网和互联网区块链基础设施 安全防护要求

Security Protection Requirements for
Telecom Network and Internet Blockchain Infrastructure

(报批稿)

201X-XX-XX 发布

201X-XX-XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

目 次	I
前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	5
4 区块链基础设施安全防护概述	5
4.1 区块链基础设施安全防护范围	5
4.2 区块链基础设施典型安全风险分析	6
4.3 区块链基础设施安全防护内容	8
5 区块链基础设施安全防护要求	9
5.1 第 1 级要求	9
5.2 第 2 级要求	10
5.2.1 业务服务安全要求	10
5.2.2 网络安全要求	12
5.2.3 设备安全要求	13
5.2.4 物理环境安全要求	14
5.2.5 管理安全要求	14
5.3 第 3 级要求	15
5.3.1 业务服务安全要求	15
5.3.2 网络安全要求	16
5.3.3 设备安全要求	17
5.3.4 物理环境安全要求	18
5.3.5 管理安全要求	18
5.4 第 4 级要求	19
5.5 第 5 级要求	19
附录 A（规范性附录） 区块链基础设施风险要素	20