

电子政务外网 5G 平面和 IPv6 网络 技术规范 第 3 部分：IPv6 部署要求

E-government network—Technical specifications of 5G plane and IPv6
network platform—Part 3: IPv6 deployment requirement

地方标准信息服务平台

2023-12-13 发布

2024-01-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

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	1
5 网络结构	2
6 技术要求	2
6.1 通用要求	2
6.2 广域网/城域网	2
6.3 部门接入网	3
6.4 政务云	3
6.5 应用系统	3
6.6 业务承载	3
6.7 AS域间对接	3
7 安全要求	4
7.1 通用要求	4
7.2 安全准入	4
7.3 安全防护	4
7.4 安全监测和管理	4
8 管理系统要求	4
8.1 通用要求	4
8.2 资源管理	5
8.3 运行监控	5
8.4 智能分析	5
9 支撑系统要求	5
9.1 通用要求	5
9.2 域名服务	5
9.3 地址分配	5
9.4 地址管理	6
附录A(规范性) 网络设备功能要求	7
附录B(规范性) 安全设备功能要求	8
附录C(资料性) IPv6发展监测指标	9

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 DB32/T 4617《电子政务外网 5G 平面和 IPv6 网络技术规范》的第 3 部分。DB32/T 4617 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：5G 平面网络建设；
- 第 2 部分：5G 平面安全要求；
- 第 3 部分：IPv6 部署要求；
- 第 4 部分：IPv6 地址及路由规划。

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。

本文件由江苏省政务服务管理办公室提出并归口。

本文件起草单位：江苏省大数据管理中心。

本文件主要起草人：吴中东、折超、黄敏、王光鑫、吴欣、赵靖雯、张泊远、付勍、曹银美、夏国光、陆雨楠、王子文、汪忠瑞、刘晓红、卢冬冬、张培勇、李永杰。

地方标准信息服务平台