

ICS 33.050
CCS M 30

团体标准

T/TAF 106-2022

支持 5G 异网漫游的设备技术要求和测试方法

Technical requirements and test methods of 5G inter-networks roaming network equipment&terminal

2022-02-15 发布

2022-02-15 实施

电信终端产业协会 发布

目 次

前言	II
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 接入网共享技术要求	3
6 核心网漫游技术要求	3
7 接入网共享测试方法	3
8 核心网漫游测试方法	26
附录 A（规范性）5G 异网漫游接入网共享总体技术要求	55
A.1 5G 接入网共享的网络架构	55
A.2 独立组网（SA）下 5G 接入网共享技术要求	56
A.3 非独立组网（NSA）下 5G 接入网共享技术要求	59
A.4 5G 接入网共享的无线网络管理	61
附录 B（规范性）5G 异网漫游核心网漫游总体技术要求	62
B.1 概述	62
B.2 网络架构	62
B.3 功能要求	64
B.4 业务要求	68
B.5 设备要求	69
B.6 服务质量要求	70
B.7 安全要求	71

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。

本文件由电信终端产业协会提出并归口。

本文件起草单位：博鼎实华（北京）技术有限公司、中国信息通信研究院、中国联合网络通信有限公司、天翼电信终端有限公司、中国移动通信集团终端有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、大唐电信科技股份有限公司、OPPO 广东移动通信有限公司、维沃移动通信有限公司、荣耀终端有限公司、小米通讯技术有限公司、北京三星通信技术研究有限公司、联发博动科技（北京）有限公司、翱捷科技股份有限公司、北京兴奥德泰科技有限公司、苹果研发（北京）有限公司。

本文件主要起草人：邹宇、郑海霞、靳涛、胡刚礼、李星、李成、王海梅、许慕鸿、朵灏、师瑜、肖海、陈平辉、李文智、董嘉、杜晓宁、阮航、旷婧华、唐春梅、薛祎凡、李翔、胡小新、朱玉娜、张宏伟、习建德、张亚静、邢金强、刘勇、张元、张健、曾勇波、陈栋、吴越、梁华瑞、李芳、李碧瑞、陈松、吴佳春、李维成、刘俊伟。