

广州市信创行业适配中心适配指引

（能源行业）

建设单位：南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司

地址：广东省广州市黄埔区光谱中路 11 号云升科学园 B1 栋 1304

联系人：柏姗姗

联系电话：13632366138

适配中心简介：

南方电网数字电网集团能源行业适配中心（原南方电网数字电网研究院有限公司能源行业适配中心）是广州市工业和信息化局打造的“3+N”信创适配体系（3：3 个通用软硬件适配测试中心；N：N 个行业适配中心）的重要组成部分，是广州市首家能源行业信创适配中心，专注于网信领域信创产品的选型测试和送样检测、业务应用迁移适配测试和技术攻关等适配验证业务。

适配中心致力于建设成为能源行业信创领域的适配验证平台、技术攻关平台、咨询服务平台、交流合作平台和人才培养平台。一方面，立足南方电网公司持续提升信创服务能力，构建以“信创芯片+操作系统”为核心、覆盖不同技术路线的仿真适配环境，配备迁移评估、安全测试、性能测试等多款专业测试工具，研发信创适配众测服务平台，向南网提供技术选型、适配测试、技术攻关等服务能力，为南网自主创新应用工作的高质量推进提供适配服务支撑保障；另一方面，面向能源行业、产业生态输出信创通用问题解决方案，提供技术选型、适配测试等技术服务，助力推进信创生态建设。

适配服务类型：

硬件适配服务：服务器、终端等硬件产品选型测试、送样检测；

软件适配服务：操作系统、数据库、中间件等软件产品选型测试、送样检测；办公软件、应用系统与信创环境的适配测试。

适配服务流程：

适配测试流程分为 5 个阶段：申请阶段、准备阶段、执行阶段、优化阶段、总结阶段：

- ①申请阶段：经双方沟通委托意向后，由测试委托方向适配中心提出适配测试委托，适配中心受理测试委托并组织开展评审；
- ②准备阶段：测试委托评审通过后，适配中心安排测试团队，开展测试前期准备工作，包括与委托方沟通确定适配测试范围、测试内容、测试环境、样品提供、进度计划、所需资源等，并完成测试方案及测试大纲编制；
- ③执行阶段：适配中心根据测试方案及测试用例，搭建适配测试环境，组织开展适配测试实施，并将适配情况（适配问题）反馈测试委托方；
- ④优化阶段：测试委托方完成问题整改并提交整改报告后，适配中心开展回归测试验证（按需可选）；
- ⑤总结阶段：适配中心基于测试结果编制测试报告。

适配测试流程图

