

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

第三届5G创新发展高峰论坛在北京召开

日期: 2018年10月12日 来源: 科技部

2018年9月28日,第三届5G创新发展高峰论坛在北京国家会议中心顺利召开。作为2018年中国国际信息通信展“ICT 中国·2018高层论坛”的重量级分论坛,本次论坛以“5G商用与垂直行业应用”为主题,产业界齐聚一堂,共享5G成果,共促5G发展。来自国内外运营、系统、芯片、终端、仪表企业和科研院所的专家和代表共近200人参加了会议。

作为本次论坛的焦点内容之一,IMT-2020(5G)推进组发布了中国5G技术研发试验的第三阶段最新测试结果。在“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项的支持下,IMT-2020(5G)推进组开展了我国5G技术研发的第三阶段系统组网验证工作。截至目前,第三阶段NSA(非独立组网)测试已全部完成,同时SA(独立组网)测试也已全面启动。参与第三阶段试验的包括爱立信、华为、上海诺基亚贝尔、三星、中国信科集团、中兴等六家系统厂家,高通、英特尔、紫光展锐等芯片厂家,以及罗德与施瓦茨、是德科技等仪表厂家。

我国5G技术研发试验分为关键技术验证、技术方案验证和系统组网验证三个阶段推进实施。通过一系列试验,国内外多家设备厂家共同构建了完整的室内外一体化测试环境,全面开展了互联互通测试,有效推动产业链成熟。第三阶段系统组网验证于2017年12月启动,预计将于2018年底前完成。

本次论坛还发布了《5G承载网络架构和技术方案白皮书》和《5G无人机应用白皮书》。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684