

国内首款！商用可重构 5G 射频收发芯片研制成功



中国移动 8 月 30 日宣布，国内首款商用可重构 5G 射频收发芯片研制成功，有效提升我国 5G 网络核心设备的自主可控度。

射频收发芯片是 5G 基站的核心芯片，研发难度高，长期被国外垄断，被称为 5G 基站上的“明珠”。这款被命名为“破风 8676”的芯片可以广泛商业应用于 5G 云基站、家庭基站等网络核心设备。

射频收发芯片像翻译官一样，负责模拟信号和数字信号之间的高速转换。“破风 8676”采用的可重构架构设计能使芯片核心规格参数、模块算法、功能等可重新配置，有助于—“芯”多用，能有效降低成本、规模推广。

本文来源：央视新闻微信公众号（ID：cctvnewscenter）