



新闻稿

## IMT-2020 在制定 5G 标准方面取得进展 选择 5G 无线接口技术的标准得到完善

2016 年 2 月 26 日，日内瓦 - 国际电联负责开发国际移动通信（IMT）系统的小组 - [ITU-R 5D 工作组](#) - 正在中华人民共和国北京召开会议，进一步制定 5G 移动系统的标准 IMT-2020。

这是 [2015 年世界无线电通信大会](#)（WRC-15）决定在 6 GHz 以下为 IMT 系统的操作确定并统一频谱后召开的第一次 ITU-R 5D 工作组会议。WRC-15 也要求 ITU-R 研究 6 GHz 以上的其他频谱可能用于 IMT 的问题，这些研究的结果将在 2019 年下一届世界无线电通信大会上审议。

国际电联继续与各国主管部门、网络运营商、设备制造商及各国和区域标准化组织密切合作，将当前的 5G 研究和开发活动包括在宽带移动通信的 [IMT-2020](#) 全球标准中。

“在 2015 年末世界无线电通信大会为移动业务增加了频谱划分之后，国际电联正在继续与各国政府和全球移动业密切协作，在实现 IMT-2020 愿景方面迅速取得进展，”国际电联秘书长赵厚麟如此表示。“5G 移动技术的未来发展着眼于在包含大数据、应用、传输系统和城市中心的智慧、互联环境中，在人与物之间建立新型的连接。”

国际电联成员的成功协作聚集了为数众多的与会者和专家，共同推动 IMT-2020 的相关工作，协调 5G 系统的国际标准化。

“5G 已成为全球业界的研发重点，”中华人民共和国工业和信息化部（MIIT）刘利华副部长指出。“IMT-2020 正在加速发展，ITU-R 5D 工作组在与 5G 有关的国际标准化和全球频谱问题方面发挥着重要的作用。”刘副部长补充指出，工信部已启动了研发试验，为重要的 5G 技术提供支持，改进技术解决方案并制定国际标准。

ITU-R 5D 工作组的下一次会议定于 2016 年 6 月在日内瓦召开。

欲获取更多信息，请联系：

国际电联媒体关系和公共信息负责人  
**Sanjay Acharya**  
电话：+41 22 730 5046  
手机：+41 79 249 4861  
电子邮件：[sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

国际电联无线电通信局宣传官  
**Grace Petrin**  
电话：+41 22 730 5810  
手机：+41 79 599 1428  
电子邮件：[brpromo@itu.int](mailto:brpromo@itu.int)

跟踪进展：   

### 国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 150 多年前的 1865 年，是负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、努力改善发展中国家的通信基础设施并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连标准的政府间组织。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定—移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。[www.itu.int](http://www.itu.int)