ITU-R第65-1号决议

有关国际移动通信-2020和国际移动通信-2030
未来发展进程的原则

（2015-2023年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* ITU-R第229/5号课题针对“IMT地面部分的进一步发展”问题；

*b)* IMT将在未来继续发展，以便能够比现有的IMT满足更多需求；

*c)* ITU-R M.1645建议书定义了IMT-2000未来发展以及IMT-2000后续系统的框架和总体目标；

*d)* ITU-R M.2083建议书为2020年及其后IMT的未来发展确定了框架和整体目标；

*e)* ITU-R M.2160建议书规定了2030年及其后IMT的未来发展框架和总体目标；

*f)* ITU-R已启动2020年及之后IMT卫星部分的活动；

*g)* 本决议已成功应用于IMT-2020的发展，根据本决议为IMT-2020制定的程序和进程现已就位，在修订ITU-R M.2150建议书时将继续用于IMT-2020地面部分的未来发展；

*h)* 本决议已成功用于制定有关IMT-2020卫星部分的ITU-R M.2514号报告；

*i)* ITU-R第57号决议已成功应用于IMT-Advanced和IMT-2000的持续发展，在修订ITU-R M.2012建议书时，将继续用于IMT-Advanced的未来发展，以及在修订ITU-R M.1457建议书时，将继续用于IMT-2000的未来发展；

*j)* ITU-R第56号决议涉及IMT的命名问题；

*k)* 无论进一步确定哪种具体名称，宜就未在上述考虑到*i)*中解决的IMT未来发展采取统一的原则；

*l)* 在为IMT候选无线接口技术制定评估标准时，应考虑现有的规则环境，

做出决议

上述考虑到*k)*探讨的IMT未来发展问题涉及：

1 为IMT的未来发展制定ITU-R建议书和报告，包括有关无线接口规范的建议书；

2 根据ITU-R第1号决议，制定ITU-R建议书和报告须持续且及时，确定考虑到ITU-R外部发展状况的ITU-R输出成果；

3 ITU-R须根据成员国、ITU-R相关研究组的部门成员和部门准成员、以及按照ITU-R第9号决议规定的原则邀请的外部组织提交的备选技术提案，开发无线接口技术；

4 为IMT的未来发展制定建议书和报告的过程须对所有提交的备选无线接口技术提案一视同仁，评估其满足IMT未来发展要求的情况；

5 应考虑将新无线接口提案和对现有无线接口的修改及时纳入IMT的未来发展并根据做出决议6酌情制定或修订相关ITU-R建议书；

6 根据上述做出决议部分，该进程需包括：

*a)* 根据IMT未来发展的框架和总体目标，确定支持相关ITU-R建议书所述新能力的最低技术要求和评估标准（亦参见上述考虑到*l)*），同时考虑到最终用户需求，取消不必要的传统技术要求；

*b)* 以通函的形式邀请ITU-R成员为IMT的未来开发展提出无线接口备选技术建议；

*c)* 此外，亦可通过ITU-R第9号决议，在与其它相关组织的联络与合作范围内，邀请其他相关组织为IMT的未来发展提出无线接口备选技术建议；邀请时，须提请这些组织注意目前ITU-R的知识产权（IPR）政策；

*d)* ITU-R应对为IMT未来发展建议的备选无线接口技术进行评估，以确保它们满足上述6*a)*确定的最低技术要求和评估标准；此类评估可使用ITU-R第9号决议详细规定的原则进行ITU-R与其它相关组织的互动；

*e)* 为回应本ITU-R决议考虑到一节，开展的旨在实现统一而达成的协商一致可能使为IMT未来发展开发无线接口的工作获得业界的广泛支持；

*f)* IMT未来发展的标准化阶段，在此阶段中，ITU-R根据ITU-R报告中发布的下列结果：

*i)* 做出决议6*d)*规定的评估所包含的评定；

*ii)* 做出决议6*e)*规定的协商一致；

 制定IMT无线接口规范建议书，规定这些规范满足6*a)*或6*g)*确定的最低技术要求和评估标准，并得出结论，可以使用ITU-R第9号决议中确定的原则，与国际电联之外的相关组织合作，在备选无线接口技术的标准化阶段开展工作，以配合ITU-R内部开展的工作；

*g)* 对6*a)*部分中规定的最低技术要求和评估标准进行审议，同时考虑到技术进步和随时间变化的最终用户要求；由于最低技术要求和评估标准发生了变化，它们将根据ITU-R第56号决议的定义被指定为用于IMT进一步发展的相应名称的不同可识别版本；这一进程将包括对现有版本的审议，以决定其是否应继续有效；

*h)* 一个持续且及时的进程，在此过程中，可以提交新的无线接口技术提案和相关新制定的无线接口规范，并修订或更新现有的无线接口规范；这一进程应当有足够的灵活性，以允许提议者对已批准的现行相关版本进行评估，

责成无线电通信局主任

1 确保为IMT未来发展提出无线接口技术和标准的提议者了解根据ITU-R第1号决议制定的ITU-R知识产权政策，且针对IMT未来发展提交的文件符合该政策；

2 提供必要的支持并实施适当的程序，以满足上述做出决议的要求，包括发出一份征集无线接口技术提案的通函。