拟立项行标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 范围与主要技术内容 | 时间计划 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网6GHz以下频段基站设备技术要求(第二阶段） | 面向eMBB应用，针对包括TDD、FDD的6GHz以下频段基站，根据国内需求和产业进展考虑引入R16的增强技术（如MIMO增强、终端节能、移动性增强等）。 | 4月份立项  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网6GHz以下频段基站设备测试方法(第二阶段） | 配套的测试方法。 | 4月份立项  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 低频终端设备技术要求(第二阶段） | 基于R16协议，制定低频终端的功能要求、性能要求、射频指标要求等。 | 4月份立项  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 低频终端设备测试方法(第二阶段） | 配套的测试方法 | 4月份立项  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  |  |  |  |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 毫米波基站设备技术要求(第一阶段） | 基于R15协议和我国毫米波工作频段，制定毫米波基站的功能要求、性能要求、射频指标要求等。 | 立项：待我国毫米波频率规划发布后及时立项。  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 毫米波基站设备测试方法(第一阶段） | 配套的毫米波基站测试方法。 | 立项：待我国毫米波频率规划发布后及时立项。  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 毫米波终端设备技术要求(第一阶段） | 基于R15/R16协议和我国毫米波工作频段，制定毫米波终端的功能要求、性能要求、射频指标要求等。 | 立项：待我国毫米波频率规划发布后及时立项。  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 毫米波终端设备测试(第一阶段） | 配套的毫米波终端测试方法。 | 立项：待我国毫米波频率规划发布后及时立项。  制定计划：2020年至2021年12月 |
|  |  |  |  |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 面向URLLC的基站设备技术要求、测试方法（待讨论） | 建议WG9 4月份会议就立项的必要性、主要内容与时间计划进行讨论，明确今年内是否立项。 |  |
|  | 5G数字蜂窝移动通信网 面向URLLC的终端设备技术要求、测试方法（待讨论） | 建议WG9 4月份会议就立项的必要性、主要内容与时间计划进行讨论，明确今年内是否立项。 |  |
|  |  |  |  |
|  | 基于NR的车联网无线通信技术 总体技术要求（待定） | 基于R16的NR-V2X的总体技术要求，包括网络架构、基本功能、接口要求等。 | 2020年内立项与否待定  最早2020年年底 |