|  |  |
| --- | --- |
| **世界电信标准化全会（WTSA-20）**  **2022年3月1-9日****，日内瓦** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | 文件 36 (Add.33)-C |
|  | **2022年2月8日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 阿拉伯国家主管部门 | |
| 第[ARB-4]号拟议新决议 – 发展开放网络，包括开放接入网的标准化 | |
|  | |
|  | |

ADD ARB/36A33/1

第[ARB-4]号新决议草案

发展开放网络，包括开放接入网的标准化

（2022年，日内瓦）

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

考虑到

*a)* 关于国际电联电信标准化部门开源工作的第90号决议（2016年，哈马马特）做出决议，酌情支持在其工作中使用开源项目；

*b)* 在采用新的国际移动通信系统（IMT），包括IMT-2020技术方面已出现迟滞，特别是在发展中国家，这可能归因于在实施新技术方面进行了颇为大量的相关投资；

*c*) 随着硬件与软件的分离，包括网络功能的虚拟化和容器化，开发基于云的开放网络（包括IMT接入网）的趋势日益明显；

*d)* ITU-R第56号决议 – 国际移动通信的命名 – 表明，IMT总体上包括IMT-2000、IMT-Advanced、IMT-2020和未来发展的“IMT-2020及未来系统”（例如IMT-2030）；

*e)* IMT系统在全球范围内提供电信服务，并继续为全球经济和社会发展做出贡献；

*f)* IMT系统将继续为弥合全球数字鸿沟和实现联合国可持续发展目标做出显著贡献；

*g)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）正在积极继续其对IMT的总体网络方面和技术的研究；

*h)* ITU-T促进进行IMT标准化活动的国际研究和工作，目的是为所有利益攸关方建立一种富有成效和高效的生态系统，

认识到

*a)* 新的颠覆性技术的标准化对于为信息通信技术（ICT）利益攸关方和用户的利益制定统一的解决方案十分重要；

*b)* 基于开源和开放接入网的解决方案正被用于开发IMT和其他系统，以便以低成本高效益方式促进和加快新系统的部署，包括IMT-2020及未来系统，

注意到

*a)* 国家、区域和国际标准化努力和活动举措日益增多，以开发与开放接入网（例如，开放无线电接入网（RAN））相关的技术和解决方案；

*b)* ITU-T首席X官（CxOs）会议的相关公报强调，需要确保跨开放RAN接口、功能和规范的可互操作的标准化解决方案，

做出决议

1 加强和加快与基于开源和开放接入网技术和解决方案的系统开发相关的标准化活动（包括基于开放RAN的IMT系统的非无线电方面问题），并对相关规范的制定进行相关研究（例如IMT-2020及未来系统）；

2 确保ITU-T相关研究组之间在开发开放接入网方面的协调与协作，包括基于开放RAN的IMT的非无线电方面问题；

3 支持制定涉及开放网络（包括开放接入网）规范的建议书、增补和技术报告，

责成电信标准化顾问组和国际电联电信标准化部门的所有相关研究组

建立焦点组并举办旨在执行本决议的讲习班，

责成电信标准化局主任

1 与无线电通信局主任和电信发展局主任协作实施本决议，并确保相关研究组之间协作工作；

2 与其他标准制定组织（SDO）协作开发开放接入网，包括基于开放RAN系统的非无线电方面问题。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_