**ADD** ACP/22A12/1

第[ACP-2]号新决议草案

推动物联网（IOT）平台、应用和服务的采用

世界电信发展大会（布宜诺斯艾利斯，2017年）

忆及

*a)* 有关利用电信/信息通信技术弥合数字鸿沟并建设包容性信息社会的全权代表大会（PP）第139号决议（2014年，修订版，釜山）；

*b)* 有关促进物联网（IoT）的发展，迎接全面连通世界的PP第197号决议（2014年，釜山）；

*c)* 有关促进全球电信/信息通信技术发展的“连通目标2020”议程的PP第200号决议（2014年，釜山）；

*d)* 有关发展宽带技术和应用，使电信/ICT服务和宽带连接获得更大增长和发展的世界电信发展大会第77号决议（2014，迪拜）；

*e)* 有关对用于物联网（IoT）建设的无线系统和应用进行研究的无线电通信全会ITU-R第66号决议（2015年，日内瓦）；

*f)* 有关为促进全球发展加强关于物联网和智慧城市及社区标准化活动的世界电信标准化全会第98号决议（2016年，哈马马特），

认识到

*a)* 国际电联是联合国在信息通信技术（ICT）领域的主导机构；

*b)* 为实现联合国大会第70/1号决议通过的17项可持续发展目标（SDG），可深入发掘ICT作为社会经济发展主要推手的潜能；

*c)* WSIS+10审查进程，尤其是有关全面审查信息社会世界高峰会议（WSIS）成果落实和“有关落实信息社会世界峰会成果的WSIS+10声明”的联合国大会第70/125号决议；

*d)* 有关“创建智慧社会：通过信息通信技术应用促进社会和经济发展”的ITU-D研究组第1/2号课题、有关“包括智慧城市和社区（SC&C）在内的物联网标准及其应用”的ITU-T第20研究组（SG20）开展的工作以及其它相关的ITU-R研究，其中包括针对物联网无线网络和系统的技术和操作问题开展的研究，

注意到

*a)* IoT的应用将给诸多行业带来巨大效益，其中包括但不限于能源、交通、卫生、农业等；

*b)* IoT在ICT行业内外的广泛应用，将令其使用更加普遍且影响更为深远；

*c)* IoT的发展有赖于政府、业界以及其它相关组织和利益攸关方的积极参与；

*d)* 鉴于发展中国家，特别是最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）在建设包容性社会方面可能资源有限，因此应给予他们特别关注，

做出决议

1 请ITU-D推动IoT平台的发展以及IoT应用和服务的采用，以此为实现可持续发展目标和“连通目标2020议程”贡献力量；

2 请ITU-D与ITU-T和ITU-R协作，为支持各成员国，尤其是发展中国家，继续全方位研究IoT问题，使IoT在最大限度推进社会经济发展的同时又能应对其部署过程中所面对的潜在挑战，

责成电信发展局主任

1 通过旨在推动有利环境和基础设施发展的能力建设，支持成员国，特别是发展中国家，采用IoT应用和服务；

2 通过组织有关IoT平台、应用和服务的研讨会和培训项目，促进开展有关最佳做法的讨论与交流；

3 加强与包括本行业在内的相关组织和利益攸关方的合作，以鼓励IoT平台、应用和服务的发展和采用；

4 与无线电通信局（BR）主任和电信标准化局（TSB）主任密切合作，为成员国使用国际电联建议书和对这些建议书做出解释提供帮助；

5 整合国际电联内部开展的IoT相关工作，包括有关技术和标准以及政策法规方面建议的研究，以促进IoT平台、应用和服务的发展和采用；

6 向成员国分发在相关研究基础上得出的建议、导则和成果，

请各成员国

1 努力制定并落实适当的政策、法规、标准，以此促进营造一个有利于发展和采用IoT平台、应用和服务的环境；

2 积极参与和IoT有关的区域和全球项目及论坛。