|  |  |
| --- | --- |
| **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 39(Add.5)-C |
|  | **2021年3月24日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| 第73号决议的拟议修改 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 考虑到2018年全权代表会议确认了归纳整理各项决议的必要性，CITEL建议修改WTSA第73号决议。 |

引言

考虑到归纳整理各项决议的必要性，建议修改的案文包括删除序言部分的案文，因为有关电信/信息通信技术（ICT）在气候变化和环境保护方面作用的全权代表大会第182号决议（2014年，釜山，修订版）已经涵盖这部分案文。此外，增加了对有关“循环经济”的联合国大会决议及案文的引用，以确认循环经济的重要性，并扩大决议的范围，以涵盖循环经济的内容。

提案

对WTSA第73号决议进行修改，增加有关循环经济的内容，提供简明且重点明确的案文。

MOD IAP/39A5/1

第73号决议（2022年，日内瓦，修订版）

信息通信技术、环境、气候变化与循环经济

（2008年，约翰内斯堡；2012年，迪拜；2016年，哈马马特；2022年，日内瓦）

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

忆及

*a)* 有关信息通信技术（ICT）与气候的世界电信发展大会第66号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）；

*b)* 联合国大会有关变革我们的世界：2030年可持续发展议程的第70/1号决议；

*c)* 联合国大会第A/C.2/73/L.10/Rev.1(2018)号决议，确认各国通过与伙伴合作，根据国家计划和优先事项，纳入或实施循环经济和工业4.0等概念促进更可持续的工业活动和制造系统，使经济体转型，促进可持续消费和生产模式的潜在好处；

*d)* 全权代表大会有关电信/ICT在气候变化和环境保护中的作用的第182号决议（2014年，釜山，修订版）；

*e)* 理事会第1353号决议（2012年，日内瓦）认识到，电信和ICT是发达和发展中国家[[1]](#footnote-1)1实现可持续性发展不可或缺的元素，并责成秘书长与各局主任合作，确定国际电联将为支持发展中国家通过电信和ICT实现可持续性发展而开展的新活动，

做出决议

1 继续并进一步制定最初于2007年12月推出的ITU-T针对ICT与气候变化的工作计划，将其作为高度优先的工作，从而为作为联合国进程的一部分、为更宽泛的全球减缓气候变化努力做出贡献；

2 考虑到在世界各地[[2]](#footnote-2)2举办的有关ICT、环境、气候变化与循环经济的国际专题研讨会已取得的进展，尽可能广泛地宣传其成果；

3 继续维护和更新ITU-T有关ICT、环境、气候变化与循环经济的全球门户网站，通过创建电子互动论坛增加新的功能，针对ICT与环境可持续性之间关系的、信息披露、标识方法和回收设施进行信息交流、理念传播、标准制订和最佳实践；

4 促进采用旨在加强使用ICT的建议书，使之成为在整个经济社会活动中评估并减少温室气体（GHG）排放，优化能源和水的消耗，最大限度地减少电子废弃物并改善其管理的强有力工具；

5 特别通过促进使用更为节能[[3]](#footnote-3)3和高效的设备和网络以及更高效的工作方法，提高认识并促进有关ICT在强化环境可持续性方面作用的信息共享，以及有关ICT可用以取代或淘汰高能耗的技术/使用的信息共享；

6 为降低因使用ICT造成的GHG排放而努力，这是实现UNFCCC目标的需要；

7 努力减少ICT产品中使用的非环保材料对环境的有害影响；

8 通过为各国制定国家绿色ICT行动计划，提供技术援助，缩小标准化差距，并建立报告机制为各国落实行动计划提供支持；

9 制定关于ICT、环境、气候变化与循环经济建议书的远程学习计划，

责成电信标准化顾问组

1 协调ITU-T研究组对其他标准制定组织（SDO）相关标准化活动的审议工作，并加强国际电联与这些组织之间的协调，避免国际标准的重复和重叠；

2 确保各研究组审议所有未来的建议书，以便从保护环境、气候变化与循环经济的角度评估其影响及最佳做法的执行情况；

3 考虑对工作程序进行可能的进一步修改，从而实现本决议的目标，其中包括扩大使用电子工作方法以减少对气候变化的影响，如召开无纸会议、虚拟会议、远程工作等，

责成所有国际电联电信标准化部门（ITU-T）研究组

1 与第5研究组合作，在ITU-T的职责范围和权能内，针对ICT、环境与气候变化问题制定适当建议书，包括有关用于监测和适应气候变化的电信网络，例如，有关备灾、信令和服务质量问题的建议书，同时考虑到对所有国家，尤其是发展中国家的经济影响；

2 为使用ICT的新应用确定最佳做法并寻找机遇，从而促进环境可持续性并确定适当的行动；

3 确定并推广最佳做法，旨在落实环境友好的政策和做法，并且分享使用案例和关键成功因素；

4 确定能够支持那些能成为成本节约应用的一贯、成功且可持续做法的举措；

5 确定并推广成功节能的、被证实在城乡电信场所均可采用再生能源或替代能源的新技术；

6 与ITU-R和ITU-D各相关研究组开展联络，促进与其他SDO和论坛的联络，以避免重复工作和优化资源使用，加快全球标准的提供，

责成电信标准化局主任与其他局的主任协作

1 就本决议的应用进展情况每年向理事会做出报告，同时向2016年世界电信标准化全会做出报告；

2 根据TSAG的提议，并与其它两个部门密切协作，持续更新ICT、环境、气候变化与循环经济的相关活动安排；

3 启动试点项目，旨在尤其缩小发展中国家环境可持续问题方面的标准化差距；

4 结合相关研究，特别是第5研究组一直开展的工作，支持制定并尽快向ITU-T第5研究组提交ICT、环境、气候变化与循环经济报告供审议，第5研究组的相关工作包括循环经济、绿色数据中心、智能建筑、绿色ICT的采购、云计算、能效、智能交通、智能物流、智能电网、水管理、适应气候变化和备灾等问题，以及ICT行业如何推动逐年降低温室气体排放；

5 为发展中国家组织论坛、研讨会和讲习班，以便提高认识并确定上述国家在环境、气候变化与循环经济问题方面的特殊需要和挑战；

6 制定、推广和传播有关ICT、环境、气候变化与循环经济方面的信息和培训计划；

7 报告ITU/WMO/UNESCO联合任务组在利用水下电信电缆进行海洋和气候监测以及灾害预警研究方面取得的进展；

8 推广ITU-T有关ICT、环境与气候变化全球门户网站并使之成为ICT、环境、气候变化与循环经济领域观点、经验和最佳实践交流和传播的电子平台，

请秘书长

继续与联合国内其它实体开展合作和协作，形成未来国际努力方向，应对环境保护和气候变化，为实现2030可持续发展议程的各项目标做出贡献，

请成员国、部门成员和部门准成员

1 继续为第5研究组和其他有关ICT、环境、气候变化与循环经济的ITU-T研究组积极献计献策；

2 继续开展或启动包含ICT、环境、气候变化与循环经济在内的公有和私营项目，充分考虑到相关ITU-T建议书和相关工作；

3 根据有关该事项的相关国际电联建议书，分享使用绿色ICT的最佳实践，提高对其益处的认识；

4 促进ICT、气候、环境和能源政策的结合，提高环境效益，强化能效和资源管理；

5 将ICT的用途纳入国家气候适应规划，使之成为解决气候变化影响的有力工具；

6 与各国负责环境问题的归口单位联络，就电信/ICT在降低和适应气候变化影响方面的作用提供信息，制定共同提案，供UNFCCC审议，以此支持和推动更广泛的联合国气候变化进程。

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

1. 1 其中包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 2008年4月15-16日在日本京都，2008年6月17-18日在英国伦敦，2009年7月8-10日在厄瓜多尔基多，2009年9月23日在首尔举办的虚拟研讨会，2010年11月2-3日在埃及开罗，2011年7月7-8日在加纳阿克拉，2011年9月19日韩国首尔，2012年5月29-31日加拿大蒙特利尔，2013年5月6-7日意大利都灵；2014年12月15日印度科钦；2015年12月14日巴哈马拿骚；2016年4月21日马来西亚吉隆坡。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 在节能方面，亦应考虑宣传ICT装置和网元中所用材料的高效使用。 [↑](#footnote-ref-3)