|  |  |
| --- | --- |
| **议项：PL 2** | **文件 C24/88-C** |
| **2024年5月21日** |
| **原文：英文** |
|  |  |
| 法国、西班牙、爱沙尼亚（共和国）、葡萄牙和大不列颠及北爱尔兰联合王国提交的文稿 | |
| 关于“国际电联在推动ICT助力气候行动和环境可持续性方面的作用”的新决议草案 | |
| **目的**  信息通信技术（ICT）的环境影响是多项行动呼吁的主题，尤其是联合国发出的行动呼吁，而国际电联在解决这些问题方面具有独特的地位，需要在理事会上进一步正式确定下来。  为巩固国际电联在推动ICT助力气候行动和环境可持续性方面的作用，我们提出一项决议，其中涉及：  – 国际电联在汇聚利益攸关方、制定共同解决方案方面的关键作用；  – 国际电联的现有举措和巨大的未来行动潜力；  – ICT利益攸关方在应对气候变化和促进环境可持续性方面的作用和责任。  **理事会需采取的行动**  请理事会**通过**拟议的理事会新决议草案。  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **参考文件**  联合国大会（联大）第[70/1](https://documents.un.org/doc/undoc/gen/n15/291/88/pdf/n1529188.pdf?token=om8fCfiTalmagc8LEp&fe=true)和[75/231](https://documents.un.org/doc/undoc/gen/n20/381/58/pdf/n2038158.pdf?token=oU7GNIUJ18m8yaCEbe&fe=true)号决议，  全权代表大会[第71号决议](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-071-C.pdf)（2022年，布加勒斯特，修订版）和第182号决议（2022年，布加勒斯特，修订版），  世界电信发展大会（WTDC）[第66号决议](https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic)（2022年，基加利，修订版），  [理事会第1353号决议](https://www.itu.int/md/S12-CL-C-0102/en)（由国际电联理事会2012年会议通过）。 | |

第[...]号新决议草案

国际电联在推动ICT助力气候行动和环境可持续性方面的作用

国际电联理事会，

忆及

*a)* 联合国大会（联大）关于变革我们的世界：2030年可持续发展议程的第70/1号决议；

*b)* 联大第75/231号决议，认识到各国按照国家规划和工作重点实现经济转型，从而促进可持续的消费和生产模式的潜在裨益，通过与合作伙伴携手整合或实施循环经济和工业4.0等概念，实现更可持续的工业活动和制造体系；

*c)* 全权代表大会关于国际电联2024-2027年战略规划的第71号决议（2022年，布加勒斯特，修订版），将可持续的数字化转型与普遍连接置于同等地位；

*d)* 全权代表大会关于电信/ICT在应对气候变化和保护环境方面的作用的第182号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；

*e)* 世界电信发展大会（WTDC）关于信息通信技术、环境、气候变化和循环经济的第66号决议（2022年，基加利，修订版）；

*f)* 国际电联理事会2012年会议通过的第1353号决议，认识到电信/ICT是发达和发展中国家实现可持续发展不可或缺的元素，并责成秘书长与各局主任合作，确定国际电联为支持发展中国家通过电信/ICT实现可持续发展而开展的新活动，

认识到

*a)* 气候变化、污染和生物多样性丧失这三重地球危机是人类面临的最紧迫的问题之一；

*b)* 限制全球变暖需要迅速、深入和持续地减少全球温室气体（GHG）的排放，包括到2030年全球ICT行业的二氧化碳排放量相较于2020年减少45%，到2050年达到净零排放，以及大幅减少其它GHG排放；

*c)* 联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）《1.5度特别报告》，生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）2019年5月关于生物多样性丧失和损害严重程度的报告，以及地球极限评估所强调的气候变化和生物多样性挑战的重要性；

*d)* 联合国政府间气候变化专门委员会第三工作组在向第六次评估报告提交的文稿中指出，数字化可以助力减排，但需得到适当管理，否则会产生负面影响；

*e)* 与ICT使用相关的其它环境影响亦值得考虑，特别是设备和网络设备制造商所需的生物和非生物资源（化石能源和矿物）的数量，

考虑到

*a)* 联合国气候变化框架公约（UNFCCC）相关大会的成果，特别是COP21《巴黎协定》为避免发生危险的气候变化而制定了全球框架，将当时的全球升温限制在2°C以下并努力将升温限制在1.5°C，COP26《格拉斯哥气候公约》重申迫切需要加大行动限制气候变化的影响，以及迪拜COP28《全球盘点》协议呼吁缔约方采取行动，争取到2030年在全球范围内将可再生能源产能增加两倍，能源效率提高一倍；

*b)* 2022年主题为“扩大基于科学和创新的海洋行动，促进落实目标14：评估、伙伴关系和解决办法”的联合国支持实施可持续发展目标14大会通过的《里斯本宣言》，在民间社会和其他相关利益攸关方的参与下，重申坚定承诺保护和可持续利用海洋和海洋资源；

*c)* 国际电联凭借其在联合国系统中的作用和多样化的成员获得了独特优势，能够凝聚众多利益攸关方，提振ICT行业的气候雄心和推动环境可持续性活动的开展；

*d)* 需要更多数据来全面评估实现国际电联《连通2030年议程》具体目标2.5：显著提高ICT对气候和环境行动的贡献的进展情况，关于国际电联2024-2027年战略规划的第71号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）概述了该议程，

做出决议

1 鼓励国际电联各部门和国际电联秘书处（总秘书处和三个局）为缓解新的和新兴电信/ICT造成的不良环境影响而正在开展的工作（包括现有解决方案），通过绿色数字行动举措加强针对此类工作的跨部门协调，增强电信/ICT行业帮助应对地球三重危机的雄心；

2 鼓励国际电联各部门和国际电联秘书处根据并利用该部门的气候和环境活动与成果，推广有关新的和新兴电信/ICT的环境足迹的知识，同时支持生态设计和清醒的数字世界方面的创新；

3 欢迎国际电联即将开展的提高透明度的活动，跟踪ICT行业的温室气体排放和能源使用情况，以评估ICT对气候变化的影响；

4 请国际电联跟踪ICT行业生物和非生物资源（化石能源、矿物和水）的使用情况，以评估其在生命周期内产生的环境影响；

5 支持国际电联继续努力与联合国2020-2030年联合国系统可持续发展管理战略保持一致，

责成秘书长与三个局的主任合作

1 提高绿色数字行动的雄心，汇聚主要利益攸关方，在整个电信/ICT行业推进大胆、实用和雄心勃勃的气候解决方案；

2 密切合作，利用和扩大国际电联与气候变化和环境可持续性相关的活动，包括在绿色数字行动框架下开展的活动，汇聚主要利益攸关方，在整个电信/ICT行业推进大胆、务实和雄心勃勃的气候和环境可持续性解决方案，并试行国际电联范围内的自愿捐款绿色数字基金；

3 促进各经济部门采用能够增强其环境可持续性的新的和新兴电信/ICT。应基于ITU-T建议的关键绩效指标、评估和衡量方法，监控这些解决方案的环境效率，以进一步了解新的和新兴电信/ICT的赋能作用；

4 采取必要行动，使所有国际电联成员均参与本决议的落实工作，并支持国际电联成员国开展有关收集、汇总和评估气候相关数据的能力建设活动；

5 在这方面与联合国其它实体和相关利益攸关方密切合作；特别是通过与联合国气候变化框架公约（UNFCCC）和COP主席联络；

6 向理事会报告本决议的落实情况，

请各成员国

1 在国家层面确定ICT行业温室气体排放监测、报告和执行方面的相关管理人；

2 确保可持续性目标的实现成为其国家立法的一项电信监管目标；

3 授权主管当局收集环境数据；

4 认识到有必要提高ICT行业的排放和能源使用情况透明度并收集数据，以便与国家气候目标保持一致并监督进展；

5 认识到有必要提高ICT产品和技术在其生命周期内的生物和非生物资源使用情况透明度并收集数据；

6 认识到有必要加强能力建设，支持数据收集、汇总和评估进程；

7 努力减少ICT行业的环境足迹，

请成员国、部门成员和部门准成员

1 在落实本决议的过程中发挥积极作用，提振数字气候行动的雄心；

2 支持并积极参与各局关于气候变化、环境可持续性的活动和跨部门绿色数字行动举措；特别是提供环境数据并将其转发给国际电联，以便建立和维护国际电联数据库；

3 通过并实施国际电联应对环境挑战的建议，如适应和缓解气候变化以及电子废弃物处理等，并促进可持续智慧城市和社区的建设。

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