|  |  |
| --- | --- |
| **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 38(Add.35)-C |
|  | **2022年1月28日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲邮电主管部门大会（CEPT）成员国 |
| 第[ECP-3]号拟议新决议 – 在国际电联电信标准化部门制定机器适用、可读和可转让（SMART）的标准 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 国际标准制定组织（SDO）以及行业论坛和联盟，都在不断增强其向机器可读标准方向发展的能力，且标准的编写亦越来越多地考虑到机器的使用或执行。国际SDO已经在努力为这些标准开发通用的架构和协议。国际电联应参与这些协作式努力，以保持其在标准制定方面的领先地位。本决议要求ITU-T支持制定机器适用、可读和可转让（SMART）的技术标准，包括与其他国际SDO合作，为SMART标准开发通用的架构和协议。 |
| **联系人：** | Oliver Chapman电信管理局（Ofcom）英国 | 电子邮件：oliver.chapman@ofcom.org.uk |

ADD EUR/38A35/1

第[ECP-3]号新决议草案

在国际电联电信标准化部门制定机器适用、可读和可转让（SMART）的标准

（2022年，日内瓦）

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

认识到

*a)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）的建议书被用以支持越来越复杂的系统和流程；

*b)* 机器适用、可读和可转让的标准能够使这些标准在更广泛的行业中得到无缝应用；

*c)* 以新的方式提供信息的机会可使ITU-T标准中的信息与全球行业使用的系统充分结合，

考虑到

*a)* 国际电联《组织法》和国际电联《公约》中与国际电联总体战略目标和部门目标有关的条款；

*b)* 根据关于世界电信标准化全会不断变化的作用的全权代表大会第122号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版），成员正在继续与国际标准化组织（ISO）和国际电工技术委员会（IEC）协作，且本决议强调成员国和ITU-T部门成员以积极主动、合作和前瞻性的方式密切合作的重要性，同时考虑到他们各自的责任和目标，以促进ITU-T的持续演进发展；

*c)* ITU-T期望在寻求使用ITU-T建议书的领域保持其相关性和可信度；

*d)* 为鼓励行业参与ITU-T工作，ITU-T的标准制定工作应以协调一致的方式适当回应信息通信技术行业的需求；

*e)* 改变标准的编写、结构、存储和发布方式意味着机器可以以新的方式处理内容；

*f)* 此外，通过对标准内容进行语义充实，将使标准中的已定义元素具有高级搜索能力，从而使机器能够找到和使用这些元素并对其进行操作，

注意到

*a)* 其他国际标准制定组织（SDO）以及行业论坛和联盟都在不断增强其向机器可读标准方向发展的能力，且标准的编写亦越来越多地考虑到机器的使用或执行；

*b)* 机器可读标准将要求改变标准的制定、管理、分发和使用方式；

*c)* 引入机器可读标准将影响研究组的工作方法以及电信标准化局管理流程的方法；

*d)* SMART标准方式泛滥会破坏全球标准的固有一致性，并对标准使用者产生负面影响；

*e)* 在实施前需要用户进行额外处理的非机器可读标准，将日益变得过时，因此无法对新兴产业产生重大影响；

*f)* 针对这类需求而提议制定的建议书将提高国际电联的可信度，并通过部署优化的技术解决方案和减少这种解决方案的泛滥来满足各国的需要，这对发展中国家也将具有经济优势，

做出决议，责成电信标准化顾问组

1 通过标准化计划协调组（SPCG）与ISO和IEC讨论他们针对SMART标准采取的方式，并与这些组织密切合作，为SMART标准制定共同的架构和协议；

2 根据需要与行业联盟、在制定电信/信息通信技术（ICT）标准方面发挥作用的其他组织、对SMART标准感兴趣并考虑制定架构和协议的其他联合国相关机构和伙伴机构（例如，世卫组织）进行联络；

3 收集ITU-T利益攸关方的需求，包括部门成员和研究组在SMART标准方面的需求（目的应是在现有的ISO和IEC方式的基础上，确保对SMART采取一致和协调的方式），

责成电信标准化局主任

1 考虑SMART标准方式的影响，包括对电信标准化局工作方法的影响；

2 确保业界参与方，包括来自发展中国家的代表，能够充分参与属于ITU-T职权范围的所有事宜；

3 在实施本决议方面向电信标准化顾问组（TSAG）提供协助；

4 酌情让电信标准化局（TSB）主任的知识产权（IPR）特设组参与其中；

5 向TSAG报告本决议的进展情况，

请成员国、部门成员、部门准成员和ITU-T工作的其他参与方

向特设组提供文稿和提案。

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