



新闻稿

国际电联和欧洲电信标准研究所（ETSI）统一环境影响评估方法 标准向行业提供了统一的环境影响测量方式

2014年5月28日，日内瓦 – 国际电联和欧洲电信标准研究所（ETSI），已就评估 ICT 产品、网络和服务的直接环境影响以及它们对非 ICT 行业的温室气体（GHG）排放的间接影响的标准方法达成一致。

共同制定规范的目的在于，确认向行业提供对其活动的环境影响进行全生命周期评估的工具的重要性。推动这项合作的部分原因是，必须避免可能给行业造成混乱的评估方法泛滥。

众所周知，ICT 在其生命周期的每个阶段都会产生环境影响。但 ICT 也可以通过提供数字解决方案取得明显的节约效果，例如通过减少差旅和运输，削减能耗并改善存货管理和商业流程。

国际电联秘书长哈马德·图埃博士指出：“决策者提出了对标准的需求，而这正是确保环境影响评估与报告成为整个 ICT 行业标准做法的必要条件。标准机构之间的合作是确保采取有效与协调方式的关键。”

ETSI 环境工程技术委员会主席 Beniamino Gorini 表示：“两个机构已对 ICT 产品、网络和服务的环境生命周期评估（LCA）方法，亦称为 ITU-T L.1410 和 ETSI ES 203 199，给予了第一阶段批准。这是 ITU-T 第 5 研究组（环境和气候变化）和 ETSI 环境工程技术委员会（ETSI TC EE）之间有效协作的成果。”

ITU-T 第 5 研究组第 3 工作组主席 Paolo Gemma 说：“这一新标准仅仅是两个机构将在未来两到三年中，计划通过共同行动制定的不同标准之一。标准机构采取的有效和协调的行动，将使商界更清楚地了解现有的标准和制定中的规范。”

新标准在技术上统一了两个机构此前批准的标准案文，将使人们更深入地了解信息通信技术对环境的影响，并将给予制造商和服务提供商一个用于评估和降低其环境影响的可靠工具。

新案文的一大改进之处是，以更明确的实例说明了该方法的落实方式。这是在欧盟委员会对包括 ITU-T L.1410 建议书和前 ETSI TS 103 199 在内的各种方法进行试验并提出反馈意见后增加的一项特色内容。

欲了解更多信息，请联系：

国际电联
媒体关系和公众信息负责人
Sarah Parkes
电话：+41 22 730 6135
手机：+41 79 599 1439
电子邮件：sarah.parkes@itu.int

电信标准化局
高级宣传官员
Toby Johnson
电话：+41 22 730 5877
手机：+41 79 249 4868
电子邮件：toby.johnson@itu.int

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构，成员包括 193 个国家的政府、700 多个私营部门实体、民间团体和学术机构。近 150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的通信基础设施，并为促进种类繁多的通信系统实现无缝互连制定国际标准。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。www.itu.int