



新闻稿

关于“绿色信息技术”方法的国际协议 国际电联研究解决冲突矿产和环境友好型电池问题

2011年9月28日，日内瓦 – 国际电联今天通过其电信标准化部门（ITU-T）第5研究组发布的一系列信息，突显其在绿色信息技术方面的关键作用。

该研究组在韩国首尔召开的会议，就全球认可的一系列对信息技术（ICT）环境影响的评估方法达成一致，还就起草一项有关冲突矿产供应应付努力指导原则的报告和研究移动电话和其它 ICT 装置用电池的环保保护和回收利用解决方案取得了共识。

由于采用的测量方法不同，对于 ICT 能够在多大程度上降低全球及 ICT 部门本身产生的温室气体排放的评估结果之间，依然存在巨大差异。在代表们向 2008 年国际电联 ICT 和气候变化专题研讨会提出这一问题后，国际电联为应对这一挑战，率先采用了一套全球认可的新标准。

为保证不同措施的协调统一，我们与国际标准化组织、国际电工委员会、欧洲电信标准化协会和世界无线电通信解决方案联盟等其它标准组织合作制定了这一新的方法，并与欧洲委员会数字议程就该方法进行了协调统一。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出：“这一方法是国际电联行业成员制定的。此举的重要意义在于能够确保它得到全球 ICT 行业的广泛认可。一个得到国际认可的方法意味着，目前对 ICT 温室气体排放和能耗影响做出的评估将更具可信度。它还说明，通过减少其它部门的全球温室气体排放，ICT 可以做出多么巨大的贡献。”

欧洲委员会副主席 Neelie Kroes 表示：“我很高兴的看到行业如此重视测量其环境影响脚印的任务。我也很高兴地得知，作为联合国机构的国际电联正在为推动磋商进程做出大量有益的工作，牵手世界各地的行业下属部门及其它标准化举措。”

新的冲突矿产指导原则

国际电联还将应刚果民主共和国（DRC）的请求，开展新的有关“冲突矿产”的研究工作。国际电联将调查现有的涉及冲突矿产（尤其是冶炼成锡、钽、钨和金的矿产）来源的应付努力要求和指导原则，以及遵照经认可的现行国际协议和国家立法使用这些矿产的情况。

稀土矿产被用于移动电话、DVD 播放机、视频游戏和计算机等消费电子产品。就解决这一问题达成协议表明，ICT 行业致力于价值链全程的可持续发展。

继成功提出[国际电联移动装置通用充电解决方案](#)（ITU-T L.1000 建议书）后，会议还同意研究移动终端和其它 ICT 装置电池标准化的利弊，了解电池生命周期的节能情况、电池的生命周期和可交换性、安全与环保、回收再用等问题。这将减少电池使用的有害材料，并延长 ICT 产品的使用寿命。专家认为，电池生产商、设备制造商、运营商和用户都将从中受益。

ITU-T 第 5 研究组主席 Ahmed Zeddani 指出：“这是第 5 研究组悠久历史上一次最具成果和重要性的会议。在通过的 12 项新的重要标准当中，有多项对于 ICT 环境影响评估方法和保护家庭网络和下一代网络（NGN）设备免受电磁兼容（EMC）和环境影响的方法至关重要。会议还对一系列重要的电信设备抗过压或过流标准做了修订。国际电联是制定这些重要全球标准的唯一机构。”

###

欲获取更多信息，请联系：

国际电联资深宣传官

Toby Johnson

电子邮件：toby.johnson@itu.int

电话：+41 22 730 5877 手机：+41 79 249 4868

国际电联媒体关系和公共信息处负责人

Sarah Parkes

电子邮件：sarah.parkes@itu.int

电话：+41 22 730 6135 手机：+41 79 599 1439

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构。145 多年来，国际电联一直致力于无线电频谱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电信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、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，图连通世界之大业。

www.itu.int

国际电信联盟

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU_News