



新闻稿

信息通信技术行业支持温室气体排放方法

绿色标准在罗马绿色标准周活动中独领风骚

2011年9月9日，日内瓦 – 今天，首届[国际电联绿色标准周活动](#)落下帷幕。该活动呼吁国际机构、非政府组织、标准机构、各国政府、监管机构、业界和学术界更紧密地在信息通信技术（ICT）标准的应用和开发方面开展协作，帮助应对气候变化。呼吁的重点为采用全球化方法，以评估 ICT 对环境的影响，减少电子废物，并将海底电缆用于气候监测和灾害预警。

国际电联一直在与业界和政府成员合作，旨在就一整套国际认可的方法达成协议，期望在年底前能够获得批准。在该协议中将包括，ICT 公司可以用来衡量其自身碳足迹的方法，以及估计利用 ICT 将在其他行业实现的全球温室气体排放和能源方面显著节约的方法。

采用全球统一的方法将使各种有关 ICT 有助于解决气候变化和能源问题的说法具有说服力。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出：“通过了全球公认的标准 - 绿色标准，我们就可以帮助建设一个更为智能、更加绿色的地球；这个星球将充满机遇和潜力，将有利于我们的下一代获得巨大收获。”

与会者们强调，因 ICT 的广泛使用而造成的电子废物的增长以及设备使用寿命的减少，已成为一个引起极大关切的领域，向发展中国家出口电子废物也是关切之一。国际电联电信标准化局（TSB）主任马尔科姆·琼森指出：“生产 ICT 设备时必须尽量减少有毒材料的使用，并应设计更长的使用周期。标准化在实现这些目标方面可以发挥重要作用。国际电联的通用充电器就是说明国际合作可取得成果的极好示例。那些不可避免的电子废物必须以有利于环境的方式得到再次利用，以从中提取有价值的次生原料。”国际电联正在与其成员以及[联合国大学](#)、[联合国环境署（UNEP）](#)、[《巴塞尔公约》](#)、[阿拉伯区域和欧洲环境与发展中心（CEDARE）](#)和 [StEP](#) 等其他伙伴一道开展这方面的工作。

该活动中的两场高层对话会议为公有和私营部门的领导人提供了机会，讨论如何在年底南非德班举办的 2011 年联合国气候变化大会召开之前，推进 ICT 行业气候变化议程的问题。对于 ICT 可如何帮助落实《联合国气候变化框架公约》以及《京都议定书》，各国政府可如何制定 ICT 标准以及环境方面的相关透明政策目标，以及各国政府和 ICT 行业可如何有效宣传并合作，以实现这些目标，这两场会议都提出了建议。

绿色标准周 2011 年 9 月 5 日至 9 日由国际电联和意大利经济发展部在罗马联合举办，意大利电信公司承办。该活动还得到华为公司、动态研究公司、阿尔卡特朗讯公司、思科公司、意大利 VRM 公司和微软公司的支持。活动的目标是，使人们了解 ICT 在促进环境可持续性方面的作用，尤其了解标准可如何帮助实现这一目标。

讨论由三场讲习班组成：由欧盟委员会联合组织的“ICT 环境影响评估方法”；由意大利电信公司联合组织的“采用 ICT 标准 走向绿色经济”；由[世界气象组织（WMO）](#)和联合国教科文组织（UNESCO）组织的第三个讲习班“用于海洋/气候监测和灾难预警的海底电缆：科学、工程、商务和法律”，并提出将海底通信电缆用于海洋/气候监测以及灾难预警。欲了解更多信息，见[国际电联技术跟踪报告](#)。讲习班的参加人员呼吁国际电联、UNESCO 和 WMO 建立一个由来自科学、工程、商务和法律界的世界著名专家组成的联合任务组，并开展协调，以强化对海底网络使用的研究，并探索这一领域的工程和商务潜能。

绿色标准周还进行了向[首届国际电联绿色信息通信技术应用邀请赛](#)获胜者颁奖的活动。国际电联绿色 ICT 应用邀请赛是国际电联举办的一项全球竞赛，得到西班牙电信公司和动态研究公司的支持，目的是为找到有助于提高能源利用效率并应对气候变化的创新式应用。“智能化回收利用”这一应用由西班牙的 Lis Lugo Colls 设计，目的在于帮助手机用户找到各自区域的回收利用方案和废品回收桶，并向消费者和地方管理机构介绍这种做法的有效性。

欲了解更多信息，请联系：

国际电联资深宣传官

Toby Johnson

+41 22 730 5877

+41 79 249 4868

电子邮件：toby.johnson@itu.int

项目协调员

Cristina Bueti

+41 22 730 63 01

电子邮件：greenstandard@itu.int

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