



新闻稿

## 技术是实现环境可持续性的主要手段

### 国际电联致辞全球气候变化大会

2011年7月13日，日内瓦 - 正值联合国气候变化大会（COP-17）在南非德班召开之前，国际电联在加纳举行的有关 ICT 和气候变化的专题研讨会与会者再次向全球领导人发出呼吁，认识到信息通信技术（ICT）对于缓解和适应气候变化影响所发挥的威力。

会议成果文件责成作为联合国负责 ICT 的专门机构国际电联在合作中发挥牵头作用，敦促 COP-17 代表探讨 ICT 解决方案在各行业减排中的巨大潜力。该文件呼吁对制造和回收采用“闭路”的方式，减少提取和处理原材料的需求。文件还呼吁认识到 ICT 在监测森林面积缩小、收成方式和其它环境现象中的作用。

将 ICT 纳入 COP-17 谈判文本，通过一致认同的测量 ICT 设备碳足迹的方法并将其纳入国家适应/缓解规划将鼓舞 ICT 行业投资于发展中国家，帮助缩小数字鸿沟，与此同时，为应对气候变化助一臂之力，从而形成双赢的局面。国际电联已着手制定方法，作为全球可靠而准确地评定多种 ICT 设备碳足迹的基准。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士强调了国际电联致力于为缓解和适应气候变化而提供技术专长的决心。他指出：“对于多数人来说，ICT 在此领域将大有作为已是一个不争的事实。在国际层面达成这种认识将为各国将 ICT 作为重要组成部分纳入气候变化战略打下坚实的基础。”

国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森在加纳举办的专题研讨会的开幕致辞中表示：“今天的世界缺少了 ICT 将不可思议。ICT 几乎融入社会和经济的方方面面。然而，尽管 ICT 的日益普及深刻改变了人们的生活并促进了经济发展，成功的技术意味着本身也日益成为温室气体的排放者。另一方面，ICT 可能已成为高排放发电、废物处理、建筑和运输行业削减温室气体排放的最重要手段。这是我们必须向 COP-17 传递的信息。”

在专题研讨会上，国际电联在加纳推出了有关 ICT 和气候变化的项目。该项目基于两个支柱。一是探讨如何利用 ICT 帮助加纳适应气候变化的影响。该项目由通信部牵头并得到 Research in Motion (RIM) 的赞助。由加纳环境保护局 (EPA) 负责并得到加纳沃达丰公司的赞助的项目第二支柱是探讨如何降低加纳电信自身的温室气体排放 (GHG)。此项目将首次尝试国际电联有关 ICT 行业的环境评估方法。

在加纳举办的活动是国际电联有关 ICT、环境和气候变化的第六届专题研讨会，自 2008 年起，该专题研讨会已在京都、伦敦、基多、汉城和开罗成功举办。此次研讨会首次探讨了更宽泛的可持续性发展问题，确定了 ICT 行业并可提交给 2012 年联合国可持续发展大会 (UNCS2012 或 Rio+20) 的若干可行建议。加纳共和国副总统 John Dramani Mahama 宣布会议开幕并向来自世界各地的 350 多位与会者以及 40 多位远程参会者表示欢迎。

有关国际电联在气候变化方面的更多信息，请参见 [www.itu.int/climate](http://www.itu.int/climate)。

国际电信联盟

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU\\_News](https://twitter.com/ITU_News)

###

**欲获取更多信息，请联系：**

国际电联资深宣传官

**Toby Johnson**

电话：+41 22 730 5877

移动电话：+41 79 249 4868

电子邮件：[toby.johnson@itu.int](mailto:toby.johnson@itu.int)

国际电联媒体关系和公共信息处处长

**Sarah Parkes**

电话：+41 22 730 6135

移动电话：+41 79 599 1439

电子邮件：[sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@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](http://www.itu.int)

国际电信联盟

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU\\_News](https://twitter.com/ITU_News)