



新闻稿

信息通信技术可推动气候变化议程

技术提供了削减碳排放的实用方法

2011年11月25日，日内瓦 – 国际电联将与业界同仁一道合作，说服下周在德班出席联合国气候变化大会第17次缔约方会议（COP 17）的代表，利用信息通信技术（ICT）的力量促进缓解并适应气候变化。

现今的先进技术可改变社会、工业和商业进程，实现可持续发展所需的变革。尽管技术界和各国政府的信息通信技术部委对信息通信技术可发挥巨大作用已有共识，但距其为环境游说团体和决策部门所理解并予以接受仍相差甚远。

国际电联及其合作伙伴将利用第17次缔约方会议宣传信息通信技术是21世纪最宝贵的解决问题工具这一理念。国际电联认为将其作为一个有机组成部分，包括在全球气候变化政策中是极其重要的。

为此，国际电联与全球电子可持续性举措（GeSI）着手启动了全球ICT与气候变化同盟，向2011年联合国气候变化大会发出协商一致的信息。参加同盟的组织包括《联合国气候变化框架公约》秘书处、联合国全球契约、TechAmerica基金会以及加纳、南非和埃及政府的高级代表。

同盟发出的信息非常简单：智能电网、智能交通系统和“物联网”等信息通信技术在削减其他高能耗行业温室气体（GHG）排放方面有着巨大的潜力，必须包括在全球、区域或国家层面的所有重要气候变化政策中。作为一种证据论点，同盟也在展示信息通信技术行业如何采用技术削减其自身的碳足迹。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出：“我们广泛互联的世界也必须成为一个更加绿色、更加可持续的世界。‘智能’技术将协助弥合数字鸿沟并改善成百万、成亿甚至全体人类的生活。看看智能交通系统或货物、流程和服务数字化所能带来的好处。我们需要采取行动，充分利用我们手中已有的强有力工具。”

第17次缔约方会议安排

在为期10天的大会中，同盟将采取多项举措，传达上述讯息。由国际电联主办的“ICT展台”将展示和ICT与环境有关的内容，并发布两份国际电联新报告，说明信息通信技术如何协助加纳缓解并适应气候变化的影响。

《联合国气候变化框架公约》秘书处将于12月1日举行“信息通信技术日”活动并主办一场“模拟参与中心”活动，包括视频会议、讲演、展览和私营部门互动参与等。此外，以下两场会外活动将专门致力于信息通信技术在环境可持续性方面可发挥的作用：由《联合国气候变化框架公约》秘书处组织的“信息通信技术与适应”以及由TechAmerica基金和GeSI共同组织的“信息通信技术与缓解气候变化影响”，国际电联和《联合国气候变化框架公约》秘书处为后者贡献了力量。

结束绿色ICT系列活动后，GeSI将于12月5日发起“当代变革措施”活动，强调在第17次缔约方会议谈判期间提出的各项变革性信息通信技术解决方案。

国际电信联盟

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

可在德班和日内瓦联系国际电联发言人。请与 Toby Johnson 联络：toby.johnson@itu.int，电话：+41 79 249 4868。

给编辑的说明：

有关可在新闻报道中采用的支持论点和讲话语录，请参见
www.itu.int/themes/climate/events/cop17/index.html。

国际电联下一次信息通信技术专题研讨会（环境与气候变化）将于 2012 年 5 月 29-31 日在加拿大蒙特利尔举行。可远程参会且国际电联大力鼓励采用这种参与形式，因其可在不增加碳足迹的情况下扩大活动的观众面。

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；移动电话：+41 79 249 4868

国际电联媒体关系和公共信息处处长

Sarah Parkes

电子邮件：sarah.parkes@itu.int

电话：+41 22 730 6135；移动电话：+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