

首席技术官呼吁采取行动，理顺全球标准化工作局面

高级别会议强调必须在国际上对技术发展采取统一对策

2010年11月8日，日内瓦 — 来自信息通信技术（ICT）行业的23位领导人和国际电联电信标准化部门（ITU-T）的高层管理人员出席了在巴黎召开的第二届首席技术官（CTO）年度会议。他们就一套有助于目前标准化行业实现现代化的建议达成了共识，同时还为标准化工作方面出现的新问题确定了工作重点。

首席技术官们重申，标准化工作是信息社会的不可或缺的基石之一，同时也是可推进贸易、商业、可持续发展、医疗保健、教育、扫盲和娱乐等各方面发展的全球网络的重要基石之一。如今，标准已不仅仅是全球信息基础设施的互操作性和连通性所必需的技术蓝图，它们还成为可产生重大公共政策和经济后果的工具和手段。

面对着数量日益增长的标准化机构和联盟，首席技术官们发出呼吁，立即采取措施，理顺标准工作局面，实现现代化，并认为有必要在协作、合作和协调的基础上采取新的手段，提高标准工作的效率，减少工作重叠和相互矛盾的标准，创建一个无缝的、可互操作的未来全球通信网络。在进行了一番审议之后，首席技术官们初步确定出除国际电联以外的若干个区域性标准机构和国家标准机构为主要标准化组织。会议认识到，如欲进一步开发这种理念，使其成为适用于不同市场和技术、标准化前和标准化后的多维生态系统，需要开展更多的工作。同时，在技术融合已经出现的情况下，需在不同机构之间建立联系、开展合作。

会议开幕时，Orange FT 集团副总裁 Jean-Philippe Vanot 先生对国际电联和联合国教科文组织主导的宽带数字发展委员会所取得的进展表示欢迎，该委员会宣传采用宽带友好的做法和政策，以使全世界均能受益于宽带所带来的福祉。

新近再次当选为国际电联电信标准化局主任的马尔科姆·琼森指出：“如果没有基于全球标准的各种应用、装置和服务的互通性，信息社会的益处就不可能得到充分体现。如果国际电联希望继续实现其目标，听取首席技术官的忠告和意见十分重要。”

互操作性、竞争、创新和能够及时和有效地满足用户需要的基础设施建设对于包括发展中国家在内的所有国家均十分重要。首席技术官们讨论了国际电联的一致性评估和互操作性计划，同时表达了他们的关切，认为该计划不应提高基础设施的费用或推迟基础设施的部署。他们针对未来国际电联将开展的互操作性方面的活动（如，近期在日内瓦和新加坡举办的活动）提出了具体的建议。

首席技术官们还对2009年10月在日内瓦举办的首次会议决定采取的行动的落实情况进行了审议，并提到了若干新出现的问题及其对标准化的影响，如，未来的网络和服务、宽带、远程医疗和电子卫生的基础设施、气候变化的监测和减缓，以及更好的早期预警和赈灾应用与服务等。

会议再次呼吁增加给ITU-T缩小标准化工作差距自愿基金的捐款，并认为这是帮助发展中国家获取必要能力，以便有效参加全球标准化工作的手段。

首席技术官们赞赏ITU-T对他们的建议所做出的回应，即，成立了智能电网和云计算焦点组，因为这些焦点组将在研究解决新兴产品和服务的标准需要方面发挥重要作用。

敬请垂询我们的网站: www.itu.int/newsroom

首席技术官们还支持在智能交通系统（ITS）方面开展进一步的工作，以便能够利用那些有助于减少驾驶员分心和改进道路使用者行为的标准，他们还呼吁提高认识，使人们对 ITS 能够提高现有的交通网络能力、减少对昂贵新网络的需求的情况加深了解。

首席技术官们敦促 ITU-T 开展以下工作：

- 在与其他开发未来网络标准的实体协作、协调和合作方面发挥主导作用
- 生产固定网络的规范版本
- 继续开展工作，宣传早期预警和赈灾应用与服务的使用
- 继续在联合国数字卫生保健举措方面发挥主导作用

国际电联将于 2011 年 10 月在日内瓦主办下次首席技术官会议与会者将是代表主要电信运营商和制造商以及软件销售商的来自 ICT 行业各大公司的首席技术官。该活动的时间将与举办国际电联世界电信展 40 周年活动的时间相吻合。

来自以下公司的首席技术官或同等职务的官员出席了会议：阿尔卡特-朗讯公司的 Didier Berthoumieux 先生；中国联通的张范先生；思科公司的 Monique Morrow 女士；爱立信公司的 Jonas Sundborg 先生；Freescale 公司的 Ken Hansen 先生；富士通公司的 Kazuo Murano 先生；华为公司的王学民先生；KDDI 公司的 Shigeyuki Akiba 先生；KT 公司的 Doo Whan Choi 先生；微软公司的 Daniel Reed 先生；NEC 公司的 Hidenobu Harasaki 先生；NSN 公司的 Sigurd Schuster 先生；NTT 公司的 Naohide Nagatsu 先生；Orange FT 集团的 Philippe Lucas 先生；Psytechnics 公司的 Paul Barrett 先生；RIM 公司的 Atul Asthana 先生；意大利电信公司的 Stefano Nocentini 先生；西班牙电信公司的 Cayetano Carbajo 先生；南非电信公司的 Richard Majoor 先生；Telstra 公司的 Hugh Bradlow 先生；Ukrtelecom JSC 公司的 Viktor Pinchuk 先生；Verizon 公司的 Leslie Martinkovics 先生；中兴公司和 David Huo 先生。沃达丰公司没有出席会议但做出了贡献。

会议的官方公报见：www.itu.int/ITU-T/tsb-director/cto/。

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，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近 145 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，制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准，并应对诸如减缓气候变化和加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛，使政府和电信以及 ICT 行业最具影响力的代表汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从固定、移动电话、互联网接入、数据、语音与电视广播的融合到下一代网络，国际电联致力于连通世界的工作。