|  |  |
| --- | --- |
| **电信标准化局** | **logo_C_** |
|  |  |

2013年3月1日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号：  电话：  传真： | **电信标准化局第13号通函**  COM 5/CB  +41 22 730 6301  +41 22 730 5853 | - 致国际电联各成员国主管部门；  - 致ITU-T部门成员；  - 致ITU-T部门准成员； - 致ITU-T学术成员 |
| 电子 邮件： | [tsbfgssc@itu.int](mailto:tsbfgssc@itu.int) | **抄送：**  - ITU-T所有研究组正副主席；  - 电信发展局主任；  - 无线电通信局主任 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事由： | **成立新的智能可持续城市（FG-SSC）焦点组**  **FG-SSC首次会议，2013年5月8日，意大利都灵** |

尊敬的先生/女士，

1 我高兴地宣布，根据ITU-T第5研究组2013年1月29至2月7日在日内瓦开会达成的共识，成立智能可持续城市（FG-SSC）焦点组。

2 该焦点组将分析提高城市环境稳定性并可由ITU-T第5研究组实行标准化的信息通信技术（ICT）解决方案和项目，并确定可促进这些解决方案在城市落实的最佳做法。

该焦点组将在考虑到不同标准制定机构（SDO）和论坛从事的活动的基础上，制定标准化路线图。

该焦点组将利用ICT部门的作用，在全球推广智能和可持续发展的城市，并与包括其他标准制定组织（SDO）和企业集团在内的全球相关各界（如研究机构、论坛、学术界）开展合作。

FG-SSC网页见<http://itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ssc>。

3 焦点组将根据ITU-T A.7建议书提出的程序开展工作。ITU-T第5研究组为主管组。经认可的FG-SSC职责范围见**附件1**。Silvia Guzman女士（西班牙电信公司）将出任焦点组的主席。Flavio Cucchietti先生（意大利电信）、Pablo Bilbao先生（阿根廷联邦）、Franz Zichy先生（美国）、Nasser Saleh Al Marzouqi先生（阿联酋）、Ziqin Sang先生（中国烽火通信科技股份有限公司）和Sekhar Kondepudi先生（新加坡国立大学），将担任该焦点组的副主席。我坚信，通过成立这一焦点组，ITU-T将达到其成员的期望，并显示出解决迫切问题的能力。

4 FG-SSC对国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术机构开放，也欢迎来自国际电联成员国并愿意做出贡献的个人的参与，其中亦包括相关标准制定组织的成员或代表。

5 FG-SSC的首次会议计划于2013年5月8日在意大利都灵的意大利电信创新实验室举行。将在同一地点举行的其它两次会议是将于2013年5月6至7日召开的第八次ICT、环境和气候变化专题研讨会和将于2013年5月9日举行的人员电磁场（EMF）暴露讲习班。相关信息见：<http://itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/events-201305.aspx>。

6 此次焦点组会议可提供远程参会的方式。有关远程参会的更多信息，请参见焦点组的网页。

7 会议的讨论议题以及有关会议、议程草案和已收到文稿的信息，将在焦点组网页上发布

会议将于2013年5月8日09:30开始。与会者的注册登记将自08:30开始。参加本次会议不收取任何注册费。

讨论将仅用英文进行。

首次会议的文件将公开提供。

请您在文件起草过程中使用FG-SSC焦点组网页为焦点组文件提供的基本模板。与会者须采用电子邮件[tsbfgssc@itu.int](mailto:tsbfgssc@itu.int)向电信标准化局提交电子版的输入文件。

经焦点组管理层同意，此首次会议的文件提交截止时间为**2013年4月30日**。请注意，本次会议将是一次无纸会议。

8 为便于电信标准化局就焦点组会议的组织做出必要安排，请通过FG-SSC网站提供的在线表格尽早、但**不迟于2013年4月24日**进行注册。**请注意，会议与会者的预注册仅以在线方式进行**。请定期访问FG-SSC网页，了解有关会议规划的最新情况。

9 我们谨在此提醒您，一些国家的公民需要获得签证才能入境意大利并在此逗留。**须至少在2013年4月8日前申请签证，**并从驻贵国的意大利代表机构（使馆或领事馆）领取。如贵国没有此类机构，则请向驻离贵国最近的国家的此类机构申领。补充信息见：<http://itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/events-201305.aspx>。

顺致敬意！

电信标准化局主任  
马尔科姆•琼森

（电信标准化局第13号通函）  
附件1  
  
ITU-T 智能可持续城市焦点组（FG‑SSC）的职责范围

# 1 原因和范围

在未来几十年当中，在实现可持续城市化的同时保护我们的星球，被视为我们社会面临的主要挑战之一。在反应我们社会复杂性的城市地区，社会、经济和环境问题紧密相关。城市占到全球温室气体排放[[1]](#endnote-1)的70%以上，占全球能耗[[2]](#endnote-2)的60-80%[[3]](#endnote-3)，从而加剧了当地、区域和全球的环境恶化。

由于城市成为流动人口的聚集地，信息通信技术（ICT）可为城市面临的诸多问题提供解决方案，并提高城市的生态友好度和经济活力。

因此有必要强调ICT在应对诸如水管理、能源、节能、固体废料、公共交通、交通流量、拥堵、ICT基础设施发展以及涉及EMF、直观形象和空气质量检测等关注问题的环境影响等环境挑战中发挥的作用。

目前，ICT有助于城市解决环境问题的作用尚未得到充分认定和认识。

ITU-T第5研究组（ITU-T SG5）正在研究环境和气候变化问题，包括制定评估ICT的城市环境影响的方法。考虑到智能可持续城市问题影响不同利益攸关方，此焦点组将在提供意见交流平台、制定一系列实际成果并展示智能和可持续城市领域出现的举措、项目、政策和标准活动方面发挥关键作用。

FG-SSC将分析提高城市环境稳定性和可由ITU-T第5研究组实现标准化的信息通信技术（ICT）解决方案和项目，并确定可促进这些解决方案在城市落实的最佳做法。

该焦点组将在考虑到不同标准制定机构（SDO）和论坛从事的活动的基础上，制定标准化路线图。

此“智能和可持续城市焦点组（FG-SSC）”还将邀请非ITU-T成员参与，并利用ICT部门的作用在全球推广智能和可持续城市。

此焦点组是根据ITU-T A.7建议书成立的。

# 2 目标

• 确定ICT在以实现环境可持续性为目标的城市中发挥的作用，其中包括确定建设环境可持续城市所需的ICT系统。

• 与能够推进城市的ICT、环境和气候变化标准化活动的其他机构建立联系和关系。

• 制定ICT部门推进智能和可持续城市建设的路线图。

• 在ITU-T SG5的范围内就ITU-T研究项目和相关行动提出建议。（见附录1），如：

– 智能和可持续城市的概念、范围、展望和使用案例。

– 智能和可持续城市的特点与要求。

– 智能和可持续城市的有效服务和网络基础设施及其应对环境影响的架框。

• 确定或制定一系列关键性能指标（KPI），以评估ICT的使用对环境可持续城市带来的影响。

• 推动与政策和标准相关的战略和最佳做法的制定工作，以帮助城市推出ICT环境服务，包括稀有资源使用的优化和提高城市对气候变化的适应性。

• 发现妨碍ICT使用的潜在障碍，以实现城市的环境可持续性。

• 帮助ITU-T第5研究组成为全球性ICT基准，并推动智能和可持续城市的建设。

• 建立有关ICT推动智能和可持续城市发展的全球网关。

# 3 结构

FG-SSC应按以下三大领域成立分组，并考虑到上述目标：

• ICT在智能可持续城市方面发挥的作用和路线图。

• 智能可持续城市的标准化空白、KPI、度量值和有效的ICT.

• 通信、联络和成员参与。

# 4 关系

本焦点组将重点与包括第11研究组、第13研究组、第15研究组和第16研究组在内的所有ITU-T研究组密切合作。在ITU-T第5研究组内部，它将通过随时随地和同时同地召开会议，与Q7/5、Q13/5、Q14/5、Q15/5、Q16/5、Q17/5、Q18/5、Q19/5等课题进行互动。

此FG-SSC组将根据ITU-T A.7建议书与相关实体合作。

这些实体包括自治市、联邦直辖市、非政府组织（NGO）、决策机构、标准制定机构、行业论坛和企业集团、公司、学术机构、研究机构和其它相关组织。

# 5 具体任务和实际成果

• 从全球智能可持续城市社团采集和记录有关落实活动和技术规范举措的信息。

• 编写反应ICT在环境可持续城市工作中的作用的文件。

• 确定并制定智能可持续城市术语和分类体制。

• 编制一份作为文件的利益攸关方图例，将参与ICT和智能可持续城市领域工作的所有利益攸关方列入其中。

• 编制KPI文件，评估ICT项目用于城市的影响。

• 针对为智能可持续城市落实ICT的潜在障碍进行差距分析。

• 起草相应的技术报告，介绍和解决差距问题，并明确ITU-T未来在第5研究组的标准化工作。

• 酌情将最终实际成果送交主管研究组、其它相关研究组和其它标准制定机构或组织/企业集团/论坛。

# 6 主管组

主管组为ITU-T第5研究组。

# 7 领导班子

参见ITU-T A.7建议书第2.3段。

主席：Silvia Guzman，西班牙电信

副主席：Flavio Cucchietti，意大利电信

副主席：Pablo Bilbao，阿根廷联邦

副主席：Franz Zichy，美国

副主席：Nasser Saleh Al Marzouqi，阿联酋

副主席：Ziqin Sang，中国烽火通信科技股份有限公司

副主席：Sekhar Kondepudi，新加坡国立大学

# 8 参与

参见ITU-T A.7建议书第3段。应将与会者名单留作参考，并报告主管组。

应当指出，参与此焦点组的工作必须以提交文稿和积极参加活动为基础。

# 9 行政支持

参见ITU-T A.7建议书第5段。

# 10 一般资金来源

参见ITU-T A.7建议书第4和10.2段。

# 11 会议

会议的频次和地点将由焦点组确定，整体会议计划应尽早公布。焦点组将最大限度地使用远程协作工具，并尽最大努力与现有会议同期同地举行。会议召开情况将至少提前四周以电子方式（例如电子邮件、网站等等）公布。

此焦点组将利用ITU-T有关ICT、环境和气候变化的其它活动。一些未来会议可能在下述时间召开：

1 有关ICT、环境和气候变化的专题研讨会，2013年5月，都灵

2 Telefónica公司在拉美主办的FG-SSC会议，2013年6月/7月

3 第三次绿色标准周，2013年9月，马德里

4 第5研究组会议，2013年9月/10月/11月，日内瓦（TBD）。

# 12 技术文稿

文稿应至少在会议召开的十二个日历日之前提交焦点组。

# 13 工作语文

工作语文为英文。

# 14 实际成果的批准

须在达成一致意见的情况下批准实际成果。

# 15 工作导则

工作程序须遵循报告人会议的程序。焦点组未制定额外的工作导则。

# 16 进展报告

参见ITU-T A.7建议书第11段。

# 17 宣告焦点组成立

焦点组的成立情况应通过电信标准化局通函通报国际电联所有成员，亦应通过ITU-T新闻日志或其它方式（包括与其它相关组织的沟通）予以宣告。

# 18 焦点组的阶段性成果和持续时间

焦点组将在第一次会议之后存续一年。（参见ITU-T A.7建议书第2.2段）

初步的阶段性成果包括：

• 第一次FG-SSC会议：2013年5月，意大利都灵。

• SSC焦点组及其活动的中期介绍：绿色标准周，2013年9月，马德里。

# 19 专利政策

参见ITU-T A.7建议书第9段。

（ITU-T FG-SSC的职责范围）  
附录1  
  
第5研究组 – 环境和气候变化

第5研究组负责电磁现象和气候变化中的ICT环境问题。

该组负责有关保护电信网络和设备免受干扰和闪电的研究。

还负责与电信设施和装置（包括蜂窝电话）产生的电磁场相关的电磁兼容性（EMC）、生命安全及对健康的影响的研究。

负责有关现有铜网户外设施和相关室内装置的研究。

负责研究用来评价ICT对环境的影响，以出版有利于生态环境的方式使用ICT的指导原则，解决电子废弃物问题以及馈电系统的能源效率问题。

负责研究ICT如何帮助各国与ICT行业适应环境挑战的影响，包括气候变化的影响。

该组还正在明确ICT行业对更为系统和标准化的环境友好做法的需求（例如，贴标签，采购做法，对移动电话的环保认证机制等）。

第5研究组是  
电磁兼容性和电磁效应牵头研究组  
ICT与气候变化牵头研究组

补充信息见：<http://itu.int/ITU-T/go/sg5>。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 见：<http://www.unhabitat.org/downloads/docs/E_Hot_Cities.pdf> [↑](#endnote-ref-1)
2. 见：<http://www.unhabitat.org/content.asp?cid=9599&catid=7&typeid=46&subMenuId=0&AllContent=1> [↑](#endnote-ref-2)
3. 见：<http://www.un.org/en/sustainablefuture/cities.shtml> [↑](#endnote-ref-3)