

旨在实现联合国可持续发展目标（SDG）的可持续智慧城市关键业绩指标项目

迪拜、新加坡、蒙得维的亚、马尼萨莱斯、马尔多纳多、莫斯科、普利、凯鲁万、巴伦西亚、佛山、无锡及许多其它国际领先城市请求国际电联助其探索发展智慧城市，标志着该组织在可持续智慧城市领域的专业技能始终在不断提高。迪拜和新加坡是世界上首批采用**共建可持续智慧城市（U4SSC）**举措制定的关键业绩指标评估城市运作效率和可持续性的城市。制定此指标集的目的是评估 ICT 在建设更为智慧、更可持续的城市过程中做出的贡献，同时也为各城市的自我评估提供方法，从而实现可持续发展目标（SDG）。

此评估方法是为收集数据、衡量业绩与进展提供一种统一的标准方法，从而：

- 实现可持续发展目标（SDG）；
- 成长为更加智慧的城市；并
- 强化城市发展的可持续性。

这些指标将使城市能够衡量自身在一段时期内取得的进展，与其它城市进行业绩对比，通过分析和共享传播最佳做法并制定发展标准，以实现城市层面的可持续发展目标（SDG）。

各项指标均是全面考查城市绩效的三个组成部分（**经济、环境和社会与文化**）之一。这些角度以独立的视角审视取得的进展，且在合并之后将从全面的角度汇报智慧可持续发展城市取得的成绩。[查看更多信息...](#)

智慧可持续发展城市（SSC）使用的所有指标清单及其收集方法见：

[有关“可持续智慧城市关键业绩指标收集方法”的数码翻页动画书。](#)

全球 50 多个城市已实施了这些评估。邀请世界所有城市参与该项目并对这些 KPI 进行试点。

共建可持续智慧城市（U4SSC）



共建可持续城市是经国际电联和联合国欧洲经济委员会（UNECE）协调推出的一项联合国举措，得到了 14 家其它联合国机构和项目的支持（生物多样性公约组织（CBD）、拉丁美洲和加勒比经济委员会（ECLAC）、粮农组织（FAO）、国际电联（ITU）、联合国开发计划署（UNDP）、联合国非洲经济委员会（UNECA）、联合国欧洲经济委员会（UNECE）、联合国教科文组织（UNESCO）、联合国环境署、联合国环境署金融倡议（UNEP-FI）、联合国气候变化框架公约（UNFCCC）、联合国人居署、联合国工业组织（UNIDO）、联合国大学政务业务部（UNU-EGOV）、联合国妇女署、世界气象组织（WMO））

U4SSC 举措是倡导制定公共政策和鼓励使用 ICT 以推进向可持续智慧城市顺利过渡的全球平台。[查看更多信息...](#)

项目说明

各项目均分为两个阶段：



评估并认证在迈向 SSC 方面取得的进展

此阶段包括以下活动：

- 国际电联将向相关城市提供一个包含全部待评估指标的 excel 模板；
- 相关城市将在模板内填写指标所覆盖的各方面信息；
- 信息提供给国际电联后，认证员将对城市提供的数据进行认证；且
- 认证过程结束后，认证员将撰写并提交一份包含以下信息的认证报告：
 - 审计结果；
 - 一些政策建议；和
 - 一些改进建议。

如在数据采集过程中城市需要协助，

国际电联/电信标准化局将就 KPI 做出澄清。此外如有必要，可与认证方和国际电联/电信标准化局召开电话会议。

认证过程

为确保此过程透明，将聘请外部认证方进行认证。为此，相关城市可确定采取下述两种方案之一，即：

- **现场认证。**对于现场认证，相关城市需支付认证方认证费+ 差旅费（机票、住宿 + 每日生活津贴）；或
- **远程认证。**对于远程认证，相关城市需向认证方支付此过程的费用。

欲更多了解此项目的相关成本和支出，请与秘书处联系：u4ssc@itu.int；

制定全球可持续发展智慧城市指数。

参与此项目的所有城市均在 U4SSC 范围内参加了全球可持续发展智慧城市指数的制定工作。此外，各城市均将收到国际电联提供的证明书，证明已成功地在联合国标准的基础上对其做出了评估。

有关各项目将采用的条款与条件的补充信息，请参见附件 1。

附件 1

各项目将采用的条款与条件

参与城市的合格性

- 相关城市应对成为智慧可持续发展城市充满兴趣；
- 参与城市应承诺就制定全球可持续发展智慧城市指数项目提出输入意见并介绍从中汲取的教训。

各参与城市的职责

- 参与城市须收集并在国际电联提供的 excel 模板中填写规定的信息，并由认证方启动认证程序。各城市将有 3-6 个月时间收集数据，如有必要，还可在合格的第三方顾问的帮助下进行。提交数据的最后日期将由相关城市、电信标准化局/国际电联和认证方共同商定；
- 各城市可自行决定采用现场认证还是远程认证；
- 项目的参与由城市自己出资；和
- 参与城市须为 1 位认证员（由国际电联指定）支付去现场执行任务的差旅（公务舱）和住宿费用。这些费用不包含在该城市的总体项目费内。

国际电联的职责

- 国际电联负责确保各参与城市在项目执行期间能够充分获取相关过程的信息；
- 国际电联负责指定一位有能力、有建树、能够执行认证程序的认证员；及
- 国际电联负责确定适当的职员，对认证员的认证工作实施监督。

相关成本

- 为确保进程的透明性，国际电联将指定一名外部认证员；
- 欲进一步了解本项目的相关成本和支出，请与秘书处 u4ssc@itu.int 联系；且
- 作为认证流程的一部分，认证员将进行一系列采访并编写最终认证报告。

补充信息

- 智慧城市项目的实施将基于 U4SSC 制定的 U4SSC KPI。U4SSC 制定了一套用于可持续智慧城市的国际关键业绩指标（KPI），以便为可持续智慧城市（SSC）制定标准，评估 ICT 在建设更为智慧、更可持续的城市过程中所做出的贡献，同时也为各城市的自我评估提供方法。
- 国际电联和联合国欧洲经济委员会在 U4SSC 范围内对这些 KPI 的制定进行了协调。U4SSC KPI 是基于 [ITU-T Y.4903/L.1603 标准建议书“评估实现可持续发展目标的可持续智慧城市关键绩效指标”](#)。此文件依据 16 家联合国机构和项目、国际组织和参与此进程城市提出的输出意见对 ITU-T Y.4903/L.1603 做了进一步完善；

- 各城市的认证报告将仅应参与城市的要求发布；
 - 参与相关项目的认证员和国际电联职员须为所有项目相关信息保密；
 - 依据相关项目发布的资料由参与城市和国际电联的拥有知识产权；且
 - 参与城市和国际电联有权发布有关项目和 U4SSC 举措的新闻。
-