

尾上诚藏

日本

国际电联电信标准化局主任
职位候选人



您对数字技术在快速变化的世界中所起的作用有何看法？

数字技术支持数字化转型。这在实现社会和经济数字化方面发挥着重要作用，对各行各业和人们的生活产生了影响。数字技术对于实现诸多联合国可持续发展目标（SDG）及其相关具体目标以及解决气候变化和传染病流行等迫在眉睫的社会问题至关重要。

国际电联电信标准化部门的工作如何开展才能同当今世界与时俱进？

电信标准化在其漫长的历史中，助力提升人们生活的便利性并使社会更加高效。此项工作促进了降低成本，让技术传播到世界的各个角落。为强化这些作用，我将加强与各行各业的联系，在让他们参与进来的同时促进技术的部署和实际应用。

造福整个世界将让我们从技术中获得更多价值，通过加强技术标准的传播打造良性循环。

“电信标准化在其漫长的历史中，助力提升人们生活的便利性并使社会更加高效。”

尾上诚藏

尾上诚藏
国际电联电信标准化局主任
职位候选人



如果当选，您的三大优先工作重点是 什么？您准备如何实现这些目标？

- 1. 世界范围内推广：**即在全球范围内扩展技术标准。我将努力推动在全球更及时地部署技术标准。我强烈希望打造一个得到增强、利益攸关多方参与且技术传播面更广的良性循环。其目的是弥合数字鸿沟，最大限度地减少下一代技术传播的迟滞，从而实现有意义的连接。
- 2. 新的生态系统/协作框架：**我将加强与其他组织的合作与协作，包括标准制定组织（SDO）以及行业论坛和项目。国际电联电信标准化部门（ITU-T）需要对迅猛的技术变革做出反应并保持其公信力，这种公信力来自于世界各国政府的参与。为实现反应的敏捷性并保持公信力，跨组织协作必不可少。此外，在新兴技术不断拓展技术解决方案范围的时代，有必要与其他组织合作，扩大我们的业务范围。同样重要的是与区域组织合作并在国际电联不同部门之间开展合作。
- 3. 组织管理：**我将通过开放和包容性项目，采用高效、有效且透明的管理方法运营ITU-T。在这方面，我可以借鉴本人在大型私营公司领导关键部门和单位的经验。

国际电联电信标准化局部门如何促进 联合国可持续发展目标的进展？

电信标准化直接或间接有助于实现可持续发展目标 – 联合国通过的全球共同目标。例如，为应对气候变化及其影响，我们需要在数据流量爆炸式增长的情况下降低能耗。

最新电信设备技术可以最大限度地降低电信服务的功耗。此外，在信息通信技术（ICT）推动的全球数字化转型中，依据新电信标准提供的服务将极大地助力降低其他行业和社会活动的能耗。

最新电信设备技术可以最大限度地降低电信服务的功耗。”

尾上诚藏

尾上诚藏
国际电联电信标准化局主任
职位候选人



请向我们介绍一下您在领导力和建立共识方面的成就。

在移动网络的标准化问题上，不同阵营之间一直存在争议。全球电信行业的主要参与方，就以统一全球标准为目标的第三代（3G）移动通信，展开了激烈的辩论。我参与了所有的码分多址（CDMA）的讨论 – 宽带（W-CDMA）与时分（TD-CDMA）；以及W-CDMA与CDMA2000技术的对比 – 并花了一年多的时间与多个主要参与方谈判，以得出一个实用的解决方案。通过技术评估和协调建议，我本人为取得最终成果做出了重大贡献。

在第四代（4G）移动通信系统发展的初期阶段，业界不愿在对3G进行巨额投资之后迅速启动4G标准化。我提倡有必要基于3G发展长期演进（LTE），鼓励主要参与方认识到其重要性。我帮助启动了随后得到长足发展的下一代移动通信的标准化，这正是今天的4G LTE。因此，我被称为“LTE之父”。

此外，我还深度参与了5G的开发，同时平息了过于雄心勃勃的计划给业界带来的混乱。

在组织管理方面，我曾作为日本移动通信运营商NTT DOCOMO的研发（R&D）主管和首席技术官领导过一个超过1000人的团队。本人在企业管理方面拥有丰富的经验和成就，其中包括对电信网络、应用服务、云服务、安全和企业解决方案等广泛的技术领域实施督导。此外，为应对新技术和业务趋势，我还改革了公司架构并整合了新技术开发和创新的流程。

“我提倡有必要基于3G发展长期演进（LTE），鼓励主要参与方认识到其重要性。”

尾上诚藏

尾上诚藏
国际电联电信标准化局主任
职位候选人

作为下一任国际电联电信标准化局主任，您还会带来什么？

包容性至关重要。我将推动全世界拥有各类不同特征的人参与标准化。我们需要进一步改善环境，以确保不同国家、不同年龄、不同性别和不同行业的人们都能参与进来。

同样重要的是让发展中国家从标准化的最初阶段就参与进来，而不仅作为标准的接受者。他们更多的参与将有助于确保这些标准在全球范围内得到尽可能广泛的传播和接受。

您还有什么需要补充吗？

我的目标是成为一名认真倾听成员国声音并给出坚定回复的电信标准化局主任。

通过与多国代表开展双边会晤，我听到的众多呼声表达了他们在发展中国家、引入先进网络安全措施、实现可持续发展目标和有效应对气候变化方面的需求。

作为电信标准化局（TSB）主任和国际电联的领导成员，我将对这些呼声做出回应并根据我提出的优先事项帮助他们解决问题。这就是尾上的承诺。

“我将推动全世界拥有各类不同特征的人参与标准化。”

尾上诚藏

