|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **世界电信标准化全会****（WTSA-16）2016年10月25日-11月3日，哈马马特** | Title: CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 48 (Add.15)-C** |
|  | **2016年10月8日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 美利坚合众国 |
| 有关ITU-T第20研究组未来工作问题的观点 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要:** | 美国通过本文稿就第20研究组（SG20）职责范围和工作项目的某些问题提出了自己的观点。我们提出这些观点主要是对ITU-T第20研究组向世界电信标准化全会（WTSA-16）提交的WTSA-16/22号文件的第II部分：建议下一研究期研究（2017-2020年）的课题，给出回复。此外，我们还提出对ITU-T第20研究组向世界电信标准化全会（WTSA-16）提交的WTSA-16/21号文件的第I部分（概述），特别是第4节“有关未来工作的看法”进行少量编辑性修改。 |

讨论

第20研究组（SG20）是电信标准化顾问组（TSAG）在两届WTSA之间成立的研究组。该研究组当前的职责范围（ToR）请参见[TD322Rev3](http://www.itu.int/md/T13-TSAG-150602-TD-GEN-0322/en)。去年，美国建设性地参与了TSAG和SG20有关第20研究组权利范围和恰当工作项目的讨论。美国不断提出问题和关切，其中有些我们还将在向本届大会提交的其它文稿中讨论。在审议21号文件（特别是第4节“有关未来工作的看法”）和22号文件时，美国确定了若干仍需关注的领域。

本文稿阐述了我方对隐私和基础设施的关切，希望从WTSA得到澄清。此外，鉴于这是WTSA首次有机会审议此事宜，因此对SG20的职责范围和未来的工作项目进行审议和更新非常重要。

隐私

美国认为有必要通过进一步澄清，确保明确区分国际技术标准工作与国家隐私和数据保护政策之间的差别。“隐私”在不同背景下有不同含义，且在世界各国得到了不同形式的法律保护。隐私事宜需要国家主管部门通过立法和/或法规的方式管理。在世界范围，主管部门共同协商以达成体现出广泛的法律分析和合作意愿的协议。

美国认识到其它标准制定组织（SDO）为其标准制定工作贴上了“安全与隐私”的标签，但重要的是要指出此类标准制定工作仅限于隐私的技术要素。作为一个由成员国建立的组织，ITU-T必须特别注意避免实际或有意跨越制定国际公共电信网络技术标准这一职责范围，去处理国际电联成员国定义的国家法律、法规或政策问题。国际电联亦必须避免出现赞同任何特定国家方法的表示。例如，ITU-T制定赞同某项具体国家或区域隐私政策就不合时宜。

鉴于难以恰当区分隐私的技术要素与法律后果，因此美国建议ITU-T避免在工作项目和建议书中提及“隐私”，而是把重点放在ITU-T专家寻求实现标准化的具体技术机制上。

为此，为与第130号决议（2014年，釜山，修订版）保持一致，我们建议在21、22号文件、第20研究组的职责范围表述中用“信心”代替术语“隐私”。美国了解21或22号文件中使用的术语“安全”是指2016年TSAG会议批准由特设组（TSAG [TD614Rev2](http://www.itu.int/md/T13-TSAG-160718-TD-GEN-0614/en)）分配给SG20的工作。

基础设施

E/20和F/20号课题是围绕智慧城市和社区物联网（IoT）技术使用的问题。我们认为E/20和F/20号课题的物理基础设施不包括关键基础设施的保护，因为确定关键基础设施类别属于国内而非国际政策。我们要进一步指出，E/20和F/20号课题中智慧城市和社区基础设施的所有安全问题均应遵守TSAG [TD614Rev2](http://www.itu.int/md/T13-TSAG-160718-TD-GEN-0614/en)确定的工作划分。

美国承认IoT应用和服务在管理电网等城市系统和基础设施方面具备的潜在价值，以及技术标准在推动此类工作方法方面拥有的潜能。但我们注意到，许多此类系统的运行均无须国际标准，因为此类基础设施的建设和监管具有较高程度的特殊实际需求和本国特色。我们建议增加案文，对上述重要区别加以澄清。

 USA/48A15/1

提案

1) 美国建议修改TSAG-15 [TD322Rev3](http://www.itu.int/md/T13-TSAG-150602-TD-GEN-0322/en)中的第20研究组的职责范围，用“信心”代替术语“隐私”。

2) 美国建议在WTSA-16/22和WTSA-16/21号文件（第4节）–“有关未来工作的看法”中出现“隐私”和/或“隐私和信任”时，用“信心和安全”替代。

3) 美国建议在E/20和F/20号课题中增加案文，澄清用于感知和控制物理基础设施（电网、水、交通）的IoT技术标准与各国确定关键基础设施及其保护规定和政策的权利。

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