|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2023年3月30日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第82号通函**TSB活动/XY | **致：**- 国际电联各成员国主管部门；- ITU-T部门成员；- ITU-T部门准成员；- ITU-T学术成员；**抄送：**- 各研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任；- 国际电联各区域代表处主任 |
| **联系人：** | **Xiaoya Yang** |
| **电话：** | +41 22 730 6206 |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |
| **电子邮件：** | tsbevents@itu.int |
| **事由：** | **第二个ITU-T X.509日（完全虚拟式，2023年5月9日）** |

尊敬的先生/女士：

1 我谨高兴地通报，国际电信联盟（ITU）正在组织**第二个ITU-T X.509日，**将于**2023年5月9日13时至16时10分（日内瓦时间）**以虚拟方式举办。

2 [ITU-T X.509](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=14033&lang=en)是公共密钥基础设施（PKI）和特权管理基础设施（PMI）的通用语言 – 用作企业对企业（B2B）、企业对客户（B2C）和政府对公民（G2C）环境下安全交易的基本构件。

作为一项得到广泛认可的标准，ITU-T X.509为从农业、教育到能源、金融、娱乐、医疗、制造、运输和公用事业等的众多行业提供了可靠而安全的基础。ITU-T X.509中定义的基本数据结构支持无缝互操作性和应用特定的扩展，这使得它对全世界的企业、消费者、政府和所有组织而言都是不可或缺的。

34年多来，ITU-T X.509一直在增强全球企业和组织的能力，以确保其交易和通信的安全，国际电联希望通过在这一天庆祝ITU-T X.509取得的成就，来再次纪念其遗产。

3 本次活动的目标包括但不限于：

1. 推广ITU-T X.509的应用，
2. 审议全球领先组织在X.509活动方面的前沿进展，重点分析量子信息技术对
ITU-T X.509的影响，
3. 确定ITU-T X.509的未来方向，包括信任治理、分散式PKI和基于分布式账本技术的去中心化身份，以及
4. 确定ITU-T X.509标准化的未来发展潜在方向，并讨论相关标准制定组织（SDO）能够如何加强ITU-T X.509未来工作方面的协作。

4 活动将仅以英文进行。

5 与活动相关的所有信息（日程安排草案、发言人、注册链接、远程连接详情）均会在以下活动网页上公布：
<https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2023/0509/Pages/default.aspx>。

随着更多信息的提供，活动网页将定期更新。鼓励与会者定期查看网页更新。

6 敬请注意，参与此次活动**必须**注册，若需注册，可访问：<https://www.itu.int/net/CRM/js/sr/C-00012434>。

7 活动免费参与，并且向所有感兴趣的利益攸关方开放，其中包括国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术机构以及来自国际电联成员国并希望为此工作做出贡献的任何个人。

顺致敬意！

电信标准化局主任

尾上诚藏