

2018 年 7 月 9 日

GSR 活动：有关人工智能（AI）、 物联网（IoT）和网络安全的全球对话

政策和监管方面的挑战与机遇

9:30 – 10:00: **开幕会议 – 定基调：人工智能和物联网安全方面的重要性**

10:00 – 11:15: 第 1 节会议：人工智能和网络安全 – 当前情况

人工智能（AI）等新兴技术可以改变游戏规则，但同时亦可成为加强网络攻击有效性的载体。此外，随着物联网成为现实，有必要对安全方面给予更多重视。

会议将探讨人工智能、物联网和网络安全现状及其之间的关系以及在全球层面的潜在影响。

茶歇及合影

11:30 – 12:30: 第 2 节会议：人工智能和物联网 – 利用相关潜力树立使用 ICT 的信心并提高安全性

尽管人工智能可被用于增加对 ICT 网络的网络威胁影响，但同时亦可为改善网络安全和创造新能力、新技能并最终创造就业提供机遇。

会议将讨论人工智能在确保 ICT 基础设施和服务安全方面的有益用途以及对劳动力和最终用户的影响。

工作午餐

14:30 – 16:00: 第 3 节会议：政策和监管视角 – 隐私及其他

网络安全和隐私可以视为一个问题的两个方面。考虑到有必要保护个人信息以及如何通过演进和技术对此产生影响，法律结构在任何网络环境中都是强制性的。

会议将讨论在人工智能和物联网背景下的隐私问题，包括与实施欧洲《一般数据保护条例》（GDPR）相关的考虑。

茶歇

16:20 – 17:30: 第 4 节会议：前进方向及闭幕

为完善国家政策、为增强公民 ICT 服务创造机遇并最终对社会和经济发展产生重大影响，下一步将采取哪些措施？

2018 年 7 月 10 日 (上午)

9:30 – 11:00

监管机构协会 (RA) 会议

首席监管官 (CRO) / 产业发展顾问组
(IAGDI) 会议

茶歇

2018 年 7 月 10 日 (下午)

主要 GSR 会议

14:30 – 15:15: 开幕式

15:15 – 15:45: 茶歇及合影

15:45 – 16:45: 领导人辩论会：人工智能促发展

此领导人辩论会将汇集各位领导人就人工智能和新兴技术的变革力量以及这些技术如何将监管前沿拓展至新层面展开讨论。

新的数字机遇类别不断涌现，对政策制定机构和监管机构在数字变革中所发挥的作用提出疑问。例如，人工智能可否改善电子政务服务的提供？如果可以，如何确保监管机构准备好应对这一不断变化的环境并准备好解决问题，同时亦对人工智能的优势及其为所有人带来的好处做出说明。

16:45 – 17:30: 高级别圆桌会议讨论：数字化转型的新兴技术

本次高级别圆桌会议将汇集知名学术界人士介绍国际电联电信发展局的人工智能促发展系列研究工作，重点介绍主要研究结果和相关建议。

2018 年 7 月 11 日

9:30 – 10:45: 第 1 节会议：物联网、人工智能和 5G 是否沿用以往的监管方式

本节会议将讨论智慧社会所需安全基础设施的连通性、频谱和基础设施要求。

茶歇

11:00 – 12:30: 第 2 节会议：数字变革：掌握新的监管前沿

本节会议将审视算法监管的必要性、加强透明度和问责制的重要性、监管机构作为推进方的职责以及向监督而非执行的转变。

午餐

14:30 – 15:45: 第 3 节会议：不同平台上的数字身份-这是否有助于实现可持续发展目标并促进全面包容？

本节会议将讨论以下问题：鉴于电子政务、电子支付和电子卫生等均创建了不同的平台，良政如何能从中获益？如何保障此类数据的安全性？政策制定机构和监管机构讲述如何应对挑战并分享经验。

茶歇

16:00 – 17:30: 第 4 节会议：中间人：在智慧数据驱动的经济下如何保护个人数据？

本节会议将讨论增强消费者信任的实用监管措施，包括解决安全和可信数据流、数据所有权和控制权、社交媒体的作用、数据安全与隐私以及横向监管如何赋予消费者权能的问题。监管机构如何获得必要的技能和培训，以确保员工能就数字变革带来的好处做出说明，包括人工智能政府工具及其如何优化公民体验？

2018 年 7 月 12 日

10:30-12:30: 并行会议

监管机构会议	行业领导者会议
<p>创新监管工具作为跨行业协作的驱动力</p> <ul style="list-style-type: none"> 本节会议首先将开展监管机构对话，接下来就监管 5.0 和 G5 监管机构的定义进行专题“监管沙盒（Sandbox）”讨论，并介绍有关 ICT 促节能、ICT 促进贸易和电子商务、人工智能、物联网以及安全的协作案例研究 通过 GSR-18 最佳做法导则 	<p>行业领导者作为主导新兴技术的推动者</p> <ul style="list-style-type: none"> 数字技术在颠覆行业和市场的同时，还可释放创新的潜力，提供无尽的商业机遇。行业领导人的辩论将在 2018 年全球监管机构专题研讨会（GSR-18）讨论的基础上，就技术、监管推动因素和商业投资模式的愿景、案例研究和未来趋势、带来行业生产力、数字服务的提供和发展以及各行各业增长新浪潮的新兴技术展开交流。辩论涉及的问题包括： 5G、物联网（IOT）、人工智能（AI）将变革当今哪些主要行业的数字生态系统？为什么？预计将产生哪些社会经济影响？ 有哪些主要技术和监管推动因素和/或障碍将加速或妨碍数字经济的大规模成功部署？ 数字生态系统中有哪些投资机遇？私营部门的哪类投资关乎《可持续发展目标》（SDG）的成功实现？

午餐

14:30 – 15:00: 有关 SSDM 监管工具包的情况通报会

15:00 – 16:30: 利益攸关多方圆桌会议：实现新的可持续投资模型：如何协作

- 此互动讨论将回顾基础设施（涉及 5G、移动宽带、固定宽带和卫星宽带）可持续性投资的协作机制
 - 如何确定差距（对照工具等）？
 - 谁可为此做出贡献？
 - 开展哪类协作（协作框架、筹资、融资机制）？
 - 何为成功？

茶歇

16:45 – 17:30: 闭幕