



新闻稿

大数据、“频谱短缺”和为新网络投资提供资金的 战略已成为技术监管机构面临的最热门问题

会议再次推动为消费者赋权，将社会发展和人文需求
置于信息通信技术政策的最优先地位

2014年6月5日，巴林麦纳麦 - 信息通信技术（ICT）越来越在几乎各个业务领域发挥着核心作用且社会互动正在为 ICT 监管机构和决策机构带来严峻的挑战，这些机构作出的决定将对未来的世界格局产生重要影响，这些就是高层讲演者本周向出席国际电联[全球监管机构专题研讨会](#)（GSR）的代表们传达的信息。

在首相哈利法·本·萨勒曼·阿勒哈利法王子殿下下的关心下，全球最大的 ICT 监管专家年度集会[GSR-14](#)由巴林电信管理局承办。本次活动由电信管理局主席 Mohammed Alamer 博士担任主席，吸引了来自世界 113 个国家的 700 多名重要专家注册参加本次活动。本次活动努力解决了我们日益互联的数字环境所带来的许多复杂法律和公共政策问题。

本着“充分利用数字世界的潜力”这一主题，本次活动是历届专题研讨会中出席人数最多的一次，共有约 80 位政府部长、监管机构负责人及行业负责高管等贵宾和嘉宾到会。研讨会于 6 月 3 日（星期二）正式开幕，巴林副首相 Sheikh Ali bin Khalifa Al Khalifa 殿下、国家电信事务部长 Sheikh Fawaz bin Mohamed bin Khalifa Al Khalifa 阁下及国际电联秘书长哈玛德·图埃博士等出席了开幕式。

会议讨论了高技术传感器、通过网络进行的人员互动、电子邮件和社交网站、机器到机器通信等产生的海量数据存储在全球迅猛增长，由此产生了许多新商机及对隐私和第三方使用个人数据的关注等内容。

作为周三大数据会议的主持人，[GSR 讨论文件](#)的共同撰稿人 Andrew Haire 提醒代表们注意，世界 90% 的数据都是过去两年内收集的。随着当前存储成本的下降，长期存储几乎所有类型的数据——甚至是当前没有明显价值的数据——已成为一种发展趋势，这为改善流行病学、环境管理和灾害响应等领域内的社会服务提供了新的可能，但也催生了对保护隐私和数据收集市场过度集中从而形成强力垄断的关注。会议得知，监管机构需要积极制定各种框架，利用大数据带来的社会获益，同时在保护消费者的合法关注方面保持前瞻性。

消费者赋权和共享资源的必要性是今年研讨会的主旋律，监管机构强调价格可承受的 ICT 接入的社会重要性，运营商和业务提供商们则寻求改善竞争并以最具成本效益的方式向市场推出新产品的方法。

在[国际电联无线电通信局举办的会前讲习班](#)和 6 月 4 日（星期三）举行的频谱许可特别会议中，需要获取更多的无线电频谱，以缓解“频谱短缺”并支持越来越多的无线业务是频谱共用概念的讨论中引发强烈反响的一个问题。在一场热烈的讨论中，多位讲演人和代表强调了划分可靠的频谱，让 ICT 参与方享受投资回报，向用户提供高质量服务的重要性，并敦促监管机构对演进保持开放态度，同时确保对现有业务的保护。

在周三的网络辩论环节中，来自决策领域、电信界和卫星行业的专家们也强调了共享（此次是作为可协助 ICT 行业在现今很大程度上私有化的环境下发展网络的创新战略一部分的基础设施共用）的作用。在私有化的环境下，今天现有的固定铜缆和光纤网络的建设者——各国政府——已不再直接为网络的铺设提供资金。

与会嘉宾们指出，共享方式可为新参与方进入市场提供便利，刺激竞争并给予消费者更大的选择权。他们也强调，在一个高度资金密集型的行业中，较高的投资回报比率与清晰、可预

International Telecommunication Union

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU

测、有助于提高投资者信心的监管框架同等重要。会议主持人、中东地区重要运营商 Etisalat 的首席监管官暨 2009 年在黎巴嫩贝鲁特召开的 GSR-09 活动主席 Kamal Shehadi 指出，对于监管机构而言，这意味着 ICT 框架需要足够灵活，才能支持创新和新业务模式，同时确保现有的参与方仍可深化和发展其运营。

全球交流论坛

作为 ICT 决策机构最大的专业会议，国际电联在 15 年前发起了每年一度的全球监管机构专题研讨会，旨在鼓励监管机构、政府政策分析师和其他 ICT 利益攸关方开展讨论，共享知识并交流最佳做法。

全球监管机构专题研讨会确保“全球监管机构-业界对话”（GRID）传递出业界的重要呼声，私营部门的专家有机会在此就重要问题与其监管部门的同行开展辩论。

本次活动在今天下午结束时通过了一系列的监管[最佳做法导则](#)，这些导则强调了监管机构拥有灵活性和可调性并针对现今的融合环境采取宏观分析方式的重要性，以此考虑更广泛数字生态系统的需求，而不是拘泥于“电信”和“广播”等传统的业务区分。

本次会议的输出也将纳入国际电联未来一辑重要监管报告[电信改革趋势](#)中，该报告将在未来数月内发布。

国际电联电信发展局主任布哈伊马·萨努在向 GSR-14 的代表们发表闭幕讲话时指出：“只有努力协作，形成有效和智能的监管，才能利用数字世界的潜力。为消费者赋权、重新定义职责、为所有公民享受数字世界的潜力创造条件进一步要求在国家、区域和国际各层面开展合作。”

GSR-14 主席 Mohammed Alamer 博士指出：“我们一起确定了保护电信企业和 ICT 消费者权益所需的措施——丝毫不妨碍竞争——这将改善消费者在竞争、安全和可信的数字环境中的体验。GSR-14 的骨干监管机构队伍确定了以下领域的积极政策和监管措施：根据 ICT 网络到应用和业务这一价值链重新定义了消费者保护的要求；确定了数字环境下 ICT 利益攸关方（政府、业界和消费者）的优先重点和职责；扩展了监管机构的职责范围和执法措施，以确保融合数字环境下有效保护消费者——特别是涉及隐私、数据保护、保护不受欺诈的影响以及滥用方面。”

除为期三天的深入讨论外，本次活动还举行了多项备受关注的场外活动，其中包括国际电联“空白频谱和动态频谱接入”[讲习班](#)、由全球 VSAT 论坛和国际通信卫星组织联合主办的“卫星通信频谱：评估用户的连接需求”[研讨会](#)、[私营部门首席监管官专门会议](#)及世界各地[监管团体特别会议](#)。

在 6 月 3 日晚于巴林 Al Areen Palace 度假酒店举行的庆祝活动中的特别颁奖仪式上，国际电联秘书长哈玛德·图埃博士也盛赞了往届全球专题研讨会的各位主席。

GSR-14 的全套讨论文件，可查阅[此处](#)。

巴林 ICT 市场的全面概述及最新的技术统计数字，请查阅：

www.itu.int/en/newsroom/gsr-14/Documents/bahrain-ict-market.pdf。

高级别与会者的讲演和重要宽带全球统计数字等背景情况，请查阅 GSR-14 的新闻室：

<http://www.itu.int/en/newsroom/gsr-14/Pages/default.aspx>。

请从 www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157631420351334/ 下载 GSR-14 的图片。

观看 GSR-14 的视频集锦，请访问：www.youtube.com/user/itutelecommunication 或 <http://bit.ly/1hAUEHG>。

请在 Twitter 上根据“#GSR14”关注本次活动。

欲获取更多信息，请访问 [GSR-14 主页](#)或联系：

国际电联媒体关系和公共信息负责人

Sarah Parkes

电子邮件： sarah.parkes@itu.int

手机： +973 33 646 849（截至 6 月 5 日）

日内瓦办公室： +41 22 730 6135

R3/战略交流顾问

Jeoff Barraclough

电子邮件： jeoff@r-3.me

电话： +973 3882 4839

国际电联电信发展局宣传联络官

Monica Albertini

电子邮件： monica.albertini@itu.int

手机： +973 33 642 674（截至 6 月 5 日）

巴林电信管理局：

公共关系/媒体高级专家

Mohamed Ali Al Khalifa

电子邮件： malkhalifa@tra.org.bh

电话： +973 17 520 079

在 Facebook 上关注国际电联： www.itu.int/facebook

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构。近 150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的通信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。

www.itu.int