



## 总秘书处（SG）

2026年5月27日，日内瓦

文号：**CL-26/25**  
联系人：**Monika Gehner女士**  
电子邮件：[wtisd@itu.int](mailto:wtisd@itu.int)

致：  
- 成员国  
- 部门成员  
- 学术界  
- 部门准成员  
- 联合国

事由：**世界电信和信息社会日（WTISD）报告发布：《当数字系统失灵 – 关于我们数字世界隐藏风险的专家报告》**

尊敬的先生/女士：

国际电联很高兴与大家分享《当数字系统失灵 – 关于我们数字世界隐藏风险的专家报告》，这份在2026年[世界电信和信息社会日](#)（WTISD）到来之前发布的[报告](#)主题为“数字生命线：加强互联世界中的复原力”。

数字技术正在改变社会，为经济增长、创新和包容性创造前所未有的机会。与此同时，随着现代社会越来越依赖数字基础设施 – 从能源和金融到交通、医疗保健和公共服务，与这些基础设施高度互连的系统相关风险正在增加，但在很大程度上仍被低估，没有出现在风险清单之中。

数字系统中断事件往往不会局限于单一范围，而是会引发级联效应。一次局部故障，可能迅速扩散至多个行业并跨越国界。此报告列举了三种关键数字系统失效场景 – 太空、地面和海底系统 – 从而将抽象风险转化为具体而现实的问题。

这一报告由国际电联、联合国减少灾害风险办公室（UNDRR）和巴黎政治学院国际事务学院联合出版，研究了地球、海底和空间数字基础设施面临的风险。报告基于现实世界的实例，利用国际组织、国家政府、学术界和私营部门12位高级专家的专业知识，重点阐述了互连系统的脆弱性，并勾勒出集体备灾路线图。

我们希望本报告能够为支持各国相关工作及国际合作、提升数字韧性提供有价值的参考。

如有任何疑问，请联系[wtisd@itu.int](mailto:wtisd@itu.int)。

顺致敬意！

[原件已签]

秘书长  
多琳·伯格丹-马丁