



新闻稿

数字解决方案推动在 2030 年前实现联合国可持续发展目标 侧重于改善生活，推动增长并加强环境保护

2016 年 6 月 14 日，华盛顿特区 - 根据埃森哲公司（纽约证券交易所代码：ACN）为全球电子可持续举措（GeSI）进行的一项分析，信息通信技术（ICT）行业可在协助在 2030 年前实现联合国 17 项可持续发展目标（SDG）方面发挥重要作用。这将涉及到部署新型解决方案，改善人们的生活质量，实现公平增长并保护环境。

GeSI 与埃森哲公司战略部合作完成的报告《#系统变革：数字解决方案如何推动实现可持续发展目标》阐述了数字技术对打造可持续未来的影响并凸显了 ICT 领域的企业通过投资于这些举措而在推动增长和提高竞争力方面面临的机遇。该报告也确定了充分发挥这些数字解决方案所面临的障碍，其中包括政策、监管和供给侧方面的局限性及需求侧面临的问题。



报告认为，在 17 项可持续发展目标中，所有国家均在多数目标的实现方面存在不足且许多国家在所有目标上不达标。尽管最不发达国家和发展中地区存在的差距最大，但报告也表明发达地区同样需要采取行动，减少其经济发展对环境带来的不利影响。

“GeSI 致力于引领世界应如何采用数字解决方案解决实现可持续发展目标这一问题的讨论，” GeSI 主席 Luis Neves 表示。“将可持续发展目标定为 GeSI 的核心行动框架，我们即已定义了将在 2030 年之前会持续细化的实施路线图，以便为我们的重点工作提供指导。我们致力于为我们的成员组织提供支持，将这一美好愿景变为现实。”

数字解决方案的广泛部署将大大有助于可持续发展具备所涵盖的三个发展。例如：

- 改善人们的生活：16 亿人可通过电子卫生保健从更加易于获得的、价格更可承受的且质量更好的医疗服务中获益，而联网道路汽车解决方案则可每年挽救 720,000 条生命并防止高达 3000 万起的交通伤害事故（SDG#3）
- 促进公平增长：物联网和机器人技术等数字解决方案可通过智能生产和智能后勤为各行业带来近 1 万亿的经济获益（SDG#9）
- 保护环境：数字解决方案减少温室气体排放并推动向可再生市场的转型，到 2030 年将碳排放降低约 20%（SDG#13）

“微软的使命是增强我们这个地球上每个人、每个组织的能力，实现更多目标，” 微软公司首席执行官 Satya Nadella 如此表示。“通过 GeSI 这样的举措，我们认为可采用数字技术协助应对我们的社会在教育、卫生保健、环境可持续性和城市规划方面所面临的最紧迫挑战。”

德国电信首席执行官 Timotheus Höttges 指出：“应该认识到数字革命可成为解决我们全球性问题的方法，因此，在德国电信，利用此次变革造福后代是我们在数字领域的职责所在。”

该报告显示，到 2030 年，ICT 企业的年收入可从直接助力实现可持续发展目标方面增加 2.1 万亿美元。这也包括在 2030 年之前每年额外为 25 亿人提供通信服务而获得的 4000 亿美元。此外，协助实现可持续发展目标的数字解决方案可获得 1.7 万亿美元，其中包括电子商务（5800

亿美元)、电子工作(5370 亿美元)、智能建筑(2000 亿美元)、电子政务(860 亿美元)及在线教学(750 亿美元)。

“通过战略性地部署数字解决方案, ICT 行业可发挥催化剂的作用, 协助各国解决社会、经济和环境问题,” 埃森哲公司战略部总经理 [Peter Lacy](#) 如此表示。“无论人们身处何地, 收入多寡, 数字解决方案的速度和覆盖范围可使它们快速发展, 建立与人的联系; 且这些解决方案旨在相互补充, 因此发展迅速。数字解决方案在业务方面的益处也显而易见, 因为它们有助于建立新的业务模式, 开发市场并协助采用创新手段解决我们面临的一些最紧迫问题。”

“尽管全球连通性前景光明, 潜力无限, 但我们不能无视 40 亿人仍与网络无缘这一事实,” 国际电联秘书长赵厚麟指出。国际电联是负责 ICT 事务的联合国专门机构。“必须将连通未连接者和弥合数字鸿沟作为一项急迫的重点政策问题予以对待, 这需要更具创新精神的公共-私营伙伴关系以及财务和投资模式。”

要充分利用数字解决方案的力量并实现其社会、经济和环境方面的益处, 需要消除开展大规模 ICT 数字部署的三个障碍。报告呼吁决策机构、多边和捐助组织、非政府组织以及私营部门采取措施, 解决以下问题:

- **政治和监管限制, 尤其是涉及到市场准入和数据安全的限制。**监管要求方面的差异延缓了传感器和智能技术的部署进度, 因为这些差异增加了其部署和使用方面的复杂程度, 也因此增加了费用。
- **基础设施项目或测试新型数字解决方案的资金不足导致的供给侧限制。**在发展中国家和最不发达国家, 投资安全性不高以及不同技术之间缺乏可互操作的标准削弱了为大型基础设施项目融资而付出的努力。
- **需求侧障碍(如低价格可承受性和数字技能的匮乏, 而这些恰恰是采用新型技术解决方案所需的)。**为此推波助澜的还有性别方面的障碍, 如妇女较低的购买力、较高的文盲比率及在文化角色方面对妇女不合理的预期。未译为当地语言也常常阻碍了技术的使用。

欲获取更多信息, 请访问 www.systemtransformation-sdg.gesi.org 和 www.accenture.com/systemtransformation。

GeSI《#系统变革》报告的编写得到了德国电信、国际电联、微软和 Verizon 的大力支持。

欲获取更多信息, 请联系:

国际电联宣传处处长
Paul Conneally
电话: +41 22 730 5601
手机: +41 79 592 5668
电子邮件: paul.conneally@itu.int

GeSI
Chiara Venturini
chiara.venturini@gesi.org
+32 2 282 84 42

埃森哲
Barbara Lyon
barbara.d.lyon@accenture.com
+1 (703) 947-1838

跟踪进展:     

查询、分享和比较世界各国最可靠的 ICT 数据, 请登录: <http://www.itu.int/net4/ITU-D/idi/2015/>

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 150 多年前的 1865 年，是负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、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标准的政府间组织。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定—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

全球电子可持续性举措（GeSI）简介

全球电子可持续性举措（GeSI）是信息通信技术（ICT）行业及相关组织结成的战略伙伴关系，致力于创建并推广可促进经济、环境和社会可持续性的技术与实践。GeSI 成立于 2001 年，其愿景是：通过负责的、ICT 推进的变革，建成可持续的世界。GeSI 推进全球、开放式合作，向公众介绍参与该举措的成员自愿为改进可持续绩效所开展的行动，同时推广有助于可持续发展的技术。

GeSI 的成员广泛，遍布全球，代表着近 40 家 ICT 行业的主要公司并与国际电信联盟（ITU）、《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）、联合国环境署（UNEP）、世界可持续发展工商理事会（WBCSD）、世界资源论坛协会（WRF）等 12 个全球商业和国际组织以及致力于实现 ICT 可持续目标的各种国际攸关方结成合作伙伴，制定并共享理念，启动联合举措并就一系列可持续项目开展协作。这些伙伴关系有助于制定 GeSI 的 ICT 行业发展全球远景，也有助于该举措最佳应对可持续发展所面临的挑战。更多信息，请访问 www.gesi.org

埃森哲公司简介

埃森哲是全球领先的专业服务机构，在战略、咨询、数字技术与运营等领域提供各种服务和解决方案。在世界最大交付网络的支持下，凭借自身在 40 余个行业及各种业务功能方面的卓越经验和专业技能，埃森哲结合商业和技术的优势，协助客户提高业绩，为其利益攸关方创造可持续的价值。埃森哲约 373,000 名工作人员为遍布 120 多个国家的客户提供服务。埃森哲推动创新，改善世界的工作和生活方式。请访问我们的网站：www.accenture.com

埃森哲战略部的运作基于商业和技术的结合。凭借在商业、技术、运营和功能战略方面的能力，我们协助客户制定并履行行业细分战略，为企业的整体转型提供支持。我们对数字化破坏、竞争力、全球运营模式、人才和领导者问题的重点关注可有助于提高效率，推动增长。更多信息，请关注@AccentureStrat 或访问：www.accenture.com/strategy。