

## 全球数字合作与可持续发展目标

 <p><b>1</b> 无贫穷</p>	与银行或移动货币账户相连的数字身份证可以改善社会保护覆盖，并更好地惠及有资格的受益者。数字技术可能有助于在社会保护方案的设计中减少泄漏、错误并降低成本。	 <p><b>10</b> 减少不平等</p>	数字公共产品和移动支付等应用使社会所有成员都能获得金融和其他服务，包括妇女和女童、农村社区和流离失所者。
 <p><b>2</b> 零饥饿</p>	无人机技术可以监测农作物，并提供需水量信息。通过移动应用程序提供的软件系统可以监测和分析数据，帮助农民决定何时种植、施肥、灌溉和收获他们的作物。	 <p><b>11</b> 可持续城市和社区</p>	智能系统部署来自远程传感器的信息来指导交通信号，并最大限度地提高城市地区通勤者的高效流动。此类系统可以被用来为脆弱和服务不足的社区设计安全的交通。
 <p><b>3</b> 良好健康与福祉</p>	基于平台的新疫苗技术和智能疫苗制造技术有助于生产更多、更高质量的疫苗。开源平台可以帮助加速和扩大疫苗交付。	 <p><b>12</b> 负责任消费和生产</p>	三维打印、物联网、大数据、云计算和区块链等数字技术可以支持循环经济和供应链的复原力，尤其是在制造业。
 <p><b>4</b> 优质教育</p>	可获得、可负担的连通性使年轻人能够使用开放、免费和高质量的数字技能和培训平台。可以用当地语言提供智能数字平台，并利用数字平台使课程与国际公认的标准和认证相一致。	 <p><b>13</b> 气候行动</p>	信息和通信技术解决方案可以帮助减少其排放量的近10倍的二氧化碳。数字技术与生态设计相结合，可以将产品中使用的自然资源和其他材料最多减少90%，从而减轻材料开采的影响。
 <p><b>5</b> 性别平等</p>	连通性使妇女和女童能够获得信息，并为她们的安全和发展进行交流。连通性可以让女童获得支持服务，了解性健康和生殖健康，并表达自己的看法。	 <p><b>14</b> 水下生物</p>	卫星成像和机器学习可以帮助寻找和收集5万亿片海洋塑料垃圾。在线门户和基于移动的工具可以连接塑料供应链，跟踪废弃材料的流动，并帮助创建透明的塑料垃圾数字市场。
 <p><b>6</b> 清洁饮水和卫生设施</p>	通过基于物联网的精确灌溉和渗漏管理系统，能够对水资源进行监测和管理。在城市地区，人工智能系统利用雨水预报和屋顶数量等数据来确定降雨径流。	 <p><b>15</b> 陆地生物</p>	与物联网相连的传感器和监测器、基于云的数据平台、由区块链实现的跟踪系统和数字产品护照为衡量和跟踪整个价值链的环境和社会影响提供了新的能力。
 <p><b>7</b> 经济适用的清洁能源</p>	下一代数字网络能源消耗更少，智能电网可以支持电气化和更经济适用的连通性。人工智能技术可用于可预测的电力设施维护，实现自动备份并限制停机时间。	 <p><b>16</b> 和平、正义与强大机构</p>	如果设计和应用得当，公共技术和电子政务服务可以使人们获得公共服务，减少浪费和腐败，并创造数据，使公共机构能够更有效地满足需求。
 <p><b>8</b> 体面工作和经济增长</p>	互联网的可用性带来了更多的就业机会。在有互联网的地区，劳动力参与和有工资就业都会增加。在智能手机上使用当地语言视频和决策支持应用程序有助于提供个性化的建议，从而实现更好的就业。	 <p><b>17</b> 促进目标实现的伙伴关系</p>	通过国家、私营部门和民间社会之间的伙伴关系，利用数字工具的能力，为所有可持续发展目标的发展提供解决方案。这方面的例子包括数字公共基础设施联盟、数字环境可持续性联盟和公私合作灾害响应。
 <p><b>9</b> 产业、创新和基础设施</p>	移动数字技术正在使高质量的通信基础设施和网络扩展到服务不足的偏远和农村地区。数据和人工智能技术可以加速关键部门的创新和生产力，如农业和制造业。		