|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **世界电信标准化全会（WTSA-24）**  2024年10月15-24日，新德里 | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| 全体会议 | | 文件 52-C | |
|  | | 2024年9月23日 | |
|  | | 原文：法文 | |
|  | | | |
| 几内亚（共和国） | | | |
| 国际电信标准为发展中国家带来的经济、社会和环境效益 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 随着科学技术的快速发展，模式（标准）广泛普及，我们试图说明发展中国家使用国际标准的必要性和益处。  然而，国际标准的使用因国家而异，这取决于发展水平。  因此，有必要将标准化课程纳入发展中国家的职业技术教育机构和科研机构的课程。 | |
| **联系人：** | 几内亚（共和国） BALDE Thierno Sarifou先生 | 电话：+224 621 21 08 41 电子邮件：[bthiernosarifou@gmail.com](mailto:bthiernosarifou@gmail.com) |

引言

标准是以协商一致方式制定并经公认机构（如ISO、IEC和国际电联）批准的一份参考文件，反映当前的科学和技术发展状况。它定义了具体活动的规则和程序，促进特定环境下的秩序和效率。

标准化在所有部门都势在必行，它使系统和设备之间的互操作性成为可能，从而提高服务质量并形成规模经济。在电信行业，国际标准尤为重要，因为它们有助于发展中国家融入全球经济并确保可靠的通信基础设施，这对经济增长、社会发展和环境可持续性至关重要。

GUI/52/1

一般事宜

讨论

国际电信标准为发展中国家带来的经济、社会和环境效益。

国际电信标准为发展中国家带来了经济、社会和环境效益。它们使各国能够以较低的成本获得现代化的基础设施，从而消除技术和经济障碍。这些标准的应用促进了国际市场的准入，提高了本地企业的竞争力，从而在电信/ICT行业创造了就业机会，并有助于减少贫困。

从社会角度来看，采用国际标准通过促进在线获取公共服务，如卫生和教育服务，特别是在农村地区，提高了数字包容性。这些标准还使网络更加安全可靠，这在自然灾害发生时至关重要。这些标准提倡建立对环境负责的基础设施，降低了电信对环境的影响，从而提高了电子废弃物的管理效率并降低了能耗。

为了缩小发展中国家在标准化方面的差距，将标准化课程纳入学术课程非常重要。这些措施将有助于本地能力建设，以应对与标准化相关的挑战。政治决策机构和政府必须支持国际电联的标准化举措，以缩小现有的差距。

结论

缩小发达国家和发展中国家之间的标准化工作差距对可持续发展至关重要。

采用国际标准可促进创新、融入全球经济和提高本地竞争力，同时也有助于社会包容和环境保护。为使这些标准的好处最大化，需要开展国际合作，同时各国政府和业界应积极参与。

建议

我们希望在全会期间审议所有与标准化的经济、社会和环境问题相关的议题，以便：

1 提高公共和私营利益攸关方对标准化重要性和必须发展这一领域能力的认识；

2 促进将标准化课程纳入大学课程，以加速技能发展；

3 鼓励发展中国家的政治决策机构支持统一监管框架的举措；

4 帮助发展中国家建立国家标准化机构；

5 举办区域性和国际论坛，促进发展中国家融入全球标准化进程；

6 加强提高对环境保护标准重要性认识的活动；

7 投资于符合国际标准的可持续电信基础设施；

8 通过促进边缘化和农村社区平等获取电信服务的政策促进数字包容性。