



2021 年届会

议程项目 18(b)

经济和环境问题：科学和技术促进发展

## 2021 年 7 月 22 日经济及社会理事会决议

[根据全体会议审议的一项提案(E/2021/L.27)通过]

### 2021/30. 开放源码技术促进可持续发展

经济及社会理事会，

**回顾**其 2012 年 7 月 24 日关于科学和技术促进发展的第 2012/6 号决议，其中经济及社会理事会指出，开放使用和虚拟科学图书馆是增加和扩大知识流动并帮助发展中国家获得数据和研究的两个互补机制，

**又回顾**如理事会在该决议中指出的，需要更加重视日益增加的各种与全世界科技界有关的在线科学和技术资源，

**还回顾**理事会在该决议中建议鼓励国家研究机构和基金会在公共领域公布数据和研究成果，并以开放和容易获取的形式免费提供，

**表示注意到**2019 年 6 月 10 日数字合作高级别小组提交秘书长的题为“数字相互依赖的时代”的报告和 2020 年 6 月 11 日介绍的秘书长题为“数字合作路线图：执行数字合作高级别小组的建议”的报告，其中都提到数字公共产品发挥的作用，

**确认**现有各种促进使用开放源码和提供数据库的机制，包括：技术促进机制、最不发达国家技术库、《联合国气候变化框架公约》下通过的各种机制、知识产权组织绿色可持续技术交易市场(知识产权组织绿色市场)、数字公共产品联盟、数字影响联盟数字解决方案目录及其对使用开放源码技术的宝贵贡献，

**注意到**可通过各种开放使用源获得有助于实现可持续发展目标的开放源码技术，



**又注意到** 2020 年联合国根据《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》<sup>1</sup> 和《2030 年可持续发展议程》<sup>2</sup> 启动了“连通目标 2030”在线平台，以在技术促进机制下开发和运作一个在线平台，全面查清联合国内外现有的科学、技术和创新举措、机制和方案，并充当这方面的信息门户，

**认识到** 通过开源方法提供的技术信息，包括数据、计划、全数字化设计和制造文档、组装和使用说明，可成为克服障碍建立并传播全球知识储备的工具，在发展中国家和中等收入国家尤其如此，

**又认识到** 必须加强国际支持，对发展中国家开展有效并有针对性的能力建设工 作，包括与开源技术及其运用有关的能力建设工作，

**还认识到** 整合可获取和方便用户使用的信息以利构建多利益攸关方伙伴关系，促进包容各方地开发开放源码技术，并使包含公共域技术这方面技术信息的现有数据库网络之间加强合作，可以提高开放源码技术的使用率，使人们能够方便地获取有可能加速可持续发展目标所有相关部门的发现和创新的各 种技术，同时最大限度地减少法律或资金障碍，

**决定** 邀请秘书长与相关机构协商并结合现有倡议和数据库，根据感兴趣会员国和其他利益攸关方的建言，就如何更好地利用开放源码技术促进可持续发展提出具体建议，包括通过“连通目标 2030 年”在线平台及相关举措和数据库，整合信息和方便获取，并在现有资源范围内，与多利益攸关方伙伴关系以及非政府行为体包括民间社会、私营部门和科学界一起，促进开放源码技术的使用。

2021 年 7 月 22 日  
第 13 次全体会议

---

<sup>1</sup> 大会第 69/313 号决议，附件。

<sup>2</sup> 大会第 70/1 号决议，