



## 第六十六届会议

### 议程项目 14

#### 联合国经济、社会及有关领域各次主要会议 和首脑会议结果的统筹协调执行及后续行动

澳大利亚、比利时、多米尼加共和国、卢森堡、墨西哥、摩洛哥和波兰：决议草案

### 国际晶体学年

大会，

回顾经济及社会理事会关于国际年和周年纪念的 1980 年 7 月 25 日第 1980/67 号决议和大会关于宣布国际年的 1998 年 12 月 15 日第 53/199 号决议和 2006 年 12 月 20 日第 61/185 号决议，

认识到人类对于我们这个世界的物质方面认识尤其是基于我们的晶体学知识，

强调指出晶体学方面的教育和应用是应对诸如疾病和环境问题等各种挑战的关键，可以提供适用于药品和公共卫生所必需的药物设计的蛋白质和小分子结构，以及植物和土壤污染的解决方案，

考虑到晶体学的影响渗透到我们日常生活的方方面面，涉及到现代药物开发、纳米技术和生物技术，并构成从牙膏到飞机零部件等所有新材料开发的基础，

又考虑到晶体学科学成就意义非凡，在这一领域颁发了 23 项诺贝尔奖，而晶体学依然是一片肥田沃土，可以从事新的基础研究，前途无量，

还考虑到 2014 年标志着现代晶体学的发端并成为确定物质结构的最有力工具一百周年，



意识到 2014 年正值国际晶体学联合会成立六十五周年，为促进国际合作提供了一个契机，

注意到晶体学界对指定 2014 年为国际晶体学年的主张广泛表示欢迎，

确认国际晶体学联合会作为国际科学理事会成员在协调和促进世界在国际、区域和国家各级的晶体学活动方面的主导作用，

1. 决定宣布 2014 年为国际晶体学年；

2. 请联合国教育、科学及文化组织铭记经济及社会理事会第 1980/67 号决议附件的规定，同各国政府、国际晶体学联合会及其世界各地相关组织、联合国系统有关组织、国际科学理事会以及其他有关非政府组织合作，推动落实国际晶体学年，还邀请联合国教育、科学及文化组织随时向大会报告这方面的进展情况，并强调因执行本决议而可能产生的超出牵头机构目前任务规定范围的所有活动费用应由包括私营部门在内的自愿捐款供资；

3. 鼓励所有会员国、联合国系统和所有其他行动者利用国际年促进各级采取行动，以提高公众对于晶体学重要性的认识，推广新知识，推动晶体学领域的各种活动。

---