# SEQL工作队关于第44号任务的进展报告

*欧洲专利局(EPO)编拟的文件*

# 背景情况

1. WIPO标准委员会(CWS)在2010年10月25日至29日举行的第一届会议上，成立了序列表工作队(SEQL工作队)，负责执行第44号任务(见文件CWS/1/10第29段)：

“制定一项关于基于可扩展标记语言(XML)的核苷酸和氨基酸序列表表示方法的建议，以作为WIPO标准通过。提交这项新WIPO标准的提案时，应一并提交报告，说明该标准对现有WIPO标准ST.25的影响，包括提出对标准ST.25的必要修改。”

1. SEQL工作队还被要求：

“就该标准对《PCT行政规程》附件C可能产生的影响与PCT相关机构进行联络。”

1. 欧专局被委以工作队牵头人的职责，随后在工作队的电子论坛上进行了七轮讨论，并提交了最终稿进行公众咨询。
2. 将ST.25的技术方面与附件C(《PCT行政规程》)进行区别的原则，获得了2011年2月国际单位会议第十八届会议(见文件PCT/MIA/18/16第88段至第92段)和2011年6月PCT工作组第四届会议(见文件PCT/WG/4/17第180段至第188段)的同意。

# 进展报告

1. 工作队于2011年2月根据欧专局编写的草案开始工作。许多局参与了这一过程，并在工作队的电子论坛上发表了有用的意见。
2. 2012年3月，工作队完成了可由各局用于与各自的公众进行咨询的标准草案。公众的意见中提出了几个重要问题，这些问题通过与数据提供商DDBJ、EBI、NCBI开展的合作得到解决。
3. 第六轮讨论于2013年9月结束，“用可扩展标记语言(XML)表示核苷酸和氨基酸序列表”标准的最终草案定名为ST.26，提交给标准委员会于2014年5月举行的第四届会议审议和通过。
4. WIPO标准ST.26在标准委员会的第四届会议上获得非正式通过，但该届会议由于未就议程达成共识而休会，有望在第四届会议复会后获得正式通过。
5. 工作队于2014年和2015年举行了第七轮讨论，讨论的重点是过渡事项(从ST.25向ST.26过渡)，包括编拟《指南文件》的草案。

# 路线图

1. 争取在2016年3月21日至24日举行的标准委员会第四届会议续会上，正式通过标准ST.26。
2. 继续第八轮讨论，以便完成对ST.25向ST.26过渡的技术评估，包括制定出《指南文件》，并对标准ST.26作出不影响其附件二(“序列表文件类型定义”(DTD))的微小改进。
3. 完成对ST.25向ST.26过渡的技术评估后，于2017年提交给标准委员会的下届会议审议和批准。

[附件和文件完]