

世界知识产权组织标准委员会(CWS)

第三届会议

2013年4月15日至19日，日内瓦

关于制定一项用可扩展标记语言(XML)
表示核苷酸和氨基酸序列表的新WIPO标准的现状报告

秘书处编拟

1. 在2012年4月/5月举行的WIPO标准委员会(CWS)第二届会议上，欧洲专利局(EPO)作为SEQL工作队的牵头人，报告了在第44号任务方面取得的进展。标准委员会注意到工作文件CWS/2/5中提供的信息以及欧专局代表提及的最新工作计划和时间安排。(见文件CWS/2/14第25段至第27段。)

2. SEQL工作队牵头人就标准委员会第二届会议以来工作队所做的工作编拟了一份进展报告，并附有一份路线图，现转录于本文件附件，供标准委员会审议。到本工作文件编写时，作为2012年就拟议的标准草案进行的公众咨询的后续行动，SEQL工作队已开始了有关制定新标准的第六轮讨论。

3. 请标准委员会注意本文件附件中
转录的SEQL工作队牵头人的报告。

[后接附件]

关于制定一项用可扩展标记语言 (XML) 表示核苷酸和氨基酸序列的新 WIPO 标准的报告

欧洲专利局 (EPO) 编拟的文件

1. 背景情况

WIPO 标准委员会 (CWS) 在第一届会议 (2010 年 10 月 25 日至 29 日) 上成立了序列表工作队, 负责执行第 44 号任务:

“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。”

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。”

欧专局被委以工作队牵头人的职责, 并随后在 WIPO 的维基论坛上进行了五轮讨论。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 年上届 PCT/MIA 会议和 2011 年 PCT 工作组的同意。

2. 进展报告

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 WIPO 相关的维基论坛上发表了有用的意见。

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。这些咨询的结果到 8 月底已经知晓, 并得到了汇总。

公众的意见中提出了几个重要问题, 其中一些需要与数据库提供方进行协商。各份文件定稿并交标准委员会之前, 这些问题必须得到解决。关于 ST. 25 格式的序列表转为新标准(以及从新标准转回)的可能性, 评估工作被推迟到新标准冻结之后。

3. 路线图

2013 年 2 月至 4 月将进行第六轮讨论, 随后于 2013 年 6 月进行最后一轮讨论。

因此, 新标准的草案预计将于 2013 年夏季定稿, 可供标准委员会于 2014 年通过。

[附件和文件完]