

世界知识产权组织标准委员会 (CWS)

第四届会议续会

2016 年 3 月 21 日至 24 日，日内瓦

SEQL 工作队关于第 44 号任务的进展报告

秘书处编拟的文件

1. WIPO 标准委员会 (CWS) 在 2010 年 10 月举行的第一届会议上，同意设立第 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示方法的建议，以作为新 WIPO 标准通过。标准委员会还决定组建一支工作队负责这项任务 (SEQL 工作队)。欧洲专利局 (欧专局) 被指定为工作队牵头人。(见文件 CWS/1/10 第 27 段至第 30 段和文件 CWS/3/12 第 44 号任务)。
2. 欧专局作为 SEQL 工作队牵头人，就工作队已开展的工作编拟了一份进展报告及路线图，现作为附件转录于本文件，供标准委员会审议。编拟本文件时，SEQL 工作队计划开展第八轮讨论，目的是完成对 ST. 25 向 ST. 26 过渡的技术评估，并制定出《指南文件》。
3. 如果标准委员会通过新 WIPO 标准 ST. 26，则需要修改关于第 44 号任务的现有说明，以便完成 SEQL 工作队正在进行的其他工作。国际局建议第 44 号任务的新措辞为：“第 44 号任务：为 WIPO 标准 ST. 25 向 ST. 26 的过渡规定制定建议，并在必要时编拟一份关于修订 WIPO 标准 ST. 26 的提案。”国际局还建议由 SEQL 工作队执行经修订的第 44 号任务。

4. 请标准委员会：

- (a) 注意本文件附件中提供的关于 SEQL 工作队工作的进展报告；以及

(b) 审议并批准上文第 3 段中提出的对第 44 号任务的修改，并将修订后的第 44 号任务分配给 *SEQL* 工作队。

[后接附件]

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。”

2. 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。”

3. 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。

4. 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

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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

10. 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。

11. 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。

12. 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]