

专利合作条约（PCT） 工作组

第十一届会议
2018年6月18日至22日，日内瓦

序列表工作队：现状报告

欧洲专利局编拟的文件

概 述

1. 本文件载有欧洲专利局（欧专局）作为产权组织标准委员会（CWS）成立的序列表工作队的牵头人所编拟的报告。具体来说，其中报告了产权组织标准 ST. 26 的修订情况，和产权组织标准 ST. 25 向 ST. 26 的过渡。

背 景

2. 产权组织标准委员会在第一届会议（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（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。”

3. 对工作队的要求还有：

“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。”

4. 欧洲专利局（欧专局）被委以工作队牵头人的职责。

5. 在于 2016 年 3 月 21 日至 24 日在日内瓦举行的第四届会议续会上，产权组织标准委员会（CWS）通过了产权组织标准 ST.26 “关于用 XML（可扩展标记语言）表示核苷酸和氨基酸序列表的推荐标准”。该标准转录于文件 CWS/4/7 的附件二，并在文件 CWS/4/7 Add. 的附件中予以修正。

6. 标准委员会还批准在产权组织标准 ST.26 中增加以下的编者按（见文件 CWS/4BIS/16 会议报告第 52 段和第 53 段）：

“WIPO 标准委员会（CWS）商定，请各工业产权局推迟本新 WIPO 标准 ST.26 的实施准备工作，直到关于从 WIPO 标准 ST.25 向新 WIPO 标准 ST.26 过渡的建议在将于 2017 年举行的下届会议上得到标准委员会的同意。在此之前，应当继续使用标准 ST.25。”

7. 标准委员会在第四届会议续会上进一步注意到序列列表工作队的工作进展报告，该工作队的成立是为了处理第 44 号任务：制定一项关于基于 XML 的核苷酸和氨基酸序列列表表示方法的建议（文件 CWS/4BIS/8）。标准委员会同意修改第 44 号任务和序列列表工作队的工作，具体如下（见文件 CWS/4BIS/16 会议报告第 83 段和第 84 段）：

“83. 由于新 WIPO 标准 ST.26 在本届会议上获得了通过，因此标准委员会同意修改第 44 号任务如下：

“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。”

现状报告

8. 标准委员会在第五届会议上，审议了关于修订产权组织标准 ST.26 第 1.1 版的提案，包括文件 CWS/5/6 中所述以及转录于文件 CWS/5/6 附件二的拟对 ST.26 正文及其附件一至三的修改，以及增加新的附件六（指导文件）。

9. 标准委员会通过了文件 CWS/5/6 附件二中转录的经修订的产权组织标准 ST.26 第 1.1 版，以及美利坚合众国代表团和秘书处分别建议的对经修订的 ST.26 附件六（指导文件）和附件二（DTD）的编辑修改（见文件 CWS/5/22 会议报告第 41 段）。

10. 依标准委员会要求，序列列表工作队提交了关于产权组织标准 ST.25 向 ST.26 过渡的提案，供标准委员会在第五届会议上审议和批准。提案考虑了国际局通过通函 C.PCT 1485/C.WS 75 征询意见的结果，包含以下建议：

(a) 过渡情况预设；

(b) 在过渡日后提交但对按 ST.25 格式提交序列列表的申请提出优先权要求的国际申请的参考日期（见文件 CWS/5/7 Rev.1 第 4 段至第 8 段）；和

(c) 过渡日期。

11. 经过讨论，标准委员会同意，从产权组织标准 ST.25 向 ST.26 的过渡采用“大爆炸”式这个选项，以国际申请日作为参考日期，以 2022 年 1 月作为过渡日期（见文件 CWS/5/22 会议报告第 44 段）。

12. 国际局还向标准委员会通报，将开发新的通用编著和验证软件工具，使申请人可以编制序列列表，并确认这种序列列表符合产权组织标准 ST.26（在计算机可判断的范围内）；这一工具还将便于各局处理含有序列列表的申请（见文件 CWS/5/22 会议报告第 47 段）。

13. 最后，标准委员会还注意到国际局提出的从产权组织标准 ST. 25 向 ST. 26 过渡的高级别路线图草案；路线图包括关于修订《PCT 行政规程》、修改各国条例（如必要）和更新各局 IT 系统的拟议暂定时间线，涵盖 2017 年到 2021 年的期间（见文件 CWS/5/22 会议报告第 48 段）。

路线图

14. 标准委员会在其第五届会议上将下列任务分派给序列表工作队（见文件 CWS/5/22 会议报告第 45 段）：

- (a) 为国际局提供支持，提供用户对 ST. 26 编著和验证软件工具的要求和反馈意见；
- (b) 在对《PCT 行政规程》进行相应修订的工作上，为国际局提供支持；并且
- (c) 根据标准委员会的要求为产权组织标准 ST. 26 编制必要的修订。

15. 国际局计划在 2018 年年底完成软件工具开发项目，并将其向全球申请人和工业产权局发行（见文件 CWS/5/22 会议报告第 48 段）。

16. 请工作组注意本文件的内容。

[文件完]