关于序列表工作队修改WIPO标准ST.26的报告

欧洲专利局编拟的文件（EPO）

## 背　景

1. 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（见文件CWS/1/10第29段）：
2. “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。”

1. 欧洲专利局（EPO）被委以工作队牵头人的职责，名为ST.26的新WIPO标准在2016年3月标准委员会第四届会议续会（CWS/4BIS）期间正式通过。
2. 标准委员会在第四届会议续会（2016年3月21日至24日）上批准了经修改的第44号任务说明，现在如下：

“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。”

## 进展报告

1. 在标准委员会第四届会议续会通过了WIPO标准ST.26后，工作队进行了两轮讨论。第8轮讨论的重点是如何进一步完善已通过的标准，以确保其在落实后的有效性，而第9轮的重点则是过渡事宜（ST.25向ST.26）。在此期间，工作队已召开多次WebEx会议，并在日内瓦举行了两次非正式会议（2016年3月23日和2016年9月9日）。
2. 工作队特别就修订已通过的ST.26开展工作，修订是为便于申请人和主管局落实该标准。修订后的ST.26已提交标准委员会第五届会议供批准，其中包括以下主要更改项：

- 澄清标准内的肽核酸（PNA）和变体序列；

- 纳入指导文件（附件六），以便于在各局和申请人之中实现做法和解释的统一；

- 更新附件一：与2016年11月公布的INSDC特征表第10.6版保持一致的受控词表；

- 为澄清并与INSDC DTD第1.5版保持一致，在附件二（DTD）里添加评论意见或修改评论意见的措辞；

- 基于欧专局、日本特许厅和美国专商局2016/2017年举行的公共磋商，完善标准的一般性案文。

## 路线图

1. 在标准委员会第五届会议上获得对ST.26修正/添加案文的批准。
2. 在标准委员会第五届会议上获得对“为WIPO标准ST.25向ST.26的过渡规定制定的建议”的批准。
3. 为WIPO国际局提供支持，为其提供用户对编著工具的要求和反馈意见。
4. 在对《PCT行政规程》进行相应修订的工作上，为WIPO提供支持。
5. 就WIPO标准ST.26的任何进一步修订开展工作。建议以后对标准的修订工作由标准委员会成员启动，而不遵循既定的时间安排。

[后接附件二]