|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WIPO-C-B&W |  | **C** |
| cws/5/5 | | |
| **原 文：英文** | | |
| **日 期：**2017**年**4**月**12**日** | | |

世界知识产权组织标准委员会（CWS）

**第五届会议**

2017**年**5**月**29**日至**6**月**2**日，日内瓦**

XML4IP工作队关于第41号任务的报告

秘书处编拟的文件

## 导　言

1. 在2016年3月举行的第四届会议续会上，WIPO标准委员会（CWS）注意到，工作队2015年发布了对WIPO标准ST.96的两次修订，一次为主要修订（2.0版），一次为略微修订（2.1版）。标准委员会还注意到，XML4IP工作队正在审查并测试WIPO标准ST.96新版本的草案，即ST.96 3.0版第一稿。（见文件CWS/4BIS/16第45段至第48段。）
2. 在上述会议上，标准委员会通过了WIPO标准ST.96附件五和附件六这两个待定附件；ST.96现已完成。因此，标准委员会将第41号任务修改为“确保对WIPO标准ST.96进行必要的修订和更新”。（见文件CWS/4BIS/16第99段至第103段。）
3. XML4IP工作队继续通过其电子论坛、在线会议和实地会议进行讨论，以便执行修改后的第41号任务。

## XML4IP工作队的活动

### 发布2.2版

1. 在标准委员会第四届会议续会之后，XML4IP工作队制定并发布了ST.96的2.2版，公布在WIPO网站上，网址为：<http://www.wipo.int/standards/en/st96/v2-2>。
2. 2.2版包括以下要点，在WIPO网站上公布的发布说明中提供了进一步的信息，网址为：<http://‌www.wipo.int/standards/en/st96/v2-2/annex-iii/index.html>：

* 添加一个新组件“申请人意向”（IssueID-576）
* 纠正在以前架构2.1版中检测到的错误（IssueID-585）
* 根据2016年修订的WIPO标准ST.3更新知识产权局的代码列表（IssueID-587）
* 更新“代表”组件（IssueID-588）
* 更新“权利要求类型”（IssueID-589）
* 将可选属性com:sequenceNumber添加到pat:DocumentRelationType，为专利部门和权利申请所用（IssueID-594）
* 在“通信地址方”列表中添加新的允许值“发出方”（IssueID-596）
* 将“Degree”的新允许值“Deg”添加到“测量单位代码”列表中（IssueID-597）

### XML4IP工作队会议

1. 在标准委员会第四届会议续会之后，XML4IP工作队于2016年10月在西班牙马德里举行了现场会议。会议的主要目标是编写ST.96新版本草案——3.0 D3版（V3\_0\_D3），其中包含马德里和海牙电子通信的XML架构草案，并开发专利检索报告和专利记录的XML数据结构，讨论与专利、商标和工业品外观设计有关的其他待决问题，以及工业产权局数据交换和传播用Web服务相关建议。
2. 作为会议的成果，XML4IP工作队编制了ST.96 V3\_0\_D3，并在其成员中对Web服务标准化做了简要的调查。调查结果提交给了标准委员会本届会议（见文件CWS/5/15）。

### 编制3.0版

1. XML4IP工作队已经就3.0版开展工作，并同意在下一个版本以及其他版本中列入以下主要事项：

* 补充保护证书（SPC）的著录项目数据
* 专利检索报告
* 专利记录
* 马德里体系电子通信
* 海牙体系电子通信

1. 目前已经编制了三份3.0版草案，并在计划于2017年10月发布3.0正式版之前编写另外两份草案计划。

## 工作计划

1. XML4IP工作队同意了2017年工作计划，暂定时间表转录如下。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 暂定时间表 | **行动事项** | **架构草案版** |
| 2017年1月至2月 | 审查V3\_0\_**D3**  审查/更新海牙国际局-主管局交易架构草案  审查其他未决问题 | 架构V3\_0\_**D3** |
| 2017年3月至5月 | 编制/审查检索报告和专利记录  发布架构V3\_0\_**D4**  测试马德里/海牙交易组件（国际局-主管局和主管局-国际局）  审查其他未决问题 | 架构V3\_0\_**D4**  海牙国际局-主管局  检索报告  专利记录 |
| 2017年5月29日至6月2日 | 标准委员会第五届会议 |  |
| 2017年6月至8月 | 发布架构V3\_0\_**D5**  审查其他未决问题  完成架构草案  为架构V3\_0提出修订提案（PFR） | 架构V3\_0\_**D5** |
| 2017年9月 | XML4IP工作队会议将在加拿大举行。 |  |
| 2017年10月 | 发布ST.96 3.0版 | 架构**V3\_0** |

1. 关于编制ST.96海牙体系组件，国际局（IB）于2017年2月提出了一个高级别路线图草案，请XML4IP工作队成员在拟议的时间范围内特别是对目前的海牙数据类型定义（DTD）公报收尾工作发表意见。高级别路线图草案描述了海牙体系电子数据交换的未来愿景。目前，所采用的交换格式是源自马德里体系的非标准格式。在为双向通信（国际局到主管局和主管局到国际局）编制ST.96海牙架构综合组件后，计划使用ST.96作为海牙体系下所有数据交换的权威格式。现有格式将在收尾期间逐渐停止使用，之后国际局将不再支持旧版格式。拟议的高级别路线图转录于本文件的附件。
2. XML4IP工作队计划于2017年9月18日至22日在加拿大举办一次现场会议，以编制ST.96XML架构的下一版本。

13. 请标准委员会：

(a) 注意本文件所载的XML4IP工作队的工作成果和工作队牵头人的报告；并

(b) 注意并对上文第10段至第12段和本文件附件所述的XML4IP工作队的工作计划发表意见。

[后接附件]