

## 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

4. 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>。

5. 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

6. 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。

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. 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。

12. 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]

与各局进行的海牙体系电子数据交换高级别路线图草案

版本 0.6  
2017年2月6日

	2016年	2017年	2017年	2017年	2017年	2018年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年	2019年	2019年	2020年
	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度
<b>工作流程</b>														
国际局														
详细规格														
测试														
启动 ST.96 公告流程														
为颗粒组件准备后端系统														
宣布 ST.96 为权威格式														
启动 ST.96 颗粒组件														
XML4IP 工作队														
测试主管局到国际局的通信														
测试国际局到主管局的通信														
公布 ST.96 V3														
加拿大知识产权局与美国专利商标局														
国际局到主管局的通信样式														
<b>权威数据格式(国际局到主管局)</b>														
海牙 DTD	有效							收尾期						
海牙 ST.96	测试							有效						
<b>权威数据格式(主管局到国际局)</b>														
海牙 MECA IN DTD	有效				收尾期									
海牙 ST.96	测试				有效									
<b>其他事件</b>														
俄罗斯联邦加入														
加拿大加入														
海牙工作组														
标准委员会														
XML4IP 工作队 2017 年会议														
发布信息通知, 写明权威版本将为 ST.96														

[附件和文件完]