

产权组织标准委员会（CWS）

第九届会议

2021年11月1日至5日，日内瓦

报 告

秘书处编拟

导 言

1. 产权组织标准委员会（下称委员会或标准委员会）于2021年11月1日至5日在日内瓦举行了第九届会议。
2. 产权组织和/或巴黎联盟及伯尔尼联盟的下列成员国派代表出席了会议：阿尔巴尼亚、阿根廷、阿曼、阿塞拜疆、奥地利、澳大利亚、巴基斯坦、巴拉圭、巴西、保加利亚、北马其顿、秘鲁、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、菲律宾、芬兰、哥伦比亚、格鲁吉亚、加拿大、捷克共和国、克罗地亚、立陶宛、利比亚、联合王国、美利坚合众国、摩尔多瓦共和国、摩洛哥、墨西哥、南非、尼加拉瓜、挪威、日本、瑞典、萨尔瓦多、沙特阿拉伯、斯洛伐克、斯洛文尼亚、泰国、乌克兰、乌拉圭、乌兹别克斯坦、西班牙、新加坡、匈牙利、亚美尼亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、印度、越南、中国（52个）。
3. 下列政府间组织作为标准委员会的成员派代表参加了会议：非洲地区知识产权组织（ARIPO）、欧洲专利组织（EPO）、欧洲联盟（欧盟）（3个）。
4. 下列政府间组织和非政府组织的代表以观察员身份参加了会议：Patcom、阿曼知识产权协会（OAIP）、创新创业生态系统研究中心（RISE）、欧洲法律学生协会（ELSA 国际）、欧洲专利局注册职业代理人协会（EPI）、艺术家权利独立联盟（IAFAR）、专利信息用户群联合会（CEPIUG）（7个）。

5. 与会人员名单见本报告附件一。

议程第 1 项：会议开幕

6. 第九届会议由产权组织基础设施和平台部门助理总干事夏目健一郎先生主持开幕，他向与会者表示欢迎。

议程第 2 项：选举主席和两名副主席

7. 标准委员会一致选举奥萨·维肯女士（瑞典）担任主席，选举朴時瑩先生（大韩民国）担任副主席。

8. 尹泳舒（产权组织）担任标准委员会秘书。

讨论议程项目

议程第 3 项：通过议程

9. 标准委员会一致通过了文件 CWS/9/1 Prov. 3 中拟议的议程。

10. 主席请各地区集团协调员作集团发言。主席请各地区集团协调员作集团发言。印度代表团代表亚洲太平洋集团，感谢国际局在 2019 冠状病毒病大流行期间继续提供技术援助，并强调了发展中国家能力建设的重要性。法国代表团代表 B 集团感谢委员会继续开展工作，特别是同意于 2022 年 7 月 1 日在国家、区域和国际层面同时实施产权组织标准 ST. 26。格鲁吉亚代表团代表中欧和波罗的海国家，对有机会在本次会议上进行富有成效的讨论，包括交流区块链技术方面的信息表示赞赏。俄罗斯联邦代表团说，数字发展问题至关重要，特别是对于三维物体、区块链和相关 XML 架构的发展。

演示报告

11. 本届会议上的演示报告、提交的书面发言以及工作文件可见产权组织网站：https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=64368。

讨论、结论和决定

12. 依照 1979 年 9 月 24 日至 10 月 2 日举行的产权组织领导机构第十届系列会议的决定（见文件 AB/X/32 第 51 段和第 52 段），本届会议的报告仅反映标准委员会的各项结论（决定、建议、意见等），尤其不反映任何与会者的发言，除非是在标准委员会任何具体结论作出后对结论表示或者再次表示的保留意见。

议程第 4(a) 项：标准用信通技术策略工作队的报告（第 58 号任务）

13. 讨论依据标准用信通技术策略工作队的演示报告进行。

14. 标准委员会注意到国际局作为工作队牵头人报告的标准用信通技术策略工作队的工作结果和工作计划。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 4A](#)。

议程第 4(b) 项：公布关于信通技术策略 40 项建议优先级的调查结果

15. 讨论依据文件 CWS/9/2 进行。

16. 标准委员会注意到文件的内容，特别是文件 CWS/9/2 中介绍的调查答复。会议注意到，参与调查的主管局对调查问卷有着不同的解释，并且以不同标准对建议进行评分。一些主管局对某项建议投出低优先级票，因为它们已经实施了该项建议，而一些其他主管局投出高优先级票，是因为该建议对这些主管局依然重要。这项调查的结果与向标准委员会第八届会议报告的工作队调查结果有很大差异。

17. 国际局提出，这项调查与通常的标准委员会调查不同，由于对一般受众的作用有限，不应公布在产权组织《工业产权信息与文献手册》第七部分。相反，国际局建议工作队在编制信通技术战略路线图和工作队 2022 年工作计划时考虑到这些结果。

18. 标准委员会要求信通技术策略工作队在编制计划中的信通技术战略路线图及其 2022 年工作计划时将调查结果纳入考虑。

议程第 5(a) 项：XML4IP 工作队的报告（第 41 号、第 47 号和第 64 号任务）

19. 讨论依据文件 CWS/9/3 进行。

20. 标准委员会注意到文件的内容，特别是产权组织标准 ST. 96 第 5.0 版的发布。标准委员会还注意到，不久将在产权组织网站上单独发布产权组织 ST. 96 XML 样例，还注意到产权组织 ST. 96 集中存储库试点项目和由 GitHub 托管的开发者在当地知识产权局工作的外部开发者论坛。XML4IP 工作队介绍了其 2022 年工作计划，表示打算提交一份 JSON 标准的最终提案，供标准委员会下届会议审议。

议程第 5(b) 项：关于改进产权组织标准 ST. 96 中版权孤儿作品元数据的提案

21. 讨论依据文件 CWS/9/4 和作为文件 [CWS/9/ITEM 5B](#) 公布的关于权利人角色的修订建议草案进行。

22. 标准委员会注意到文件的内容和版权孤儿作品元数据提案草案，特别是两个关于权利人角色和创意作品类别的拟议模式。标准委员会还注意到，权利人角色的拟议模式包含拟议权利人角色、其说明和各条目相应代码的清单；而创意作品类别的拟议模式包含拟议创意作品类别、其说明和各条目相应代码的清单。国际局告知标准委员会，它已经向几个版权联盟发出了建议草案，以征求反馈意见。

23. 一个代表团明确支持国际局所做的工作，并承诺对提案草案提供反馈。一个代表团建议完善创意作品类别拟议模式中“未知”的定义。第二个代表团对提案草案表示欢迎，因为它涉及版权，而另一个代表团则表示，由于它的业务组合中没有版权，因此难以对提案提出评论意见。针对这些意见，国际局确认，工作队将与更多的版权局和版权产业团体联系，寻求对这项工作的帮助。标准委员会注意到，国际局计划在下届会议上提交最终提案供审议。

24. 标准委员会请其成员对文件 CWS/9/4 附件中的版权孤儿作品元数据文件草案发表评论意见，并与其版权局联络征求评论意见。

议程第 6(a) 项：立体工作队的报告（第 61 号任务）

25. 讨论依据文件 CWS/9/5 进行。

26. 标准委员会注意到文件的内容，特别是立体工作队的工作计划。工作队将在 2022 年继续研究立体物体的检索方法，并在标准委员会的下届会议上提交一份提案。

议程第 6(b) 项：关于立体数字对象新标准的提案

27. 讨论依据文件 CWS/9/6 进行。

28. 标准委员会注意到文件的内容，特别是关于数字立体模型和立体图像的拟议新标准。该标准对接收、处理和公布包含专利、商标和工业品外观设计文献中立体模型或立体图像的知识产权申请建议了文件格式和队立体对象的处理。

29. 一个代表团建议对案文进行一些澄清性的编辑。这些建议包括：指出应使用建议文件格式中的“至少一种”；从定义清单中删除几个未使用的文件格式；澄清拟议标准第 15 段中三维到二维的转换只推荐给要求二维图像的知识产权局；拟议标准第 25 段中不要求知识产权局将三维物体转换为二维图像（文件 CWS/9/6 附件）；拟议标准第 26 段中的纸质出版物可以公布在线三维物体的链接，而不是该物体的二维表现。另一个代表团建议在“MOL”格式的定义中增加“CDX”。秘书处建议在拟议标准的参考清单中增加产权组织标准 ST. 67 和 ST. 88。

30. 工作队牵头人提交了一份包含这些建议的最新草案。经过有关代表团的讨论，对第 15 段和第 25 段的措辞稍作了调整，提议标准委员会通过。

31. 标准委员会通过了新的产权组织标准 ST. 91，名为“关于数字立体模型和立体图像的建议”，并作了会议期间商定的修改，见会议页面公布的文件 [CWS/9/Item 6\(b\) Rev.](#)。

32. 标准委员会批准了对第 61 号任务的修订，现在的内容为：“确保对产权组织标准 ST. 91 进行必要的修订和更新，包括检索立体模型和立体图像的方法。”

33. 一个代表团建议在所通过标准中增加一个关于选择文件格式标准的附件。标准委员会将这一问题交还给立体工作队，供其审议，可能在下届会议上进行报告。

议程第 7(a) 项：区块链工作队的报告（第 59 号任务）

34. 讨论依据文件 CWS/9/7 进行。

35. 标准委员会注意到文件的内容，特别是区块链标准草案的进展和工作计划草案。区块链工作队还对国际局正在编写的知识产权生态系统区块链白皮书草案提供了反馈意见。标准委员会还注意到，工作队参加了 2021 年 9 月的产权组织知识产权生态系统区块链网络研讨会。

议程第 7(b) 项：关于知识产权生态系统用区块链白皮书的报告

36. 讨论依据文件 CWS/9/8 进行。

37. 标准委员会注意到文件的内容，特别是将于 2021 年 11 月发布的《产权组织区块链白皮书》草案。白皮书提出了区块链技术可以在知识产权生态系统中得到应用的几个潜在用例。

38. 白皮书由六个部分组成：内容提要、主体部分和四个附件。在评估区块链技术时应考虑的最重要的方面和特征是：互操作性、标准化、治理、监管框架和能力建设合作。白皮书提到了所有类型的知识产权资产：注册和未注册权利，如工业产权、版权和相关权、数字数据的保护和获取，以及知识产权执法。潜在用例包括知识产权价值链所有和每个阶段的横向和纵向用例。

39. 白皮书的主要目标包括：

- 收集关于区块链在总体上和在知识产权界内看法的信息
- 探讨将区块链技术用于知识产权的机会和挑战
- 分析区块链在知识产权领域应用的影响

- 确定区块链在知识产权生态系统中的潜在应用
- 支持区块链工作队
- 提出供审议的建议

40. 白皮书附件一是知识产权生态系统和知识产权价值链概述。白皮书附件二是为该白皮书进行的调查结果摘要。白皮书附件三更详细解释了知识产权领域的 13 个突出或潜在用例，包括商业原理和区块链原理。白皮书附件四是区块链白皮书的模拟而准备的，作为一个例子，解释区块链技术如何用于解决在全球范围内识别知识产权生态系统中行为者或参与者的一个长期问题，即自主身份和分散式身份识别符。

41. 有许多基于区块链的应用已经使用到位，并确定了许多潜在的用例。白皮书指出，在国际层面上有若干受区块链启发的倡议，这些倡议正在影响所有知识产权价值链和所有知识产权类型的各种知识产权制度和知识产权生态系统。知识产权局仍处于探索阶段，但一些知识产权局正在开发以区块链为动力的系统，并计划很快发布。白皮书指出，市场上已经有许多区块链驱动的应用，特别是在版权行业。

42. 标准委员会注意到，应标准委员会成员和观察员的要求，白皮书的最终草案作为文件 CWS/9/8 的附件提交给本届会议供核对事实信息。标准委员会成员和观察员受邀在 2021 年 10 月 22 日前发表评论意见。截至 10 月 30 日，国际局已收到标准委员会一个成员对白皮书主体的反馈，涉及对其活动的更正和改进与以太坊 2.0 版共识算法相关的文本。同时，国际局对白皮书的附件三和附件四进行了小幅改进。

43. 国际局打算在对其进行编辑和设计之后，在 2021 年 11 月将白皮书公布于产权组织网站。

44. 标准委员会请各局在制定其区块链战略和实践时考虑白皮书中的信息。

议程第 8(a) 项：法律状态工作队的报告（第 47 号任务）

45. 讨论依据法律状态工作队的演示报告进行。

46. 标准委员会注意到文件的内容，特别是工作队在第 47 号任务上的进展。工作队在研究法律状态标准的潜在合并方面取得了一些进展，但工作队没有就如何进一步开展工作达成一致。工作队还编写了一份关于在 ST. 27 中使用保留字符的提案。

47. 一个代表团问标准委员会是否应继续开展关于潜在合并的工作。秘书处指出了合并可能产生问题的几个原因。标准委员会将这一问题交回工作队，以便在其下届会议上报告这一问题，这可能会影响第 47 号任务的说明。

48. 标准委员会要求法律状态工作队考虑关于是否应继续开展产权组织标准 ST. 27、ST. 61 和 ST. 87 可能合并工作的讨论，对第 47 号任务的说明编拟更新，供标准委员会下届会议审议。

议程第 8(b) 项：关于修订产权组织标准 ST. 27 的提案

49. 讨论依据文件 CWS/9/9 进行。

50. 标准委员会注意到文件的内容，特别是修订标准 ST. 27 的提案。法律状态工作队建议进行两组修订：一组称为“事件指示码”，以取代“保留字符”一词，一般特征是提供更多的事件信息；第二组

称为“程序指示码”，作为事件指示码的具体实现，将作为更高级别知识产权局程序的一部分而相关的事件分组。建议由工作队进一步研究将这些修订扩展到 ST. 61 和 ST. 87。

51. 一个代表团建议让知识产权局在实施 ST. 27 方面获得更多经验，然后再将拟议的修订扩展到其他法律状态标准 ST. 61 和 ST. 87。另一些代表团倾向于立即开始扩展提案的工作，以保持三项标准的同步。

52. 标准委员会批准了文件 CWS/9/9 中所述的对标准 ST. 27 “事件指示码”和“程序指示码”的拟议修订。

53. 标准委员会批准了法律状态工作队提出的工作计划。标准委员会要求法律状态工作队研究如何对“事件指示码”和“程序指示码”作出调整使其适用于 ST. 61 和 ST. 87，争取提交一份提案，供标准委员会第十届会议审议。

议程第 8(c) 项：关于产权组织标准 ST. 61 实施计划的报告

54. 讨论依据文件 CWS/9/10 Rev. 进行。

55. 标准委员会注意到文件的内容，特别是各局根据通函 C. CWS. 152 提交的映射表。14 个知识产权局对通函做出了回应，11 个知识产权局提供了映射表。

56. 标准委员会批准公布文件 CWS/9/10 Rev. 附件中转录的各局发来的产权组织标准 ST. 61 映射表。映射表将在产权组织《工业产权信息与文献手册》第 7.13 部分公布。

议程第 9(a) 项：序列列表工作队的报告（第 44 号任务）

57. 讨论依据文件 CWS/9/11 进行。

58. 标准委员会注意到文件的内容，特别是序列列表工作队的活动和工作计划，包括工作队对开发 WIPO Sequence 套件的积极支持，以及建议将 ST. 26 的大爆炸实施日期从 2022 年 1 月 1 日推迟到 2022 年 7 月 1 日，请成员国在产权组织大会上审议。标准委员会获悉，新的 ST. 26 大爆炸实施日期为 2022 年 7 月 1 日，已由产权组织大会于 2021 年 10 月正式决定。

59. 标准委员会鼓励各局如文件 CWS/9/11 第 16 段所述，继续测试 WIPO Sequence 套件。

议程第 9(b) 项：关于修订产权组织标准 ST. 26 的提案

60. 讨论依据文件 CWS/9/12 Rev. 进行。

61. 标准委员会注意到文件的内容，特别是 ST. 26 的拟议修订。对 ST. 26 正文的拟议修改如下：

- (a) 出现的所有“SOURCE”氨基酸序列特征均改为“source”，以符合最近 UniProt 的变更；
- (b) 出现的所有“ORGANISM”、“MOL_TYPE”和“NOTE”限定符均改为“organism”、“mol_type”和“note”，以符合最近 UniProt 的变更；
- (c) 出现的所有“专利局”均改为“知识产权局”；
- (d) 将“DTD”这一缩写的位置从句末改至“文件类型定义”后；
- (e) 对第 3(g)(i)(2)段进行编辑，将“核苷酸类似物”改为“骨架部分”；

- (f) 对第 44 段中的代码段进行编辑，以更正 softwareVersion 所用引号，应为：
softwareVersion="1.0";
- (g) 对第 46 段示例 1-2 进行编辑，将 nonEnglishFreeTextLanguageCode 从“jp”改为“ja”，同时纠正<FilingDate>的缩进，使其与<ApplicationNumberText>保持一致；并
- (h) 对第 97 段进行编辑，将“……的一个分组……”改为“……之外的一个值……”。

为保持一致性，建议如文件 CWS/9/12 Rev. 附件一至三所示，对附件进行修改。

62. 一个代表团询问在 2022 年 7 月之后如何对 ST. 26 进行修订，因为各局至少需要几个月的时间来准备在国家、区域和国际层面同时实施经修订的 ST. 26。国际局表示，ST. 26 发展的许多方面，包括对 WIPO Sequence 套件的更新和对标准的修订，都需要序列表工作队考虑为各局制定指导，并应提交给委员会。

63. 标准委员会批准了转录于文件 CWS/9/12 Rev. 附件的产权组织标准 ST. 26 的拟议修订。

议程第 9(c) 项：产权组织培训网络研讨会系列和 WIPO Sequence 套件开发

64. 讨论依据国际局的演示报告进行。

65. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是关于产权组织标准 ST. 26 和 WIPO Sequence 套件的的网络研讨会。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 9C](#)。

议程第 10(a) 项：权威文档工作队的报告（第 51 号任务）

66. 讨论依据文件 CWS/9/13 进行。

67. 标准委员会注意到文件的内容，特别是 2021 年对权威文档门户上数据集的更新。尚未向权威文档门户提供数据的各局被邀请提供数据。

68. 权威文档工作队认为，近期内不需要对该标准进行进一步修订。工作队建议，应认为已完成第 51 号任务，并将其从标准委员会任务单中删除。权威文档工作队还建议解散该工作队。因此，未来修订产权组织 ST. 37 的任何请求都将在第 33 号任务“产权组织标准的不断修订”下进行审议。

69. 一个代表团询问，是否将进一步开展工作，为商标和工业品外观设计的权威文档编写建议。秘书处回顾了标准用信通技术策略工作队对这一问题的讨论，并告知委员会没有这方面的强烈要求。委员会注意到，国际局将与各知识产权局联系，以了解对商标和工业品外观设计权威文档的需求。

70. 标准委员会批准终止已完成的第 51 号任务并解散已完成任务的权威文档工作队。

71. 标准委员会批准今后在需要时在第 33 号任务下对 ST. 37 进行修订。

议程第 10(b) 项：权威文档网络门户发布内容最新消息

72. 讨论依据国际局的演示报告进行。

73. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是在产权组织权威文档门户中收入 24 个知识产权局新的或经更新的数据。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 10B](#)。

议程第 10(c) 项：关于修订产权组织标准 ST. 37 的提案

74. 讨论依据文件 CWS/9/14 Rev. 和 [CWS/9/ITEM 10C](#) 进行。

75. 标准委员会注意到文件的内容，特别是对产权组织标准 ST. 37 的拟议修订，修订是由权威文档工作队与专利合作条约（PCT）最低限度文献工作队合作编制的。标准委员会还注意到，ST. 37 的拟议修订包括通过使用三个新的附加指标代码之一，说明公布的摘要、说明书、权利要求书是否可进行文本检索。这些新指标被提议为国际检索单位（ISA）和国际初步审查单位（IPEA）强制纳入的指标。

76. 一个代表团反对拟议修订文件（CWS/9/14 Rev. 附件一）中 ST. 37 第 8、12 和 32 段的措辞，这些措辞使新指标对 PCT 国际检索单位和国际初步审查单位是强制性的，并要求在 ST. 37 中将这些内容列为任择性的。另一个代表团建议，应从 ST. 37 的拟议修订中删除对 PCT 的提及。国际局指出，可以提供一个改进的 ST. 37 修订提案，不对国际检索单位和国际初步审查单位规定强制性内容。这相反可以在 PCT 最低限度文献工作队内决定，并在单独的 PCT 行政规程或指南中处理，而 ST. 37 则为构成专利权威文档基础的数据元素提供共同的技术建议。

77. 在全会之外，一些代表团举行了非正式会议，并考虑了全会上讨论的建议，准备了一份备选提案。备选提案已提交全会讨论，转录于文件 [CWS/9/ITEM 10C](#)。

78. 标准委员会批准了会议网页上发布的文件 [CWS/9/ITEM 10C](#) 中提出的产权组织标准 ST. 37 的拟议修订。

议程第 11(a) 项：外观设计表现形式工作队的报告（第 57 号任务）

79. 讨论依据外观设计表现形式工作队的演示报告进行。

80. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是工作队取得的进展。工作队讨论了产权组织标准 ST. 88 中的 SVG 图像格式问题，并编写了 ST. 88 的拟议修订。

议程第 11(b) 项：关于修订产权组织标准 ST. 88 的提案

81. 讨论依据文件 CWS/9/15 进行。

82. 标准委员会注意到文件的内容，特别是 ST. 88 的拟议修订。根据该建议，SVG 图像格式将成为一种替代格式，将其添加到标准的第 12 段。知识产权局可以接受申请人提交的 SVG 文件，但应转换为首选图像格式（JPG 或 PNG），以便与其他知识产权局交换数据。

83. 标准委员会批准了文件 CWS/9/15 第 5 段中所述的关于处理 SVG 图像格式的 ST. 88 修订。

议程第 12 项：公布公众访问专利信息调查结果，第二部分

84. 讨论依据文件 CWS/9/16 进行。

85. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是 PAPI 调查第二部分的结果。收到了 36 个知识产权局的答复。超过 85% 的答复者表示，获取专利信息无需付费。约有三分之二的答复者在公布后出现修改时在线提供更新的专利文献。九个知识产权局计划在未来对法律状态事件实施 ST. 27，而目前未计划实施 ST. 27 的 14 个知识产权局中，有 9 个称资源不足为主要原因。权威文档不符合 ST. 37 的知识产权局称缺乏资源和难以达到技术要求为主要原因。

86. 工作队建议根据已完成的工作，更新第 52 号任务的说明。

87. 标准委员会批准按文件 CWS/9/16 所述，在《产权组织手册》第七部分公布调查结果和分析。

88. 标准委员会批准了对第 52 号任务的修订，现在的内容为：“为用于对知识产权局公共可用专利信息进行访问的系统编写建议。”

议程第 13(a) 项：数字转型工作队的报告（第 62 号任务）

89. 讨论依据数字转型工作队的演示报告进行。

90. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是数字转型工作队取得的进展。在审查现有的产权组织标准时，工作队意识到，来自知识产权局的关于其数字实践的更多信息将有助于工作队对这些标准提出更好的修订。

议程第 13(b) 项：关于调查主管局数字化转型做法的提案

91. 讨论依据文件 CWS/9/17 进行。

92. 委员会注意到文件的内容，特别是拟议的调查，以收集各局的信息，协助数字转型工作队开展工作。该调查询问各局在接收、处理和公布知识产权申请方面的做法，特别是全文本格式。

93. 一个代表团建议，当一个知识产权局对以前问题的回答表明这些问题不相关时，可以跳过问题 8 至 11 和 13。国际局指出，这可以作为在线调查工具的编辑修改来实施，因为标准委员会批准的基于文本的问卷需要为在线工具进行轻微的修改。

94. 标准委员会批准了文件 CWS/9/17 附件中所示的问卷，注意到在在线调查工具中实施经批准的调查问卷时将反映出编辑方面的修改。

95. 标准委员会要求秘书处发出通函开展调查，并在调查完成后将答复公布于产权组织网站。标准委员会还要求工作队提交对调查结果的分析，供标准委员会在第十届会议上批准。

议程第 14(a) 项：关于 2020 年年度技术报告的报告

96. 讨论依据国际局的演示报告进行。

97. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是各局对 C. CWS. 147-149 号通函的答复，这些通函要求提交 2020 年年度技术报告信息。19 家知识产权局提供了 ATR 信息，与去年的数量相同（2019 年 ATR）。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 14A](#)。

议程第 14(b) 项：关于改进年度技术报告的提案

98. 讨论依据文件 CWS/9/18 进行。

99. 标准委员会注意到文件的内容，特别是关于 ATR 信息提交和使用情况下降的数据。ATR 自其面世以来所处的环境已经发生了剧变。在线出版物成为了常态，许多知识产权局公布的年度报告中包含大量 ATR 中的信息。自动翻译工具已广泛普及，并且越来越先进，使讲其他语言的人更容易获取所公布的内容。这些因素解决了 ATR 最初旨在满足的许多需求。

100. 在生产者方面，所提交的 ATR 数量多年来一直稳步下降。以 ATR 年份来看，1998 至 2001 年，每年有 50 多家知识产权局提交 ATR。2002 年至 2007 年，平均每年有 42 家知识产权局提交 ATR。2008 年至 2013 年，这一数字下降至 31 家知识产权局。2014 年至 2018 年，提交的知识产权局数量稳步下降，从 2014 年的 23 家降至 2018 年的仅 11 家。此后数字略有增加，2019 年和 2020 年提交了 19 份（工作文件发布后数字略有变化）。

101. 在用户方面，产权组织的网络统计显示，所有 ATR 总计在公布后的头两年平均每年约有 180 次浏览。与《产权组织手册》网页下公布的其他材料的浏览量相比，这个数字非常低。

102. 根据这些数据，国际局提出了两项建议供标准委员会审议：(1) 终止 ATR，或(2) 简化 ATR 程序，收集知识产权局网站的信息链接，不收集文本。

103. 若干代表团表示倾向于选择终止 ATR 的方案 1。然而，一些代表团倾向于保留 ATR 并采用简化收集的方案 2。有人提出了折中方案，即在三年内采用简化方案，然后向标准委员会提交更新的使用信息，以重新审议是否停止收集 ATR。所有代表团都支持这一折中方案。

104. 标准委员会同意在三年内使用简化的 ATR 程序，然后再次考虑是否停止收集 ATR。

105. 标准委员会同意继续执行第 24 号任务，直至作出进一步决定。

议程第 15 项：更新产权组织《工业产权信息与文献手册》

106. 讨论依据文件 CWS/9/19 进行。

107. 委员会注意到文件的内容，特别是将某些“工业产权”改为“知识产权”的建议。拟议的更新旨在反映《产权组织手册》中的现有材料以及委员会正在进行或计划进行的活动。

108. 标准委员会批准如文件 CWS/9/19 第 4 段所述，将《产权组织手册》标题和文本中的某些“工业产权”改为“知识产权”。标准委员会要求秘书处对《产权组织手册》进行相应的更新。

议程第 16(a) 项：第七部分工作队的报告（第 50 号任务）

109. 讨论依据文件 CWS/9/20 进行。

110. 委员会注意到文件的内容，特别是对工作计划的拟议更新。由于大流行病，来自 CWS/7 的以前的工作计划已经过时。新的工作计划将从以前同意更新的第 7 部分的调查中每年更新一项调查。此外，建议标准委员会要求更新第 7.9 部分的引文做法。这些调查的更新将按照 CWS/5 商定的方法进行，不提交调查表供进一步批准。

111. 文件还建议对标准委员会进行的所有调查的结果公布程序稍作修改。根据该建议，调查结束后，将立即公布对调查的个别和整理后的答复。在下次会议上，国际局将向标准委员会通报公布情况，并提交调查分析供审议。标准委员会注意到，这种方法将使调查结果更快得到，并简化调查的管理。标准委员会还注意到，对于某些调查，可以逐案要求对这种方法进行例外处理。

112. 标准委员会批准了文件 CWS/9/20 第 5 段至第 10 段中关于更新《产权组织手册》第七部分的经修订工作计划。

113. 标准委员会要求第七部分工作队在工作计划中安排更新第 7.9 部分的引文做法。

114. 标准委员会批准了文件 CWS/9/20 第 12 段中所述的对所有标准委员会调查公布程序的修改。修改后，调查答复通常将在调查完成后公布，无需经过标准委员会的批准。在标准委员会下届会议上，秘书处将向标准委员会通报调查结果，并提交分析，供标准委员会审议和批准。

议程第 16(b) 项：API 工作队的报告（第 56 号任务）

115. 讨论依据 API 工作队的演示报告进行。

116. 标准委员会注意到演示报告的内容。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 16B](#)。

议程第 16(c) 项：名称标准化工作队的报告（第 55 号任务）

117. 讨论依据名称标准化工作队的演示报告进行。

118. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是工作队计划在 2022 年继续向工作队成员收集数据清理做法，并为标准委员会的下一届会议编写建议。

议程第 16(d) 项：商标标准化工作队的报告（第 60 号任务）

119. 讨论依据商标标准化工作队的演示报告进行。

120. 标准委员会注意到演示报告的内容，特别是进一步的工作要等待马德里工作组的讨论结果。

议程第 17 项：关于已公布 PCT 国际申请进入国家（地区）阶段的信息

121. 讨论依据文件 CWS/9/21 进行。

122. 标准委员会注意到文件的内容，特别是终止第 23 号任务的建议。鉴于对提供进入国家阶段数据的新要求已在 PCT 下生效，以及此种数据在产权组织 PATENTSCOPE 公开网站上提供，国际局建议终止标准委员会第 23 号任务。

123. 标准委员会批准如文件 CWS/9/21 第 4 段所述，终止第 23 号任务。

议程第 18 项：国际局关于根据标准委员会任务规定向工业产权局提供技术咨询和援助开展能力建设的报告

124. 讨论依据文件 CWS/9/22 进行。

125. 标准委员会注意到文件的内容，特别是国际局 2020 年在知识产权标准信息传播方面向知识产权局提供技术咨询和援助开展能力建设的各项活动。到 2020 年底，来自各区域发展中国家的 90 个工业产权局积极使用 WIPO Business Solutions 来进行工业产权行政管理，产权组织标准包括其中。51 个工业产权局参加了国际局提供的在线交换平台之一。此外，国际局执行了一个项目，帮助各局为其当前文件专利公布生成产权组织 ST. 36 XML 格式带嵌入 TIFF 图像的可检索全文，35 个局收到了该软件，并接受了使用培训。国际局与许多工业产权局一道开展工作，促进工业产权数据的交换，以期使这些国家的用户能够更多地获取来自这些局的工业产权信息，2020 年与 19 个国家有关的数据集被加入产权组织全球数据库。根据要求，国际局向阿曼、巴林、沙特阿拉伯、印度尼西亚和马来西亚提供了专利、商标或工业品外观设计国际分类在线培训课程，对产权组织相关标准的使用进行了讲解。

议程第 19 项：交流关于数字化活动的信息

126. 讨论依据澳大利亚、加拿大、俄罗斯联邦和美利坚合众国代表团以及欧洲专利局代表的演示报告进行。

127. 标准委员会注意到五个局的演示报告：澳大利亚知识产权局、加拿大知识产权局（CIPO）、联邦知识产权局（ROSPATENT）、美国专利商标局（USPTO）和欧洲专利局（EPO）。演示报告可见会议网页文件 [CWS/9/ITEM 19 IP AUSTRALIA](#)、[CWS/9/ITEM 19 CIPO](#)、[CWS/9/ITEM 19 ROSPATENT](#)、[CWS/9/ITEM 19 USPTO](#) 和 [CWS/9/ITEM 19 EPO](#)。

议程第 20 项：审议标准委员会的工作计划和任务单

128. 讨论依据文件 CWS/9/23 进行。

129. 委员会注意到文件的内容，特别是文件 CWS/9/23 附件中提出的任务单。

130. 标准委员会要求秘书处将本届会议上达成的一致意见纳入标准委员会工作计划和标准委员会工作计划概览，并在产权组织网站上发布。经修订的任务单见本报告附件三。

[后接附件一]

I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES
(dans l'ordre alphabétique des noms français des États)
(in alphabetical order of the names in French)

AFRIQUE DU SUD/SOUTH AFRICA

Mandla NKABENI (Mr.), First Secretary, Permanent Mission, Geneva

ALBANIE/ALBANIA

Maria SOLIS (Ms.), Director, Directory of Promotion and Training, Ministry of Finance and Economy, General Directorate of Industrial Property (GDIP), Tirana

ALLEMAGNE/GERMANY

Thomas PLARRE (Mr.), Examiner, German Patent and Trademark Office (DPMA), Munich

Jan TECHERT (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

Omar ALQASEM (Mr.), Senior Business Solutions Analyst, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Ali ALHOUBI (Mr.), Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

ARGENTINE/ARGENTINA

Betina Carla FABBIETTI (Sra.), Segundo Secretario, Misión Permanente, Ginebra

ARMÉNIE/ARMENIA

Vardan AVETYAN (Mr.), Chief Specialist, Intellectual Property Office, Ministry of Economy of the Republic of Armenia, Yerevan

AUSTRALIE/AUSTRALIA

MICHAEL BURN (Mr.), Senior Director, Innovation and Digital Services, Innovation and Technology Group, IP Australia, Canberra

Craig STOKES (Mr.), Director, International ICT Cooperation, Innovation and Digital Services, Innovation and Technology Group, IP Australia, Canberra

Sarah WANG (Ms.), Innovation and Digital Services, Innovation and Technology Group, IP Australia, Canberra

Julia PRICE (Ms.), Assistant Director, International ICT Cooperation, Innovation and Digital Services, Innovation and Technology Group, IP Australia, Canberra

AUTRICHE/AUSTRIA

Gloria MIRESCU (Ms.), Examiner, Austrian Patent Office, Federal Ministry of Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology, Vienna

Julian SCHEDL (Mr.), Legal Officer, Austrian Patent Office, Federal Ministry of Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology, Vienna

AZERBAÏDJAN/AZERBAIJAN

Elnur MUSLUMOV (Mr.), Head, IT Department, Intellectual Property Agency of the Republic of Azerbaijan, Baku

BRÉSIL/BRAZIL

Alexandre CIANCIO (Mr.), General Coordinator of Technological Information, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Flávia VILLA VERDE (Ms.), National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

BULGARIE/BULGARIA

Zlatina SLAVCHEVA (Ms.), Principal Expert, Patent Office of the Republic of Bulgaria, Sofia

CANADA

Jean-Charles DAOUST (Mr.), Director General, Programs Branch, Canadian Intellectual Property Office (CIPO), Gatineau

Luisa COLASANTE (Ms.), Director, Investments and Program Management, Programs Branch, Canadian Intellectual Property Office (CIPO), Gatineau

Emeterio DUQUE (Mr.), Technical Officer, Operations, Gatineau

Derek SPERO (Mr.), Solutions Architect, Canadian Intellectual Property Office (CIPO), Innovation Science and Economic Development, Gatineau

CHINE/CHINA

QIN Ting (Ms.), Project Administrator, IT Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LI Xiao (Ms.), Project Administrator, Patent Documentation Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

MA Xiaolei (Ms.), Project Administrator, Data Division, Documentation Publishing Department, Intellectual Property Publishing House, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

WANG Cheng (Ms.), Project Administrator, Patent Documentation Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

COLOMBIE/COLOMBIA

Alejandro GÓMEZ (Sr.), Ministro Consejero, Misión Permanente, Ginebra

CROATIE/CROATIA

Saša PIGAC (Mr.), Head of Digital Business and Quality Department, State Intellectual Property Office (SIPO), Zagreb

Vesna JEVTIĆ (Ms.), IT Specialist, State Intellectual Property Office (SIPO), Zagreb

EL SALVADOR

Coralia OSEGUEDA (Sra.), Consejera, Misión Permanente, Ginebra

ESPAGNE/SPAIN

Maria Rosa CARRERAS DURBÁN (Sra.), Jefa de Área de Divulgación de la Propiedad Industrial, División de Tecnologías de la Información, Oficina Española de Patentes y Marcas, Madrid

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Nelson YANG (Mr.), Senior Advisor, Office of International Patent Cooperation, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Arti SHAH (Ms.), International Project Manager, Office of International Cooperation, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Karen WEILER (Ms.), Special Program Examiner, International Patent Legal Administration, Office of International Patent Cooperation, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Tyle AUDUONG (Ms.), Supervisory for Trademark Business Operations Specialist, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Kathleen KALAFUS (Ms.), Biosequence Specialist, Scientific and Technical Information Center, U.S. Patent and Trademark Office, Department of Commerce, Alexandria

Narith TITH (Mr.), IT Specialist, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Sergey BIRYUKOV (Mr.), Head, IT Department, Federal Institute of Industrial Property (ROSPATENT), Moscow

Vladislav MAMONTOV (Mr.), Adviser, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Irina KOCHNEVA (Ms.), Department of Biotechnology, Agriculture and Food Industry, 10, Federal Institute of Industrial Property (Federal Service of Intellectual Property), Moscow

Olga TYURINA (Ms.), Senior Researcher, Classifications and Standards Division, Federal Institute of Industrial Property, Moscow

Yury ZONTOV (Mr.), Senior Researcher, Federal Institute of Industrial Property, Moscow

FINLANDE/FINLAND

Jouko BERNDTSON (Mr.), Senior Patent Examiner, Finnish Patent and Registration Office (PRH), Ministry of Economic Affairs and Employment of Finland, Helsinki

FRANCE

Carole BREMEERSCH (Mme), conseillère, Propriété intellectuelle, Économie et développement, Mission permanente, Genève

Nil ABRANTES (M.), chargé de diffusion des données marques, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Jean-Baptiste DARGAUD (M.), ingénieur brevet, Direction de la propriété industrielle, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Nicolas SENNEQUIER (M.), directeur, Prospective et des systèmes d'information, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

Sabine DARRIGADE (Mme), responsable, Pôle diffusion des données de propriété industrielle, Département des données, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Josette HERESON (Mme), Conseillère diplomatique, Mission permanente, Genève

GÉORGIE/GEORGIA

Ketevan KILADZE (Ms.), IP Advisor, Group Coordinator, Permanent Mission, Geneva

HONGRIE/HUNGARY

Janos ERDOSSY (Mr.), Head of Section, Chemistry and Biotechnology Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

Viktoria SOMOGYI (Ms.), Trademark Examiner, National Trademark Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

INDE/INDIA

Santosh GUPTA (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Patent Office, Delhi, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

Rahul GAHLAN (Mr.), Examiner, Patents and Designs, Patent Office, Delhi, Department for Promotion of Industry and Internal Trade DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

Garima PAUL (Ms.), First Secretary, Permanent Mission, Geneva

IRAN (RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D')/IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)

Bahram HEIDARI (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

ITALIE/ITALY

Cristiano DI CARLO (Mr.), IT Coordinator, Directorate General for the Protection of Industrial Property, Patent and Trademark Office (UIBM), Ministry of Economic Development, Rome

Fabrizio FORNARI (Mr.), IT System Administrator, Directorate General for the Protection of Industrial Property, Patent and Trademark Office (UIBM), Ministry of Economic Development, Rome

JAPON/JAPAN

Ryoma KAKIMOTO (Mr.), Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Tomonari KOSONE (Mr.), Officer, Patent Information Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Daisuke NAKAJIMA (Mr.), Administrative Officer, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Shingo NAKAZAWA (Mr.), Deputy Director, Japan Patent Office (JPO), Tokyo
Takuji SAITO (Mr.), Deputy Director, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Miyako SAKAIDA (Ms.), Assistant Director, Information Technology Policy Planning Office,
Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Kosuke TERASAKA (Mr.), First Secretary, Permanent Mission, Geneva

Takuya YASUI (Mr.), First Secretary, Permanent Mission, Geneva

LIBYE/LIBYA

Abdul Salam ABU ARQOUB (Mr.), Intellectual Property and Innovation, Libyan Authority for
Scientific Research, Tripoli

LITUANIE/LITHUANIA

Vida MIKUTIENE (Ms.), Specialist, Applications Receiving and Document Management
Division, State Patent Bureau of the Republic of Lithuania, Vilnius

MACÉDOINE DU NORD/NORTH MACEDONIA

Biljana LEKIKJ (Ms.), Deputy Head, TM ID GI Department, State Office of Industrial Property
(SOIP), Skopje

MAROC/MOROCCO

Sara EL ALAMI (Mme), chef, Service des affaires juridiques et du contentieux, Département des
affaires juridiques, Bureau marocain du droit d'auteur (BMDA), Rabat

MEXIQUE/MEXICO

Pedro Damián ALARCÓN ROMERO (Sr.), Subdirector Divisional de Procesamiento
Administrativo de Marcas, Dirección Divisional de Marcas, Instituto Mexicano de la Propiedad
Industrial (IMPI), Ciudad de México

Maria Gabriela CABRERA VALLADARES (Sra.), Coordinadora Departamental de Examen de
Fondo Área Biotecnológica, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la
Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Eduardo CONDE ÁNGELES (Sr.), Coordinador Departamental de Desarrollo de Sistemas de
Marcas, Dirección Divisional de Sistemas y Tecnología de la Información, Instituto Mexicano de
la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Pedro David FRAGOSO LÓPEZ (Sr.), Subdirector Divisional de Examen de Fondo de Patentes
Áreas Mecánica, Eléctrica y de Registros de Diseños Industriales y Modelos de Utilidad,

Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Diana HEREDIA GARCÍA (Sra.), Directora Divisional de Relaciones Internacionales, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Sonia HERNANDEZ ARELLANO (Sra.), Subdirectora Divisional de Planeación, Coordinación de Planeación Estratégica, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Emelia HERNÁNDEZ PRIEGO (Sra.), Subdirectora Divisional de Examen de Fondo de Patentes Áreas Biotecnológica, Farmacéutica y Química, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Eunice HERRERA CUADRA (Sra.), Subdirectora Divisional de Negociaciones y Legislación Internacional, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Luis Silverio PÉREZ ALTAMIRANO (Sr.), Coordinador Departamental de Examen Área Diseños Industriales y Modelos de Utilidad, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Jorge Alberto RODRÍGUEZ CEBALLOS (Sr.), Subdirector Divisional de Desarrollo de Sistemas, Dirección Divisional de Sistemas y Tecnología de la Información, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Jessica SÁNCHEZ VAZQUEZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Sistemas y Tecnología de la Información, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Claudia Lynette SOLIS ALVAREZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, Ciudad de México

Maria Del Pilar ESCOBAR BAUTISTA (Sra.), Consejera, Misión permanente, Ginebra

NICARAGUA

María Fernanda GUTIÉRREZ GAITÁN (Sra.), Consejera, Propiedad Intelectual, Misión Permanente, Ginebra

NORVÈGE/NORWAY

Magne LANGSÆTER (Mr.), IPR System Product Owner, Digital services, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

Jens Petter SOLLIE (Mr.), Enterprise Architect, Digital Services, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Vestby

OMAN

Fatma ALBALUSHI (Ms.), Patent Specialist, National Intellectual Property Office, Intellectual Property Department, Ministry of Commerce, Industry and Investment Promotion (MOCIIP), Muscat

OUZBÉKISTAN/UZBEKISTAN

Alisher DJURAEV (Mr.), KB53DW24XV, Intellectual Property Agency under the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

Odiljon GAYBULLAEV (Mr.), KB53DW24XV, Intellectual Property Agency under the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

PAKISTAN

Muhammad Salman Khalid CHAUDHARY (Mr.), Second Secretary, Permanent Mission, Geneva

PARAGUAY

Walter José CHAMORRO MILTOS (Sr.), Segundo Secretario, Misión Permanente, Ginebra

PÉROU/PERU

Lourdes LOPEZ RENGIFO (Sra.), Especialista 2, Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual, Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), Lima

PHILIPPINES

Maria Cristina DE GUZMAN (Ms.), Division Chief, Bureau of Patents, Imus

Ann Ruth REYES (Ms.), Intellectual Property Rights Specialist IV, Bureau of Patents, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Taguig City

Albert HADE (Mr.), IT Officer, Management Information, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Taguig City

Darlene BARRACAS (Ms.), Information Technology Officer, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Taguig City

Vina Liza Ruth CABRERA (Ms.), Director, Information Technology Management Service, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Antipolo City

Ronil Emmavi REMOQUILLO (Ms.), Intellectual Property Rights Specialist IV, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Manila

Restituto MALIGAYA Jr. (Mr.), Information Technology Officer III, Management Information Service, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Taguig

Cynthia FERNANDEZ (Ms.), Information Technology Officer I, Management Information Service, Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), Quezon City

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

KIM Jihoon (Mr.), Deputy Director, Design Examination Policy Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

PARK Siyoung (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

LEE Jumi (Ms.), Deputy Director, Information and Customer Policy Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

LEE Yoojin (Ms.), Deputy Director, Cultural Trade and Cooperation Division, Copyright Bureau of the Ministry of Culture, Sports and Tourism of the Republic of Korea, Sejong

YOO SangHee (Ms.), Senior Researcher, Korea Copyright Commission, Seoul

RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA/REPUBLIC OF MOLDOVA

Julieta ROTARU (Ms.), Senior Specialist, Trademarks and Industrial Design Direction, Industrial Designs Division, State Agency on Intellectual Property (AGEPI), Chisinau

Victoria LUȚCAN (Ms.), Head, Document Management Division, Trademarks and Industrial Design Direction, The State Agency on Intellectual Property, Chișinău

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

Michal VERNER (Mr.), Deputy Director, Patent Information Department, Industrial Property Office of the Czech Republic, Prague

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Andrew BUSHELL (Mr.), Senior Legal Advisor, Legal Section, Intellectual Property Office United Kingdom (UK IPO), Newport

Julie DALTRY (Ms.), Senior Data Architect, Intellectual Property Office United Kingdom (UK IPO), Newport

SINGAPOUR/SINGAPORE

Andrew AU (Mr.), Trade Mark Examiner, Registry of Trade Marks, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Benjamin TAN (Mr.), Counsellor (IP), Permanent Mission, Geneva

SLOVAQUIE/SLOVAKIA

Katarina DOVALOVA (Ms.), Expert, Industrial Property Office of the Slovak Republic, Banska Bystrica

SLOVÉNIE/SLOVENIA

Barbara REŽUN (Ms.), Attaché, Permanent Mission, Geneva

SUÈDE/SWEDEN

Åsa VIKEN (Ms.), Process Owner, Patents, Patent Department, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

Anders SVENSSON (Mr.), Process Owner, Design and Trademark Department, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Söderhamn (Stockholm)

THAÏLANDE/THAILAND

Peerathai PISANTHAMMANONT (Mr.), Computer Technical Officer, Department of Intellectual property (DIP) Ministry of Commerce), Muang

UKRAINE

Viktor KHIMCHUK (Mr.), Professional in Intellectual Property, Department of Patent Information, Documentation and Standardization, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise “Ukrainian Intellectual Property Institute” (Ukrpatent), Kyiv

Antonina KRAUZE (Ms.), Leading Expert, Department of Biotechnology, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise “Ukrainian Intellectual Property Institute” (Ukrpatent), Kyiv

Svitlana KUSA (Ms.), Head, Department of Patent Information, Documentation and Standardization, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise “Ukrainian Intellectual Property Institute” (Ukrpatent), Kyiv

Oksana PARKHETA (Ms.), Deputy Head, Department of the Information Support, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise “Ukrainian Intellectual Property Institute” (Ukrpatent), Kyiv

Sergii TORIANIK (Mr.), Director, Department for Examination of Applications for Inventions, Utility Models and Layout Designs, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise “Ukrainian Intellectual Property Institute” (Ukrpatent), Kyiv

URUGUAY

Fernanda Andrea GIANFAGNA GAUDIOSO (Sra.), Encargada de División Gestión Tecnológica, División Gestión Tecnológica, Ministerio de Industria, Energía y Minería, Dirección Nacional de la Propiedad Industrial (DNPI), Montevideo

VIET NAM

LE Ngoc Lam (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

II. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

ORGANISATION EUROPÉENNE DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT ORGANISATION (EPO)

Fernando FERREIRA (Mr.), Lead for Data Standards, Enterprise Architecture, Den Haag

Domenico GOLZIO (Mr.), Director, Wassenaar

Jeff STEWART (Mr.), Cooperation Project Officer, Rijswijk

Caroline DEMOETE (Ms.), Head of Department Productivity Applications, Collaboration and Events, Rijswijk

Sebastian BERGER (Mr.), Head of Department, Business Information Technology, End User Computing, Rijswijk

Antony FONDERSON (Mr.), PCT Minimum Documentation Task Force Project Manager,
Rjiswjk

Christian SOLTMANN (Mr.), Product Manager Patent Data Services, Patent Data Management,
Vienna

Elke VON BREVERN (Ms.), Legal Expert, PCT Affairs, Munich

ORGANISATION RÉGIONALE AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
(ARIPO)/AFRICAN REGIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO)

Flora MPANJU (Ms.), Intellectual Property Department, Ministry of Trade and Justice, Harare

UNION EUROPÉENNE (UE)/EUROPEAN UNION (EU)

Thom CLARK (Mr.), Senior Expert, Legal Affairs, Alicante

Yves LASRY (Mr.), Senior Business Analyst, IT, Alicante

Panagiotis SPAGOPOULOS (Mr.), IT Architect, Digital Transformation Department, Alicante

Lorenzino VACCARI (Mr.), IT Architect, Digital Transformation Department, Alicante

III. ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES/NON-GOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS

Association européenne des étudiants en droit (Elsa International)/European Law Students'
Association (Elsa International)

Algirdas GEDMINAS (Mr.), Head of the Delegation, Brussels

Sânziana LĂZĂRESCU (Ms.), Delegate, Brussels

Adriana MESSINA (Ms.), Delegate, Brussels

Nensi SEFERI (Ms.), Delegate, Brussels

Bao Thanh TRAN (Mr.), Delegate, Brussels

Confederacy of Patent Information User Groups (CEPIUG)

Guido MORADEI (Mr.), Delegate, Varese

Independent Alliance for Artists Rights/Independent Alliance for Artists Rights (IAFAR)

Naomi ASHER (Ms.), President, London

.

Institut des mandataires agréés près l'Office européen des brevets (EPI)/Institute of Professional Representatives Before the European Patent Office (EPI)

John GRAY (Mr.), Chair of epi Online Communications Committee (OCC), Glasgow

Ronny VAVRIN (Mr.), member of epi Online Communications Committee (OCC), Zurich

Omani Association for Intellectual Property (OAIP)

Saeed AL HADHRAMY (Mr.), Executive Manager, Muscat

Muhanna AL ZUHEIMI (Mr.), Assistant Director of Technology Transfer and Localization Department, Innovation Center, Ministry of Higher Education, Research and Innovation, Muscat

PatCom

Maike HOUTROUW (Ms.) IP Analyst - Philips, Eindhoven

Research Center for Innovation-Supported Entrepreneurial Ecosystems (RISE)

Tatang TACHI (Mr.), President, CEO, Seattle

IV. BUREAU/OFFICERS

Présidente/Chair Åsa VIKEN (Mme/Ms.) (SUÈDE/SWEDEN)

Vice-présidents/Vice-Chairs: Siyoung PARK (M./Mr.), (RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA)

Secrétaire/Secretary: Young-Woo YUN (M./Mr.) (OMPI/WIPO)

V. BUREAU INTERNATIONAL DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE (OMPI)/INTERNATIONAL BUREAU OF THE WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO)

Ken-Ichiro NATSUME (M./Mr.), sous-directeur général du Secteur de l'infrastructure et des plateformes/Assistant Director General, Infrastructure and Platforms Sector

Kunihiko FUSHIMI (M./Mr.), directeur de la Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes /Director, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Young-Woo YUN (M./Mr.), chef, Section des normes, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes /Head, Standards Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Edward ELLIOTT (M./Mr.), administrateur chargé de l'information en matière de propriété intellectuelle de la Section des normes, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes / Intellectual Property Information Officer, Standards Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Emma FRANCIS (Mme/Ms.), spécialiste des données de propriété intellectuelle de la Section des normes, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes / Intellectual Property Data Expert, Standards Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

[后接附件二]

议程草案

秘书处编拟

1. 第九届会议开幕
2. 选举主席和两名副主席
3. 通过议程
见本文件。
4. 标准用信通技术策略
 - (a) 标准用信通技术策略工作队的报告（第 58 号任务）
 - (b) 公布关于信通技术策略 40 项建议优先级的调查结果
见文件 CWS/9/2。
5. 使用 XML 或 JSON 的知识产权数据管理
 - (a) XML4IP 工作队的报告（第 41 号、第 47 号和第 64 号任务）
见文件 CWS/9/3。
 - (b) 关于改进产权组织标准 ST. 96 中版权孤儿作品元数据的提案
见文件 CWS/9/4。
6. 知识产权文献中的数字立体模型和图像
 - (a) 立体工作队的报告（第 61 号任务）
见文件 CWS/9/5。
 - (b) 关于立体数字对象新标准的提案
见文件 CWS/9/6。
7. 知识产权生态系统用区块链
 - (a) 区块链工作队的报告（第 59 号任务）
见文件 CWS/9/7。
 - (b) 关于知识产权生态系统用区块链白皮书的报告
见文件 CWS/9/8。
8. 法律状态数据
 - (a) 法律状态工作队的报告（第 47 号任务）
 - (b) 关于修订产权组织标准 ST. 27 的提案

见文件 CWS/9/9。

- (c) 关于产权组织标准 ST. 61 实施计划的报告
见文件 CWS/9/10 Rev. 。

9. 序列表

- (a) 序列表工作队的报告（第 44 号任务）
见文件 CWS/9/11。
- (b) 关于修订产权组织标准 ST. 26 的提案
见文件 CWS/9/12 Rev. 。
- (c) 产权组织培训网络研讨会系列和 WIPO Sequence 套件开发

10. 专利权威文档

- (a) 权威文档工作队的报告（第 51 号任务）
见文件 CWS/9/13。
- (b) 权威文档网络门户发布内容最新消息
- (c) 关于修订产权组织标准 ST. 37 的提案
见文件 CWS/9/14 Rev. 。

11. 外观设计表现形式

- (a) 外观设计表现形式工作队的报告（第 57 号任务）
- (b) 关于修订产权组织标准 ST. 88 的提案
见文件 CWS/9/15。

12. 公布公众访问专利信息调查结果，第二部分

见文件 CWS/9/16。

13. 数字转型

- (a) 数字转型工作队的报告（第 62 号任务）
- (b) 关于调查主管局数字化转型做法的提案
见文件 CWS/9/17。

14. 年度技术报告

- (a) 关于 2020 年年度技术报告的报告
- (b) 关于改进年度技术报告的提案
见文件 CWS/9/18。

15. 更新产权组织《工业产权信息与文献手册》

见文件 CWS/9/19。

16. 其他工作队的进展报告
 - (a) 第七部分工作队的报告（第 50 号任务）
见文件 CWS/9/20。
 - (b) API 工作队的报告（第 56 号任务）
 - (c) 名称标准化工作队的报告（第 55 号任务）
 - (d) 商标标准化工作队的报告（第 60 号任务）
17. 关于已公布 PCT 国际申请进入国家（地区）阶段的信息
见文件 CWS/9/21。
18. 国际局关于根据标准委员会任务规定向工业产权局提供技术咨询和援助开展能力建设的报告
见文件 CWS/9/22。
19. 交流关于数字化活动的信息
20. 审议标准委员会的工作计划和任务单
见文件 CWS/9/23。
21. 主席总结
22. 会议闭幕

[后接附件三]

任务单

(a) 在本届会议上终止的任务：

第 23 号任务： 监督把有关已公布 PCT 国际申请进入和未进入（适用时）国家（地区）阶段的信息收入数据库。

第 51 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 37 进行必要的修订和更新。

(b) 在本届会议上修订的任务：

第 52 号任务： 为用于对工业产权局公共可用专利信息进行搜索的系统编写建议。

第 61 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 91 进行必要的修订和更新，包括检索立体模型和立体图像的方法。

(c) 有待开展工作的任务：

第 24 号任务： 收集并公布关于标准委员会成员专利、商标和工业品外观设计信息活动（ATR/PI、ATR/TM 和 ATR/ID）的年度技术报告（ATR）。

第 44 号任务： 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；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；并且为产权组织标准 ST. 26 编制必要的修订。

第 55 号任务： 设想制定一项产权组织标准，帮助工业产权局更好地从源头确保申请人名称的质量，编写关于采取进一步行动以实现工业产权文献中申请人名称标准化的提案并提交标准委员会审议。

第 58 号任务： 为产权组织标准的未来发展和强化编拟一份路线图提案，包括政策建议在内，以期使各工业产权局和其他相关方更为有效地生产、分享和利用数据，将开展以下活动：

i. 与其他相关标准委员会工作队合作，对列于文件 CWS/6/3 附件中的第一组建议进行审查；

ii. 对列于文件 CWS/6/3 附件中的第二组和第三组建议进行审查；

iii. 确定建议的优先级，并建议时间线；并且

iv. 着眼于统一和合作，研究颠覆性技术对知识产权行政管理和知识产权数据的影响。向各工业产权局和客户收集有关要求的信息；并为外观设计的电子可视表示形式编写建议。

第 59 号任务： 探讨在提供知识产权保护、处理有关知识产权对象及其使用信息的过程中使用区块链技术的可能性；

收集工业产权局使用和体验区块链的发展动态信息，评估区块链的现行行业标准，并考虑对工业产权局的价值和适用性；

开发在知识产权领域使用区块链技术的参考模型，包括指导原则、通行做法和术语使用，以作为支持合作、联合项目和概念验证的框架；以及

为支持可能在知识产权生态系统内应用的区块链技术编制新的产权组织标准提案。

第 60 号任务： 编写一份关于下述事项的提案：为文字商标和图形商标的 INID 代码编码，拆分 INID 代码（551），以及组合商标可能的 INID 代码。

第 63 号任务： 基于产权组织的 XML 标准，为电子公布开发 XML 数据的可视表现形式。

第 64 号任务： 编制提案，建议与产权组织标准 ST. 96 相兼容的 JavaScript 对象表示法（JSON）资源，以用于提交、处理、公布和/或交换知识产权信息。

(d) 确保对产权组织各项标准加以持续维护的任务：

第 38 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 36 进行不断修订和更新。

第 39 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 66 进行必要的修订和更新。

第 41 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 96 进行必要的修订和更新。

第 42 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 86 进行必要的修订和更新。

第 47 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 27、ST. 87 和 ST. 61 进行必要的修订和更新；编写支持材料以协助这些标准在工业产权界的使用；分析合并 ST. 27、ST. 87 和 ST. 61 三项标准的可能性；并支持 XML4IP 工作队开发用于法律状态事件数据的 XML 组件。

第 56 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 90 进行必要的修订和更新；支持国际局制定各局所提供 API 的统一目录；支持国际局推广和实施产权组织标准 ST. 90。

第 57 号任务： 确保对产权组织标准 ST. 88 进行必要的修订和更新。

第 62 号任务： 着眼于知识产权文献的电子公布，审查下列产权组织标准：ST. 6、ST. 8、ST. 10、ST. 11、ST. 15、ST. 17、ST. 18、ST. 63 和 ST. 81，以及《产权组织手册》第六部分，并在必要时提议对这些标准和资料的修订。

(e) 持续性活动和/或通报性任务：

第 18 号任务： 根据五大知识产权局（五局）、五大商标局（商标五方）、工业品外观设计五局合作论坛（ID5）、ISO、IEC 等机构和其他知名的行业标准制定机构所计划的项目，确认与机器可读数据交换有关的标准化领域。

第 33 号任务： 产权组织标准的不断修订。

第 33/3 号任务： 产权组织标准 ST. 3 的不断修订。

第 50 号任务： 确保对产权组织《工业产权信息与文献手册》第七部分公布的调查进行必要的维护和更新。

(f) 本届会议设立但工作尚未开始的任务：

本届会议未设立新任务。

(g) 工作处于中止状态的任务：

第 43 号任务： 制定有关段落编号、长段落和专利文献一致化处理的准则，供各工业产权局执行。