

## 国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第三十七届会议  
2017年5月15日至19日，日内瓦

### 报 告

经工作组通过

### 导 言

1. IPC 修订工作组（下称“工作组”）2017年5月15日至19日在日内瓦举行了第三十七届会议。工作组下列成员派代表出席了会议：埃及、爱尔兰、爱沙尼亚、巴西、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、芬兰、加拿大、捷克共和国、联合王国、罗马尼亚、美利坚合众国、墨西哥、挪威、日本、瑞典、瑞士、塞尔维亚、乌克兰、西班牙、匈牙利、中国、非洲知识产权组织（OAPI）、欧洲专利局（欧专局）（26个）。海湾阿拉伯国家合作委员会专利局（海合会专利局）和沙特阿拉伯作为观察员出席。与会人员名单见本报告附件一。

2. 会议由国际分类与标准司司长伏见邦彦先生宣布开幕。

### 主席团成员

3. 工作组一致选举弗·布雷迪先生（爱尔兰）和李先生（大韩民国）分别担任2017年的正副主席。

4. 徐宁女士（WIPO）担任会议秘书。

### 通过议程

5. 工作组一致通过了修订后的议程，见本报告附件二。

## 讨论、结论和决定

6. 依照 1979 年 9 月 24 日至 10 月 2 日举行的 WIPO 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工作组的各项结论（决定、建议、意见等），尤其不反映任何与会者的发言，除非是在工作组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。

### IPC 专家委员会第四十九届会议的报告

7. 工作组注意到秘书处就 IPC 专家委员会（下称“委员会”）第四十九届会议所作的口头报告（见文件 IPC/CE/49/2）。

8. 工作组注意到，委员会通过了更新后的 IPC 修订路线图，商定继续适用 IPC 修订路线图及更新内容，包括“新的新兴技术”等附加项，作为指导工作组开展 IPC 修订工作的路线图。会议还注意到，委员会商定这份更新后的 IPC 修订路线图将保持效力，除非委员会另有决定。

9. 会议还注意到，委员会决定成立一个工作队，专门负责 IPC 工作任务单管理解决方案（下称“IPCWLMS”）相关业务需求的具体方面，实现再分类工作任务单管理从欧专局向 WIPO 的移交，预计 2018 年将移交 IPC 2019.01。会议还注意到，工作队将在这届会议的后一周召开实体会议。

10. 工作组进一步注意到，委员会通过了对《IPC 指南》和“IPC 修订指导”，包括新指标使用的修正。

### 五局合作第一工作组——分类工作组第 16 次会议的报告

11. 工作组注意到欧专局代表五局所作的口头报告。

12. 工作组注意到，在五局合作第一工作组第 16 次会议期间，五局同意把 14 个五局合作项目（F 项目）推进到 IPC 阶段。

13. 工作组进一步注意到，欧专局已经代表五局在 IPC 电子论坛（下称“电子论坛”）[CE 456](#) 项目（见项目文件附件 19）下，公布了五局正在进行的所有项目和提案的清单，以免 IPC 修订请求与五局正在开展的修订活动重复。

### 关于处理 IPC 附注和指引名称中参见的提案

14. 讨论依据的是项目文件 [WG 371](#) 附件一，其中载有对 IPC 附注和指引名称中存在参见（或“（）”）的问题所提出的解决方案。

15. 工作组就拟议解决方案商定，将设立三个新的维护项目，以国际局作为三个技术领域的报告员，处理已在 IPC 附注和指引名称中发现的 18 个案例（见下文第 30 段）。工作组进一步注意到，还有 4 个案例与现有的修订和维护项目重复，将在这些相关项目下予以处理，国际局将就此提交对这些项目的拟议修正，供其报告员审议。

## IPC 修订计划

16. 工作组讨论了 35 个修订项目：项目 [C 476](#)、[C 479](#)、[C 486](#)、[C 487](#)、[C 488](#)、[C 489](#)、[C 490](#)、[C 491](#)、[F 008](#)、[F 024](#)、[F 035](#)、[F 039](#)、[F 044](#)、[F 045](#)、[F 046](#)、[F 047](#)、[F 050](#)、[F 051](#)、[F 052](#)、[F 054](#)、[F 055](#)、[F 056](#)、[F 058](#)、[F 059](#)、[F 061](#)、[F 062](#)、[F 063](#)、[F 064](#)、[F 065](#)、[F 066](#)、[F 067](#)、[F 069](#)、[F 078](#)、[F 080](#) 和 [F 087](#)。
17. 工作组完成了 22 个修订项目的分类表修订：项目 [C 476](#)、[C 479](#)、[C 486](#)、[F 008](#)、[F 024](#)、[F 039](#)、[F 044](#)、[F 046](#)、[F 047](#)、[F 051](#)、[F 052](#)、[F 054](#)、[F 055](#)、[F 056](#)、[F 058](#)、[F 061](#)、[F 062](#)、[F 063](#)、[F 064](#)、[F 066](#)、[F 069](#) 和 [F 080](#)，它们将在 IPC 2018.01 中生效。
18. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定”（“Working Group Decision”）附件。
19. 会议提醒修订项目的报告员系统审查修订项目经修订领域中的参见，为从分类表中删除非限制性参见（NLR）（如有）提供提案，与修订提案一并提交，并在必要时提供定义（见文件 IPC/CE/47/2 附件七）。
20. 秘书处向工作组通报，删除 NLR 的提案所用的标准表格（可见项目 [D 000](#) 下的附件 36）以及项目 [WG 191](#) 下的附件 21，应在今后用于提交删除 NLR 的提案。
21. 工作组表示，从分类表中删除 NLR 的情况总结表经更新后，将在项目文件 [WG 191](#) 下发布。
22. 秘书处进一步表示，邀请志愿参加的局在维护项目（M 200 至 M 500）下定期开展删除 NLR 的工作。工作组注意到，瑞典志愿作为小类 F 23H、F 23J、F 23K、F 23M、F 23N、F 24B、F 24C 和 F 24D 删除 NLR 工作的报告员，并向其表示感谢。项目 M 212 至 M 219 于是由此设立（更多程序方面的细节见文件 IPC/CE/47/2 附件七）。

## IPC 分类定义计划

23. 工作组讨论了两个分类定义项目：项目 [D 271](#) 和 [D 310](#)。
24. 会议注意到，工作组完成了分类定义项目 [D 271](#)，将在 IPC 2018.01 版中公布。
25. 项目 [D 310](#) 的状态和未来行动及期限表在电子论坛上项目 [D 310](#) 中显示。所有决定和意见也可见电子论坛上该项目的“工作组决定”（“Working Group Decision”）附件。
26. 秘书处注意到，拟定定义所用的指导需要更新，尤其是如何在小类、大组和小组级别就“参见”名称下的限定性参见及其与分类表的关系拟定定义。会议请国际局就修改所述指导提交一份提案，供委员会审议。

## IPC 维护

27. 工作组讨论了 10 个维护项目：项目 [M 611](#)、[M 614](#)、[M 616](#)、[M 769](#)、[M 771](#)、[M 773](#)、[M 774](#)、[M 775](#)、[M 776](#) 和 [M 777](#)。
28. 工作组完成了 5 个维护项目：[M 614](#)、[M 616](#)、[M 771](#)、[M 773](#) 和 [M 777](#)，它们将在 IPC 2018.01 中生效。

29. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定”(“Working Group Decision”)附件。

30. 工作组同意设立以下 8 个新的维护项目：

机械：  
[M 780](#) (国际局) – 源自项目 [WG 371](#)；  
[M 782](#) (A63B 67/16, 联合王国) – 源自项目 [M 611](#)；  
[M 784](#) (F16L, 中国) – 源自项目 [F 052](#)；  
[M 785](#) (B60N, 中国) – 源自项目 [F 054](#)；以及  
[M 786](#) (B32B, 欧专局) – 源自项目 [C 487](#)。

化学：  
[M 778](#) (国际局) – 源自项目 [WG 371](#)；  
[M 781](#) (C12Q, 加拿大) – 源自项目 [F 047](#)；以及  
[M 783](#) (B05B, 日本) – 源自项目 [F 024](#)。

电学：  
[M 779](#) (国际局) – 源自项目 [WG 371](#)。

### IPC 信息技术支持的最新信息

31. 工作组注意到秘书处就支持 IPC 的各个信息技术系统和项目最新情况所作的[演示报告](#)。

32. 工作组获知了 IPCWLS 项目背景下 MCD 结果和一些相关 IPCRECLASS 进展的情况，它们是为处理旧的 IPC 再分类和简化未来工作任务单分配算法的定义。

33. 工作组还获知了用于 IPC 2018.01 早期公布的 IPC 公布平台 (IPC PUB 7) 升级的进展情况，并观看了最新实现的功能的现场演示。

34. 国际局宣布，已推出相应的 IPC PUB 7 软件包，供各局发布其在 IPCRMS 中准备的相应的国家翻译版本。

35. 工作组注意到，多个局表示非常希望改进 IPC PUB 7 的总体性能，例如增加对专家用户显示的信息密度。

### 工作组下届会议

36. 工作组对其下届会议的预期工作量进行评估之后，同意用前两天处理电学领域，第三天处理化学领域，最后两天处理机械领域。

37. 工作组注意到第三十八届会议的暂定会期如下：

2017 年 11 月 13 日至 17 日。

38. 本报告于 2017 年 6 月 12 日由工作组以电子方式一致通过。

[后接附件]