

国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第五十三届会议

2025 年 5 月 12 日至 16 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）于 2025 年 5 月 12 日至 16 日在日内瓦举行了第五十三届会议。工作组的下列成员派代表出席了会议：埃及、爱尔兰、巴西、白俄罗斯、保加利亚、秘鲁、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、加拿大、捷克共和国、联合王国、罗马尼亚、美利坚合众国、摩尔多瓦共和国、墨西哥、挪威、日本、瑞典、瑞士、塞尔维亚、沙特阿拉伯、土耳其、乌克兰、乌兹别克斯坦、西班牙、亚美尼亚、以色列、中国和欧洲专利局（欧专局）（31 个）。匈牙利、印度和马洛卡国际作为观察员出席。与会人员名单见本报告附件一。

2. 世界知识产权组织（产权组织）基础设施和平台部门国际分类和标准司司长伏见邦彦先生宣布会议开幕，并对与会者表示欢迎。

主席团成员

3. 阿·梅尔·加梅女士（欧专局）担任主席，南·博舍曼女士（加拿大）当选为副主席，负责 2024-2025 年 IPC 修订周期工作。

4. 徐宁女士（产权组织）担任会议秘书。

通过议程

5. 工作组一致通过了经修订的议程，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 专家委员会第五十六届会议的报告

7. 工作组注意到秘书处就 IPC 专家委员会（下称委员会）第五十六届会议所作的口头报告（见文件 IPC/CE/56/2）。

8. 工作组获悉，委员会对工作组 2024 年取得的工作成果表示高度满意和赞赏。委员会鼓励各局更广泛地参与 IPC 修订工作，尤其要关注 IPC 修订路线图及其对新兴技术（NET）的整合。

9. 委员会从不同方面提出了一些建议，例如：请国际局在向委员会提交的下一份进展状态报告中也纳入被删除条目的统计信息，以反映 IPC 修订工作的完整全貌；请工作组谨慎采用对修订项目电子批准的方式，例如仅在特殊情况下，并审查工作组决定文本中使用的术语，以避免歧义；建议将工作组春季会议最好提前在 4 月中下旬或 5 月初举行，以便有足够的时间准备 IPC 的早期公布。

10. 委员会注意到，半导体技术专家组（EGST）通过创建 H10 类及其七个小类，几乎实现了其所有目标，最后两个小类的目标是 IPC 2026.01，这将是一个重要的里程碑，委员会向 EGST 所有成员，特别是 EGST 的牵头机构欧专局在过去几年的宝贵奉献和贡献以及所取得的卓越成果深表诚挚谢意。委员会还注意到在下届会议上有可能完结项目 [CE 481](#)。

11. 工作组获悉，应保持目前使用现有 IPC 模板修订 NET 的做法，国际局将确保其在 IPC 电子论坛上的可见度。制定 NET 客观识别标准的讨论将在项目 [CE 551](#) 下继续进行，并考虑就制定识别 NET 的详细标准的价值所表示出的关切，因为此类标准将不具有约束力。

12. 工作组注意到委员会做出的一项重要决定，涉及对旧版 IPC 的备份文档进行再分类，即对 2009.01 至 2015.01 的 IPC 版本仍待再分类的备份文档适用默认转移，以提高检索效率，减少积压。此外，还成立了一个工作队，审查当前和未来再分类的挑战，以解决再分类问题，并提出眼下和长期的解决方案。

13. 工作组还注意到，委员会决定对《IPC 指南》和《IPC 修订指导》进行某些修正，国际局将在产权组织 IPC 网站上将其作为“2025 版”发布。

五局合作第一工作组——分类工作组第二十八届会议的报告

14. 工作组注意到韩国特许厅代表五大知识产权局（下称五局）就五局分类工作组（五局合作第一工作组）第二十八届会议所作的口头报告。

15. 五局同意将 9 个五局项目（F 项目）推进到 IPC 阶段，即项目 [F 192](#)、[F 193](#)、[F 197](#)、[F 199](#)、[F 201](#)、[F 202](#)、[F 204](#)、[F 206](#) 和 [F 208](#)，其中 4 个项目来自 IPC 修订路线图候选领域，2 个项目被认为与 NET 相关。

16. 工作组注意到，韩国特许厅代表五局在 IPC 电子论坛 [CE 456](#) 项目下公布了五局正在进行的所有项目和提案的更新清单（见项目文件附件 51），以避免 IPC 修订请求与五局正在开展的修订活动相重复。

IPC 修订计划

17. 工作组讨论了 41 个修订项目，即：项目 [C 510](#)、[C 517](#)、[C 518](#)、[C 519](#)、[C 529](#)、[C 530](#)、[C 531](#)、[C 532](#)、[C 533](#)、[C 534](#)、[C 535](#)、[C 536](#)、[C 537](#)、[C 538](#)、[C 539](#)、[C 540](#)、[C 541](#)、[C 542](#)、[F 140](#)、[F 148](#)、[F 180](#)、[F 185](#)、[F 186](#)、[F 189](#)、[F 190](#)、[F 192](#)、[F 193](#)、[F 194](#)、[F 195](#)、[F 196](#)、[F 197](#)、[F 198](#)、[F 199](#)、[F 200](#)、[F 201](#)、[F 202](#)、[F 203](#)、[F 204](#)、[F 205](#)、[F 206](#) 和 [F 208](#)。

18. 工作组批准了 24 个修订项目，其中 1 个已批准并已完成项目涉及分类表修正和定义修正，即项目 [C 535](#)，其分类表修正和定义修正都将在 IPC 2026.01 中生效；24 个修订项目中的 6 个已批准并已完成项目仅涉及分类表修正，确认无需定义，即项目 [C 519](#)、[C 534](#)、[F 197](#)、[F 202](#)、[F 203](#) 和 [F 205](#)，其分类表修正将在 IPC 2026.01 中生效。此外，24 个项目中的 12 个已批准项目仅涉及分类表修正，即项目 [C 517](#)、[C 518](#)、[C 529](#)、[C 530](#)、[C 531](#)、[C 540](#)、[F 140](#)、[F 190](#)、[F 194](#)、[F 196](#)、[F 198](#) 和 [F 200](#)，将在 IPC 2026.01 中生效。同时，24 个项目中的 3 个已完成项目仅涉及定义，即项目 [C 532](#)、[C 533](#) 和 [F 180](#)，将被纳入 IPC 2026.01，工作组已在往届会议上完成了其分类表修正。工作组批准了项目 [C 510](#) 的分类表修正和定义修正，以及项目 [F 185](#) 的分类表修正和定义修正，由删除 B23K 小类中的非限制性参见（NRL）产生。这两个项目的所有修正都将在 IPC 2026.01 中生效。

19. 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。

20. 工作组同意设立以下 3 个新的修订项目，由目前的修订项目和维护项目产生，即：

化学：[C 544](#)（报告人-欧专局）-源自项目 [F 203](#)；

电学：[C 545](#)（报告人-欧专局）-源自项目 [C 533](#)；以及

机械：[C 546](#)（报告人-美利坚合众国）-源自项目 [M 279](#)。

21. 工作组再次强烈建议报告人主管局、翻译主管局和评论主管局在 IPC 电子论坛讨论期间提交建议和评论时，使用国际局编拟的“工作文件”“筹备性技术附件”或工作组决定附件。

IPC 维护

22. 工作组讨论了 7 个维护项目，即：[M 633](#)、[M 634](#)、[M 836](#)、[M 838](#)、[M 839](#)、[M 842](#) 和 [M 843](#)。

23. 工作组完成了 1 个维护项目，即项目 [M 836](#)，其分类表修正和定义修正将纳入 IPC 2026.01。还批准了另外 3 个维护项目，涉及分类表修正，即项目 [M 838](#)、[M 839](#) 和 [M 843](#)。同时，工作组部分批准了涉及分类表修正和定义修正的项目 [M 633](#)，以及涉及分类表修正的项目 [M 634](#)，两个项目已批准的修正都将在 IPC 2026.01 中生效。

24. 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。

25. 工作组同意设立以下 3 个新的维护项目，由目前的修订项目和维护项目产生，即：

电学：[M 844](#)（报告人-美利坚合众国）-源自项目 [F 200](#)；

机械：[M 845](#)（报告人-欧洲专利局）-源自项目 [F 186](#)；以及

[M 846](#)（报告人-欧洲专利局）-源自项目 [M 634](#)。

M200 至 M500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况

26. 工作组注意到国际局关于从 IPC 分类表中删除非限制性参见维护项目状况的口头报告（见项目文件 [WG 191](#) 附件 54）。

27. 工作组注意到，在正在执行的 30 个项目中，电子论坛的讨论已经就以下 17 个项目达成一致，因此这些项目可以视为完成。因此，相应的分类表修正和定义修正将纳入 IPC 2026.01。

[M 279](#) 删除 A47K 小类中的非限制性参见
（报告人-美利坚合众国）

[M 280](#) 删除 B61H 小类中的非限制性参见
（报告人-美利坚合众国）

[M 281](#) 删除 B61K 小类中的非限制性参见
（报告人-美利坚合众国）

[M 283](#) 删除 B60H 小类中的非限制性参见
（报告人-美利坚合众国）

[M 285](#) 删除 G04C 小类中的非限制性参见
（报告人-美利坚合众国）

[M 286](#) 删除 G03G 小类中的非限制性参见
（报告人-加拿大）

[M 290](#) 删除 G06G 小类中的非限制性参见
（报告人-欧专局）

[M 291](#) 删除 G06J 小类中的非限制性参见
（报告人-欧专局）

[M 292](#) 删除 G06M 小类中的非限制性参见
（报告人-欧专局）

[M 293](#) 删除 G07G 小类中的非限制性参见
（报告人-欧专局）

[M 295](#) 删除 B21F 小类中的非限制性参见
（报告人-中国）

[M 296](#) 删除 A01B 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

[M 297](#) 删除 A63F 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

[M 298](#) 删除 A63G 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

[M 299](#) 删除 A63K 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

[M 304](#) 删除 B60D 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

[M 305](#) 删除 B60F 小类中的非限制性参见
(报告人-美利坚合众国)

28. 工作组进一步讨论了项目 [M 276](#) 和 [M 279](#)，并决定项目 [M 276](#) 中有关注释的问题将在项目 [M 634](#) 下进一步处理，而有关其余问题的讨论将在项目 [M 276](#) 中继续进行。对于项目 M 279，工作组认为关于 A47K 小类和 E03C 小类之间关系的讨论超出了该项目的范围，决定在新设立的修订项目 [C 546](#) 中处理这一问题。因此，项目 [M 279](#) 可以视为完成，其相应的分类表修正和定义修正将纳入 IPC 2026.01。

29. 工作组非常感谢地注意到，巴西、欧专局和中国自愿担任报告人，分别负责在项目 M 311、M 312、M 313、M 314、M 315 和 M 316 中删除 F16M、B06B、F16F、E21D、H03M 和 G04B 小类中的非限制性参见。

30. 秘书处表示，将在项目文件 [WG 191](#) 中发布一份最新表格，概述从该计划中删除非限制性参见的情况。

其他问题

31. 工作组讨论了项目 [WG 539](#) 附件四下的一项提案，其中载有供工作组在 IPC 修订框架中使用的拟议缩略语，该提案由德国提出，并经国际局进一步编辑。

32. 工作组同意该缩略语列表，并请国际局将其在项目 WG 000 下发布，以提高其可见度，并鼓励各局提交其他缩略语（如有）。

下届会议

33. 工作组对其下届会议的预期工作量进行评估之后，同意在前两天处理机械领域，随后半天上午处理化学领域，最后两天半处理电学领域。

34. 工作组注意到其第五十四届会议的暂定会期如下：

2025 年 10 月 27 日至 31 日。

会议闭幕

35. 主席宣布会议闭幕。

36. 本报告于 2025 年 6 月 5 日由工作组以电子方式一致通过。

[后接附件]