

世界知识产权组织标准委员会(CWS)

第二届会议

2012年4月30日至5月4日，日内瓦

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

秘书处编拟

1. 本报告旨在向标准委员会提供国际局在 2011 年采取的为知识产权局能力建设提供的技术咨询和援助(见文件 WO/GA/40/19 第 190 段)的主要活动信息。这些活动的完整列表在技术援助数据库中可以获得(www.wipo.int/tad)。

2. 知识产权标准在许多制度和工具中施行，下列活动也潜在包含了相关知识产权标准信息的传播。

提供技术援助，进行知识产权机构基础设施建设

3. 该计划的目标是根据发展议程发展和加强国家和地区知识产权机构，通过提供现代化服务，使它们加入全球知识产权基础设施并从获取和利用集体资源中获得最大利益。

4. 援助项目包含了一系列广泛的现代化服务。这些包括：技术咨询和指导；需求评估；业务流程简化；针对具体国家需求提供标准自动化组件；国家知识产权数据库的建立；知识产权机构工作人员的广泛培训和向其技术联络点转移知识；进度监控和部署后影响评估；以及 WIPO 各条约的电子通信。培训工作占项目工作的 50%，在达到预期效果方面起了关键作用。

5. 在该计划的框架中，2011 年对各知识产权局进行了 115 次出访，包括亚太地区 17 个国家，拉丁美洲和加勒比海 15 个国家，非洲 22 个国家，9 个阿拉伯国家，以及欧洲和亚洲部分国家组中的 12 个国家。对一些局的出访次数超过一次。更多信息请访问 WIPO 的工业产权局技术援助项目网站：http://www.wipo.int/global_ip/en/activities/technicalassistance/index.html。

缩小技术知识差距，完善对技术知识的获取

6. 在发展议程建议 8 “缩小技术知识差距，完善对技术知识的获取”这一框架下，2011 年实施了下列项目：技术和创新支持中心(TISC)、“获得研究成果，促进发展创新”(ARDI)、专业化专利信息查询(ASPI)以及专利态势报告(PLR)。

7. TISC 或者提供相似服务的机构，旨在为发展中国家的创新者就地提供高质量的技术信息服务和其他相关服务。国际局在发展议程框架内根据正在执行的国家和地区工业产权局相关合作项目推动了 TISC 的建立和发展。

8. 为支持 TISC 的发展，提高当地相关方的工业产权和技术信息意识，2011 年为参与项目的 20 个国家提供了现场培训(14 次基础培训活动，6 次高级培训活动)。这使经过基础培训建立的 TISC 数量达到 20 个(2010 年已建立 6 个)。2011 年又签订了 13 份服务等级协议，为建立和发展 TISC 方面将开展的活动提供了框架(使总数达到 29 个国家)。2011 年，在培训和启动新建立的 TISC 之前，执行了 20 次评估任务，同时开展了宣传活动(半天的公共研讨会)。2011 年 3 月在布宜诺斯艾利斯举行了一次地区会议，以便在有意建立和发展 TISC 的拉丁美洲国家推广 TISC 项目。更多信息请访问 TISC 网站(www.wipo.int/tisc)。

9. ARDI 项目由国际局与其出版业合作伙伴共同协调，旨在加强发展中国家对科技信息的获取。通过完善不同科技领域的学术文献的获取，ARDI 项目寻求加强发展中国家参与全球知识经济的能力，并支持发展中国家研究人员为应对当地或全球层面的技术挑战创造和发展新的解决办法。

10. 2011 年 7 月，ARDI 成为 Research4Life(R4L)伙伴关系的正式伙伴和第四个项目，该伙伴关系包括世卫组织的 HINARI 项目(生物医学和卫生期刊)、粮农组织的 AGORA 项目(农业期刊)以及环境署的 OARE 项目(环境议题)。已经与出版界合作伙伴合作，商定在 ARDI 项目内将有资格免费获取科技期刊的国家数量从 49 个增加到 77 个。2011 年，ARDI 增加了 150 份科技期刊，使全部内容超过了 200 份杂志，正常订阅价超过每年 50 万美元。更多信息请访问 ARDI 网站(www.wipo.int/ardi)。

11. 专利态势报告项目基于发展与知识产权委员会(CDIP)所通过的发展议程项目 DA_19_30_31 “开发专利信息查询工具”，该项目的说明书见文件 CDIP/4/6。

12. 专利态势报告以 PCT 最低文献的现有技术检索为最低起点，对全球或者具体地区某一具体技术领域的创新和专利活动提供全面的回顾和分析。这些报告旨在在发展中国家关心和需要的领域，例如公共卫生、气候变化、食品和农业、能源等方面进行研究和分析。研究结果以全面的方式得到罗列和分析。并借助各种分析工具，用图表和数据加以展现。得到的结果和结论可以提供一段时间内具体技术领域或者次部门的趋势信息、该领域的主要参与者、发生的合作、专利保护申请的地理分布，而所确认的各项技术可以按不同类别分组。这对政策制定者推动和优化与创新、研发、技术转让等有关的

政策和投资决定很有帮助。另外，这些报告可以作为获取和利用专利信息的实例，展示如何根据特定主题和具体案例中的挑战和制约来定制专利检索策略和方法。

13. 国际局与其他政府间组织和非政府组织，如粮农组织、世卫组织、药品专利池、AATF 等合作，编写了多份专利态势报告。这些报告涵盖一系列主题，例如咸水淡化和利用替代能源、太阳能做饭和制冷、抗逆病毒药品、植物耐盐性、疫苗等。关于项目的更多信息和查阅报告，请访问专门网址：http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/pl_ongoingwork.html。

知识产权官员和审查员利用国际工具能力建设

14. 根据请求，2011 年为知识产权局官员或审查员举办了多次关于使用国际分类的培训课程，包括伊朗和巴基斯坦(所有分类)，南非和叙利亚(尼斯、维也纳和洛迦诺分类)，柬埔寨和马达加斯加(尼斯和维也纳分类)，卡塔尔(洛迦诺和维也纳分类)和约旦(维也纳分类)。

提高对知识产权标准的认识

15. 为提高发展中国家对知识产权标准的认识，国际局在 WIPO 网站上发布标准委员会的所有文件，并在 2011 年改进了 WIPO 标准的导航和检索，建立了名为 WIPOSTAD 的特别数据库(见议程第 14 项，网址 <http://wipo.int/wipostad/en/>)。另外，为便于更多国家参与 WIPO 新标准的制定或修订，国际局维护着一个电子论坛。最后，根据 2011 年 10 月大会的决定，国际局资助八个发展中国家出席标准委员会的第二届会议。

专利数据库

16. 为加强发展中国家专利文献的传播，下列发展中国家的文献被增加到 Patentscope 数据库中：肯尼亚(2011 年 9 月)、多米尼加共和国(2011 年 4 月)、智利、厄瓜多尔、洪都拉斯、尼加拉瓜和萨尔瓦多(2011 年 3 月)、哥伦比亚、哥斯达黎加、危地马拉、巴拿马、秘鲁、乌拉圭(2011 年 1 月)。

17. 国际局正在与西班牙专利商标局(OEPM)、欧洲专利局(EPO)、拉丁美洲各工业产权局合作，通过 LATIPAT 项目促进专利信息的交换和建立维护包含拉丁美洲各国已公布专利信息的新地区数据库。该数据库旨在提供该地区的专利技术信息，并作为公布和查询拉丁美洲专利的一个公共参考平台。各国的参与度非常高，拉丁美洲 19 个知识产权局中，有 16 个正在积极参与该项目，定期发送它们的信息。

18. 在此方面，根据该项目，2011 年 10 月 17 日至 20 日在里约热内卢召开了第七届专家会议，继续进行加强知识产权数据提供能力的进程，重点是提高将纳入 LATIPAT、PATENTSCOPE 和 INVENES 平台的数据的质量和可全文检索专利文件的交换。

知识产权主管机构全球专题讨论会

19. 全球专题讨论会的宗旨是：

- 为知识产权主管机构负责人、产业界领导者和其他利益相关者提供一个国际论坛，讨论如何以统一的方式建设目前的知识产权基础设施，支持科技界和产业界无边界性越来越强的创新活动；
- 为加强和整合不同技术组件、发展全球知识产权基础设施提出 WIPO 的新构想和新战略；
- 让知识产权制度的用户参与到这一过程中，并在知识产权主管机构和产业界/知识产权从业者之间建立起更紧密的网络。

20. 2011 年的专题讨论会邀请了七名发展中国家的演讲者(巴西、肯尼亚、马拉维、摩洛哥、菲律宾、大韩民国和乌拉圭)。此外，其他 18 个发展中国家代表团受邀由国际局承担费用出席会议(阿根廷、巴巴多斯、中国、埃及、加纳、危地马拉、伊朗、约旦、老挝人民民主共和国、毛里求斯、莫桑比克、尼日尔、阿曼、秘鲁、叙利亚、刚果共和国、大韩民国和乌干达)

21 请标准委员会注意国际局 2011 年向工业产权局提供技术咨询和援助、开展能力建设各项活动。按 2011 年 10 月举行的 WIPO 大会第四十届会议上提出的要求(见文件 WO/GA/40/19 第 190 段)，本文件将作为提交给将于 2012 年 10 月举行的 WIPO 大会的相关报告的基础。

[文件完]