

## 工业品外观设计国际保存专门联盟(海牙联盟)

### 大会

#### 第三十四届会议(第15次特别会议)

2014年9月22日至30日，日内瓦

#### 信息技术现代化计划(国际注册海牙体系): 进展报告

国际局编拟

### 导言

1. 本文件旨在概述信息技术现代化计划(下称“计划”)自2013年10月海牙联盟大会(下称“大会”)上届会议以来的进展。本文件还用以向大会成员通报计划完工总方案方面的任何变动,以及通知计划时间表的任何变动。
2. 文件H/A/32/1载有上一份计划进展报告。
3. 要回顾的是,计划分三期进行:一期、二期和三期。一期由多个子项目组成,旨在立即产生积极成果,或者为二期打下技术基础。二期是从目前支持马德里和海牙国际注册程序的旧信息技术系统向现代技术的实际一对一技术迁移,这种现代技术将确保马德里体系和海牙体系的利益有关方未来能得益于一种符合行业标准的技术平台。三期是可选阶段,在正式投产日之后为了新系统的稳定由国际局进行。

## 一期——实施情况

4. 继 2013 年 6 月新的在线电子申请软件成功启动后，计划一期已成功结束。因此，一期剩余资金将被用于二期，今后大会文件中将不再报告计划一期。

## 二期——背景信息

5. 要回顾的是，经批准的计划二期执行方法是，通过遴选合格的外部信息技术合作伙伴 (ELCA Informatique SA)，执行从旧系统向面向服务的现代架构的一对一技术迁移。

6. 技术迁移的目标是，将旧的应用、数据库和内部定制工作流程从编程语言 Natural 和数据库管理系统 Adabas 转换为编程语言 Java 和数据库管理系统 Oracle，包括注入最先进的业务流程管理 (BPM) 工具。这种迁移的实现避免了现有旧基础设施过时的风险。

## 二期——取得的成果

7. 项目第 1、2 阶段 (分析和设计) 成功完成之后，被选中的外部信息技术合作伙伴在 2013 年年底按计划开始了旧系统 DMAPS 的技术转换。

8. 2013 年年底前已很明显，新成员国 (中国、日本、大韩民国和美利坚合众国) 即将对《工业品外观设计国际注册海牙协定》的加入，将要求对海牙体系的程序进行修改，从而也要求对旧 DMPAS 系统进行修改。

9. 因此，为了最大程度地降低外部开发这些新功能业务的风险，决定用内部开发资源并直接在旧系统 DMAPS 内部处理这一重要的功能要求，以后再重启技术转换工作。

10. 外部实施伙伴立即得到通知：(1) 暂停与 DMPAS 技术转换有关的活动，虽然新命名为“外观设计国际注册信息系统” (DIRIS) 的初步 DMPAS 转换已经交付给国际局，(2) 暂停信息技术现代化计划的 DIRIS 组件 (DMAPS 系统向新软件平台的实际转换)，直至旧 DMAPS 系统的必要修改稳定工作完成。当时，旧 DMAPS 系统的技术转换可由外部实施伙伴迅速重启。

11. 尽管 DIRIS 被暂停，但对等的软件应用 MIRIS (马德里国际注册信息系统) 则正在实施。因此，DMAPS 转换的恢复将得益于完整 MIRIS 实施的学习经验。

## 二期——高级别项目规划

12. 2008 年信息技术现代化计划开始时海牙注册部门面临的挑战，与今天的挑战有着根本的不同。由于海牙国际注册程序非常动态和易变的性质，DIRIS 系统必须有能力应付最初以及任何新的挑战。为了缓和任何相关风险，2014 年二季度末启动了对信息技术现代化计划的一次外部审查，同时要指出，在对品牌和外观设计部门收入流程进行内部审计之后，有一项建议是应进行一次信息技术现代化二期结束后的实施审查。审查的职责范围包括总方案、系统功能、系统性能、测试过程，以及调试策略。这项审查将允许国际局更准确地决定 DIRIS 的预定投产日期。

13. 计划二期于 2010 年三季度启动。下表 1 所示的高级别项目规划的任务 1 至 10 已经完成。任务 11 目前被暂停，预计恢复日期为 2015 年 1 月 1 日。计划正在按下列时间表进行：

编号	任务名称	起	止	完成度 %	2010		2011				2012				2013				2014				2015				2016
					Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
1	项目经理遴选程序	2010/7/1	2010/9/30	100%																							
2	发布意向书(EOI) - 第一轮	2010/9/13	2010/10/8	100%																							
3	评价意向书回复 - 第一轮	2010/10/9	2010/11/30	100%																							
4	项目经理在WIPO就位	2010/12/1	2010/12/1	100%	☆																						
5	发布意向书 - 第二轮	2010/12/15	2011/1/17	100%																							
6	评价意向书回复 - 第二轮	2011/1/18	2011/3/18	100%																							
7	发布招标书(RFP)	2011/3/21	2011/6/20	100%																							
8	招标书截止日期	2011/6/20	2011/6/20	100%	★																						
9	评价招标书回复	2011/6/21	2011/9/30	100%																							
10	合同审查委员会(CRC)批准及合同谈判	2011/10/1	2011/12/31	100%																							
11	项目执行	2012/1/16	2015/11/1	50%																							
12	投产(指示性日期)	2015/11/1	2015/11/1	0%	☆																						

图表 1 - 二期高级别项目规划

14. 如早先的信息技术现代化计划进展报告所述，仅当有必要时，国际局才将提出进入计划三期的执行，以开展任何投产后活动，如缺陷修复、性能提高以及转换最终用户界面和可能的流程再设计。由于可能的三期是否必要只能在部署后才能评价，因此可能的三期的细节将在下一份进展报告中详述。

#### 预算使用

15. 项目共获批 1,380.4 万瑞郎的资源总额度(马德里联盟大会批准的 1,080.4 万瑞郎和海牙联盟大会批准的 300 万瑞郎)。截至目前，项目实际开支为 1,046.4 万瑞郎，占项目预算的 76%。剩余资源预计足以完成计划二期，但谅解是外部审查的结论可能意味着分配额外资源用于确保适当的风险管理和质量保证。

表 1 - 2014 年 3 月底资金状况(单位：千瑞郎)

	储备金资金	支出 不含保留款和预留款	2014 年 3 月底余额
一期	3,569	3,277	292
二期	10,235	7,187	3,048
合计	13,804	10,464	3,340

16. 请大会注意信息技术现代化计划(国际注册海牙体系)进展报告(文件 H/A/34/1)的内容。

[文件完]