联合国工业发展组织

Distr.: General
4 May 2022
Chinese
Original: English

工业发展理事会
第五十届会议
2022 年 11 月 21 日至 23 日，维也纳

方案和预算委员会
第三十八届会议
2022 年 6 月 21 日至 22 日，维也纳
临时议程项目 9
最新中期投资建议

2022-2025 年中期投资建议

总干事的报告

按照工业发展理事会第四十三届会议通过的 IDB.43/Dec.6 号决定第(l)段，本文件提出了一份将由重大资本投资基金供资的最新中期投资建议。这些投资建议更新了 IDB.49/11-PBC.37/11 中所载建议。

1. 2022-2025 年最新中期投资建议纳入的资本投资所需数额为 2022-2023 年共计 160 万欧元和 2024-2025 年共计 700,000 欧元。这些投资除其他外是为了确保工发组织企业资源规划系统、网上平台、报告和协作工具以及信息和通信技术（信通技术）基础设施始终跟上技术进步、保持韧性并满足不断变化的业务要求。这些投资还可使本组织得以进行创新并为包容及可持续工业发展做出贡献。

2. 按照 IDB.43/5 第 36 段所概述的标准，下表列出了 2022-2025 年对企业资源规划系统、信通技术基础设施和其他信息技术系统的预期改进，这些改进所涉资本投资额估计超过 200,000 欧元的门槛值。这些表格还列有关于做出改进的估计时间安排和估计费用。资本投资建议清单遵行 2018 年颁布使其向国际公共部门会计准则进一步看齐的经改进的重大资本投资基金内部准则。该资本投资建议最新清单与工发组织加强其网络安全和信通技术一般管控措施的公认需求是相吻合的。

为节约起见，本文件仅作少量印发。敬请各位代表自带所发文件与会。

V.22-02422 (C) 060522 060522

请回收

3. 与其他联合国组织的基准的比较显示，对传统的企业资源规划系统需要在最初实施七到八年后进行全面审查。此类重大升级的费用通常是初始项目费用的 30%至 40%。工发组织落实企业资源规划系统的预算总额为 1,300 万欧元。此外，到 2027 年，SAP 公司将停止对本组织目前企业资源规划系统多数内容的主流维护。

4. 2021 年，工发组织进行了概念验证，以在下一代企业资源规划平台（S/4HANA）上测试其企业资源规划实施系统。在取得令人鼓舞的成果后，提出了一项分阶段过渡建议，该建议已经由题为“未用余额投资建议”的会议室文件 GC.19/CRP.9 提交大会第十九届会议。由于重大资本投资基金现有资源目前不足以负担下一代企业资源规划平台全面实施的费用，因此另将编拟一份投资建议，并提交 2022 年 11 月举行的工业发展理事会第五十届会议。

5. 工发组织的基础设施、桌面软件和生产率均依赖微软的几项产品。其中一些产品到 2025 年 10 月 14 日之时微软将不再予以支持，必须在该日之前予以更换，以确保安全性、效率和业务连续性。

6. 在这方面，工发组织提议采用由创新产品和应用程序组成的微软 365 类软件，它能提供更好的移动性、无缝通信和协作、安全功能、较低的维护工作量等等。该过渡将需要更换可能与当前最新软件的某些组件不相兼容的遗留计算机。

7. 拟议各项投资的落实将取决于向重大资本投资基金的捐资和工发组织是否有能力给这些投资产生的额外经常性费用（适时）提供经费。会上鼓励成员国自愿向重大资本投资基金捐款，以减轻用于资本支出的经常预算资源的负担。

表 1：2022-2023 年重大拟议投资

优先次序	投资说明	估计时间表	估计数额（单位：百万欧元）
	业务应用和整合		
1	*本建议涵盖资本性质的投资*（特别是诸如信息技术许可证和开发之类无形资产）。这些投资旨在改善包括企业资源规划系统在内的现有企业信息技术系统，以改进控制和流程、新的工作方式和增强透明度机制，同时考虑到额外的需求。	2022-2023 年	30 万欧元
2	*工发组织信息安全管理系统在信息技术方面的落实*：工发组织着手实施该系统时将需要有新的专门系统来支持落实信息安全管理系统的功能。本建议将负担新的一个（多个）系统的非经常性费用。	2023 年	30 万欧元
2022-2023 年小计			**60 万欧元**
	信通技术基础设施、运行和信息技术的安全		
1	*信通技术灾后恢复和场外数据中心设施*：信通技术灾后恢复和场外数据中心设施需要升级，以确保在总部数据中心丧失能力情况下业务的连续性。场外数据中心是工发组织业务连续性计划的一个基本要素，需要对主要的内部设施进行投资。这将进一步保障和确保工发组织关键数据和系统的安全性。	2022-2023 年	30 万欧元
2	*供总部和外地用的微软 365 类软件*：按照联合国系统最佳做法，工发组织打算采用最先进的基于云计算的客户生产率软件（微软 Office 365、Microsoft Teams、Azure Active Directory、多重要素验证（Multi-Factor Authentication）等）。该解决方案将大大改进用户体验，加强安全和控制，特别是在流动人员和外地人员中间。由于经常性费用已列入拟议经常预算，因此本拟议预算仅涵盖执行（非经常性）费用。	2022-2023 年	40 万欧元
3	工发组织总部的数据中心设备：工发组织数据中心于 2018 年获得大量投资。该建议涉及 2018 年未予更换且微软即将停止支持的设备，以及为满足内部系统中数据的有机增长而对存储和备份系统的拓展。	2022-2023 年	30 万欧元
2022-2023 年小计			**100 万欧元**
2022-2023 年共计			**160 万欧元**

表 2：2024-2025 年重大拟议投资

优先次序	投资说明	估计时间表	估计数额（单位：百万欧元）
信通技术基础设施、运行和信息技术的安全			
1	*工发组织总部的数据中心设备*：工发组织数据中心于 2018 年获得大量投资。预计所购置的部分设备经济寿命即将结束和/或需要加以增强和拓展以维持必要的韧性。	2024 年	30 万欧元
2	*更换工发组织的遗留计算机*：工发组织目前的桌面操作系统（Windows 10）将到 2025 年 10 月之时停止接收重要的安全更新。本建议旨在更换无法经由经常预算加以更换的计算机，这些计算机将不支持新的操作系统（Windows 11）。	2024 年	40 万欧元
2024-2025 年共计			**70 万欧元**
2022-2025 年总计			**230 万欧元**

需请委员会采取的行动

8. 委员会不妨注意到本文件提供的资料，并鼓励成员国为概述的建议提供自愿捐款。