

成功故事



奥迪公司成功实现快速升级至SAP S/4HANA®

01-2024



SAP S/4HANA在财务和后勤领域建立高效的流程

根据他们的口号“技术造就领先”，奥迪股份公司正在投资最先进的技术和IT架构。在SAP宣布将结束对旧产品版本的维护之后，重点放在SAP S/4HANA上。随着多个项目的筹备，奥迪股份公司在2023年初同时实施了两个项目，引入了SAP S/4HANA Finance来建立中央财务系统，并将后勤领域迁移到SAP S/4HANA。得益于SNP，这两个项目都能快速安全地运行。

两个转型项目，一个合作伙伴

奥迪股份公司的财务和成本控制部门需要随时全面了解这家全球公司的财务实力和现金流。为了实现这一目标，他们需要一个可持续的IT架构。考虑到这一点，他们必须在当前SAP ERP系统的维护结束之前升级到SAP S/4HANA。作为“1-finance”战略的一部分，计划是完全重建目标系统并从历史系统迁移相关数据。为了避免成本高昂的临时解决方案，奥迪公司希望将所有工厂后勤（后勤和生产的一部分）同时迁移到SAP S/4HANA，并集成到生产模板“Progress”中。

由于后勤和财务系统具有许多接口，并且彼此紧密相连，因此在数据迁移过程中避免风险是一个关键要求。这两个项目需要由一个合作伙伴进行协调。奥迪股份公司选择了SNP。由于与SNP在应用程序生命周期管理（ALM）领域的多年合作，他们已经认识到基于软件的方法的附加值。通过利用灵活的数据迁移方法实施greenfield系统，奥迪股份公司确保了快速、安全的财务迁移。同时，他们的维护流程迁移至SAP S/4HANA的转换也顺利完成。这两个项目在2023年初几乎同时上线。

塑造向电动汽车的过渡

奥迪股份公司是高端汽车领域最成功的汽车制造商之一。该集团在全球13个国家/地区拥有21个生产基地，代表着“技术造就领先”。随着我们进入新的移动时代，该公司的目标是在塑造转型方面发挥重要作用。

 总部
德国

 收入
618亿欧元
(2022年)

 行业
汽车

 员工
全球超过 85,000

关于S/4HANA实施的主要信息



涉及国家
德国



停机时间
每次上线约 50 小时



项目类型
SAP S/4HANA转换
(财务、后勤)



数据记录
13亿



SAP 模块
SAP MM, FI, CO, PM
SD



数据量
2 TB



项目周期
40 个月

成功完成具有挑战性的SAP S/4HANA迁移

迁移到SAP S/4HANA是使用基于表的迁移方法从现有系统中选择数据。由于转换恰逢年终结算，因此迁移与旧系统中的活动并行执行。在财务会计中，未结算项目和余额是跟据时间选择来迁移的。

为了执行这种迁移并处理其涉及的日益增加的项目复杂性，SNP 团队使用内部软件进行了时间的选择。通过与奥迪公司的密切有效的合作、密集的知识共享和相互信任，团队克服了项目期间的所有意外挑战。

SAP S/4HANA在财务和后勤领域的上线标志着集团数字化战略的一个重要里程碑。奥迪股份公司还计划在其他领域开展更多创新项目，其中一些项目已经在进行中，高速推进其全面转型计划，以应对未来的数字化挑战。

SNP方法的优势

- 由于SNP的软件和专业知识，可以快速、灵活地迁移到SAP S/4HANA。
- 财务和后勤领域的两个复杂项目几乎同时运行——持续时间较短，协调工作较少。
- 基于表的选择性数据迁移减少了系统的停机时间，保证了日常运营的顺利进行。



