各位主管、同仁大家早上好,我是来自系统整合开发处的刘栩江，由我来为大家介绍中台区域制造推广应用案。

随着印度厂区业务的不断扩大，我们面临着系统相对封闭、难以应对业务需求灵活变化的挑战。各环节中数据资源难以高效共享和利用，跨区域协同作业受阻，不仅影响了作业效率，也限制了我们应对业务需求变化的能力。面对跨系统集成难度大，区域协同不同步，安全风险不可控，集中式管理差，我们该如何解决这些问题，提供一个平台去支持，促進區域製造的數字化升級轉型，區域協同、資源共享呢？

我们的中台系统应运而生，它集解决方案、开放能力于一体，聚焦开放、服务、工具、安全与共享，通过内部整合与外部开放，對內外開放服務，实现資源共享輸出

这是我们方案实的施过程 从底层架构搭建到服务研发，再到产品封装 后期进行一个平台运营。自23年的1月从平台初建起步，同年5月，实现了组件化集成与多语言支持等，功能更趋完善。6月，我们引入了可视化看板，可进行可视化监控，多维度数据分析，数据解析能力显著提升，至24年2月，系统已具备异常监控与即时推送功能，会在爱口袋及讯小通及时推送异常信息，确保平台稳定高效。

中台目前已推广应用至印度，清奈，班加罗尔，并计划导入越南厂区。目前已应用在37个系统，支持25类业务，管理超过2600个API， 服务部门16个 累计调用量已达4.6亿。实现了数据共享，合作模式创新，让数据产生价值等无形效益，开启了三化助力，共建数字开放新生态。