

生命科学中的ERP验证

B&D因其在ERP系统实施和验证方面拥有超过十年的经验，在基于风险和低成本的ERP验证中成为了客户的首要选择。

ERP系统和生命科学

在生命科学的所有分支中，企业资源规划系统（ERP）继续在业务流程改善及其准确性、可信度和可重复性方面提供了巨大的效益。ERP系统还对很多受法规限制的业务流程以巨大冲击，并成为了各种国际监管机构日趋加强审查的对象。

对于拥有或者打算拥有ERP系统的组织来说，保证这些应用程序在遵从法规的要求下被实施、维护和支持是非常重要的。

ERP系统的验证是非常特殊的

使用传统方法来验证一个ERP系统可能会拖慢实施和增加成本，一个ERP系统的验证方法必须承认这种系统特有的生命周期。不同的系统集成商对不同的ERP系统，就会采用非常不同的生命周期。而对于那些需要符合法规的企业来说，这些生命周期与它们的标准验证生命周期有很大区别。

一个成功且低成本的ERP系统验证，其方法需承认一个特殊的实施模型，项目的复杂性和特殊的检验活动，而这些都是以符合法规要求的方式来实施一个ERP系统所需要的。

软件供应商、系统集成商和终端用户组织完美的协同工作也是很重要的。如果未能按照各自的职责完成任务，就会增加成本和打破系统符合规范



的状态。

在一个复杂应用程序中，经常会有众多的业务处理，因此有大量的风险变量。一个低成本的验证，就需要一个对这些风险有充分认识的方法。

B&D——专家

B&D在计算机系统验证，行业法规、业务流程监管和ERP技术中深厚的知识都是无可匹敌的。

B&D凭借十多年的关于ERP系统实施和验证方面的经验，已帮助了众多主流ERP供应商来开发他们的应用程序和验证工具。包括以下来自主流供应商的系统：

- Oracle E-Business Suite, JD Edwards, PeopleSoft and Siebel
- SAP (所有产品线)
- Microsoft Business Solutions
- 其它的传统应用程序，诸如 SSA (Baan, BPCS), Ross (RenCS) 等

毕安迪(北京)软件有限公司
北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦402单元
邮编：100191

电话：+86 (0)10 82332835
传真：+86 (0)10 82333062
电子邮件：info.cn@businessdecision.com

生命科学中的ERP验证

B&D的ERP验证服务

B&D可根据客户的需求提供系列ERP验证服务。

预期性验证

预期性验证是指在系统还未建立时就把验证需要的活动纳入系统的建设过程中。它通常在软件供应商被选定之后就开始了，它使B&D可以和客户及其软件供应商一道，来定义成功验证ERP系统的最低成本方式。

预期性验证包括了利用最佳软件供应商、系统集成商和终端用户标准生命周期，来定义测试实施生命周期。合适的基于风险的验证活动将被定义，整个流程都要在验证计划和报告中作出详细描述。

根据预定的B&D需要扮演的角色和承担的项目责任，我们委派顾问来指导验证流程，完成与终端客户共同议定好的检验和验证活动。

最后一个关键的活动便是对信息系统流程的开发。一旦系统正式投入使用后，这将保证系统继续保持在一种符合法规的状态中。

法规遵从评估

很多终端用户在其ERP系统初次投入使用以来，还未进行过细致彻底的系统审核。很多时候，由于使用中产生的不断的变化，或维护和支持流程不明确，或没有被很好地遵循，ERP系统都可能不再处于符合法规的状态。

B&D会审查法规遵从的各方面，比如核实所支持的业务流程是否遵从相应的法规，核实支持这

些业务流程的IT基础设施是否也遵从法规，以及通过使用适当的流程来始终保持它们的合格状态。

回顾性验证

不管ERP系统因何种原因而不再符合法规，B&D都可协助客户达到（或重新达到）合格状态，再运用一种低成本的基于风险方法，以现有的统计性或经验性证据作为出发点，为所使用的方法提供清晰的理论依据。

维护合规状态

一旦通过预期性或回顾性验证建立起一种控制的状态，B&D便开始提供持续的支持来维护客户的ERP系统，使其始终处于一种合规的状态。

无论是对日常维护工作的持续性监督，还是针对使用中产生的变化所采取的周期性审查、或支持再验证活动，B&D都可提供源源不断的支持，来保证客户的ERP系统继续符合法规要求并经得住法规制定部门的审查。

这些服务已提供给世界上众多大型国际生命科学企业，同时也提供给一些初次实施ERP系统的小型专门性企业。

凭借遍布全球的ERP实施和验证专家团队，B&D有能力支持本地或全球化ERP项目的客户，并在当中把专业技能、本地及全球化团队结合起来，这种结合使B&D成为了ERP系统验证方面一个无可匹敌的选择。