**PRIMETON TECHNOLOGIES, LTD.**

**上海普元信息技术股份有限公司**

**远光软件技术组件评估**

**文档索引**

No part of this document may be reproduced, stored in any electronic retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, otherwise, without the written permission of the copyright owner.



**COPYRIGHT 2012 by Primeton Technologies, Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.**

# 前言

首先感谢远光软件公司给予普元的机会，一个能够向电力行业财务领域的巨擘介绍在软件特别是基础平台软件开发方面的积累和经验的机会。

普元从事平台软件开发已有十多年的时间，从单纯的EOS（SOA应用开发平台）逐渐扩展到BPM（SOA工作流平台）、ESB（服务集成平台）、BTP（交易开发平台）、IBS（SOA银行网点服务平台）等多项产品，其中还有面向数据治理以及云计算多个方面的平台和解决方案。可以说，在软件开发特别是平台软件开发方面有着较为深厚的积累，因此，普元与国内几大银行以及部分大型企业一起，共同开发过与本企业紧密结合的软件平台。

众所周知，远光软件在电力行业，包括市场份额在内的多个方面都是首屈一指的，通过本次技术组件评估，更深入了解到远光软件在技术、业务应用系统方面非同一般的沉淀和研发能力。普元期待与远光软件进行合作，将两家公司的强项结合起来，为远光软件提供技术领先、业务灵活和治理全面的软件平台。

最后，向远光软件参与此次评估的各位工程师致谢，正是通过他们，普元能够了解远光软件在技术、业务等方面的强大实力，也据此了解远光软件占领电力行业相关领域浪潮之巅的原因。

# 索引

本次技术组件评估从2012年7月19日起，至今约两周时间，与远光软件评估小组及参与评估的各位工程师进行过多次交流，共同整理和提交以下文档：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 提交物 | 说明 |
| 1 | 《普元技术组件白皮书》 | 针对远光软件提出的技术组件评估列表进行重点说明，着重介绍普元在大部分技术组件上的平台级支持以及少量组件的方案级支持 |
| 2 | 《普元技术组件介绍》 | 同上，侧重点在于介绍普元在上述技术组件中的原理或方案，以及部分组件的逻辑结构说明等内容 |
| 3 | 《普元ESB产品介绍》 | 普元服务集成平台的介绍材料 |
| 4 | 《普元数据治理平台介绍》 | 普元数据治理平台的介绍材料 |
| 5 | 普元BPS工作流性能测试报告 | 普元BPS工作流性能测试情况，主要包含保存（存储表单数据）和传递（发起工作流调用，分配工作项等）两个方面的性能数据。该报告由远光软件优化组进行测试和出具 |
| 6 | EOS6.5用户手册 | EOS开发平台的使用帮助文档，包括EOS、BPS等方面的开发指南和参考说明 |
| 7 | ESB6.2用户手册 | ESB开发平台的使用帮助文档，包括服务集成、协议和数据的转换等开发案例 |
| 8 | 示例源码项目及说明 | 本次技术组件评估中涉及的部分需要的示例，包括工作流调用、任务调度、消息推送、异步框架和内存数据库集成等 |

*注：本次技术组件评估，内容包含但不限于EOS，其中涉及到BPM、BTP等普元相关平台。*