****

**验收报告**

项目名称：冀北实验室管理系统

合同号：计量中心技术质检部DCG（2012）88号

施工单位：普华讯光（北京）科技有限公司

# 1.项目概述

针对计量实验室的管理仍然采用传统的管理方法和管理手段，无论从管理深度、管理精度、管理效率、试验水平等方面，已经无法适应国网公司“集团化运作、集约化发展、精益化管理、标准化建设”发展思路以及“三集五大”体系建设的要求。具体到试验工作中，整个过程都是由人工完成，没有形成标准化的工作流程。试验全部靠人工完成原始记录和试验报告的整理、审核、审批，耗时耗力。因此，迫切需要研究、开发出满足新型体制下的计量实验室管理系统。

国网冀北电力有限公司成立了包括开发商及调试单位在内的40余人项目组开展实验室系统建设。项目组一方面深入研究实验室各项标准和规范，另外一个方面，立足冀北实验室实际情况，挖掘冀北实验室特色，整合集成相关实验室内部应用系统，项目经过紧张开发、联调，软件平台完成合同规定的所有功能模块。项目于2017年3月10日试运行上线，通过3个多月的试运行，系统运行可靠稳定，满足业务需要。

# 2.实现内容

按照招冀北公司的业务需求，实现以下主要功能包括：设备登记、试验数据录入、审核与批准、设备入库与返还、报告打印、统计查询分析、计量体系管理、系统辅助功能及支撑功能等功能。

# 3.提交的验收资料

(1)系统工作报告

(2)系统验收工作报告

(3)系统技术报告

(4)系统试运行报告

(5)系统用户报告

(6)系统测试报告

(7)系统功能测试报告

(9)系统运行安全管理制度

(10)系统部署文档

(11)系统需求规格说明书

(12)原型系统设计

(13)系统用户操作手册

# 14系统程序文件4.验收意见

意见：截止目前，系统运行稳定可靠，功能满足业务需求，材料文档齐全，验收组一致同意本项目通过验收。

建议：在深化应用的基础上进一步完善提升，全面支撑省级计量中心各项业务开展。

验收组组长：

验收日期：2017年7月10日