

南水北调中线干线北京段工程 PCCP 修复技术 1:1 模型试验 项目单一来源采购专家论证意见

2019年5月23日，北京市南水北调干线管理处组织召开南水北调中线干线北京段工程 PCCP 修复技术 1:1 模型试验项目政府采购方式专家论证会。与会专家听取了模型试验方案介绍和单一来源采购有关情况的说明，经质询和讨论，形成意见如下：

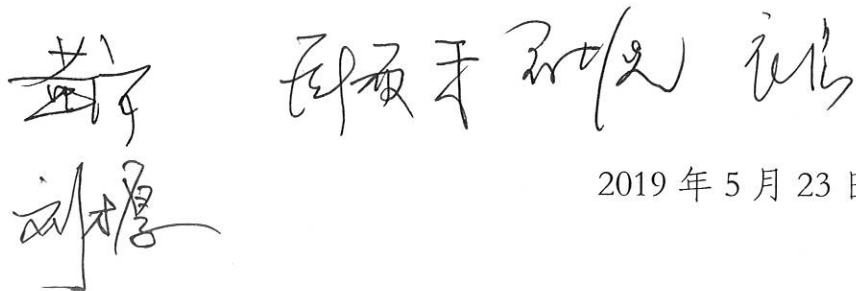
一、为保证南水北调中线干线北京段工程停水检修工作顺利实施，需在检修前对 PCCP 断丝管节承载力、事故管道更换、预应力外加固及复式碳纤维内加固等进行 1:1 模型试验。本试验是在原有 DN4000PCCP 设计、制造、施工条件的基础上开展，并涉及多项专利技术。

二、北京市水利规划设计研究院为南水北调中线干线 PCCP 工程原设计单位。主持完成了国家“十一五”科技支撑项目“超大口径 PCCP 管道结构安全与质量控制研究”；具有超大口径 PCCP 成套技术体系自主知识产权；拥有 PCCP 内外加固修复技术的相关专利（专利号：ZL 2016 1 0200731.X、ZL 2017 2 1747064.3）；具备统筹试验实施和提供数据成果与原设计进行对比分析的能力。

三、北京韩建河山管业股份有限公司是南水北调中线干线 PCCP 工程唯一保留现场生产线的制造商。与北京市水利规划设计研究院共同拥有本次试验所需的 PCCP 内外加固修复技术专利；拥有滑动接头替换管、大口径管道驮管车等专有设备；拥有试验所需的场地、设备及加工条件。

四、由北京市水利规划设计研究院、北京韩建河山管业股份有限公司联合承担南水北调中线干线北京段工程 PCCP 修复技术 1:1 模型试验项目，符合《政府采购法》第 31 条中关于单一来源采购的相关规定。

专家：



2019年5月23日