

# 余热锅炉烟气深度余热利用工程流场优化数值模拟项目采购结果公告

一、采购单编号：P-XJ24020345

二、采购单名称：余热锅炉烟气深度余热利用工程流场优化数值模拟项目

三、组织形式：自行采购

四、采购单位：北京京桥热电有限责任公司

五、成交供应商：北京化工大学

六、询价类型：公开

七、报价截止日期：2024-08-09 08:45:00

八、公告日期：2024-08-12

九、联系方式：13810470401

具体规格、技术指标及售后服务要求等详见下表。

序号	产品描述	采购数量	计量单位	税率	交付时间	交货地点	采购需求单位	行项目备注
1	其他费用-中介费-咨询费 无 无 无	1	作业单位	3% 进项税, 中国	2024-12-31	京桥热电厂	北京京桥热电有限责任公司	余热锅炉烟气深度余热利用工程流场优化数值模拟项目 1. 建立自燃气轮机出口（余热锅炉入口烟道）至余热锅炉烟囱排放口的计算机三维仿真模型，对余热回收装置布置方案的烟气压力场、温度场和速度矢量场分布进行分析，研判对余热回收装置上游受热面的影响，并

								根据分析结果提出余热回收装置（含附属的收水装置等）布置的优化设计方案，最终形成数值模拟报告。2. 协助招标方对余热利用项目可研报告进行审核，校核关键技术指标（包括但不限于余热回收热量、全厂热效率等），并对余热回收装置及热泵等设备选型提出合理化整改建议；
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

北京京桥热电有限责任公司

（盖章）

2024-08-12