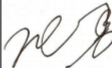
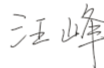
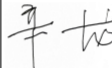


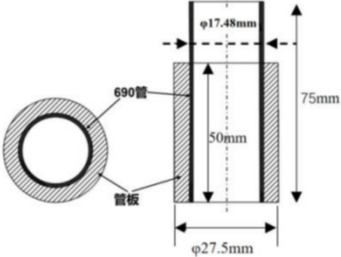
北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	690 合金胀管试样购置加工			预算金额 (万元)	35.0
拟成交 供应商	上海电气核电设备有限公司				
专家论证 意见 [预算金额 50 万元（不含）以下的，至少需要由 3 位专家进行论证；50 万元（含）以上的，至少需要由 5 位专家进行论证，其中至少有 1 位校外专家]	专家论证意见： 本项目拟对蒸汽发生器 690 合金传热管胀管过渡段开展二次侧应力腐蚀试验研究，验证传热管胀管过渡段在二次侧正常水环境下的服役安全性，获得划伤/凹痕-应力-环境多因素耦合作用下 690 合金传热管应力腐蚀数据，为传热管的应用性能评估及长期服役安全提供重要参考依据及数据支撑。因此，获得核电站真实的蒸汽发生器 690 合金传热管胀管过渡段对项目至关重要。目前，核电用蒸汽发生器的生产厂家在国内只有上海电气核电设备有限公司，真实传热管胀管过渡段工艺也只有上海电气核电设备有限公司掌握。因此，项目所需要的蒸汽发生器传热管胀管试验试样的购置来源也只能是上海电气核电设备有限公司，为单一来源采购。				
	论证专家签字：				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	张勇	清华大学	教授	 2025 年 8 月 14 日
	组员	汪峰	国家电投集团 科学技术研究院	正高级工程师	 2025 年 8 月 14 日
	组员	辛龙	北京科技大学	副研究员	 2025 年 8 月 14 日
	组员				年 月 日
组员				年 月 日	
其他 需要 说明 情况	无				

预算金额 10 万元（含）以上，申请采用单一来源方式采购的，需由采购项目负责人组织专

家论证并填写此论证报告（含附件），连同采购申请表一并提交。附：

北京科技大学货物与服务单一来源采购
公示内容（参考模板）

采购项目	690 合金胀管试样购置加工	采购项目 负责人	陆永浩																
拟采购货物 或服务的 详细说明	物料明细表 <table><thead><tr><th>序号</th><th>物料名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>带划伤缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)</td><td>≥12</td><td>件</td></tr><tr><td>2</td><td>无缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)</td><td>≥74</td><td>件</td></tr><tr><td>3</td><td>C 型环用 690 合金管 (外径 19.05mm)</td><td>9</td><td>m</td></tr></tbody></table>  胀管段管板试样尺寸示意图			序号	物料名称	数量	单位	1	带划伤缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)	≥12	件	2	无缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)	≥74	件	3	C 型环用 690 合金管 (外径 19.05mm)	9	m
序号	物料名称	数量	单位																
1	带划伤缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)	≥12	件																
2	无缺陷胀管试样 (如图 1 所示尺寸)	≥74	件																
3	C 型环用 690 合金管 (外径 19.05mm)	9	m																
单一来源 采购原因 及 相关说明	应蒸汽发生器传热管胀管过渡段失效机理分析试验研究的要求,目前只有上海电气核电设备有限公司可以制备符合课题需要的试样,为单一来源加工采购。																		
拟成交 供应商	名称: 上海电气核电设备有限公司																		
	地址: 中国上海市浦东新区层林路 77 号																		
公示期限	年 月 日至 年 月 日 (不少于 5 个日历日)																		
招采中心 联系方式	联系地址: 北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科 (办公楼 106 室)																		
	联 系 人: 秦 岚		联系电话: 010-62332135																

采购项目负责人签字: 陆永浩 

年 月 日