

附录 B
(规范性附录)
生产、综合类项目施工与服务单一来源采购申请表

项目单位	浙江浙能北仑发电有限公司		
项目名称	4号发电机励侧端部绕组加固日本东芝技术人员派遣		
项目总价	120万元	申请人	傅维栋
单一来源 供应商	东芝(中国)有限公司		
申请理由及材料	详见附件		
申请部门 意见	同意 部门负责人: 陈宏伟 2025.6.6		
采购 部门意见	同意 部门负责人: 苏峰 2025.6.6		
分管领导 意见	同意 分管领导: 吕安子 2025.6.6		
公示情况	需公示.		
单位领导 意见	同意 总经理: 傅 2025.6.6		
附件: () 页			
备注: 项目总价为 50 万元以下的, 审批至分管领导; 项目总价为 50 万元及以上的, 审批至主要负责人(董事长或总经理)。			

单一来源采购申请报告

北电4号发电机励侧端部绕组加固东芝专家派遣具体情况如下：

一、单一来源理由

理由说明：发电机作为电厂的主设备，对机组安全稳定运行有着重要影响。对发电机励侧端部绕组加固对技术人员的专业性要求高，日本东芝作为发电机制造商，其技术人员对我公司发电机十分了解。2015年、2018年由日本东芝公司分别完成了北电3号、5号发电机励侧端部绕组加固，截止目前3、5号发电机均未发生端部松动缺陷。目前4号发电机励侧端部绕组加固材料已由日本东芝公司供货。

东芝（中国）有限公司为日本东芝公司在国内的全资子公司。我公司无进出口资质，无法进行外币结算，可通过东芝（中国）有限公司进行人民币结算，故建议4号发电机励侧端部绕组加固时的技术人员派遣采用单一来源方式由东芝（中国）有限公司提供。

以上情况满足公司《生产综合类项目（施工与服务）采购管理》中6.11.1（1）“只能从唯一供应商处采购的，包括需要采购不可替代的专利或专有技术的”所规定的单一来源采购方式。

二、承包范围：

北电4号发电机励侧端部绕组加固时的东芝专家派遣，进行现场端部加固工作同时对国内施工人员提供技术指导，并进行部分试验。

三、工期及费用组成

1、合同期限为： 2025年10月到2025年12月

2、合同总价约为： 120万

3、合同价格组成： 服务费120万

四、费用的合理性分析

2024年3号发电机整体密封件更换时，日本东芝公司的人员派遣合同费用为10700元/人日。考虑汇率变化，前期日本东芝公司通过东芝（中国）有限公司对4号发电机励侧端部绕组加固的技术人员派遣提出涨价要求，后经过谈判协商，维持单价10700元/人日，与去年价格一致。根据人员派遣计划所需工时，估算合同总价为120万元。

生产安全部



2025. 6. 5