

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 曹继平	工作单位 中国南方电网公司
	职称 教授	职务 副主任
项目信息	项目名称 新型电力系统RTDS实时仿真系统	
	供应商名称 杭州金弘宝科技有限公司	
专家论证意见	<p>本项目所采购的设备是用于行充电力工程学院原有RTDS设备,原设备为加拿大RTDS公司生产的产品,且杭州金弘宝科技有限公司是中国大陆RTDS实时数字仿真器的唯一授权代理商。</p> <p>项目符合国标GB/T 18787-2018第2条第4款第6项之情形和规定,同意本项目由中国大陆唯一授权代理商杭州金弘宝科技有限公司采用单一来源方式进行采购。</p>	
专家签字	曹继平	签字日期 2020年1月6日

注:本表格中专家意见由专家手工填写。

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 <u>张立志</u>	工作单位 <u>云南大学</u>
	职称 <u>高级实验师</u>	职务 <u>无</u>
项目信息	项目名称 <u>新型电力系统RTDS实时仿真系统</u>	
	供应商名称 <u>杭州金弘宝科技有限公司</u>	
专家论证意见	<p>本项目所采购的设备是用于扩充电力工程学院原有RTDS设备,原设备为加拿大RTDS公司生产,现扩充是续采购国产设备,旨在利用国产数模转换器,能准确反应电力系统实时仿真中电力线故障的电暂态特征.更换其他平台会增加成本,且不兼容互联.且杭州金弘宝科技有限公司是中国大陆RTDS实时仿真器唯一授权代理商.</p> <p>因此,项目符合云财采〔2018〕18号第一条第(一)款第项 若节约财政资金的原则,对正在使用的设备进行升级改造,必须保证原有采购项目一致性或配套的要求.建议项目由RTDS唯一授权代理商杭州金弘宝科技有限公司采用单一来源方式进行采购.</p>	
专家签字	<u>张立志</u>	签字日期 <u>2026</u> 年 <u>1</u> 月 <u>6</u> 日

注：本表格中专家意见由专家手工填写。

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 朱梦芳	工作单位 云南电网
	职称 高级工程师	职务 无
项目信息	项目名称 新型电力系统 RTDS 实时仿真系统	
	供应商名称 杭州金弘家科技有限公司	
专家论证意见	<p>该项目所采购的设备用于浙江电力大学电力系统原有 RTDS 设备，该设备为杭州金弘家科技有限公司产品，已在投入使用中，品质可靠，且杭州金弘家科技有限公司是中国大陆 RTDS 实时仿真设备的唯一授权经销商。该项目符合云财采[2016]18号第二章第一款第6项的要求，同意该项目采用单一来源方式进行采购。</p>	
专家签字	朱梦芳	签字日期 2016 年 1 月 6 日

注：本表格中专家意见由专家手工填写。

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 郝斌昂	工作单位 云南民族大学
	职称 高级工程师	职务 无
项目信息	项目名称 新型电力系统RTDS实时仿真系统	
	供应商名称 杭州金弘宝科技有限公司	
专家论证意见	<p>该项目所采购的设备是用于补充昆工电力学院原有的RTDS设备。该类设备在使用过程中获广大教师认可,有助于教学和科研水平的提升。论证报告中对RTDS仿真系统能准确的反应电力系统实时仿真中电力线缆故障的电磁暂态特征做了较为客观论证。为保证设备的一致性以及售后服务配套要求,同意按单一来源方式进行采购。</p>	
专家签字	郝斌昂	签字日期 2026 年 1 月 6 日

注:本表格中专家意见由专家手工填写。

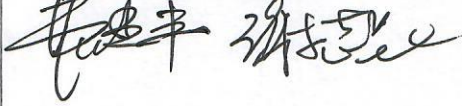

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 乔琳	工作单位 湖南经济管理学院
	职称 教授	职务 系主任
项目信息	项目名称 新型电力系统 RTDS 实时仿真系统	
	供应商名称 杭州金弘宝科技有限公司	
专家论证意见	<p>经论证，新型电力系统 RTDS 实时仿真系统采购项目具有必要性与合规性。该设备用于扩充电力工程学院原有 RTDS 平台，其电磁暂态仿真功能已获教学科研实践验证，能精准模拟电力系统故障特征，直接助力教学质量与科研水平提升。现有平台升级需保证兼容性与延续性，更换其他品牌将导致系统无法互联、成本显著增加，不符合财政资金节约原则。</p> <p>杭州金弘宝科技有限公司作为中国大陆 RTDS 实时数字仿真的唯一授权代理商，具备原厂技术支持能力，可确保新增设备与原有系统无缝对接。本项目符合单一来源采购条件，同意由该公司实施采购。</p>	
专家签字	乔琳	签字日期 2026 年 1 月 6 日

注：本表格中专家意见由专家手工填写。

单一来源采购方式专家论证意见

所属情形	符合浙采[2018]18号文件第二条第一款第六项之情形和规定	
项目信息	项目名称: 新型电力系统RTDS实时仿真系统	
	预算金额: 277万元	
	供应商名称: 杭州金弘宝科技有限公司	
专家论证综合意见	<p>本项目所采购的设备是国网电力工程研究院原有RTDS设备,原设备为加拿大RTDS公司生产的产品,经杭州金弘宝科技有限公司是中国大陆RTDS实时仿真器的唯一授权代理商。</p> <p>项目符合浙采[2018]18号文件第二条第一款第六项之情形和规定,专家一致同意该项目由中国大陆RTDS实时数字仿真器的唯一授权代理商杭州金弘宝科技有限公司采用单一来源方式进行采购。</p>	
专家组签字	 	签字日期: 2020年1月6日

注: 本表格中专家意见由专家手工填写。