

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 郭武布	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: ADPSS 电力系统实时数字仿真系统	
	供应商名称: 中通服网络信息技术有限公司	
专家论证意见	<p>ADPSS 电力系统实时数字仿真系统是中国电力科学研究院自主研发的电力系统实时仿真软件,目前在电力科研机构、设计院、电网公司、高校等单位广泛推广应用。该系统功能全面,覆盖电气暂态、电磁暂态等多领域仿真,具备高精度建模、实时数据交互及复杂场景仿真能力。中通服网络信息技术有限公司是中国电科院授权软件销售云南区域唯一代理商。同意该项目采用单一来源采购方式。</p>	
专家签字	郭武布	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 <u>曹继丰</u>	工作单位 <u>中国南方电网公司</u>
	职称 <u>教授</u>	职务 <u>副主任</u>
项目信息	项目名称: ADPSS 电力系统实时数字仿真系统	
	供应商名称: 中通服网络信息技术有限公司	
专家论证意见	<p>ADPSS ^{数字}实时仿真软件是中国电科科学研 究院自主研发的电力系统实时仿真软件, 目前 在电科科研机构、设计院、电网公司、高校 等单位广泛推广应用, 中通服网络信息技术 公司是中国电科院授权软件销售代理商, 符合招标法规定单一来源采购条件, 同意该软件采购使用单一来源采购就 实施本项目。</p>	
专家签字	<u>曹继丰</u>	签字日期 <u>2020</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 乔琳	工作单位 云南经济管理学院
	职称 教授	职务 系主任
项目信息	项目名称：ADPSS 电力系统实时数字仿真系统	
	供应商名称：中通服网络信息技术有限公司	
专家论证意见	<p>经论证，昆明理工大学采购中国电力科学研究院自主研发的ADPSS全数字实时仿真系统，具有充分必要性与合理性。该系统功能全面，涵盖机电暂态、电磁暂态等多维度仿真，精准匹配学校电力系统学科教学科研需求，且其国产化属性有效规避技术封锁风险，对学科建设与科研创新意义重大。同时，因系统知识产权独家所有且云南仅中通服网络信息技术有限公司为授权代理商，符合单一来源采购政策要求。</p> <p>同意该项目采用单一来源方式采购，以降设备快速投入使用，助力学校科研水平提高。</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。

附件 2

单一来源采购方式专家论证意见

专家信息	姓名 <u>孙志忠</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: ADPSS 电力系统实时数字仿真系统	
	供应商名称: 中通服网络信息技术有限公司	
专家论证意见	<p>ADPSS是中国电力科学研究院有限公司自主研发,仿系统,系统获发明专利5项,系统的设置,不仅经本单位先进科研设备拓展到国产化水平,而且对本学科的一级博士点建设、科研、平台条件建设、人才培养、社会服务等都具有巨大的促进作用。相关专利及软件著作权为中国电科院独家所有,而中通网络信息技术有限公司为云南唯一全权代理单位。综上,项目符合云财系[2018]18号第二章第一款第7项(只能由特定供应商制造提供货物和服务,且不存在任何其他合理的选择或替代情况)的要求。同意该项目由中国电科院云南唯一全权代理商中通服网络信息技术有限公司采用单一来源方式进行采购。</p>	
专家签字	<u>孙志忠</u>	签字日期 <u>2026年1月6日</u>

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 朱梦梦	工作单位 云南电网
	职称 正高级工程师	职务 无
项目信息	项目名称: ADPSS 电力系统实时数字仿真系统	
	供应商名称: 中通服网络信息技术有限公司	
专家论证意见	<p>经论证, 本项目为昆明理工大学有助于学科建设、科学研究、平台建设、人才培养、社会服务。ADPSS是中国电力科学研究院有限公司自主研发的一套全数字实时仿真系统, 且相关功能符合相关科研需求。与此同时, 因系统知识产权为其所有, 且中通服网络信息技术有限公司为云南唯一授权代理商, 符合单一来源采购改革要求, 同意该采购项目单一来源采购。</p>	
专家签字	朱梦梦	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

<p>所属情形</p>	<p>财采[2018]18号第二条第(一)款第7项</p>
<p>项目信息</p>	<p>项目名称: ADPSS电力系统实时数字仿真系统</p>
	<p>预算金额: 330万元</p>
	<p>供应商名称: 中通服网络信息技术有限公司</p>
<p>专家论证综合意见</p>	<p>中国电力科学研究院有限公司自主研发的一套全数字实时仿真系统ADPSS(Advanced Digital power system Simulator),该平台集成了机电暂态仿真、电磁暂态仿真、实时数字仿真,以及控制保护仿真等功能,为电力系统规划、设计、运行、控制和保护提供了全面的仿真分析手段。ADPSS仿真系统获授权发明专利5项,本系统购置的配置,不仅促进本单位先进科研设备了应用的国产化水平,而且对本学科的一级博士点建设、科学研究、平台条件建设、人才培养,社会效益等方面具有较大的促进作用。相关专利及软著等知识产存为中国电力科学院有</p>

	<p>限公司独家所有，且中通服网络信息技术有限公司为其之唯一全权代理商。</p> <p>项目符合财采[2018]18号第二条第(一)款第1项(只能由特定供应商制造或者提供货物和服务，且不存在任何其它合理的选择或替代的其他情况)的要求，专家一致同意该项目由中国电力科学研究院有限公司之唯一全权代理商中通服网络信息技术有限公司采用单一来源方式进行采购。</p>	
<p>专家组签字</p>	<p>郭志军 谢志昆 乔林 朱梦芳 郭武瑞</p>	<p>签字日期： 2026年1月6日</p>

注：本表格中专家意见由专家手工填写。