

附件 1：单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 朱科铃
	职称： 教授
	工作单位： 常州大学
项目信息	项目名称： 教子学生技术应用下书卷智能生产线
	供应商名称： 江苏长江智能制造研究院有限责任公司
专业人员论证意见	<p>为本地智能制造水平，原书卷智能生产线制造的基础上，还需要一套智能管水软件和数据采集技术。江苏长江智能制造研究院与执行人专业院有良好的合作基础，后续仍将开展更深入的技术服务。建议用单一来源方式采购书卷智能生产线采购项目。</p>
专业人员签字	朱科铃
	日期 21 年 11 月 11 日

- 填表说明：1、参与论证的专家应具有高级专业技术职称；  
 2、参与论证的专家不得是本学院、本部门的人员；  
 3、本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；  
 4、10 万元（含）至 100 万元的项目专家人数应为 3 人及以上奇数，其中 50 万（含）以上项目至少有一位是校外专家；100 万元（含）以上的项目专家人数应为 5 人及以上奇数且其中至少有三位是校外专家；  
 5、每位专家独立填写附件 1。

附件 1：单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：	张晋坤	
	职称：	高级工程师	
	工作单位：	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	
项目信息	项目名称：	数字孪生技术应用下的书卷智能生产线	
	供应商名称：	江苏长江智能制造研究院有限责任公司	
专业人员论证意见	<p>书卷智能生产线是数字孪生技术应用联合实验室的重要物理模型系统而数字孪生技术、智能管控系统为信息化技术支撑高能效智造水平的重要标志，必须在物理硬件的基础上，深入研发数字孪生系统和智能管控系统，实现工业设备的互联互通实现智能调度、可视化、实时监测生产状况、设备状况等数据，提升智能制造水平。</p> <p>江苏长江智能制造研究院与北京人产业学院共建数字孪生技术应用联合实验室，双方可以进一步研发数字孪生技术与智能系统的深入研发。</p> <p>综上所述，建议常州大学书卷智能技术应用下的书卷智能生产线采购项目采用单一来源方式进行采购。</p>		
专业人员签字	张晋坤	日期	2021年11月11日

- 填表说明：1、参与论证的专家应具有高级专业技术职称；  
 2、参与论证的专家不得是本学院、本部门的人员；  
 3、本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；  
 4、10万元（含）至100万元的项目专家人数应为3人及以上奇数，其中50万元（含）以上项目至少有一位是校外专家；100万元（含）以上的项目专家人数应为5人及以上奇数且其中至少有三位是校外专家；  
 5、每位专家独立填写附件1。

附件 1：单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 张继
	职称： 副教授
	工作单位： 常州大学
项目信息	项目名称： 数字孪生技术在用下的书卷智能生产线
	供应商名称： 江苏长江智能制造研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>数字孪生技术是智能制造的核心技术,也是体现智能制造水平的重要标志。本生产线是数字孪生技术应用联合实验室的重要物理组成系统。</p> <p>江苏长江智能制造研究院与机械工业出版社共建了数字孪生技术联合实验室,双方可以合作基础上共同开展数字孪生技术的深入开发。</p> <p>综上,建议常州大学数字孪生技术在用下的书卷智能生产线采购项目采用单一来源方式进行采购。</p>
专业人员签字	张继
	日期 2020年11月1日

- 填表说明：1、参与论证的专家应具有高级专业技术职称；  
 2、参与论证的专家不得是本学院、本部门的人员；  
 3、本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；  
 4、10万元(含)至100万元的项目专家人数应为3人及以上奇数,其中50万元(含)以上项目至少有一位是校外专家;100万元(含)以上的项目专家人数应为5人及以上奇数且其中至少有三位是校外专家;  
 5、每位专家独立填写附件1。