

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：秦学	
	职称：教授	
	工作单位：天津大学	
项目信息	项目名称：南开大学材料科学与工程学院锂金属全固态电池 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：高能数造（西安）技术有限公司	
专业人员论证意见	<p>本次采购拟采购的全固态锂电池 3D 打印系统用于固态电解质与电极材料研发，全固态电池体系构建与性能验证的高集成制备平台。该系统需兼容干法与湿法等多种制备工艺，对设备间的系统兼容性、工艺连续性及精确协同具有极高要求。</p> <p>目前仅有高能数造（西安）技术有限公司能够提供满足采购人需求的涵盖设备设计、系统集成、工艺匹配及技术支持在内的完整解决方案。</p> <p>因此，本项目只能采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	秦学	日期：2025 年 10 月 27 日


注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张洪周	
	职称：教授	
	工作单位：天津理工大学	
项目信息	项目名称：南开大学材料科学与工程学院锂金属全固态电池 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：高能数造（西安）技术有限公司	
专业人员论证意见	<p>本次采购人拟购的全固态锂电池 3D 打印系统是用于固态电解质与电极材料研发，全固态电池体系构建与性能验证的高集成度平台。该系统需兼容干法与湿法等多种制备工艺，对设备间的系统兼容性，工艺连续性及精确协同具有极高要求。</p> <p>目前仅有高能数造（西安）技术有限公司能够提供满足采购人需求的涵盖设备设计、系统集成、工艺匹配及技术支持在内的完整解决方案。</p> <p>因此，本项目只能采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	张洪周	日期：2025年10月27日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：宋健	
	职称：副教授	
	工作单位：中国矿业大学	
项目信息	项目名称：南开大学材料科学与工程学院锂金属全固态电池 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：高能数造（西安）技术有限公司	
专业人员论证意见	<p>本次采购人拟购的全固态锂电池 3D 打印系统是用于固态电解质与电极材料研发、全固态电池体系构建与性能验证的高集成度制备平台。该系统需兼容湿法、干法等多种制备工艺。对设备间的兼容性、工艺连续性 &amp; 精确协同具有极高要求。</p> <p>目前仅有高能数造（西安）技术有限公司能够提供满足采购人要求的涵盖设备设计、系统集成、工艺配置及技术支持在内的完整解决方案。</p> <p>因此，本项目只能采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字		日期：2025 年 10 月 27 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。