

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 江国顺
	职称: 高工
	工作单位: 中国科技大学
项目信息	项目名称: 安徽承禹半导体材料科技有限公司一期第一阶段生产线主要设备采购
	供应商名称: 磐石创新(江苏)电子装备有限公司
专业人员论证意见	<p>1. 高质量CZT单晶生长需采用移动加热设计, 要有效减震以减少缺陷, 磐石创新公司具备“一种新型的碲镉镉单晶炉”、“一种带有减震功能的物料支撑装置”专利技术, 同时拥有“一种单晶炉升降机构中快速更换电机的装置”专利技术, 能大大提高生产效率和质量, 是其它公司不具备的。</p> <p>2. CZT多晶炉需保证安全稳定生产, 磐石公司拥有独特加热设计专利技术, 可满足CZT多晶生产要求。</p> <p>3. 裂解炉、脱氧炉等设备属于CZT单晶生产的配套设备, 考虑到设备兼容及售后服务, 建议与1、2两项设备合并采购。</p>
专业人员签字	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">江国顺</div> <div style="width: 35%;">日期 2021年8月9日</div> </div>

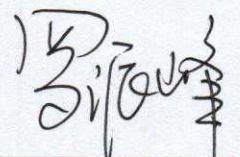
注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>张建平</u>	
	职称: <u>教授</u>	
	工作单位: <u>合肥工业大学</u>	
项目信息	项目名称: 安徽承禹半导体材料科技有限公司一期第一阶段生产线主要设备采购	
	供应商名称: 磐石创新(江苏)电子装备有限公司	
专业人员论证意见	<p>1. 该量业化生产 C2T 炉需要先进的工艺炉及工艺。磐石创新公司拥有多项专利技术如 CN201721738046.9、CN201821382177.2 以及 CN202020389142.2 与相关工艺。能保证生产质量及提升生产效率。这是国内其他公司所不具备的。</p> <p>2. C2T 多晶炉需保证安全稳定性。磐石创新公司拥有独特的加热设计专利技术 CN201720157704.9。可满足生产需求。</p> <p>3. 真空裂解炉、气氛炉等设备属于 C2T 多晶炉的配套设备。磐石创新设备的售后服务、建议与 1、2 合并采购。</p>	
专业人员签字	<u>张建平</u>	日期 <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>9</u> 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:	马淑峰	
	职称:	教授	
	工作单位:	合肥工业大学	
项目信息	项目名称:	安徽承禹半导体材料科技有限公司一期第一阶段生产线主要设备采购	
	供应商名称:	磐石创新(江苏)电子装备有限公司	
专业人员论证意见	<p>1. 石英C&T单晶生长需要用到加热设计需有效减震以减少缺陷。磐石公司具备“一种新型连续生长单晶炉”、“一种带有减震功能的支撑装置”的技术，同时拥有“一种单晶炉升降机构中快速更换电机”、“一种支撑装置”的技术，可以有效提高产量和生产效率，是其他公司所不具备的。</p> <p>2. C&T单晶炉需保证安全稳定生产。磐石公司拥有独特加热设计专利技术，可满足客户要求。</p> <p>3. 裂解炉、脱氧炉等设备属于C&T单晶生长的配套设备，考虑到设备兼容及售后服务，建议合并采购。</p>		
专业人员签字		日期	2021年8月9日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。