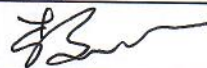
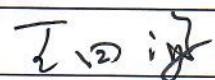


附件:

之江实验室单一来源采购专家论证表

项目基本情况	采购内容或项目名称	Si/SiN 定制 CMOS 芯片	联系人	唐伟杰	
	预算金额 (万元)	105	联系电话	18506828901	
	拟定供应商名称	Advanced Micro Foundry (AMF)			
	拟定供应商地址	11 Science Park Road Science Park 2 Singapore 117685			
专家论证意见	之江实验室大规模光交换项目为完成 256 端口电光交换芯片研制的前期验证, 需要实施硅光 CMOS 流片, 要求必须能够在 12 月底完成 CMOS 工艺; 必须能够实现无源工艺、热电极、双层 SiN 波导、III/V 芯片键合工艺。 通过对多家主流流片代工厂的流片技术论证及价格对比, 结合项目的时间与指标的考量, 经专家组讨论, 获得一致意见, 同时考虑之前在 AMF 做过基本元器件的流片验证, 为确保工艺有延续性, 认定 AMF 作为本次 CMOS 流片采购的唯一供应商。 注: AMF 公司在国内没有代理商, 直接从厂商进口采购。				
专业人员信息:					
序号	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名
1	李宇波	副教授	浙江大学	13958099378	
2	王曰海	副研究员	浙江大学	15869155788	
3	林宏焄	特聘研究员	浙江大学	13116726526	

2020 年 8 月 24 日