


## 单一来源采购专家论证意见

使用单位	深圳先进技术研究院
项目名称	"单次伽玛事件信号处理"电路开发
预算金额	180 万元人民币
专家论证意见	<p>深圳先进技术研究院需要委托研发团队配合其对“单次伽玛事件信号处理”电子学模块开发的技术需求，来开展核电子学技术应用的研究工作。该开发项目技术难度大，时间紧任务重，需要具备一定的科研攻关能力的专业核电子学团队来完成。</p> <p>经了解目前国内掌握PET技术性能需求的研发团队家数较少，很难找到合适的团队，如果委托不熟悉本项目的团队进行研发，首先新团队的技术实力难以保证，其次因不熟悉本项目，势必造成研发经费投入的增加，并且还可能存在研发指标无法达到指定要求的风险。</p> <p>中国科学技术大学先进技术研究院所属先进测量仪器工程中心专门开展核电子学技术应用的研究，其技术实力处于国内领先水平，在业界具有较高的影响力，具备完成本项目技术指标的过硬能力和丰富经验。该团队与深圳先进技术研究院 PET 课题组在前期有过合作的经历和基础，对 PET 系统的需求比较了解，能提供建设性的建议。</p> <p>为了保证项目的顺利进行，减小成本和风险，建议本项目只能采用单一来源方式采购。</p>
专家签字	

时间：2019 年 4 月 11 日