


## 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 PET 课题组因核电子学的研究需求，需要委托研发团队配合其完成“单次伽玛事件信号处理”电子学模块开发。该开发项目技术攻关难度较大，时间紧任务重，需要具备丰富经验和专业能力的核电子学队伍来完成。</p> <p>目前国内掌握“高清晰磁兼容脑 PET 成像系统”及配套的电子学模块的研发团队较少，找到合适的研发团队比较困难。如果委托不熟悉本项目的团队进行研发，将无法保证技术指标任务的按时达成和因不熟悉项目而造成的研发经费的增加投入。</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，该团队与深圳先进技术研究院 PET 课题组前期有过合作的经历和基础，对 PET 系统的需求比较了解，并且其技术实力处于国内领先水平，在业界具有较高的影响力，具备完成本项目的技术实力。综上所述，该团队是符合本项目需求的唯一团队。</p> <p>为了保证项目的顺利进行，减小成本和控制风险，因此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