

表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

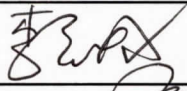
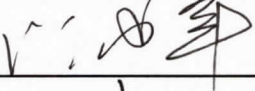
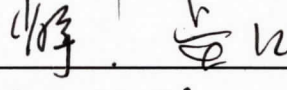
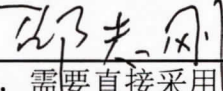
中央预算单位	中国科学院大连化学物理研究所
采购项目名称	燃料电池Pt/C催化剂（70%微米）
采购项目预算（万元）	190
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟申请采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址 1、采购项目概况：研制燃料电池膜电极组件是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C某课题的研究任务之一。在这两个研究课题中，膜电极作为燃料电池的核心部件，承担着电化学反应中心的作用，Pt/C催化剂作为其核心材料，需要选择兼具较高的性能和稳定性的70% Pt/C，且要满足大功率电堆的电极制备，需要进行大量采购，采购量约7kg。 2、拟申请采购方式理由：根据中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C某课题的研究任务，要燃料电池膜电极研制。催化剂是膜电极的重要材料之一，根据性能和稳定性的要求需要选择70%的Pt/C催化剂，根据任务需求共需要采购7kg。由于庄信万丰公司生产的70%Pt/C产品质量稳定、价格合适、性能和稳定性好，且自从课题组开展膜电极研究以来是国内外唯一能为我单位提供该产品的供应商，因此课题组在长期进行燃料电池研发过程中，从实验室小电池到千瓦级电堆一直采用该公司提供的70%Pt/C来制备膜电极，经过多年的实验验证该产品质量和稳定性都能满足要求。因此只能采用单一来源方式进行70%Pt/C采购。 3、供应商名称及地址：庄信万丰太平洋有限公司，地址是香港九龙尖沙咀广东道9号港威大厦6座280	
使用部门负责人签字	邱志刚
联系电话	84379153

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除单位负责人、政府采购联系人签字外，其他内容均用计算机打印。

表2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院大连化学物理研究所
采购项目名称	燃料电池用碳载铂（70%）
采购项目预算（万元）	190
拟申请采购方式	单一来源采购
单位内部会商意见 拟申请采购方式理由：研制燃料电池膜电极组件是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C 某课题的研究任务之一。在这两个研究课题中，膜电极作为燃料电池的核心部件，承担着电化学反应中心的作用，催化剂作为其核心材料，需要选择兼具较高的性能和稳定性的70%Pt/C催化剂，且要满足大功率电堆的电极制备，需要进行大量采购，采购量约7kg。由于庄信万丰公司生产的70%Pt/C产品质量稳定、价格合适、性能和稳定性好，且自从课题组开展膜电极研究以来是国内外唯一能为我单位提供该产品的供应商，因此课题组在长期进行燃料电池研发过程中，从实验室小电池到千瓦级电堆一直采用该公司提供的70%Pt/C来制备膜电极，经过多年的实验验证该产品质量和稳定性都能满足要求。因此只能采用单一来源方式进行70%Pt/C采购。 经过各有关部门内部会商一致认定，燃料电池系统科学与工程研究中心提出的70%Pt/C的采购已得到批复，采购项目资金已经到位，单一来源方式进行购买的理由充分，申请材料合规、完整、清晰、明确。采购项目的需求合理，满足所需技术要求的供应商只有庄信万丰一家，产品技术指标满足要求，所内部会商结果同意采用单一来源方式购买该材料。	
政府采购归口管理部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	
使用部门负责人签字	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院大连化学物理研究所
采购项目名称	燃料电池Pt/C催化剂（70%微米）
采购项目预算（万元）	190
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 研制燃料电池膜电极组件是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C 某课题的研究任务之一，催化剂作为膜电极的核心材料，需要采购7kg的70%Pt/C以满足大功率燃料电池堆的需要。由于庄信万丰公司生产的70%Pt/C产品质量稳定、价格合适、性能和稳定性好，课题组在长期进行燃料电池研发过程中一直采用该公司提供的70%Pt/C来制备膜电极。另外，由于千瓦级电堆及燃料电池系统投资巨大，为防止因更换原材料导致膜电极的性能不稳定而造成重大经济损失，因此只能采用单一来源方式进行70%Pt/C采购。 专业人员签字：宋微 2019 年 6月 5 日	
专业人员信息	
姓名：宋微	工作单位：中国科学院大连化学物理研究所
专业：化学工程	技术职称：副研究员
联系电话：18640838927	身份证号码：210511198204010529

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院大连化学物理研究所
采购项目名称	燃料电池Pt/C催化剂（70%微米）
采购项目预算（万元）	190
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 研制燃料电池膜电极组件是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C 某课题的研究任务之一，催化剂作为膜电极的核心材料，需要采购7kg的70%Pt/C以满足大功率燃料电池堆的需要。由于庄信万丰公司生产的70%Pt/C产品质量稳定、价格合适、性能和稳定性好，课题组在长期进行燃料电池研发过程中一直采用该公司提供的70%Pt/C来制备膜电极。另外，由于千瓦级电堆及燃料电池系统投资巨大，为防止因更换原材料导致膜电极的性能不稳定而造成重大经济损失，因此只能采用单一来源方式进行70%Pt/C采购。 专业人员签字：张洪章 2019 年 6 月 5 日	
专业人员信息	
姓名：张洪章	工作单位：中国科学院大连化学物理研究所
专业：化学工程	技术职称：研究员
联系电话：13644969341	身份证号码：372330198604091879

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院大连化学物理研究所
采购项目名称	燃料电池Pt/C催化剂（70%微米）
采购项目预算（万元）	190
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 研制燃料电池膜电极组件是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“可再生能源SPE电解水关键技术与氢燃料电池应用关键技术研究及示范”和先导C 某课题的研究任务之一，催化剂作为膜电极的核心材料，需要采购7kg的70%Pt/C以满足大功率燃料电池堆的需要。由于庄信万丰公司生产的70%Pt/C产品质量稳定、价格合适、性能和稳定性好，课题组在长期进行燃料电池研发过程中一直采用该公司提供的70%Pt/C来制备膜电极。另外，由于千瓦级电堆及燃料电池系统投资巨大，为防止因更换原材料导致膜电极的性能不稳定而造成重大经济损失，因此只能采用单一来源方式进行70%Pt/C采购。 专业人员签字: 景粉宁 2019/6/5	
专业人员信息	
姓名: 景粉宁	工作单位: 中国科学院大连化学物理研究所
专业: 化学工程	技术职称: 高级工程师
联系电话: 15566800793	身份证号码: 610431197702274244