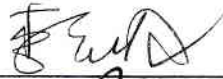
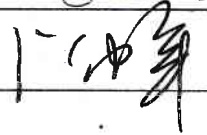
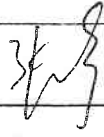
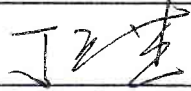


表2

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 硝酸钯溶液（金属钯 4800g）                                                                     |
| 采购项目预算（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 184.08                                                                               |
| 拟申请采购方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单一来源采购                                                                               |
| <b>单位内部会商意见</b><br><p>拟申请采购方式理由：中国科学院大连化学物理研究所合成气转化与精细化学品催化研究中心申请采购硝酸钯，是中科院战略性先导科技专项（A类）课题“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”研制开发加氢精制催化剂任务之一。在该课题中，煤炭间接液化生产的费-托合成油是一种“无硫、无氮和无芳烃”清洁燃料，但含有大量的含氧化合物和烯烃，酸性较强，需要通过加氢精制来改善油品的品质。金属钯是制备加氢精制催化剂的重要原材料之一，要开展工业示范实验，需要采购4800g金属钯来制备催化剂。课题组长期以来，在实验室小试，中试单管放大实验都采用上海久岭化工有限公司生产的硝酸钯，产品稳定，价格合适，加氢效果好。另外，由于工业示范装置投资巨大，为了保证加氢催化剂的性能稳定，防止更换原料钯导致加氢催化剂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金属钯采购工作。</p> <p>经过各有关部门内部会商一致认定，合成气转化与精细化学品催化研究中心提出的硝酸钯溶液的采购已得到批复，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上海久岭化工有限公司一家，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硝酸钯溶液。</p> |                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 硝酸钼溶液（金属钼 4800g） |
| 采购项目预算（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 184.08           |
| 拟采用采购方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单一来源采购           |
| <p>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</p> <p>1、采购项目概况：研制加氢精制催化剂是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”的研究任务之一。在该课题中，煤炭间接液化生产的费-托合成油是一种“无硫、无氮和无芳烃”清洁燃料，但含有大量的含氧化合物和烯烃，酸性较强，通过加氢精制来提高油品的品质。金属钼是制备加氢精制催化剂的重要原材料之一，由于是工业示范装置，采购量比较大，约需采购4800g金属钼。</p> <p>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“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”的研究任务，要开展工业示范加氢精制催化剂研制。金属钼是制备加氢催化剂重要原材料之一，要采购4800g金属钼来制备催化剂。由于上海久岭化工有限公司生产的硝酸钼产品质量稳定、价格合适、加氢效果好，课题组在长期进行加氢催化剂研发过程中，从实验室小试，立升级中试单管放大一直采用该公司提供的硝酸钼来制备催化剂。另外，由于工业示范装置投资巨大，为防止因更换原材料导致加氢催化剂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金属钼采购。</p> <p>3、供应商名称及地址：上海久岭化工有限公司，地址是上海市浦东新区金海路1000号</p> |                  |
| 使用部门负责人签字                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 丁 强              |
| 联系电话                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 硝酸钯溶液（金属钯 4800g）         |
| 采购项目预算（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 184.08                   |
| 拟申请采购方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单一来源采购                   |
| <p><b>专业人员论证意见</b></p> <p>研制开发加氢精制催化剂是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”的研究任务之一，金属钯是制备加氢催化剂重要原材料，需要采购4800g金属钯作为活性组分来制备负载型金属催化剂。上海久岭化工有限公司生产的硝酸钯质量稳定、价格合适、加氢活性高，课题组从实验室小试，立升级中试单管放大一直采用该公司提供的硝酸钯来制备加氢催化剂。另外，由于工业示范装置投资巨大，为了防止更换原材料导致催化剂性能不稳定而造成重大损失，因此本次只能采用单一来源方式购买硝酸钯。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：王涛</p> <p style="text-align: right;">2019 年 3月 27 日</p> |                          |
| <b>专业人员信息</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| 姓名：王涛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工作单位：中国科学院大连化学物理研究所      |
| 专业：工业催化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 技术职称：研究员                 |
| 联系电话：13610948930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 身份证号码：210204197202060157 |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 硝酸钯溶液（金属钯 4800g）         |
| 采购项目预算（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 184.08                   |
| 拟申请采购方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 单一来源采购                   |
| <b>专业人员论证意见</b><br><p>研制开发加氢精制催化剂是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”的研究任务之一，金属钯是制备加氢催化剂重要原材料，需要采购4800g金属钯作为活性组分来制备负载型金属催化剂。上海久岭化工有限公司生产的硝酸钯质量稳定、价格合适、加氢活性高，课题组从实验室小试，立升级中试单管放大一直采用该公司提供的硝酸钯来制备加氢催化剂。另外，由于工业示范装置投资巨大，为了防止更换原材料导致催化剂性能不稳定而造成重大损失，因此本次只能采用单一来源方式购买硝酸钯。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字： <br/>2019 年 3 月 27 日</p> |                          |
| <b>专业人员信息</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| 姓名：王玉忠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工作单位：中国科学院大连化学物理研究所      |
| 专业：工业催化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 技术职称：副研究员                |
| 联系电话：13942054912                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 身份证号码：230603196405012555 |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 硝酸钯溶液（金属钯 4800g）       |
| 采购项目预算（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 184.08                 |
| 拟申请采购方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单一来源采购                 |
| <p><b>专业人员论证意见</b></p> <p>研制开发加氢精制催化剂是中科院战略性先导科技专项(A类)课题“合成气制混合醇联产柴油万吨/年级工业示范”和子课题“钴基费托合成浆态床与固定床关键技术与工业示范”的研究任务之一，金属钯是制备加氢催化剂重要原材料，需要采购4800g金属钯作为活性组分来制备负载型金属催化剂。上海久岭化工有限公司生产的硝酸钯质量稳定、价格合适、加氢活性高，课题组从实验室小试，立升级中试单管放大一直采用该公司提供的硝酸钯来制备加氢催化剂。另外，由于工业示范装置投资巨大，为了防止更换原材料导致催化剂性能不稳定而造成重大损失，因此本次只能采用单一来源方式购买硝酸钯。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：陈福存<br/>2019/3/27</p> |                        |
| <b>专业人员信息</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| 姓名：陈福存                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工作单位：中国科学院大连化学物理研究所    |
| 专业：工业催化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 技术职称：高级工程师             |
| 联系电话：13941167708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 身份证号码：4201111969075099 |