

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL0804	申报日期：2022-01-05
合同负责人：朱向学	合同/业务金额（元）：450000
合同名称：分子筛购销合同（DL-Z11(NA211202 型号)分子筛）	
关联方单位名称：大连贝斯特干气乙苯化学有限公司	
关联关系： （ <input checked="" type="checkbox"/> ）我所参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）我所职工参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 鉴于“干气制乙苯催化剂”的发展及技术进步，为了提高乙苯催化剂的性能，特别是降低产物中二甲苯及杂质含量，提高催化剂使用寿命，大连化物所在原有以 ZSM-5(CDM5)分子筛为基质的 DL0802A 催化剂基础上，开发成功新型以 DL-Z11 分子筛为基质的 DL0822 催化剂，通过对 DL-Z11 分子筛的 1L、100L 和 5000L 成功放大及催化剂放大生产及反应评价，DL0822 催化剂其性能明显优于 DL0802A(二甲苯由 1500 ppm(工业级) 降到<700 ppm(食品级)，运行结果表明该分子筛及催化剂达到工业生产的应用要求。 根据先期我所和依托我所成立的大连贝斯特干气乙苯化学有限公司的协议，大连贝斯特干气乙苯化学有限公司负责干气制乙苯催化剂生产、销售和技术服务等。目前，催化干气制乙苯技术已推广应用至 20 余家企业，建设了相应的乙苯工业装置，新建装置或已投产装置的催化剂更换需要大连贝斯特干气乙苯化学有限公司生产相应的催化剂。鉴于基于我所 804 组新开发的 DL-Z11 系列分子筛所制备的催化剂具有更优异的反应性能，为促进干气制乙苯技术的技术进步、提高市场竞争力，经协商确定：大连贝斯特干气乙苯化学有限公司向中国科学院大连化学物理研究所采购 DL-Z11 系列分子筛用于干气制乙苯 DL0822 催化剂的生产（根据市场需要，本次采购 5 吨分子筛，单价¥9 万元(玖万元)/吨），应用于相关干气制乙苯工业装置。 特此说明。	
研究组意见：同意   <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP：</div> 朱向学 2022.01.05.16:17:01 10.159.212.61	

研究室意见：同意

研究室负责人签字/时间/IP:

田志坚 2022.01.05.17:43:06 218.25.178.96

评议意见（可附页）：

陈维苗：通过

史全：通过

黄家辉：合同内容合理，产品价格可信，同意审核通过。

冯天时：同意

评议参加人签字/时间/IP:

陈维苗 2022.01.06.07:24:14 172.16.21.44

史全 2022.01.07.14:05:06 36.129.31.94

黄家辉 2022.01.05.19:05:12 223.102.87.156

119.78.130.9

冯天时 2022.01.07.14:32:37 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL0301	申报日期：2022-01-19
合同负责人：郝金凯	合同/业务金额（元）：300000
合同名称：车用超薄复合增强型质子交换膜开发（新源动力有限公司）	
关联方单位名称：新源动力股份有限公司	
关联关系： <input type="checkbox"/> 我所参与投资的企业 <input checked="" type="checkbox"/> 我所职工参与投资的企业 <input type="checkbox"/> 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 本合同是基于新源动力股份有限公司揭榜的2021年大连市“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单“卡脖子”技术攻关（一）清洁能源之榜单1：“车用燃料电池电堆及关键部件的开发与验证”项目研究内容之一，新源动力股份有限公司委托中国科学院大连化学物理研究所研究开发车用超薄复合增强型质子交换膜开发项目，并支付研究开发经费和报酬，中国科学院大连化学物理研究所接受委托并进行此项研究开发工作。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP：</div> 邵志刚 2022.01.19.14:22:13 172.28.31.99	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP：</div> 邵志刚 2022.01.19.14:22:13 172.28.31.99	
评议意见（可附页）： 俞红梅：通过 孙树成：同意 邵志刚：同意 冯天时：同意  <div style="text-align: right;">评议参加人签字/时间/IP：</div> 俞红梅 2022.01.19.18:28:53 116.3.204.223 119.78.130.9	

孙树成	2022.01.19.17:28:59	10.159.208.221
邵志刚	2022.01.19.14:23:15	172.28.31.99
冯天时	2022.01.20.09:01:01	172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：103	申报日期：2022-02-18
合同负责人：赵亮	合同/业务金额（元）：14800
合同名称：2022年植物油中脂肪酸含量，酸值，过氧化值的测定	
关联方单位名称：大连东方进出口有限责任公司	
关联关系： ( <input checked="" type="checkbox"/> )我所参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> )我所职工参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> )特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 本合同东方公司委托大连化物所就 植物油 项目进行 常规检测 的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《民法典》的规定签订本合同。检测指标和费用分别是，脂肪酸含量：800元/样*15；酸值：200元/样*7；过氧化值：200元/样*7；检测费用均参照市场价格确定；技术服务费一次性结算支付。此项与东方公司的相关合作已持续6年，双方合作良好无争议。	
研究组意见：同意  <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 陈吉平 2022.02.18.09:02:25 10.159.218.170</p>	
研究室意见：同意  <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 冯亮 2022.02.18.12:32:06 10.159.203.225</p>	
评议意见（可附页）： 张保琴：同意 张海军：同意 高媛：通过 冯天时：同意  <p style="text-align: right;">评议参加人签字/时间/IP： 张保琴 2022.02.18.14:37:43 10.159.222.159</p>	

张海军 2022.02.23.10:51:09 10.159.216.235  
高媛 2022.02.21.12:36:22 10.159.222.150  
冯天时 2022.03.10.09:05:38 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL2600	申报日期：2022-03-01
合同负责人：蔡睿	合同/业务金额（元）：400000
合同名称：榆林创新院“揭榜挂帅”项目调研	
关联方单位名称：榆林中科洁净能源创新研究院	
关联关系： ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 我所参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 我所职工参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 在“双碳”工作背景下，榆林市煤化工行业发展面临一些亟需解决的关键问题，委托我所能源战略研究中心针对关键问题深入调研产业现状、核心技术需求及发展趋势，形成调研报告。	
研究组意见：同意 <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 蔡睿 2022.03.01.11:43:49 172.16.1.113</p>	
研究室意见：同意 <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 蔡睿 2022.03.01.11:43:49 172.16.1.113</p>	
评议意见（可附页）： 肖宇：同意。 王春：同意。 孙亮-成果处：该项目实施对于榆林煤化工产业高质量发展将起到积极地促进作用，项目立项非常必要。 冯天时：同意 <p style="text-align: right;">评议参加人签字/时间/IP： 肖宇 2022.03.01.11:51:48 172.16.13.191 王春 2022.03.02.09:41:39 172.16.27.51 孙亮-成果处 2022.03.01.11:56:29 172.28.102.253</p>	

冯天时 2022.03.02.09:46:32 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：102	申报日期：2022-03-02
合同负责人：李海洋	合同/业务金额（元）：1000000
合同名称：光电离子迁移谱检测三种生物胺的仪器研制（专利）	
关联方单位名称：浙江品玉精密科技有限公司	
关联关系： ( ) 我所参与投资的企业 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 我所职工参与投资的企业 ( ) 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 本次拟转让的两项专利分别为：一种新型正负离子快速切换的离子探测器（专利号：ZL 201711273062.X）和一种陶瓷加热的吸附-热解吸装置（专利号：ZL 201611010671.1），转让对象为浙江品玉精密科技有限公司。该公司主要从事医学研究试验，具备临床检测仪器研发、生产、临床应用和推广能力。102 组团队计划与浙江品玉精密科技有限公司合作，进行光电离子迁移谱检测三种生物胺的仪器开发，102 组团队提供技术支撑，品玉公司负责该仪器医院临床应用，医疗二类证申请及后续推广。该设备定型后，品玉公司会继续与 102 组合作，采购设备核心模块。品玉公司针对拟开发仪器相关技术发明专利，对这两项专利表达出强烈的购买意愿。经过 102 组对该两项技术研发投入的详细估算、呼出气检测领域的市场调研，以及现有各家技术性能的对比，在仔细评估后，将这两项专利定价为 50 万元/项。	
研究组意见：同意 <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 李海洋 2022.03.02.11:37:33 223.102.84.150, 119.78.130.9</p>	
研究室意见：同意 <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 冯亮 2022.03.04.11:12:44 10.159.203.225</p>	
论证意见（可附页）： 冯亮：无异议 陈吉平：实现技术转化，合理规范，符合相关规定。 张海军：已知情，同意 冯天时：同意	

论证参加人员签字/时间/IP:

冯亮 2022.03.04.11:13:24 10.159.203.225  
陈吉平 2022.03.04.11:19:10 10.159.218.170  
张海军 2022.03.04.17:17:32 10.159.216.235  
冯天时 2022.03.08.14:29:34 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：102	申报日期：2022-03-02
合同负责人：李海洋	合同/业务金额（元）：400000
合同名称：光电离子迁移谱检测三种生物胺的仪器研制	
关联方单位名称：浙江品玉精密科技有限公司	
关联关系： <input type="checkbox"/> 我所参与投资的企业 <input checked="" type="checkbox"/> 我所职工参与投资的企业 <input type="checkbox"/> 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 102 组从事离子迁移谱技术开发多年，近年成功将离子迁移谱的应用拓展到医疗领域。浙江品玉精密科技有限公司是一家从事医学研究试验，医疗器械销售的公司。该公司非常看好 102 组仪器研制的能力，且 102 组对品玉公司临床检测仪器研发、生产、临床应用和推广能力表示信任。经过几轮视频会议及现场交流，品玉公司提出研发一款基于离子迁移谱技术用于检测三种生物胺的仪器，经过 102 组前期实验，认为该技术方向可行。因此，与品玉公司签订该技术开发合同，一方面拓展了组内研制仪器的应用领域，有助于科研人员明确仪器性能指标提升的方向；另一方面有助于组内技术实现成果转化。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP：</div> 李海洋 2022.03.02.11:38:08 223.102.84.150, 119.78.130.9	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP：</div> 冯亮 2022.03.04.11:12:29 10.159.203.225	
评议意见（可附页）： 冯亮：无异议 陈吉平：实现技术转化，合理规范，符合相关规定。 张海军：已知情，同意 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

冯亮 2022.03.04.11:13:32 10.159.203.225

陈吉平 2022.03.04.11:18:42 10.159.218.170

张海军 2022.03.04.17:15:50 10.159.216.235

冯天时 2022.03.08.14:29:55 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：509	申报日期：2022-03-09
合同负责人：邓德会	合同/业务金额（元）：2000000
合同名称：电解水制氢项目	
关联方单位名称：国科绿氢（湖州）科技有限公司	
关联关系： <input type="checkbox"/> 我所参与投资的企业 <input checked="" type="checkbox"/> 我所职工参与投资的企业 <input type="checkbox"/> 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 本次拟许可的一件专利为：一种层数可控的碳封装金属纳米颗粒的制备方法（专利号：ZL 201810831980.8），许可对象为国科绿氢（湖州）科技有限公司（以下简称“国科绿氢”）。主要从事新能源技术开发以及制氢等方面的研发，有良好的发展前景。509 组成员作为参与投资成员之一，拟计划与国科绿氢合作，进行绿氢制备的研发工作，由 509 组团队提供技术支撑，国科绿氢负责设备搭建与后续推广。因研究组在电解水方面有 10 余年的研究基础，且自主研发的基于电解水的氢氧仪已实现产业化，具备工业化发展的能力，因此国科绿氢非常强烈的提出希望就本专利进行许可使用。经过 509 组对改技术研发投入的详细估算以及绿氢制备的市场调研以及现有各家技术性能的对比，在仔细评估后，商定本专利许可实施费用为 200 万元，许可方式是普通许可，未来我所还可向其他方许可该技术。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">研究组负责人签字/时间/IP：</div> 邓德会 2022.03.09.11:01:49 10.159.217.87	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">研究室负责人签字/时间/IP：</div> 申文杰 2022.03.09.16:13:26 10.159.218.6	
论证意见（可附页）： 韩秀文：同意 侯广进：同意。 叶生发：同意 冯天时：同意	

论证参加人员签字/时间/IP:

韩秀文 2022.03.09.18:43:45 223.102.85.151  
侯广进 2022.03.09.16:48:57 172.16.12.195  
叶生发 2022.03.09.16:30:33 10.159.217.168  
冯天时 2022.03.16.14:27:39 172.28.102.222

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL0601	申报日期：2022-03-18
合同负责人：苗虹	合同/业务金额（元）：15000
合同名称：一种由甲苯生产己内酰胺的方法；一种含氮芳环氮羟基化合物在烃类氧化物中的应用；催化 5-羟甲基糠醛制备 2,5-二甲基呋喃的方法	
关联方单位名称：中科化物成果转化技术（大连）有限公司	
关联关系： （ <input checked="" type="checkbox"/> ）我所参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）我所职工参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 本项目拟转让三项专利，分别为：一种由甲苯生产己内酰胺的方法（专利号 ZL 200910219974.8）、一种含氮芳环氮羟基化合物在烃类氧化物中的应用（专利号 ZL 200810012272.8）和 催化 5-羟甲基糠醛制备 2,5-二甲基呋喃的方法（专利号 ZL 200810012159.X）。这三项专利已授权十余年，研究组对相关的技术进行了更新换代，且每年专利维持费用较大。 中科化物成果转化技术（大连）有限公司是专门从事成果转化的科技公司，将专利权转让给该公司，可以尽快推动专利技术成果产业化，反哺科研工作。经研究组评估，以上三件专利以每件 5000 元的价格转让给该公司，且我所享有未来产业化及转让 70%的收益权，如产业化中提供必要的技术服务，将另行收费。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP:</div> 高进 2022.03.18.16:21:12 172.16.3.20	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP:</div> 王峰 2022.03.18.16:46:17 172.16.29.8	
评议意见（可附页）： 郑明远：同意。 路芳：通过 尹恒：同意 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

郑明远 2022.03.19.13:43:08 172.28.152.23

路芳 2022.03.18.16:59:33 172.16.16.89

尹恒 2022.03.18.17:05:50 172.16.26.19

冯天时 2022.03.20.12:23:36 223.102.68.76

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL06T2	申报日期：2022-03-22
合同负责人：路芳	合同/业务金额（元）：8000000
合同名称：木糖水溶液转化制羟丙基四氢吡喃三醇（玻色因）生产技术（含催化剂）	
关联方单位名称：中科催化新技术（大连）股份有限公司	
关联关系： ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 我所参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 我所职工参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 该技术已经完成实验室小试，以及吨级产能实验室中试，产品达到质量要求，具备十吨级产能产业化放大生产技术基础条件。中科催化新技术（大连）股份有限公司是面向石油化工、煤化工、精细化工、催化新材料等优势领域，集研发、生产、工艺包及催化剂产品销售和技术服务为一体的高新技术企业，具有成熟的催化剂产业化经验。该技术与甲方合作，将加快推进技术的产业化，为未来技术的发展提供支持。	
研究组意见：同意  <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 路芳 2022.03.23.12:47:04 172.16.16.89</p>	
研究室意见：同意  <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 王峰 2022.03.23.14:10:33 10.155.1.137</p>	
论证意见（可附页）： 路芳：同意 汪国雄：通过 黄声骏：可以通过 严丽：同意 冯天时：同意	

论证参加人员签字/时间/IP:

路芳 2022.03.23.16:09:10 172.16.16.89

汪国雄 2022.03.24.07:39:34 10.159.197.86

黄声骏 2022.03.23.16:52:29 10.159.207.10

严丽 2022.03.23.17:17:26 10.159.223.145

冯天时 2022.03.24.15:33:31 10.159.202.140

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：1809	申报日期：2022-03-23
合同负责人：叶明亮	合同/业务金额（元）：80000
合同名称：内膜样癌及透明细胞癌组织样本的定量蛋白质组学研究	
关联方单位名称：大连润生康泰医学检验实验室有限公司	
关联关系： <input type="checkbox"/> 我所参与投资的企业 <input type="checkbox"/> 我所职工参与投资的企业 <input checked="" type="checkbox"/> 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：    访问学者	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 我所在定量蛋白质组学及翻译后修饰研究方面有着十余年的技术积累，尤其近年来在新方法开发方面取得重大进展。福尔马林固定-石蜡包埋处理的组织是资源丰富的生物样本库，越来越多的研究结果显示其可以用于临床恶性肿瘤标志物的筛选和精准治疗检测。大连润生康泰医学检验实验室有限公司在临床检测方面尤其是代谢物检测方面具有丰富的经验，并且具有临床大队列样本信息。双方经调研、论证，咨询专家，该研发过程中涉及的质谱机时、耗材以及人力成本等，决定以人民币 80000 元，大写人民币捌万元整，作为本技术开发经费。本项目集合双方的优势，有望在内膜样癌及透明细胞癌研究方面有所突破，实现共赢。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP:</div> 叶明亮 2022.03.23.09:49:20 112.42.6.205	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP:</div> 许国旺 2022.03.23.10:20:23 10.159.215.144	
评议意见（可附页）： 吴仁安：可以开展合作研究 梁振：同意 周雍进：根据合同研究内容，未发现关联交易 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

吴仁安 2022.03.24.08:37:07 10.159.200.73

梁振 2022.03.24.09:32:47 175.162.121.6

周雍进 2022.03.23.10:46:01 172.16.7.52

冯天时 2022.03.26.12:12:10 223.102.68.149

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL0301	申报日期：2022-04-12
合同负责人：宋微	合同/业务金额（元）：89550
合同名称：采购合同（气体扩散层）	
关联方单位名称：安徽明天氢能科技股份有限公司	
关联关系： <input type="checkbox"/> 我所参与投资的企业 <input checked="" type="checkbox"/> 我所职工参与投资的企业 <input type="checkbox"/> 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 明天氢能公司一直采用得是科德宝公司软碳纸作为气体扩散层材料，经过寿命测试发现软碳纸的寿命略差，因此想转为硬碳纸路线。本次甲方采购的气体扩散层为乙方自行制备的硬碳纸气体扩散层，该气体扩散层为乙方从代理处购买的碳纸，然后进一步加工形成硬碳纸气体扩散层。目前市面上没有相同的产品以及其他购买渠道，只能由乙方提供，根据购买碳纸及加工过程的成本，经过研究组内论证，并与对方沟通，商定价格为 89550 元，故双方签订此采购合同。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 邵志刚 2022.04.12.17:46:17 172.28.31.99</div>	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 邵志刚 2022.04.12.17:46:17 172.28.31.99</div>	
评议意见（可附页）： 邵志刚：同意 耿江涛：同意 赵哲：同意 冯天时：同意  <div style="text-align: right;">评议参加人签字/时间/IP： 邵志刚 2022.04.13.09:10:51 172.28.31.99</div>	

耿江涛 2022.04.13.08:51:06 172.16.31.102  
赵哲 2022.04.13.09:22:34 10.159.224.70  
冯天时 2022.04.14.08:36:28 10.159.202.140

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL1903	申报日期：2022-04-15
合同负责人：史全	合同/业务金额（元）：248000
合同名称：量热装置开发	
关联方单位名称：金铠仪器（大连）股份有限公司	
关联关系： （ <input checked="" type="checkbox"/> ）我所参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）我所职工参与投资的企业 （ <input type="checkbox"/> ）特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 研究组承担的国家自然科学基金重大仪器研制项目--宽温区小样量精密绝热量热装置的研制，需要开发 4.2-600K 温区绝热量热装置，而此部分工作 4.2-300K 温区绝热量热装置开发属于整个项目的重要组成。金铠仪器（大连）股份有限公司是一家专业从事实验室仪器设备生产、技术开发和相关技术咨询服务的企业，具有雄厚的专业技术背景和丰富的实践经验，之前曾为研究组开发过敏感参数测试装置，其技术方案、产品加工及最终验收指标均达到合同要求，且较大程度的缩短了开发周期，根据该装置开发设计的难度，结合市场价格，经过研究组内论证，并与对方沟通，故此次选择金铠仪器（大连）股份有限公司，商定价格为 24.8 万元。	
研究组意见：同意  <div style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP：</div> 史全 2022. 04. 15. 14:22:35 223. 104. 237. 64	
研究室意见：同意  <div style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP：</div> 陈萍 2022. 04. 15. 14:45:17 119. 78. 130. 7	
评议意见（可附页）： 姜鹏：同意 朱向学：同意 李为臻：该委托开发合同服务要求与合同金额匹配，乙方资质和口碑良好，应能较好履行合同约定。 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

姜鹏 2022.04.15.15:20:28 10.159.197.91

朱向学 2022.04.15.15:58:48 172.16.15.91

李为臻 2022.04.15.20:38:18 113.235.27.13

冯天时 2022.04.19.11:44:27 10.159.202.140

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL0603	申报日期：2022-05-09
合同负责人：李书双	合同/业务金额（元）：600000
合同名称：低温乙醇脱水制乙烯技术开发	
关联方单位名称：中科榆林能源技术运营有限责任公司	
关联关系： ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 我所参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 我所职工参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> ) 特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 中科榆林能源技术运营有限责任公司坐落在陕西榆林，该地区具有丰富的煤、油、气、盐等资源，便于能源化工工艺的开发利用。我所具有乙醇脱水制乙烯的基础，与中科榆林能源技术运营有限责任公司合作开发低温乙醇脱水制乙烯技术，能够借助中科榆林能源技术运营有限责任公司在技术推广方面丰富的经验和资源，下一步可以有效地将该技术推广。如果能够实现乙醇脱水的下游转化工艺，将有助于资源的全链条的开发利用。研究组经过对市场规模、价格等调研，经内部论证并与对方研讨，商定该技术开发的费用为 60 万元。	
研究组意见：同意 <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP： 王峰 2022.05.09.18:10:12 112.42.6.147, 119.78.130.9</p>	
研究室意见：同意 <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP： 王峰 2022.05.09.18:10:12 112.42.6.147, 119.78.130.9</p>	
评议意见（可附页）： 周光远：同意合同的内容 高进：本项研究对于乙醇，特别是生物基乙醇的大宗下游用途具有前瞻性 路芳：同意 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

周光远 2022.05.11.22:14:26 111.41.60.252

高进 2022.05.09.20:13:42 112.243.229.199

119.78.130.9

路芳 2022.05.10.08:52:46 172.16.16.89

冯天时 2022.05.13.15:49:33 223.102.69.133

**中国科学院大连化学物理研究所**  
**关联业务申报审批表（研究组适用）**

申报部门：DNL2001	申报日期：2022-05-18
合同负责人：靳艳	合同/业务金额（元）：200000
合同名称：共建榆林洁净能源创新研究院公共技术平台合作协议 20220401	
关联方单位名称：榆林中科洁净能源创新研究院	
关联关系： ( <input checked="" type="checkbox"/> )我所参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> )我所职工参与投资的企业 ( <input type="checkbox"/> )特定关系人参与投资的企业（详细说明特定关系）：	
申请理由（可附页，说明必要性、真实性、经济合理性等）： 为将榆林创新院公共技术平台建设成为仪器设备先进、技术水平一流的公共技术平台，大连化学物理研究所能源研究技术平台和榆林创新院公共技术平台双方将在设备采购论证、仪器使用培训，技术型人才培养等方面进行合作。大连化学物理研究所能源研究技术平台和榆林创新院公共技术平台提供设备采购咨询、论证、建议等服务。提供多次服务、收费价格合理，真实可靠。	
研究组意见：同意 <p style="text-align: right;">研究组负责人签字/时间/IP：</p> 靳艳 2022.05.18.13:55:27 10.159.219.207	
研究室意见：同意 <p style="text-align: right;">研究室负责人签字/时间/IP：</p> 靳艳 2022.05.18.13:55:27 10.159.219.207	
评议意见（可附页）： 吴仁安：同意 陈光文：同意“共建榆林洁净能源创新研究院公共技术平台合作协议”的内容，有利于培养榆林当地能源领域相关人才、推动中科院洁净能源创新院科研团队科研项目落户榆林。 任吉中：榆林创新院公共技术平台建设方案详实、责任目的明确，审核通过 冯天时：同意	

评议参加人签字/时间/IP:

吴仁安 2022.05.18.14:25:42 10.159.200.73

陈光文 2022.05.18.14:01:45 10.159.237.148

任吉中 2022.05.18.15:08:43 10.159.215.51

冯天时 2022.05.18.16:54:39 10.159.202.140