



中国化工学会科技成果评价 介绍

中国化工学会

Chemical Industry and Engineering Society of China

www.ciesc.cn

一、指导文件

科学技术成果评价是科技成果转移转化的重要环节。2017年2月，科技部正式废止科学技术成果鉴定办法，要求各级科技行政管理部门的科技成果评价工作由委托方交给专业评价机构执行。

受中国科协的指导和委托，中国化工学会承接了石油和化工行业的相关科技成果评价工作，由科技评估中心具体组织实施。

本评价工作参照科技部、教育部等五部委发布的《关于改进科学技术评价工作的决定》（国科发基字〔2003〕142号）和科技部《科学技术评价办法》（国科发基字〔2003〕308号）相关规定执行。



二、作用和意义

获得行业认可

- 通过权威专家的意见和第三方评价报告，有利于技术成果快速获得行业认可，迅速推广和产业化。

经费申请依据

- 科技成果评价是企业申报科技部、工信部、发改委等科技经费支持项目时的重要依据。

国家奖励申报材料

- 科技部国家科学技术奖励办公室明确将《科技成果评价报告》作为推荐科技奖励的重要佐证材料。



二、作用和意义

结题验收依据

- 科技成果评价报告是对科研项目研发目标的完成情况、成果创新性和效益评判的重要依据。

把握重点方向

- 通过评价，判断技术所处水平，明确技术所达到的先进程度。通过专家指导，明确未来努力方向。

资本价值认定

- 科技成果评价报告是在技术交易、转让许可、投融资、项目招投标等环节中的重要价值依据和证明。



三、核心优势

权威的专家团队

覆盖全国的高层次的专家库资源，30多个专业领域门类

规范诚信的社团建设

国家一级学会、民政部5A等级学术类科技社团

专业高效的服务水平

国家级专业水准，权威和针对性的科技指导和报奖指导



四、评价会展示

展示一：

北京高新利华科技股份有限公司、北京石油化工学院和中煤陕西榆林能源化工有限公司 “合成气直接制烯烃小试研究及工业侧线试验” 科技成果评价会



4. 初步的技术经济评价结果表明，与合成气制甲醇、甲醇制烯烃组合技术相比，合成气直接制烯烃技术在简化反应过程和降低设备投资等方面具有一定的优势，有推广应用前景。

5. 自主开发的合成气直接制烯烃技术在催化剂和反应工艺技术方面具有创新性和自主知识产权，已申请3项发明专利，其中1项已获得授权，发表论文8篇，该成果达到同类技术的国际先进水平。

6. 建议尽快开展成套技术的中试研究。

评价委员会主任：

李树华

副主任：

杨元一

2017年9月13日



中国化工学会
CHEMICAL INDUSTRY AND ENGINEERING SOCIETY OF CHINA

www.ciesc.cn

四、评价会展示

展示二：

山东莱芜润达新材料有限公司 “烷基酚乙炔树脂” 科技成果评价暨推介会



中国化工学会
CHEMICAL INDUSTRY AND ENGINEERING SOCIETY OF CHINA

www.ciesc.cn

四、评价会展示

展示三：山西潞安集团余吾煤业有限责任公司和太原工业学院联合开发的“高效煤泥浮选及煤泥水有效净化技术的研发与应用”科技成果评价会



四、评价会展示

展示四：江西浩海锂能科技有限公司、南昌大学、江西省化学化工学会和江西金泊鑫化学工程有限公司等单位共同攻关开发的“锂云母全组分利用绿色工艺及关键技术”科技成果评价会



五、评价范围



专业类别：化学工程与工艺（无机化工、有机化工、石油化工、高分子材料、精细化工、生物化工、煤化工等），以及仪表设备、安全环保、分析测试等。



评价对象：实现中试生产、完成工业化应用实验或已实现工业化应用的技术开发类应用技术成果



成果种类：新产品、新工艺、新方法、新材料、新设备、新软件、新设计、新技术集成、应用基础研究等

六、评价文件

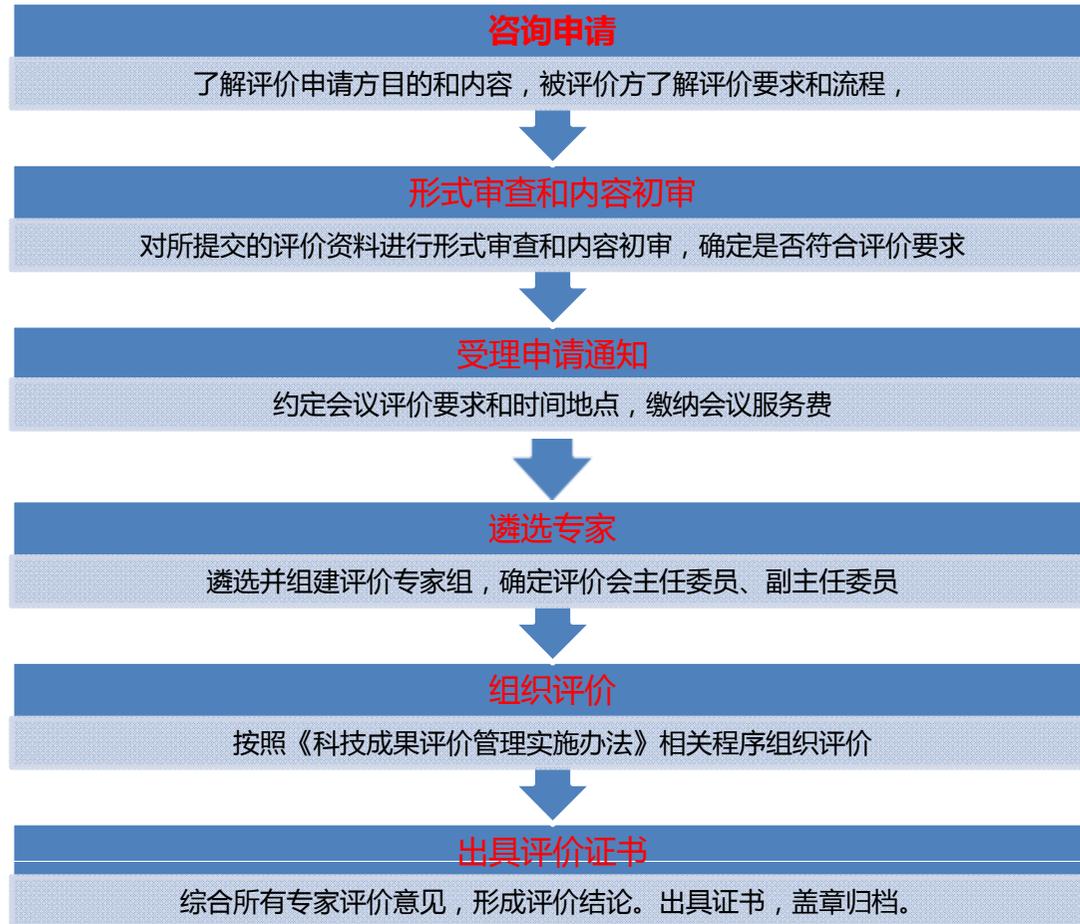
- 1. 科技成果评价申请书；
- 2. 工作报告（项目总体情况）；

- 3. 技术报告，包括技术路线、技术特点、主要研发结果，总体性能指标与国内外同类先进技术的比较、技术成熟程度、对行业发展、社会经济发展和科技进步的推动作用、推广应用的条件和前景、存在的问题等；
- 4. 安全风险及环境评估报告；

- 5. 应用报告、用户使用报告；
- 6. 直接和间接经济效益、社会效益分析；
- 7. 知识产权分析。



七、评价流程



八、联系方式

任云峰 会展部兼科技评估中心 副主任
renyf@ciesc.cn

中国化工学会

地址：北京市朝阳区安定路33号化信大厦B座709

电话：010-64438624

手机：13810105416

