

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕645号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201627

项目名称：芳香二胺选择加氢制备聚氨酯单体环己二胺的性能研究

承担单位：中国科学院兰州化学物理研究所苏州研究院

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：徐州尊龙化工有限公司

项目负责人：丑凌军

项目组成员：郝云青、宋焕玲、赵华华、闫亮、杨建、赵军、侯风君、程飞、张宁、程明、吴义华

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
郭学锋	南京大学	男	物理化学	教授
陈加藏	中国科学院山西煤炭化学研究所	男	工业催化	研究员
李宛飞	苏州科技大学	男	材料化学	副教授
朱晨	苏州大学	男	有机化学	教授
杨艳辉	南京工业大学	男	物理化学	教授

### 项目验收意见：

2019年1月18日，受苏州市科技局委托，苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家，对中国科学院兰州化学物理研究所苏州研究院承担的省科技计划项目““芳香二胺选择加氢制备聚氨酯单体环己二胺的性能研究”（项目编号：SYG201627）”进行了验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提供的验收资料齐全，符合验收要求；

2、项目制备了一系列纳米钨炭催化剂；实现了对苯二胺催化加氢制聚氨酯单体环己二胺，对苯二胺转化率接近100%，1,4-环己二胺的选择性可达80%，建立了苯环选择加氢反应的高效催化新体系。

3、项目执行期内，申请及授权中国发明专利各1件；发表SCI论文3篇。

4、项目新增投资40.0万元，其中市拨经费5.0万元，单位自筹资金35.0万元。资金到位及时，使用合理。

验收委员会认为，项目完成了合同规定的指标，同意通过验收。