

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2018〕636号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201630

项目名称： 功能化氧化硅气凝胶的快速制备及其高效油水分离应用研究

承担单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：

项目负责人：王锦

项目组成员：张雨露、吴晓涵、李广勇、王叙春、张尚权、王玉琼

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：2019年03月01日

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
唐明亮	东南大学	男	生物物理学	研究员
李鑫恒	中科院兰州化学物理研究所苏州研究院	男	物理化学	研究员
曹冰	苏州大学	女	材料学	副研究员
白煜	西安交通大学苏州研究院	男	材料学	副教授
钟琛	苏州衡平会计师事务所	女	财务与会计	注册会计师

项目验收意见：

受苏州市科技局委托, 2018 年 12 月 18 日苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家, 对苏州中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所承担的“功能化氧化硅气凝胶的快速制备及其高效油水分离应用研究”(项目编号: SYG201630) 项目进行了验收。专家组听取了项目汇报, 审议了有关资料, 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、规范, 符合要求。
- 2、项目针对氧化硅气凝胶的功能化欠缺、制备周期长、成本高等关键问题, 展开了功能化氧化硅气凝胶快速制备技术研究, 突破了气凝胶传统制备方法的局限, 获得了气凝胶快速制备和功能化的核心技术, 并开发了气凝胶在高效油水分离中的应用。项目执行期内, 在国际一流期刊发表 SCI 论文 3 篇、发明专利 4 项。
- 3、项目累计实现销售收入 30 万元。
- 4、项目实际完成总投资 8 万元, 其中新增投资 8 万元。资金到位及时, 使用合理。

验收专家组认为项目已完成合同规定的各项指标, 一致同意通过验收。