

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕813号

计划类别：姑苏创新创业领军人才专项->创业领军人才

项目编号：ZXL2016033

项目名称：高效自清洁型纳米光催化材料的研发与产业化

承担单位：苏州聚康新材料科技有限公司

主管部门：吴江区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：张金龙

项目组成员：田宝柱、王灵芝、邢明阳、李长江

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
凌祥	南京工业大学	男	机械工程、工程热物理、化工过程机械	
周钰明	东南大学	男	生物医学工程	
刘庄	苏州大学	男	化学	
姜月	祥峰投资	女	材料工程	高级投资经理
孙玉宁	苏州康多机器人有限公司	男	自动控制	总经理

项目验收意见：

2019 年 11 月 27 日，苏州市科技局组织相关专家对由苏州聚康新材料科技有限公司承担的“高效自清洁型纳米光催化材料的研发与产业化”（项目编号：ZXL2016033）进行了验收，验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

- 1、项目承担单位提交的验收资料齐全，符合验收要求。
- 2、创新指标完成情况（论文、专利、新产品等成果情况）

项目实施期间，承担单位申请发明专利 6 项，授权发明专利 1 项。开发新产品 1 个；

3、项目期间，实现 60min 照射使 97.7%的活性黄 X-6G（10mg/L）降解；光致自清洁性能：40min 照射能洗脱 96.84%；光致超亲水性能：30min 照射使薄膜与水接触角减少到 8 度，薄膜亲水性好；对大肠杆菌的杀灭率为 99.1%，对金黄色葡萄球菌的杀灭率为 92.2%。此外，引进 2 名技术人员和 1 名销售人员，企业新增社保人数 3 人。

4、实际到位 558.45 万元，其中市级拨款 50 万元，地方匹配 50 万元。通过项目实施，实现销售收入 2232.21 万元。

验收委员会认为该项目完成了合同规定的各项任务 and 指标，一致同意该项目通过验收。