

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕710号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201645

项目名称：环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化

承担单位：苏州晶银新材料股份有限公司

主管部门：高新区科技创新局

项目合作单位：

项目负责人：汪山、周欣山

项目组成员：陈东锋、方惠、包娜、苑红、段俊松、刘尚财、刘秋香

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
董兴法	苏州市电子学院	男	微电子	电子学院院长 教授
从卫兵	中科院苏州地理科学与技术研究院	男	理学专业	研究员
李耀文	苏州大学	男	光电功能材料与器件	教授
叶青青	浙江大学苏州工业技术研究院	女	创新创业平台管理与技术转移	副院长/高级经济师
徐静泓	苏州立信会计师事务所有限公司	男	会计学	所长助理/高级会计师

### 项目验收意见：

2019 年 10 月 24 日，苏州市科技局组织专家对苏州晶银新材料股份有限公司承担的苏州市重点产业技术创新项目“环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化”（项目编号：SGC201645）进行验收。专家组听取了项目承担单位的汇报，审查了相关项目验收材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目承担单位提供的验收资料完整，符合验收要求。

二、该项目取得的成果如下：

（1）项目形成 1 款新产品-无铅太阳能电池正面电极银浆，该产品单晶硅的转化效率达到 19.84%，多晶硅的转化效率达到 18.99%（国家太阳能光伏产品质量监督检验中心出具实验报告），符合产品要求。

（3）项目实现销售收入 12.4 亿元，新增利润 1.86 亿元，利税 5904.8 万元。

三、该项目获得市级经费 50 万元，实到 35 万元，实到区级配套 17.5 万元，经费管理使用合理。

验收专家组认为该项目完成了合同规定的各项指标和任务。一致同意通过验收。

专家组组长：叶青青

2019 年 10 月 24 日