

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕735号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201733

项目名称：用于大面积触控光学膜（60英寸以上）

低温固化导电浆料研发及产业化研究

承担单位：苏州大学

主管部门：苏州大学

项目合作单位：苏州工业园区英纳电子材料有限公司

项目负责人：孙宝全

项目组成员：宋涛、徐咏蓝、孙腾、刘佳伟、尤丽莉、
王玉生

验收形式：函审验收

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
申小娟	江苏大学	女	高分子材料	副教授
夏周慧	和辉光电股份有限公司	女	凝聚态物理	研发经理
张云芳	江苏科技大学	女	凝聚态物理	副教授
张付特	中来光伏股份有限公司	男	有机化学	研发技术总监
班沐阳	中来光电	男	化学	工程师

项目验收意见：

1. 项目组提供的验收资料齐全，符合验收要求。
 2. 项目针对导电浆料在聚合物基片上粘结力不牢、开裂的问题，通过优化高分子树脂的选择，研究金属颗粒、高分子树脂及聚合物基片之间的作用力机制，增强这三者之间的作用力，引入光固化交联等新型方法，提升浆料薄膜的质量。此外，项目组基于开发的新型导电浆料已成功实现产品的商业化，并取得了盈利。
 3. 项目组培养硕士研究生 5 名；发表高水平 SCI 论文 5 篇；申请发明专利 6 项，其中授权 1 项。
 4. 项目经费经单位财务审核、使用符合相关规定。
- 验收专家认为：该项目完成了合同规定的任务，同意通过验收