



附表 1

完成人合作关系说明

本项目第一完成人为吴朝新，围绕 OLED 光阻材料“阻隔 - 透光 - 柔性协同提升”产业化难题开展攻关，各完成人均对项目核心技术创新作出实质性创造性贡献。

吴朝新全面主持项目顶层设计与总体技术路线规划，统筹研发、中试及产业化全链条工作。焦博负责核心单体分子结构设计，雷霆主攻材料配方开发与性能调控，协同攻克多性能协同提升关键瓶颈，形成项目核心发明专利。张泽远负责工艺放大方案设计，毋妍妍承担中试实施与性能验证，共同完成从实验室配方到年产 50 吨产线的中试放大。王畅负责产线设备选型、材料 - 设备适配调试及工业化验证，打通“材料 - 设备 - 工艺”全链条。

各完成人依据专业方向独立承担创新任务，研究成果共享，知识产权归属项目完成单位。团队协同实现 OLED 光阻材料从基础研究到工业化生产转化，取得显著经济社会效益。

第一完成人签名：

吴朝新



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同立项	吴朝新 /1、 焦博 /2	2023 年 7 月	2026 年 4 月	合作完成国家产业基础再造和高质量发展专项项目,已完成验收	未列入附件
2	共同知识产权	吴朝新 /1、 雷霆 /3	2017 年 11 月	2022 年 10 月	协同开展材料配方体系开发与性能调控, 共同完成发明专利 ZL202010852256, 攻克阻隔 - 透光 - 柔性协同提升难题	必备附件 1-1
3	共同知识产权	吴朝新 /1、 毋妍妍 /4	2021 年 6 月	2023 年 4 月	联合开展紫外光固化胶组合物研发, 共同完成发明专利 ZL2021109071178, 开展中试样品制备与性能验证。	其他附件(附件 1-专利)
4	产业合作	吴朝新 /1、 张泽远 /5	2023 年 10 月	2026 年 3 月	协同完成实验室配方到年产 50 吨产线的工艺放大方案设计, 开展产业化工艺研究, 落地产业化合作。	附件 3-应用满两年的佐证材料
5	产业合作	吴朝新 /1、 王畅 /6	2023 年 10 月	2026 年 3 月	联合开展产线设备选型、材料 - 设备适配调试与产线验证, 打通“材料 - 设备 - 工艺”全链条。	附件 3-应用满两年的佐证材料

承诺: 本人作为项目第一完成人, 对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责, 特此声明。

第一完成人签名:

吴朝新