

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕714号

计划类别：重点产业技术创新->产业联合创新

项目编号：1-4

项目名称：液晶显示用玻璃导光板研发及产业化

承担单位：苏州市商祺光电有限公司

主管部门：相城区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：周栋

项目组成员：叶岳伟、刘烈学、王亮、胡高见、李云

荣、赵高强、李谐、王志峰、王晓楠、李彦军

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
张乾	北京京东方显示技术有限公司	男	电子	教授级高工
王耘	浙江大学	女	计算几何与计算机图形	副研究员
赵洪宇	福州京东方光电科技有限公司	男	光电	高级工程师
董磊	山西大学	男	光学	教授
汪雪松	苏州安业会计师事务所	男	会计学	国家注册会计师

项目验收意见：

苏州市商祺光电有限公司承担的苏州市重点产业技术创新-产业联合创新项目“液晶显示用玻璃导光板研发及产业化”项目执行期两年，经过专家认真审阅了文件资料和试验数据，形成验收意见如下：

一、该项目通过对导光板印刷油墨与玻璃化学性质差异性进行研究，研究出效果最佳的玻璃导光板印刷油墨配比；

二、采用调频式设计以及局部网点直径变小设计，设计后背光模组的均匀度>85%；

三、将丝网印刷业界中单颗网点直径缩小至 80-110 μm ；

四、技术指标中透光率达 93%、断裂强度达 85 MPa、弯曲强度达 288MPa，均达到了合同规定的要求；

五、项目执行期间申请发明专利 2 项，申请实用新型专利 4 项，授权实用新型专利 4 项；

六、导光板行业原材料受贸易战影响较大，玻璃原材料进口价格大涨，在项目期实现销售收入 2218 万元，利税 379 万元，已实属不易；

七、项目实施期间，实际支出 551.66 万元，其中苏州市财政拨款 35 万元已到位，企业自筹 516.66 万元，资金全部用于研发工作，专款专用。

项目完成了项目合同书规定的考核指标，同意通过验收。