

国家重点研发计划“战略性先进电子材料”重点专项

2020 年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期(年)
1	2020YFB0407700	封装基板材料在新能源汽车电驱模块上的应用	株洲中车时代半导体有限公司	2
2	2020YFB0407800	功率碳化硅芯片和器件在移动储能装置中的应用	西安电子科技大学	2
3	2020YFB0407900	在设施农业中紫外 LED 应用模组和系统技术应用	中国科学院半导体研究所	2
4	2020YFB0408000	OLED 显示功能材料的批量合成和应用	云谷(固安)科技有限公司	2
5	2020YFB0408100	面向柔性 OLED 显示基板用聚酰亚胺浆料材料的产业化应用研究	广东工业大学	2
6	2020YFB0408200	高性能 Micro-LED 芯片与显示关键技术研究	厦门市三安光电科技有限公司	2
7	2020YFB0408300	单频光纤激光器及相干探测技术应用	中国科学院上海光学精密机械研究所	2
8	2020YFB0408400	基于量子级联激光器的人体呼出气体检测技术在肺癌等疾病诊断中的应用研究	四川省肿瘤医院	2