**2022年度福建省中科院STS计划配套项目**

**推荐清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** |
| **一、院省合作重大项目** |  |
| 1 | 高强高韧SLA 3D打印光敏树脂研发 | 威斯坦（厦门）实业有限公司 |
| 二、**院省合作项目** |  |
| 1 | 基于低碳理念的废弃物基海绵设施介质土产品开发与应用示范 | 厦门市江平生物基质技术股份有限公司 |
| 2 | 胞外囊泡的大规模制备及运用 | 厦门生命互联科技有限公司 |
| 3 | 柔性电路板孔金属化关键材料研发 | 厦门柔性电子研究院有限公司 |
| 4 | 稀土长余辉发光材料的关键技术开发 | 厦门欣思源新材料科技股份有限公司 |
| 5 | 锂电池用高性能氟化石墨烯材料开发 | 厦门凯纳石墨烯技术股份有限公司 |
| 6 | CO2气体传感器用中红外荧光微晶玻璃研发 | 全磊光电股份有限公司 |
| 7 | 完全可降解淀粉发泡缓冲牛皮纸信封袋材料的开发 | 厦门艾美森新材料科技股份有限公司 |
| 8 | 基于多传感的复杂曲面部件高精度智能点胶系统的研发 | 厦门普诚科技有限公司 |
| 9 | 基于GaN驱动调控的高性能LED植物照明系统研发及产业化 | 厦门龙胜达照明电器有限公司 |
| 10 | 高扭转钛合金材料研制 | 大博医疗科技股份有限公司 |