南通市重点研发计划（前瞻性技术创新专项）拟立项项目公示

根据《关于建设更高水平创新型城市的若干政策意见（2023修订）》及其实施细则的要求，市重点研发计划（前瞻性技术创新专项）经项目审查、专家评审等工作流程，现将拟立项项目予以公示。公示时间自2024年11月5日起至11月11日止，为期7天，公示如无异议，市科技局将发布立项通知。

公示期间，任何单位和个人对公示内容有异议的，请以书面形式提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系方式。以单位名义提出的，须在异议材料上加盖本单位公章。个人提出异议的，须签署真实姓名。超出公示期的异议不予受理。

附件:南通市重点研发计划（前瞻性技术创新专项）拟立项项目名单

联系电话: 0513－55018902 0513-55018888(传真)

联系地址：南通市崇川路58号1号楼315室

邮政编码：226019 邮箱：gxc.kjj@nantong.gov.cn

南通市科学技术局

2024年11月5日

附件：

南通市重点研发计划（前瞻性技术创新专项）拟立项项目名单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 基于国产芯片的功能型自动驾驶多域融合控制器研发 | 南通大学 |
| 2 | 面向6G广域通信的动中通系统关键技术及仿真平台研发 | 南通大学 |
| 3 | 基于全基因组选择的耐盐玉米分子育种技术研发 | 南通大学 |
| 4 | 新生肿瘤抗原及免疫亚型鉴定用于胰腺癌mRNA疫苗研发 | 南通大学附属医院 |
| 5 | 利用半导体/金属复合结构实现低温固态锂空气电池的研发 | 南通大学 |
| 6 | 高功率长续航直接绿氢氨燃料电池系统的研发 | 南通大学 |
| 7 | 无主栅异质结电池低温导电超细栅浆料关键技术研发 | 南通大学 |
| 8 | 环保型量子点纳米晶体显示材料的研发 | 南通惟怡新材料科技有限公司 |
| 9 | 固体氧化物氢燃料电池储能用纳米微孔绝热材料技术研发 | 南通福美新材料有限公司 |
| 10 | 基于复杂因素航线规划和结构安全的船舶智能化系统研发 | 南通中远海运川崎船舶工程有限公司 |
| 11 | 面向48V数据中心IBC的高效率大功率DCDC转换器芯片研发 | 钰泰半导体南通有限公司 |
| 12 | 面向术中颅脑漂移的双能CBCT影像导航系统研发 | 江苏一影医疗设备有限公司 |
| 13 | 直流恒流一体化海底在线监测系统及其关键装备研究 | 中天海洋系统有限公司 |