附件1

省科技厅现场检查项目清单

| **组别**窗体底端 | **大领域** | **项目编号**  | **项目名称**  | **承担单位**  | **主管部门**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高端芯片与器件 | BE2018002 | 面向ADAS的自主人工智能车载芯片关键技术研发 | 中国电子科技集团公司第五十八研究所 | 无锡市科技局 |
| BE2018003 | 新一代宽禁带半导体硅基氮化镓功率器件与制造关键技术研发 | 无锡华润微电子有限公司 | 无锡国家高新区科技局 |
| BE2018076 | 面向下一代5G Small Cell基站的陶瓷滤波器关键技术研发 | 迈特通信设备（苏州）有限公司 | 苏州工业园区科技局 |
| 2 | 新材料 | BE2018051 | 高性能长寿命Polyphenol/PTFE/PFSI复合质子交换膜研制 | 中材科技股份有限公司 | 江宁高新园科技局 |
| BE2018073 | 超高强单壁碳纳米管增强铝基复合材料规模制备与应用关键技术研发 | 苏州阿罗米科技有限公司 | 苏州市科技局 |
| BE2018086 | 用于6代OLED阵列制造的正性光刻胶关键技术研发 | 江苏艾森半导体材料股份有限公司 | 昆山市科技局 |
| 3 | 智能制造与装备 | BE2018004 | 新一代人机共融智能陪护机器人关键技术研发 | 河海大学常州校区 | 常州市科技局 |
| BE2018068 | 高海况无人高速滑行艇关键技术研发 | 常州玻璃钢造船厂有限公司 | 常州高新区科技局 |
| BE2018103 | 600米水下救援作业机器人关键技术研发 | 江苏帝一集团有限公司 | 扬州市科技局 |
| 4 | 新能源及新能源汽车 | BE2017042 | 面向能源互联的输电管道关键技术研究及示范工程应用 | 江苏南瑞恒驰电气装备有限公司 | 无锡市科技局 |
| BE2018001 | 纯电动汽车动力系统集成及其能源管理关键技术研发 | 南京理工自动化研究院有限公司 | 麒麟高新区科技局 |
| BE2018052 | 高功率新型磁通调制永磁轮毂电机关键技术研发 | 南京艾凌节能技术有限公司 | 新港高新园科技局 |
| 5 | 新材料 | BE2018097 | 内燃机尾气净化器载体用高温合金关键技术研发 | 钢铁研究总院淮安有限公司 | 淮安市科技局 |
| BE2018100 | 绿色合成高性能可降解PET聚酯材料及其关键技术研发 | 常州大学盱眙凹土研发中心 | 盱眙县科技局 |
| BE2018106 | 氢能源燃料电池含氟复合型质子交换膜关键技术研发 | 宝应县润华静电涂装工程有限公司 | 宝应县科技局 |