附件1

中期检查项目清单

| 省前沿技术研发计划 |
| --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
| 1 | BF2024001 | 基于可编程ASIC的星载路由技术研发 | 紫金山实验室 | 南京市科学技术局 |  |
| 2 | BF2024002 | 低寄生新能源汽车电机控制器用塑封碳化硅功率模块技术研发 | 南京第三代半导体技术创新中心有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 3 | BF2024003 | 陆空协同低空安全监测与管控技术研究 | 南京国睿防务系统有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 4 | BF2024004 | 面向低空经济的全流程无人机安全防控关键技术研发 | 中电信无人科技(江苏)有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 5 | BF2024005 | 多模态大模型微调与高效推理关键技术及应用研发 | 江苏鸿程大数据技术与应用研究院有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 6 | BF2024006 | 星载抗辐照卫星通信相控阵芯片与系统关键技术研发 | 冠群信息技术（南京）有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 7 | BF2024007 | 量子计算用大型稀释制冷系统技术研发 | 中国船舶重工集团公司第七二四研究所 | 南京市科学技术局 |  |
| 8 | BF2024008 | 舰载离心机用高耐蚀粉末冶金大型复杂构件成形关键技术研发 | 南京尚吉增材制造研究院有限公司 | 南京市科学技术局 |  |
| 9 | BF2024009 | 地下封闭空间无人平台自主导航技术研发 | 南京市测绘勘察研究院股份有限公司 | 南京市科学技术局 |  |

附件2

项目执行情况填报统计表

主管部门 （盖章） 单位： 项

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021年立项 | 2022年立项 | 2023年立项 | 2024年立项 | 2025年立项 |
| 应填报执行情况信息的项目（课题）数 |  |  |  |  |  |
| 实际填执行情况信息的项目（课题）数 |  |  |  |  |  |
| 未填报执行情况信息的项目（课题）编号 |  |  |  |  |  |
| 有关情况说明 |  |  |  |  |  |