附件1：

高新领域重点专项列表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 专项名称 |
| 1 | 煤炭清洁高效利用和新型节能技术 |
| 2 | 智能电网技术与装备 |
| 3 | 新能源汽车 |
| 4 | 先进轨道交通 |
| 5 | 可再生能源与氢能技术 |
| 6 | 先进核能与核安全技术 |
| 7 | 综合交通运输与智能交通 |
| 8 | 云计算和大数据 |
| 9 | 高性能计算 |
| 10 | 网络空间安全 |
| 11 | 地球观测与导航 |
| 12 | 宽带通信和新型网络 |
| 13 | 光电子器件与集成 |
| 14 | 增材制造与激光制造 |
| 15 | 重大科学仪器设备开发 |
| 16 | 智能机器人 |
| 17 | 制造基础技术与关键部件 |
| 18 | 网络协同制造与智能工厂 |
| 19 | 材料基因工程关键技术与支撑平台 |
| 20 | 重点基础材料技术提升与产业化 |
| 21 | 战略性先进电子材料 |
| 22 | 现代服务业共性关键技术研发及应用示范 |
| 23 | 物联网与智慧城市 |