附件 1

2025年海淀区拟提名北京市科技奖项目奖名单

（37个）

| **序号** | 项目名称 | **单位** | **奖种（类别）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 关于数字化时代信息安全和人体健康的防护技术的研发与应用 | 北京华宇新奥科技有限责任公司 | 技术发明奖 |
| 2 | 高性能微小卫星电热式推进系统开发及应用 | 北京易动宇航科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 3 | 新一代人工智能导航电子地图生成关键技术与产业化应用 | 北京百度智图科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 4 | 5G RedCap亚米级高精度低功耗定位加数传芯片关键技术研究及应用 | 北京智联安科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 5 | 中小学智慧学习服务平台关键技术及应用 | 北京世纪好未来教育科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 6 | 重大网络安全事件司法业务证据链构建 | 中国电子科技集团公司第十五研究所 | 科技进步奖 |
| 7 | 基于国产密码算法的鸿蒙化安全浏览器研发及产业化 | 北京海泰方圆科技股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 8 | 多模态内容安全智能管理关键技术研发与应用 | 北京开普云信息科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 9 | 智能汽车人机交互测试关键技术及产业化应用 | 北京东舟技术股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 10 | 面向AI大模型原生安全的数字风洞度量技术及应用 | 永信志诚科技集团股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 11 | 集成多来源 AI的区域影像智能协同平台研发与应用 | 海纳医信(北京)软件科技有限责任公司 | 科技进步奖 |
| 12 | 基于大模型与高质量声学感知的“预-诊-记-检”一体化智能诊疗关键技术与应用 | 云知声智能科技股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 13 | 通信人工智能认知增强技术及规模化应用 | 亚信科技(中国)有限公司 | 科技进步奖 |
| 14 | 面向大模型训练的算力基础设施关键技术创新及应用 | 中国信息通信研究院 | 科技进步奖 |
| 15 | 无源双界面指纹卡关键技术研究及应用 | 飞天诚信科技股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 16 | 面向国产异构系统的科学计算关键技术与软件 | 中国科学院计算机网络信息中心 | 科技进步奖 |
| 17 | 强非线性极端力学问题高性能计算系统自主研制及应用 | 中国人民解放军63921部队 | 科技进步奖 |
| 18 | 离散多点建筑群光伏数字化贯通技术及应用 | 中国中建设计研究院有限公司 | 科技进步奖 |
| 19 | 面向乘用车先进发动机的节能润滑关键技术及大规模产业化 | 中国石化润滑油有限公司 | 科技进步奖 |
| 20 | 一种亲水性聚合物的研发及产业化 | 北京键凯科技股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 21 | 基于隐匿机制对抗的高隐蔽网络威胁检测溯源关键技术及应用 | 北京中睿天下信息技术有限公司 | 科技进步奖 |
| 22 | 新能源乘用车油冷电机减速箱油关键技术及产业化应用 | 中国石化润滑油有限公司 | 科技进步奖 |
| 23 | 巨型微纳星座用阵列式微真空弧电推进系统研发及应用 | 遨天科技(北京)有限公司 | 科技进步奖 |
| 24 | 火电厂多维高精度数智化碳排放在线监测技术 | 大唐环境产业集团股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 25 | 重点工程口部防护关键技术、装备研究与示范 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 科技进步奖 |
| 26 | 面向信息通信行业的反诈关键技术创新及规模化应用 | 中国信息通信研究院 | 科技进步奖 |
| 27 | 基于云原生架构的民生服务平台关键技术研发及产业化 | 首都信息发展股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 28 | 互联网可信路由验证关键技术研发及应用 | 中国信息通信研究院 | 科技进步奖 |
| 29 | 电力系统用碳化硅器件、装备关键技术与应用 | 中国电力科学研究院有限公司 | 科技进步奖 |
| 30 | 人工智能大模型技术研发与开源开放生态建设推广 | 北京智源人工智能研究院 | 科技进步奖 |
| 31 | 基于人工智能技术的外周血细胞形态分析系统研发及应用 | 北京小蝇科技有限责任公司 | 科技进步奖 |
| 32 | 轨道交通机辆智能检修体系构建及重大成套装备研制与规模应用 | 北京新联铁集团股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 33 | 低轨卫星物联网星座系统关键技术及应用 | 北京国电高科科技有限公司 | 科技进步奖 |
| 34 | 高分辨率Ku波段相控阵合成孔径雷达智能遥感卫星技术及应用 | 北京微纳星空科技股份有限公司 | 科技进步奖 |
| 35 | 氢基直接还原耐火材料研制与工程化技术 | 中钢设备有限公司 | 科技进步奖 |
| 36 | 模块式小型堆先进布置技术研究 | 中国核电工程有限公司 | 科技进步奖 |
| 37 | 面向高端芯片制造的多参数高精密控制洁净环境保障技术 | 中国电子工程设计院股份有限公司 | 科技进步奖 |