## 2023年首创产品首次进入市场拟支持项目名单

| 序号 | 项目名称                                | 申报单位                                     | 首创类别 |
|----|-------------------------------------|--|------|
| 1  | 新一代高速高可靠光纤通信交换组合                    | 北京国科天迅科技股份有限公司<br>(曾用名:北京国科天迅科技<br>有限公司) | 国际首创 |
| 2  | 新一代穿越式双小车自动化集装箱岸桥                   | 华电蓝科科技股份有限公司                             | 国际首创 |
| 3  | 肿瘤微创治疗复合式冷热消融系统<br>AIEPICS40        | 海杰亚(北京)医疗器械有限公司                          | 国际首创 |
| 4  | 支持北斗三号的全系统全频超小尺寸低功<br>耗高精度RTK定位模组   | 和芯星通科技(北京)有限公司                           | 国际首创 |
| 5  | 高通量人工智能视频处理计算机                      | 北京中科通量科技有限公司<br>(曾用名:北京睿芯高通量科技有<br>限公司)  | 国内首创 |
| 6  | 基于自主统一架构平台的企业级固态存储<br>硬盘            | 北京忆恒创源科技股份有限公司                           | 国内首创 |
| 7  | Ku 频段液晶相控阵天线                        | 北京华镁钛科技有限公司                              | 国内首创 |
| 8  | 核安全壳结构健康监测系统                        | 北京市建筑工程研究院有限<br>责任公司                     | 国内首创 |
| 9  | 弧光量子化学计算软件应用项目                      | 北京中科弧光量子软件技术<br>有限公司                     | 国内首创 |
| 10 | 大型立式真空高压气淬装备                        | 中国机械总院集团北京机电研究所有限公司                      | 国内首创 |
| 11 | 高性能矿场核磁共振扫描分析仪研制<br>及工业应用           | 北京青檬艾柯科技有限公司                             | 国内首创 |
| 12 | 基于先进软件无线电架构和自主SoC芯片的<br>多模融合专用增强型终端 | 大唐联诚信息系统技术有限公司                           | 国内首创 |
| 13 | 智能光纤配线机器人及管理系统赋能轨道<br>交通智慧运维        | 北京瑞祺皓迪技术股份有限公司                           | 国内首创 |

| 序号 | 项目名称                                  | 申报单位               | 首创类别 |
|----|---------------------------------------|--------------------|------|
| 14 | 动力机械手及其配套设备                           | 北京轩宇智能科技有限公司       | 国内首创 |
| 15 | 九激光大尺寸金属激光选区熔化增材制造 装备                 | 北京易加三维科技有限公司       | 国内首创 |
| 16 | 高性能复合材料高精高效模压成形关键<br>技术及成套装备          | 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司 | 国内首创 |
| 17 | JY300机动隐身靶机                           | 北京星网宇达科技股份有限公司     | 国内首创 |
| 18 | 膜蒸馏与压缩机集成蒸发器成套设备项目                    | 北京中科瑞升资源环境技术有限公司   | 国内首创 |
| 19 | 高能量密度"接触网+储能单元"双源制转换轨道交通用轻量化钛酸锂电池系统项目 | 北京北交新能科技有限公司       | 国内首创 |
| 20 | 自主安全风电可编程逻辑控制器研制<br>与应用               | 中电智能科技有限公司         | 国内首创 |
| 21 | 高抗扰度电源组件                              | 北京迪赛奇正科技有限公司       | 国内首创 |
| 22 | 电磁场效应手术治疗系统                           | 安进医疗科技(北京)有限公司     | 国内首创 |
| 23 | 吻合口加固修补片                              | 北京博辉瑞进生物科技有限公司     | 国内首创 |
| 24 | 液态金属轴承 CT 球管                          | 北京智東科技有限公司         | 国内首创 |
| 25 | 1.5T无液氦超导磁共振成像系统                      | 北京万东医疗科技股份有限公司     | 国内首创 |
| 26 | 脑库城市大脑基础平台                            | 中关村科学城城市大脑股份有限公司   | 国内首创 |
| 27 | 基于昆仑芯R480加速模组的AI服务器产业<br>化项目          | 昆仑芯(北京)科技有限公司      | 国内首创 |
| 28 | 抗辐射微处理器SoC2018                        | 北京轩宇空间科技有限公司       | 国内首创 |
| 29 | 国产企业级SSD主控芯片                          | 北京得瑞领新科技有限公司       | 国内首创 |

| 序号 | 项目名称                              | 申报单位                 | 首创类别 |
|----|-----------------------------------|----------------------|------|
| 30 | 高性能绿色纤维密封材料的开发与产业化                | 中国制浆造纸研究院有限公司        | 国内首创 |
| 31 | 高可靠飞机风挡玻璃                         | 北京航玻新材料技术有限公司        | 国内首创 |
| 32 | 高合4198定向凝固锭坯锻件                    | 北京钢研高纳科技股份有限公司       | 国内首创 |
| 33 | 大面积双曲率座舱有机玻璃                      | 铱格斯曼航空科技集团股份有限公<br>司 | 国内首创 |
| 34 | 纳米改性柔软质轻型芳纶防弹芯片                   | 北京航天雷特机电工程有限公司       | 国内首创 |
| 35 | 160kW 燃料电池隔离型 DC/DC 变换器           | 北京动力源新能源科技有限责任公司     | 国内首创 |
| 36 | 一种自结皮改性聚氨酯高温胶                     | 北京高盟新材料股份有限公司        | 国内首创 |
| 37 | 大载荷智能化无人直升机系统装备-FWH-<br>1500无人直升机 | 北京航景创新科技有限公司         | 国内首创 |