

项目支出绩效自评表

(2025年度)

| 项目名称     |                                                                                                                                                                                                                                    | 智能制造与机器人技术创新项目 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                            |        |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 主管部门     |                                                                                                                                                                                                                                    | 北京市科学技术委员会     |               | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 北京市科学技术委员会本级事业 |                                                                                            |        |       |
| 项目资金（万元） |                                                                                                                                                                                                                                    |                | 年初预算数         | 全年预算数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 全年执行数          | 分值                                                                                         | 执行率    | 得分    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | 年度资金总额         | 20,340.000000 | 20,340.000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,330.000000  | 10                                                                                         | 99.95% | 10.00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | 其中:当年财政拨款      | 20,340.000000 | 20,340.000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,330.000000  | -                                                                                          | 99.95% | -     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | 上年结转资金         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                            |        |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | 其他资金           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                            |        |       |
| 年度总体目标   | 预期目标                                                                                                                                                                                                                               |                |               | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                            |        |       |
|          | 围绕北京重点产业发展需求，结合关键技术攻坚行动与北京商业航天发展行动方案的重点任务，聚焦商业航天与低空经济、智能机器人、工业互联网等板块，开展关键技术攻关工作。围绕集成电路装备等领域，支持电子城东区技术创新的成果转化和产业化，完善园区技术设施、公共服务设施等建设。专项将形成3套以上整机与系统，并围绕整机与系统需求，攻克10项以上关键技术与核心零部件，相关设计与制造成果达到国内领先及以上水平，申请国内知识产权20项以上，应用示范与推广数量不少于2项。 |                |               | 重点围绕商业航天、低空经济、智能机器人三大领域，开展整机、关键技术与核心零部件研制，搭建共性技术平台，加快场景应用落地。<br>商业航天领域：完成算力星座卫星、可重复使用火箭、卫星应用场景等方向关键技术与核心零部件攻关；<br>低空技术领域：开展城市强干扰环境下低空安全装备检测认证及高效集成技术研究；<br>智能机器人领域：围绕机器人复杂环境作业与精细操作需求，组织企业联合高校院所，在高动态视觉感知和高抗冲击能力人形机器人本体、精准作业融合感知机械臂，和灵巧手全手掌触觉等技术上开展协同攻关。<br>研制完成了3套新产品，包括四足机器人平台、人机并行人形机器人样机、X频段全空域多波束相控阵测控设备样机；产出16项关键技术与核心零部件，完成3项应用示范，项目成果申请国内知识产权29项。 |                |                                                                                            |        |       |
| 绩效指标     | 一级指标                                                                                                                                                                                                                               |                | 二级指标          | 分值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 得分             | 偏差原因分析及改进措施                                                                                |        |       |
|          | 产出指标                                                                                                                                                                                                                               |                | 数量指标          | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25             |                                                                                            |        |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |                | 质量指标          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10             | 多数成果达到国内领先水平，但缺乏成果评价手段，国际先进水平目前也无法明确判定。                                                    |        |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |                | 时效指标          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12             |                                                                                            |        |       |
|          | 成本指标                                                                                                                                                                                                                               |                | 经济成本指标        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9              | 智能机器人与工业互联网部分项目涉及与人工智能交叉技术，在人工智能相关专项中予以支持。后续将结合实际执行情况，对下一年度的支持金额指标进行科学测算，避免目标值与实际执行能力严重脱节。 |        |       |
|          | 效益指标                                                                                                                                                                                                                               |                | 经济效益指标        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10             |                                                                                            |        |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |                | 社会效益指标        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5              | 处于示范阶段，需要进一步推广。                                                                            |        |       |
| 满意度指标    |                                                                                                                                                                                                                                    | 服务对象满意度指标      | 10            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                            |        |       |
| 总分       |                                                                                                                                                                                                                                    |                |               | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 91.00          |                                                                                            |        |       |