

附件

新冠快速检测技术及产品研发 应急攻关项目榜单

一、快速新冠核酸检测试剂及配套设备研发（尖兵）

绩效目标：全自动实现“样本进、结果出”；检测时间不超过 20 分钟；检测灵敏度优于 400 copies/mL；检测靶标应至少包含 2 个；配套仪器通量不低于 48 样本/测试，可随到随检；试剂日产能不低于 200 万人份，配套仪器最大月产能不低于 1000 台；性能稳定达到国际最好水平。

申报主体：具有较好的研究基础，具有产业化和市场开发能力的企业牵头。

攻关时限：3 个月内完成试剂及配套仪器注册检，优先支持 6 个月内获得医疗器械注册证的项目。

项目经费：每个项目财政补助 300 万元以内，其他经费由申报主体配套落实。

*申报项目要求绩效指标全覆盖。

二、颠覆性超快速、高灵敏新冠检测试剂及配套设备研发（尖兵）

绩效目标：检测时间 5 分钟左右；检测灵敏度优于 200 copies/ml；检测成本具备市场竞争优势；自动化检测，可适

用于医疗机构、居家等多类场景，性能指标稳定；需产品定型、具备产业化生产能力；优先支持颠覆性技术产品研发。

申报主体：具有较好的研究基础，具有产业化和市场开发能力的企业牵头。

攻关时限：6个月内完成试剂及配套仪器注册检，优先支持12个月内获得医疗器械注册证的项目。

项目经费：每个项目财政补助300万元以内，其他经费由申报主体配套落实。

*申报项目要求绩效指标全覆盖。