



# 上海科技战“疫”专篇

面向人民生命健康，上海科技及时响应新冠疫情防控需求，快速布局应急科技攻关任务，加速公共卫生领域科技成果研发与转化，开展多领域、多方位科技抗疫合作，加大支持科技企业抗疫扶持力度，为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战贡献科技力量。



## 加快体系化抗疫能力提升



### 建章立制

**3月2日**

上海市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室发布《上海市“2019新冠病毒病”综合救治专家共识》，形成医疗救治“上海方案”

**4月8日**

市委、市政府发布《关于完善重大疫情防控体制机制健全公共卫生应急管理体系的若干意见》

**7月23日**

市科委与市卫生健康委等5部门联合发布《关于加强公共卫生应急管理科技攻关体系与能力建设的实施意见》



### 协调防控

- 强化与国家部门之间的沟通机制
- 建立跨部门**科技攻关工作组**，同时成立**专家委员会**
- 形成市区联动科技支撑抗疫工作机制



### 基地建设

布局建设呼吸传染病应急防控与诊治等一批**市级重点实验室和技术创新中心**，强化防疫抗疫科技攻关支撑体系



### 研发攻关

重点聚焦药物、疫苗、医疗器械、检测试剂等，布局**3批共19项**应急科技攻关项目，总资助金额**4250万元**

- 药物研发方面，**3款抗体药**获国家应急项目支持，占全国的**50%**
- 疫苗研发方面，多个项目稳步推进，**复星医药mRNA疫苗**启动国内2期临床试验，其国外3期临床试验显示出**90%**的保护效率；**斯微生物新冠肺炎mRNA疫苗**顺利通过国家药品监督管理局药品审评中心组织的专家特审会



## 加速公共卫生领域科技成果研发与转化

### 检测产品实现规模化应用

#### 检测试剂

6款新冠病毒检测试剂产品获证上市,数量居全国前列,试剂盒累计发货逾1.01亿人份,出口58个国家超1219万份

#### 检测设备及芯片

联影医疗分别向全国25个省及海外17个国家累计提供各类影像检测设备2817台和285台;上海微技术工研院研发的红外测温芯片出货量达全球产能的60%

### 新技术新产品有力支持全国疫情防控

成功研发方舱CT、远程分级诊疗等体系化方案,国内首个移动式核酸检测方舱实验室助力浦东机场和进博会等重大活动防疫工作



## 加深联合抗疫的科技合作与交流

### 联合建立专业研究机构

市政府与复旦大学联合建立上海市重大传染病和生物安全研究院、上海市传染病与生物安全应急响应重点实验室,加强疫情防控和公共卫生科技攻关



### 各类创新主体积极投入联合抗疫行动

围绕流行病学、诊断技术、疫苗和药物研发等领域,本市各高校、科研院所和医院积极与美、英、德、法等十多个国家的研究机构和企业开展抗疫科研合作;赛默飞、默克、西门子、梅里埃等外资研发中心发挥优势积极投入防疫产品和技术研发

### 促进国际抗疫经验交流分享

通过线上方式开展国际交流,召开疫情防控应急措施国际云会议、“科技战疫”线上国际研讨会等,分享中国经验,助力全球抗疫



## 加大支持科技企业抗疫的扶持力度

出台《上海市全力防控疫情支持服务企业平稳健康发展的若干政策措施》支持科技企业渡难关、稳发展、促转型

为30余家科技企业提供无还本续贷、展期等共计金额3.57亿元

将单个科技型中小企业科技创新券额度由30万元提升至50万元

减免科技企业房租载体面积295万平方米,共减免房租金额近4亿元

为科技中小企业减轻融资压力,降低合作保险、担保机构保费25%;给予相关科技企业20%利息补贴

