

办理结果：解决采纳

公开属性：主动公开·全文

上海市科学技术委员会

沪科建复〔2024〕46号

对市十六届人大二次会议 第0573号代表建议的答复

唐炜、王芳、周兵代表：

你们提出的“关于统筹用好上海市高等级生物安全实验室的建议”收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

高等级生物安全实验室是研究高致病性病原微生物不可缺少的重要基础设施。你们提出的高等级生物安全实验室需合理布局，创新管理机制，鼓励对外开放等建议具有很强的针对性，为进一步加强上海高等级生物安全实验室建设工作，更好发挥其在重大传染病相关药物研发等科技攻关以及疫情防控的支撑保障

作用，具有重要借鉴意义。

一、有关工作进展情况

上海高度重视高等级生物安全实验室的建设和发展工作。目前依托上海市公共卫生临床中心、复旦大学上海医学院、上海市疾病预防控制中心和中科院上海药物所建成了4个P3实验室。这些P3实验室面向科研机构、生物医药企业开放，为上海乃至长三角地区生物医药产业发展和疫情防控等提供支撑。为进一步加强P3实验室建设，上海市重点推进了以下三方面工作。

一是市疾控中心P3实验室异地新建。为提升市疾控中心P3实验室能级，支撑保障上海新冠疫情防控和科研攻关工作，市科委积极贯彻落实市委市政府工作部署，支持市疾控中心异地新建P3实验室。积极与国家相关部委沟通协调，推进申报材料审核、专家论证等相关审批论证工作。该P3实验室异地新建工作顺利启动，目前建设工作正按计划推进。

二是复旦大学上海医学院P3实验室提升和开放。为确保新冠疫情科研攻关工作，市科委支持复旦大学上海医学院P3实验室对外开放，为科研攻关提供服务。该实验室建立了一整套对外开放服务工作机制，有效提高了实验室对外服务效率，有力支撑了抗疫工作。为提升该实验室能级和服务能力，市科委会同市发展改革委等部门，通过布局实施相关专项项目，推动该P3实验室进一步相关研究设施，建设研发平台，进一步提升上海市疫病应急响应能力。

三是依托上海交通大学医学院布局新建P3实验室。为进一

步增强上海在病毒研究领域的创新能力，2022年9月，依托上海交通大学医学院启动建设了上海市病毒研究院。为支持上海市病毒研究院开展病毒研究工作，上海市依托上海交通大学医学院启动新建 P3 实验室。市科委会同市发展改革委、市卫生健康委、市生态环境局等部门，积极推进，目前该 P3 实验室已开工建设，预计 2024 年底完工。

二、关于有关意见和建议考虑

虽然上海在高等级生物安全实验室建设方面取得了良好的进展，但在实验室总体布局、对外开放服务等方面仍有很大提升空间。围绕提案中的意见和建议，我们将进一步深化研究，重点推进以下三方面工作。

一是进一步研究实验室创新管理机制，发挥现有 P3 实验室作用，积极推动 P3 实验室对外开放服务，打通共享壁垒，制定共享政策和模式，更好满足我市生物医药科技创新和产业发展需求。

二是市科委将与市规划、环保、卫健等部门，认真总结上海交通大学医学院 P3 实验室建设工作的经验，为后续新建实验室提供借鉴，不断提升服务能力和水平，切实推动 P3 实验室落地建设。

三是根据国家生物安全实验室的整体布局和我市生物医药产业发展需求，加快推动上海交通大学医学院 P3 实验室建设工作，力争早日建成投入使用，进一步增强上海病毒领域的研究创新能力，为传染病防控和新药研发等提供支撑。同时，会同市发展改革委等部门，研究在长三角区域新建 P3、P4 实验室的可行性。

感谢你们对本市科技工作的关心和支持。

上海市科学技术委员会

2024年5月27日

联系人姓名：商学斌

联系电话：23112560

联系地址：人民大道200号806室

邮政编码：200003

抄送：市政府办公厅建议提案处，市人大代表工作处。

上海市科委办公室

2024年5月27日印发
