

上海市科学技术委员会

沪科提会复〔2023〕104号

对市政协十四届一次会议 第0988号提案的会办意见

市发展改革委：

邹甫文委员提出的“关于上海科技创新赋能数字丝路建设的提案”收悉，经研究，现将会办意见函告如下：

为支撑和服务我国“一带一路”倡议，助力上海建设具有全球影响力的科技创新中心，近年来，市科委推动本市各类创新主体积极与沿线国家开展国际科技合作交流，积极参与研究制定《上海服务国家“一带一路”建设发挥桥头堡作用行动方案》，牵头其中的科技创新合作专项行动。市科委还于2017年在全国率先推出

“一带一路”科技创新行动计划项目；建立和完善跨国科技创新对话机制，加强政府间及与国外高水平研究机构的合作交流，促进企业在园区建设、技术转移等方面的合作，全面提升合作层次、范围和水平。

一是扩大科技合作交流区域。近年来，市科委与以色列、新加坡、泰国、越南、柬埔寨等“一带一路”国家签订了科技合作备忘录。全面加强上海与以色列的创新合作，促进上海市层面与以色列科技部签署科技合作备忘录，积极推进“中以（上海）创新园”建设与运营工作，将对以科技创新合作提升到一个新的高度。作为上海与新加坡全面合作机制中科技创新板块的牵头单位，市科委积极推进双边科研及创新创业合作。**二是推动联合研究。**根据科技部和市政府统一部署，启动“一带一路”联合实验室建设项目。四年共支持22个“一带一路”联合实验室。各项目承担单位充分依托联合实验室，在搭建基地平台、产出科研成果、培养人才团队等方面均取得较大突破及进展，国际影响力有效提升。**三是促进创新创业合作。**积极开展国际技术转移、科技企业孵化以及科技园区建设的交流与合作。重点以共建实体化、市场化运作的技术转移服务机构与科技园区为支撑，汇聚一批双向科技创新与服务需求，形成促进实用技术转移与成果转化的服务平台，推动了技术的跨国流动、跨区域创业。开展先进适用技术、科技管理与政策等培训，鼓励和支持与沿线国家共建技术转移中心，促进本市适用技术转移和成果转化，提升上海科技辐射范围和影响力。

在数字丝路建设方面，市科委近年来分别支持华东师范大学“数字丝路”可信智能软件“一带一路”国际联合实验室、同济大学智能网联交通系统安全“一带一路”国际联合实验室、上海海事大学

“航运绿色低碳技术”国际联合实验室等重要合作平台的建设。

在重大基础设施开放共享方面，以上海光源为例，不仅承担了多项中国重大科技基础设施的建设任务，而且承接了多项国际同类装置的研制任务，比如韩国光源和日本超级 B 工厂对撞机的定时控制，韩国光源和加拿大光源的波荡器等等。上海光源团队与泰国同步辐射光研究所团队通过合作研究、技术培训和转移成熟技术等方式，建设泰国新光源装置，该装置是东南亚国家中第一台第四代同步辐射光源装置，将为生物学、医学、环境科学、材料科学等方面提供先进的研究平台。项目围绕全球共性挑战开展国际合作，为促进民心相通和当地经济社会可持续发展作出贡献。

在数字基础设施领域，上海华测导航技术股份有限公司以实现建设升级以色列地基增强系统为目标，建设新一代地基增强系统，研究 GPS、BDS 和 GLONASS 三个卫导航定位系统如何实现时间和空间的转换统一、基于区域 CORS 网的增强信息反演、网络内参考站点布设密度、区域地基增强 PPP-RTK 模糊度快速固定技术等内容，实现北斗地基增强系统在以色列地区以及中国地区交通、水利水电、工程建设、海洋渔业、常规测绘等方面应用。

以上意见供你单位统一答复提案者时参考。

上海市科学技术委员会

2023 年 6 月 30 日

抄送：市政府办公厅建议提案处，市政协提案办。

上海市科委办公室

2023 年 6 月 30 日印发
