

上海市科学技术委员会

沪科提复〔2021〕104号

对市政协十三届四次会议 第 0566 号提案的答复

姜雪峰、麻伊琳、臧熹等委员：

你们提出的“关于科创中心建设，科学普及先行的建议”的委员提案收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

2016 年在全国科技创新大会上，习近平总书记强调“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。科学普及是社会主义物质文明和精神文明建设的的重要内容，发展科普事业是国家的长期任务。上海历来

重视科普发展。在机构设置方面，全国省级科技管理部门中唯有上海设立了专门管理科普工作的独立部门。在战略规划方面，上海早在“九五”期间即由政府部门编制科普事业发展规划，至“十三五”科普规划由市政府办公厅发布。在协调机制方面，上海早在1995 年成立了“上海市科普工作联席会议”。上海科普发展居全国领先水平。“十三五”期间，上海着力推动科普工作社会化、市场化、国际化、品牌化发展，上海优质科普公共服务供给不断提升。公民科学素质方面，上海公众的教育程度、知识水平整体较高，全国领先。在设施建设方面，上海已建有 55 家示范性科普场馆，257 家基础性科普基地，37 家上海青少年科学创新实践工作站以及覆盖全市各个社区的东方信息苑、科普 e 站。全市平均每 44 万人拥有一个示范性科普场馆，居全国领先水平。在活动开展方面，影响力和示范效应不断扩大，一批富有生气和特色的品牌科普活动逐步显现。每年，上海举办“上海科技节”，成为宣传科技创新，普及科学知识的重要窗口。内容创制方面，《少年爱迪生》、《未来说》等上海原创科普品牌的社会影响力和美誉度进一步提升。科普图书、科普微视频、科教电影等作品在全国科技奖励和国内外赛事评选中屡获奖项。公众接受科普方面，上海科普从满足社会公众的日益增长的科普服务需求出发，创设多样化的科普载体和方式，拓展公众参与科普的渠道，市民接受科普服务的机会日益增加。专业服务配套方面，上海在科普社会化、市场化方面的优势相对比较突出，市场规模和用户需求培育了一批专业

化、市场化的科普服务机构。**志愿服务建设方面**，探索构建了上海科技志愿服务体系，建立完善科技志愿服务机制，逐步形成“市-区-街道（镇、乡）”的三级科技志愿服务体系。

十四五期间，面向上海建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市的战略需求和新时代人民群众的美好生活需要，我们将全力推动上海科普事业持续发展，全力打造全国科普高质量发展的标杆。结合您说的几点，

一是针对科学普及需要尽快立法化的建议。2019年起，我委启动科普立法的申报准备工作，设立软课题研究。在市人大的支持下《上海市科学技术普及条例》（暂定名）被确定为2020年上海市地方性法规预备审议项目。期间，我委坚持科学立法、民主立法、开门立法，通过走访调研、座谈会、专家论证等多种形式，听取有关部门（单位）意见建议。在前期调研的基础上，初步形成条例（草案）。目前，我委对条例（草案）的修订仍在积极的探索完善中，如果进入立法流程，我委将全力配合，确保各项工作按时高效高质顺利完成，为上海科普法治化做出努力。

二是针对科学普及需要尽快学科化的建议。一方面，作为校内科学教育的，市科委、市教委于2016年持续推进青少年科学创新实践工作站布局，进一步挖掘上海高等院校教育资源，支持复旦大学、交通大学、上海大学等高校的优势学科新建面向高中学生的实践工作站，至2021年，上海共建有青少年科学创新实践工作站37家。市科委每年定期开展面向科普场馆管理者、科普

讲解员的能力提升培训。2020 年，市科委启动对几大人群的科学素养培训大纲研究编制工作，旨在为各类人群提供提高科学素养的“教科书式”的指导。市科委联合上海大学，培养科教纪录片方向硕士，并不断优化相关课程和专业设置。上海师范大学设有科学教育专业，每年培养中小学科学老师。未来，我们将根据科普工作的职业特征，建立并完善面向专职科普工作者的职前、职中培训体系。另一方面，我们正在谋划搭建科普理论研究智库，集聚科普理论和政策研究人才，同时着手制定科普基地等的标准化建设，探索完善科普标准规范体系。

三是针对科学普及需要更加科学化的建议。市科委在科普项目布局中重视体现“元科普”，在各类科技奖励中，也鼓励科普原创的激励导向。2021 年科普项目布局中，围绕人工智能、集成电路、生物医药等上海科技创新重要产业方向开展广泛征集。在推动加大科技创新成果科普化方面，我们每年组织上海科技节等重大活动，举办科学家走红毯、执牛耳者等品牌活动，加大科技创新重大成果和先进典型的宣传。同时加快推进上海天文馆建设和上海科技馆等重点科普场馆的升级改造。在上海科技馆的更新改造过程中，积极协调各方力量，注重聚焦前沿科学技术领域，展品展项设计突出上海特色，凸显上海科创中心建设成就。我们每年举办全市科普讲解大赛，鼓励全社会各领域各行业的工作人员积极参与其中，每年市级参赛人数超过 500 人，针对科普讲解的专业培训每年覆盖近 300 人。为了鼓励科技工作者参与科普，今年增

设科技青年赛区，全市高校、科研院所、医院共有 130 多位科技工作者参加了比赛。未来我们还将探索更多途径，为推动科技成果科普化储备人才、作品。

感谢你们对本市科普工作的关心和支持。

上海市科学技术委员会

2021 年 5 月 26 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

2021 年 5 月 26 日印发
