

上海市科学技术委员会

沪科〔2026〕15号

关于开展2026年度上海市科学数据 资源调查工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国家及本市高质量科学数据体系化建设要求，加快推进科学智能创新发展，在全面实施市级财政科技计划项目科学数据“先汇交、后验收”工作机制的基础上，现面向本市高等院校、科研院所、新型研发机构、企业等各类创新主体，开展科学数据资源摸底调查，挖掘上海市高质量科学数据资源，加快推进本市科学数据高质量发展。

请各单位高度重视，确保全面、客观、准确完成资源摸底调查工作，于 2026 年 2 月 9 日（星期一）17:00 前将加盖公章的表格反馈至邮箱 wxxie@sgst.cn。

附件：1. 科学数据资源统计表
2. 科学数据资源调查表

上海市科学技术委员会
2026 年 1 月 28 日

（此件主动公开）

（联系人：谢文娴 54065102，范赛特 63580025）

附件 1

科学数据资源统计表

填报单位: _____

联 络 人: _____ 职务: _____

联系方式: _____

| 序号 | 单位名称 | 数据所属机构 | 机构联系人 | 联系方式 | 填报部门/团队 | 科学数据集名称 | 科学数据集数量 |
|----|------|--------|-------|------|---------|---------|---------|
| 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

附件 2

科学数据资源调查表

数据所属机构/部门: _____

填报日期: 月 日

| 1. 科学数据资源的建设情况 | |
|----------------|--|
| (1) 数据基本情况 | <p>1. 科学数据的主要类型是哪些？（可多选）</p> <p><input type="checkbox"/> 原始数据 <input type="checkbox"/> 衍生数据 <input type="checkbox"/> 分析加工数据 <input type="checkbox"/> 论文、专利、标准等成果数据</p> <p><input type="checkbox"/> 科学数据库 <input type="checkbox"/> 其他类型: _____</p> <p>2. 科学数据的主要来源有哪些？（可多选）</p> <p><input type="checkbox"/> 财政科技计划项目 <input type="checkbox"/> 国内外科学数据资源合作 <input type="checkbox"/> 论文期刊关联科学数据</p> <p><input type="checkbox"/> 长期观测或监测数据 <input type="checkbox"/> 自有科学研究课题 <input type="checkbox"/> 其他来源: _____</p> <p>3. 科学数据资源的大致规模有多少？</p> <p><input type="checkbox"/> 1TB 以下 <input type="checkbox"/> 1TB—10TB <input type="checkbox"/> 10TB—100TB <input type="checkbox"/> 100TB—10PB</p> <p><input type="checkbox"/> 10PB 以上 <input type="checkbox"/> 其他（请注明: _____）</p> |
| (2) 涉及学科或产业方向 | <p>1. 科学数据资源涉及的学科领域有哪些？（可多选）</p> <p><input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 材料科学 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 环境科学</p> <p><input type="checkbox"/> 空间科学 <input type="checkbox"/> 海洋科学 <input type="checkbox"/> 能源科学 <input type="checkbox"/> 其他学科 _____</p> <p>2. 涉及的重点产业方向有哪些？（可多选）</p> <p><input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 集成电路 <input type="checkbox"/> 新一代电子信息</p> <p><input type="checkbox"/> 先进制造 <input type="checkbox"/> 高端装备 <input type="checkbox"/> 先进材料 <input type="checkbox"/> 新能源及绿色低碳</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 _____</p> |
| (3) 数据质量与优势 | <p>1. 是否已开发形成相关的数据集或数据产品？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>2.数据集或数据产品是否已有相关的 AI 应用场景？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>如有，可简要说明: _____</p> <p>3. 代表性科学数据资源的优势体现在哪些方面？（可多选）</p> <p><input type="checkbox"/> 稀缺/独家资源 <input type="checkbox"/> 数据价值密度高</p> <p><input type="checkbox"/> 具备学科领域交叉性特征 <input type="checkbox"/> 人工智能就绪化较好</p> <p><input type="checkbox"/> 其他特征说明: _____</p> |

| | |
|--------------------|--|
| 2. 科学数据资源的管理情况 | |
| (1) 存算设施等 硬件条件 | <p>1. 数据资源的存储容量有多少？</p> <p><input type="checkbox"/> 10TB 级以下 <input type="checkbox"/> 10TB—100TB <input type="checkbox"/> 100TB—1PB <input type="checkbox"/> 1 PB 级以上</p> <p><input type="checkbox"/> 其他（请注明：_____）</p> <p>2. 数据资源的硬件设备管理情况？</p> <p><input type="checkbox"/> 有内部硬件设施集约式管理 <input type="checkbox"/> 建有统一的科学数据服务平台/存算一体化设施</p> <p><input type="checkbox"/> 以研究团队形式各自分散保存</p> <p><input type="checkbox"/> 其他形式：_____</p> <p>3. 数据资源的算力条件如何？</p> <p><input type="checkbox"/> 1 PFLOPS 以下 <input type="checkbox"/> 1—10 PFLOPS <input type="checkbox"/> 10—100PFLOPS <input type="checkbox"/> 100PFLOPS—1 EFLOPS <input type="checkbox"/> ≥1EFLOPS</p> <p><input type="checkbox"/> 具体说明：_____</p> <p>4. 基于数据资源的应用是否已建设对外服务门户？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如有，请提供链接：_____</p> <p>具体说明（字数 300 字以内）</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
| (2) 制度规范等 软环境建设 | <p>1. 是否建立科学数据的内部管理办法？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>如是，可简要介绍情况：_____（字数 100 字以内）</p> <p>2. 是否建有科学数据的安全保障制度？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>如是，可简要介绍情况：_____（字数 100 字以内）</p> <p>3. 是否建有科学数据共享服务的相关制度？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>如是，可简要介绍情况：_____（字数 100 字以内）</p> <p>4. 是否建有科学数据应用的激励制度？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>如是，可简要介绍情况：_____（字数 100 字以内）</p> |
| 3. 科学数据的研究支撑能力 | |
| (1) 团队建设情况 | <p>1. 团队构成有哪些？</p> <p>科研人员 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>管理人员 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>技术人员 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>AI 研究团队 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>博士生 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>硕士生 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>本科生 <input type="checkbox"/> 有：_____（人） <input type="checkbox"/> 无</p> <p>其他人员：_____（人）</p> <p>请提供团队建设情况的介绍。（字数 300 字以内）</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
| <p>（2）数据汇聚与应用案例</p> | <p>1. 请概述科学数据应用情况，提供 2-3 个典型数据应用案例。（字数 1000 字以内）</p> <p>(1) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>(2) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>(3) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

填表人：

联系电话/手机号：

邮箱地址：

填报说明：请在各项目对应选项前的“☐”内打“√”。所有信息将严格保密，仅用于本市科学数据资源调查及后续研究工作。