

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	<ol style="list-style-type: none">科学数据的主要类型是哪些？（可多选） <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 <input type="checkbox"/> 科学数据库 <input type="checkbox"/> 其他类型：_____科学数据的主要来源有哪些？（可多选） <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 <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：_____科学数据资源的大致规模有多少？ <input type="checkbox"/> 1TB 以下 <input type="checkbox"/> 1TB—10TB <input type="checkbox"/> 10TB—100TB <input type="checkbox"/> 100TB—10PB <input type="checkbox"/> 10PB 以上 <input type="checkbox"/> 其他（请注明：_____）
(2) 涉及学科或产业方向	<ol style="list-style-type: none">科学数据资源涉及的学科领域有哪些？（可多选） <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 <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 _____涉及的重点产业方向有哪些？（可多选） <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 <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 <input type="checkbox"/> 其他 _____
(3) 数据质量与优势	<ol style="list-style-type: none">是否已开发形成相关的数据集或数据产品？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否数据集或数据产品是否已有相关的 AI 应用场景？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如有，可简要说明：_____代表性科学数据资源的优势体现在哪些方面？（可多选） <input type="checkbox"/> 稀缺/独家资源 <input type="checkbox"/> 数据价值密度高 <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 <input type="checkbox"/> 其他特征说明：_____

2. 科学数据资源的管理情况

<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>口以研究团队形式各自分散保存</p> <p>口其他形式: _____</p> <p>(1) 存算设施等 硬件条件</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>	
<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> <p>(2) 制度规范等 软环境建设</p>	
<p>3. 科学数据的研究支撑能力</p> <p>(1) 团队建设情况</p> <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> <hr/> <hr/> <hr/>
(2) 数据汇聚与 应用案例	<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> <hr/> <hr/> <hr/> <p>(2)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>(3)</p> <hr/> <hr/> <hr/>

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。