

# 上海市地质资料管理年报

(2024 年度)

上海市规划和自然资源局

二〇二五年三月

# 目 录

一、2024 年度工作总结.....	1
(一) 地质资料汇交情况.....	1
1. 成果地质资料汇交情况.....	1
2. 原始地质资料汇交情况.....	2
3. 实物地质资料汇交情况.....	2
4. 地质资料汇交监管情况.....	2
5. 地质资料汇交监管情况.....	4
(二) 地质资料保管情况.....	4
1. 成果和原始地质资料保管情况.....	4
2. 实物地质资料保管情况.....	5
(三) 地质资料服务情况.....	5
1. 现场服务.....	5
2. 网络服务.....	6
3. 咨询服务.....	6
4. 专题服务.....	6
5. 服务评价.....	7
(四) 馆藏机构建设情况.....	7
1. 机构设置.....	7
2. 人员情况.....	8
3. 业务设施情况.....	8

4.经费支持情况.....	9
(五)本年度重点工作进展.....	9
1.地质资料管理服务系统升级.....	9
2.依托上海市“一网通办”提升地质资料汇交和服务能级.....	10
3.开展《上海市地质资料管理办法》修订工作.....	11
4.开展珍贵地质资料征集建档.....	11
5.开展地质资料专题展陈服务.....	12
6.持续建设地质资料数据中心.....	12
7.切实落实部矿保司和全国地质资料馆行业管理要求.....	13
(六)存在问题与建议.....	13
1.地质资料库房基础条件有待完善.....	13
2.地质资料专题服务有待拓展.....	13
<b>二、2025年度工作安排.....</b>	<b>14</b>
(一)加强地质资料制度建设和汇交管理.....	14
(二)强化地质资料保管和珍贵资料征集.....	14
(三)加强地质资料利用服务.....	15
附表1.....	16
附表2.....	17
附表3.....	18
附表4.....	19
附表5.....	20
附表6.....	21

# 上海市地质资料管理年报 (2024 年度)

2024 年，按照地质资料管理的有关政策法规和《自然资源部办公厅关于进一步规范地质资料汇交管理的通知》（自然资办函〔2021〕1848 号）、《自然资源部 国家保密局 关于印发〈涉密地质资料管理细则〉的通知》（自然资发〔2022〕78 号）、《自然资源部关于印发〈实物地质资料管理办法〉的通知》（自然资规〔2024〕4 号）等要求，我局认真履行地质资料管理职责，持续加强地质资料管理和服务工作，优化地质资料汇交流程，深化地质资料信息化建设，着力提升地质资料社会化服务能级。现将 2024 年度地质资料管理工作总结及 2025 年工作安排报告如下。

## 一、2024 年度工作总结

### （一）地质资料汇交情况

#### 1. 成果地质资料汇交情况

2024 年度本市新增成果地质资料共计 1700 档。

一是统一汇交并验收合格的各类地质资料共计 1625 档，包括水工环勘查资料 1623 档（其中岩土工程勘察报告资料 1587 档）、地质科学研究成果 2 档。

二是对通过各种途径收集历年已竣工的存量建设工程项目岩土工程勘察资料进行归档整理，共计 71 档。

三是接收浙江省、江苏省地质资料馆藏机构转送成果地质资

料 2 档。收到中国地质调查局、中国地质灾害防治与生态修复协会赠送资料 2 档。

## 2.原始地质资料汇交情况

本年度未接收统一汇交的原始地质资料。接收浙江省、江苏省地质资料馆藏机构转送原始地质资料 2 档。

## 3.实物地质资料汇交情况

本年度接收实物地质资料目录清单 8 份（详见表 1），包括地质科学研究 3 档，水工环勘查 5 档。其中，未产生实物地质资料（发放回执）7 档，产生并汇交实物地质资料（岩心，正在验收中）1 档。

表 1 2024 年度接收实物地质资料目录清单情况

序号	报告名称	资料类别	实物资料类型
1	国家地下水监测工程 2022 年度运行维护(上海市部分)	水工环	未产生实物资料
2	上海市地面沉降监测成果报告（2020 年度）	水工环	
3	上海市地质环境监测综合成果报告（2018 年度）	水工环	
4	武警上海总队执勤第五支队应急供水（兼回灌）深井工程建设项目水资源论证报告书	水工环	
5	上海市闵行区华漕消防救援站应急供水（兼回灌）深井工程建设项目水资源论证报告书	水工环	
6	上海市地面沉降现状及防治研究成果报告（2019 年度）	地质科研	
7	韧性城市地面沉降精准监测关键技术与示范	地质科研	
8	东部近海玄武岩 CO <sub>2</sub> 快速矿化封存技术及应用-东部近海玄武岩勘探选址及地层岩性分析项目	地质科研	岩心

## 4.地质资料汇交监管情况

本年度接收浙江省、江苏省地质资料馆藏机构转送地质资料

2 档,详见表 2。

表 2 2024 年度地质资料转送情况

序号	转送单位	接收单位	报告名称	资料类别	资料载体
1	浙江省地质资料馆	上海市地质资料馆	长江经济带地质资源环境综合评价成果报告	成果/原始	电子
2	江苏省地质资料馆	上海市地质资料馆	长江三角洲沪宁杭地区区域地质调查成果报告	成果/原始	电子

## 5.地质资料汇交监管情况

一是通过自然资源部地质资料信息管理服务体系（以下简称部管理系统），继续强化对财政出资项目成果、原始和实物地质资料汇交的全程监管，全年通过部管理系统完成在线发证 7 档。

二是通过上海市自然资源资料管理与服务数字大厅对建设工程项目岩土工程勘察资料汇交进行监管和发证 1587 档，本年度通过部管理系统专门为本市设置的信息导入接口分批次导入资料凭证 1575 档（未包括 12 档涉密岩土工程勘察资料）。

截至目前，本市纳入监管平台项目总数为 11768 个，到期应汇交 11011 个，实际已完成汇交 11008 个，汇交率达 99.97%。

### （二）地质资料保管情况

#### 1.成果和原始地质资料保管情况

截至 2024 年底，本市保管的成果地质资料总量为 43129 档（其中保护资料 1 档、保密资料 326 档）。包括区域地质 73 档、海洋地质 7 档、矿产勘查 142 档、水工环勘查 42368 档、物化遥勘查 200 档、地质科学研究 197 档、技术方法研究 33 档、其他 109 档。目前已形成电子文档 54000 件，数据量为 1944GB。

原始地质资料总量为 913 档（其中保护资料 1 档、保密资料 204 档），形成电子文档 719 档（27968 件），数据量 3069.28GB。

成果和原始地质资料严格按照馆藏机构分级保管标准管理，由专人负责地质资料整理、登记、入库上架及库房日常管理。电子资料分别以光盘、硬盘两种介质保管存储，馆内配置有防磁柜 12 只，磁盘阵列 2 台。涉密地质资料配备专门纸质库房和涉密机房独立存放，专人管理。

## 2.实物地质资料保管情况

目前，馆藏实物地质资料总量为 44 份（44 个项目），包括钻孔岩心 40311 米，标本 2647 块，土壤样品 23081 瓶，光薄片 8223 片。

此外，接收一档实物岩心约 590 米（正在汇交验收中），该项目名为《东部近海玄武岩 CO<sub>2</sub> 快速矿化封存技术及应用—东海近海玄武岩勘探选址及地层岩性分析》，是中国 CCUS（二氧化碳捕集、利用与封存）领域首个由科技企业发起的亿级资助奖励项目“碳寻计划”的科学研究项目之一。

## （三）地质资料服务情况

### 1.现场服务

年内共为 736 人次提供到馆查阅利用服务，提供利用成果和原始地质资料 1288 档次、1321 件次；为上海城市规划展示馆提供 59.5 米岩心借展服务。对于涉密地质资料借阅复制，严格按照涉密地质资料管理细则要求执行，本年度受理 4 家单位涉密地



质资料借阅复制证书申请并完成办理。接待到馆参观 36 人次。

## 2.网络服务

“上海地质资料信息服务平台”（data.sigs.cn）是市资料馆利用互联网对社会提供地质资料信息服务利用的网络窗口，平台核心共享资源数据量一直保持稳定增长，本年度新增用户 1530 个，提供服务约 12.01 万人次（访问量）。截至目前，平台已有注册用户约 6730 个，行业覆盖率约 95%，累计访问量约 305.51 万人次，平台社会影响力较大，用户反馈良好。

## 3.咨询服务

年内市资料馆通过接听咨询电话、现场答疑及共享平台留言功能等形式共计提供咨询服务 4950 人次。

## 4.专题服务

在坚持公益性服务基础上，本年度持续开展受众面全覆盖的地质信息专题服务。

一是依托新汇交地质资料，完成了浦东新区、青浦区、宝山区等区域内的 10 个地质灾害分区单元评估成果更新，成果在“一网通办”公开发布，为土地受让人免费提供资料下载；依托地面沉降、地下水等地质环境监测数据及相关成果，为防灾减灾及地质环境保护提供决策服务；持续依托“一网通办”和“一网统管”政务平台深化地质资料和地质信息公共服务。

二是持续做好常态化信息共享和服务产品更新工作，持续与本市轨道交通、堤防泵闸、越江隧道、城市快速路等维护保障部门开展专项合作，为本市重大市政工程和各类建设工程规划建设、

经营性用地场地环境调查等建设单位、勘察设计单位，提供地质钻孔、地面沉降监测、地下水监测、水土环境质量监测等地质专题数据服务。持续更新维护轨道交通安全运营监护系统、堤防（泵闸）设施运维管理平台，做好常态化信息共享和服务产品更新工作。

三是组织开展各类科普宣传活动，结合“国际地球日”“国际档案日”，市资料馆和全国地质资料馆、自然资源实物地质资料中心、上海市档案局、上海市地质学会等联合开展各类科普宣传活动，依托科普志愿者队伍和上海市地质陈列馆等科普场馆，开展了 2 次科普进校园进社区活动，开展了“上海市地质资料馆开放日”和“上海城市地面沉降研学”等科普专题活动。与上海市七宝中学在课程建设、实验室建设、专题讲座、课题指导以及其他相关活动项目等领域开展合作，不断拓展与学校、社区、机构等的科普资源共享与合作。申报的地学研学路线成功入选中国地质学会第三批精品地学研学路线。

## 5. 服务评价

本年度，市资料馆窗口服务对象通过本市“一网通办”好差评政务服务评价及满意度回访评价发起 2430 次，资料汇交人和利用人对窗口的服务态度满意度、服务质量满意度均达到 100%，总体满意度为五星。

### （四）馆藏机构建设情况

#### 1. 机构设置

我局地质资料馆藏机构与上海市自然资源调查利用研究院合署办公，负责本市地质资料的保管和提供利用工作，并接受我局委托，承担地质资料的接收与验收工作。

## 2. 人员情况

截至 2024 年底，市资料馆总人数为 11 人，在编 10 人、外聘 1 人，其中，本科学历以上，及中、高级职称以上技术人员比例均超过 90%。年内，市资料馆共有 20 余人次参加自然资源部、全国地质资料馆以及上海市档案局组织的各类业务培训，馆内定期组织学习业务交流会，着力提升队伍的业务水平和工作能力。

## 3. 业务设施情况

市资料馆的办公及资料库房分处四地，分布于静安区灵石路、浦东新区惠南镇、闵行区马桥镇和金山区张堰镇。其中：

**办公用房**位于灵石路基地，设有业务受理大厅、检索阅览室等，面积约 200 平方米，是地质资料汇交、验收、整理、提供服务利用的场所。

**成果和原始资料库房**分设于静安区灵石路、浦东新区惠南镇、闵行区马桥镇。灵石路基地主要为市资料馆办公区域，是地质资料汇交、验收、整理、提供服务利用的场所，主要存放光盘资料和新汇交资料，库房面积约 110 平方米，配置双节档案柜 108 套、防磁柜 12 只；浦东新区惠南镇、闵行区马桥镇库房主要保存完成信息化加工后的馆藏成果与原始地质资料，配置双节档案柜约 760 套、图纸柜 40 套、图书期刊档案柜 40 套。2024 年，在本市

浦东新区惠南镇、闵行区马桥镇新增地质资料库房。依据地质资料库房管理规范，新库房配备了防火、防盗、防水、防光、温湿度调控等设施设备，完成馆藏 4 万余档地质资料入库工作。

**实物资料库房**位于金山区张堰镇，库房为单层建筑，采用“四合院”布局，有实物资料库房 4 间，包括 3 间岩心库和 1 间样品库，占地面积 4870 平方米（建筑面积 3107 平方米）。库房配置传统货架式铁架用于放置钻孔岩心、土壤副样等常规实物地质资料，岩心装具为塑料或木制岩心箱，样品装具为塑料瓶和塑料箱，设计货位为 11430 个，库容容量约 5 万延米。

#### 4.经费支持情况

本市地质资料日常管理经费已纳入地方财政预算，2024 年安排经费为 151.85 万元。

### （五）本年度重点工作进展

#### 1. 地质资料管理服务系统升级

“上海地质资料信息服务平台”（data.sigs.cn）是市资料馆利用互联网对社会提供地质资料信息服务利用的网络窗口，于 2013 年初正式上线运行，2024 年度完成信创环境下改版升级工作，进一步完善了地质资料数据检索、地图服务及科普服务等功能，全面提升了地质资料数据共享与社会化服务能级。

“上海市自然资源资料管理与服务数字大厅”是市资料馆内业务处理平台，2012 年正式上线，2024 年度完成改造，升级完善了地质资料汇交验收、保管、借阅服务、统计等地质资料全流

程管理功能，实现了上海市“一网通办”政务服务平台、局“大地质”系统以及市资料馆“上海市自然资源资料管理与服务数字大厅”三方平台的互联互通。

## 2. 依托上海市“一网通办”提升地质资料汇交和服务能级

按照“一平台、多终端、多渠道”的思路，自2016年起，市资料馆根据上海市“一网通办”建设要求，在该平台及其移动端“随申办”超级应用中陆续开通了7个地质资料信息公共服务事项。2024年度，在上海市“一网通办”政务服务平台新增上线了“对汇交的地质资料的验收”服务事项，汇交人可通过“一网通办”申请地质资料汇交业务，在线完成申请材料的上传、办理进度的查询、汇交凭证的下载、好差评的评价等全流程的汇交业务，率先在全国范围实现了地质资料汇交“不见面、零跑动”。

为更加便捷高效地为用户提供地质资料信息服务，2024年度，在上海市政务服务平台移动端——“随申办市民云”APP正式上线了一项全新的地质资料服务应用工具——“地质通”。该工具基于空间位置精准定位，提供位置区域一定范围内的地质资料和地质数据查看、检索、选取、分析等功能服务，可为野外地质工作人员快速查询、获取位置区域一定半径范围内的地质要素和地质资料，并对查询的地质要素数据信息进行分析，生成数据成果报告，为现场作业决策提供参考依据。“地质通”打破了传统地质资料获取方式的时空限制，使专业从业人员能够随时随地通过手机等移动设备快速访问丰富的地质资料库，不仅能够极大地提升地质资料检索效率，还能促进信息共享与协同工作，为行

业单位带来更高的工作效率与更低的运营成本。

### 3. 开展《上海市地质资料管理办法》修订工作

根据市委依法治市办公室、市人大常委会法工委、市司法局《关于做好 2024 年度地方性法规、政府规章常态化评估清理工作的通知》要求，开展政府规章《上海市地质资料管理办法》修订工作。修订工作主要采用比较分析、收集典型案例等方法，主要依据现行地质资料管理相关上位法及同位法，结合上海地质资料管理工作实际，坚持继承发展、目标导向、优化服务等原则，重点围绕强化地质资料利用服务、细化地质资料汇交人规定和汇交要求、细化接收验收便捷服务要求等七个方面对现行《上海市地质资料管理办法》进行了修订，修订工作目前尚在进行中。

### 4. 开展珍贵地质资料征集建档

为进一步丰富地质资料馆藏资源，提升地质资料服务能级，2024 年度，市资料馆开展了珍贵地质资料征集和建档工作。

一是开展了“地质人讲地质事”地学前辈访谈活动，录制完成上海地面沉降防治 60 年来不同重要时期的 19 位地质“老法师”的口述地质历史，积累录音录像素材 32 余小时、照片百余张的珍贵影像档案并整理建档，以第一人物视角记录历史、传承历史，进一步丰富了馆藏服务资源。

二是基于馆藏和已有资料，并通过借阅复制、社会征集、咨询等方式启动推进珍贵地质资料征集建档工作，现已征集到：记载上海“古冈身”的《绍熙云间志》（南宋绍熙四年编撰）、《红

旗》杂志（1972 年第 3 期头版刊文“运用毛主席哲学思想控制上海地面沉降”）、《不沉的上海》（工人出版社）、中国地学会《地学杂志》（1921 年）等史料以及上海地质工作、地面沉降防治工作的珍贵地质资料。

## 5. 开展地质资料专题展陈服务

一是为市规划展示馆提供地质岩心借展服务。按照市规划展示馆的借展需求，市资料馆筛选了包括凝灰岩、玄武岩、闪长岩、粉砂岩、泥岩和灰岩等六种具有上海代表性岩石类型的岩心，详细登记了这些岩心的钻孔编号、位置及保管状况，并提供了岩心样品处理、岩心地质描述和地质背景简介等服务。目前，岩心已在市规划展示馆“生态之城”展厅向公众开放，让国内外公众能够直观了解上海地质历史和地学科普知识。

二是策划主办“上海地面沉降防治工作成果专题展陈”，在市规划展示馆“2024 年城市地质上海国际咨询会”会场展出。该展陈汇集了全市地面沉降工作相关地方志书、学术专著、技术标准、学术期刊、项目成果、宣传报道等合计 10 大类近百件珍贵地质资料，系统展示上世纪 60 年代上海开展地面沉降防治以来取得的丰硕成果。专题展陈社会反响较好，吸引了与会领导、专家、学者以及在馆内参观的社会公众驻足翻阅和热烈交流。

## 6. 持续建设地质资料数据中心

圆满完成地质资料数据中心年度更新维护工作：基于新汇交和收集的建设工程项目岩土工程勘察资料，完成工程地质钻孔数

据建库 5.09 万余个（1502 个项目），入库钻孔总数已达 95.09 万；完成年度地质勘查项目数据建库，及年度地质环境监测包括地下水动态监测、区域地面沉降等各类地质环境监测数据入库。

## 7. 切实落实部矿保司和全国地质资料馆行业管理要求

一是按照全国地质资料馆要求，开展“国际地球日”科普宣传周活动。编制报送《上海市地质资料管理年报（2023 年度）》《上海市实物地质资料工作年鉴（2023 年）》。

二是及时高效完成地质资料信息报送工作。完成地质资料管理动态上报 60 条，其中业务工作类 36 条、调研类 3 条、新闻报道类 3 条、其他类 18 条。按时报送地质资料管理情况季报及半年报。各类媒体采纳的工作动态信息计十余条，包括《地质资料动态与参考》12 条、上海市档案局《档案工作周报》及官方网站 3 条、公众号 2 条。

## （六）存在问题与建议

### 1. 地质资料库房基础条件有待完善

目前，市资料馆库房分处四地，并未集中，日常管理难度大；库房目前主要以传统档案柜、货架式铁架存放资料，与智能密集架、自动化仓储货架等现代化设施设备存在差距。计划通过财政资金逐步提升馆藏库房基础条件。

### 2. 地质资料专题服务有待拓展

目前，围绕国家及本市的重大规划、重点地区、重大项目、重大工程等的地质资料和信息专题利用服务有待拓展。计划加大



地质资料利用需求调研，加强与地质资料利用单位的对接工作。

## 二、2025 年度工作安排

2025 年，我局将继续履行好本市地质资料管理职责，依法开展地质资料的接收验收、保管和提供利用工作，不断深化地质资料数字化转型和社会化服务。对 2025 年主要工作安排如下：

### （一）加强地质资料制度建设和汇交管理

一是推进地方政府规章《上海市地质资料管理办法》修订工作，从制度层面提升全市地质资料管理与服务工作能级。

二是进一步贯彻落实自然资源部地质资料汇交管理相关要求，持续开展地质资料汇交业务培训，进一步优化地质资料汇交工作机制，全面提升地质资料汇交管理水平。

三是持续完善以建设工程项目地质资料为主的地质资料汇交管理“一网通办”工作，逐步实现地质资料“无纸化”汇交常态化工作，切实提高社会公众办理汇交业务的便利度和满意度。

### （二）强化地质资料保管和珍贵资料征集

一是完善地质资料库房日常管理，持续做好资料库房“八防”基本措施，强化常态化巡查工作机制。

二是梳理实物地质资料管理薄弱点，强化实物地质资料保管，推进实物地质资料信息化工作。

三是推进珍贵地质资料征集工作，逐步建立珍贵地质资料社会化征集工作机制，通过收集、购买、接收捐赠等多种途径征集珍贵地质资料，进一步丰富馆藏服务资源。

### （三）加强地质资料利用服务

一是持续完善两大业务平台“上海市自然资源资料管理与服务数字大厅”和“上海地质资料信息服务平台”。紧扣自然资源部管理要求和业务实际，以优化地质资料利用服务为导向，全面优化系统各项功能，提升地质资料服务便利度。

二是加强地质资料窗口服务建设。持续提升窗口服务意识和服务能力水平；加强地质资料服务监督，提升群众服务评价的精细化和精准度。

三是依托馆藏信息资源和市资研院专业技术力量，不断拓展面向政府部门、企事业单位及社会公众的地质资料专题服务，精准对接地质资料利用服务需求，加强面向国家及本市的重大规划、重点地区、重大项目、重大工程等的地质资料和信息专题利用服务。

## 附表 1

上海市地质资料馆基本情况表（2024 年度）

地质资料馆藏机构名称（全称）		上海市地质资料馆					
省（区、市）国土资源主管部门名称（全称）		上海市规划和自然资源局					
合署或挂靠机构名称（全称）		上海市自然资源调查利用研究院					
单位性质	事业单位			行政级别	处级		
单位主要负责人姓名	王寒梅			分管领导姓名	詹龙喜		
通信地址	上海市灵石路 930 号地质大厦 10 楼			邮编	200072		
服务网址	data.sigs.cn			服务电话	021-56615203		
联系人姓名	杨天亮		联系人电话			021-56615028	
传真	021-56612812		联系人电子邮箱或 QQ 号			2415529850	
馆藏机构用房总面积 (m <sup>2</sup> )				6814			
库房总面积 (m <sup>2</sup> )	成果资料库房	859	服务用房面积 (m <sup>2</sup> )	纸质阅览室面积	100		
	原始资料库房	145		电子阅览室面积	50		
	实物资料库房	4870		实物观察室面积			
办公用房面积 (m <sup>2</sup> )		300	其他设施面积 (m <sup>2</sup> )			490	
馆藏机构人员总数		11（人）其中在编 10（人）					
在编职工学历情况（人）							
大专以下	0	大专	0	本科	5	硕士及以上	5
在编职工职称情况（人）							
初级及以下	1	中级	4	副高级	2	正高级	3
在编职工年龄情况（人）							
30 岁以下	1	31-40 岁	3	41-50 岁	4	大于 50 岁	2
在编职工专业情况（人）							
地质矿产	5	档案	1	信息技术	0	其他	4

填报人：沈梦梦 联系方式：56615208 日期：2025 年 1 月 8 日 馆藏机构盖章：

## 附表 2

地质资料汇交监管情况统计表（2024 年度）

汇交 监管 情况	截至本年度 汇交监管情况	项目总数	11768	个
		到期项目数	11011	个
		逾期项目数	3	个
		已汇交项目数	11008	个
		催交通知书数	0	份
		汇交凭证数	11008	份
	本年度 汇交监管情况	项目总数	1582	个
		到期项目数	1582	个
		逾期项目数	0	个
		已汇交项目数	1582	个
		催交通知书数	0	份
		汇交凭证数	1582	份
实物 资料 目录 清单 处理 情况	发放汇交 通知书数	I 类	0	份
		II 类	0	份
		I 类+II 类	0	份
		合计	0	份
	发放回执数		7	份

填报人: 沈梦梦 联系方式: 56615208 日期: 2025 年 1 月 8 日 馆藏机构盖章:

## 附表 3

成果地质资料管理情况统计表（2024 年度）

地质资料 汇交情况	区域地质		档/件	物化遥		档/件	
	矿产勘查		档/件	地质科研	2/7	档/件	
	油气地质		档/件	技术方法		档/件	
	海洋地质		档/件	其他		档/件	
	水工环	1623/1701	档/件	合计	1625/1708	档/件	
地质资料 馆藏情况	截至本年度 馆藏资料总量		馆藏资料数量	43129/54029		档/件	
			保护资料数量	1/1		档/件	
			保密资料数量	326/825		档/件	
			纸质资料数量	43056/51693		档/件	
			电子文档数量	43127/54000		档/件	
			电子文档数据量	1944		GB	
	本年度 入库资料总量		馆藏资料数量	1700/2020		档/件	
			保护资料数量	0		档/件	
			保密资料数量	15/123		档/件	
			纸质资料数量	1627/1732		档/件	
			电子文档数量	1698/1991		档/件	
			电子文档数据量	198		GB	
地质资料 利用情况	服务利用人次		到馆	670		人次	
			网站点击	120100		人次	
			电话、邮件等	4950		人次	
	服务利用数量		借阅复制数量		1276/1276		档/档次
					1296/1296		件/件次
			电子数据 复制数量		1296		件次
					32		GB
	在线资料数量		目录数量	41877/52538		档/件	
			文档数量	40367/51562		档/件	
下载数量			0		档/件		

填报人: 沈梦梦 联系方式: 56615208 日期: 2025 年 1 月 8 日 馆藏机构盖章:

## 附表 4

原始地质资料管理情况统计表（2024 年度）

地质资料 汇交情况	区域地质		档/件	物化遥		档/件
	矿产勘查		档/件	地质科研		档/件
	油气地质		档/件	技术方法		档/件
	海洋地质		档/件	其他		档/件
	水工环		档/件	合计		档/件
地质资料 馆藏情况	截至本年度 馆藏资料总量		馆藏资料数量	913/27968		档/件
			保护资料数量	1/1		档/件
			保密资料数量	204/8445		档/件
			纸质资料数量	902/17000		档/件
			电子文档数量	719/27968		档/件
			电子文档数据量	3069.28		GB
	本年度 入库资料总量		馆藏资料数量	2/1016		档/件
			保护资料数量	0/0		档/件
			保密资料数量	2/1016		档/件
			纸质资料数量	0/0		档/件
			电子文档数量	2/1016		档/件
			电子文档数据量	136.38		GB
地质资料 利用情况	服务利用人次		到馆	20		人次
			网站点击	120100		人次
			电话、邮件等	15		人次
	服务利用数量		借阅复制数量	12/12		档/档次
				25/25		件/件次
			电子数据 复制数量	25		件次
	在线资料数量			1		GB
			目录数量	0		档/件
			文档数量	0		档/件
	下载数量		0		档/件	

填报人: 沈梦梦 联系方式: 56615208 日期: 2025 年 1 月 8 日 馆藏机构盖章:

## 附表 5

实物地质资料管理情况统计表（2024 年度）

实物资料目录清单接收处理情况	区域地质		份	物化遥		份				
	矿产勘查		份	地质科研	3	份				
	油气地质		份	技术方法		份				
	海洋地质		份	其他		份				
	水工环	5	份	合计	8	份				
实物地质资料馆藏情况	截至本年度馆藏实物资料总量	类别	总量	岩心	岩屑	标本	光薄片	样品	其他	
			档	米	袋或瓶	块	片	袋或瓶		
		I 类								
	II 类	44	40311		2647	8223	23081			
	本年度入库实物资料总量	类别	总量	岩心	岩屑	标本	光薄片	样品	其他	
			档	米	袋或瓶	块	片	袋或瓶		
I 类										
II 类										
实物地质资料数字化情况	截至本年度馆藏岩心数字化总量	类别	总量	表面图像拍摄	平面图像扫描	滚动图像扫描	光谱扫描	XRF 元素扫描	物性参数测量	全直径 CT 扫描
				I 类						
		II 类								
	本年度岩心数字化总量	类别	总量	表面图像拍摄	平面图像扫描	滚动图像扫描	光谱扫描	XRF 元素扫描	物性参数测量	全直径 CT 扫描
				I 类						
		II 类								
实物地质资料利用情况	服务利用人次	到馆				46				人次
		网站点击								人次
		电话、邮件等								人次
	服务利用数量	类别	总数	岩心	岩屑	标本	光薄片	样品	取样	
			档/档次	米	袋或瓶	块	片	瓶或袋	件	
		I 类								
	II 类	3/3	59.5							
	信息资料服务	资料查询								人次
		查询数量								档次
		资料复制								人次
		复制数量								档次
	资源共享情况	目录发布情况								
		共享服务情况								
	在线资料数量	目录数量				44/27366				档
		岩心图像								米
标本图像								块		
光（薄）片图像								片		
下载数量								档		

填报人: 沈梦梦 联系方式: 56615208 日期: 2025 年 1 月 8 日 馆藏机构盖章:

## 附表 6

地质资料服务重大项目情况统计表（2024 年度）

工作（依托项目）名称	重大项目 （工程）	利用 时间	利用 单位	利用 地区	地质资料利用情况						
					成果资料			原始资料			实物资 料 利 用情况
					档 数	件 数	数据 量	档 数	件 数	数据 量	
河口海域地质调查监测评价和综合研究	《加强****战略保护和基础监测研究》	2024 年	上海市规划和自然资源局	上海	5	20	3	5	10	2	0
重点地区地质环境监测预警及地面沉降精细化管控	《重点地区地质环境监测预警及地面沉降精细化管控》	2024 年	上海市规划和自然资源局	上海	10	10	1	0	0	0	0
上海轨道交通地面基岩标及地面线路联测和维护项目	上海轨道交通	2024 年	上海地铁维护保障有限公司工务分公司	上海	10	10	1.5	0	0	0	0
上海市申字型高架桥梁结构沉降观测	上海申字型高架桥梁	2024 年	上海市道路运输事业发展中心	上海	6	6	1.68	0	0	0	0
上海市虹桥枢纽（含核心区）高架、虹梅南路高架、桥梁结构沉降观测及市管高架桥、梁立交匝道独柱曲梁抗倾覆性能监测	上海市高架桥梁	2024 年	上海市道路运输事业发展中心	上海	6	6	1.88	0	0	0	0

填报人: 沈梦梦

联系方式: 56615208

日期: 2025 年 1 月 8 日

馆藏机构盖章:

说明: 重大项目（工程）包括: 重大工程（例如: 川藏铁路建设、南水北调工程等）、重要成矿区带（例如: 特提斯成矿带、天山成矿带等）、国家重大战略（例如: 一带一路、长江经济带等）、重大科研问题（例如: 华北克拉通研究、青藏科考等）等。