

**安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院
2023 年单位预算**

2023 年 2 月

目 录

第一部分 单位概况

- 1.主要职责
- 2.单位预算构成
- 3.2023 年度主要工作任务

第二部分 2023 年单位预算表

- 1.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收支总表
- 2.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收入总表
- 3.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年支出总表
- 4.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年财政拨款收支总表
- 5.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年一般公共预算支出表
- 6.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年一般公共预算基本支出表
- 7.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年政府性基金预算支出表
- 8.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年国有资本经营预算支出表

9.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年项目支出表

10.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年政府采购支出表

11.安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年政府购买服务支出表

第三部分 2023 年单位预算情况说明

- 1.关于 2023 年收支总表的说明
- 2.关于 2023 年收入总表的说明
- 3.关于 2023 年支出总表的说明
- 4.关于 2023 年财政拨款收支总表的说明
- 5.关于 2023 年一般公共预算支出表的说明
- 6.关于 2023 年一般公共预算基本支出表的说明
- 7.关于 2023 年政府性基金预算支出表的说明
- 8.关于 2023 年国有资本经营预算支出表的说明
- 9.关于 2023 年项目支出表的说明
- 10.关于 2023 年政府采购支出表的说明
- 11.关于 2023 年政府购买服务支出表的说明
- 12.其他重要事项情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 单位概况

一、主要职责

根据皖编〔2000〕17号文件规定，安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院主要职责是为国家建设提供地质勘查服务。在江淮之间、沿江江南地区从事水文地质、工程地质、环境地质调查与勘查、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘查、设计、监理，测绘地理信息服务，承担岩石、矿物、土壤和水质分析鉴定测试等工作，以及上级交办的其他事项。

二、单位预算构成

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院2023年度单位预算仅包括院部本级预算，无其他下属单位预算。

三、2023年度主要工作任务

1、围绕主责主业，加大力度承接政府项目。

积极申报和承接省厅公益性项目、基金项目和科研项目；持续做好地下热水、浅层地热能、金刚石等其他资源的勘查工作，牢固树立绿色勘查发展理念，正确处理好地质勘查与生态保护之间的关系；加强与地方政府和行业主管部门的沟通与联系，积极服务长三角一体化发展和美好安徽建设，为重大工程建设、城市规划等方面提供地质技术支撑。

2、围绕政府需求，积极对接政府，拓展事业职能。

抢抓机遇，加强政策研究，了解地方政府、职能部门的需求，密切对接自然资源局、发改委、数据资源管理局等职

能部门，兼顾住建、林业、农业、水利、应急、执法等部门，做好公益性服务，通过定制、委托、单一来源采购等方式，争取常态化工作，做好政府的技术支撑。

3、围绕转型高质量发展，增强后劲动力。

以地质灾害勘查、监理、评估、设计四甲资质为依托，提高承接业务的能力，加强与自然规划局的沟通，争取直接委托项目。通过项目打造监理团队，提升业务管理水平，在全省乃至全国打造监理中心品牌。发挥出专业水文队优势，力争在地下水（土）污染治理调查、水文地质调查钻探、抗旱打井等方面有所新作为，转变观念，突出公益性，为政府提供技术支撑。

4、围绕高新技术应用，加强高分服务能力建设。

继续做好高分遥感数据分发及处理。向上连接国家高分数据与应用中心、安徽省高分数据与应用中心，接收高分遥感数据，向下分发面向行业应用，通过建设高分产业化服务平台，使高分遥感数据与技术成为可以随时随地按需使用的空间信息基础性技术保障。进一步加强“高分”在芜湖的应用推广工作，建立各委、办、局行业工程应用中心、县乡一体化服务基地等高分应用服务网。推动在市域资源调查与监管、扶贫攻坚、生态环境保护和治理、城市精细化管理、市域至县域的卫星综合应用、以及支撑“一带一路”等国家发展战略等方面开展高分应用。

提供高分数据支撑与系统解决方案能力。应用中心在完成数据分发任务的同时，积极应对政府日常管理工作、应急救援、城市精细化管理、环境保护、精准扶贫等进行高分卫

星监测分析、评估以及提供符合芜湖当地实际情况的系统性解决方案。实现自然资源、环保等领域的业务化、常态化调查管理监测能力，服务于芜湖市各管理部门的信息化管理发展需求，建立起“天上看、地上查、网上管”的全方位监测管理体系，促进资源管理、城市规划、生态保护、民生建设等的可持续发展。

5、围绕“产学研”平台建设，深化人才培养。

与高校、科研院所、高精尖企业建立产学研联盟合作关系，向高等院校学习研究高分遥感以及空间信息的技术理论，将高校以及成熟的科研成果，转化为技术手段，直接应用于生产，避免资源的浪费。在与其他应用中心合作上，引进大院大所，学习高分在不同领域的应用方法，结合芜湖市当地特色深化高分在芜湖的具体应用能力。定期组织人员培训，提升专业技术人员能力水平，引入高素质、复合型人才，注入高质量新鲜血液。

第二部分 2023 年单位预算表

单位公开表 1

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	预 算 数	支 出 功 能 分 类 科 目	预 算 数
一、一般公共预算拨款收入	8244.8	一、一般公共服务支出	
其中：中央转移支付收入		二、外交支出	
		三、国防支出	
二、政府性基金预算拨款收入		四、公共安全支出	
其中：中央转移支付收入		五、教育支出	
		六、科学技术支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		七、文化旅游体育与传媒支出	
其中：中央转移支付收入		八、社会保障和就业支出	3193.7
		九、卫生健康支出	252.8
四、财政专户管理资金收入		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
五、单位资金收入	450.0	十二、农林水支出	
其中：事业收入	450.0	十三、交通运输支出	
事业单位经营收入		十四、资源勘探工业信息等支出	4518.2
上级补助收入		十五、商业服务业等支出	
附属单位上缴收入		十六、金融支出	

收 入		支 出	
收 入 项 目	预算数	支出功能分类科目	预算数
其他收入		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	14.1
		十九、住房保障支出	730.1
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、预备费	
		二十三、其他支出	
		二十四、转移性支出	
		二十五、债务还本支出	
		二十六、债务付息支出	
		二十七、债务发行费用支出	
本 年 收 入 小 计	8694.8	本 年 支 出 小 计	8708.9
上年结转数	14.1	结转下年	
一般公共预算	14.1	一般公共预算	
政府性基金预算		政府性基金预算	
国有资本经营预算		国有资本经营预算	
财政专户管理资金		财政专户管理资金	
单位资金		单位资金	
收 入 总 计	8708.9	支 出 总 计	8708.9

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收入总表

单位：万元

单位名称	合计	本年收入											上年结转结余					
		小计	一般 公共 预算	政府 性基 金预 算	国有 资本 经营 预算	财政 专户 管理 资金	单位资金						小 计	一般 公共 预算	政府 性基 金预 算	国有 资本 经营 预算	财政 专户 管理 资金	单 位 资 金
							小计	事业 收入	事业 单位 经营 收入	上级 补助 收入	附属 单位 上缴 收入	其他 收入						
合计	8708.9	8694.8	8244.8				450.0	450.0					14.1	14.1				
安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院	8708.9	8694.8	8244.8				450.0	450.0					14.1	14.1				

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年支出总表

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
208	社会保障和就业	3193.7	3193.7				
20805	行政事业单位养老支出	3193.9	3193.9				
2080502	事业单位离退休	2344.5	2344.5				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	566.1	566.1				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	283.0	283.0				
210	卫生健康支出	252.8	252.8				
21011	行政事业单位医疗	252.8	252.8				
2101102	事业单位医疗	252.8	252.8				
215	资源探勘工业信息等支出	4518.2	4518.2				
21501	资源勘探开发	4518.2	4518.2				
2150199	其他资源勘探业支出	4518.2	4518.2				
220	自然资源海洋气象等支出	14.1		14.1			
22001	自然资源事务	14.1		14.1			
2200113	地质矿产资源与环境调查	14.1		14.1			
221	住房保障支出	730.1	730.1				
22102	住房改革支出	730.1	730.1				
2210201	住房公积金	499.7	499.7				
2210202	提租补贴	230.4	230.4				
	合计	8708.9	8694.8	14.1			

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院

2023 年财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	8244.8	一、本年支出	8258.9
（一）一般公共预算拨款	8244.8	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）国防支出	
		（四）公共安全支出	
二、上年结转	14.1	（五）教育支出	
（一）一般公共预算拨款	14.1	（六）科学技术支出	
（二）政府性基金预算拨款		（七）文化旅游体育与传媒支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）社会保障和就业支出	3193.7
		（九）卫生健康支出	252.8
		（十）节能环保支出	
		（十一）城乡社区支出	
		（十二）农林水支出	
		（十三）交通运输支出	
		（十四）资源勘探工业信息等支出	4068.2
		（十五）商业服务业等支出	
		（十六）金融支出	
		（十七）援助其他地区支出	

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
		(十八) 自然资源海洋气象等支出	14.1
		(十九) 住房保障支出	730.1
		(二十) 粮油物资储备支出	
		(二十一) 灾害防治及应急管理支出	
		(二十二) 预备费	
		(二十三) 其他支出	
		(二十四) 转移性支出	
		(二十五) 债务还本支出	
		(二十六) 债务付息支出	
		(二十七) 债务发行费用支出	
		二、年终结转结余	
		(一) 一般公共预算结转结余	
		(二) 政府性基金预算结转结余	
		(三) 国有资本经营预算结转结余	
收 入 总 计	8258.9	支 出 总 计	8258.9

安徽省地勘局第二水文工程地质勘察院

2023 年一般公共预算支出表

单位:万元

科目 编码	科目名称	合计	基本支出			项目 支出
			小计	人员经费	公用经费	
208	社会保障和就业	3193.7	3193.7	3105.2	88.5	
20805	行政事业单位养老支出	3193.7	3193.7	3105.2	88.5	
2080502	事业单位离退休	2344.5	2344.5	2256.0	88.5	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	566.1	566.1	566.1		
2080506	机关事业单位职业年金缴费	283.0	283.0	283.0		
210	卫生健康支出	252.8	252.8	252.8		
21011	行政事业单位医疗	252.8	252.8	252.8		
2101102	事业单位医疗	252.8	252.8	252.8		
215	资源勘探工业信息等支出	4068.2	4068.2	3663.9	404.3	
21501	资源勘探开发	4068.2	4068.2	3663.9	404.3	
2150199	其他资源勘探业支出	4068.2	4068.2	3663.9	404.3	
220	自然资源海洋气象等支出	14.1				14.1
22001	自然资源事务	14.1				14.1
2200113	地质矿产资源与环境调查	14.1				14.1
221	住房保障支出	730.1	730.1	730.1		
22102	住房改革支出	730.1	730.1	730.1		
2210201	住房公积金	499.7	499.7	499.7		
2210202	提租补贴	230.4	230.4	230.4		
合计		8258.9	8244.8	7751.9	492.9	14.1

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院

2023 年一般公共预算基本支出表

单位:万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	5279.3	5279.3	
30101	基本工资	1348.2	1348.2	
30102	津贴补贴	153.1	153.1	
30103	奖金	1203.8	1203.8	
30107	绩效工资	957.8	957.8	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	566.1	566.1	
30109	职业年金缴费	283.0	283.0	
30110	职工基本医疗保险缴费	196.1	196.1	
30112	其他社会保障缴费	58.4	58.4	
30113	住房公积金	499.7	499.7	
30114	医疗费	13.2	13.2	
302	商品和服务支出	489.0		489
30201	办公费	29.7		29.7
30202	印刷费	10.0		10.0
30203	咨询费	15.0		15.0
30205	水费	6.0		6.0
30206	电费	20.0		20.0
30207	邮电费	2.0		2.0

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30209	物业管理费	6.0		6.0
30211	差旅费	27.0		27.0
30213	维修（护）费	90.0		90.0
30216	培训费	35.0		35.0
30217	公务接待费	1.9		1.9
30226	劳务费	17.5		17.5
30228	工会经费	85.8		85.8
30229	福利费	87.8		87.8
30231	公务用车运行维护费	4.5		4.5
30239	其他交通费	15.0		15.0
30299	其他商品和服务支出	35.8		35.8
303	对个人和家庭的补助	2472.6	2472.6	
30301	离休费	90.5	90.5	
30302	退休费	2271.0	2271.0	
30305	生活补助	64.6	64.6	
30307	医疗费补助	43.6	43.6	
30399	其他对个人和家庭的补助	3.0	3.0	
310	资本性支出	3.9		3.9
31002	办公设备购置费	3.9		3.9
合计		8244.8	7751.9	492.9

安徽省地勘局第二水文工程地质勘察院

2023 年政府性基金预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	本年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

备注说明：“安徽省地勘局第二水文工程地质勘察院没有政府性基金预算拨款收入，也没有政府性基金预算拨款安排的支出，故本表无数据”。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院
2023 年国有资本经营预算支出表

单位：万元

功能分类科目		国有资本经营预算拨款支出		
科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出

备注说明：“安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院没有国有资本经营预算拨款收入，也没有国有资本经营预算拨款安排的支出，故本表无数据”。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年项目支出表

单位：万元

类型	项目名称	项目单位	合计	本年财政拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金
				一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
特定目标类	地质矿产资源与环境调查事业服务	安徽省地勘局 第二水文工程地质勘查院	14.1				14.1				
合计			14.1				14.1				

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年政府采购支出表

单位：万元

项目名称	政府采购品目	合计	一般公 共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户 管理资金	单位 资金
综合定额（事业）	喷墨打印机	0.3	0.3				
综合定额（事业）	台式计算机	3.6	3.6				
合 计		3.9	3.9				

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年政府购买服务支出表

单位：万元

项目名称	一级目录名称	二级目录名称	三级目录名称	政府购买服务内容	购买数量	购买金额

备注说明：“安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院没有安排政府购买服务支出，故本表无数据”。

第三部分 2023 年单位预算情况说明

一、关于 2023 年收支总表的说明

按照综合预算的原则，安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院所有收入和支出均纳入单位预算管理。安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收支总预算 8708.9 万元，收入包括一般公共预算拨款收入、单位资金收入，支出包括：社会保障和就业支出、卫生健康支出、资源勘探工业信息等支出、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。

二、关于 2023 年收入总表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年收入预算 8708.9 万元，其中，本年收入 8694.8 万元，上年结转收入 14.1 万元。

（一）本年收入 8694.8 万元，主要包括：一般公共预算拨款收入 8244.8 万元，占 94.8%，比 2022 年预算增加 3806.2 万元，增长 85.5%，增长原因主要是一般公共预算收入增加了在职人员基础绩效奖和离退休人员增发补贴；单位资金收入 450 万元，占 5.2%，比 2022 年预算增加 50 万元，增长 12.5%，增长原因主要是我单位充分发挥地勘技术服务优势，大力拓展事业职能，事业收入大幅增加。

（二）上年结转收入 14.1 万元，主要包括：一般公共预算拨款收入 14.1 万元，占 100.0%，比 2022 年预算增加

14.1 万元，增长原因主要是地质矿产资源与环境调查事业服务项目委托业务费结转。

三、关于 2023 年支出总表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年支出预算 8708.9 万元，比 2022 年预算增加 3856.2 万元，增长 79.5%，增长原因主要是增加了在职人员基础绩效奖和离退休人员增发补贴，导致支出增加。其中，基本支出 8694.8 万元，占 99.8%，主要用于保障机构日常运转、完成日常工作任务；项目支出 14.1 万元，占 0.2%，主要用于地质矿产资源与环境调查事业服务项目支出。

四、关于 2023 年财政拨款收支总表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年财政拨款收支预算 8258.9 万元。收入按资金来源分为：一般公共预算拨款 8258.9 万元；按资金年度分为：本年财政拨款收入 8244.8 万元，上年结转收入 14.1 万元。支出按功能分类分为：社会保障和就业支出 3193.7 万元，占 38.7%；卫生健康支出 252.8 万元，占 3.1%；资源勘探工业信息等支出 4068.2 万元，占 49.2%；自然资源海洋气象等支出 14.1 万元，占 0.2%；住房保障支出 730.1 万元，占 8.8%。

五、关于 2023 年一般公共预算支出表的说明

（一）一般公共预算支出规模变化情况。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年一般公共预算支出 8258.9 万元，比 2022 年预算增加 3806.2 万元，增长 85.5%，主要原因：一是增加在职人员基础绩效

奖；二是增加离退休人员增发补贴。

（二）一般公共预算支出结构情况。

社会保障和就业支出 3193.7 万元，占 38.7%；卫生健康支出 252.8 万元，占 3.1%；资源勘探工业信息等支出 4068.2 万元，占 49.2%；自然资源海洋气象等支出 14.1 万元，占 0.2%；住房保障支出 730.1 万元，占 8.8%。

（三）一般公共预算支出具体情况。

1.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）2023 年预算 2344.5 万元，比 2022 年预算增加 2161.4 万元，增长 1180.4%，增长原因主要是增加离退休人员增发补贴。

2.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2023 年预算 566.1 万元，比 2022 年预算增加 202.3 万元，增长 55.6%，增长原因主要是在职人员基础绩效奖纳入基数，导致支出增加。

3.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2023 年预算 283 万元，比 2022 年预算增加 101.1 万元，增长 55.6%，增长原因主要是在职人员基础绩效奖纳入基数，导致支出增加。

4.卫生健康支出（类）行政事业医疗（款）事业单位医疗（项）2023 年预算 252.8 万元，比 2022 年预算增加 8.4 万元，增长 3.4%，增长原因主要是在职职工人数虽有

减少，但离退休人员增加较多，导致相应支出略有增加。

5. 资源勘探工业信息等支出（类）资源勘探开发（款）其他资源勘探业支出（项） 2023年预算4068.2万元，比2022年预算增加1263.8万元，增长45.1%，增长原因主要是增加在职人员基础绩效奖。

6. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项） 2023年预算14.1万元，比2022年预算增加14.1万元，增长原因主要是上年度无此项支出。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项） 2023年预算499.7万元，比2022年预算增加41.6万元，增长9.1%，增长原因主要是各项工资逐年增加，计提基数增长，导致住房公积金略有增长。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项） 2023年预算230.4万元，比2022年预算增加13.3万元，增长6.1%，增长原因主要是各项工资逐年增加，计提基数增长，导致提租补贴略有增长。

六、关于2023年一般公共预算基本支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院2023年一般公共预算基本支出8244.8万元，其中，人员经费7751.9万元，公用经费492.9万元。

（一）人员经费7751.9万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保

障缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、生活补助、医疗费补助、对其他个人和家庭的补助支出。

(二) 公用经费 492.9 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、培训费、公务接待费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品服务支出、办公设备购置。

七、关于 2023 年政府性基金预算支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年没有政府性基金预算拨款收入，也没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

八、关于 2023 年国有资本经营预算支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年没有国有资本经营预算拨款收入，也没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

九、关于 2023 年项目支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年预算共安排项目支出 14.1 万元，比 2022 年预算增加 14.1 万元，增长原因主要是上年度无此项支出。主要包括：财政拨款上年结转安排 14.1 万元（其中，一般公共预算拨款安排 14.1 万元）。

十、关于 2023 年政府采购支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年预算安排政府采购支出 3.9 万元，比 2022 年预算减少 15 万元，

下降 79.4%，减少原因主要是近几年办公设备采购较多，基本饱和，本年度下降。其中，一般公共预算安排 3.9 万元，占 100.0%。

十一、关于 2023 年政府购买服务支出表的说明

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年没有安排政府购买服务支出。

十二、其他重要事项情况说明

（一）项目及绩效目标情况。

1. “地质矿产资源与环境调查事业服务”项目。

（1）项目概述。

地热是指地球内部所储存及产生的热量，地热能是一种绿色低碳的清洁能源，具有储量大、分布广、清洁环保及稳定可靠等特点。能够经济的被人类所利用的地球内部的地热能、地热流体及其有用组分称为地热资源。目前，可开发利用的地热资源主要有浅层地热能、水热型地热和干热岩三大类型，三大类型的地热资源同属地质资源，但其资源的赋存条件、开发利用条件及实际用途有较大不同。

浅层地热能是指赋存于地表以下 200 米以浅岩土体、地下水和地表水中具有开发利用价值的热能，温度小于 25 度℃，是清洁环保型的新兴能源，其分布广、储量大、可再生及就近利用。主要用于建筑供热制冷等方面。根据浅层地热能开发利用热交换介质的不同，其利用方式可分为

地埋管型、地下水源型和地表水源型热交换系统。

(2) 立项依据。

根据皖自然资勘函[2021]47号文立项。

(3) 实施主体。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院。

(4) 起止时间。

2022年3月至2024年3月。

(5) 项目内容。

在全面收集工作区内气象、水文、区域地质、水文地质、社会经济现状、发展规划及浅层地热能开发利用等资料的基础上，开展浅层地热能赋存条件综合调查，调查精度为1:50000比例尺，调查面积1002km²。根据实际需要，布置钻探、现场热响应试验、抽水试验、回灌试验、取样测试、动态监测等工作，查明浅层地热能分布特点和赋存条件。开展综合研究，选择切合实际的评价方法，评价地热资源量和开发利用潜力，进行浅层地热能开发利用适宜性评价。对地质信息和成果进行集成和综合，建立热物性参数数据库。结合当地政府发展规划，提出浅层地热能合理规划、布局建议，为浅层地热能开发利用提供基础依据。

(6) 年度预算安排。

进行勘查孔钻探及地埋管设计施工、取样及测试、现场热响应试验。在适宜于地下水型浅层地热能开发的地区，

进行抽水试验和回灌试验。在已有调查工作的基础上，编制抽水及回灌试验实施细则，按照实施细则具体操作实施。对热响应试验孔及水文地质孔进行地温、水位、水温等动态监测。根据调查资料，结合浅层地热能蕴藏的实际条件、参照有关规程和类比，初步进行浅层地热能开发利用适宜性分区。

(7) 绩效目标。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院 2023 年度绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	地质矿产资源与环境调查事业服务				
主管部门及代码	安徽省地质矿产勘查局	实施单位	安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院		
项目来源	安徽省自然资源厅	项目期	2023.1.1-2023.12.31		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		14.1		
	其中:财政拨款				
	上年结转		14.1		
	其他资金				
年度目标	查明浅层地热能分布特点和赋存条件,评价地热资源量和开发利用潜力,进行浅层地热能开发利用适宜性评价,建立热物性参数数据库,为浅层地热能开发利用提供基础依据				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标	数量指标	现场热响应试验		=3 孔
			抽水试验		=1 组 (6 台班)
			回灌试验		=1 组 (6 台班)
		质量指标	对地埋管孔进行岩土体热物性现场测试		确定岩土体的综合热物性参数
			根据抽水试验数据,分析确定合理的抽水量和布井间距		获取各地含水层渗透系数、导水系数、给水度等水文地质参数
			分别进行定降深试验或定流量试验		测定含水层的渗透性、注水量及其他水文地质参数
		时效指标	热响应试验应在测试埋管安装完毕		观测 ≥48 小时
			测试孔深度在 80-100 米时		大负荷宜采用 6-10kW 小负荷宜采用 3-5kW
			温度稳定(幅度小于 0.5℃/1℃)后		观测 ≥24 小时
			停止后,应继续观测回路的进出口温度,温度稳定(幅度小于 0.5℃)为止		观测 ≥12 小时
		成本指标	3 个孔		14.0 万元
			1 组 (6 台班)		0.05 万元
	1 组 (6 台班)		0.05 万元		
	效益指标	经济效益指标	结合当地政府发展规划,提出浅层地热能合理规划、布局建议,为浅层地热能开发利用提供基础依据		设计建立热物性参数数据库 1 套
		社会效益指标	综合分析研究划分浅层地热能适宜性分区,评价地热资源量和开发利用潜力		提出浅层地热能可持续开发利用规划建议
		生态效益指标	绿色发展理念贯穿于勘查活动的全过程		实施勘查全过程生态影响最小化控制
		可持续影响指标	根据计算所得的潜力数值并结合适宜性分区和可利用土地系数分区,编制资源潜力评价分区图		浅层地热能资源潜力持续分析
满意度指标	满意度指标	政府、地方、合作伙伴、群众满意度		满意	

（二）机关运行经费。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院为非参照公务员法管理的事业单位,按照部门预算机关运行经费口径,2023年无机关运行经费财政拨款预算。

（三）政府采购情况。

安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院2023年政府采购预算3.9万元。其中:政府采购货物预算3.9万元,政府采购工程预算0万元,政府采购服务预算0万元。

（四）国有资产占有使用情况。

截至2022年12月31日,安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院共有车辆8辆,其中:其他用车8辆。单价100万元以上的设备0台(套)。

2023年安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院预算安排购置公务用车0辆,购置费0万元;安排购置单价100万元以上设备0台(套),购置费0万元。

（五）绩效目标设置情况。

2023年,安徽省地勘局第二水文工程地质勘查院1个项目实行了绩效目标管理,涉及一般公共预算当年财政拨款14.1万元。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指部门或单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按原用途继续使用的资金。

四、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

五、项目支出：指在除基本支出之外的支出，主要用于完成特定的工作任务和事业发展目标。

六、机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。