



# 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 2025 年度部门预算

中国地质调查局水文地质环境地质调查中心

2025 年 4 月

# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第一部分 单位概况.....             | 1  |
| 一、单位职责 .....               | 1  |
| 二、机构设置 .....               | 1  |
| 第二部分 2025 年度部门预算表 .....    | 3  |
| 一、部门收支总表 .....             | 3  |
| 二、部门收入总表 .....             | 4  |
| 三、部门支出总表 .....             | 5  |
| 四、财政拨款收支总表 .....           | 6  |
| 五、一般公共预算支出表 .....          | 7  |
| 六、一般公共预算基本支出表.....         | 8  |
| 七、政府性基金预算支出表 .....         | 10 |
| 八、国有资本经营预算支出表 .....        | 11 |
| 九、财政拨款预算“三公”经费支出表 .....    | 12 |
| 第三部分 2025 年度部门预算情况说明 ..... | 13 |
| 一、收入支出预算总体情况说明 .....       | 13 |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 二、收入预算情况说明 .....          | 13        |
| 三、支出预算情况说明 .....          | 13        |
| 四、财政拨款收支预算总体情况说明 .....    | 13        |
| 五、一般公共预算支出情况说明 .....      | 14        |
| 六、一般公共预算基本支出情况说明 .....    | 15        |
| 七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明..... | 16        |
| 八、其他重要事项情况说明 .....        | 16        |
| <b>第四部分 名词解释.....</b>     | <b>18</b> |
| <b>第五部分 附 件.....</b>      | <b>22</b> |

# 第一部分 单位概况

## 一、单位职责

中国地质调查局水文地质环境地质调查中心（以下简称“水环中心”）是中国地质调查局直属正局级公益一类事业单位，主要承担水资源、地热（干热岩）资源、自然资源综合调查和评价工作，承担地质安全、生态修复、国土空间、水工环地质调查应用研究工作，承担自然资源和水工环地质调查监测技术方法研究及仪器设备研发、推广与检验检测工作，向社会提供公益性地质服务和成果转化应用。

## 二、机构设置

单位内设办公室、科学技术处、财务处、装备处、人事教育处、党委办公室、纪检审计处、离退休干部处、安全和保密处、基建办公室、后勤服务中心11个管理服务部门及水资源调查监测室、地热资源调查监测室、自然资源综合调查室、地质安全风险评价室、水土环境与生态修复室、国土空间综合研究室、自然资源督察技术室、干热岩勘查开采室、钻探技术室、地球物理技术室、水文地质研究室、

水环境实验室、地质仪器计量质检中心、水环技术与装备研发中心、信息化室、成果应用与转化中心16个业务部门。

第二部分 2025年度部门预算表

单位公开表1

部门收支总表

单位：万元

| 收 入            |           | 支 出           |           |
|----------------|-----------|---------------|-----------|
| 项目             | 预算数       | 项目            | 预算数       |
| 一、一般公共预算拨款收入   | 14,189.95 | 一、科学技术支出      | 1,000.00  |
| 二、政府性基金预算拨款收入  |           | 二、社会保障和就业支出   | 991.64    |
| 三、国有资本经营预算拨款收入 |           | 三、自然资源海洋气象等支出 | 15,894.19 |
| 四、事业收入         | 3,000.00  | 四、住房保障支出      | 2,282.63  |
| 五、事业单位经营收入     |           |               |           |
| 六、其他收入         | 20.00     |               |           |
|                |           |               |           |
| 本年收入合计         | 17,209.95 | 本年支出合计        | 20,168.46 |
| 使用非财政拨款结余      |           | 结转下年（非财政拨款）   |           |
| 上年结转           | 2,958.51  |               |           |
|                |           |               |           |
| 收 入 总 计        | 20,168.46 | 支 出 总 计       | 20,168.46 |

部门收入总表

单位：万元

| 合计       | 上年结转    | 一般公共预算拨款收入 | 政府性基金预算拨款收入 | 国有资本经营预算拨款收入 | 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  | 使用非财政拨款结余 |
|----------|---------|------------|-------------|--------------|---------|---------|----------|--------|----------|-------|-----------|
|          |         |            |             |              | 金额      | 其中：教育收费 |          |        |          |       |           |
| 20168.46 | 2958.51 | 14189.95   |             |              | 3000.00 |         |          |        |          | 20.00 |           |

部门支出总表

单位：万元

| 科目代码    | 科目名称             | 合计        | 基本支出     | 项目支出      | 上缴上级支出 | 事业单位经营支出 | 对附属单位补助支出 |
|---------|------------------|-----------|----------|-----------|--------|----------|-----------|
| 206     | 科学技术支出           | 1,000.00  |          | 1,000.00  |        |          |           |
| 20603   | 应用研究             | 1,000.00  |          | 1,000.00  |        |          |           |
| 2060399 | 其他应用研究支出         | 1,000.00  |          | 1,000.00  |        |          |           |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 991.64    | 991.64   |           |        |          |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 991.64    | 991.64   |           |        |          |           |
| 2080502 | 事业单位离退休          | 218.49    | 218.49   |           |        |          |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 491.58    | 491.58   |           |        |          |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 281.57    | 281.57   |           |        |          |           |
| 220     | 自然资源海洋气象等支出      | 15,894.19 | 3,166.28 | 12,727.91 |        |          |           |
| 22001   | 自然资源事务           | 15,894.19 | 3,166.28 | 12,727.91 |        |          |           |
| 2200113 | 地质矿产资源与环境调查      | 9,084.23  |          | 9,084.23  |        |          |           |
| 2200150 | 事业运行             | 3,166.28  | 3,166.28 |           |        |          |           |
| 2200199 | 其他自然资源事务支出       | 3,643.68  |          | 3,643.68  |        |          |           |
| 221     | 住房保障支出           | 2,282.63  | 2,282.63 |           |        |          |           |
| 22102   | 住房改革支出           | 2,282.63  | 2,282.63 |           |        |          |           |
| 2210201 | 住房公积金            | 647.00    | 647.00   |           |        |          |           |
| 2210203 | 购房补贴             | 1,635.63  | 1,635.63 |           |        |          |           |
|         | 合 计              | 20,168.46 | 6,440.55 | 13,727.91 |        |          |           |

# 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        | 14,189.95 | 一、本年支出         | 15,168.46 |
| （一）一般公共预算拨款   | 14,189.95 | （一）社会保障和就业支出   | 991.64    |
| （二）政府性基金预算拨款  |           | （二）自然资源海洋气象等支出 | 13,194.19 |
| （三）国有资本经营预算拨款 |           | （三）住房保障支出      | 982.63    |
|               |           |                |           |
| 二、上年结转        | 978.51    |                |           |
| （一）一般公共预算拨款   | 978.51    |                |           |
| （二）政府性基金预算拨款  |           |                |           |
| （三）国有资本经营预算拨款 |           |                |           |
|               |           |                |           |
|               |           |                |           |
|               |           |                |           |
| 收 入 总 计       | 15,168.46 | 支 出 总 计        | 15,168.46 |

一般公共预算支出表

单位：万元

| 功能分类科目  |                  | 2024年执行数 |                      | 2025年预算数 |         |         |                      | 2025年预算数比<br>2024年执行数 |         | 2025年预算数比<br>2024年执行数（扣<br>除中央基建投资） |        |
|---------|------------------|----------|----------------------|----------|---------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| 科目编码    | 科目名称             | 执行数      | 扣除中央<br>基建投资<br>后执行数 | 年初预算数    |         |         | 扣除中央<br>基建投资<br>后预算数 | 增减额                   | 增减(%)   | 增减额                                 | 增减(%)  |
|         |                  |          |                      | 小计       | 基本支出    | 项目支出    |                      |                       |         |                                     |        |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 990.77   | 990.77               | 991.04   | 991.04  |         | 991.04               | 0.27                  | 0.03%   |                                     |        |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 990.77   | 990.77               | 991.04   | 991.04  |         | 991.04               | 0.27                  | 0.03%   |                                     |        |
| 2080502 | 事业单位离退休          | 203.77   | 203.77               | 217.89   | 217.89  |         | 217.89               | 14.12                 | 6.93%   |                                     |        |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 499.80   | 499.80               | 491.58   | 491.58  |         | 491.58               | -8.22                 | -1.64%  |                                     |        |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 287.20   | 287.20               | 281.57   | 281.57  |         | 281.57               | -5.63                 | -1.96%  |                                     |        |
| 220     | 自然资源海洋气象等支出      | 14913.64 | 13041.64             | 12216.28 | 2986.28 | 9230.00 | 12216.28             | -2697.36              | -11.74% | -825.36                             | -1.70% |
| 22001   | 自然资源事务           | 14913.64 | 13041.64             | 12216.28 | 2986.28 | 9230.00 | 12216.28             | -2697.36              | -18.09% | -825.36                             | -6.33% |
| 2200113 | 地质矿产资源与环境调查      | 9881.00  | 9881.00              | 8915.00  |         | 8915.00 | 8915.00              | -966.00               | -9.78%  | -966.00                             | -9.78% |
| 2200150 | 事业运行             | 2964.64  | 2964.64              | 2986.28  | 2986.28 |         | 2986.28              | 21.64                 | 0.73%   | 21.64                               | 0.73%  |
| 2200199 | 其他自然资源事务支出       | 2068.00  | 196.00               | 315.00   |         | 315.00  | 315.00               | -1753.00              | -84.77% | 119.00                              | 60.71% |
| 221     | 住房保障支出           | 948.50   | 948.50               | 982.63   | 982.63  |         | 982.63               | 34.13                 | 3.60%   |                                     |        |
| 22102   | 住房改革支出           | 948.50   | 948.50               | 982.63   | 982.63  |         | 982.63               | 34.13                 | 3.60%   |                                     |        |
| 2210201 | 住房公积金            | 608.79   | 608.79               | 622.30   | 622.30  |         | 622.30               | 13.51                 | 2.22%   |                                     |        |
| 2210203 | 购房补贴             | 339.71   | 339.71               | 360.33   | 360.33  |         | 360.33               | 20.62                 | 6.07%   |                                     |        |
|         | 合 计              | 16852.91 | 14980.91             | 14189.95 | 4959.95 | 9230.00 | 14189.95             | -2662.96              | -15.80% | -825.36                             | -5.28% |

# 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    |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 科目代码         | 科目名称           | 合计              | 人员经费            | 公用经费          |
| <b>301</b>   | <b>工资福利支出</b>  | <b>4,073.06</b> | <b>4,073.06</b> |               |
| 30101        | 基本工资           | 2,000.00        | 2,000.00        |               |
| 30102        | 津贴补贴           | 677.61          | 677.61          |               |
| 30108        | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 491.58          | 491.58          |               |
| 30109        | 职业年金缴费         | 281.57          | 281.57          |               |
| 30113        | 住房公积金          | 622.30          | 622.30          |               |
| <b>302</b>   | <b>商品和服务支出</b> | <b>638.00</b>   |                 | <b>638.00</b> |
| 30201        | 办公费            | 4.00            |                 | 4.00          |
| 30202        | 印刷费            | 5.00            |                 | 5.00          |
| 30209        | 物业管理费          | 66.00           |                 | 66.00         |
| 30211        | 差旅费            | 70.00           |                 | 70.00         |
| 30213        | 维修（护）费         | 105.25          |                 | 105.25        |
| 30214        | 租赁费            | 25.00           |                 | 25.00         |
| 30215        | 会议费            | 1.00            |                 | 1.00          |
| 30216        | 培训费            | 2.00            |                 | 2.00          |
| 30217        | 公务接待费          | 3.54            |                 | 3.54          |
| 30218        | 专用材料费          | 17.00           |                 | 17.00         |
| 30226        | 劳务费            | 15.50           |                 | 15.50         |
| 30228        | 工会经费           | 38.52           |                 | 38.52         |

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 |          |        |
|--------------|-------------|--------------|----------|--------|
| 科目代码         | 科目名称        | 合计           | 人员经费     | 公用经费   |
| 30229        | 福利费         | 225.00       |          | 225.00 |
| 30231        | 公务用车运行维护费   | 9.39         |          | 9.39   |
| 30239        | 其他交通费用      | 25.80        |          | 25.80  |
| 30299        | 其他商品和服务支出   | 25.00        |          | 25.00  |
| 303          | 对个人和家庭的补助   | 248.89       | 248.89   |        |
| 30301        | 离休费         | 25.00        | 25.00    |        |
| 30302        | 退休费         | 162.89       | 162.89   |        |
| 30304        | 抚恤金         | 60.00        | 60.00    |        |
| 30399        | 其他对个人和家庭的补助 | 1.00         | 1.00     |        |
|              | 合 计         | 4,959.95     | 4,321.95 | 638.00 |





财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

| 2025年预算数 |          |            |         |         |       |
|----------|----------|------------|---------|---------|-------|
| 合计       | 因公出国（境）费 | 公务用车购置及运行费 |         |         | 公务接待费 |
|          |          | 小计         | 公务用车购置费 | 公务用车运行费 |       |
| 12.93    |          | 9.39       |         | 9.39    | 3.54  |

### **第三部分 2025年度部门预算情况说明**

#### **一、收入支出预算总体情况说明**

按照综合预算的原则，中国地质调查局水文地质环境地质调查中心所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、上年结转；支出包括：社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。2025年度收支总预算20,168.48万元。

#### **二、收入预算情况说明**

2025年度收入预算20,168.46万元，其中：上年结转2,958.51万元，占比14.67%；一般公共预算拨款收入14,189.95万元，占70.36%；事业收入3000万元，占14.87%；其他收入20万元，占0.1%。

#### **三、支出预算情况说明**

2025年度支出预算20,168.46万元，其中：基本支出6,440.55万元，占31.93%；项目支出13,727.91万元，占68.07%；

#### **四、财政拨款收支预算总体情况说明**

2025年度财政拨款收支总预算15,168.46万元。

收入包括：一般公共预算拨款，其主要构成是：一般公共预算当年拨款收入14,189.95万元、一般公共预算上年结转978.51万元。

支出包括：社会保障和就业支出991.64万元、自然资源海

洋气象等支出13,194.19万元、住房保障支出982.63万元。

## 五、一般公共预算支出情况说明

### （一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2025年度一般公共预算当年拨款14,189.95万元,比2024年度执行数减少790.96万元,减少5.28%。

### （二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2025年度一般公共预算当年拨款14,189.95万元,主要用于以下方面:社会保障和就业支出991.04万元,占6.98%;自然资源海洋气象等支出12,216.28万元,占86.09%;住房保障支出982.63万元,占6.93%。

### （三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）2025年预算数为217.89万元,比2024年执行数增加4.12万元,增长2.02%,主要是离退休经费支出增加。

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）2025年预算数为491.58万元,比2024年执行数减少8.22万元,减少1.64%,主要是基本养老保险支出减少。

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）2025年预算数为281.57万元,比2024年执行数减少5.63万元,减少1.96%,主要是职业

年金缴费支出减少。

4. 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）2025年预算数为8,915万元，比2024年执行数减少966万元，降低9.78%，主要是地质矿产资源与环境调查项目支出减少。。

5. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）事业运行（项）2025年预算数为2,986.28万元，比2024年执行数增加21.64万元，增长0.73%，主要是事业运行支出增加。

6. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）其他自然资源事务支出（项）2025年预算数为315万元，比2024年执行数增加119万元，增长60.71%，主要是其他自然资源事务支出增加。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2025年预算数为622.3万元，比2024年执行数增加13.51万元，增长2.22%，主要是住房公积金支出增加。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2025年预算数为360.33万元，比2024年执行数增加20.62万元，增加6.07%，主要是购房补贴支出增加。

## 六、一般公共预算基本支出情况说明

2025年度一般公共预算基本支出4,960.55万元，其中：人员经费4,322.55万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、

机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助。

公用经费638万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、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、其他商品和服务支出。

## **七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明**

2025年度“三公”经费支出合计12.93万元，比2024年减少2.07万元，主要原因为过紧日子压减。其中：因公出国（境）费0万元；公务用车运行费9.39万元，主要用于公务用车燃料费、过桥过路费等支出；公务接待费支出3.54万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

## **八、其他重要事项情况说明**

### **（一）政府采购情况。**

2025年政府采购预算总额1,861.7万元，其中：政府采购货物预算219.28万元、政府采购工程预算590.47万元、政府采购服务预算1,051.95万元。

### **（二）国有资产占用情况。**

国有资产占有使用情况说明为：截至2024年7月31日，水环

中心共有车辆25辆，均为其他用车。单位价值100万元以上设备28台（套）。

### （三）预算绩效情况说明。

2025年项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款9230万元，其中：一般公共预算拨款9230万元。根据以前年度绩效评价结果，优化地质灾害监测预警与防治支撑等项目支出2025年预算安排，进一步改进管理。

## **第四部分 名词解释**

**一、一般公共预算财政拨款收入：**指中央财政当年拨付的资金。

**二、事业收入：**指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

**三、其他收入：**指除上述一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

**四、上年结转：**指以前年度安排、结转到本年仍按有关规定用途继续使用的资金。

**五、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)：**反映水环中心用于行政事业单位离退休方面的支出。

**1. 事业单位离退休（项）：**反映事业单位开支的离退休经费。

**2. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：**反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

**3. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）：**反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

**六、自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）：**反映用于自然资源、海洋、测绘、气象等公益服务事业方面的支出。

**1. 地质矿产资源与环境调查（项）：**反映用于开展陆域海域公益性基础地质调查、重要能源资源矿产调查；服务国民经济和生态文明建设，开展重要经济区和城市群综合地质调查、地质灾害隐患和水文地质环境调查；服务“一带一路”、军民融合等国家重大战略，开展相关地质调查工作；以及加强地质资源环境信息化建设，提高地质调查能力和科技水平等相关支出。

**2. 事业运行（项）：**反映公共服务机构、区域地调机构、专业地调机构等事业单位的基本支出。

**3. 其他自然资源事务支出（项）：**反映除上述项目以外其他用于自然资源事务方面的支出。

**七、住房保障支出（类）住房改革支出（款）：**反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。

**1. 住房公积金（项）：**指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数

包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

**2. 购房补贴（项）：**指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发(1998)23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

**八、结转下年：**指指以前年度预算安排、因客观条件发生无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

**九、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。

**十、项目支出：**指在基本支出之外为完成特定行政任务或事业发展目标所发生的支出。

**十一、“三公”经费：**纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务

用车购置及运行费和公务接待费。其中因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

## 第五部分 附件

# 地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                           |                     |                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                              | 地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心） |                           |                     |                   |
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                              | [202]中国地质调查局        | 实施单位                      | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金<br>（万元） |                                                                                                                                                                                                                                              | 年度资金总额：             | 168.38                    |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              | 其中：财政拨款             | 166.00                    |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              | 上年结转                | 2.38                      |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              | 其他资金                | -                         |                     |                   |
| 年度总体目标       | 1. 围绕典型岩质崩滑灾害动态监测需求，针对岩质崩滑灾害特征，研制形成低功耗、一体化、智能化滑坡微震监测仪，总结凝练岩质滑坡灾害失稳破坏过程的信号特征和演化规律。<br>2. 深入开展地质灾害监测设备质量控制方法研究，形成地质灾害监测设备关键技术参数检验检测方法。<br>3. 建立陇南地区堆积层滑坡监测预警模型，做好汛期地质灾害风险防御；<br>4. 选取典型高位滑坡灾害点开展野外试验与应用示范，提升滑坡地质灾害监测预警智能化水平；<br>5. 申报国家发明专利5项。 |                     |                           |                     |                   |
| 绩效指标         | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                         | 二级指标                | 三级指标                      | 指标值                 | 分值<br>（90）        |
|              | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                         | 数量指标                | 申报专利                      | 5项                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 微震监测仪                     | 9套                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 典型高位滑坡灾害示范点               | 3处                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 地质灾害监测预警与防治支撑（水环中心）年度进展报告 | 1份                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 典型高位滑坡灾害点示范应用年度报告         | 1份                  | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 地质灾害监测预警设备关键技术参数检测方法 & 报告 | 1份                  | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 陇南地区堆积层滑坡监测预警模型           | 1套                  | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              | 质量指标                | 年度进展报告评审等级                | 良好及以上               | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 年度质量检查等级                  | 良好及以上               | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 实施方案等级                    | 良好及以上               | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              | 时效指标                | 年度进展报告评审时间                | (2025年12月)          | 3                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 产品样机提交时间                  | (2025年12月)          | 3                 |

| 目标 | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标               | 指标值                                                           | 分值<br>(90) |
|----|-------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
|    | 效益指标  | 经济效益指标    | 解决重大资源问题，预期达到的效果   | 开展滑坡微震监测技术方法研究，研制滑坡微震监测仪，有效为滑坡灾害监测预警提供可靠的数据支撑，间接减少地质灾害损失。     | 11         |
|    |       | 社会效益指标    | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 优化完善滑坡监测预警装备，提高滑坡监测预警科技水平，支持部局普适型地质灾害监测预警设备示范推广，服务国家防灾减灾体系建设。 | 11         |
|    |       | 生态效益指标    | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果 | 支撑自然资源部及中国地质调查局/地方政府自然资源管理部门/从事地质灾害防治的相关单位，为当地政府科学防灾提供技术支撑。   | 8          |
|    | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度              | ≥90%                                                          | 10         |

# 典型地区健康地质调查（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                  |                     |                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 典型地区健康地质调查（水环中心） |                  |                     |                   |
| 主管部门及代码  |                                                                                                                                                                                                                                                                          | [202]中国地质调查局     | 实施单位             | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年度资金总额：          | 104.79           |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 其中：财政拨款          | 100.00           |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 上年结转             | 4.79             |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 其他资金             | -                |                     |                   |
| 年度总体目标   | 目标一：依托饮水型地方病区地下水异常区元素分布规律，持续深入总结优化水圈健康地质调查指标体系，全面支撑健康地质调查技术体系完善和全国及重点地区健康地质评价分区。<br>目标二：持续开展阜平县典型区健康地质调查，掌握有益有害元素在岩-土-水-农作物中的富集规律，继续夯实健康地质评价分区理论基础提供。<br>目标三：完成地下水健康地质调查数据汇集，补充全国典型饮水型地方病区样品补充采集工作，支撑全国健康地质数据库建设。<br>目标四：持续从水资源、矿泉水资源、优质土地资源及特色农产品资源、旅游地质资源等方面服务阜平县乡村振兴。 |                  |                  |                     |                   |
|          | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                     | 二级指标             | 三级指标             | 指标值                 | 分值（90）            |
|          | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数量指标             | 科普成果             | ≥1次（篇）              | 3                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 支撑服务报告           | 1份                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 年度进展报告           | 1份                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 项目成果报告           | 1份                  | 6                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 质量指标             | 质量检查等级           | ≥良好                 | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 项目野外检查           | ≥良好                 | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 成果报告（年度进展报告）评审等级 | ≥良好                 | 6                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 项目成果报告评审等级       | ≥良好                 | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 时效指标             | 年度工作进展评审时间       | ≤2025年12月1日         | 3                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 项目成果报告评审时间       | ≤2026年6月1日          | 3                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 成果报告审定稿提交时间      | ≤收到评审意见后1个月提交       | 3                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 汇交时间             | ≤总体成果评审6个月内         | 3                 |

|      | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标                | 指标值                                                                               | 分值<br>(90) |
|------|-------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 绩效指标 | 效益指标  | 社会效益指标    | 解决重大资源问题，预期达到的效果    | 优化健康地质调查过程性成果，持续从水资源、矿泉水资源、优质土地资源及特色农产品资源、旅游地质资源等方面服务阜平县乡村振兴。                     | 8          |
|      |       |           | 解决重大资源问题，预期达到的效果    | 深入总结饮水型地方病区地下水异常区元素分布规律，参照现有标准规范，持续优化水圈健康地质调查指标体系，支撑健康地质调查技术体系完善和全国及重点地区健康地质评价分区。 | 9          |
|      |       |           | 解决重大基础地质问题，预期达到的效果  | 完成地下水健康地质调查数据汇集，支撑全国健康地质数据库建设。                                                    | 6          |
|      |       |           | 支撑自然资源部及中国地质调查局履行职责 | 支撑自然资源部、中国地质调查局履行健康中国行动、服务乡村振兴等职责。                                                | 7          |
|      | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户对成果提供服务的满意程度      | ≥90%                                                                              | 10         |

# 黄河流域水文地质与水资源调查监测项目绩效目标表

(2025年度)

| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 黄河流域水文地质与水资源调查监测 |                  |                                                        |                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [202]中国地质调查局     | 实施单位             | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心                                    |                   |
| 项目资金<br>(万元) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 年度资金总额:          | 312.63           |                                                        | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 其中:财政拨款          | 300.00           |                                                        |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 上年结转             | 12.63            |                                                        |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 其他资金             | -                |                                                        |                   |
| 年度总体目标       | 目标任务一:组织开展黄河流域地下水资源年度评价,负责完成黄河流域下河沿以下地区(不含山西)地下水资源年度评价,获取流域地下水资源数量、质量及其分布等国情数据。<br>目标任务二:开展黄河流域中游陕北风沙滩区等重点地区1:5万水文地质调查,深化区域水文地质条件与水循环认识。<br>目标任务三:开展黄河流域“三北”地区水资源与水平衡分析,支撑服务国家水资源开发利用与保护。<br>目标任务四:持续建设陕北黄土高原水循环野外观测试验站点,分析降水-地表水-地下水转化机制。<br>目标任务五:持续建设黄河中下游水文地质与水资源调查监测数据库,支撑黄河流域水文地质与水资源调查监测数据库及地质云建设。 |                  |                  |                                                        |                   |
| 绩效           | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 二级指标             | 三级指标             | 指标值                                                    | 分值<br>(90)        |
|              | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 数量指标             | 1:5万水文地质图及说明书    | 1幅                                                     | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 地下水资源年度评价数据集     | 1套                                                     | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 年度进展报告           | 1份                                                     | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 科普活动             | 1次                                                     | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 质量指标             | 质量检查等级           | 良好及以上                                                  | 6                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 年度进展报告评审等级       | 通过                                                     | 7                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 时效指标             | 年度进展报告提交时间       | ≤2025年 12月                                             | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 经济效益指标           | 解决重大资源问题,预期达到的效果 | 完成黄河流域地下水资源年度评价,掌握流域地下水资源数量、质量、空间分布特征及年度变化,服务水资源合理开发利用 | 10                |

| 指标 | 一级指标      | 二级指标          | 三级指标                 | 指标值                                                                               | 分值<br>(90) |
|----|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | 效益指标      | 社会效益指标        | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果   | 提交黄河流域地下水<br>资源国情数据，提出<br>三北重点区水平衡分<br>析与地学对策建议，<br>支撑自然资源部“两<br>统一”职责            | 5          |
|    |           |               | 解决重大基础地质问题，预期达到的效果   | 编制重点地区1:5万<br>水文地质图及说明<br>书，提交地下水资源<br>评价报告，掌握水文<br>地质条件与地下水资<br>源分布状况，提供社<br>会服务 | 5          |
|    |           | 生态效益指标        | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果   | 查明重点地区生态环<br>境演化特征与水资源<br>开发利用存在问题，<br>为区域生态环境保护<br>提供技术支撑                        | 10         |
|    | 满意度<br>指标 | 服务对象<br>满意度指标 | 服务对象对成果提供服务的满<br>意程度 | ≥90%                                                                              | 10         |

重点地区特大地质灾害链调查评价（水环中心）项目绩效目标表  
(2025年度)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                 |                     |                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 重点地区特大地质灾害链调查评价（水环中心） |                                 |                     |                   |
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [202]中国地质调查局          | 实施单位                            | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金<br>（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度资金总额：               | 207.06                          |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其中：财政拨款               | 207.00                          |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上年结转                  | 0.06                            |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其他资金                  | —                               |                     |                   |
| 年度总体目标       | 1. 开展渭河流域中上游特大地质灾害链调查，总结陇东南地区特大地质灾害链时空发育分布规律和孕灾地质条件，编制完善陇东南地区特大地质灾害链分布图。<br>2. 建立陇东南地区特大地质灾害链历史数据集1套，系统揭示陇东南地区复合型特大地质灾害链致灾机理与成灾模式。<br>3. 开展渭河流域天水市秦州区罗峪沟泥石流等特大地质灾害链堵江风险调查评价，完善白龙江流域武都区甘家沟特大泥石流灾害链风险评价与区划示范，系统构建陇东南地区典型特大地质灾害成链、断链关键技术。<br>4. 支撑自然资源部甘肃等地区汛期地质灾害风险防御和地质灾害监测预警实验。<br>5. 发表学术论文2篇及以上，建强泥石流灾害风险防控创新团队。。 |                       |                                 |                     |                   |
|              | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 二级指标                  | 三级指标                            | 指标值                 | 分值<br>（90）        |
|              | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 数量指标                  | 陇东南地区特大地质灾害链历史数据集（2025版）        | 1套                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 陇东南地区特大地质灾害链隐患综合遥感解译图（按1：20万出图） | 1张                  | 10                |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 白龙江流域典型特大泥石流跨县（市）区灾害链风险评价与区划样板  | 1份                  | 5                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 罗峪沟泥石流特大地质灾害链孕灾背景条件图（1:1万）      | 1张                  | 6                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 白龙江流域特大地质灾害链灾变机制及风险防控对策研究（专著）   | 1项                  | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 年度进展报告                          | 1份                  | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 质量指标                  | 年度成果图件                          | 通过评审验收              | 2                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 野外质量检查等级                        | ≥良好                 | 2                 |

|      |      |        |                    |                                                                                                                                     |            |
|------|------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标   | 三级指标               | 指标值                                                                                                                                 | 分值<br>(90) |
|      |      | 时效指标   | 野外质量检查时间           | ≥2025.08                                                                                                                            | 2          |
|      |      |        | 年度进展报告评审时间         | ≤2025.12                                                                                                                            | 2          |
|      | 效益指标 | 经济效益指标 | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 查明渭河流域中上游典型区段特大地质灾害链发育条件、特征及分布规律，总结陇东南地区特大地质灾害链时空发育分布规律和孕灾地质条件。编制形成白龙江流域特大地质灾害链灾变机制及风险防控对策研究专著1项，为工作区重大工程建设和乡村振兴战略提供基础性地质依据和风险管控方案。 | 10         |
|      |      | 社会效益指标 | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 在白龙江流域形成特大地质灾害链风险评价与区划示范样板1处，掌握其流域性灾害链影响趋势，有效降低工作区内2万余人可能遭受的潜在地质灾害风险，向地方政府提出综合防治对策建议，为区内地质灾害避险搬迁、重大工程建设和乡村振兴战略提供基础性地质依据和风险管控方案      | 10         |

|  | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标               | 指标值                                                                                                                                                                  | 分值<br>(90) |
|--|-------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |       | 生态效益指标    | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 建立特大地质灾害链调查与风险防控对策体系，系统构建陇东南地区典型特大地质灾害成链、断链关键技术，支撑甘肃省汛期地质灾害防御与普适性监测预警试验指导，支撑服务甘肃省地质灾害风险区划及避险搬迁。支撑陇东南地区重点区段重特大灾害链风险管控与防御响应，减轻特大地质灾害对生态环境的破坏，服务西部山区国土空间规划与用途管制及重大工程建设。 | 10         |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象对成果提供服务的满意程度   | ≥90%                                                                                                                                                                 | 5          |
|  |       |           | 预期成果的服务对象          | 自然资源主管部门，工作区各级政府和民众。                                                                                                                                                 | 5          |

**云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（水环中心）项目绩效目标表**  
(2025年度)

|                |                                                                                                                                                                                                        |                            |                    |                     |                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                        | 云平台地质调查节点运行维护与网络安全保障（水环中心） |                    |                     |                   |
| 主管部门及代码        |                                                                                                                                                                                                        | [202]中国地质调查局               | 实施单位               | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金<br>（万元）   |                                                                                                                                                                                                        | 年度资金总额：                    | 96.35              |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|                |                                                                                                                                                                                                        | 其中：财政拨款                    | 95.00              |                     |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                        | 上年结转                       | 1.35               |                     |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                        | 其他资金                       | —                  |                     |                   |
| 年度<br>总体<br>目标 | 2025年配合二级项目目标要求，开展已上云数据服务的运行维护；完成黄河流域地下水统测数据更新发布1次；发布水工环地质调查、水工环调查技术方法等相关产品10项；运维水环中心综合业务管理系统运维、运维业务协同管理系统、运维经费内控系统；完善“地质云”水环中心节点硬件基础设施和网络安全设施建设，完成节点安全等级保护测评；保障2025年“地质云”水环中心节点和共享服务稳定运行，支撑“地质云”稳定运行。 |                            |                    |                     |                   |
| 绩效<br>指标       | 一级指标                                                                                                                                                                                                   | 二级指标                       | 三级指标               | 指标值                 | 分值<br>（90）        |
|                | 产出指标                                                                                                                                                                                                   | 数量指标                       | 成果报告（年度进展报告）       | 1份                  | 2                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 硬件基础设施运行维护         | 1年                  | 4                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 网络安全等级保护测评         | 1批次                 | 3                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 信息服务产品             | ≥10项                | 5                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 黄河流域地下水统测数据更新维护    | 1次                  | 4                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 业务协同管理系统运维         | 1年                  | 2                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 经费内控系统运维           | 1年                  | 2                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 水环中心节点综合业务管理系统运行维护 | 1年                  | 2                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        | 质量指标                       | 硬件建设评估             | 合格                  | 4                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 服务产品               | 合格                  | 4                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 成果报告               | 良好及以上               | 3                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 年度质量检查等级           | 良好及以上               | 2                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        |                            | 网络安全运行             | 稳定                  | 5                 |
|                |                                                                                                                                                                                                        | 时效指标                       | 地质调查网络系统和业务系统运行    | 间断时间≤8小时            | 4                 |

|  | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标           | 指标值                   | 分值<br>(90) |
|--|-------|-----------|----------------|-----------------------|------------|
|  |       |           | 地质信息产品使用申请审批时间 | ≤5天                   | 4          |
|  | 效益指标  | 社会效益指标    | 地质数据服务         | 服务订单受理时间不超过5天         | 8          |
|  |       |           | 地质信息产品服务       | 服务订单受理时间不超过5天         | 8          |
|  |       |           | 进行科普宣传         | 面向本单位业务人员，开展地质云宣传培训1次 | 7          |
|  |       |           | 培养信息化人才        | 培养信息化中高级技术人才1名        | 7          |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度          | ≥90%                  | 10         |

**重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（水环中心）项目绩效目标表**  
(2025年度)

|                |                                                                                                                                                                                   |                          |                       |                                                                                                     |                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                   | 重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（水环中心） |                       |                                                                                                     |                   |
| 主管部门及代码        |                                                                                                                                                                                   | [202]中国地质调查局             | 实施单位                  | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心                                                                                 |                   |
| 项目资金<br>（万元）   |                                                                                                                                                                                   | 年度资金总额：                  | 285.38                |                                                                                                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|                |                                                                                                                                                                                   | 其中：财政拨款                  | 282.00                |                                                                                                     |                   |
|                |                                                                                                                                                                                   | 上年结转                     | 3.38                  |                                                                                                     |                   |
|                |                                                                                                                                                                                   | 其他资金                     | —                     |                                                                                                     |                   |
| 年度<br>总体<br>目标 | ①在新疆哈密地区，部署1:5万二氧化碳地质封存综合地质调查面积400km2；②圈定二氧化碳地质封存目标靶区1处；③细化评价塔里木盆地咸水层二氧化碳地质封存潜力；④完善二氧化碳地质封存综合信息系统；⑤开展二氧化碳地质封存科普活动1次；⑥提交重点地区地质碳汇与碳封存资源调查评价（水环中心）2025年度成果报告及图件，提交2022-2025年度总体成果报告。 |                          |                       |                                                                                                     |                   |
| 绩效<br>指标       | 一级指标                                                                                                                                                                              | 二级指标                     | 三级指标                  | 指标值                                                                                                 | 分值<br>（90）        |
|                | 产出指标                                                                                                                                                                              | 数量指标                     | 哈密地区1:5万二氧化碳地质封存综合地质图 | 1幅                                                                                                  | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   |                          | 科普活动                  | 1次                                                                                                  | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   |                          | 年度进展报告                | 1份                                                                                                  | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   |                          | 成果报告                  | 1份                                                                                                  | 8                 |
|                |                                                                                                                                                                                   |                          | 二氧化碳地质封存目标靶区          | 1处                                                                                                  | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   | 质量指标                     | 质量检查等级                | 良好及以上                                                                                               | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   |                          | 成果报告（年度及整体进展报告）评审等级   | 良好及以上                                                                                               | 6                 |
|                |                                                                                                                                                                                   | 时效指标                     | 成果报告（年度及整体进展报告）评审时间   | 2025年12月                                                                                            | 6                 |
|                | 效益指标                                                                                                                                                                              | 经济效益指标                   | 解决重大资源问题，预期达到的效果      | 为深部咸水层二氧化碳地质封存圈定适宜靶区或场地。通过二氧化碳地质封存综合地质调查，发现适宜封存靶区1处，完成1:5万二氧化碳地质封存综合地质图1幅。助力国家碳中和战略目标，降低碳捕集与封存技术成本。 | 10                |

|  | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标               | 指标值                   | 分值<br>(90) |
|--|-------|-----------|--------------------|-----------------------|------------|
|  |       | 社会效益指标    | 解决重大基础地质问题，预期达到的效果 | 评估掌握塔里木盆地二氧化碳地质封存潜力   | 10         |
|  |       | 生态效益指标    | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果 | 引导推动二氧化碳地质封存示范工程安全实施。 | 10         |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象对成果提供服务的满意程度   | ≥90%                  | 10         |

# 国家重大工程规划建设地质安全风险调查评价（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                    |                               |                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| 项目名称             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 国家重大工程规划建设地质安全风险调查评价（水环中心） |                    |                               |                   |
| 主管部门及代码          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [202]中国地质调查局               | 实施单位               | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心           |                   |
| 项目资金（万元）         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 年度资金总额：                    | 179.45             |                               | 执行率<br>分值<br>（10） |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 其中：财政拨款                    | 179.00             |                               |                   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 上年结转                       | 0.45               |                               |                   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 其他资金                       | —                  |                               |                   |
| 年度总体目标           | 1、开展西部陆海新通道东线铜仁段主要地层区专项工程地质调查，揭示区段典型地质安全风险源地质特征及灾变机理，研究通道运营活动与地质环境互馈作用，提出针对性地质安全风险防范建议。<br>2、构建西部陆海新通道东线铜仁段地质安全风险评价指标，建立交通廊道地质安全风险评价技术方法，完成西部陆海新通道东线铜仁段重点区地质安全风险评价，编制地质安全风险评价报告和图件。<br>3、建立西部陆海新通道东线铜仁段地质安全风险调查数据集1个，建强西部陆海新通道地质安全风险调查评价团队，持续支撑自然资源部湖南等地区汛期地质灾害风险防御和地质灾害监测预警实验。 |                            |                    |                               |                   |
| 绩效指标             | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                            | 二级指标                       | 三级指标               | 指标值                           | 分值（90）            |
|                  | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                            | 数量指标                       | 关键区段工程地质条件图（1:25万） | 1张                            | 10                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 重点区地质安全风险评价图（1:1万） | 1张                            | 10                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 年度报告               | 1份                            | 10                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 地质安全数据集            | 1份                            | 10                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 质量指标                       | 年度质量检查或年度进展等级      | 良好及以上                         | 5                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 时效指标                       | 年度任务按时完成率          | ≥95%                          | 5                 |
|                  | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                            | 社会效益指标                     | 促进科学理论创新和技术方法进步    | 建立交通廊道地质安全风险评价指标及技术方法。        | 15                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 支撑国家重大工程建设及安全运营    | 形成地质安全风险评价报告、图件和数据集，提出风险防范建议。 | 15                |
|                  | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                           | 服务对象满意度指标                  | 预期成果的服务对象          | 省市地方政府、交通运输部门、铁路规划建设部门等。      | 5                 |
| 服务对象对成果提供服务的满意程度 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | ≥90%               | 5                             |                   |

松辽流域水文地质与水资源调查监测（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                          |                                      |                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 松辽流域水文地质与水资源调查监测（水环中心） |                          |                                      |                   |
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [202]中国地质调查局           | 实施单位                     | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心                  |                   |
| 项目资金<br>（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 年度资金总额：                | 282.26                   |                                      | 执行率<br>分值<br>（10） |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 其中：财政拨款                | 278.00                   |                                      |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 上年结转                   | 4.26                     |                                      |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 其他资金                   | —                        |                                      |                   |
| 年度总体目标       | 1. 开展三江平原水文地质与水资源调查监测，支撑完成松辽流域地下水资源年度评价；<br>2. 开展三江平原2025年度地下水位统测，查明区域地下水流场特征，动态跟踪地下水降落漏斗变化；<br>3. 开展1:5建三江国营农场管理局（L53E005003）水文地质补充调查，查明水文地质条件、地下水资源分布和变化规律；<br>4. 运维三江平原东部和西部典型灌区水循环野外观测站，支撑三江平原水-粮-生态协调发展。<br>5. 建设三江平原水文地质与水资源调查监测数据库，支撑松辽流域水文地质与水资源调查监测数据库及地质云建设。<br>6. 完成项目成果总结，编制《三江平原水文地质与水资源调查监测》成果报告。 |                        |                          |                                      |                   |
| 绩效指标         | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 二级指标                   | 三级指标                     | 指标值                                  | 分值<br>（90）        |
|              | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 数量指标                   | 《三江平原地下水位统测》成果报告1套       | 1套                                   | 10                |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 科普宣传活动                   | 1次                                   | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 数据库建设                    | 1套                                   | 6                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 1:5万水文地质图及说明书            | 1套                                   | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 《三江平原水文地质与水资源调查监测》项目成果报告 | 1套                                   | 12                |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 质量指标                   | 野外质量验收等级                 | 良好                                   | 3                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 成果报告等级                   | 良好                                   | 3                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 时效指标                   | 野外验收时间                   | 2025年11月                             | 2                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 年度工作进展评审时间               | 2025年12月                             | 2                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 社会效益指标                 | 解决重大资源问题，预期达到的效果         | 评价地下水资源数量质量，掌握地下水基础国情数据，动态跟踪漏斗区变化趋势。 | 16                |

|  | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标               | 指标值                                  | 分值<br>(90) |
|--|-------|-----------|--------------------|--------------------------------------|------------|
|  | 效益指标  | 生态效益指标    | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果 | 进一步完善三江平原地下水安全与风险评价，支撑三江平原水-粮-生协调发展。 | 14         |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象               | 中国地质调查局，地方政府/自然资源等部门，相关企事业单位，科研机构，公众 | 5          |
|  |       |           | 用户对成果提供服务的满意程度     | ≥90%                                 | 5          |

# 黑土地重点区生态地质调查（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |                     |                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 黑土地重点区生态地质调查（水环中心） |                  |                     |                   |
| 主管部门及代码  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [202]中国地质调查局       | 实施单位             | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 年度资金总额：            | 184.35           |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 其中：财政拨款            | 182.00           |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 上年结转               | 2.35             |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 其他资金               | —                |                     |                   |
| 年度总体目标   | 1. 开展三江平原浓江至八五九农场1:25 万生态地质调查，查明区内主要生态地质问题，建立生态地质图谱，编制生态地质调查报告及图件，为调查区开展生态保护规划、农业发展及黑土保护等提供建议与基础资料。<br>2. 开展土地质量地球化学回访、灌溉水水质调查及湿地-耕地过程黑土组分变化研究，预测围垦区土壤质量和养分演化趋势，分析地形、岩性及第四系特征对黑土演化及生态质量的制约，研究高铁锰地下水生态效应。<br>3. 基于景观格局信息构建生态脆弱性综合评价指数，对三江平原生态脆弱性及敏感性演变状况进行评价，对三江平原生态保护管理与规划提出建议。<br>4. 开展黑土地生态状况及保护科学普及活动1次或发表科普论文1篇，发表核心期刊论文2篇。<br>5. 建立三江平原东北部围垦区生态地质调查数据库，总结成果，提出调查区黑土保护建议，编制服务性图件积极开展成果对接。 |                    |                  |                     |                   |
|          | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 二级指标               | 三级指标             | 指标值                 | 分值（90）            |
|          | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 数量指标               | 三江平原生态功能区划图      | 1幅                  | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 三江平原生态地质脆弱性评价图   | 1幅                  | 3                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 三江平原东北部地下水水化学类型图 | 1幅                  | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 三江平原黑土地保护利用建议报告  | 1套                  | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 项目设计             | 1份                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 成果（年度进展及阶段）报告    | 1套                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 科普活动             | 1次                  | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 项目数据集（库）         | 1个                  | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 质量指标               | 项目设计             | ≥良好                 | 4                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 成果（年度进展及阶段）报告    | ≥良好                 | 5                 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标   | 三级指标               | 指标值                                                                     | 分值<br>(90) |
|------|------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
|      |      | 时效指标   | 成果报告（年度进展报告）评审时间   | ≤2025年12月                                                               | 4          |
|      |      |        | 野外验收时间             | ≤2025年10月                                                               | 4          |
|      | 效益指标 | 社会效益指标 | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 开展三江平原浓江至八五九农场生态脆弱性评价，完成调查区生态功能区划，针对三江平原生态地质问题提出地学保护修复建议。               | 8          |
|      |      |        | 科普与习近平生态理念贯彻落实     | 开展科普活动1次，提高公众对黑土与湿地形成演化的认识，建立保护生态、爱护生态的理念，从自我做起全面贯彻落实习近平主席黑土保护的精神。      | 7          |
|      |      | 生态效益指标 | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果 | 查明三江平原浓江至八五九农场土壤质量演化，研究湿地-耕地过程中土壤组分变化，阐明退化黑土典型组分演化与控制因素，为黑土的修复推荐者提供数据支撑 | 8          |
|      |      |        | 解决重大基础地质问题，预期达到的效果 | 完成三江平原东北部地下水高铁锰等背景成因机理及生态效应研究，形成优质地下水潜力分布建议图，为三江平原水土资源管理与保护修复，提供基础数据支撑。 | 7          |
|      |      |        | 预期成果的服务对象          | 自然资源部、中国地质调查局、黑龙江省自然资源主管部门，北大荒集团；调查区民众；黑土演化研究相关科研人员。                    | 4          |

|  | 一级指标      | 二级指标          | 三级指标             | 指标值                                                                   | 分值<br>(90) |
|--|-----------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 满意度<br>指标 | 服务对象<br>满意度指标 | 需求类别             | 满足自然资源部和黑龙江省自然资源管理部门三江平原生态功能区划需求；形成基础性、公益性等成果图件和对策建议有效支撑调查区生态及黑土保护修复。 | 3          |
|  |           |               | 服务对象对成果提供服务的满意程度 | ≥90%                                                                  | 3          |

**地质矿产勘查技术方法升级与应用（水环中心）项目绩效目标表**  
(2025年度)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 地质矿产勘查技术方法升级与应用（水环中心） |            |                     |                   |
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [202]中国地质调查局          | 实施单位       | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金<br>（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 年度资金总额：               | 102.42     |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其中：财政拨款               | 99.00      |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上年结转                  | 3.42       |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其他资金                  | —          |                     |                   |
| 年            | 总体绩效目标：<br>目标1：升级集成实用型仪器装备2套。升级完善地热井增强回灌技术模拟试验平台1套，具备针对物理淤塞、生物淤塞、化学结垢的三级过滤处理功能，实现物理过滤精度≥95%、微生物洁净处理精度≥90%、抑制化学结垢80%；升级集成节点式5G时频电磁采样设备1套，采样率大于1ksps，A/D转换32位；功耗<3W；采用4G和5G实时传输，整机重量≤2Kg。<br>目标2：形成系列技术方法，促进地质矿产勘查技术方法工作新范式转变提升。建立地热井回灌防淤提渗与解堵工艺方法，优化不同热储类型地热井多周期交替回灌防淤提渗工艺参数，实现回灌过程中悬浮颗粒物理过滤达到95%、胶体颗粒与微生物防淤效率≥90%，温度场影响下水岩结垢抑制率或除垢效率≥80%；建立地热井增强回灌技术指南行业标准1项，结合孔隙砂岩型与基岩裂隙型地热储层类型、地质条件、注采井结构、注采压力流量参数等因素，提出回灌防淤提渗效果评价方法，实现地热井回灌效率提高60%以上。<br>目标3：围绕示范区开展应用示范，圈定找矿靶区1处；<br>目标4：培养技术骨干6-9人，建成地热增强回灌技术创新团队1个、时频电磁技术创新团队1个。<br>2025年绩效目标：<br>目标1：提交找矿远景区1处。<br>目标2：建立系列技术方法，促进地质矿产勘查技术方法工作新范式转变提升。形成地热回灌防淤提渗与解堵工艺方法，优化地热井多周期交替回灌防淤提渗工艺参数，实现回灌过程中悬浮颗粒物理过滤达到95%、胶体颗粒与微生物防淤效率≥90%，温度场影响下水岩结垢抑制率或除垢效率≥80%。<br>目标3：围绕示范区开展应用示范，获取时频电磁探测数据，探索针对深部矿产资源的时频电磁法勘查技术，提交年度进展报告1份。<br>目标4：培养技术骨干2-3人，基本建成地热增强回灌技术创新团队1个、时频电磁技术创新团队1个。 |                       |            |                     |                   |
| 度            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
| 总            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
| 体            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
| 目            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
| 标            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                     |                   |
|              | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 二级指标                  | 三级指标       | 指标值                 | 分值<br>（90）        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 找矿远景区      | 1处                  | 8                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 5G时频电磁采集设备 | 1套                  | 8                 |

|      |       |           |                     |                                                         |            |
|------|-------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 绩效指标 | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标                | 指标值                                                     | 分值<br>(90) |
|      | 产出指标  | 数量指标      | 升级完善地热井增强回灌技术模拟试验平台 | 1套                                                      | 6          |
|      |       |           | 深部固体矿产资源时频电磁法勘查技术方案 | 1套                                                      | 6          |
|      |       |           | 大地电磁与时频电磁法联合反演程序    | 1项                                                      | 5          |
|      |       | 质量指标      | 设计等级                | 优良率100%                                                 | 4          |
|      |       |           | 野外验收等级              | 优良率100%                                                 | 4          |
|      |       |           | 成果报告等级              | 优良率100%                                                 | 4          |
|      |       | 时效指标      | 成果按时完成率             | ≥90%                                                    | 5          |
|      | 效益指标  | 经济效益指标    | 提交找矿远景区             | 提交找矿远景区，支撑勘查区块优选                                        | 10         |
|      |       | 社会效益指标    | 项目实施后预期产生的生态效益      | 查明示范调查区矿产资源特征，指导有序开发，保护生态环境。                            | 10         |
|      |       | 生态效益指标    | 解决重大基础地质问题          | 获取示范区地球物理场特征，分析成矿地球物理背景，深入掌握区域内控矿构造与控矿岩体，支撑新一轮找矿突破战略行动。 | 10         |
|      | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户对成果提供服务的满意程度      | ≥90%                                                    | 10         |

地质安全调查监测评价装备保障项目绩效目标表

(2025年度)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |                     |                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 地质安全调查监测评价装备保障 |          |                     |                   |
| 主管部门及代码      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [202]中国地质调查局   | 实施单位     | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金<br>(万元) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 年度资金总额:        | 1,086.00 |                     | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 其中:财政拨款        | 1,000.00 |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 上年结转           | 86.00    |                     |                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 其他资金           | -        |                     |                   |
| 年度总体目标       | <p>总体目标:</p> <p>围绕地质灾害调查监测评价装备需求,通过引进、升级、加强对地观测装备、地面探测装备、地质环境装备、试验测试装备、地质信息装备、野外保障装备、日常运行装备配置,支撑构建地质灾害调查评价与监测预警装备体系,实现地质灾害调查监测智能化、野外保障设施现代化、个人安全装备体系化,提升地质灾害调查、监测、评价、预警能力。</p> <p>目标1:通过地质灾害调查关键专业装备列装,提升地质灾害装备智能化、无人化、信息化水平,支撑地质灾害调查、监测、评价、预警现代化。</p> <p>目标2:通过野外安全防护装备和应急救援装备列装,推动野外条件保障由简陋到完备、由粗放到精细、由分散到集中、由单一向综合转变,支撑地质调查野外安全保障标准化、规范化、现代化。</p> <p>2025年:</p> <p>围绕地质灾害调查监测评价装备需求,大力发展智能化、无人化、信息化地质安全调查监测评价装备保障体系,全面列装地面探测装备、地质环境装备、试验测试装备、地质信息装备等专业设施,配置齐全野外保障设施、个人劳动保护装备,实现地质调查野外保障设施标准化、野外安全装备体系化。 , 构建现代化地质灾害调查评价监测专业装备体系和标准化安全保障装备体系,支撑地质安全调查监测评价取得新突破。</p> <p>2026年:</p> <p>围绕地质灾害调查监测评价装备需求,持续发展智能化、无人化、信息化地质安全调查监测评价装备保障体系,进一步完善专业装备体系建设,重点装备完成迭代升级,提高关键技术国产化率,整装专业装备体系达到国内领先水平,部分关键装备达到国际领先。野外保障、个人防护、安全条件等标准化安全保障装备体系全面构建。</p> <p>2027年:</p> <p>围绕地质灾害调查监测评价装备需求,加快发展智能化、无人化、信息化地质安全调查监测评价装备保障体系,专业装备整体水平达到国内先进,国际领先比重进一步加大。加强关键装备自主研发列装,提高装备智能化、国产化程度,攻关一批制约地质灾害防治预警、地质安全调查监测评价等关键技术装备,打破“卡脖子”封锁,形成核心竞争力。</p> |                |          |                     |                   |
| 指标           | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 二级指标           | 三级指标     | 指标值                 | 分值<br>(90)        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 新增对地探测装备 | 1台套                 | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 新增地面探测装备 | 4台套                 | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 新增地质环境装备 | 48台套                | 4                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 新增试验测试装备 | 11台套                | 4                 |

|      |       |           |                     |                                                                          |            |
|------|-------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| 绩效指标 | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标                | 指标值                                                                      | 分值<br>(90) |
|      | 产出指标  | 数量指标      | 新增地质信息装备            | 32台套                                                                     | 4          |
|      |       |           | 新增日常运行装备            | 336台套                                                                    | 4          |
|      |       |           | 新增劳动保护装备或服务         | 136台套或项                                                                  | 4          |
|      |       |           | 成果报告                | 1份                                                                       | 4          |
|      |       |           | 培养装备建设中高级技术骨干       | ≥3人                                                                      | 4          |
|      |       | 质量指标      | 成果报告评审等级            | 合格及以上                                                                    | 5          |
|      |       |           | 新增装备正常运行率           | 100%                                                                     | 5          |
|      |       | 时效指标      | 成果报告评审时间            | 2025. 12                                                                 | 4          |
|      | 效益指标  | 社会效益指标    | 地质安全调查监测评价装备能力提升水平  | 进一步解决地质安全调查监测评价装备能力不足的问题，提升关键核心装备国产化率，防止“卡脖子”，逐步实现地质安全调查、监测、评价、预警装备自主可控。 | 30         |
|      | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 自然资源部，中国地质调查局，地质工作者 | ≥90%                                                                     | 10         |

全国重点地区储气库选址调查评价（水环中心）项目绩效目标表

（2025年度）

|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |                     |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| 项目名称     |                                                                                                                                                                                                                                           | 全国重点地区储气库选址调查评价（水环中心） |                    |                     |                   |
| 主管部门及代码  |                                                                                                                                                                                                                                           | [202]中国地质调查局          | 实施单位               | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |                   |
| 项目资金（万元） |                                                                                                                                                                                                                                           | 年度资金总额：               | 50.40              |                     | 执行率<br>分值<br>（10） |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           | 其中：财政拨款               | 50.00              |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           | 上年结转                  | 0.40               |                     |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           | 其他资金                  | —                  |                     |                   |
| 年度总体目标   | 目标一：开展含水层地下储气库类比研究，形成含水层地下储气库有利区筛选关键评价指标；<br>目标二：开展中东部地区区域水文地质条件与含水层地下储气库有利区调查评价，筛选一批储气库有利区，明晰地质参数，掌握预测储气潜力；<br>目标三：优化完善区域含水层储气库有利区优选适宜性及储气潜力评价方法；<br>目标四：开展科普宣传活动1次，提升民众对含水层地下储气库公众认可度。<br>目标五：加强技能培训与学术交流，建强含水层地下储气库科技创新团队，促进人才成长和团队建设。 |                       |                    |                     |                   |
|          | 一级指标                                                                                                                                                                                                                                      | 二级指标                  | 三级指标               | 指标值                 | 分值（90）            |
|          | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                      | 数量指标                  | 年度进展报告             | 1份                  | 8                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 中东部地区区域含水层储气库有利区划图 | 1份                  | 6                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 含水层地下储气库有利区        | 1处                  | 6                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 含水层地下储气库有利区潜力评估数据  | 1套                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 科普活动               | 1次                  | 5                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           | 质量指标                  | 质量检查等级             | 良好及以上               | 7                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 成果报告（年度进展报告）评审等级   | 良好及以上               | 8                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                           | 时效指标                  | 成果报告（年度进展报告）评审时间   | 2025年12月            | 5                 |

|      | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标               | 指标值                                                                                                | 分值<br>(90) |
|------|-------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 绩效指标 | 效益指标  | 经济效益指标    | 解决重大资源问题，预期达到的效果   | 为含水层下储气库建设圈定有利区。开展含水层地下储气库类比研究，完成中东部地区区域水文地质特征与地下含水层有利区建库条件调查评价，优选含水层储气库有利区1处。服务国家能源安全，降低能源储备与调峰成本 | 7          |
|      |       | 社会效益指标    | 解决重大基础地质问题，预期达到的效果 | 评估掌握中东部地区地下含水层储气库有利区储气潜力。                                                                          | 8          |
|      |       |           | 解决重大管理支撑问题，预期达到的效果 | 中东部地区含水层地下储气库有利区区划建议，支撑重点地区储气库规划建设。                                                                | 7          |
|      |       | 生态效益指标    | 解决重大生态环境问题，预期达到的效果 | 提出区域地下水含水层储气库有利区优选关键指标，为含水层储气库工程安全实施提供支撑。                                                          | 8          |
|      | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象对成果提供服务的满意程度   | ≥90%                                                                                               | 10         |