

# 2023 年度省级预算执行情况绩效单位自评报表

编报部门（单位公章）： 甘肃省有色工程勘察设计研究院

编报日期： 2024 年 1 月 31 日

联系人及电话： 马云晖 13919869479

# 目 录

一、基本情况 .....	2
二、绩效自评工作组织开展情况 .....	6
三、部门整体支出绩效自评情况分析 .....	7
四、部门预算项目支出绩效自评情况分析 .....	18
五、绩效自评结果拟应用和公开情况 .....	39
六、其他需要说明的问题 .....	39
七、相关附件 .....	
附件 1：部门整体支出自评表 .....	
附件 2：部门预算项目支出绩效自评结果汇总表 .....	
附件 2-1：甘肃省兰州市西固区 1:1 万地质灾害精细调查 .....	
附件 2-2 甘肃省定西市岷县中寨镇镇 1:1 万地质灾害精细调查 .....	
附件 2-3：甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制实施方案 .....	
附件 2-4：甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性 勘查 .....	
附件 2-5：甘肃省矿产品市场价格动态监测及形式分析 .....	
附件 2-6：甘肃省自然资源领域科技创新与应用研究 6 个小项目 .....	

## 一、基本情况

### （一）部门主要职能

甘肃省有色工程勘察设计研究院为甘肃省有色金属地质勘察局下属的事业单位，注册资金 200 万元。目前拥有岩土工程勘察、工程测量、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘察、设计、施工、监理、环境工程设计、环境污染防治工程等 9 个甲级资质和土地规划、建设项目水资源论证、液体矿产勘察、地理信息系统工程、不动产测绘、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地基与基础施工等 8 个乙级资质，2009 年通过质量管理体系和职业健康安全管理体系认证。主营业务范围如下：

1. 国土规划
2. 工程测量
3. 工程桩动测
4. 地基基础施工
5. 环境工程设计
6. 岩土工程勘察
7. 液体矿、地热勘察
8. 水文地质、工程地质、环境地质勘察
9. 地质灾害调查、评估、勘察、设计、监理
10. 城市地质、农业地质调查及评价
11. 水土环境调查评价

12. 自然资源调查及确权
13. 土地规划及整理设计
14. 水、土污染修复及环境影响评价
15. 技术咨询、工程咨询
16. 钻探工程服务
17. 社会稳定风险报告编制及咨询服务

## **（二）内设机构及所属单位概况**

1. 内设机构：根据上述职责，甘肃省有色工程勘察设计研究院共设立 18 个内设机构

**综合办公室：**负责配合院各部门的日常工作，处理机关日常事务；组织做好全院各类行政、党务会议的召开；负责办公室文档收发存档；印章、资质、介绍信管理和使用工作。

**工会：**组织和指导工会所属组织独立自主地开展工作；制定工作计划和发展规划；处理各项重大问题的审议、决定以及决定的贯彻落实。

**财务科：**认真执行《会计法》和国家有关财经法律法规，按规定填制会计凭证，设置账簿，编制会计报表，按时缴纳税金和主管部门的其他相关费用，接受审计、税务机关的监督。

**人力资源科：**负责全院的人事劳资、社保缴纳、档案管理、资质申报等工作。

**经营管理科：**负责主持院各类项目的招投标工作；负责

工程造价工作，并动态跟踪管理；编制与审核各类项目的预算，确保估算、概（预）算的实用性与准确性。

**总工办：**负责各类技术项目的实施；组织编制项目设计，方案和技术成果报告；各类技术项目任务书、合同、标书进行评审；组织各类技术项目设计的审查、确认、存档并负责交付使用；负责技术项目的监督、检查、评定工作。

**质管办：**负责院质量、职业健康安全管理体系的建设、运行和审核维护工作；对各类项目开展质量监督检查。

**纪检监察室：**负责本单位内部的行政监察工作，贯彻落实国家行政监察法规及我院有关行政监察工作的决定，监察各部门在遵守和执行法律、法规和规章、制度中的问题；贯彻落实关于加强党风廉政建设的决定，负责监督、检查和纠正行业不正之风工作，完成我院党风廉政建设、纠风工作等各项工作任务。

**审计科：**负责行使监督与服务的职能，对本单位及下属单位(项目)经济业务的真实性、合法性、效益性进审计监督，评价内控的完整性和有效性，评价二级单位负责人任期履职情况，参与单位施组评审，对各项目履行全面预算进行监督，审核项目目标成本。

**团委：**负责完成党委和上级团委的工作部署和要求，结合本院实际，制定团的工作计划；定期召开学院团委的各级会议，听取各团总支工作汇报和情况反映，布置、研讨和检

查团的工作。

**安全环境科：**负责院安全生产、环境等管理工作。

**保障服务科：**院各类设备、材料的日常采购、管理、维护等工作。

**工程服务中心：**组织承担施工类项目设计、施工、验收等相关工作和日常管理。开展地质灾害工程项目监理的一系列工作

**水工环勘查中心、生态修复中心、资源查查中心、科创服务中心：**承担完成水文地质勘察，岩土工程勘察，地质灾害调查、评估、勘察、设计，矿山地质环境保护与恢复治理方案编制，土地复垦方案编制、土地规划等各类技术项目；负责完成项目的立项与计划编制、设计（方案）书的编制与审查、野外验收、成果报告的编写和图件的编绘与审查，成果资料与原始资料的汇交归档、项目竣工决算等全过程工作。

**地形测绘中心：**负责承揽完成相关测绘变更、调查、规划等项目，不动产、航摄、地理信息等项目的系列业务工作。

## 2. 人员概况

我院是省属事业单位，2022 年度我院共有事业编制 55 人，年末在职人员人数为 55 人，退休人员 1 人。与上年相比，在职人员增加 1 人，具体原因为本年校园招聘 1 人，退休 1 人，合计增加 2 人。

## 二、绩效自评工作开展情况

根据《甘肃省财政厅关于开展 2023 年度省级预算执行情况绩效自评工作的通知》、《中共甘肃省委甘肃省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见（甘发〔2018〕32 号、为积极推动省级绩效评价工作扩围升级，进一步加强和规范预算绩效管理，提升各部门及资金使用单位整体绩效水平，提高财政资金配置资源和使用效益，我院组织财务部、项目部等相关工作人员积极开展 2023 年度部门预算执行情况自评工作。

### （一）绩效评价目的

通过绩效目标设定、预算编制、预算配置、预算执行、部门履职尽责情况，以及项目产出和效益情况等方面，综合分析了我院 2023 年部门整体支出执行情况。在此基础上，总结出我院部门整体支出预算绩效管理工作中的亮点和经验；同时，分析存在的问题和不足，找出原因并提出合理的意见建议。为我院以后年度的强化预算编制、优化财政支出结构、提高财政资金使用效益、保障部门履行职责提供决策参考和依据。

### （二）自评范围

#### 1. 绩效自评单位

按照绩效自评工作要求，此次绩效自评范围为：我院 2023 年度部门决算支出数 1547.66 万元，其中涉及的基本支

出 687.66 万元，项目支出 860 万元；评价时间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

## 2. 绩效自评项目

我院 2023 年度部门预算项目支出 860 万元（当年财政拨款 899 万元，结转下年 39 万元），甘肃省兰州市西固区 1:1 万地质灾害精细调查、甘肃省定西市岷县维新镇 1:1 万地质灾害精细调查、甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制实施方案、金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性勘查、甘肃省矿产品市场价格动态监测及形式分析、甘肃省自然资源领域科技创新与应用研究 6 个小项目。

## 三、部门整体支出绩效自评情况分析

### （一）部门决算情况

1. **收入决算情况：**甘肃省有色工程勘察设计研究院 2023 年部门财政拨款收入共计 1307.86 万元，其中：一般公共预算财政拨款 1307.86 万元。

2. **支出决算情况：**甘肃省有色工程勘察设计研究院 2023 年部门支出决算数为 1547.66 万元，本年结转资金 39 万元。其中：基本支出万元 687.66 万元，项目支出 860 万元。

3. **结转结余情况：**甘肃省有色工程勘察设计研究院 2023 年结转结余资金为 39 万元，其中项目支出结转 39 万元，基本支出未结余。

## （二）总体绩效目标完成情况分析

我院 2023 年部门预算执行情况自评得分结果是依据年初设定绩效指标及自评表，通过对收集到的佐证材料全面客观地了解、对比目标值与实际结果后，基于中央政法转移支付资金实际使用情况，严格按照评分标准进行打分，计算出评价得分：**97.12 分**，根据财政部《关于印发〈财政支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10 号）文件规定，绩效评价结果等级为：**优**。

### 1. 总体绩效目标

目标 1：合理安排基本支出经费，足额发放人员经费，及缴纳社保。

目标 2：甘肃省兰州市西固区 1:1 万地质灾害精细调查，完成设计书编写，野外调查、成果报告、数据库建设等。

目标 3：甘肃省定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目，完成设计书编写，野外调查、成果报告、数据库建设等。

目标 4：甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制实施方案项目，在全国矿山环境遥感监测成果基础上，重点核查部下发的历史遗留矿山遥感图斑以及地方在核查工作中增补的历史遗留矿山图斑。查明历史遗留矿山分布、损毁土地面积和权属、存在的主要生态问题、拟修复方向等基本情况，形成标准统一、数据可靠的数据库，为编制矿山生态修复规

划、部署生态修复工程、完善矿山生态修复政策等提供决策支撑；二是历史遗留矿山数据库建设；三是编制，编制省级历史遗留矿山核查工作总结报告与修复规划。

目标 5：甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性勘查，在充分研究已有基础地质、地热地质资料的基础上，通过部署开展物探勘查工作，对热储空间分布进行分析，基本查明地热田类型，确定地热勘探孔位置和深度；开展地热钻探工程，验证和查明勘查区地热资源的赋存特征，并通过产能测试等取得相关参数，计算评价勘查区地热资源量，论证开采技术条件，对地热资源开发利用前景做出评价。

目标 6：甘肃省矿产品价格动态监测及形式分析，完成设计书编写，平台维护、矿山实地调研、四期季报编制。

目标 7：研发并制备一种干旱区废弃煤矿区生态修复土壤改良剂（植生基材），编制干旱区废弃煤矿区生态修复技术报告 1 份；发表学术论文 1-2 篇或申请实用新型专利 1 件。东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡治理工程措施研究项目，发表论文 2 篇，完成综合研究报告 1 份。以自主研发的农牧区废弃物堆肥技术，辅以土著微生物接种腐熟技术，生产适宜寒旱区矿区的土壤改良剂，并在研究区内开展土壤重构技术应用研究，以实现寒旱区矿山地形与近自然新土体的重量。

## 2. 目标实际完成情况

目标 1 完成情况：基本支出费用合理安排，人员经费已足额发放到位，基本支出全额使用，未结余。

目标 2 完成情况：甘肃省兰州市西固区 1:1 万地质灾害精细调查项目，已完成设计书编写，野外调查已完成，成果报告、数据库已初步完成。

目标 3 完成情况：定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目，已完成设计书编写，野外调查已完成，成果报告、数据库已初步完成。

目标 4 完成情况：甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制实施方案项目，已完成设计书编写，野外调查已完成，成果报告、数据库已初步完成。

目标 5 完成情况：甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性勘查，已完成 1:5 万专项水文地质调查简测 47.02km<sup>2</sup>；综合物探剖面线 5 条，长度 26.2km，其中可控源音频大地电磁测深物探点 109 个，广域电磁法测深物探点 32 个；地热钻探 2003.5m，全孔段进行物探测井 2003.5 条件米；筒分析水样 6 组，地热流体化学成分全分析 4 组，同位素分析 2 组，水溶性气体分析 2 组，岩心分析 17 组等野外工作。

目标 6 完成情况：甘肃省矿产品市场价格动态监测及形式分析，已完成设计书编写，平台维护、矿山实地调研、三期季报编制。

目标7完成情况：甘肃省自然资源领域科技创新与应用研究6个项目，已完成植生基材研制，已完成申请实用新型专利1件，干旱区废弃煤矿区生态修复技术报告1份已初步完成。编2篇论文已发表，1份综合研究报告已经编写完成。编制技术施工规程11份，创新集成寒旱区矿区高陡岩石边坡、废弃矿渣堆、碎石边坡和高寒退化草甸等不同立地条件下的生态修复关键技术11项。

### （三）各项指标完成情况分析

根据本次自评工作要求，我院结合2023年度履职工作实际，从部门管理、部门履职效果、能力建设及服务对象满意度等方面开展部门整体支出绩效自评。经对各项履职工作相关资料的整理、汇总分析，综合评分为87.12分。各项指标完成情况分析如下：

#### 1. 部门管理目标完成情况。（20分）

部门管理指标分值20分，得分为20分。截止2023年12月31日，我院2023年度基本支出687.66万元，完成年初预算数687.66万元的100%，项目支出860万元，支出率为96%，“三公”经费实际控制率为 $\leq 100\%$ ，“三公”经费支出有效控制；2022年结转结余 $> 0$ 万元。财务制度健全，财务管理规范、政府采购与资产管理规范、重点工作管理制度健全。

#### 2. 履职效果目标完成情况。（57.37分）

履职效果指标分值 60 分，得分 57.37 分。

### （1）部门履职目标

履职目标指标分值 31.59 分，得分 28.96 分。由于陇南等地突发洪涝灾害，我院积极调动技术力量赴受灾地区开展地质灾害排查工作，院技术人员克服道路泥泞湿滑、山体落石滑塌、沟道山洪肆虐、吃住物资匮乏等种种困难，逐乡（镇）逐村逐户逐点进行摸排调查，加班加点、夜以继日，调查统计灾害点分布位置、范围、数量、受威胁群众财产、人数等，编制完成排查报告，为我省科学救灾提供技术支持；

2023 年 12 月 18 甘肃省积石山县发生地震，省地灾领导小组办公室立即发出次生地质灾害应急排查工作的通知。

灾情就是命令，责任重于泰山。省有色地勘局统一部署、统一安排，省有色工勘院作为古浪县地质灾害风险调查实施单位，积极响应、迅速行动，第一时间成立以张建虎副院长为组长的地质灾害应急排查组，组织 8 名专业技术人员携带无人机、测距仪等设备，于 12 月 19 日 9 时赶赴积石山县开展地质灾害应急排查工作。

同时，协助技术支撑市县区开展汛期地质灾害值班驻守工作，开展汛前排查、汛中巡查和汛后核查工作，隐患点的认定和核销，动态更新隐患点台账和数据库；应急排查组向地质灾害隐患点所辖村村民宣传了地质灾害避险知识，进一步提高群众防灾减灾意识，并部署了紧急情况避险路线，获得一致好

评。全年无违法违纪情况。

## **(2) 部门效果目标**

效果目标指标分值 13.15 分，得分 13.15 分。我院工作人员调查统计灾害点分布位置、范围、数量、受威胁群众财产、人数等，编制完成排查报告，为我省科学救灾提供技术支持，对隐患点持续排查，为人命群众的生命财产安全保障提供技术支持和建议；实施项目的同时充分认识到在当前大环境下，矿山资源保障、生态环境保护、生态修复治理“三位一体”是接下来地质矿山勘察的重要性与发展方向，也为与我省息息相关的黄河流域水源涵养、生态保护与高质量发展提供思路与技术基础。同时我院科创中心积极开展高寒干旱实验课题，取得较好成果，我院工作既保护群众的生命财产安全，也可有效对大自然生态进行保护，社会效益显著。

## **(3) 社会影响**

社会影响指标分值为 5.26 分，得 5.26 分。2023 年度，我院积极推进各项工作的开展，按要求严格落实相关政策，无违法违纪情况，本年度获奖 3 次：一是甘肃省有色工程勘察设计研究院获得甘肃省科技进步一等奖。二是甘肃省有色工程勘察设计研究院获得 2023 年甘肃省自然资源科普讲解大赛组织奖。三是甘肃省有色工程勘察设计研究院获优秀工程咨询成果奖。

## **3. 能力建设目标完成情况。（10 分）**

能力建设指标分值 10 分，得分为 10 分。我院坚持把深入学习贯彻党的二十大会议精神作为当前和今后一个时期重要政治任务，深刻领会了党的二十大重大意义。院党委和广大党员干部将把党的二十大精神作为理论学习中心组必学内容，全面系统开展学习研讨，充分认识了全会的重要现实意义和深远历史意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实用思想指导行动，落实中央和局党委重大决策部署，积极落实党委工作责任，努力推进院各项工作开展。一是虽然目前我院超额完成了去年的任务，但离高质量发展还有一定的距离，要求全院干部职工一定要增强危机意识、忧患意识，切实加强攻坚克难。二是当前社会信息主导的时代，项目建设更是对信息有着极大的依赖性，要求全院干部职工要把项目建设放在心上，敏锐的捕捉项目信息，为院项目建设献智献力。三是“积极主动”，他要求全院干部职工，特别是生产经营单位负责人一定要积极应对，主动出击衔接项目，千方百计展现院自身优势，争取更多更好的项目。四是“精益求精”，他要求全院管理工作必须要精细化，不论是日常事务管理，还是项目管理，特别是项目质量、完成时效、成本管控等方面必须做到制度完善、管控有效、精益求精。五是“安全廉洁”，要求全体干部职工要牢固树立“安全生产”的本位意识，时刻讲安全、想安全、保安全。同时要在工作中洁身自好，管好自己，管

好部门同志，坚守清正廉洁的底线，为院地勘经济高质量发展做出自己的贡献。

### **(1) 长效管理**

长效管理指标分值为 5 分，得 5 分。我院工作实际，对 2023 年工作思路、主要目标、重点工作、具体举措以及“十四五”和二〇三五年远景目标提前谋划，以中期规划建设完备程度进行体现。我院领导兰州冶金公司院领导进行了座谈。强调从以往传统地勘、测绘合作项目，进一步拓展矿山生态修复、地理空间信息系统及矿山地质环境修复工程技术创新中心新领域的合作，加强双方合作，实现双方共赢。并加快内控制度的完善，为我院长效发展打下制度基础。

### **(2) 人力资源建设**

人力资源建设指标分值为 2.5 分，得 2.5 分。以人员培训机制完备性进行体现。我院根据人力资源管理需求，积极开展相关人员培训工作，以完备的培训机制来促进人员能力的提升，人力资源配置的全面升级提升保障部门整体工作的有效开展。

### **(3) 档案管理**

档案管理指标分值为 2.5 分，得 2.5 分。以档案管理完备性进行体现。针对各项工作的开展，我院严格按照相关档案管理制度，进行档案综合管理。但在具体工作执行过程中，相关资料整理归档需归类整合进一步加强，做到档案管理的

完备与充分。

#### **4. 服务对象满意度目标完成情况。（10分）**

服务对象满意度指标分值10分，得分为10分。从工作人员及相关单位与受益群众的角度出发进行了解，2021年度我院各项工作的开展，得到相关受益群体较为广泛的认同，根据对我院相关技术人员以及单位、受益群众进行电子问卷调查，以及调查问卷统计结果分析。单位、区域内群众对我院工作的总体满意度为100%，达到年初设定满意度的目标值。

#### **（四）偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

##### **1. 偏离绩效目标的原因**

##### **（1）个别项目完工进度较低**

2023年度在项目开展过程中项目所需周期长，导致项目进度延迟，项目支出未完全支出，从而使得项目支出预算执行力度不够，相关对应的管理制度需同步进行进一步完善，项目实施进度需严格控制。

##### **（2）档案管理工作薄弱**

档案管理有待规范，工作项目的开展，因灾害调查项目工作量较大且资料繁多，数据更要时时更新，所以对档案管理的要求及标准更高。同时，在工作开展过程中，受时间及人员因素的影响，对档案的归档及管理会存在一定的疏漏，影响整体档案管理的完整性。在需求资料过程中发现项目档

案资料比较分散，统一收集、管理不太完善。

## 2. 下一步改进措施

### (1) 进一步加强项目管理制度及加快项目实施进度

项目开展过程中，对于进度延迟项目加强人手，保证项目在可控因素情况下正常进行，并对每个项目的实施要求以及实施进度严格按照管理制度进行，强化管理监督，保障各项管理制度的有效执行。

### (2) 稳步加快推进履职工作

结合本年度我院各项工作完成情况，继续把准工作方向，把握工作定位，对未完成的工作，进一步按照项目实施内容，加快推进，并做好核查及监督，保障各项资金使用效益的发挥。

### (3) 完善档案管理制度

我院下一步将按照相关规定和要求规范项目档案管理，严格按照《中华人民共和国档案法》统一规范项目档案资料，对所有档案资料进行收集整理、分类保管、登记造册、存档管理，以便随机调阅查询，增强档案的保存价值和使用价值。

## 四、部门预算项目支出绩效自评情况分析

2023年，我院预算支出项目7个，项目资金为899万元（其中当年财政拨款279万元，上年结转资金620万元），全年支出860万元，执行率96%。通过自评，7个项目都为“优”，各项目自评情况分析如下：

## （一）兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目

### 1. 项目支出预算执行情况

兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目预算数为 80 万元（其中财政拨款 80 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 80.00 万，共计支出 80.00 万元，其中：人员费 39.70 万元，办公费 0.97 万元，印刷费 3.89 万元，水电费 0.32 万元，邮电费 0.47 万元，交通费 14.27 万元，差旅费 8.96 万元，材料燃料费 1.08 万元，咨询劳务费 1.6 万元，委托业务费 4.98 万元，设备购置折旧费 1.26 万元，维护费 0.5 万元，会议费 1.24 万元，其他费用 0.75 万元。

### 2. 总体绩效目标完成情况分析

#### （1）总体绩效目标

兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目，完成项目前期设计书，了解河口镇区域地质灾害分布发育规律，分析地质灾害成灾模式，进一步对河口镇区域开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，完成实地野外灾害隐患点调查，并通过成果验收。

#### （2）完成情况分析

兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目已完成设计书评审，并完成野外调查和通过野外验收，完成成果报告编写，通过成果报告及数据库建设，并进一步完善进行

数据库成果资料汇交。

### 3. 各项指标完成情况分析

#### (1) 预算资金执行率

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目，项目预算资金 80 万元，实际支出 80 万元，执行率为 100.00%。

#### (2) 产出指标

产出指标分值为 50 分，得 49 分。兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目的实施，保障了区域内群众生命财产安全；截止 2023 年 12 月 31 日，我院根据通过工作计划、标准要求完成西固区河口镇 1:2000 地形测量、1:1000 地形测量，1:2000 专项地质灾害测量，1:1 万遥感解译、调查 50 隐患点数量（处）、2 处典型点勘察；项目已完成成果报告，并进行数据库的建设。

#### (3) 效益指标

效益指标分值为 30 分，得 29 分。通过兰州市西固区河口镇 1:1 万地质灾害精细调查项目的实施，可进一步提供精确地形数据，为灾害隐患点制定了科学合理的防治方案，防止滑坡、泥石流等地质灾害突发，重点做好隐患点的监控和防治工作，可有效对地区防灾减灾、保护群众生命财产安全。

#### (4) 满意度指标

满意度指标分值为 10 分，得 9 分。单位工作人员对项目实施整体情况给予广泛认可，满意度高；后续完成整体报告，及时数据更新，进一步做好服务对象满意度调查，推进项目更好的建设。

#### **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

##### **(1) 偏离绩效目标的原因**

按计划于 2023 年 12 月底完成整个项目，现已完成成果报告编写，等待自然资源厅组织审查，并在审查后进行数据库归档工作。

##### **(2) 下一步改进措施**

我院将在保证质量的前提下增加人手，加快项目实施进度，确保项目按照省自然资源厅的要求如期完成。

#### **(二) 定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目**

##### **1. 项目支出预算执行情况**

定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目预算数为 100 万元（其中财政拨款 100 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 100.00 万，共计支出 100.00 万元，其中：人员费 46.19 万元，办公费 0.57 万元，印刷费 3.96 万元，水电费 0.51 万元，邮电费 0.56 万元，交通费 10.65 万元，差旅费 16.66 万元，材料燃料费 0.67 万元，咨询劳务费 4 万元，委托业务费 10.42 万元，设备购置折旧费 2.85

万元，维修费 0.21 万元，会议费 2.06 万元，其他费用 0.70 万元。

## 2. 总体绩效目标完成情况分析

### (1) 总体绩效目标

定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目，完成项目前期设计书，了解中寨镇区域地质灾害分布发育规律，分析地质灾害成灾模式，进一步对中寨镇区域开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，完成实地野外灾害隐患点调查，并通过成果验收。

### (2) 完成情况分析

定西市岷县中寨镇 1:1 万地质灾害精细调查项目已完成设计书评审，并完成野外调查和通过野外验收，完成成果报告编写，等待成果报告审查及数据库建设，并进一步完善进行数据库成果资料汇交。

## 3. 各项指标完成情况分析

### (1) 预算资金执行率

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为定西市岷县中寨 1:1 万地质灾害精细调查项目，项目预算资金 100 万元，实际支出 100 万元，执行率为 100.00%。

### (2) 产出指标

产出指标分值为 50 分，得 49 分。定西市岷县中寨镇 1:1

万地质灾害精细调查项目的实施，保障了区域内群众生命财产安全；截止 2023 年 12 月 31 日，我院根据通过工作计划、标准要求完成岷县中寨镇 1:2000 地形测量、1:500 地形测量，1:2000 专项地质灾害测量，1:1 万遥感解译、调查 66 处隐患点数量（处）、2 处典型点勘察；项目已完成成果报告，并进行数据库的建设。

### **（3）效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 29 分。通过定西市岷县中寨 1:1 万地质灾害精细调查项目的实施，可进一步提供精确地形数据，为灾害隐患点制定了科学合理的防治方案，防止滑坡、泥石流等地质灾害突发，重点做好隐患点的监控和防治工作，可有效对地区防灾减灾、保护群众生命财产安全。

### **（4）满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。单位工作人员对项目实施整体情况给予广泛认可，满意度高；后续完成整体报告，及时数据更新，进一步做好服务对象满意度调查，推进项目更好的建设。

## **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

### **（1）偏离绩效目标的原因**

按计划于 2023 年 12 月底完成整个项目，现已完成成果报告编写，等待自然资源厅组织审查，并在审查后进行数据库归档工作。

## **(2) 下一步改进措施**

我院将在保证质量的前提下增加人手，加快项目实施进度，确保项目按照省自然资源厅的要求如期完成。

## **(三) 甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划项目**

### **1. 项目支出预算执行情况**

甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目预算数为 128 万元（其中财政拨款 128 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 128.00 万，共计支出 80.00 万元，其中：人员费 33.12 万元，办公费 0.63 万元，印刷费 8.10 万元，水电费 0.47 万元，邮电费 0.31 万元，交通费 35.18 万元，差旅费 40.91 万元，材料燃料费 3.75 万元，咨询劳务费 2 万元，设备购置折旧费 1.63 万元，维护费 0.25 万元，其他费用 1.63 万元。

### **2. 总体绩效目标完成情况分析**

#### **(1) 总体绩效目标**

甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目，完成项目前期实施方案，开展甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制的目标：一是在全国矿山环境遥感监测成果基础上，重点核查部下发的历史遗留矿山遥感图斑以及地方在核查工作中增补的历史遗留矿山图斑。查明历史遗留矿山分布、损毁土地面积和权属、存在的主要生态问题、拟修复方向等基本情况，形成标准统一、数据可靠的数据库，为编制矿山生

态修复规划、部署生态修复工程、完善矿山生态修复政策等提供决策支撑；二是历史遗留矿山数据库建设；三是编制，编制省级历史遗留矿山核查工作总结报告与规划。

## **(2) 完成情况分析**

甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目已完成前期实施方案、全省历史遗留矿山核查图斑分发与汇总、已完成全省历史遗留矿山核查工作技术培训、市(州)、县(区)、省厅和部里的协调与沟通、全省各市(州)技术指导、对各地历史遗留矿山核查工作进行抽查、协助省厅省厅修复处完成实地复核工作、《甘肃省历史遗留矿山核查工作总结报告》等工作。目前《甘肃省“十四五”历史遗留矿山生态修复行动计划实施方案》初稿已完成，正在修改完善，修改完善后等待评审。

### **3. 各项指标完成情况分析**

#### **(1) 预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目，项目预算资金 128 万元，实际支出 128 万元，执行率为 100.00%。

#### **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 48 分。甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目的实施，以及地方在核查工作中增

补的历史遗留矿山图斑。查明历史遗留矿山分布、损毁土地面积和权属、存在的主要生态问题、拟修复方向等基本情况；截止 2023 年 12 月 31 日，我院根据通过工作计划、标准要求完成分发全省 14 个市（州）22446 处遥感图斑工作；完成开展技术培训 1 次；赴各市（州）技术指导及督查 14 次；按 1%抽查各地核查各地历史遗留矿山复核查工作，225 个图斑，面积约 7.06km<sup>2</sup>，完成全省 22446 处遥感图斑省级审核工作和全省历史遗留矿山复核查工作总结报告。

### **（3）效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 28 分。甘肃省历史遗留矿山核查与修复规划编制项目的实施，基本查明了我省历史遗留矿山的分布，确定了我省历史遗留矿山数量（图斑个数 4256，面积 17266.09 公顷）形成标准统一、数据可靠的数据库，为我省历史遗留矿山生态修复工作提供了基础依据。

### **（4）满意度指标**

满意度指标分值为 10 分，得 10 分。单位工作人员对项目实施整体情况给予广泛认可，满意度高；后续完成整体报告，及时数据更新，进一步做好服务对象满意度调查，推进项目更好的建设。

## **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

### **（1）偏离绩效目标的原因**

按计划于 2023 年 12 月底完成整个项目，受新冠疫情的

影响，项目完成时间有所推迟，现已完成全省 22446 处遥感图斑省级审核工作和全省历史遗留矿山复核查工作总结报告。

## **(2) 下一步改进措施**

我院将在保证质量的前提下增加人手，加快项目实施进度，确保项目按照省自然资源厅的要求如期完成。

## **(四) 甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性勘查**

### **1. 项目支出预算执行情况**

甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预可行性勘查，全年预算数为 550 万元，结转本年 536 万元（其中财政拨款 550 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目全年共计支出 550 万元，其中：人员费 102.85 万元，办公费 1.64 万元，印刷费 0.57 万元，水电费 0.95 万元，邮电费 0.65 万元，交通费 21.57 万元，差旅费 18.11 万元，会议费 0.61 万元，材料燃料费 8.38 万元，咨询劳务费 3.2 万元，委托业务费 376.38 万元，设备购置折旧费 10.5 万元，维修费 1.65 万元，其他费用 2.9 万元。

### **2. 总体绩效目标完成情况分析**

#### **(1) 总体绩效目标**

在充分研究已有基础地质、地热地质资料的基础上，通过部署开展物探勘查工作，对热储空间分布进行分析，基本

查明地热田类型，确定地热勘探孔位置和深度；开展地热钻探工程，验证和查明勘查区地热资源的赋存特征，并通过产能测试等取得相关参数，计算评价勘查区地热资源量，论证开采技术条件；对地热资源开发利用前景做出评价。

设计工作量为 1:5 万专项水文地质调查简测 47.02km<sup>2</sup>；综合物探剖面线 26.2km，其中可控源音频大地电磁测深物探点 101 个，广域电磁法测深物探点 30 个；地热钻探 2000m，全孔段进行物探测井 2000 条件米；筒分析水样 6 组，地热流体化学成分全分析 4 组，同位素分析 2 组，水溶性气体分析 2 组，岩心分析 11 组；热水动态监测共计 36 次。

## （2）完成情况分析

项目已完成 1:5 万专项水文地质调查简测 47.02km<sup>2</sup>；综合物探剖面线 5 条，长度 26.2km，其中可控源音频大地电磁测深物探点 109 个，广域电磁法测深物探点 32 个；地热钻探 2003.5m，全孔段进行物探测井 2003.5 条件米；筒分析水样 6 组，地热流体化学成分全分析 4 组，同位素分析 2 组，水溶性气体分析 2 组，岩心分析 17 组；热水动态监测共计 15 次。

## 3. 各项指标完成情况分析

### （1）预算资金执行率

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 5 分。本次绩效自评对象为甘肃省金昌市金川区三角城沟一带地热资源预

可行性勘查项目，项目预算资金 550 万元，实际支出 550 万元，执行率为 100%。

### （2）产出指标

产出指标分值为 50 分，得分 49 分。已完成 1:5 万专项水文地质调查简测 47.02km<sup>2</sup>；综合物探剖面线 5 条，长度 26.2km，其中可控源音频大地电磁测深物探点 109 个，广域电磁法测深物探点 32 个；地热钻探 2003.5m，全孔段进行物探测井 2003.5 条件米；筒分析水样 6 组，地热流体化学成分全分析 4 组，同位素分析 2 组，水溶性气体分析 2 组，岩心分析 17 组；热水动态监测共计 15 次。

### （3）效益指标

产出指标分值为 30 分，得分 29 分。该项目实现了金昌市地热资源勘查空白区重大突破，水温 47℃，锶含量高达每升 52 毫克，达到理疗热矿水命名浓度标准，同时富含氟、溴、碘、偏硼酸、偏硅酸等多种有益元素。初步分析，该区是一个以层状热储为主的低温地热田，水量、水温满足地热开发利用条件，同时具有较高的理疗价值。2023 年度未发生地质勘查项目安全事故，档案管理机制、地质勘查项目长效管理机制、生态恢复规划方案均已建立健全。

### （4）满意度指标

满意度指标分值为 10 分，得 10 分。服务对象满意度 90%，JCDR-1 井是金昌市地热勘查空白区实施的第一眼地热

探采结合井，该井的成功实施，为本区地热资源的进一步勘查开发了很提供了良好的资料依据和技术支撑，该井的开发利用对带动金昌市城市发展具有积极带动作用。

#### 4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施

##### (1) 偏离绩效目标的原因

未按照原计划完成整个项目，现已完成项目野外全部工作，进行资料整理汇总，进行报告编写，完成后送自然资源厅组织审查，并在审查后进行数据库归档工作。

##### (2) 下一步改进措施

我院将在保证质量的前提下增加技术人员，加快资料整理及报告编写进度，确保项目按照省自然资源厅的要求尽快完成。

#### (五) 甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析（2023年度）

##### 1. 项目支出预算执行情况

甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析（2023年度）预算数为39万元（其中财政拨款39万元），截止2023年12月31日，该项目未到款。结转到2024年支出。

##### 2. 总体绩效目标完成情况分析

##### (1) 总体绩效目标

甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析（2023年度）总体绩效目标为：对矿产品价格监测平台进行日常维护，

保证平台正常使用和网络安全；完成 4 次典型矿种专项调研；提交“甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析季报”（全年共 4 期）。

## **（2）完成情况分析**

项目完成情况为：对矿产品价格监测平台进行日常维护，运行正产；完成 4 次典型矿种专项调研；提交三个季度“甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析季报”。

## **3. 各项指标完成情况分析**

### **（1）预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 6 分。本次绩效自评对象为甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析（2023 年度），项目预算资金 39 万元，该项目未到款。

### **（2）产出指标**

产出指标分值为 55 分，得 52 分。截止 2023 年 12 月 31 日，我院根据通过工作计划，对平台进行日常维护，保证平台正常使用和网络安全；完成完成 4 次典型矿种专项调研，掌握调研矿山企业生产状态、采选方式、市场价格、产品供需及存在困难等方面情况；通过收集国内、省内矿产品价格数据和专项调研，编制完成三个季度“甘肃省矿产品价格动态监测及供需形势分析季报”。

### **（3）效益指标**

效益指标分值为 25 分，得 25 分。通过甘肃省矿产品价

格动态监测及供需形势分析（2023 年度）的实施，可进一步为为矿产品价格信息社会化服务提供基础，为省自然资源厅在矿产品价格方面提供决策参考，促进全省矿业开发。

#### **（4）满意度指标**

满意度指标分值为 10 分，得 10 分。省自然资源厅涉矿处室认为季报编制质量较高，有一定的参考作用，获得广泛认可。

### **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

#### **（1）偏离绩效目标的原因**

按计划于 2023 年 12 月底完成整个项目，但由于 2023 年四季度矿产品价格监测数据在 2024 年 1 月提供，四季度季报在 2024 年 1 月完成。

#### **（2）下一步改进措施**

我院后续应加强各个矿种的专家咨询，进一步提高矿产品供需关系、开发力度、产业链完善等方面的调研深度，提高季报的整体质量。

### **（六）①甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范**

#### **1. 项目支出预算执行情况**

甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目预算数为 5.0 万元（其中财政拨款 5.0 万元），截止 2023

年 12 月 31 日，该项目实际到款 5 万元，共计支出 5 万元，其中：人员费 0.99 万元，印刷费 0.79 万元，差旅费 0.52 万元，委托业务费 2.5 万元，会议费 0.2 万元。

## 2. 总体绩效目标完成情况分析

### (1) 总体绩效目标

甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目的总体目标是研发并制备一种干旱区废弃煤矿区生态修复土壤改良剂（植生基材），编制干旱区废弃煤矿区生态修复技术报告 1 份；发表学术论文 1-2 篇或申请实用新型专利 1 件；完成成果报告验收、评审及归档工作。

### (2) 完成情况分析

甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目已完成植生基材研制，已完成申请实用新型专利 1 件，干旱区废弃煤矿区生态修复技术报告 1 份已初步完成，相应的产出指标已完成；但为了跟好的总结研究成果，目前正在积极撰写论文，争取在在省级或国家级学术期刊上发表 1 篇论文。待通过成果报告审查后，将尽快完成成果资料汇交。

## 3. 各项指标完成情况分析

### (1) 预算资金执行率

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目，项目预算资金 5.0 万元，实际支出 5.0 万元，

执行率为 100.00%。

## **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 49 分。甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目年度总体目标为发表学术论文 1-2 篇或申请实用新型专利 1 件，实用新型专利已完成申请，专利名称为：一种寒旱区植生基材蒸发性能测试的空气控制系统，专利号为：ZL 2022 2 2602916.7，发明人为张永安、何金牛、刘海龙、胡小龙等人，相应的产出指标已完成；但为了跟好的总结研究成果，目前正在积极撰写论文，争取在在省级或国家级学术期刊上发表 1 篇论文。

## **(3) 效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 28 分。通过甘肃金昌干旱区废弃煤矿区生态修复技术研发与示范项目的实施，技术成果成果可以在以后的工作中推广，可为我省类似区域的矿山生态修复、山水林田湖草生态修复提供理论支持和借鉴参考。

## **(4) 满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。单位工作人员和永昌县自然资源局对项目实施整体情况给予广泛认可，满意度高；后续完成整体报告，及时数据更新，进一步做好服务对象满意度调查，推进项目更好的建设。

# **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

## **(1) 偏离绩效目标的原因**

任务书下达的年度总体目标为发表学术论文 1-2 篇或申请实用新型专利 1 件，其中学术论文为三大索引收录，是当时报送设计书时没有理解三大索引的概念，以为是万方、知网、龙源收录，完成三大索引收录的论文难度大；实用新型专利已完成申请，相应的产出指标已完成。

## (2) 下一步改进措施

我院将在保证质量的前提下，为了跟好的总结研究成果，目前正在积极撰写论文，争取在在省级或国家级学术期刊上发表 1 篇论文，确保项目按照省自然资源厅的要求如期完成。

## (六) ②东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引滑坡治理工程措施研究

### 1. 项目支出预算执行情况

东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡治理工程措施研究项目预算数为 5 万元（其中财政拨款 5 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 5.00 万，共计支出 5.00 万元，其中：人员费 0.5 万元，咨询劳务费 3.09 万元，委托业务费 1.41 万元。

### 2. 总体绩效目标完成情况分析

#### (1) 总体绩效目标

东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡治

理工程措施研究项目，发表论文 2 篇，完成综合研究报告 1 份。

## **(2) 完成情况分析**

2 篇论文已发表，1 份综合研究报告已经编写完成。

## **3. 各项指标完成情况分析**

### **(1) 预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡治理工程措施研究项目，项目预算资金 5 万元，实际支出 5 万元，执行率为 100.00%。

### **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 50 分。东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡治理工程措施研究项目的实施，2 篇论文已发表，1 份综合研究报告已经编写完成。

### **(3) 效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 30 分。项目采取外业调查和试验综合研究的方法，查明了东乡县新区开发平山造地挖方高边坡渗水引发滑坡的形成原因和变形机理，并对其稳定性进行了计算研究，研究采取了多种新型治理工程措施对渗水边坡进行治理，发表相关论文两篇，完成综合研究报告一份。研究创新、社会经济效益明显。

### **(4) 满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。本次选取东乡新区坪庄沟上游平山造地开挖边坡渗水引发的滑坡为研究对象，在现场调查、地质测绘及勘查的基础上，摸清渗水来源及特征，分析渗水机制及其引发滑坡机理，对比总结各类已完成治理工程的治理效果，研究总结出适用于类似边坡在各类地下水渗流情况下经济有效的工程治理措施。防灾减灾效益明显。

#### 4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施

##### (1) 偏离绩效目标的原因

绩效目标完成，无偏离。

### (六) ③寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目

#### 1. 项目支出预算执行情况

寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目预算数为 20 万元（其中财政拨款 20 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 20.00 万，共计支出 20 万元，其中：人员费 3.56 万元，委托业务费 14 万元，会议费 2.44 万元。

#### 2. 总体绩效目标完成情况分析

##### (1) 总体绩效目标

寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目，制定施工规范 11 份，其中编制《生态草毯护坡技术施工规范》、《环保复合隔离层生态修复技术施工规范》、《植被混凝土

生态防护技术施工规范》、《植生种子袋坡面植被恢复技术施工规范》、《加筋土工网垫护坡技术施工规范》、《无土混合纤维喷播复绿技术施工规范》、《环保椰纤维植被毯施工规范》、《蜂巢格室柔性护坡绿化技术施工规范》、《高陡岩石边坡燕窝穴绿化技术施工规范》、《高陡岩石边坡生态土工袋护坡绿化技术施工规范》各 1 份；申报甘肃省科技进步奖或其它省部级奖。

## **(2) 完成情况分析**

寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目各规程已完成编写；奖项申报工作已完成。

### **3. 各项指标完成情况分析**

#### **(1) 预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目，项目预算资金 20 万元，实际支出 20 万元，执行率为 100.00%。

#### **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 50 分。寒旱区典型矿山生态修复技术集成与示范项目的实施，已经创新集成寒旱区矿区高陡岩石边坡、废弃矿渣堆、碎石边坡和高寒退化草甸等不同立地条件下的生态修复关键技术 11 项；成功申请了 2022 年度甘肃省科学技术奖并获得甘肃省科技进步奖一等奖。

#### **(3) 效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 30 分。项目组集成创新的一套由 11 项具有自主知识产权的适应不同立地条件下裸露边坡生态修复的系统技术体系，破解了干旱半干旱区裸露边坡生态修复的世界性难题。研究成果已在甘肃省山水林田湖草沙生态保护修复中广泛应用，累计示范推广面积 186.2hm<sup>2</sup>，累积经济效益 119300 万元；协助我省和相关地方政府争取到中央财政重点生态修复项目到账资金 22300 万元，修复生态环境 33.5km<sup>2</sup>，保护了 45492 人和 379000 万元固定资产免遭损失，为甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展提供了重要技术支撑。

#### **(4) 满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。项目组创新集成的矿山生态修复施工技术规程已在甘肃省乃至整个寒旱区的生态保护修复工作中广泛应用，在保护生态环境、保障人民群众的生命财产安全方面做出了极大的贡献。后续完成整体报告，及时数据更新，进一步做好服务对象满意度调查，推进项目更好的建设。

### **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

#### **(1) 偏离绩效目标的原因**

绩效目标完成，无偏离。

## **(六) ④寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目**

### **1. 项目支出预算执行情况**

寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目预算数为5万元（其中财政拨款5万元），截止2023年12月31日，该项目实际到款5.00万，共计支出5万元，其中：人员费1.5万元，委托业务费3.5万元。

### **2. 总体绩效目标完成情况分析**

#### **(1) 总体绩效目标**

寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目，总体绩效目标为研发并制备矿区土壤改良剂，编制菌肥基质重构矿区土壤技术报告1份；发表本专业核心期刊论文1篇或申请国家发明专利1件；提交项目研究报告1份。

#### **(2) 完成情况分析**

寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目完成研发并制备矿区土壤改良剂，编制菌肥基质重构矿区土壤技术报告1份；在国内核心期刊发表学术论文2篇；完成项目研究报告编写。

### **3. 各项指标完成情况分析**

#### **(1) 预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值10分，得分10分。本次绩效

自评对象为寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目，项目预算资金 5 万元，实际支出 5 万元，执行率为 100.00%。

## **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 50 分。寒旱区矿区碴石土质近自然新土体重塑技术研发与应用项目的实施，基于自主研发的腐熟堆肥技术，利用农业废弃物、畜禽粪便等为原料，接种解磷菌、解钾菌、固氮菌等制备适宜干旱半干旱区各种生态特征的土壤重构改良剂；并通过施肥试验，确定成本低、效益高、适应干旱半干旱区裸露边坡土壤重构的最佳技术模式，形成了一套低成本、能够适应不同立地条件下的矿区地形与新土体近自然重塑技术并进行推广与应用；编制完成菌肥基质重构矿区土壤技术报告和项目研究报告；基于项目组的研究成果，成功在国内核心期刊发表学术论文 2 篇。

## **(3) 效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 30 分。项目组提供了一种经济、实用的利用促腐堆肥复合发酵菌剂进行好气高温静态堆肥的制备方法用于生态修复工作中。

该技术针对性强、制作方法简单、材料来源广泛且价格低廉，解决了堆肥领域中关键性、共性的 3 个技术难题：（1）解决了传统堆肥工艺中堆肥腐熟时间较长、堆肥中纤维降解效率低下、腐熟不彻底、肥效差的问题；（2）解决了

处理有机废弃物中发酵菌剂的选择和研制等关键技术；（3）解决了堆肥发酵的最优工艺流程和制备方法，调整配制原料与添加剂，在处理后获得的产品可以达到国家农业部标准。

研究成果在寒旱区矿山生态修复领域得到广泛应用，取得了巨大的经济社会和生态效益。2015 年至今各企业使用本项目技术实现销售额 11411.35 万元，企业新增利润 3113.98 万元，生态效益达 2.5 亿以上。未来，该专利还可用在无土栽培基质生产、边坡喷播基质生产、盐碱地土壤改良等方面，拥有广泛的应用前景。研究成果还可直接用于帮助我省历史遗留废弃矿山生态修复工作实践，能够切实提高矿山生态保护与修复工作的科学性、有效性，加强和规范甘肃省矿山生态保护与修复项目施工工作，确保工程质量，同时为其他类似区域的矿山生态修复、山水林田湖草生态修复提供参考。

#### **（4）满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。项目组研究成果已成功应用于（1）岷县天昊金矿边坡生态修复项目中。根据矿山破坏情况，利用促腐堆肥复合发酵菌剂进行好气高温静态堆肥的制备方法开展土壤重构研究与应用，实地复绿裸露边坡 60000 平方米。

（2）甘南合作早子沟土石边坡生态治理工程，修复面积达 60000 平方米，应用合理的土壤重构技术和生态草毯技术，生长半个月后草毯的根系完全扎入土壤，一年后往日的

土石边坡植被覆盖率高达 94%。

服务对象满意度高。

#### 4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施

##### (1) 偏离绩效目标的原因

绩效目标完成，无偏离。

#### (六) ⑤自然资源系列科普丛书项目

##### 1. 项目支出预算执行情况

自然资源系列科普丛书项目预算数为 15 万元（其中财政拨款 15 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 15.00 万，共计支出 15 万元，其中：人员费 4.5 万元，委托业务费 10.5 万元。

##### 2. 总体绩效目标完成情况分析

###### (1) 总体绩效目标

自然资源科普丛书项目总体目标，形成《自然资源科普丛书：生态修复系列》；在省内相应的科普网站或科普栏目上予以传播，促进公众生态环境意识和科学文化素质提升；提交项目研究报告 1 份。

###### (2) 完成情况分析

自然资源科普丛书项目完成了自然资源科普丛书：《矿山生态系统中“碳足迹”》的编写个校对工作，已经具备出版水平；在兰州大学图书馆公众号“科普阅读”专栏展示“双碳背景下生态与环境系列”科普作品。目前仍在不断更新中，

累计阅读量已达 12498 人次。

### 3. 各项指标完成情况分析

#### (1) 预算资金执行率

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为自然资源科普丛书项目，项目预算资金 15 万元，实际支出 15 万元，执行率为 100.00%。

#### (2) 产出指标

产出指标分值为 50 分，得 50 分。自然资源科普丛书项目的实施，完成了自然资源科普丛书：《矿山生态系统中“碳足迹”》的编写个校对工作，已经具备出版水平；在兰州大学图书馆公众号“科普阅读”专栏展示“双碳背景下生态与环境系列”科普作品。目前仍在不断更新中，累计阅读量已达 12498 人次。

#### (3) 效益指标

效益指标分值为 30 分，得 30 分。

##### 社会效益

自然资源科普丛书：《矿山生态系统中“碳足迹”》，以专家的观点、科普的语言、真实的案例、趣味的配图等手段传播最新的生态修复和“碳达峰碳中和”知识、技术和理念，提升公众的科学素养与环保意识。预计受众达 200 万人次。

系列科普丛书高质量的生态保护和“双碳”内容，能通

过绿色低碳技术推广使相关企业受益，并实现绿色转型，以科普的力量推动科学技术的革新进步；科普作品的广泛传播，也能使社会支持生态文明和“碳达峰碳中和”等国家重大发展战略，提高我国在经济、生态、科技方面的全球综合竞争力与影响力。

### 经济效益

自然资源科普丛书：《矿山生态系统中“碳足迹”》一书不但进行科学知识的普及，也一定程度上起到“双碳”实现途径科学技术的推广。作品以科普的形式赋能，引导相关企业绿色转型发展，通过发展绿色低碳技术来降低生产投入，增加利润；精彩纷呈的科普内容也能唤起人们对生态环境的珍惜与爱护，进而减少国家对环境保护、生态修复、污染治理等方面的投入，实现生态环境与民生改善的美好图景。

### 生态效益

自然资源科普丛书：《矿山生态系统中“碳足迹”》的传播，有助于增强全体公民的节约意识、环保意识和生态意识。引导全民开展绿色行动，以具体的案例动员全体公民都以实际行动减少能源资源消耗和污染排放，努力为生态环境保护做出贡献。作品通过“亲自然、互动性、科学性、艺术性、趣味性”五大特征，唤起人们对生态环境的珍惜与爱护，让更多的人参与到践行生态环保的队伍中，成为生态环境的

保护者、建设者、受益者，为我国的绿色低碳发展和生态文明建设做出贡献。

#### **(4) 满意度指标**

满意度指标分值为 20 分，得 20 分。单位工作人员对项目实施整体情况给予广泛认可，满意度高。

### **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

#### **(1) 偏离绩效目标的原因**

绩效目标完成，无偏离。

### **(六) ⑥ 《固体矿山郊野公园建设规》团体标准**

#### **1. 项目支出预算执行情况**

《固体矿山郊野公园建设规范》团体标准预算数为 40 万元（其中财政拨款 10 万元），截止 2023 年 12 月 31 日，该项目实际到款 10 万，共计支出 10 万元，其中：委托业务费 10 万元。

#### **2. 总体绩效目标完成情况分析**

##### **(1) 总体绩效目标**

《固体矿山郊野公园建设规范》团体标准目前已完成初稿编制，进一步征求意见，完善后通过专家评审，最后按照规范评审验收程序，对编制的规范进行验收评审及归档。

##### **(2) 完成情况分析**

《固体矿山郊野公园建设规范》团体标准已完成规范编制，正在推进征求意见，后期由中关村绿色矿山产业联盟组

织征求意见稿，并组织专家评审会，最后发布标准实施。

### **3. 各项指标完成情况分析**

#### **(1) 预算资金执行率**

预算资金执行率指标分值 10 分，得分 10 分。本次绩效自评对象为《固体矿山郊野公园建设规范》团体标准，当年财政拨款 10 万元，实际支出 10 万元，执行率为 100.00%。

#### **(2) 产出指标**

产出指标分值为 50 分，得 48 分。截止 2023 年 12 月 31 日，我院根据任务书完成规范立项、初稿；项目已委托中关村绿色矿山产业联盟正在推进征求意见。

#### **(3) 效益指标**

效益指标分值为 30 分，得 30 分。通过《固体矿山郊野公园建设规范》团体标准的编制，可进一步了解矿山的建设，为矿山建设、生态修复制定科学合理的防治措施，同时在规范的编制过程中提出新型的生态修复技术手段和思路，防止滑坡、泥石流等地质灾害突发，重点做好隐患点的监控和防治工作，可有效对地区防灾减灾、保护群众生命财产安全。

#### **(4) 满意度指标**

满意度指标分值为 10 分，得 10 分。单位工作人员对规范编制整体情况给予广泛认可，满意度高；后续完成规范的评审及发布，进一步做好满意度调查，推进规范顺利发布。

### **4. 偏离绩效目标的原因及下一步改进措施**

### **(1) 偏离绩效目标的原因**

按计划于 2023 年 12 月底提交规范发布稿，因矿山的现状环境、地质条件等较为复杂多样，编制一部全面且完善的团体标准难度相对较大，时间周期较长，完成初稿时间滞后，规范完成后需提交中关村绿色矿山产业联盟组织征求意见稿，并进行专家评审会，但因程序复杂，目前正在进行征求意见稿的收集。

### **(2) 下一步改进措施**

我院将在保证质量的前提下增加人手，加强双方协商，尽快推进项目实施进度，确保按期发布规范，完成验收工作。

## **五、绩效自评结果拟应用和公开情况**

我院高度重视绩效评价结果应用工作，积极探索和建立一套与预算管理相结合，多渠道应用评价结果的有效机制，着力提高绩效意识和财政资金使用效益。同时，将本次绩效自评报告已在本单位网站进行公开，广泛接受社会监督

## **六、其他需要说明的问题**

无

