**附件2**

**自治区财政项目支出绩效自评报告**

（ **2023** 年度）

项目名称：基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范

实施单位（公章）：新疆维吾尔自治区地质地调院

主管部门（公章）：新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局

项目负责人（签章）：滕健

填报时间：2024年3月7日

**一、基本情况**

(一)项目概况

1.项目背景

“基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范”项目是2023年新开局自筹项目，依据自治区地矿局下达的任务书，由新疆维吾尔自治区地质调查院最终承担并具体实施。

项目名称：基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范

项目编号：XGMB202366

工作期限：2023年2月～2024年2月

项目经费：52.8万元（局出资31.68万元，单位出资21.12万元）

2.工作内容及实施情况

本项目实物工作量主要包括：1∶5万遥感地质解译及蚀变信息提取1000平方千米；1∶1万地质草测20平方千米；1∶1万地化剖面30千米；1∶1万磁法、激电剖面各20千米，建立区域地球化学数据库1个；编制系列地球化学图1套。

项目组根据任务书及设计书的相关要求，通过方法对比研究、室内综合编图、野外异常查证、样品测试等技术方法和手段开展基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范工作，全面完成或超额完成了各项工作任务，完成工作量见表1。

**表1 项目完成实物工作量一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作项目 | 单位 | 设计工作量 | 完成工作量 | 完成率（%） | 备注 |
|
| 1∶5万遥感解译及信息提取 | km2 | 1000 | 1120 | 112 |  |
| 1∶1万地质草测 | km2 | 20 | 21.95 | 110 |  |
| 1∶1万地化剖面测量 | km | 30 | 30.2 | 101 |  |
| 1∶1万磁法测量 | km | 20 | 24 | 120 |  |
| 1∶1万激电测量 | km | 20 | 20 | 100 |  |
| 基本分析样 | 件 | 60 | 60 | 100 |  |
| 基岩光谱样 | 件 | 750 | 722 | 96 |  |
| 岩石薄片样 | 件 | 30 | 30 | 100 |  |
| 岩石光片样 | 件 | 15 | 18 | 120 |  |

3.资金投入及使用情况

本项目预算金额52.8万元，实际投入资金52.8万元。预算执行率为100%，项目资金已全部执行。

(二)项目绩效目标

1.总体目标

在充分研究工作区及邻区区域化探样品采集分析及应用等相关成果的基础上，研究编制基于滤波技术的东天山地区域地球化学系列图件，对重新提取的地球化学信息进行综合分析，圈定与成矿有关的地球化学异常和找矿靶区，并开展异常查证工作，总结滤波技术在地球化学资料处理中的应用前景。

2.阶段性目标

2023年2～3月，在系统收集区内地、物、化、遥资料的基础上，对区内的1∶20万、1 ∶25万区域化探原始数据进行整理、分析、评估，研究分形理论在地球化学数据提取方面的最新研究成果，综合分析研究区在地球化学数据信息提取方面存在的问题。在此基础上编写设计，并接受项目管理单位对设计的审查验收。设计评审最终获90.2分，给予优秀级评价。

2023年4～6月，完成了编图区8.3万平方千米范围内前期1∶25万化探数据的收集、整理，并根据已完成的5个区域化探项目的野外工作方法和采样粒级及样品测试分析质量监控等因素进行数据质量评估；充分吸收研究区内已发现的矿化信息，基于滤波技术完成对地球化学信息的重新提取，编制相关系列图件。

2023年7～10月，筛选重要异常和靶区，确定异常查证区，开展查证区及外围1000平方千米的1∶5万遥感解译工作。收集区内大比例尺地物化遥资料，开展野外路线查证工作，针对优选异常完成路线异常检查工作；综合分析成矿潜力，针对重点研究区部署实施1∶1万地质草测、1∶1万地化剖面测量、1∶1万激电、磁法剖面测量等工作。

2023年11～12月，以异常查证结果和样品分析数据，验证基于滤波技术提取地球化学信息的方法有效性；总结基于滤波技术的化探数据信息提取技术方法；进行资料的综合研究，编写项目年度工作总结。

**二** **、绩效评价工作开展情况**

1. 绩效评价目的、对象和范围。

1、绩效评价目的：为全面实施预算绩效管理，建立科学、合理的项目支出绩效评价管理体系，提高财政资源配置效率和使用效益，依据设定的绩效目标，对项目支出的经济性、效率性、效益性和公平性进行客观、公正的测量、分析和评判。

2、绩效评价对象：运用科学、规范的绩效评价方法，按照财政部《关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》，对《项目进行科学评价，项目预算编制合理性、资金使用合规性、项目管理的规范性、项目目标的实现情况、服务对象的满意度等，通过本次绩效评价来总结经验和教训，促进项目成果转化和应用，为今后类似项目的长效管理，提供可行性参考建议。

3、绩效评价范围：本次评价从项目执行情况、产出指标（包括项目数量指标、质量指标、时效指标和成本指标）、效益指标、满意度指标四个方面进行评价，评价对象为地质勘查生产、工作设备购置项目，评价核心为专项资金的支出完成情况和效果。

(二)绩效评价原则、评价指标体系(附表说明)、评价方

法、评价标准等。

1、本次绩效评价主要遵循以下原则：

（1）客观性原则。绩效评价应当运用科学合理的方法，以事实和规范的评价标准为依据，对项目绩效进行客观评价，减少主观性和感情色彩的影响。

（2）相关性原则。要求资金支出与其绩效指标之间有紧密相关的关系。

（3）公开性原则。绩效评价结果依法依规公开，并接受社会监督。

2、评价指标体系

本次绩效评价指标体系主要分为预算执行率指标和项目绩效指标，其中预算执行率指标占10分，项目绩效指标占90分。

3、评价方法

绩效评价方法主要包括成本效益分析法、比较法、因素分析法、最低成本法、公众评判法、标杆管理法等。本单位在评价过程中主要采用了因素分析法、成本效益分析法等。

4、评价标准

绩效评价标准通常包括计划标准、行业标准、历史标准

等，用于对绩效指标完成情况进行比较。本单位绩效评价采用计划标准。

1. 绩效评价工作过程。

自评价项目启动以来，结合项目具体情况、目标、预算、资金使用情况、采购完成情况综合确定绩效评价对象和范围。根据项目完成情况有针对性、时效性、可行性的研究制订绩效评价工作方案。收集项目基础数据资料、相关的佐证材料，了解项目的实施情况、认真听取项目人员的意见，不断完善该项目的所有资料准备，根据以上绩效评价工作过程，核实数据、意见、结论进行总结得出绩效评价报告。按照确定的评价指标、标准和方法进行自评，形成了自评结论，达到了工作目的。

**三** **、综合评价情况及评价结论**

1.综合评价情况及评价结论

该项目根据年初制定的评价指标体系及评分标准，通过资料采集，对此次项目进行客观评价，最终评分结果：总得分为100分。其中：项目预算执行情况得分10分，得分率为100%；产出指标为40分，得分率为100%；成本指标为20分，得分率100%；效益指标为20分，得分率为100%；满意度指标为10分，得分率为100%。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目支出绩效自评表 | | | | | | | | | | | | | |
| (2023年度) | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 新疆地质矿产勘查开发局 | | | | | 实施单位 | | 新疆维吾尔自治区地质调查院 | | | | |
| 项目资金 (万元) | | 资金来源 | | 年初预算数 | 全年预算数 | | 全年执行数 | | 分值权重 | | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | | 52.8 | 52.8 | | 52.8 | | 10 | | 100.0% | | 10 |
| 其中：当年财政披款 | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 共他资金 | | 52.8 | 52.8 | | 52.8 | |  | |  | | 10 |
| 年度总体目 标 | 总体目标 | | | | | | | | 总体目标完成情况 | | | | |
| 基于滤波技术下东天山成矿带区域化探数据信息提取应用示范项目，在充分收集、研究以往地、物、化、遥及矿产等成果资料的基础上，筛选成矿有利地段，优选找矿靶区，了解其成矿地质背景，以新的成矿理论为指导，采用地、物、化等综合手段，对选区内重要异常进行查证，了解矿（化）体特征，开展资源远景调查评价，提出进一步工作的建议。 | | | | | | | | 根据总体目标2023年在充分收集、研究以往地、物、化、遥及矿产等成果资料的基础上，筛选成矿有利地段，优选找矿靶区，了解其成矿地质背景，以新的成矿理论为指导，采用地、物、化等综合手段，对选区内重要异常进行查证，了解矿（化）体特征，开展资源远景调查评价，提出进一步工作的建议。基本完成目标任务。 | | | | |
|  | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 指标值设置依据 | 上年完成值 | 指标分值权重 | 指标赋分规则 | 佐证资料 | 指标实际完成值 | 完成率 | 指标得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| 年度绩效指 标完成情况 | 产出指标 | 数量指标 | 1:2.5万遥感解译和蚀变信息提取 | >=1000平方千米 | 计划标准 | / | 10 | 按照完成比例赋分 | 工作资料 | 1120 | 112% | 10 |  |
| 数量指标 | 1:1万地质草测 | >=20平方千米 | 计划标准 | / | 10 | 按照完成比例赋分 | 工作资料 | 21.95 | 110% | 10 |  |
| 质量指标 | 项目野外检查通过率 | >=90% | 计划标准 | / | 10 | 按照完成比例赋分 | 工作资料 | 90% | 100% | 10 |  |
| 时效指标 | 项目设计审查按期完成率 | >=95% | 计划标准 | / | 10 | 按照完成比例赋分 | 工作资料 | 95% | 100% | 10 |  |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 预算成本控制率 | <=100% | 计划标准 | / | 20 | 按照完成比例赋分 | 工作资料 | 100% | 100% | 20 |  |
| 社会成本指标 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生态环境成本指 标 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 效蔬指标 | 经济效益指标 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 社会效益指标 | 为社会经济发展提供资源能源保障 | 持续保障 | 计划标准 | / | 20 | 按评判等级赋分 | 工作资料 | 持续保障 | 100% | 20 |  |
| 生态效益指标 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 满意度指标 | 满意度指标 | 项目单位满意度 | >=95% | 计划标准 | / | 10 | 满意度赋分 | 工作资料 | 95% | 100% | 10 |  |
| 总分 | | | |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 100 |  |

**四、绩效评价指标分析**

(一)项目决策情况

1.立项依据充分性

我单位依据上级主管局相关要求，结合地勘单位发展规划及我单位主要职责，设立本项目，项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策、符合行业发展规划和政策要求，该项目不属于公共财政支持范围，与相关部门同类项目无重复。

2.立项程序规范性

我单位严格按照自治区财政规定的立项程序，在项目立项前，由项目实施部门提出立项申请，单位召开专项会议，进行集体决策，形成会议纪要。在财政一体化系统中，编制项目库，提交符合要求的申请材料，上报上级部门审批、财政审批。

3.绩效目标合理性

结合项目内容制定了合理的绩效目标，设置五个一级指标，项目绩效目标中的预期产出效益符合项目预期成果，且与预算确定的项目资金量相匹配。

4.绩效指标明确性

参照自治区分行业分领域共性项目绩效指标体系将一级指标细化分解为七个二级指标及十五个三级指标，并与项目工作任务完成情况、工作质量、地质成果与拉动效益、资金管理、科技创新指标相对应。

5.预算编制科学性

根据上级主管局相关要求，以及项目预算，测算合理，依据充分，编制科学。

6.资金分配合理性

项目预算资金分配依据项目中各项费用调研金额，资金分配额度合理，适合单位生产实施，与单位生产相适应。

(二)项目过程情况

1.资金到位率

本项目预算52.8万元，实际到位资金52.8万元，资金到位率100%。

2.预算执行率

项目预算52.8万元，实际执行52.8万元，预算执行率100%。

3.资金使用合规性

项目资金使用严格按照设计、财务会计制度和经费管理的要求，进行项目经费支出核算。根椐专款专用的原则，未发生挪用、截留项目资金的现象，不存在虚列项目支出、擅自分配项目经费结余等问题，保证项目实施过程中对资金的需求。

4.管理制度健全性

项目在实施前制定了经费管理制度、安全管理制度、项目质量管理办法等各类管理规章制度，各类管理办法齐全，保障了项目正常实施。

5.制度执行有效性

项目在实施各项工作中均按规章制度执行，项目实施过程中经费、安全及项目质量运行正常，未发生违规行为，项目制度执行良好。

(三)项目产出情况

项目产出情况主要从产出数量指标、质量指标及时效指标进行评价。项目本年度产出数量指标主要为完成1∶5万遥感地质解译及蚀变信息提取1000平方千米；1∶1万地质草测20平方千米；1∶1万地化剖面30千米；1∶1万磁法、激电剖面各20千米，建立区域地球化学数据库1个；编制系列地球化学图1套。根据项目工作任务，项目各项工作量均已完成。本年度质量指标主要为通过项目野外验收工作，现阶段已通过项目上级管理单位的野外验收。项目时效指标主要为项目勘查工作、设计编制、成果报告编制提交情况，现阶段项目各项工作均已按期完成。总体评价项目产出情况良好，产出成果较好的完成了项目总体工作任务。

(四)项目效益情况

项目效益情况从项目社会效益进行考察。本次工作全面系统收集整理了研究区1∶20万和1∶25万区域地球化学资料，对原始数据进行了综合评估，并以此为基础建立了最新的新疆东天山成矿带区域化探数据库。以数据库为基础开展化探编图工作，与原始报告相比新圈定98个综合异常，为该区开展矿产勘查选区工作提供了新的地球化学依据，对该区实现找矿突破具有重要的指导意义。

**五、** **主要经验及做法、存在的问题及原因分析**

**1.主要经验及做法**

**项目预算与实际执行之间的差异，需要在立项时进一步细化落实，尽可能贴近预算，减少偏差。**

**2.存在的问题及原因分析**

在预算编制过程中，存在不可预见性与不可抗力，需要充分考虑实际情况，与实际情况相结合，确保全年目标任务的完成。

1. **有关建议**

**1.对项目决策的建议**

**在项目立项时需要进一步细化落实，做到充分掌握情况，避免出现预算和实际偏差较大的情况出现。**

1. **对预算安排与执行的建议**

**充分考虑实际情况，从实际出发，合理编制预算，严格执行预算。**

**3.对资金管理的建议**

**加强采购资金的管理，通过招投标方式控制采购成本。严格按照合同支付程序办理资金支付。**

1. **项目管理的建议**

**做好预算基础以及前期资料收集工作，加强资金管理，合理编制预算。**

**七、其他需要说明的问题**

*无*