**项目支出绩效自评报告**

一、项目概况

（一）项目基本情况：立项情况、实施主体项目、资金及主要内容

预算单位 省科学技术厅本级 的项目 深海深渊微区分析平台属于部门项目

主管部门为省科学技术厅

项目负责人为：李平静

联系电话：18889985108

项目概述如下：深海深渊微区分析平台是从微观尺度上获取的地质、环境与（微）生物样品等展开观察与描述。无损三维显微成像技术能反映样品的整体特征，指导发现科研兴趣的目标靶点。这对采样成本高的深海深渊样品分析尤为重要，通常可作为多尺度分析的第一步。基于此，本项目平台申购高分辨三维X射线成像仪一台。该仪器利用吸收衬度和相位传播衬度原理，获得高分辨、高衬度三维图像，不同角度二维切片形貌信息，可计算孔隙率、三维厚度，可观察时间尺度上的实时原位变化。该仪器的购置，可作为重大技术支撑，对正推进筹建的国家重点实验室“深海科学与智能技术”发挥重要作用。

（二）项目年度预算绩效目标和绩效指标设定情况

（包括预期总目标及阶段性目标，衡量绩效目标实现程度的评价指标、标准等）

总体目标：拓展公共技术中心深海深渊微区分析平台的分析能力，为“深海科学与智能技术”国家重点实验室的继续筹建提供重要的技术支撑能力。项目执行期一年，实施执行率100%，预算执行率95%以上。

2022年年度目标是：推进项目实际进展，调研确认仪器具体的性能指标与参数，执行招标采购程序。

当年年度目标完成情况：目前项目已完成招标，正在进行合同签订，采购仪器。

二、项目决策及资金使用管理情况

（一）项目决策情况（包括决策过程和结果）：根据深海领域的应用需求，先后多次调研了X射线显微镜的厂家三英精密与蔡司，对比了该仪器相关的性能与实际应用情况，确定了所需X射线光电子显微镜的性能指标，并进行招标采购流程。

（二）项目资金（包括财政资金、自筹资金等）安排落实、总投入等情况：该项目资金为800万元整，仪器采购预算为800万元，计划合同签订后，一次性支出该项目资金，采购该设备，实施执行率达100%，预算执行率95%以上。

预算情况如下：

资金总额-年初预算数0元，资金总额-全年预算数8000000元，

财政资金-年初预算数0元财政资金-全年预算数8000000元，

专户-年初预算数0元，专户全年预算数0元，

单位年初预算数0元，单位全年预算数0元。

（三）项目资金（主要是指财政资金）实际使用情况

资金执行情况如下：

资金总额-全年执行数8000000元，资金总额-执行率0元

其中：

财政资金-全年执行数8000000元，财政资金-执行率100.00%

专户全年执行数0元，专户-执行率0

单位全年执行数0元，单位全年执行率0.00%

（四）项目资金管理情况（包括管理制度、办法的制订及执行情况）

项目资金管理制度根据中国科学院深海科学与工程研究所资产财务办法进行管理。该项目资金为800万元整，仪器采购预算为800万元，计划合同签订后，一次性支出该项目资金，采购该设备，实施执行率达100%，预算执行率95%以上。

三、项目组织实施情况

（一）项目组织情况（包括项目招投标情况、调整情况、完成验收等）

已完成招标，中标商为广东省中科进出口有限公司，中标金额为7999800元人民币。

（二）项目管理情况（包括项目管理制度建设、日常检查监督等情况

每月按照省科学技术厅要求填写项目支出自评表，督促项目的推进与进行。

四、项目绩效情况

（一）项目绩效目标完成情况。将项目实际完成情况与申报的绩效目标对比，从项目的经济性、效率性、有效性和可持续性等方面对项目绩效进行量化、具体分析。

其中：项目的经济性分析主要是对项目成本（预算）控制、节约等情况进行分析，项目的效率性分析主要是对项目实施（完成）的进度及质量等情况进行分析；项目的有效性分析主要是对反映项目资金使用效果的个性指标进行分析；项目的可持续性分析主要是对项目完成后，后续政策、资金、人员机构安排和管理措施等影响项目持续发展的因素进行分析。

（二）项目绩效目标未完成情况及原因分析

由于汇率变动因素，先前配置价格有变。为了确保未来仪器更好的安装使用，得到应得的服务与维护，保障仪器使用单位的权益与利益，现在仍在谈判中。

五、其他需要说明的问题

（一）后续工作计划

加快合同签订，确定仪器采购，预算执行率达到95%以上。

（二）主要经验及做法、存在问题和建议

（包括资金安排、使用过程中的经验、做法、存在问题、改进措施和有关建议等）

该项目资金为800万元整，仪器采购预算为800万元，计划合同签订后，一次性支出该项目资金，采购该设备，实施执行率达100%，预算执行率95%以上。