

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		基于 GIS 的宁夏放射性环境数据共享应用系统关键技术研究						
主管部门		宁夏回族自治区地质局		实施单位		宁夏回族自治区核地质调查院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	3	3	2.7	10	90.00%	9	
	其中:当年财政拨款	3	3	2.7	—	—	—	
	上年结转资金				—	—	—	
	其他资金				—	—	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	2022年度本项目总体目标为: (1) 初步研究并提出了本应用系统的建设流程、建设内容、主要功能、整体架构及软硬件运行环境等关键技术; (2) 通过技术咨询和实地考察调研等辅助手段, 请相关领域专家进行指导, 确保本项目研究方向不偏, 研究成果有效, 同时安排2人参加国内相关学术会议; (3) 开展项目综合研究, 完成项目研究成果报告初稿编写任务; (4) 发表科研论文1-2篇, 依托项目申报专利1项。			(1) 2022年1月-2022年6月, 初步研究并提出了本应用系统的建设流程、建设内容、主要功能、整体架构及软硬件运行环境等关键技术, 完成项目研究报告前三章内容的编写, 发表了第一篇科研论文, 并收到《城市勘测》期刊录用通知; (2) 2022年7月-2022年9月, 通过技术咨询和实地考察调研等辅助手段, 请相关领域专家进行指导, 确保本项目研究方向不偏, 研究成果有效, 同时安排2人参加了国内相关学术会议2次, 其中6月29日-7月8日参加了2022(第五届)GIS软件技术大会, 并发表了第二篇科研论文, 收到《矿产与地质》期刊(核心)录用通知; (3) 2022年10月-2022年12月, 开展了项目综合研究, 完成了项目研究成果报告初稿编写任务; (4) 通过项目支持, 申请了发明专利一项, 已上报相关资料。				
绩效 指标	一级 指标	二级 指标	三级 指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差 原因分 析及 改进 措施
	产出 指标	数量 指标	指标1: 编写项目研究报告1份	1	1	10	10	无偏差
			指标2: 发表科研论文1-2篇	1	2	10	10	无偏差
		质量 指标	指标1: 项目与区内地质信息化建设发展契合度	100%	100%	20	20	无偏差
		时效 指标	指标1:					
	效益 指标	成本 指标	指标1: 2023年拨款资金3万, 需执行2.7万	3万	2.7万	10	9	剩余项目经费为第三篇科研论文发表录用费用, 预计5月份执行完毕。
		经济 效益 指标	指标1:					
		社会 效益 指标	指标1: 培养地图学与地理信息系统方向研究人才1-2名	1-2名	2名	20	20	通过项目实践和锻炼, 培养了2名地理信息系统专业技术人员, 其中一人已被宁夏大学地图学与地理信息系统专业硕士研究生录取, 目前已进入研究生学习阶段, 另一人也单独在2022年申请了宁夏科技厅自然科学基金项目。
		生态 效益 指标	指标1:					
	可持续 影响 指标	指标1: 为后续宁夏放射性环境数据共享应用系统开发建设提供合理的技术实施方案和理论支持, 助推院核地质信息化发展。	100%	100%	20	20	通过本项目实施, 为后续宁夏放射性数据管理系统开发建设提供了合理的技术实施方案和理论支持, 助推院核地质信息化发展。目前已根据本项目研究成果, 开展了放射性数据管理系统建设开发建设工作。	
满意 度指 标	服务对 象满 意度 指标	指标1: 科研人员满意度	100%	100%	10	10	无偏差	
总 分						100	99	