

项目支出绩效自评表

( 2024 年度)

项目名称		北京市地热资源和矿泉水动态监测及设备维护管理						
主管部门		北京市地质矿产勘查院			实施单位	北京市工程地质研究所		
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	313.612000	311.756936	311.599411	10	99.95%	9.80
		其中：当年财政拨款	313.612000	311.756936	311.599411	—		—
		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			
	对全市地热开采和回灌情况、矿泉水开采情况以及各个热田的流体压力、温度和化学成分进行监测，对远程监控系统进行跟踪维护，分析地热开发过程中热储的变化规律和出现的问题，提出措施建议，进行资源管理和制定政策提供基础数据和科学依据。				本年度开展地热动态监测工作，获取了宝贵的连续性监测资料，总结了地热资源变化的规律，分析存在的问题，提出解决措施及建议，为科学管理和合理开发提供基础依据。			
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	监测平台维护	1	1	10	10	
			地热远程机械表更新及安装调试	5	5	10	10	
			自动水位仪更新安装调试	6	6	10	10	
		质量指标	监测月报、预警分析符合相关标准及要求	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	5	5	
			监测工作符合相关标准及要求	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	5	5	
			设备质量符合相关标准及要求	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	符合《地热资源地质勘查规范》 (GB-T-11615-2010) 标准	5	5	
		时效指标	完成现场监测点巡视检查、动态监测、设备维护、监测平台维护等工作	2024 年 12 月底	2024 年 12 月底	5	5	
			完成项目成果报告及图件的编制工作	2024 年 12 月底	2024 年 12 月底	5	5	
	成本指标	经济成本指标	预算控制数	≤313.612000 万元	311.599411 万元	6	6	

	效益指标	经济效益指标	项目实施后可为主管部门进行资源管理、制定开发规划与政策提供科学依据，保障资源可持续开发，使地热资源在实现“双碳”目标中发挥应有的作用，具有较好的经济效益	达到预期目标	基本达到预期目标	6	3	强化项目效益分析
		社会效益指标	本项目是为北京地热资源科学合理、可持续发展提供数据支撑，同时也是政府主管部门对矿产资源进行管理的重要依据，具有良好的社会效益	达到预期目标	基本达到预期目标	6	3	强化项目效益分析
		生态效益指标	项目实施后可更好地在北京节能减碳中发挥地热资源清洁能源的作用，环境效益明显	达到预期目标	基本达到预期目标达到预期目标	6	3	强化项目效益分析
		可持续影响指标	提高地热资源科学合理开发水平，减少地热开发造成的地质环境影响，促进地热开发与环境和谐发展等方面具有持续影响	达到预期目标	基本达到预期目标	6	3	强化项目效益分析
	满意度指标	服务对象满意度指标	成果应用单位满意度	≥95	≥95	5	4	加强项目满意度调查
总分						100	86.80	