

项目支出绩效自评表
(2025年度)

项目名称		北京市地震风险探查						
主管部门		北京市地震局			实施单位	北京市地震局		
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	2853.216000	2853.216000	2852.814300	10	99.99%	10.00
		其中：当年财政拨款	2853.216000	2853.216000	2852.814300	—	—	—
		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			
	开展地震构造勘探中北西向构造深反射地震探测101公里探测任务，夏垫断裂北段、大兴凸起东缘断裂和南口孙河断裂320公里的控制性探测任务，继续实施“透明北京”超密集观测，完成顺义、平谷、延庆、朝阳、通州五个区不少于7.5万个点仪器设备的野外布设，开展2条深反射的数据处理和地质解释，完成地震风险探查数据库建设的年度任务。				1. 地震构造勘探 针对未系统完成的南口-孙河断裂、大兴凸起东缘断裂和夏垫断裂南延段完成探查工作，浅层地震勘探探测长度超过320公里，针对南口-孙河断裂的深部结构勘探探测长度达到109公里，确定了几条构造带的深部构造、活动性、空间展布，为后续断裂危险性评价奠定数据基础。 2. “透明北京”超密集观测（Beijing Array） 完成顺义区剩余点位、平谷区、延庆区、朝阳区、通州区、东城、西城区部分区域点位，合计76384个点位布设任务，合计完成12.5万个点位布设，为全市浅层速度结构模型构建奠定坚实基础。 3. 完成数据处理和地质解释 完成深反射探测测点超过150公里的数据处理，完成320公里控制性勘探数据处理和综合地质解释，进一步厘清了全市断裂认识。 4. 探查数据库建设 完成年度探查服务器购置与部署，完成地震风险探查数据入库和成果数据集建设，实现数据有效管理。 年度成果可减轻因发震断层空间位置认识不清而导致规划调整带来的开发成本和周期损耗，间接减轻人员和财产损失。			
	一级指标	二级指标			分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
							数量指标设置指标值时直接参照合同约定内容设定，未统筹区分合同总任务与当年预算对应的实施内容，目标	

绩效指标	产出指标	数量指标	50	45	为与当年预算资金范围衔接不紧，致使绩效指标与预算实际执行情况存在偏差。改进措施：统筹区分合同总任务与当年预算对应的实施内容，充分研判跨年项目执行周期，按照当年预算资金范围科学测算、设定绩效目标值。
	效益指标	经济效益指标	40	40	
总分			100	95.00	