项目支出绩效自评表

（2024年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 北京市地震监测台网运行维护 | | | | | | | | |
| 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 | | 175.32 | 175.32 | 171.06 | | 10 | 97.57% | 9.76 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 175.32 | 175.32 | 171.06 | | — | 97.57% | — |
| 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 | | | | |
| 1.完成台站看护费支付、地震数据采集器、井下地震计、无线通讯设备、运维工作站、运维耗材购置，完成台站供电线路改造，按时缴清延庆项目台站通信费。2.保障北京市地震监测台网正常运行。 | | | | | 采购井下宽频带地震计1套、替换地震监测台网中故障设备，采购2套接入路由，改善无线通信VPN信道质量，采购20套无线通信设备，逐步替换3G通信网络，有效改善台网运行情况，采购野外移动工作站，提高运行维护效率，采购数据存储设备4套，为数据存档停工保障；支付243个强震测震台站看护费，保障了台站安全运行，并结合当地看护员，提升了台站运维速度及效率，在此基础上，多次对京区、速度全地区地震精准速报，快速产出仪器烈度速报，稳步提升地震监测能力。台站正常运转超过200台，强震台站运行率高于90%，测震台站运行率高于98%，地震监测台网运行良好，稳步提升地震监测能力。 | | | | |
| 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 | 设备采购数量 | | ≥25台 | 29台 | 10 | 10 |  | |
| 正常运转监测台站 | | ≥200台 | 237台 | 10 | 10 |  | |
| 质量指标 | 台站数据连续率 | | ≥85% | 98.56% | 10 | 7 | 个别台站供电线路改造、观测环境改造周期长，数据连续率低于85％。后续合理制定施工计划，保证按期完工。 | |
| 采购设备验收合格率 | | 100% | 100% | 5 | 5 |  | |
| 时效指标 | 完成期限 | | ＜1年 | 10个月 | 5 | 5 |  | |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 设备采购总成本 | | ≤40.04万元 | 38.52万元 | 5 | 5 |  | |
| 台网运行总成本 | | ≤135.28万元 | 132.54万元 | 15 | 15 |  | |
| 效益指标 | 社会效益  指标 | 保障地震监测台网正常运行 | | 保障 | 保障 | 30 | 30 |  | |
| 总分 | | | | | | | 100 | 96.76 |  | |