

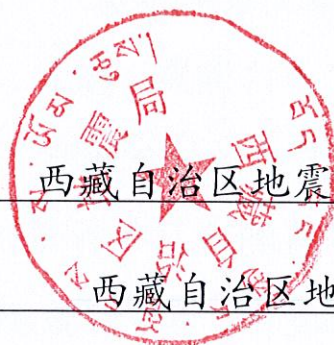
附件 2

地震监测经费项目 绩效评价报告

评价部门： 西藏自治区地震局

被评价部门： 西藏自治区地震局

报告日期： 2025 年 4 月 24 日



地震监测项目绩效评价报告

一、基本情况

(一) 项目概况。包括项目背景、主要内容及实施情况、资金投入和使用情况等。

1. 项目背景

根据西藏地震台职责：负责地震监测预报业务，承担地震速报、预报、预警工作，产出和对外发布地震监测预报专业产品信息；负责地震监测站网设计、评估和优化工作；承担观测系统建设和技术系统运行保障等工作；承担地震应急指挥辅助决策工作。本项目是围绕防震减灾中心工作，对全区地震监测预报预警的经常性项目，主要目的在于不断推进防震减灾工作，切实提高人民群众防震减灾意识，为西藏自治区经济社会发展提供坚强地震安全保障。

2. 主要内容及实施情况

完成年度全区测震、强震、预警站网及观测系统运维、运行管理，完成年度全区地球物理(站)网数据库的管理和运维工作。牵头全区地震监测台站运行维护及巡检工作，指导和调度3个中心站开展台站运维，为地震监测设施的正常运行和地震观测资料的连续、准确、可靠提供保证。强化地震监测预报预警业务运行，及时高效开展系统运行、设备运维、数据质量等实时评估结果改

进落实，不断提升业务质量。项目所在地为西藏自治区全区，项目执行行期为一年，项目计划完成时间为 2024.12.31 日前。项目预算资金为 34.00 万元，项目资金总额 34.00 万元，其中申请财政资金 34.00 万元，全年执行率为 100%。

（二）项目绩效目标。包括总体目标和阶段性目标。

预算总体目标：贯彻落实防震减灾业务发展思路，强化保障应急响应，坚持属地为主、问题导向、需求牵引、专家指导、服务政府的原则，突出地震监测台网运维的可靠性和全面性以及针对性，研究提出切实可行的地震监测运维措施建议，为地方政府防震建筑提供支撑和服务。

2024 年度目标完成情况：完成全年地震监测运维工作任务，地震监测仪器设备维护达到行业标准，为全区提供有效地震监测数据。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围。

对项目决策、管理、实施和后续运行情况进行分析，全面了解项目立项及管理过程是否规范、产出目标是否完成以及效果目标是否实现，总结经验、查找不足。在此基础上，重点分析项目资金申报决策的合理性、预期收益与可实现性、资金管理、使用、风险控制等情况，评价项目资金的使用效率和效果，为以后年度编制项目预算提供参考依据。

绩效评价对象是 2024 年度的地震监测项目资金，评价范围

是 2024 年度地震监测项目整体情况。

（三）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准等。

评价原则：（1）科学规范原则。注重资金管理的规范性，支
出的经济性、效率性和有效性，严格执行规定的程序，合理确定
绩效目标和评价内容，运用简便、实用、定量与定性分析相结合
的方法，规范进行评价。（2）公正公开原则。坚持客观、公平、
公正，做到依据合法、标准统一、资料可靠、实事求是、公开透
明，并接受监督。（3）绩效相关原则。绩效评价针对具体支出
及其产出绩效进行，评价结果清晰反映支出和产出绩效之间的紧
密对应关系。（4）成本效益原则。绩效评价指标应当通俗易懂、
简便易行，数据的获得应当考虑现实条件和可操作性。

评价指标体系：自评指标包括项目的产出数量、质量，以及
社会效益、服务对象满意度等。指标共分为一级指标、二级指标
三级指标三个等级。评价方法及评价标准：自评采用定量与定性
相结合的方法，定量指标得分按照以下方法评定：与年初指标值
相比，完成指标值的，记该指标所赋全部分值。

（四）绩效评价工作过程。

前期首先成立了评价工作组、设置绩效评价指标体系、确定
绩效评价方法、确定评价范围等。

其次对项目实施、资金使用、资金管理、使用效益等情况进

行了认真、扎实的核查和评价，同时，对项目完成数量、质量、时效及效果等方面进行了综合考核，全面了解和掌握项目实施进度，了解申报资金的使用、管理及效益情况，确保评价结果的真实性。

三、综合评价情况及评价结论

西藏自治区地震局地震监测工作，作为主责主业，有着重大的观测任务和职能体现，2024年度圆满完成了预期目标，本项目绩效评价综合得分99.5分，评价等级为“优”。该项目从可持续发展角度而言，整体发挥的社会效益明显，既有利于服务党委政府决策和自治区经济社会发展需要，又有利于传播防震减灾知识，提高公众防震减灾意识。本项目实施内容符合资金的支持领域和方向；项目申报程序符合申报要求；项目绩效目标合理、绩效指标明确；预算资金需求合理，资金需求细化、测算依据充分；资金及时到位；支出用途合法、合规。

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	年度指标值	度量单位	实际完成值	完成率	分值	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标	地震监测无人值守台有效运行	≥	100	处	240	基本达成目标	10.00	10.00	
产出指标	数量指标	地震监测中心站有效运行数	≥	3	个(台、套、件、辆)	3	100%	10.00	10.00	

产出 指标	质量 指标	地震监测速 报误报率	≤	5	%	0	100%	10.00	10.00	
产出 指标	质量 指标	地震监测台 站数据传输 率	≥	95	%	98.69%	100%	10.00	10.00	
产出 指标	时效 指标	地震速报速 度	≤	10	分钟/ 月	9	100%	10.00	10.00	
效益 指标	社会 效益 指标	地震监测能 力水平	定性	有效提升	分	5%	100%	10.00	10.00	
效益 指标	可持 续影 响指 标	为全区社会 经济发展服 务	定性	持续 服务	项	5%	100%	10.00	10.00	
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	社会公共满 意度	≥	90	%	95	95%	10.00	9.50	
成本 指标	经济 成本 指标	项目超支经 费	≤	0	元/个	0	100%	10.00	10.00	
合计								100.00	99.5	

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况。

为确保项目顺利实施，贯彻落实防震减灾业务发展思路，强化保障应急响应，坚持属地为主、问题导向、需求牵引、专家指导、服务政府的原则，突出地震监测台网运维的可靠性和全面性

以及针对性，研究提出切实可行的地震检测运维措施建议，为地方政府防震建筑提供支撑和服务。项目领导小组根据上级要求及项目实施具体情况，提交西藏自治区地震局局党组审定并通过了《西藏地震台 2024 年度工作计划》。

（二）项目过程情况。

1. 系统运维目标。地震监测系统运维目标是保证系统的正常运行，及时准确地监测地震活动，并提供数据和信息支持给相关部门和公众。

2. 运维服务内容。系统设备维护；数据采集与处理；系统软件维护；故障排除与处理；

3. 运维服务流程。故障报告与响应；故障定位与修复；故障验证与测试；故障记录与分析；

4. 运维团队价建设。人员配置、培训与学习、工具支持。

（三）项目产出情况。

1. 测震站网全年运行率 98.69%，预警站网全年运行率 92.19%，地球物理站网全年运行率 98.69%。

2. 全年共完成地震速报 105 次，共完成地震分析目录编制 6559 条。

3. 全年共完成地震台站运维 45 次。

4. 全年共完成地震各类会商 196 次。

（四）项目效益情况。

作为我局的主责主业，有着重大的观测任务和职能体现，年

度预期目标上主要包含了运行质量、运行率、数据完整性，所有工作也围绕这项工作进行展开，较好的安排了台站的维修和巡检工作。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

加强与其他省局的交流，通过调研等方式改进工作方式方法，不断提高工作效率。

六、有关建议

无。

七、其他需要说明的问题

附件：绩效评价指标评分表

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	该项目完成情况	评分
	绩效目标	绩效目标合理性	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	评价要点： （如未设定预算绩效目标，也可考核其他工作任务目标） ①项目是否有绩效目标； ②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性； ③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平； ④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。	完成	10
决策	绩效目标	绩效指标明确性	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	评价要点： ①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标； ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应。	完成	10

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	该项目完成情况	评分
	资金投入	预算编制科学性	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准,资金额度与年度目标是否相适应,用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	评价要点: ①预算编制是否经过科学论证; ②预算内容与项目内容是否匹配; ③预算额度测算依据是否充分,是否按照标准编制; ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。	完成	10
		资金分配合理性	项目预算资金分配是否有测算依据,与补助单位或地方实际是否相适应,用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	评价要点: ①预算资金分配依据是否充分; ②资金分配额度是否合理,与项目单位或地方实际是否相适应。	完成	10
过程	资金管理	资金到位率	实际到位资金与预算资金的比率,用以反映和考核资金落实情况对项目实施的整体保障程度。	资金到位率=(实际到位资金/预算资金)×100%。 实际到位资金:一定时期(本年度或项目期)内落实到具体项目的资金。 预算资金:一定时期(本年度或项目期)内预算安排到具体项目的资金。	完成	5
		预算执行率	项目预算资金是否按照计划执行,用以反映或考核项目预算执行情况。	预算执行率=(实际支出资金/实际到位资金)×100%。 实际支出资金:一定时期(本年度或项目期)内项目实际拨付的资金。	完成	5

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	该项目完成情况	评分
过程	资金管理	资金使用合规性	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定,用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	评价要点: ①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定; ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续; ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途; ④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。	完成	10
产出	产出数量	实际完成率	项目实施的实际产出数与计划产出数的比率,用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	实际完成率=(实际产出数/计划产出数)×100%。 实际产出数:一定时期(本年度或项目期)内项目实际产出的产品或提供的服务数量。 计划产出数:项目绩效目标确定的在一定时期(本年度或项目期)内计划产出的产品或提供的服务数量。	完成	10
产出	产出质量	质量达标率	项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率,用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。	质量达标率=(质量达标产出数/实际产出数)×100%。 质量达标产出数:一定时期(本年度或项目期)内实际达到既定质量标准的产品或服务数量。既定质量标准是指项目实施单位设立绩效目标时依据计划标准、行业标准、历史标准或其他标准而设定的绩效指标值。	完成	10
	产出时效	完成及时性	项目实际完成时间与计划完成时间的比较,用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。	实际完成时间:项目实施单位完成该项目实际所耗用的时间。 计划完成时间:按照项目实施计划或相关规定完成该项目所需的时间。	完成	5

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	该项目完成情况	评分
	产出成本	成本节约率	完成项目计划工作目标的实际节约成本与计划成本的比率,用以反映和考核项目的成本节约程度。	成本节约率=[(计划成本-实际成本)/计划成本]×100%。 实际成本:项目实施单位如期、保质、保量完成既定工作目标实际所耗费的支出。 计划成本:项目实施单位为完成工作目标计划安排的支出,一般以项目预算为参考。	完成	5
效益	项目效益	实施效益	项目实施所产生的效益。	项目实施所产生的社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等。可根据项目实际情况有选择地设置和细化。	完成	5
		满意度	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度。	社会公众或服务对象是指因该项目实施而受到影响的部门(单位)、群体或个人。一般采用社会调查的方式。	完成	4.5
合计						99.5

