

宁夏回族自治区科学技术协会 宁夏回族自治区财政厅

〔2024〕34号

宁夏关于2023年中央科技馆免费开放项目 绩效自评情况的报告

中国科协科普部、财政部科教和文化司：

根据《中国科协 中宣部 财政部关于全国科技馆免费开放的通知》（科协发普字〔2015〕20号）、《财政部 中国科协关于印发〈科技馆免费开放补助资金管理办法〉的通知》（财教〔2023〕162号）、《中国科协办公厅关于开展2023年度科技馆数据统计及科技馆免费开放有关材料报送工作的通知》（科协办函普字〔2024〕1号）要求，宁夏高度重视，认真部署，积极组织基层单位开展项目绩效自评，现将自评汇总情况报告如下：

一、科技馆免费开放补助资金支出情况

（一）科技馆免费开放项目单位

按照《中国科协、中宣部、财政部关于全国科技馆免费开放的通知》（科协发普字函〔2015〕20号）、《财政部 中国科协关

于印发《科技馆免费开放补助资金管理办法》的通知》（财教〔2023〕162号），宁夏符合要求并纳入2023年度科技馆免费开放的单位11个，包括宁夏科学技术馆（青少年科技活动中心）、石嘴山市科技馆、吴忠科技馆、固原市科技馆、中卫市科技馆、盐池县科技馆、同心县青少年科技馆、西吉县科技馆、平罗县科技馆、石嘴山市惠农区科技馆、海原县科技馆。

（二）科技馆免费开放补助资金下达、支出情况

2023年宁夏财政厅及时下达《关于提前下达2023年中央中央补助地方科技馆免费开放补助资金预算的通知》（宁财教指标〔2022〕657号）及《关于下达2023年中央补助地方科技馆免费开放补助资金预算指标的通知》（宁财教指标〔2023〕162号），转移支付县（市、区）、宁夏科技馆（自治区青少年科技活动中心）2023年度当年预算资金3798万元。宁夏在财力紧张的情况下，安排本级资金2636.74万元，统筹上年结转资金1498.12万元，总计7932.86万元用于科技馆免费开放。并对绩效目标进行了设定。

2023年宁夏纳入补助中央科技馆免费开放的11所科技馆，全年支出科技馆免费开放资金7249.85万元，整体执行率为91%。其中：中央免费开放资金3114.99万元，执行率为82%。

二、项目组织实施及管理情况

2023年宁夏认真贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要

（2021—2025年）》《财政部 中国科协关于印发〈科技馆免费开放补助资金管理办法〉的通知》（财教〔2023〕162号）》，加强现代化科技馆体系建设，充分发挥科技馆科普主阵地作用，打造科普活动品牌、丰富科普宣传途径，不断提升全民科学素质，助力经济社会高质量发展。

（一）加强目标引导，提升资源绩效。依据《现代科技馆体系发展“十四五”规划（2021-2025年）》，按照公平公正原则，以保障省级、提升市级、支持县级、保障运行、强化绩效为思路，实行“基础+绩效+重点”的模式进行了资金分配。基础部分：按照省级科技馆1100万元/个、市级科技馆250万元/个，县级科技馆15万元/个标准核算。分配资金2190万元，占比38%；绩效部分：按因素法测算。测算因素：参观人数、开展教育活动人数、地方财政补助收入配比数、预算执行数。测算金额1147万元，占比31%；重点部分。结合全区全区实体科技馆的申报、科技场馆资源配置、全区公民科学素质调查结果等情况，重点支持科普资源匮乏、公民科学素质水平比例偏低的地区461万元，占比13%。

（二）转变科普服务功能，发挥科普主阵地作用。宁夏各级科技馆积极适应科普新形势，围绕公众科普需求转变、科技馆行业转型升级，示范引领角色转变三个转变，推进核心科普阵地建设上台阶、智慧化科普服务上台阶、创新能力上台阶、人才队伍

建设上台阶、助力“双减”上台阶。结合各类重点科普活动、品牌活动，不断打造新时代科普教育阵地——科技主题活动主阵地、青少年科教活动主阵地、弘扬科学家精神和新时代文明实践中心建设主阵地、重点产业科技成果展示宣传主阵地、助力“双减”科教主阵地。宁夏科技馆联动全区各级科技馆、科普教育基地，持续扩大科普服务覆盖面，开展各类科普活动 900 余场次，举办《笔鉴丹心——手稿中的中国科学家精神》主题展览，接待公众超过 20 万人次，开展“科学家精神”宣讲、《使命》科普剧深入基层，服务公众超过 20 万人次；特效影院播放 1091 场次，观影 39815 人次。吴忠科技馆开展“众心向党，自立自强—党领导下的科学家”主题展参展活动，组织全市 61 所中小学、176 家机关企事业单位、78352 人进馆参展。中卫市科技馆精心打造了“科探时光”“科技生日 Party”“你好，科学！”“科学普及 邀您同行”等科普活动品牌。

（三）统筹流动科技馆资源，科普服务基层组织。宁夏建立区、市、县三级联动流动科普服务体系，利用流动科普资源，调动社会力量，补强县级科普资源站点短板，侧重偏远农行村地区，助力乡村振兴。“线下”流动科普服务走进新时代文明实践中心、社区、农村，推动“5+2”巡展；“线上”加强活动建设，策划高品质科教活动。全年各类流动资源巡展 102 站，开展科普活动超 300 场次、天文观测等活动 15 场；流动科普普惠公众 107.6 万人

次。宁夏 23 辆科普大篷车共开展科普活动 1473 场次，行程 6.8 万公里，受益公众 82 万余人次。宁夏 89 所农村中科技馆参观人数达 13.6 万人次，开放次数 5664（次），开展科普活动 3156 场次。平罗县科技馆采取“1+N”模式，建立联动机制，以科技馆为核心，将 15 个社区科普活动室、6 个农村中学科技馆等基层科普场馆，种子小镇科普馆、智慧农业科普展示馆、职教中心生命健康科普馆等 6 个专业科普场馆，1 个科普大篷车都纳入科技馆体系，共享科普资源，统筹组织青少年科技创新、科技传播等活动，服务青少年、社区居民。海原县科技馆联合宁夏科技馆、中卫市科技馆到海兴实验小学、代店第二小学、郑旗中学等 14 所学校开展“放飞梦想 助力双减”主题活动，促进科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆“三级连动”，服务基层，助力乡村振兴。

（四）强化科普活动融合发展，科普服务重点人群。宁夏各级科技馆促进“一老一少”辐射带动服务五大重点人群。宁夏科技馆积极推进展厅三楼“儿童科普体验展区”升级改造；完善老年科技大学师资队伍、课程资源，精心开展智能手机应用、营养与膳食等“银发科技大课堂”32 次，参与 640 人次，帮助老年人更好接轨数字生活，融入互联网世界。固原市科技馆利用基础科学、机器人教育、VR 虚拟现实、四季星象图演示仪、无人机、3D 打印、酷拍天下等展厅，让孩子们“零距离”接触、参与趣

味小制作等。盐池县科技馆以“实地参观+科普课堂+亲身体验”为主开展了“2023年青少年科创夏令营研学游”活动，邀请50组家庭参加；暑假开展了“我和妈妈学科学 美丽家乡我代言”科普活动，组织20组亲子家庭走进盐池县科技馆分馆——公共安全馆，参加科普研学活动。

（五）创新科普资源研发手段，加大科普资源供给。各级科技馆重视创新研发，以公众需求为导向，依托场馆优质科教资源和特色科教活动，开发科技体验、编程基础、3D打印等面向多元群体的线下数字技术课程培训课程，不断改善科普资源同质化问题，全面提升对广大科技教师、青少年学生的服务能力。石嘴山科技馆利用场馆常设展厅和各功能教室，深入探索，研发并实施开展了科“粉”加油站系列活动22期、小探究大发现18期、小小科学家少年团6期、“剧本杀”探科学6期、我最懂你8期、趣味科学坊活动9期、走进植物的科学世界6期、寻星客7期、科学@厨房13期、小小传承人10期、探探科学7期、“他她它科学一起来”3期，为打造科学性、趣味性精品科普活动不断努力。

（六）丰富科普宣传载体，扩大科普覆盖面。各级科技馆充分利用传统媒体、新兴媒体，丰富科普宣传的内容，扩大科普宣传内容的覆盖面。石嘴山市惠农区科技馆运用“互联网+科普”，在石嘴山市第二十一中学、惠农中学等学校开展线上特色科普教育活动5场次，6000余名青少年参加活动；聚焦科普资源匮乏

的偏远村镇，加强馆校联动，进简泉小学等学校送“课”上门活动5次，受益青少年1万余人。

（七）加强科普队伍培训，提升科普服务能力。一是为提升科技馆从业人员素质，各级科技馆对全区300多名科技馆工作人员进行职工教育培训，开展业务技能培训、安全消防等各类培训。二是加强科技志愿服务队伍建设，多方吸纳全区科技工作者及关心热爱科技教育活动的社会公众积极参与科技志愿服务活动。三是重点加大农村中小学科技教师培训，带动科普教育基地、市县科技馆、学校科学教师科技辅导专业技能。实施“送培到基层”，2023年宁夏开展“助力乡村科教追梦科学之光—科技教育乡村行活动”，面向全区10所农村中小学校开展线上、线下相结合的宁夏科普报告和青少年科学探索实验、人工智能编程教育等形式多样的科技教育活动5场，643名科技教师参加线上线下培训，农村科技辅导员有200名。四是依托青少年科技创新大赛、机器人竞赛等重要赛事活动，开展各类科技骨干教师培训4次，参培教师2000余人次，带动科教队伍全面发展，推动学校科学教育提质增效。

三、绩效目标完成情况

1. 产出指标

支持全区11座科技馆实施免费开放，全年线下接待参观人数116万人次，完成率为123%；开展各类展教科普活动服务3079

场次，服务 33.2 万人次，完成率为 120%；新展品采购及布展采购 145 套，完成率为 145%；展品完好率为 97%。

2. 效益指标：

社会效益：为社会提供了公共科技资源，不断解决科普资源供给不足、科普资源均衡化的问题，提升了公众的科学教育水平，增加了社会公众参与高质量的科技教育活动的机会，为科技创新营造了良好的社会氛围。

可持续影响：各地阵地不断加强、科普服务能力、水平不断提升、科普队伍得到了建设，广大社会公众获得了前沿的科技理念，为我区公众科学素质的持续提升奠定了良好的基础，有力地促进公众科学素质的提高。

3. 时效指标：平均开放天数 240 天，完成率为 96%；年度预算执行率为 91%。

4. 满意度指标。经过汇总，各级科技馆社会公众满意度达到 90%、培训科技教师满意度达到 95%。

项目达到预期指标，自评结果为优秀。

四、发现的问题和改进措施

据统计，各级科技馆基本完成了设定的绩效目标。存在的主要问题：一是各地实体科技馆建设和发展不平衡。二是部分县级科技馆运行机制不完善，地方配套经费不足，服务能力相对薄弱。三是科技馆体系人才队伍建设存在短板，研发的人才尤其短缺。

四是中卫市科技馆、石嘴山市科技馆资金支出执行缓慢，影响了全区执行率。

改进措施：一是按照“省统筹、市调配、县落实”的思路，扩大流动科技馆区域换展实施范围，引导地方加大资源投入和经费匹配力度，以此推动县级科技馆建设；二是进一步发挥自治区科技馆的能动性，统筹区内科技馆联动共享，扶持中小科技馆建设发展，协调推进全区科技馆体系建设。三是加强培训，完善激励机制，造就一支总量充足、素质优良、专兼并重的人才队伍，丰富科技馆体系人力资源。四是加大对个别执行缓慢的单位的督导，提高资金支付率。

五、绩效自评结果拟应用和公开情况

宁夏各级科技馆按照财政部门的要求，在相关网站开展科技馆免费开放项目绩效的公示，接受社会监督。项目绩效自评结果将作为自治区主管部门制定政策和分配资金的重要依据。

附件：2023年科技馆免费开放项目支出绩效自评表



2023年科技馆免费开放项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		科技馆公益免费开放资金项目							
主管部门		宁夏回族自治区科学技术协会		实施单位		宁夏科学技术			
项目资金 (万元)		全年预算数(万元)		全年执行数(万元)		执行率			
		年度资金总额:		7932.86		7249.85		91%	
		其中:当年中央免费拨款		3798		3114.99		82%	
		当年本级财政拨款		2636.74		2636.74		100%	
		上年结转资金		1498.12		1498.12		100%	
其他资金									
年度总体目标		根据《国务院关于印发全民科学素质行动纲要(2021-2035)的通知》文件精神及中国科协、中宣部、财政部《关于全国科技馆免费开放的通知(科协发普字(2015)20号)》《宁夏回族自治区全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021-2025)》文件要求,全面落实党的二十大精神中关于“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑——培育创新文化,弘扬科学家精神,涵养优良学风,营造创新氛围”的精神实质,实施科技馆免费开放,创新现代科技馆体系,大力加强科普基地建设,提升科技馆服务功能,充分利用科技馆独特的科普教育功能,提高展馆利用率、参观率,扩大科普受众群体,让公众在互动参与中享受优质的科普资源和科普服务,为提升公民科学素质提供有力支持							
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	
	产出指标	数量指标	指标1: 公众观展人次	≥94.6万人次	116.4万人次	5	5		
			指标2: 线下教育活动场次(含馆内外)	≥804次	3079次	5	5		
			指标3: 线下教育活动服务人数(含馆内外)	≥18万人次	33.2万人次	5	5		
			指标4: 新展品采购及布展	≥86套	145套	5	5		
			指标5: 发布科普音视频	≥600个	759个	2	2		
			指标6: 科技讲解员培训	≥39场	110场	5	5		
			指标7: 展品完好率	≥94%	97%	3	3		
			指标8: 场馆消防安全达标率	≥96%	98%	5	5		
			指标8: 科普活动参与率	≥92%	96%	5	5		
			时效指标	指标1: 年度正常开馆时间	≥250天	240天	5	4	
	指标2: 年度预算资金执行率	≥90%		91%	5	5			
	成本指标	指标1: 基本支出	2318.02	2318.02	2	2			
		指标2: 项目支出	4931.83	4931.83	3	3			
	社会效益指标	社会效益指标	指标1: 发挥科普资源的作用,提高全区青少年重点人群的科学素质,	长期	持续强化	5	4		
			指标2: 公众认知度,社会影响力	长期	持续强化	5	5		
		生态效益指标	指标1: 场馆环保节能措施普及率	≥90%	90%	5	5		
			指标2: 报废展品、材料及设施无害化处理	严格执行	严格执行	5	5		
		可持续影响指标	指标1: 场馆管理制度完善	逐步完善	强化内控建设	5	5		
			指标2: 场馆管理制度执行程度	严格执行	严格执行	5	5		
指标3: 展品及设施五年内完好率	≥90%		90%	5	5				
满意度指标	服务对象满意度指标	指标1: 公众对科技馆服务满意度	≥85%	90%	5	5			
		指标2: 培训科技教师满意度	≥90%	95%	5	5			
总分						100	98		