

项目支出绩效自评表  
(2024年度)

项目名称		11000024T000002784259-北京地区出土石质文物表面信息数据采集与处理						
主管部门及代码		048-北京市文物局		实施单位	048035-北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）			
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数(B)	全年执行数(C)	分值(10分)	执行率(C/B)	得分
		年度资金总额：	18.136000	17.496000	17.496000	10.00	100.00%	10.00
		其中:当年财政拨款	-	-	-	-	-	-
		上年结转资金	-	-	-	-	-	-
		其他资金	18.136000	17.496000	17.496000	10.00	100.00%	10.00
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	本项目计划投入单位资金18.136万元，针对北京地区出土的清代买地券开展文物表面信息数据采集，并对表面带有文字或图案的11块买地券（正反两面共22面）进行高光谱数据采集，利用主成份分析（PCA）及最小噪声分离（MNF）等算法对墓碑表面的文字及图案进行特征信息提取与增强，并将颜料光谱曲线与样本光谱曲线库进行对比匹配分析获得颜料物质信息，同时提取文字和图案的几何矢量信息并结合文献知识开展虚拟修复尝试信息复原，为研究石质文物的文字、图案及其颜料提供高科技技术支持。				针对买地券表面病害严重，提出了基于近景摄影测量与高光谱遥感的买地券数字化保护及隐含信息提取方法。以北京丰台樊家村出土的11件买地券为研究实例，对买地券进行了清理加固，形成了买地券的正射影像，利用高光谱最小噪声分离变换实现了买地券褪色图案及文字的提取，对表面颜料类别进行了分析，并结合文献知识开展虚拟修复尝试信息复原，为研究石质文物的文字、图案及其颜料提供了高科技技术支持。经研究，买地券的颜料脱落、风化、褪变色等病害较为严重，利用单一的高光谱检测手段尚难以完整地提取出买地券的隐含信息，同时也难以准确推断全部颜料的类别，可以尝试高光谱与高清晰照片的融合，这将是今后继续研究的方向。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值(A)	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	测试样本数量	≥11个	11个	8.00	8.00	根据项目实际执行安排，未产生劳务费用支出。后续将进一步提升预算编制的准确性。
			项目成果数量	≥1个	1个	7.00	7.00	
		质量指标	项目评审合格率	100%	100%	5.00	5.00	
			测试数据合格率	100%	100%	5.00	5.00	
			样品选取及整理合格率	100%	100%	5.00	5.00	
		时效指标	项目实施保障时间	≤11月	11月	3.00	3.00	
			项目立项完成时间	≤5月	3月	2.00	2.00	
			项目总结时间	≤12月	11月	3.00	3.00	
			项目按时结题率	100%	100%	2.00	2.00	
	成本指标	经济成本指标	劳务费分项成本控制数	≤0.64万元	0元	1.00	0.00	
			办公费分项成本控制数	≤0.2万元	0.2万元	1.00	1.00	
			委托业务费分项成本控制数	≤17.296万元	17.296万元	8.00	8.00	
			项目总成本控制数	≤18.136万元	17.496万元	10.00	9.50	
	效益指标	经济效益指标	提升科技考古科研水平	得到提升	通过项目的实施，一定程度上提升了科技考古科研的水平	7.00	5.00	偏差原因分析：相应支撑材料不够充分。 改进措施：今后将加强相关绩效支撑材料的收集、整理及归档工作。
		社会效益指标	带动科研人员数量	≥4人/户	4人/户	7.00	7.00	
		可持续影响指标	为今后研究石质文物的文字、图案及其颜料提供高科技技术支持	效果显著	通过项目的实施，为今后研究石质文物的文字、图案及其颜料提供了高科技技术支持	6.00	4.00	偏差原因分析：相应支撑材料不够充分。 改进措施：今后将加强相关绩效支撑材料的收集、整理及归档工作。
	满意度指标	服务对象满意度指标	参与者满意度	≥85%	满意	10.00	7.00	偏差原因：未开展满意度调查，相应支撑材料不够充分。 改进措施：今后将加强收集和留存相关绩效支撑材料。
总分：						100.00	91.50	

填报注意事项：

1. 得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2. 定量指标若为正向指标，则得分计算方法应用全年实际值（B）/年度指标值（A）\*该指标分值；若定量指标为反向指标，则得分计算方法应用年度指标值（A）/全年实际值（B）\*该指标分值。若年初指标值设定偏低，则得分计算方法应用（全年实际值（B）-年度指标值（A））/年度指标值（A）\*100%。若计算结果在200%-300%（含200%）区间，则按照该指标分值的10%扣分；计算结果在300%-500%（含300%）区间，则按照该指标分值的20%扣分；计算结果高于500%（含500%），则按照该指标分值的30%扣分。

3. 请在“偏差原因分析及改进措施”中说明偏离目标、不能完成目标的原因及拟采取的措施。

4. 90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。