

项目支出绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		分析创新工程多金属单原子/纳米催化材料的可控合成及其原位表征						
主管部门		北京市科学技术研究院			实施单位	北京市科学技术研究院 分析测试研究所(北京市 理化分析测试中心)		
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	173.864	173.864	173.864	10	100%	10
		其中：当年财 政拨款	173.864	173.864	173.864	—	100%	—
		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			
	本项目预期建立高比表面积多金属单原子、单原子/纳米材料合成方法、开发精细化学品绿色催化方法；合成多种非贵金属基纳米高熵合金，提出材料描述因子，建立多表征联用技术，发展多项单原子催化原位表征方法，推进技术转化与培训。				已完成创制多金属单原子合成方法；开发单原子催化绿色制备工艺；制备五元非贵金属高熵纳米合金；确立质量活性、表观速率常数活性描述因子；开发高熵合金制备工艺；建立原位表征联用技术并开展原位表征技术培训。			
绩效 指标	一级指标	二级指标			分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标			19.5	19.5		
		质量指标			12	12		
		时效指标			9	9		
		成本指标			10	10		
	效益指标	经济效益指标			9	9		
		社会效益指标			12.5	12.5		
		生态效益指标			3	3		
		可持续影响指标			5	5		
	满意度指标	服务对象满意度标			10	10		
总分					100	100		