

项目支出绩效自评表
(2025 预算年度)

项目名称		教师队伍建设-青年北京学者						
主管部门		北京市教育委员会			实施单位	北京工业大学		
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	80.000000	80.000000	79.999604	10	100.00 %	10
		其中：当年财政 拨款	80.000000	80.000000	79.999604	—	100.00 %	—
		上年结转资金	0	0	—	—	—	—
		其他资金	0	0	—	—	—	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	本项目年度目标为结合多尺度模拟及试验揭示极端低温作用对普通及高性能混凝土静、动态破坏模式及尺寸效应的影响规律，建立考虑低温影响的混凝土尺寸效应律；建立极端低温下筋材-混凝土界面粘结的精细化分析模型，提出粘结-滑移本构模型，为极端低温下混凝土构件性能模拟与分析提供基础。				本年度开展了极端低温下普通混凝土、超高性能混凝土与工程水泥基复合材料的力学破坏试验与细观模拟，揭示了低温下纤维断裂模式演变及其增强增韧机理，明确了低温和纤维特征等因素对材料强度、韧性及尺寸效应的影响规律，建立了考虑低温影响的名义强度计算公式及尺寸效应律，提出了考虑温度和纤维特征的简化应力-应变关系模型。开展了极端低温下钢管-混凝土界面粘结性能试验，为低温构件力学模拟提供基础。			
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			30	26	指标设置不科学，下一步优化 指标设置	
		质量指标			15	13	指标设置不科学，下一步优化 指标设置	
		时效指标			10	10	无	
		成本指标			5	5	无	
	效益 指标	经济效益指标			10	10	无	
		社会效益指标			10	10	无	
	满意度 指标	服务对象满意度指标			10	10	无	
总分					100	94.00		

