

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	80.00000	80.00000	79.99540	10	99.99%	10
		其中：当年财政 拨款	80.00000 0	80.00000 0	79.99540 0	—	99.99%	—
		上年结转 资金	0	0	0	—	0	—
		其他资金	0	0	0	—	0	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	设计高能量密度的锂离子电池正极材料，进一步开发可应用于富锂正极的宽温长循环电解液和固态电解质，及设计制备 400 Wh/kg 富锂锰基固态电池原型器件。				完成富锂正极体相成分梯度序构宏观设计与综合性能验证，实现最佳序构材料的工程化放大制备与工艺稳定性验证；开发聚氨酯基、酰胺交联功能基元调控聚合物电解质及基于磺酰氟基团的交替共聚物电解质用于高压富锂锰正极固态电解质；构建了 7.3Ah 的高能量密度锂金属电池，实现了 535 Wh/Kg 的能量密度。成功开发高稳定的低压富锂锰基正极材料，实现了百公斤级产品的电化学性能批次一致性，提出并验证了适用于大批量生产的 LLOs 表面均匀包覆技术，显著提升了材料长循环稳定性和工程适配性，完成低压 LLOs 产品性能与一致性提升目标。			
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			20	20	无	
		质量指标			20	19	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			10	10	无	
	效益 指标	经济效益指标			10	10	无	
		可持续影响指标			10	10	无	
	满意度 指标	服务对象满意度指标			10	10	无	
总分					100	99.00		

