

福建省财政厅 福建省科学技术厅 文件

闽财教指〔2025〕47号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于下达 2025年度福厦泉国家自主创新示范区 建设专项资金的通知

厦门市财政局、科技局：

为进一步加快福厦泉国家自主创新示范区建设，按照《中共福建省委 福建省人民政府关于印发〈福厦泉国家自主创新示范区建设实施方案〉的通知》（闽委发〔2016〕19号）、省委省政府确定支持的共建工作事项等有关规定，现下达你市自创区建设省级专项资金1000万元，从闽财教指〔2024〕78号提前下达资金中

列支，用于支持华侨大学“海洋工程及高端装备”和“新能源材料与装备”两个领域的技术攻关。以上资金收入列“1100246 科学技术共同财政事权转移支付收入”，支出功能分类列“2060499 其他技术研究与开发支出”科目。

请按照《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于印发〈科技创新专项资金管理办法〉等管理办法的通知》（闽财规〔2024〕31号）等有关要求，认真组织实施，加强资金监管。请做好绩效跟踪管理，切实提高财政资金使用效益。

- 附件：1. 2025 年度福厦泉国家自主创新示范区建设省级专项资金核定表
2. 专项资金绩效目标表



信息公开类型：主动公开

福建省财政厅办公室

2025 年 8 月 1 日印发



附件 1

2025 年度福厦泉国家自主创新示范区建设
专项资金下达表

单位：万元

序号	片区名称	本批下达资金	资金明细		
			关键核心技术攻关承担单位	关键核心技术攻关项目	建设经费
1	厦门	1000	华侨大学	海洋工程及高端装备关键技术与应用，钙钛矿太阳能电池组件关键材料与制备工艺开发	1000
合计		1000			

备注：本文涉及资金 1000 万元，从省科技厅 2025 年提前下达的福厦泉国家自主创新示范区建设专项资金（闽财教指〔2024〕78 号）中列支，实际下达资金 0 元。

附件 2-1

专项资金绩效目标表

项目名称		海洋工程及高端装备关键技术与应用			
主管部门（单位）名称 及部门预算编码		福建省科学技术厅		补助项目/区域	厦门（华侨大学）
项目资金 （万元）	资金总额：	500.00			
	财政拨款：	500.00			
	其他资金：	0.00			
总体目标		(1) 研发可持续海洋工程高性能材料与创新结构；(2) 建立海洋高水压环境下重大基础设施建设关键技术；(3) 研发深海高压环境下传动系统关键技术；(4) 研发深远海复杂环境下重大海洋装备高性能运维关键技术			
绩效目标 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	目标值
	成本指标	经济成本指标	资助资金花费数额	根据预算花费经费	500 万元
		社会成本指标	研发安全事故	科研工作场所安全事故发生次数	0 起
		生态环境成本指标	生态修复/补偿费	科研工作所导致的生态破坏修复费用	0 元
	产出指标	数量指标	海洋领域高水平创新平台建设	建设海洋领域高水平创新平台	1 个
		质量指标	省级科技成果申报	申报各类省级科技成果	2 项
			高水平学术论文发表	发表高水平学术论文	8 篇
			国家专利申请	申请国家专利	8 项
		时效指标	经费拨付到位	资助经费及时拨付到位	500 万元
	效益指标	经济效益指标	成果转化/技术服务项目收入	获得资助的科技创新团队转化科技成果或技术服务项目（销售）收入	300 万元
		社会效益指标	成果转化/技术服务项目数量	获得资助的科技创新团队转化科技成果或技术服务项目数量	6 项
		生态效益指标	海洋工程耐久性提升	提升海洋工程耐久性指标	10%
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象调查问卷满意度	获得补助的子课题团队调查问卷满意度	调查问卷满意度 90%

附件 2-2

专项资金绩效目标表

项目名称		钙钛矿太阳能电池组件关键材料与制备工艺开发			
主管部门（单位）名称 及部门预算编码		福建省科学技术厅		补助项目/区域	厦门（华侨大学）
项目资金 （万元）	资金总额：		500.00		
	财政拨款：		500.00		
	其他资金：		0.00		
总体目标		申报领域相关的省级科学技术奖 3 项；获批省级高水平科研平台 1 个；累计横向科研项目到账经费超过 500 万元；揭示相变、离子迁移与湿热降解的原子尺度动力学路径，推进钙钛矿材料性能预测；牵头或参与制定钙钛矿光伏组件可靠性检测及性能评估标准，推动行业规范化。在 SCI 一区期刊发表 12-15 篇论文，结合研究成果申请 2-3 项专利，推动技术的产业化转化。			
绩效目标指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	目标值
	成本指标	经济成本指标	延长器件更新周期	减少器件及设备维修次数	减少 40%
		社会成本指标	制定钙钛矿器件检测标准	牵头或参与制定钙钛矿光伏组件可靠性检测及性能评估标准	1 项
		生态环境成本指标	绿色能源高效利用	提高器件稳定性	稳定性 2 年以上
	产出指标	数量指标	发表论文或专著	项目发表的论文数量	15 篇
		质量指标	申请或授权发明专利	项目相关的专利数量	3 项
		时效指标	经费拨付到位率	及时拨付经费	100%
	效益指标	经济效益指标	成果转化/技术服务	获资助项目的科技成果转化或横向经费	500 万
		社会效益指标	成果转化/技术服务	获资助项目的技术成果服务项目或专利数量	3 项以上
		生态效益指标	成果转化/技术服务	实现高性能光伏电池	效率 24%以上
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象调查问卷满意度	项目服务对象调查问卷满意度	调查问卷满意度 85%