广州市科技计划项目经费决算表

项目编号：2025A04J3988

项目名称：原位置换反应制备合金修饰层实现高性能钠金属电池

承担单位名称（盖章）：中山大学

截止日期：2026 年 11 月 17 日

（单位：万元）

费用类别			任务书约定数	实际到位数	实际支出数	结余数
市财政科技经费部分	*直接经费	*设备费	—	—	—	—
		*业务费	—	—	3.33	—
		*直接人力资源成本	—	—	1.42	—
	*间接经费		—	—	0.25	—
	小计		5	5	5	0
自筹经费部分	小计		0	0	0	0
合计			5	5	5	0

**费用类别定义以《广州市科技计划项目经费管理办法》（穗科规字〔2023〕2 号）为准。*

***纳入“包干制”管理的项目无需编制经费预算，应在“**”处填写“—”。*

项目收支明细帐

报表期间:2015年01月 到 2026年11月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050049)原位置换反应制备合金修饰层实现高性能钠金属电池

负责人： 雷丹妮

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
20250411	(南)03579	原位置换反应制备合金修饰层实现高性能钠金属电池入账	4101020102地方	0.00	50,000.00
20250411	(南)03579	计提间接费用(29000-42050049)	5001023029941科研费用提取科研项目间接费用-学院间接费	1,000.00	0.00
20250411	(南)03579	计提间接费用(29000-42050049)	5001023029940科研费用提取科研项目间接费用-学校间接费	1,500.00	0.00
20260121	(电)10911	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	14,200.00	0.00
20260317	(电)06312	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	83.60	0.00
20260320	(电)08300	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	30.40	0.00
20260320	(电)08300	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	19.60	0.00
20260324	(电)10001	转原位光电子能谱仪ESCALAB QXi-东校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	2,415.00	0.00
20260325	(电)11285	支比克曼生物（Labshark）20mL刚玉坩埚（带盖） 1个	5001023021801科研费用实验实习材料费	36.40	0.00
20260327	(电)12105	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	51.60	0.00
20260327	(电)12105	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	26.80	0.00
20260327	(电)12240	转400兆赫超导脉冲傅里叶变换核磁共振波谱仪（液固）-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	300.00	0.00
20260327	(电)12240	转高分辨冷场发射扫描电镜系统-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	1,950.00	0.00
20260327	(电)12356	支叔丁醇铝	5001023021801科研费用实验实习材料费	79.20	0.00
20260330	(电)12553	支氟代碳酸乙烯酯(FEC)	5001023021801科研费用实验实习材料费	420.00	0.00
20260331	(电)12829	转基质辅助激光解析飞行时间质谱仪-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	110.00	0.00
20260331	(电)12864	支大容量溶剂过滤器真空抽滤装置	5001023021801科研费用实验实习材料费	580.00	0.00
20260331	(电)12929	转激光显微拉曼光谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	128.00	0.00
20260331	(电)12950	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	112.60	0.00
20260331	(电)13158	支三氯化铝[无水]	5001023021801科研费用实验实习材料费	50.72	0.00
20260402	(电)01522	支3 A 分子筛，308080-99-1，3mm-5mm,干燥剂用	5001023021801科研费用实验实习材料费	287.91	0.00
20260403	(电)01615	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	104.80	0.00
20260403	(电)01615	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	13.20	0.00
20260403	(电)01615	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	61.60	0.00
20260403	(电)01615	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	115.00	0.00
20260403	(电)01615	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	28.00	0.00
20260403	(电)02047	支筛网	5001023021801科研费用实验实习材料费	158.00	0.00
20260407	(电)02465	支Parafilm封口膜	5001023021801科研费用实验实习材料费	130.00	0.00
20260407	(电)02666	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	90.40	0.00
20260407	(电)02911	支坩埚	5001023021801科研费用实验实习材料费	30.00	0.00
20260408	(电)03098	支坩埚	5001023021801科研费用实验实习材料费	36.00	0.00
20260408	(电)03098	支不锈钢黑色镊子，13号扁直头型、不锈钢镊子，14号特直尖头型镊子、不锈钢镊子，10号短直尖型镊子、可换头防静电尖头镊子	5001023021801科研费用实验实习材料费	398.00	0.00
20260408	(电)03564	支龙津有机dmso滤膜过滤有机溶剂	5001023021801科研费用实验实习材料费	98.00	0.00
20260409	(电)04158	支乙酸镁,四水	5001023021801科研费用实验实习材料费	33.32	0.00
20260409	(电)04197	支本色(抛光)塑防铝瓶、本色(抛光)塑防铝瓶	5001023021801科研费用实验实习材料费	172.80	0.00
20260413	(电)05582	转高分辨冷场发射扫描电镜系统-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	510.00	0.00
20260413	(电)05582	转高分辨冷场发射扫描电镜系统-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	1,080.00	0.00
20260413	(电)05590	转飞行时间二次离子质谱（TOF-SIMS）-东校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	2,500.00	0.00
20260413	(电)05854	支N823158，N，N-二甲基三氟乙酰胺，1547-87-1，95%	5001023021801科研费用实验实习材料费	248.00	0.00
20260414	(电)06257	支过滤膜	5001023021801科研费用实验实习材料费	80.00	0.00
20260414	(电)06260	支过滤膜	5001023021801科研费用实验实习材料费	90.00	0.00
20260415	(电)07113	支NaPF6电解液(NP-005)	5001023021801科研费用实验实习材料费	480.00	0.00
20260416	(电)07636	支氢氩混合气	5001023021801科研费用实验实习材料费	640.00	0.00
20260416	(电)07636	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	600.00	0.00
20260416	(电)07636	支氢氩混合气	5001023021801科研费用实验实习材料费	320.00	0.00
20260416	(电)07636	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	600.00	0.00
20260416	(电)07797	支真空塑封袋	5001023021801科研费用实验实习材料费	109.40	0.00
20260416	(电)07823	支玻璃瓶	5001023021801科研费用实验实习材料费	170.00	0.00
20260416	(电)07824	支移液枪枪头	5001023021801科研费用实验实习材料费	43.00	0.00

报表时间:2026年11月17日

中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2015年01月 到 2026年11月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050049)原位置换反应制备合金修饰层实现高性能钠金属电池

负责人： 雷丹妮

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
20260417	(网)04162	支快递费	50010230207科研费用邮电费	32.00	0.00
20260417	(电)08053	支分子筛、铜催化剂	5001023021801科研费用实验实习材料费	7,500.00	0.00
20260417	(电)08112	支DMPO自由基捕获剂	5001023021801科研费用实验实习材料费	617.00	0.00
20260420	(电)09180	支乙酸镁	5001023021801科研费用实验实习材料费	50.32	0.00
20260420	(电)09319	支聚乙二醇甲醚甲基丙烯酸酯	5001023021801科研费用实验实习材料费	215.12	0.00
20260420	(电)09365	支电机	5001023021801科研费用实验实习材料费	150.00	0.00
20260422	(电)11284	转激光显微拉曼光谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	518.00	0.00
20260422	(电)11284	转激光显微拉曼光谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	302.00	0.00
20260423	(电)11455	转差示扫描量热仪DSC214-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	140.00	0.00
20260423	(电)11702	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	22.00	0.00
20260423	(电)11702	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	40.00	0.00
20260423	(电)11702	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	57.00	0.00
20260423	(电)11702	转400MHz核磁共振波谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	30.60	0.00
20260423	(电)11702	转电化学原位XRD分析测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	49.20	0.00
20260429	(电)14004	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	600.00	0.00
20260429	(电)14004	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	600.00	0.00
20260507	(电)02017	支乙醇[无水]	5001023021801科研费用实验实习材料费	1,000.80	0.00
20260512	(电)04803	支水性聚氨酯 Waterborne polyurethane	5001023021801科研费用实验实习材料费	104.00	0.00
20260512	(电)04898	转200kV冷场发射透射电镜（Talos F200X G2 S/TEM）-东校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	500.00	0.00
20260512	(电)04899	支桶	5001023021801科研费用实验实习材料费	79.20	0.00
20260512	(电)05078	支科研专用锯片	5001023021801科研费用实验实习材料费	220.00	0.00
20260513	(电)05222	支十四烷基膦酸,>98.0%(T)、鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二醇胺,≥98.0%(固体)	5001023021801科研费用实验实习材料费	276.80	0.00
20260513	(电)05222	支硒	5001023021801科研费用实验实习材料费	83.00	0.00
20260513	(电)05222	支甲基膦酸,98%、十八烷基PO4酯,	5001023021801科研费用实验实习材料费	525.60	0.00
20260513	(电)05255	转LIFM-X射线粉末衍射仪-常温低温测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	72.00	0.00
20260513	(电)05255	转LIFM-X射线粉末衍射仪-常温低温测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	73.20	0.00
20260513	(电)05264	转LIFM-红外光谱仪测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	104.00	0.00
20260513	(电)05264	转LIFM-X射线粉末衍射仪-常温低温测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	84.00	0.00
20260518	(电)08037	支EGaIn合金	5001023021801科研费用实验实习材料费	109.00	0.00
20260519	(电)08592	支氟化铝(III)	5001023021801科研费用实验实习材料费	112.00	0.00
20260529	(电)14527	支镁盐	5001023021801科研费用实验实习材料费	600.00	0.00
20260602	(电)01862	支防火防爆袋	5001023021801科研费用实验实习材料费	173.00	0.00
20260602	(电)01862	支磷酸铁锂LFP极片(涂碳铝箔) (LF06XX)	5001023021801科研费用实验实习材料费	250.00	0.00
20260611	(电)07003	支NCM811极片 (SY31XX)	5001023021801科研费用实验实习材料费	300.00	0.00
20260611	(电)07003	支铝塑膜(Toppan 113um)113um(厚度) *200mm (宽度) *5m长	5001023021801科研费用实验实习材料费	165.00	0.00
20260615	(电)09275	支、N,N、'-双苄氧羰基-L-赖氨酸	5001023021801科研费用实验实习材料费	293.60	0.00
20260617	(电)10446	支坩埚圆柱	5001023021801科研费用实验实习材料费	42.00	0.00
20260622	(电)12196	支碳酸二乙酯	5001023021801科研费用实验实习材料费	323.50	0.00
20260622	(电)13149	支锂离子二次电解液(LB-008)	5001023021801科研费用实验实习材料费	450.00	0.00
20260630	(电)17366	转LIFM-X射线粉末衍射仪-常温低温测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	55.20	0.00
20260804	(电)01176	支样品瓶，塑料瓶、可灭菌瓶、	5001023021801科研费用实验实习材料费	77.50	0.00
20261102	(网)00089	支市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	79.95	0.00
20261102	(网)00159	支市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	256.21	0.00
20261103	(网)00987	支市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	224.52	0.00
20261103	(网)01041	支邮寄费	50010230207科研费用邮电费	56.00	0.00
20261103	(电)01827	支邮寄费	50010230207科研费用邮电费	30.72	0.00
20261104	(网)01598	支测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	34.61	0.00

报表时间:2026年11月17日

中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2015年01月 到 2026年11月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050049)原位置换反应制备合金修饰层实现高性能钠金属电池

负责人： 雷丹妮

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
		合计		50,000.00	50,000.00
项目余额					0.00



报表时间:2026年11月17日