广州市科技计划项目经费决算表

项目编号：2025A04J5102

项目名称：二次电池高比容转换型正极材料的转换型储能反应性能优化与机理研究

承担单位名称（盖章）：中山大学

截止日期：2026年10月28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	—	—	0	—
		*业务费	—	—	3.696695	—
		*直接人力资源成本	—	—	1.865	—
	*间接经费		—	—	2	—
	小计		10	10	7.561695	2.438305
自筹经费部分	小计		0	0	0	0
合计			10	10	7.561695	2.438305

**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10月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050053)二次电池高比容转换型正极材料的转换型储能反应性能优化与机理研究

负责人： 朱剑

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
20250411	(南)03579	计提间接费用(29000-42050053)	5001023029941科研费用提取科研项目间接费用-学院间接费	2,000.00	0.00
20250411	(南)03579	计提间接费用(29000-42050053)	5001023029942科研费用提取科研项目间接费用-项目组间接	15,000.00	0.00
20250411	(南)03579	计提间接费用(29000-42050053)	5001023029940科研费用提取科研项目间接费用-学校间接费	3,000.00	0.00
20250411	(南)03579	二次电池高比容转换型正极材料的转换型储能反应性能优化与机理研究入账	4101020102地方	0.00	100,000.00
20250904	(电)02362	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	300.00	0.00
20250904	(电)02362	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	300.00	0.00
20250918	(电)09214	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	320.00	0.00
20251016	(电)06234	支热电偶	5001023021801科研费用实验实习材料费	210.00	0.00
20251017	(电)07281	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	150.00	0.00
20251022	(网)03915	支超算中心计算机时费用	5001023022702科研费用检验测试加工费	10,000.00	0.00
20251119	(电)12636	支氟化钙，7789-75-5，PrimorTrace，≥99.99% metals basis、氟化镁，7783-40-6，PrimorTrace，≥99.99% metals basis	5001023021801科研费用实验实习材料费	83.12	0.00
20251119	(电)12636	支氟化锂	5001023021801科研费用实验实习材料费	56.86	0.00
20251222	(电)21119	支减压阀	5001023021801科研费用实验实习材料费	500.00	0.00
20251229	(电)23339	支NaClO4电解液(NC-004)	5001023021801科研费用实验实习材料费	460.00	0.00
20260114	(电)04926	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	17.28	0.00
20260114	(电)04926	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	36.48	0.00
20260114	(电)04926	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	37.92	0.00
20260114	(电)04926	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	31.68	0.00
20260114	(电)04926	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	21.36	0.00
20260114	(电)04926	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	79.68	0.00
20260116	(电)07140	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	28.08	0.00
20260116	(电)07140	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	17.04	0.00
20260121	(电)10293	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	45.60	0.00
20260121	(电)10831	支校外学生（联培）科研劳务费	5001023022601科研费用临时聘用人员	800.00	0.00
20260123	(电)12111	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	20.16	0.00
20260123	(电)12111	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	13.92	0.00
20260206	(电)03086	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	39.84	0.00
20260206	(电)03086	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	14.88	0.00
20260209	(电)04508	支中性氧化铝	5001023021801科研费用实验实习材料费	28.40	0.00
20260210	(电)04802	转电感耦合等离子体光谱仪（ICP-OES、ICP 、ICP-AES）-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
20260301	(电)00090	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	1,600.00	0.00
20260306	(电)02511	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	27.12	0.00
20260306	(电)02511	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	23.28	0.00
20260310	(电)03550	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	36.96	0.00
20260310	(电)03550	转场发射扫描电镜测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	392.00	0.00
20260313	(电)05004	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	24.72	0.00
20260313	(电)05004	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	52.80	0.00
20260313	(电)05176	支氩[压缩的或液化的]	5001023021801科研费用实验实习材料费	300.00	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	33.84	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	29.76	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	88.32	0.00
20260320	(电)08383	转热重分析仪(TG209F1 Libra R)-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	120.00	0.00
20260324	(电)09910	转场发射扫描电镜测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	760.00	0.00
20260324	(电)09910	转离子溅射仪（喷金）测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	100.00	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	30.24	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	54.24	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	13.92	0.00
20260407	(电)02666	转场发射扫描电镜测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	394.00	0.00

报表时间:2026年10月29日

中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2015年01月 到 2026年10月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050053)二次电池高比容转换型正极材料的转换型储能反应性能优化与机理研究

负责人： 朱剑

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
20260407	(电)02666	转离子溅射仪（喷金）测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	75.00	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	6.24	0.00
20260407	(电)02668	转电感耦合等离子体光谱仪（ICP-OES、ICP 、ICP-AES）-东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)05582	转电感耦合等离子体发射光谱仪（PE，ICP-AES、ICP-OES）-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	360.00	0.00
20260420	(电)09180	支草酸 二水合物	5001023021801科研费用实验实习材料费	55.72	0.00
20260423	(电)11702	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	400.00	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	10.32	0.00
20260423	(电)11702	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	200.00	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	19.44	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	42.24	0.00
20260423	(电)11702	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	500.00	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	48.24	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	34.56	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	29.28	0.00
20260423	(电)11702	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	300.00	0.00
20260507	(电)01438	支TA0212088059朱剑广州日常用车市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	34.93	0.00
20260514	(电)05950	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	35.04	0.00
20260514	(电)05950	转场发射扫描电镜测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	182.00	0.00
20260515	(电)06729	支科研实验劳务费	5001023022601科研费用临时聘用人员	4,800.00	0.00
20260519	(电)08485	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	17.28	0.00
20260522	(电)10717	转电感耦合等离子体发射光谱仪（利曼ICP-OES、ICP-AES）-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	480.00	0.00
20260526	(电)13293	转同步热红外联用仪-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	390.00	0.00
20260529	(电)14461	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	71.76	0.00
20260529	(电)14466	转电感耦合等离子体发射光谱仪（利曼ICP-OES、ICP-AES）-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	570.00	0.00
20260605	(电)03653	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	59.28	0.00
20260609	(电)05395	转热重分析仪(TG209F1 Libra R)-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	120.00	0.00
20260609	(电)05449	支TA0212085120朱剑广州日常用车市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	34.38	0.00
20260612	(电)07925	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	31.20	0.00
20260612	(电)07925	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	56.40	0.00
20260617	(电)10315	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	36.72	0.00
20260622	(电)12486	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	14.88	0.00
20260622	(电)12486	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	1.20	0.00
20260622	(电)12486	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	34.56	0.00
20260629	(电)16896	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	101.28	0.00
20260630	(电)17570	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	34.08	0.00
20260706	(电)02759	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	82.80	0.00
20260709	(电)05102	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	19.44	0.00
20260710	(电)05492	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	22.08	0.00
20260710	(电)05492	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	13.68	0.00
20260714	(电)06941	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	16.56	0.00
20260714	(电)07539	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	2,400.00	0.00
20260714	(电)07678	支外校联培学生实验劳务费	5001023022601科研费用临时聘用人员	1,200.00	0.00
20260716	(电)09580	支氧化镁	5001023021801科研费用实验实习材料费	69.52	0.00
20260717	(电)09797	转热重分析仪(TG209F1 Libra R)-南校园分析测试中心测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	120.00	0.00
20260717	(电)09801	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	12.24	0.00
20260717	(电)09801	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	35.76	0.00
20260721	(电)11582	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	2,700.00	0.00

报表时间:2026年10月29日

中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2015年01月 到 2026年10月

项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050053)二次电池高比容转换型正极材料的转换型储能反应性能优化与机理研究

负责人： 朱剑

凭证日期	凭证编号	摘要	科目	借方	贷方
20260728	(电)15052	支TA0212086982朱剑广州日常用车市内交通费	5001023023902科研费用市内交通费	40.90	0.00
20260730	(电)16254	支锰酸锂粉末	5001023021801科研费用实验实习材料费	129.20	0.00
20260812	(电)05078	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	23.04	0.00
20260828	(电)11858	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	500.00	0.00
20260902	(电)01150	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	39.36	0.00
20260902	(电)01150	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	17.52	0.00
20260902	(电)01150	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	24.72	0.00
20260902	(电)01150	转原位近常压XPS 测试系统测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	1,200.00	0.00
20260902	(电)01161	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	42.72	0.00
20260902	(电)01169	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	40.56	0.00
20260902	(电)01687	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	13.68	0.00
20260915	(电)08163	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	26.64	0.00
20260915	(电)08163	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	32.88	0.00
20260918	(电)10681	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	19.44	0.00
20260923	(电)15159	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	550.00	0.00
20260925	(电)16891	支学生劳务费	5001023022604科研费用学生劳务费	1,000.00	0.00
20261009	(电)02459	支NaClO4电解液(NC-004)	5001023021801科研费用实验实习材料费	650.00	0.00
20261012	(电)04584	支科研实验劳务费	5001023022601科研费用临时聘用人员	3,600.00	0.00
20261013	(网)02933	支高温DSC测试费	5001023022702科研费用检验测试加工费	2,260.00	0.00
20261014	(电)07484	支合肥科晶管式炉专用 法兰	5001023021801科研费用实验实习材料费	1,150.00	0.00
20261019	(网)05028	支专利委托代理费用	5001023020204科研费用手续费	3,860.00	0.00
20261020	(网)05867	支专利年费,专利委托代理费	5001023020204科研费用手续费	5,195.00	0.00
20261027	(电)17660	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	49.68	0.00
		合计		75,616.95	100,000.00
项目余额					24,383.05



报表时间:2026年10月29日