广州市科技计划项目经费决算表

（模板）

项目编号：2025A04J4230

项目名称：高性能二维碳化钛基超级电容器研究

承担单位名称（盖章）：中山大学

截止日期：2026年11月20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	—	—	2.6213	—
		*直接人力资源成本	—	—	0.6287	—
	*间接经费		—	—	1.75	—
	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:2002年01期间 到 2026年11期间
项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050051)高性能二维碳化钛基超级电容器研究
负责人：衣芳

凭证日期	凭证编号	经办人	摘要	科目	项目收入	项目支出	项目借款	项目还款	项目余额
2002-01			期初项目余额						0.00
2025-04-11	(南)03579		高性能二维碳化钛基超级电容器研究入账	(4101020102)地方	50,000.00				50,000.00
2025-04-11	(南)03579		计提间接费用(29000-42050051)	(500102/3029940)科研费用/提取科研项目间接费用-学校间接费用		1,500.00			48,500.00
2025-04-11	(南)03579		计提间接费用(29000-42050051)	(500102/3029941)科研费用/提取科研项目间接费用-学院间接费用		1,000.00			47,500.00
2025-04-11	(南)03579		计提间接费用(29000-42050051)	(500102/3029942)科研费用/提取科研项目间接费用-项目组间接费用		15,000.00			32,500.00
2025-10-21	(南)04596	衣芳	支到深圳会议国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,468.76			29,031.24
2025-11-03	(电)00331	王娟	化铝/MAX相陶瓷/科研专用/易刻蚀剥离聚乙烯醇(PVA)、聚(对苯乙烯磺酸钠)，average Mw ~70000, powder、聚氧化乙烯(PEO)、聚乙烯醇(PVA)、聚乙烯醇（PVA）、聚(偏二氟乙烯-co-六氟丙烯)，Melt index: 3~8g/10min; Tm :138~142℃, powder、聚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		3,786.53			25,244.71
2025-11-11	(电)06793	王娟	支助研津贴	(500102/3022604)科研费用/助研津贴		6,287.00			18,957.71
2025-11-17	(电)10678	马潇潇	支多孔泡沫镍 超薄泡沫镍 泡沫镍电极、多孔泡沫镍 超薄泡沫镍 泡沫镍电极	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		238.46			18,719.25
2025-11-19	(电)12659	陈智泓	支1-乙基-3-甲基咪唑双三氟甲磺酰亚胺盐，99%	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		546.00			18,173.25
2025-11-25	(电)16948	马潇潇	支片状石墨电极	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		360.00			17,813.25

报表日期:2026-11-20

单位名称：中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2002年01期间 到 2026年11期间
项目：(29000)材料科学与工程学院(29000-42050051)高性能二维碳化钛基超级电容器研究
负责人：衣芳

凭证日期	凭证编号	经办人	摘要	科目	项目收入	项目支出	项目借款	项目还款	项目余额
2025-11-25	(电) 17672	李红龙	支聚(3，4-亚乙二氧基噻吩)-聚(苯乙烯磺酸) Poly(3，4-ethylenedioxythiophene)-poly(styrenesulfonate) 聚(3，4-乙烯二氧噻吩)-聚(苯乙烯磺酸酯)；聚(3，4-亚乙基二氧噻吩)-聚(苯乙烯磺酸盐)；聚乙撑二氧噻吩-聚 苯乙烯磺酸盐；聚(2，3-二氢噻吩并-1，4-二恶英)-聚(苯乙烯磺酸盐)；PSS共聚物；PEDOT:PSS	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		902.00			16,911.25
2025-12-01	(电) 00569	陈智泓	支 聚(偏二氟乙烯 co 六氟丙烯) ,average Mw ~400,000, average Mn ~130,000, pellets	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		342.30			16,568.95
2025-12-03	(电) 02644	周耀	支还原氧化型单层石墨烯纳米微片rgo实验科研用导电导热石墨烯粉末、收 纳 盒 子 耐 高 温 高 压	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		1,357.21			15,211.74
2025-12-05	(电) 05127	陈智泓	支塑料吸管、螺口尖底有刻度离心管、封口膜、尼龙针头滤器、聚醚砜针头滤器、活性炭口罩、黄色吸头	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		5,201.52			10,010.22
2025-12-10	(电) 09121	周耀	支heraeus CLEVIOS PH 1000导电聚合物分散体	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		5,200.00			4,810.22
2025-12-10	(电) 09121	周耀	支15ml不带架离心管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		750.00			4,060.22
2025-12-16	(电) 16468	周耀	支PBS片剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		600.00			3,460.22
2025-12-23	(电) 22053	陈智泓	支1-乙基-3-甲基咪唑双三氟甲磺酰亚胺盐 ,99%	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		197.40			3,262.82
2026-01-15	(电) 06642	陈智泓	支Ti3AlC2/MXene/钛铝碳/钛碳化铝/MAX相陶瓷/科研专用/易刻蚀剥离	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		693.99			2,568.83
2026-01-28	(电) 14213	周耀	支尼罗红 7385-67-3	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		308.00			2,260.83
2026-02-03	(电) 01112	陈智泓	支Ti3AlC2/MXene/钛铝碳/钛碳化铝/MAX相陶瓷/科研专用/易刻蚀剥离、大龙移液吸头	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		873.99			1,386.84
2026-02-03	(电) 01112	陈智泓	支 亚硝酸银 ,99.98% trace metals basis	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		194.60			1,192.24
2026-02-04	(电) 02292	陈智泓	支BS-90-D 90*15mm一次性塑料培养皿14.5g	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		230.00			962.24

报表日期:2026-11-20

单位名称：中山大学

项目收支明细帐

报表期间:2002年01期间 到 2026年11期间
项目：(29000)材料科学与工程学院 (29000-42050051)高性能二维碳化钛基超级电容器研究
负责人：农芳

凭证日期	凭证编号	经办人	摘要	科目	项目收入	项目支出	项目借款	项目还款	项目余额
2026-03-11	(电) 03888	陈智泓	支碳酸氢铵 ,99.99 5% metals basis	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		57.40			904.84
2026-03-19	(电) 07552	程斌	支纳米石墨烯片	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		70.99			833.85
2026-04-27	(电) 13683	陈智泓	支1-丙基-3-甲基咪唑双（三氟甲烷磺酰）亚胺盐,98%	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		228.20			605.65
2026-05-22	(电) 10840	陈智泓	支氩[压缩的或液化的]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		150.00			455.65
2026-05-22	(电) 10840	陈智泓	支氮[压缩的或液化的]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		150.00			305.65
2026-06-22	(电) 12961	王娟	支 ★ β-巯基乙胺	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		37.80			267.85
2026-06-22	(电) 12961	王娟	支 ★ β-巯基乙胺	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		37.80			230.05
2026-06-30	(电) 17697	何江锋	支3-巯基丙酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		215.80			14.25
2026-09-12	(电) 07182	陈智泓	支PVDF-HFP 聚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		14.25			0.00
			历年累计		50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	

报表日期:2026-11-20

单位名称：中山大学