广州市科技计划项目经费决算表

（模板）

项目编号：29000-42050032

项目名称：石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究

承担单位名称（盖章）：

截止日期：2026年11月23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	25.00	25.00	11.873	13.127
		*业务费	40.20	40.20	25.895143	14.304857
		*直接人力资源成本	17.50	17.50	15.98	1.52
	*间接经费		17.30	17.30	17.30	0
	小计		100.00	100.00	71.048143	28.951857
自筹经费部分	小计		0	0	0	0
合计			100.00	100.00	71.048143	28.951857

**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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2024-03-27	(南)11153		石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究入账	(4101020102)地方	600,000.00				600,000.00
2024-03-27	(南)11153		计提间接费用(29000-42050032)	(500102/3023021)科研费用/提取科研项目间接费用		173,000.00			427,000.00
2024-05-13	(南)03397	张冰剑	支到江西南昌调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,848.00			425,152.00
2024-05-13	(南)03412	张冰剑	支到湖北武汉调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,837.00			423,315.00
2024-08-02	(南)00553	张冰剑	支广东茂名调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		890.00			422,425.00
2024-08-02	(南)00556	张冰剑	支北京等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		6,744.50			415,680.50
2024-08-06	(南)00962	张冰剑	支到广东湛江调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,856.00			412,824.50
2024-08-21	(南)04065	张冰剑	支到广东湛江调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,497.00			411,327.50
2024-09-23	(电)08983	张冰剑	支采购台式电脑主机(竞价采购202410104657)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		8,356.00			402,971.50
2024-09-27	(南)11841	张冰剑	支专利申请费	(500102/30204)科研费用/手续费		32,900.00			370,071.50
2024-09-27	(南)11995	张冰剑	支辽宁大连会议国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		7,336.00			362,735.50
2024-09-27	(南)11998	张冰剑	支湖北武汉洽谈国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,963.00			359,772.50
2024-11-14	(电)07072	张冰剑	支在读研究生助研津贴-202410	(500102/3022604)科研费用/助研津贴		15,600.00			344,172.50
2024-12-02	(南)00102	苏顺冰	支实验工具	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		300.00			343,872.50
2024-12-05	(电)03931	张冰剑	支助研津贴	(500102/3022604)科研费用/助研津贴		19,400.00			324,472.50
2024-12-12	(电)10081	张冰剑	支助研津贴	(500102/3022604)科研费用/助研津贴		6,000.00			318,472.50
2024-12-20	(南)17375	苏顺冰	支会议注册费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		7,200.00			311,272.50
2024-12-20	(南)17375	苏顺冰	支会议注册费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,800.00			309,472.50
2024-12-20	(南)17375	苏顺冰	支会议注册费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,600.00			305,872.50

报表日期:2026-11-23

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2024-12-24	(南)19569	苏顺冰	支专利申请费	(500102/30204)科研费用/手续费		5,560.00			300,312.50
2025-01-08	(电)01833	张冰剑	支助研津贴	(500102/3022604)科研费用/助研津贴		15,600.00			284,712.50
2025-03-03	(网)00055	张冰剑	支到山东济南调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,504.00			282,208.50
2025-03-17	(网)01303	张冰剑	支山东东营等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		4,649.50			277,559.00
2025-06-11	(网)01462	张冰剑	支到广东湛江调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,357.00			276,202.00
2025-06-11	(网)01540	张冰剑	支到上海等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,553.00			272,649.00
2025-06-12	(南)03611	苏顺冰	支谭梓铭等到山东东营调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,430.74			271,218.26
2025-06-12	(南)03611	苏顺冰	支谭梓铭等到山东东营调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,351.00			267,867.26
2025-06-13	(网)01799	张冰剑	支到山东东营调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		4,037.00			263,830.26
2025-06-18	(网)02519	张冰剑	支到广东深圳洽谈国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,048.00			262,782.26
2025-06-18	(电)08406	张家俊	支水溶性热固性酚醛树脂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		140.00			262,642.26
2025-06-19	(电)09075	张家俊	支乙醇[无水]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		106.83			262,535.43
2025-06-20	(电)09621	张家俊	支400目抛光砂纸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		25.00			262,510.43
2025-06-23	(电)10841	张家俊	支0.01ph计	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		263.33			262,247.10
2025-06-23	(电)11185	张家俊	支3M防护口罩KN95级防工业粉尘雾霾带呼吸阀9001/9002 /9501/9502V+可定制各种实验装置	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		225.60			262,021.50
2025-06-24	(电)11665	张家俊	支高仕睿联（GaossUnion） 铂片电极，铂片对电极	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		610.00			261,411.50
2025-06-25	(南)07785	苏顺冰	支实验试剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		1,825.00			259,586.50
2025-06-25	(电)12503	张家俊	支纳米六方氮化硼、3-氨丙基三乙氧基硅烷、纳米二氧化硅、1H,1H,2H,2H-全氟辛基三甲氧基硅烷、硝酸铈,六水合物	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		984.80			258,601.70

报表日期:2026-11-23

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2025-06-25	(电)12503	张家俊	支氨溶液[含氨＞10%]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		64.00			258,537.70
2025-06-25	(电)12758	张家俊	支Q235碳钢	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		123.53			258,414.17
2025-06-25	(电)13215	张家俊	支漆喷枪高雾化喷枪	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		998.00			257,416.17
2025-06-26	(电)13626	张家俊	支高仕睿联R1545型饱和甘汞电极、1000目抛光砂纸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		128.00			257,288.17
2025-06-26	(电)13626	张家俊	支3M 1623AF防化学护目镜	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		60.10			257,228.07
2025-06-26	(电)13759	张家俊	支无水柠檬酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		63.00			257,165.07
2025-06-30	(电)14443	张家俊	支男士长袖白大褂/实验服	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		95.00			257,070.07
2025-07-02	(电)01005	张家俊	支聚四氟乙烯微粉	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		587.18			256,482.89
2025-07-02	(电)01005	张家俊	支2-丁酮	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		76.02			256,406.87
2025-07-02	(电)01005	张家俊	支硫酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		66.44			256,340.43
2025-07-02	(电)01005	张家俊	支甲苯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		155.54			256,184.89
2025-07-02	(电)01005	张家俊	支乙二醇乙醚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		99.84			256,085.05
2025-07-18	(南)05854	苏顺冰	支打印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		267.00			255,818.05
2025-07-18	(南)05854	苏顺冰	支邮寄费	(500102/30207)科研费用/邮电费		62.00			255,756.05
2025-07-18	(南)05854	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		32.26			255,723.79
2025-07-18	(南)05854	苏顺冰	支专利年费	(500102/30204)科研费用/手续费		1,620.00			254,103.79
2025-07-30	(南)08127	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		2,400.00			251,703.79
2025-08-15	(南)02082	苏顺冰	支王侃等到山东济南等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		8,207.64			243,496.15
2025-08-15	(南)02082	苏顺冰	支王侃等到山东济南等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		4,701.00			238,795.15
2025-08-15	(南)02082	苏顺冰	支王侃等到山东济南等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		4,862.00			233,933.15

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

山大 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2025-08-15	(南)02082	苏顺冰	支王侃等到山东济南等调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,879.88			231,053.27
2025-09-01	(网)00041	张冰剑	支到山东东营调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,230.80			227,822.47
2025-09-01	(网)00047	张冰剑	支到湖北宜昌等洽谈国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		5,220.00			222,602.47
2025-09-03	(电)01177	张家俊	支9*1布氏漏斗托	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		31.90			222,570.57
2025-09-04	(电)02005	张家俊	支科麦斯漆膜仪高精度汽车油漆面检测仪二手车测漆仪厚度测量仪涂层测厚仪	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		574.00			221,996.57
2025-09-04	(电)02214	张家俊	支玛瑙研钵80mm	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		325.00			221,671.57
2025-09-05	(电)02631	张家俊	支丙酮	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		70.00			221,601.57
2025-09-05	(电)02631	张家俊	支甲苯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		168.00			221,433.57
2025-09-09	(电)03941	张家俊	支5cm小筛子过滤细胞筛8-2800目筛网实验筛	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		48.00			221,385.57
2025-09-10	(网)02257	张冰剑	支辽宁沈阳等会议,洽谈差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		12,694.04			208,691.53
2025-09-10	(网)02314	张冰剑	支北京洽谈差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		3,130.00			205,561.53
2025-09-11	(电)05278	张家俊	支安尔沃 环氧树脂胶专用稀释剂 250克	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		70.00			205,491.53
2025-09-12	(电)05970	张家俊	支欣维尔同质量- 不锈钢 直杆支撑环 铁架台用烧瓶铁环梨形分液漏斗支架 闭口支撑铁圈化学实验室仪器80/100/120mm-可定制任何实验装置	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		57.00			205,434.53
2025-09-15	(南)04280	苏顺冰	支会议注册费	(500102/3029913)科研费用/会议注册费		1,800.00			203,634.53
2025-09-18	(南)05867	苏顺冰	支打印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		150.00			203,484.53
2025-09-18	(南)05867	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		199.00			203,285.53
2025-09-18	(南)05867	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		132.74			203,152.79
2025-09-18	(南)05867	苏顺冰	支专利年费,年费	(500102/30204)科研费用/手续费		1,607.26			201,545.53

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2025-09-18	(南)05867	苏顺冰	支专利年费,年费	(500102/30204)科研费用/手续费		132.74			201,412.79
2025-09-18	(电)09414	张家俊	支塑料吸管，一次性塑料滴管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		24.48			201,388.31
2025-10-24	(南)05620	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		-2,400.00			203,788.31
2025-10-28	(南)07071	苏顺冰	支图书,音像资料	(500102/3020102)科研费用/书报订购		119.78			203,668.53
2025-10-28	(南)07071	苏顺冰	支实验试剂,电子元器件,实验工具	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		80.00			203,588.53
2025-10-28	(南)07071	苏顺冰	支图书,音像资料	(500102/3020102)科研费用/书报订购		130.82			203,457.71
2025-10-28	(南)07071	苏顺冰	支实验试剂,电子元器件,实验工具	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		600.00			202,857.71
2025-10-31	(电)14275	张冰剑	支空压机(竞价采购202510105564)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		1,288.00			201,569.71
2025-11-10	(电)05256	张家俊	支多功能手动裁切机裁片器	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		29.90			201,539.81
2025-11-10	(电)05911	张家俊	支大卷保鲜膜	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		24.70			201,515.11
2025-11-11	(电)06301	张家俊	支50mlPET透明样品瓶 螺口透明塑料瓶、30mlPET透明样品瓶螺口透明塑料瓶	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		89.99			201,425.12
2025-11-11	(电)06301	张家俊	支导电胶水 石墨烯导电胶水	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		71.90			201,353.22
2025-11-12	(电)07665	张家俊	支聚酰亚胺薄膜（可定制）	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		395.00			200,958.22
2025-11-12	(电)07844	张家俊	支四层活性炭口罩 非独立装	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		19.80			200,938.42
2025-11-17	(电)10107	张家俊	支小型磁力搅拌器专用/电机磁铁配件/磁子转子12/24V小电机强磁	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		38.00			200,900.42
2025-11-19	(电)12531	张家俊	支聚酰胺固化剂（650）	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		300.00			200,600.42
2025-11-25	(电)17667	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		75.00			200,525.42
2025-12-01	(电)01226	张家俊	支样品台12.7X11	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		210.00			200,315.42
2025-12-09	(电)07269	张冰剑	支西门子DQ输出模块(竞价采购202510112729)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		1,240.00			199,075.42

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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　(29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究　负责人：张冰剑

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
2025-12-09	(电)07305	张冰剑	支西门子 S7-1500 模拟量输出输入模块 PLC控制器 24VDC(竞价采购202510112478)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		4,080.00			194,995.42
2025-12-12	(电)12367	张家俊	支密封袋 透明自封袋 小号塑料封口袋 包装样品分装pe塑封袋(16丝 100个/包)、密封袋 透明自封袋 小号塑料封口袋 包装样品分装pe塑封袋(16丝 100个/包)	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		27.00			194,968.42
2025-12-13	(网)05436	张冰剑	支到湖南岳阳调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,228.00			193,740.42
2025-12-13	(网)05436	张冰剑	支到湖南岳阳调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		540.00			193,200.42
2025-12-13	(网)05439	张冰剑	支到湖南岳阳调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,212.00			190,988.42
2025-12-13	(网)05439	张冰剑	支到湖南岳阳调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		360.00			190,628.42
2025-12-16	(南)08409		石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究入账	(4101020102)地方	400,000.00				590,628.42
2025-12-16	(电)16097	张家俊	支3-(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		56.24			590,572.18
2025-12-18	(电)18446	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		406.00			590,166.18
2025-12-18	(电)19483	张家俊	支聚醚胺D230	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		104.92			590,061.26
2025-12-18	(电)19535	张家俊	支样品盒	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		13.80			590,047.46
2025-12-18	(电)19545	张家俊	支2-巯基苯甲酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		287.00			589,760.46
2025-12-22	(电)20974	张家俊	支聚乙烯醇1788低粘度型	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		37.60			589,722.86
2026-01-09	(电)01849	张家俊	支安尔沃 环氧树脂胶专用稀释剂 250克	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		70.00			589,652.86
2026-01-09	(电)02571	张家俊	支三羟甲基氨基甲烷缓冲液:[Tris]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		143.00			589,509.86
2026-01-14	(电)04926	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		368.00			589,141.86
2026-01-14	(电)04926	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		50.00			589,091.86

报表日期:2026-11-23

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　(29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究　负责人：张冰剑

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
2026-01-16	(电)07298	张家俊	支乙醇[无水]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		118.06			588,973.80
2026-01-16	(电)07661	张家俊	支南孚电池、南孚电池	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		128.80			588,845.00
2026-01-19	(电)08101	张家俊	支氢氧化钠	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		23.80			588,821.20
2026-01-26	(电)13432	张家俊	支纽扣电源　纽扣电子 GP	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		32.00			588,789.20
2026-02-05	(电)02745	张家俊	支多功能喷笔枪套装	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		336.89			588,452.31
2026-03-03	(电)01142	张冰剑	支工作站主机(竞价采购202610100570)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		6,500.00			581,952.31
2026-03-05	(南)00716	苏顺冰	支图书	(500102/3020102)科研费用/书报订购		118.00			581,834.31
2026-03-05	(南)00716	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		24.93			581,809.38
2026-03-05	(南)00716	苏顺冰	支复印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		175.00			581,634.38
2026-03-05	(南)00716	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		1,620.00			580,014.38
2026-03-09	(电)02987	张家俊	支15号弯尖头镊子、棉签灭菌、导电胶带、活性炭口罩、一次性无粉丁腈手套	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		534.74			579,479.64
2026-03-10	(电)03718	张家俊	支钉形样品台存储盒 扫描电镜样品台储存盒	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		77.00			579,402.64
2026-03-18	(电)07423	张家俊	支碳酸铈、1,6-己二醇二缩水甘油醚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		140.80			579,261.84
2026-03-18	(电)07456	张家俊	支乙醇[无水]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		176.72			579,085.12
2026-04-01	(南)00088	苏顺冰	支赵凯到上海调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,940.82			577,144.30
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支复印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		146.00			576,998.30
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支电子元器件,药品	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		200.00			576,798.30
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		135.02			576,663.28
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		549.40			576,113.88
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		110.60			576,003.28

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-04-01	(南)00256	苏顺冰	支复印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		4.00			575,999.28
2026-04-02	(电)01552	张家俊	支GL45口脱泡桶消泡罐真空厌氧样品保存样品防氧化罐真空罐干燥器带负压表消泡桶瓶高硼硅玻璃真空瓶抽气实验室	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		52.50			575,946.78
2026-04-03	(电)01753	张家俊	支乳胶管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		39.99			575,906.79
2026-04-14	(电)06115	张家俊	支橡胶管、橡胶管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		44.60			575,862.19
2026-04-17	(电)08494	张家俊	支微量药勺、抽真空橡胶管 耐酸碱橡胶管、不锈钢药勺	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		88.45			575,773.74
2026-04-20	(电)09049	张家俊	支GL45口脱泡桶消泡罐真空厌氧样品保存样品防氧化罐真空罐干燥器带负压表消泡桶瓶高硼硅玻璃真空瓶抽气实验室	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		255.00			575,518.74
2026-04-20	(电)09473	张家俊	支实验室自封袋 采样袋密封袋加厚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		26.00			575,492.74
2026-04-23	(电)11351	张家俊	支接收管,真空,磨口24/40,A622440、75° 蒸馏头,上19/22,下24/40,侧24/40	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		64.76			575,427.98
2026-04-23	(电)11694	张家俊	支力辰科技 笔式电导率仪 CT-2	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		171.60			575,256.38
2026-04-27	(电)13164	张家俊	支乙酸乙酯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		87.71			575,168.67
2026-05-07	(电)02017	张家俊	支单宁酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		328.00			574,840.67
2026-05-07	(电)02017	张家俊	支衣康酸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		31.20			574,809.47
2026-05-11	(电)03651	张家俊	支二甲苯异构体混合物	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		40.60			574,768.87
2026-05-11	(电)03795	张家俊	支湿度计	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		86.00			574,682.87
2026-05-11	(电)03972	张家俊	支实验室用水热合成反应釜/高压反应釜/不锈钢消解罐/水热合成釜/防爆水热釜	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		547.50			574,135.37
2026-05-11	(电)03992	张家俊	支尚仪离心管连盖螺旋盖0.2ml 5ml 15ml多规格耐高温带刻度样品管——可定制任何材质实验装置	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		464.00			573,671.37

报表日期:2026-11-23

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-05-11	(电)03992	张家俊	支DZF6020真空干燥箱电热恒温实验室工业烘干烤箱脱泡机消泡测漏箱——可定制任何材料实验装置、DZF6020真空干燥箱电热恒温实验室工业烘干烤箱脱泡机消泡测漏箱——可定制任何材料实验装置	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		1,998.00			571,673.37
2026-05-12	(电)04488	张家俊	支乳胶管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		27.00			571,646.37
2026-05-12	(电)04617	张家俊	支变色硅胶干燥剂(Reagent grade)	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		98.00			571,548.37
2026-05-12	(电)04826	张家俊	支乳胶管、乳胶管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		28.80			571,519.57
2026-05-12	(电)05061	张家俊	支[illegible]W-71上下壶面漆喷枪高雾化喷枪	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		998.00			570,521.57
2026-05-13	(电)05173	张家俊	支环氧树脂胶专用稀释剂 250克	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		90.00			570,431.57
2026-05-14	(电)06148	张家俊	支正丁醇	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		40.51			570,391.06
2026-05-15	(南)02151	苏顺冰	支到山西太原调研国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		1,672.50			568,718.56
2026-05-15	(南)02383	苏顺冰	支打印费,复印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		269.00			568,449.56
2026-05-15	(南)02383	苏顺冰	支实验试剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		134.00			568,315.56
2026-05-15	(南)02383	苏顺冰	支测试服务费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		1,680.00			566,635.56
2026-05-18	(电)08109	张家俊	支橡胶管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		8.00			566,627.56
2026-06-01	(电)00194	张家俊	[illegible]池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米、8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米、8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米、8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		742.00			565,885.56
2026-06-01	(电)00662	张家俊	支氯化钠	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		102.91			565,782.65
2026-06-01	(电)00662	张家俊	支无水硫酸铜	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		125.51			565,657.14

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-06-01	(电)00814	张家俊	支宏达H-6水洗型着色渗透探伤剂HP-6渗透剂HD-6显像剂HR-6清洗剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		89.25			565,567.89
2026-06-01	(电)00851	张家俊	支密封箱，15L	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		83.00			565,484.89
2026-06-02	(电)01008	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		75.00			565,409.89
2026-06-02	(电)01008	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		154.00			565,255.89
2026-06-02	(电)01127	张家俊	支四氟搅拌子 ABC型 聚四氟乙烯磁力转子、四氟搅拌子 ABC型 聚四氟乙烯磁力转子、四氟搅拌子 ABC型 聚四氟乙烯磁力转子、四氟搅拌子 ABC型 聚四氟乙烯磁力转子	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		61.32			565,194.57
2026-06-03	(电)02754	张家俊	支上海辰华电化学工作站电极线	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		161.40			565,033.17
2026-06-15	(电)08768	张家俊	支铜丝 铜线	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		31.90			565,001.27
2026-06-15	(电)09001	张家俊	支盐酸多巴胺	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		168.71			564,832.56
2026-07-03	(电)02336	张家俊	支乙醇[无水]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		536.00			564,296.56
2026-07-09	(网)02998	苏顺冰	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		208.00			564,088.56
2026-07-09	(网)02998	苏顺冰	支实验试剂,实验工具,试纸等	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		464.32			563,624.24
2026-07-09	(网)02998	苏顺冰	支打印费,复印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		1,619.00			562,005.24
2026-07-09	(电)04933	张家俊	支乙酸乙酯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		159.82			561,845.42
2026-07-09	(电)04933	张家俊	支聚[二甲基硅氧烷-co-(3-氨基丙基)甲基硅氧烷]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		231.91			561,613.51
2026-07-09	(电)04933	张家俊	支聚[二甲基硅氧烷-co-(3-氨基丙基)甲基硅氧烷]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		684.91			560,928.60
2026-07-14	(电)07557	张家俊	支乙醇[无水]	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		395.20			560,533.40
2026-07-16	(电)09636	张家俊	支硝酸锌	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		700.00			559,833.40
2026-07-28	(电)15015	张家俊	支玻璃板、蜀牛烧杯250ml、50ml烧杯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		136.80			559,696.60

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

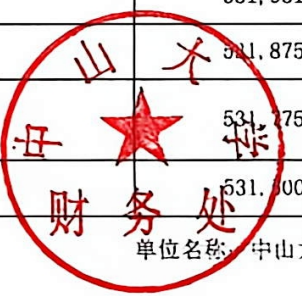
中山大学 财务处

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　(29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究　负责人：张冰剑

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
2026-07-28	(电)15029	张家俊	支玻璃棒	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		50.89			559,645.71
2026-07-29	(电)15637	张家俊	支样品管	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		96.00			559,549.71
2026-07-30	(电)15915	张家俊	支称量纸、氯化钠	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		107.02			559,442.69
2026-07-30	(电)15915	张家俊	支甲醇	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		319.91			559,122.78
2026-07-30	(电)15944	张家俊	支环氧树脂胶稀释剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		90.00			559,032.78
2026-07-31	(电)16392	张家俊	支试管刷	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		35.40			558,997.38
2026-08-04	(网)00478	张冰剑	支检测费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		17,486.00			541,511.38
2026-08-04	(网)00492	张冰剑	支到上海洽谈国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		2,430.00			539,081.38
2026-08-04	(网)00492	张冰剑	支到上海洽谈国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		540.00			538,541.38
2026-08-05	(电)01847	张家俊	支百洁布	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		61.98			538,479.40
2026-08-07	(电)03065	张家俊	支一次性无粉丁腈手套	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		303.20			538,176.20
2026-08-10	(电)03609	张家俊	支2-甲基咪唑	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		30.12			538,146.08
2026-08-10	(电)03801	张家俊	支玻璃棒	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		55.00			538,091.08
2026-08-26	(网)05068	苏顺冰	支图书	(500102/3020102)科研费用/书报订购		680.54			537,410.54
2026-08-26	(网)05068	苏顺冰	支电子元器件,实验工具	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		2,243.65			535,166.89
2026-08-26	(网)05068	苏顺冰	支打印费	(500102/30202)科研费用/印刷费		65.00			535,101.89
2026-08-26	(网)05068	苏顺冰	支测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		3,150.00			531,951.89
2026-08-27	(电)11667	张家俊	支50ml烧杯、100ml烧杯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		76.00			531,875.89
2026-08-28	(电)12038	张家俊	支8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		100.00			531,775.89
2026-09-01	(电)00260	张家俊	支线棒涂布器、线棒涂布器	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		275.00			531,500.89



报表日期:2026-11-23

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-09-07	(电)03849	张家俊	支力辰科技聚四氟乙烯月牙型搅拌桨实验室耐酸碱搅拌浆四氟搅拌塞——可定制任何材质实验装置	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		126.00			531,374.89
2026-09-11	(电)06368	张冰剑	转差示扫描量热仪测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		70.56			531,304.33
2026-09-18	(电)10681	张冰剑	转差示扫描量热仪测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		132.96			531,171.37
2026-09-22	(电)14649	张家俊	支南孚电池、南孚电池	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		119.26			531,052.11
2026-09-24	(网)10510	苏顺冰	支诸子豪等到北京等会议国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		25,574.00			505,478.11
2026-09-29	(电)17766	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		424.00			505,054.11
2026-09-29	(电)17766	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		75.00			504,979.11
2026-09-29	(电)17766	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		20.00			504,959.11
2026-10-10	(电)03132	张家俊	支实验室垃圾袋 黑色垃圾袋 抽绳垃圾袋 生活垃圾袋 加厚	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		65.00			504,894.11
2026-10-13	(电)05157	张冰剑	转傅里叶变换红外光谱仪测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		93.12			504,800.99
2026-10-13	(电)06525	张家俊	支硅片	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		78.00			504,722.99
2026-10-14	(电)07399	张家俊	支环氧树脂胶稀释剂	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		90.00			504,632.99
2026-10-14	(电)07399	张家俊	支3J 透明胶带 无痕胶 2.0cm宽	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		77.58			504,555.41
2026-10-15	(电)08284	张家俊	支铂片电极	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		250.00			504,305.41
2026-10-15	(电)08817	张家俊	支不锈钢镊子，11号细直尖型镊子、不锈钢镊子，15号弯尖头型镊子	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		54.00			504,251.41
2026-10-16	(电)09206	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		158.00			504,093.41
2026-10-16	(电)09206	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		100.00			503,993.41
2026-10-19	(电)10202	诸子豪	支TA0212082003诸子豪广州日常用车市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		16.84			503,976.57
2026-10-19	(电)10202	诸子豪	支TA0212087503诸子豪广州日常用车市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		19.52			503,957.05

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-10-19	(电)10202	诸子豪	支TA0212087657诸子豪广州日常用车市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		23.95			503,933.10
2026-10-20	(电)11114	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		100.00			503,833.10
2026-10-20	(电)11114	张冰剑	转傅里叶变换红外光谱仪测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		67.68			503,765.42
2026-10-20	(电)11114	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		532.00			503,233.42
2026-10-20	(电)11114	张冰剑	转傅里叶变换红外光谱仪测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		6.24			503,227.18
2026-10-20	(电)11195	张家俊	支甘汞电极	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		67.00			503,160.18
2026-10-20	(电)11195	张家俊	支90度样品台	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		98.00			503,062.18
2026-10-22	(电)14156	张家俊	支玻璃棒 玻璃棒	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		35.00			503,027.18
2026-10-23	(电)14478	张家俊	支乙酸乙酯	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		149.20			502,877.98
2026-10-26	(电)17050	张家俊	支3000目砂纸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		46.18			502,831.80
2026-10-27	(网)09072	诸子豪	支实验工具	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		136.58			502,695.22
2026-10-27	(网)09076	诸子豪	支市内交通费	(500102/3023902)科研费用/市内交通费		73.01			502,622.21
2026-10-27	(电)17747	张家俊	支10ml离心管（圆底连盖）	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		65.00			502,557.21
2026-10-27	(电)17771	张家俊	支实验室用11/23号套装手术刀柄 手术刀片 练习手术刀手机贴膜3/4号一如需顺丰或者提前发货请提前联系	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		24.40			502,532.81
2026-10-28	(网)09501	诸子豪	支审稿费	(500102/30202)科研费用/印刷费		305.00			502,227.81
2026-10-28	(电)18480	张家俊	支砂纸打磨抛光沙皮干磨水磨砂纸片100 200 300 500目砂布片水砂纸	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		37.50			502,190.31
2026-10-28	(电)18510	张家俊	支17*17*5mm 冰冻切片包埋模具/OCT包埋盒/PVC一次性包埋底模	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		43.00			502,147.31
2026-11-02	(电)00828	张冰剑	支学生劳务费	(500102/3022604)科研费用/学生劳务费		80,000.00			422,147.31

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学

中山大学 财务处

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 (29000-42050032)石化过程碳排放传递机制及多组分分离塔系热耦合强化技术研究 负责人：张冰剑

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
2026-11-02	(电)00838	张冰剑	支学生劳务费	(500102/3022604)科研费用/学生劳务费		23,200.00			398,947.31
2026-11-05	(网)02349	诸子豪	支到北京会议国内差旅费	(500102/3021101)科研费用/差旅费（国内）		84.54			398,862.77
2026-11-05	(网)02520	张冰剑	支专利申请费	(500102/30204)科研费用/手续费		11,120.00			387,742.77
2026-11-06	(电)05337	张冰剑	转离子溅射仪（喷金）测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		100.00			387,642.77
2026-11-06	(电)05337	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		312.00			387,330.77
2026-11-06	(电)05337	张冰剑	转场发射扫描电镜测试费	(500102/3022702)科研费用/检验测试加工费		122.00			387,208.77
2026-11-12	(电)08724	张家俊	支BS-SCO-AM 棕色冻存管盖/样品管盖（不含管）适配:0.5ml/1.5ml/2ml样品管,无菌	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		114.20			387,094.57
2026-11-17	(电)12780	张家俊	支8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米、8ml 30ml 80ml涂层评价电解池/电解槽 腐蚀测试外露面积1平方厘米	(500102/3021801)科研费用/实验实习材料费		310.00			386,784.57
2026-11-23	(电)17316	张冰剑	支科研工作站(竞价采购202610115081)	(500102/3100301)科研费用/非进口设备		97,266.00			289,518.57
			历年累计		1,000,000.00	710,481.43	0.00	0.00	

报表日期:2026-11-23

单位名称：中山大学