

菜鸟采购入门-申购篇

(2025 版)

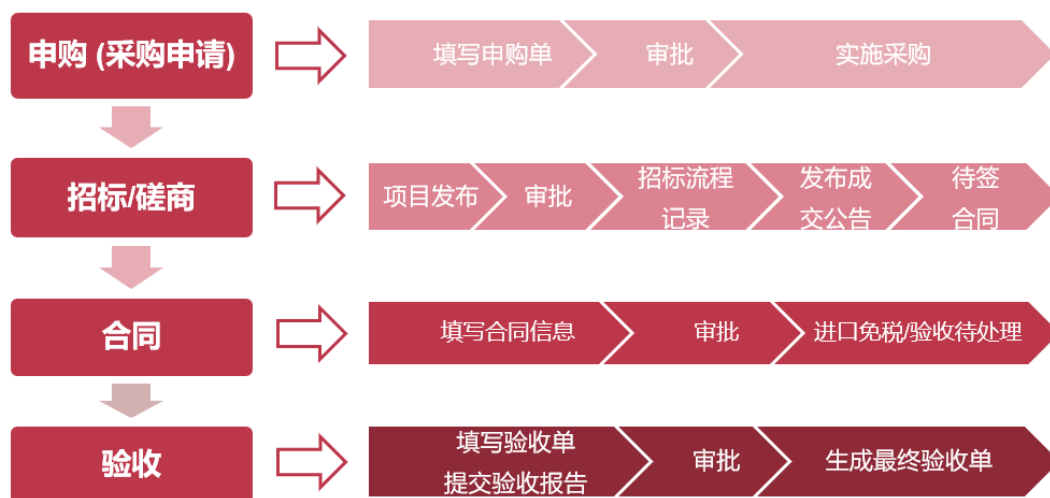
同济大学采购与招标管理办公室

2025. 6

目 录

1. 学校采购流程整体架构	3
2. 学校采购管理系统功能模块	3
3. 必须进行申购的类别	4
4. 货物与服务采购方式分类	4
5. 工程采购方式分类	5
6. 主要采购方式所需申购材料一览表	5
7. 申购步骤	6
7.1 取得有效材料	6
7.2 按类别在网上填写申购单并上传所需有效材料	12
7.3 各管理责任主体部门审核	14
7.4 申购单修改	16

1. 学校采购流程整体架构



注：资产类（含低值品）验收在资产与实验室管理处的**设备管理系统**。

2. 学校采购管理系统功能模块

同济大学采购管理	
+ 采购意向公开	——100 万以上采购项目需至少提前 30 天公开采购意向
+ 申购管理	——申购单填写与审批
+ 采购管理	——招标、磋商文件编制与审批
+ 合同管理	——合同填写与审批
+ 验收管理	——验收单填写与审批（设备类资产除外）
+ 供应商管理	——供应商关联关系查询
+ 京东采购平台	——5 万以下采购项目可直接在本平台下单，学校财务统一结算，无需自行报销
+ 网上竞价平台	——20 万以下采购项目（科研设备 50 万以下）可直接在本平台竞价

3. 必须进行申购的类别

总体原则：1万元以下的服务采购和2万元以下的非资产类、无需进口报关的货物采购，可以免申购；其他都需申购。具体分类如下：

设备/软件：单价 \geq 1000元/台（件）；低值品：500元 \leq 单价 $<$ 1000元
（使用过程中不改变原有形态）

工程：所有

材料：金额 \geq 20000元（使用过程中逐步消耗）

图书：单价 \geq 1000元，或批量 \geq 5000元

服务：金额 \geq 10000元

其它：需报关进口的货物

4. 货物与服务采购方式分类

预算金额范围（万元）	采购方式	采购公告发布后最短采购周期（天）	注意事项
(0, 5)	零星采购 / 京东采购平台 / 危化品采购平台		危化品采购平台在 资产与实验室管理处
[5, 20)	比价 / 直接采购 / 网上竞价平台	竞价平台 3 天	由采招办审批；科研设备该限额为 50 万元
[20, 100)	快速磋商 / 直接采购	6+1+1	直接采购方式中有 十类事项 执行备案制，其他由修购会审批（会议时间不确定）
[100, 200)	主要使用公开招标	20+1+1	前期需至少 30 天 采购意向公开；特殊情况使用政府采购非招标方式
[200, +∞)	公开招标，特殊情况单一来源	20+1+1	前期需至少 30 天 采购意向公开；单一来源需要财政部审批，时间较长

注：①十类事项请参见采招办网站上“工作指南”。②“6+1+1”指 6 天公告期+1 天评审日+1

天结果公告日，其他类同。

5. 工程采购方式分类

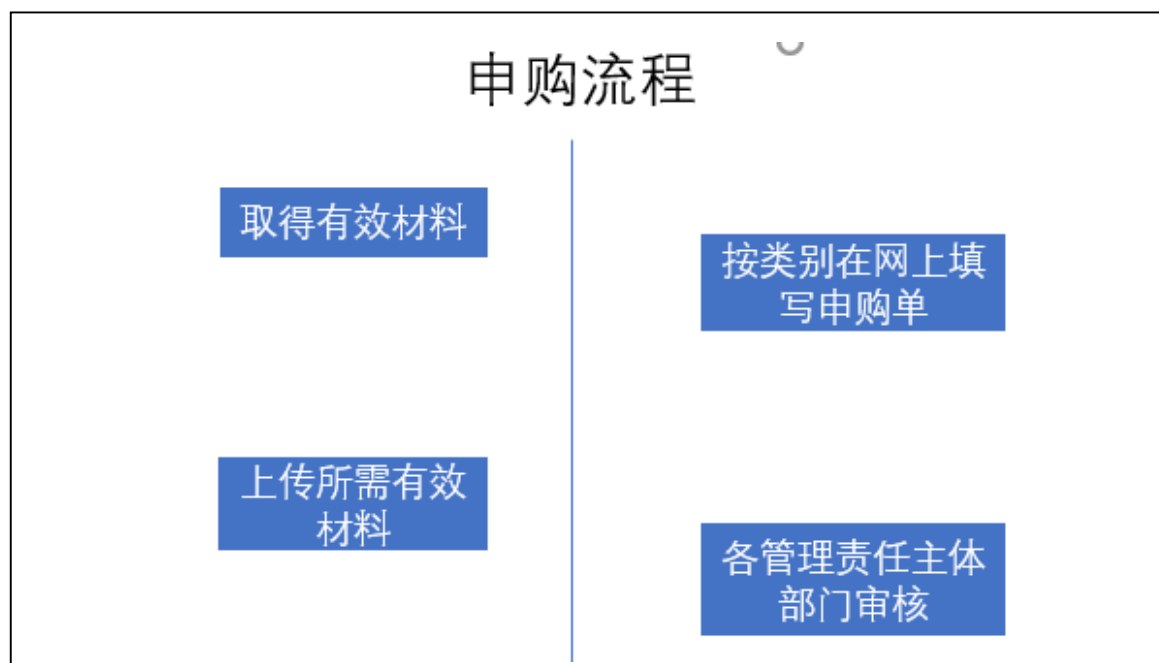
预算金额范围 (万元)	采购方式	采购公告发布 后最短采购周 期(天)	注意事项
(0, 5)	零星采购		学院自筹需基建处备案
[5, 20)	比价	1	
[20, 120)	快速磋商	5+6+1+1	
[120, 400)	主要使用竞争性磋商、公开招标	竞争性磋商 7+10+1+1 公开招标 10+20+4+3	前期需至少 30 天采购意向公开
[400, +∞)	公开招标	10+20+4+3	前期需至少 30 天采购意向公开

注：①“5+6+1+1”指 5 天磋商文件编制+6 天公告及响应期+1 天评审（加公示）日+1 天结果公告日，其他类同。

6. 主要采购方式所需申购材料一览表

采购方式	立项文件	采购需求表	大型仪器设备 申购论证报告 (单价≥30 万 元)	进口科教 用品免税 申请表	其他(未尽事宜按 实际需要)
零星采购	—	—	—	按需要	—
直接采购	预算≥20 万元时需要	—	按需要	按需要	直接采购情况说明、相关询价记录
比价	预算≥20 万元时需要	—	按需要	按需要	报价单、比价评审表、供应商关联关系查询结果
快速磋商	需要	需要	按需要	按需要	
公开招标	需要	需要	按需要	按需要	
京东采购 平台	—	—	—	—	直接从学校采购管理系统中的“京东采购平台”进入
网上竞价 平台	预算≥20 万元时需要	—	按需要	—	直接从学校采购管理系统中的“网上竞价平台”进入

7. 申购步骤



7.1 取得有效材料

1) 三家供应商报价单（比价采购方式适用）

报价单应有明确报价时间及有效期，报价金额小于预算金额（否则为无效报价单），并加盖报价单位公章，如下图：

报价单


 报价日期: 2023/12/6

客户名称: 同济大学			报价单位: 深圳领航北斗信息技术有限公司			
序号	货品名称	规格	单价 (元)	数量	总价 (元)	备注
1	北斗终端 LH-Y3605	通信方式: 北斗三号短报文 定位系统: BDS B1 和 GPS L1 精度: 5-10M	7700	13	100100	RS485串口通信 线缆: 20米 含5年质保服务
2	北斗通信服务费	北斗三号通信卡 单向传输通信 通信频度: 60秒	5200元/台/五年	13	67600	通信容量1000bit/次 5年后续费按1000元/年收取
合计 (元) :			167700		壹拾陆万柒仟柒佰圆整	
备注			业务联系方式			
报价有效期 20天内			联系人 吴经理			
是否含发票 含增值税发票, 设备含13%, 服务费含6%			联系电话 18948707017			
交货方式 款到15天内发货						

2) 比价评审表（比价采购方式适用）

评审表格式文件下载路径(分货物、服务和科研仪器设备三类):

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/subList.jsp?lmbh=HW>

同济大学科研仪器设备比价采购评审表（2021版）
(预算采购金额 50 万元以下适用)

项目名称: [REDACTED] 2024 年 11 月 22 日

序号	报价单位	报价金额 (万元)	总得分	总报价 (30 分)	性能指标、技术配置 (45 分)	稳定性、市场占有率情况 (10 分)	服务承诺 (5 分)	资质信誉 (5 分)	供货渠道 (5 分)
1	上海芬宜实业有限公司	29.000	99.00	30.00	45	9	5	5	5
2	广州泽尔测试技术有限公司	33.335	93.10	26.10	45	7	5	5	5
3	奇石乐精密机械(上海)有限公司	39.6042	88.96	21.96	44	8	5	5	5

综合评审意见:
1. 报价单位与采购项目负责人不存在利害关系, 报价单位之间也不存在关联关系。
2. 三家报价单位在产品性能、服务质量、业内案例、资质信誉等方面没有特别大的区别, 然而, **报价单位 1:** 价格相对更低, 在市场上的案例表现更加稳定一些且性能具备一定的优势。**报价单位 2:** 产品性能指标与报价单位 1 相差不多, 但市场表现和稳定性稍差, 同时价格不具备优势。**报价单位 3:** 性能指标、技术配置略逊于报价单位 1, 同时总报价最高, 无价格优势。
综上, 报价单位 1 的产品市场案例稳定, 性能能够满足要求, 且在价格上具备一定的优势。
推荐成交单位: 上海芬宜实业有限公司

评审组成员签字: [REDACTED]

说明: 1. 经手人是采购项目的直接责任人, 对采购内容的真实、合理、合规性负直接责任;
2. 报价单位不得存在以下情形: (1) 与采购项目负责人存在利害关系; (2) 报价单位存在关联关系, 即报价单位之间存在母、子公司的关系; 负责人为同一人或者在报价单位中占有股份; 存在国家法律法规认定的其他关联关系;
3. 表中所列评分项目和分值供参考, 评审前可根据项目特点商定评分项目及相应分值;
4. 评审小组由项目负责人和 2 位中级职称及以上的专家共 3 人组成, 成员可独立评分后计算综合得分, 也可评议后给出综合得分
其中: **报价得分 = (最低价/供应商报价) × 30** (计算结果小数点四舍五入保留 2 位);
5. 评审小组在评审意见中须对各报价单位进行综合评价, 并简要说明推荐理由;
6. 提交中购审核时, 申请人需将该评审表格和所有报价单位的资料作为附件提交。

同时附三家比价供应商关联关系查询结果截图:

同济大学采购管理系统

当前用户: [REDACTED] 网站 采购 会议室 审批 个人 退出

输入三家公司准确的全名!

公司1名称: [REDACTED]

公司2名称: [REDACTED]

公司3名称: [REDACTED]

三方比对结果:
当前日期: 2025-02-24

查询基本信息与投资信息

3) 立项文件（预算≥20 万元适用）

采购项目立项格式文件下载路径：

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/subList.jsp?lmbh=HW>

同济大学采购项目立项文件	
（预算金额≥20 万元采购项目适用）	
项目名称：	
预算金额：	万元 经费卡号：
项目类型：	<input type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 服务
立项文件类型：	<input type="checkbox"/> （一）课题申报书（任务书）、科研委托合同 （要求：文件中需含本次采购内容及预算明细） <input type="checkbox"/> （二）OA 请示报告 （要求：立项部门对本次采购事项的批复意见） <input type="checkbox"/> （三）校级会议纪要（基建与修购工作领导小组会、校长办公会或党委常委会等） （要求：会议对本次采购事项的决策意见） <input type="checkbox"/> （四）部门会议纪要（院系党委会、党政联席会议、院务会或课题组会等） （要求：明确本次采购事项以及经费落实情况，部门盖章） <input type="checkbox"/> （五）其他 （要求：明确本次采购事项以及经费落实情况，部门盖章）
立项文件具体内容：	（立项相关内容图片或扫描件，内容较多的可单独附件上传至采购系统）

其中立项文件类型以下任选一项即可：

- ✓ 课题申报书(任务书)、科研委托合同(要求:文件中需含本次采购内容及预算明细)
- ✓ OA 请示报告(要求:立项部门对本次采购事项的批复意见)

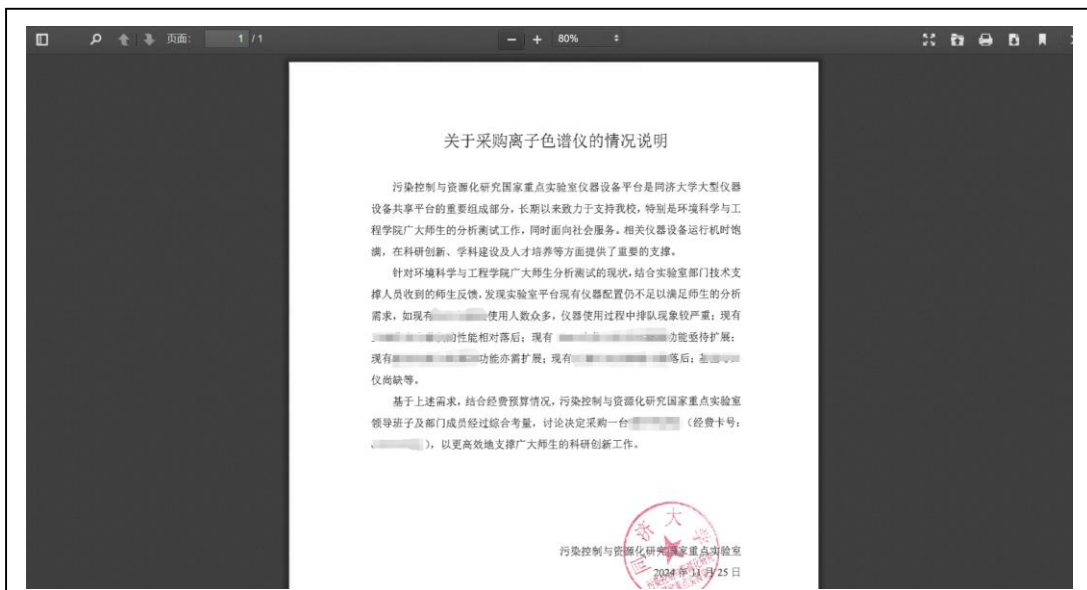
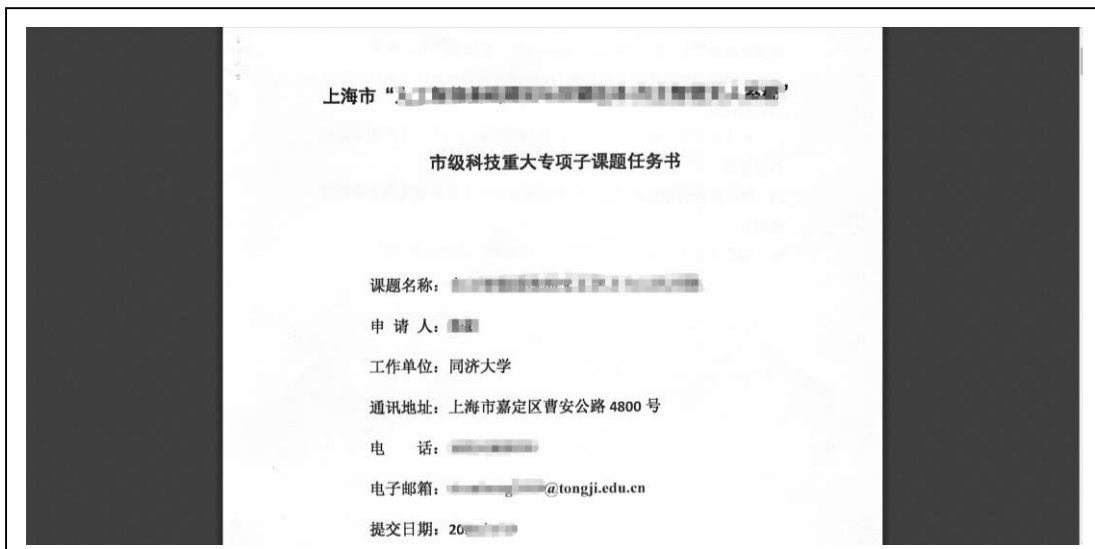
✓ **校级会议纪要**(基建与修购工作领导小组会、校长办公会或党委常委会等)

(要求:会议对本次采购事项的决策意见)

✓ **部门会议纪要**(院系党委会、党政联席会议、院务会或课题组会等)

(要求:明确本次采购事项以及经费落实情况,部门盖章;课题组会议纪要在无课题申报书时才适用)

✓ **其他**(要求:明确本次采购事项以及经费落实情况,部门盖章)



需求表格式文件下载路径:

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/subList.jsp?lmbh=HW>

提示: 采购需求的完整性和严谨性将直接关系到招标(磋商)时间、招标(磋商)结果, 请预先做好采购需求准备。

同济大学货物和服务项目采购需求表			
(预算金额≥20万元采购项目适用)			
一、项目基本情况			
项目名称:			
预算金额:	万元:	经费卡号:	
项目类型:	<input type="checkbox"/> 货物 (是否进口产品: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) <input type="checkbox"/> 服务		
二、采购需求			
(一) 采购对象要实现的功能或者目标:			
(二) 技术要求			
(采购对象需满足的数量、质量、安全、技术规范、物理特性等要求):			
1. 相关国家、	<input type="checkbox"/> 本项目不适用。	(1) 国家标准:	
	(若适用请填写)	(2) 行业标准:	

5) 大型仪器设备申购论证报告 (单价≥30万元设备类适用)

格式文件下载路径:

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/list.jsp?lmbh=HW&nowPage=2>

同济大学	
大型仪器设备申购论证报告	
设备名称	管理信息系统
开发项目	
申请人	
申请单位	交通学院交通设施系
资产与实验室管理处	
2024年10月24日	

同济大学大型仪器设备申购论证报告			
一、申购仪器设备基本情况			
申请单位	交通学院		
申请人	[姓名]		
联系方式	[电话/邮箱]		
设备名称	[设备名称]		
主要用途	[用途]		
购置数量	件数	序号	元
单价(人民币)	元	数量	1
经费预算(人民币合计)	元	经费来源	及卡号
申购设备功能及应用需求			
[需求描述]			
申购设备技术参数			
序号	设备名称	配置要求	主要技术参数
1	[设备名称]	[配置要求]	[主要技术参数]

提示: 大型仪器设备购置需通过资产处组织的联合评议

6) 同济大学进口科教用品免税申请表 (进口+免税设备适用)

格式文件下载路径:

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/list.jsp?lmbh=HW&nowPage=2>

同济大学进口科教用品免税申请表	
申请单位:	年 月 日
货物名称:	品牌/型号:
原产地:	供货地:
原币单价:	数量[台(套)]:
使用管理人:	联系电话:
备注:	
科教用品具体技术指标、参数:	
科教用品工作原理:	
用途说明 (请详细说明拟购设备在用于科研、教学中的用途, 并明确相关项目名称或相关教学实验项目的名称等)	

7) 其他文件

根据项目需要, 可能需要提交“直接采购情况说明”“科研专项用途需求情况说明”“产权不属于学校证明文件”“单一来源采购专家论证意见表”等。

7.2 按类别在网上填写申购单并上传所需有效材料

1) 登录采购管理信息系统:

<https://czb.tongji.edu.cn/sggl/cgw/index.jsp>



提示：本系统使用对象为教职工

2) 选择“申购管理”模块



按类别进入“新增申购单模块”

完成表格内所有带*内容填写（表格右边有相关填写说明供参考），以及相关附件上传，然后提交审核。

设备申购单信息添加

设备申购单填写说明 返回采购管理系统

申购单号	<input type="text"/>	采购品目*	<input type="text"/> 选择
设备名称*	<input type="text"/>	型号*	<input type="text"/>
品牌*	<input type="text"/>	生产厂家*	<input type="text"/>
产地国别	中国	使用方向*	教学
功能用途*	<input type="text"/>	原币种*	人民币
原币单价	<input type="text"/>	人民币单价*	<input type="text"/> (元)
数量*	<input type="text"/>	人民币总价	<input type="text"/> (元)
采购意向公开编号	<input type="text"/> 选择	费用项	<input checked="" type="checkbox"/> 单个经费本 <input type="checkbox"/> 多个经费本 经费项目须与申购内容相关
经费卡负责人	<input type="text"/> 选择	经费卡号 (项目代码)*	<input type="text"/>
经费性质*	<input type="text"/>	供货渠道*	国内采购
是否免税	<input type="text"/>	采购方式*	请选择-
是否招标*	否	财政部备案流水号	<input type="text"/>
是否签订合同*	<input type="text"/>	拟选供应商*	<input type="text"/>
存放校区*	四平路校区	供应商电话*	<input type="text"/>

表单说明

设备（含低值品）申购：单价500元（含）以上、使用期限超过一年、可独立使用的各类成控、定制、研制改造的仪器仪表、机电设备、电子设备、软件、文体设备、医疗器械、标本模型、工具、量具和器皿、家具、被服装具等均须按照设备申购。点击链接查看 [设备申购](#)

字段说明

提示：采购预算 ≥ 100 万元（货物服务项目）、采购预算 ≥ 120 万元（工程项目）需至少提前 30 天进行采购意向公开。

同济大学采购管理系统 当前用户: [] 网站 采购 会议室 审批 个人

采购意向公开申请表（货物、服务项目 ≥ 100 万元，工程项目 ≥ 120 万元）

采购意向公开

新增采购意向

采购意向查询（个人）

申请单号	<input type="text"/>	申请人编号	<input type="text"/>
申请人姓名	曹吉吉	申请部门*	<input type="text"/> 选择
申请时间	2025-02-24 16:27	经费卡号*	<input checked="" type="checkbox"/> 单个经费本 <input type="checkbox"/> 多个经费本
经费性质*	<input type="text"/>	申请人电话	<input type="text"/>
申请人邮件	<input type="text"/>	采购类别*	<input type="text"/>
采购项目名称*	<input type="text"/>	采购需求概况*	<input type="text"/>
预算金额*	<input type="text"/> 元	预计采购年月*	<input type="text"/>
采购品目*	<input type="text"/> 选择	实施归口管理部门 (仅工程需要选择)	<input type="text"/>
备注	<input type="text"/>		

上传文件 保存 提交审核

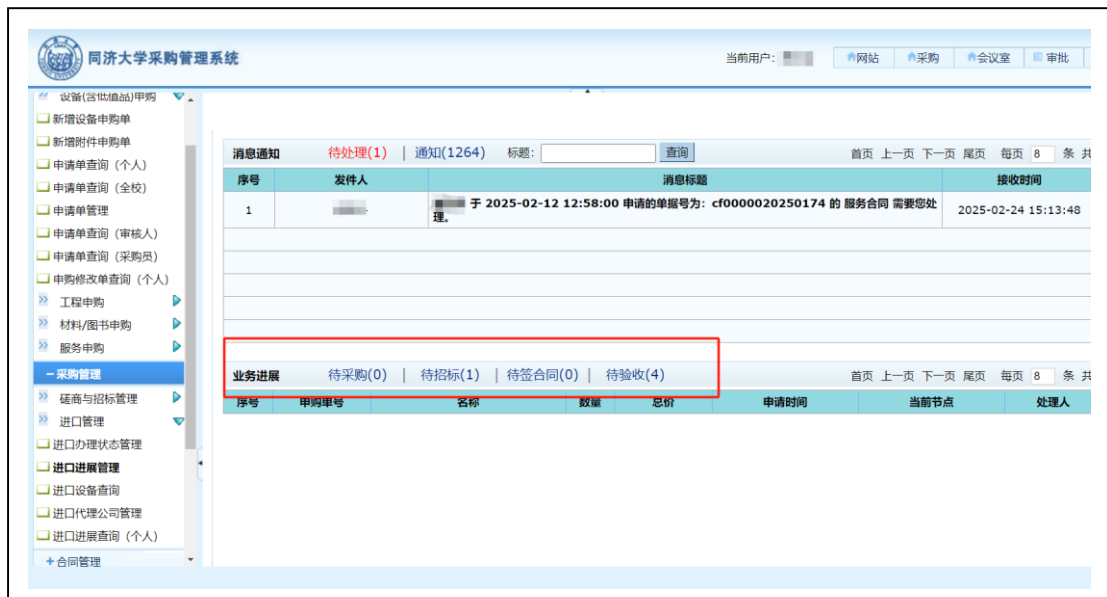
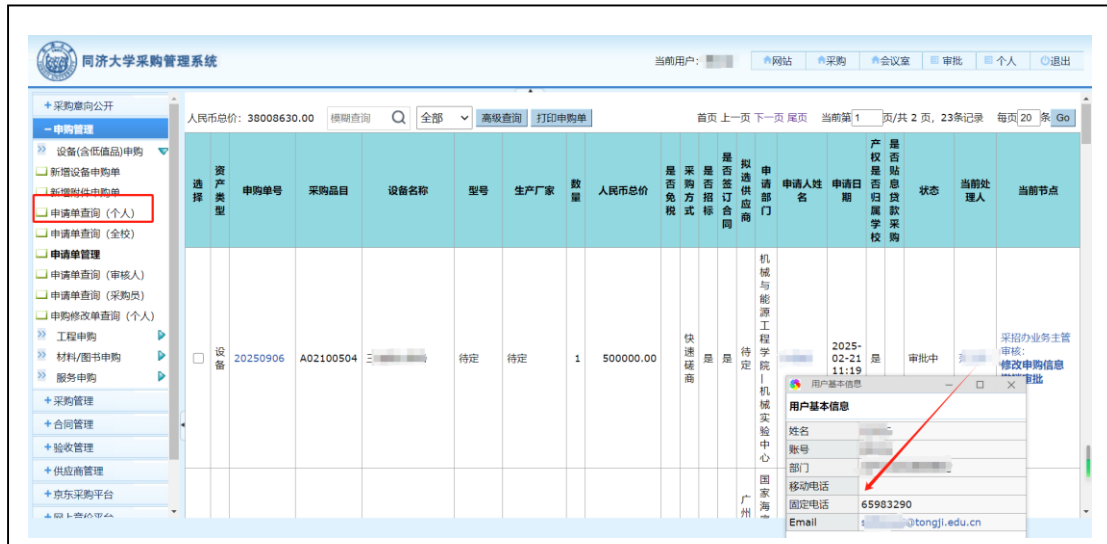
7.3 各管理责任主体部门审核

1) 接单审核

申购单需经费卡负责人和部门分管负责人审核，其中 5 万元以上需提交采招办审核。

采招办审核人员一般在 3 个工作日内处理，业务繁忙阶段处理时间会相应延长。

过程中，可在申购单查询中自行查看节点。如有问题，请“点击”当前处理人，即可显示联系方式。



2) 问题反馈

审核过程中如发现问题，有 2 种反馈方式：

a) 系统反馈。退回修改或转办，申请后请及时关注系统消息通知。

如需补充或修改附件，通过消息栏的“审核”按钮进去后，在“查看附件”页面操作。

发件人	消息标题	接收时间	操作
	标题: 于 2025-04-30 16:32:54 申请的单据号为: 20253121 的设备申购单 需要您处理, 意见为: 请资产与实验室管理处老师审核该项目采购预算批复及申购论证情况。该项目已立项 需求明确 拟采用快速磋商方式采购。	2025-05-14 16:14:18	审核

设备申购单

正文 [查看附件](#) [审批记录](#) [审批意见](#) [帮助](#)

选择文件: * [选择文件](#) 未选择任何文件

文件类别: *

文件描述:

[上传](#)

首页 上一页 下一页 尾页 当前第 1 页/共 1 页, 5条记录 每页 20 条 Go

选择	文件名称	文件类别	文件描述	上传人	上传时间	操作
<input type="checkbox"/>	申购论证报告-水下摄像机.pdf	可行性论证报告 (单价30万元以上仪器设备必填)			2025-05-14 16:06:12	下载 预览 修改
<input type="checkbox"/>	水下摄像机-免税申请表-250425.docx	免税申请表 (国外进口免税项目必填)			2025-04-30 16:25:14	下载 预览 修改

b) 电话沟通。联系电话即为申购单中预留的联系方式。(请务必准确)

3) 审核结束后，即可进入下一节点。

7.4 申购单修改

已审批的申购单，如确需修改经费卡号，选择“申购管理”模块按类别进入“申购单查询（个人）”

选择需要修改的记录，进行“信息变更”，然后提交审核

同济大学采购管理系统

人民币总价: 4649.00 模糊查询 全部 高级查询 打印申购单

首页 上一页 下一页 尾页 当前第 1 页 / 共 1 页, 2

选择	资产类型	申购单号	采购品目	设备名称	型号	生产厂家	数量	人民币总价	是否免税	采购方式	是否签订合同	拟选供应商	申请部门	申请人姓名	申请日期	产权是否归属学校	是否贴息贷款采购	状态
<input checked="" type="checkbox"/>	设备	201110368	翻译机	科大讯飞	科大讯飞	科大讯飞 (IFLYTEK)	1	3499.00		零星采购	否	上海圆迈贸易有限公司			2011-11-24 08:10	是		提交验收
<input type="checkbox"/>	设备	201110368	激光打印机	LaserJet P1008		HP	1				否	上海同济科教技术物资有限公司			2011-09-15 13:52	是		提交验收

反选 详情 导出 打印申购单 编辑 删除 复制 撤销 信息变更