



烟台大学政府采购 工作手册

烟台大学招标办公室
资产与实验室管理处
2020年3月

关键词

- 1、“预算单位”，是指烟台大学，不是各学院、部门。“采购人”不同场合有不同意义，预算单位、预算单位招标办、法人授权采购人代表或使用人。
- 2、“限额”，是指对预算单位——烟台大学整体而言，以全校全年汇总为准，对各单位、各部门、各项目组及科研项目人没有实际意义。因此，各单位、各部门、各项目组及科研项目人凡是有资金需要政府采购的均要申报政府采购，由政府采购执行部门资产与实验室管理处汇总处理。
- 3、进口仪器设备应在《2019年山东省省级政府采购进口产品目录》中选取，目录中没有的进口产品，原则上不得采购。
- 4、属于财政部国家发展改革委公布的节能环保产品清单的，应采购清单内产品。
- 5、关于批量采购产品，各单位须参照山东省财政厅关于印发《山东省省级行政事业单位通用资产配置标准》的通知标准，根据预算额度，在“中国山东政府采购网—山东省省级政府采购网上商城”（仅限此网站）中自行选择，如有新标准下达，则再做调整。其中，计算机（包括台式机、一体机和便携式）不带操作系统，要求采购计算机时必须采购正版操作系统。
- 6、关于“自行采购”的定义：自行采购是政府采购的一种方式，由各级预算单位按照相关规定执行。自行采购须编制政府采购预算，其次按规定选择相应的招标方式进行采购。

第一章 采购人采购纪律

- 一、采购人在采购活动中应当维护国家利益和社会公共利益，公正廉洁，诚实守信，执行政府采购政策。
- 二、采购人应当对纳入学校预算资金范畴，属于《集中采购目录》以内项目，及《山东省政府采购分散采购目录》内规定限额以上的项目，均应当编制政府采购预算。
- 三、采购人应当严格按照批准的预算执行。
- 四、采购人应当优先采购本国货物和服务。
- 五、采购人不得将应当以公开招标方式采购的货物或者服务化整为零或者以其他任何方式规避公开招标采购。
- 六、采购人应当根据政府采购政策规定的技术、服务、安全等要求科学合理确定采购需求。
- 七、采购人不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。
- 八、采购人与供应商有利害关系的应当回避。
- 九、采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 十、采购人不得与供应商相互串通损害学校利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他供应商参与竞争。
- 十一、采购人不得向评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。
- 十二、采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式拒绝评审结果。
- 十三、采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订采购合同。
- 十四、采购人不得擅自变更、中止或者终止合同。
- 十五、采购人应当配合学校有关部门按照合同规定的技术、服务、安全标准对供应商履约情况进行验收。
- 十六、采购人违反政府采购法律法规的，依法承担相应的法律责任。

第二章 政府采购有关规定

一、政府采购货物、工程和服务的定义

货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、图书（含电子数据库）、药品、产品等。

工程，是指建设工程及与工程建设有关的货物、服务，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，实现工程基本功能所必需的设备、材料等，完成工程所需的勘察、设计、监理等服务。

服务，是指除货物和工程以外的其他采购对象。

二、政府采购预算的编制范围

省直各部门、单位采购《集中采购目录》以内项目，及《山东省政府采购分散采购目录》同一“二级品目”规定预算金额以上的项目，均应当编制政府采购预算。

三、政府采购方式选择

（一）公开招标方式

同一预算项目下同一“二级品目”的货物、服务和工程项目累计采购金额超过400万元的，应当选择“公开招标”方式。因特殊情况，需采用公开招标以外采购方式的，应当在采购活动开展前，通过“政府采购管理交易系统”的“公文流转”模块提出申请，获准后方可使用。

（二）非公开招标采购方式

对公开招标数额标准（400万元）以下的货物、服务和工程项目，以及达到公开招标数额标准但不适用《招标投标法》及其实施条例的工程项目，采购人可根据项目需求特点和实际需要，按规定选择邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源采购和询价采购方式，其中询价采购方式只适用于货物。对采用邀请招标方式采购的，可以按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）有关规定，以书面形式邀请供应商参与采购活动；对采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价采购方式的，可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（中华人民共和国财政部令第74号）有关规定，以书面推荐的形式邀请符合资格条件的供应商参与采购活动。

（三）“网上商城”采购

1. 网上超市。单次采购（以最末级品目为准）预算在30万元以下的，实行网上超市直购；单次采购（以最末级品目为准）预算在30万元以上的，实行网上超市竞价采购。预算单位每个“二级品目”年度通过网上超市实施的采购预算总额，不得超过公开招标数额标准。

2. 批量集采。采购50台以上的台式计算机（含台式一体机）、便携式计算机、空调、激光打印机，操作系统软件，10台以上的多功能一体机、投影仪、复印机，编制预算时应当选择“批量集采”。单次采购数量未达到上述标准的，预算单位可选择网上超市采购。批量集采的台式计算机和便携式计算机只适用于通用办公需求，高校、科研院所采购的科研用计算机可不执行批量集采，按照《关于省属高等院校和科研院所科研仪器设备采购管理有关事项的通知》（鲁财采〔2016〕43号）有关规定执行。

3. 定点采购。具体包括家具、建筑工程、装修工程、园林绿化工程、消防设施工程、基础电信服务、车辆维修和保养服务、车辆加油服务、机动车保险服务、会议服务、印刷服务、物业服务、保安服务、政务信息系统服务。除服务类项目外，预算单位单个品目年度通过定点采购实施的采购预算总额不得超过公开招标数额标准。经监管部门同意，省政府采购中心可将省直部门、单位经常使用但未纳入集中采购目录的采购品目纳入网上商城交易服务范围。

四、采购代理机构选择

(一) “采购代理机构”应当选择“省政府采购中心”的情形。

1. 《集中采购目录》内的项目原则上应当选择省政府采购中心。
2. 通过“网上商城”采购的项目。

(二) “采购代理机构”可选择“省政府采购中心”，也可选择“社会代理机构”的情形

1. 《集中采购目录》内非批量集采项目，采购预算不足150 万元的。
2. 《集中采购目录》内选择非定点采购方式的工程项目（B 类品目）。
3. 非驻济省直部门、单位采购《集中采购目录》内的非批量集中采购项目。
4. 《集中采购目录》外实行分散采购的项目（G类品目）。

(三) “采购代理机构”可由“省政府采购中心”变更为“社会代理机构”的情形

采购人在将完整采购需求提交省政府采购中心后，10日内省政府采购中心未发布采购公告的，可申请调整由社会代理机构组织采购活动。

(四) “采购代理机构”可选择“社会代理机构”，也可选择“无”的情形

1. 《集中采购目录》外实行分散采购的（G类品目）项目。
2. 通过单一来源采购方式实施的项目。
3. 通过自行采购实施的项目。

五、采购进口产品

预算单位确需采购进口产品的，属于《2019年山东省省级政府采购进口产品目录》（以下简称《进口产品目录》）内的，编制 政府采购预算时直接在“进口产品”栏选择“是”，并关联选择相应进口产品品目；属于《进口产品目录》外的，预算单位应当于采购活动开始前通过“政府采购管理交易系统”提出采购申请，并提供专家论证意见，经主管预算单位同意后即可采购，省财政厅不再审核。

六、适用自行签订采购合同情形

符合以下情形的项目，预算单位编报政府采购预算时可选择自行采购方式，具体采购活动由预算单位自行组织。

（一）拟续签合同的项目。凡符合《山东省财政厅关于延续性服务项目政府采购有关问题的通知》（鲁财采〔2016〕45号）、《山东省财政厅关于物业管理服务项目政府采购有关问题的通知》（鲁财采〔2013〕19号）和《山东省财政厅关于信息系统建设项目政府采购有关问题的通知》（鲁财采〔2013〕25号）规定可续签合同的项目。预算单位在实施采购前，通过“政府采购管理交易系统”自行关联初始合同和上年度合同，准确填写相关起止时间，自行续签合同即可，省财政厅和主管预算单位不再审核。

（二）水、电、暖、气等不具有竞争性的特殊项目。需由各行业主管单位确定供应商，不具有竞争性的特殊项目，预算单位可自行与供应商签订合同，但具备竞争性条件后，预算单位应当通过竞争性方式实施采购。

（三）高等院校、科研院所科研仪器设备采购项目。高等院校、科研院所采购的科研仪器设备属于分散采购范围，在规定额度内，编制政府采购预算基础上，可选择“自行采购”方式，由各高校、科研院所按规定自行组织采购或委托采购代理机构组织采购。

符合上述第（一）、（二）类采购情形的，预算单位在预算编制时应当根据预算金额正常选择采购方式，待2020年预算执行时，通过“政府采购管理交易系统”进行相应调整。

第三章 校内科研仪器设备采购、 政采预算等有关规定

一、科研仪器设备采购

按照《关于简化科研仪器设备等采购程序规范政府采购工作暂行办法》（烟大校发〔2020〕17号）规定，在编制政府采购预算的前提下，采购金额不超过5万元的，由项目采购实施单位自行组织，按规定程序组织实施完成后，填报《烟台大学自行采购项目记录表》，至招标办理备案、签订合同并公示。

经学校统一确定入围供应商的项目，原则上应从入围供应商中随机抽取或者以竞价方式选择。政府集中采购目录内货物服务，包括计算机、服务器、复印机、打印机、空调、投影仪等，统一报招标办公室集中采购。（每年11月份左右各学院统一报下一年集中采购预算）

1、各自行采购项目实施单位针对各项目应组建由使用人、有关专家或相关工作人员组成的3人以上单数的采购工作小组。

2、除通过单一来源方式采购的，采购小组可以按照相关规定分别选择竞争性谈判、竞争性磋商、询价等方式实施采购。

二、校内招标程序

符合校内招标条件的，按照学校要求，填制并完成《烟台大学校内招标申请表》所有流程（需项目采购实施单位研究通过，经财务部门审核通过经费预算，主管校领导同意，招标办审核同意后执行采购），由招标办公室会同相关部门完成采购。

三、校内招标时间安排

具体时间安排11月前正常上班时间的每月第1周报送申请材料到招标办，招标办每2个月组织1次招标。为了保证项目当年完成，11月后不再组织招标。

《烟台大学校内招标申请表》详见附件。

三、年中政府采购预算的追加与调整

除政府采购年初预算外原则上年中不再追加政府采购预算，但根据需要仍须年中追加预算的，主要分以下两种情况执行：

预算内财政拨款资金：由上级部门决定调整时间，分以下两种情况执行：

- 一、是未下达的财政拨款，由财政按需求直接下达政府采购预算；
- 二、财政拨款已下达，但未报政府采购预算，等财政厅统一通知调整，一般每年有1次。

自筹资金追加政府采购预算：

每年追加三次，具体时间和范围为：3月最后1周（货物、服务或工程）；6月最后1周（货物、服务或工程）；9月最后1周（货物）。

追加的程序：填制政府采购申请表，经学校或采购单位研究通过，财务处审核批准后，报经主管校领导同意，送招标办审核执行。学校招标办公室审核汇总后，会同有关部门追加预算，追加预算经省主管部门审核批准后，进行政府采购工作。

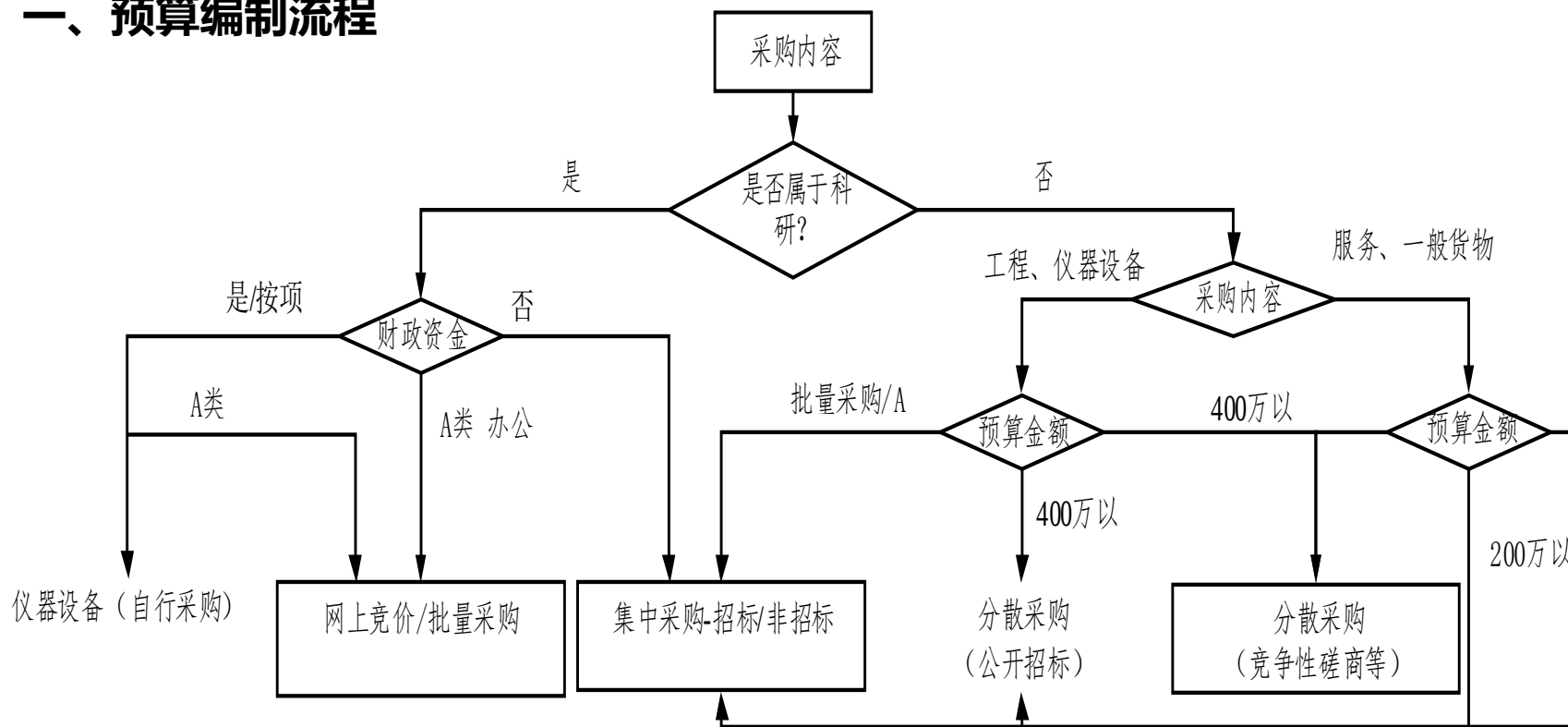
◆ **友情提示：**招标办公室当月汇总，按照程序向上级部门申请追加政府采购预算。在预算批复后到完成采购一般约需2个月。

四、定点采购

类别	政府采购预算	数额（万元）	采购方式	是否需要 在招标办 办合同
实验耗材	无	总金额<2（每个项目 $\leq$ 3次）	正常上班时间11月前，每月第1周集中办理，实验室管理科备案	否
	有	$2 \leq$ 总金额<10	正常上班时间11月前，每月第1周，集中办理，从单价中标供应商直接供货	是
	有	总金额 $\geq$ 10	正常上班时间11月前，每月第1周，招标采购	是
工 程 服 务（造价 、设计、 监理、项 管等）	有	预算总金额<10	可从入围供应商中直接选取	是
	有	预算总金额 $\geq$ 10	正常上班时间10月前，每月第1周，政府采购	是
车辆保险	有	——	政府采购网上商城	是

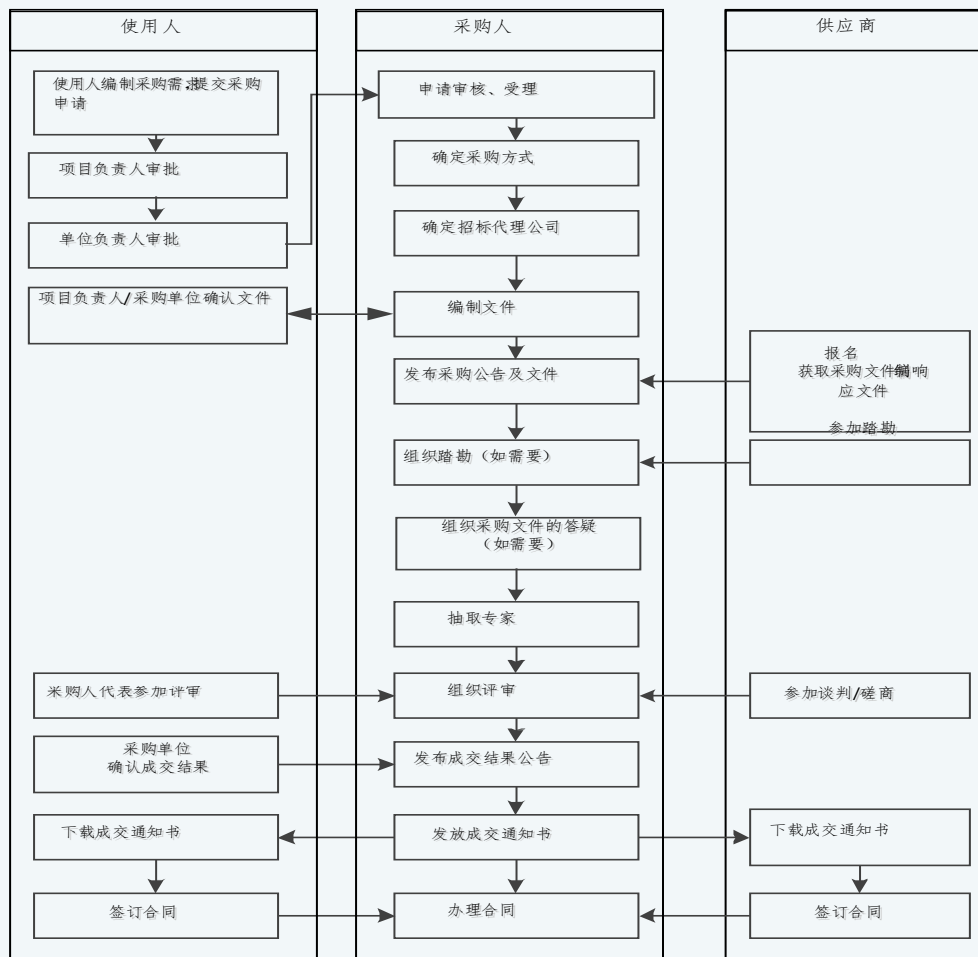
第四章 预算编制及采购流程

一、预算编制流程



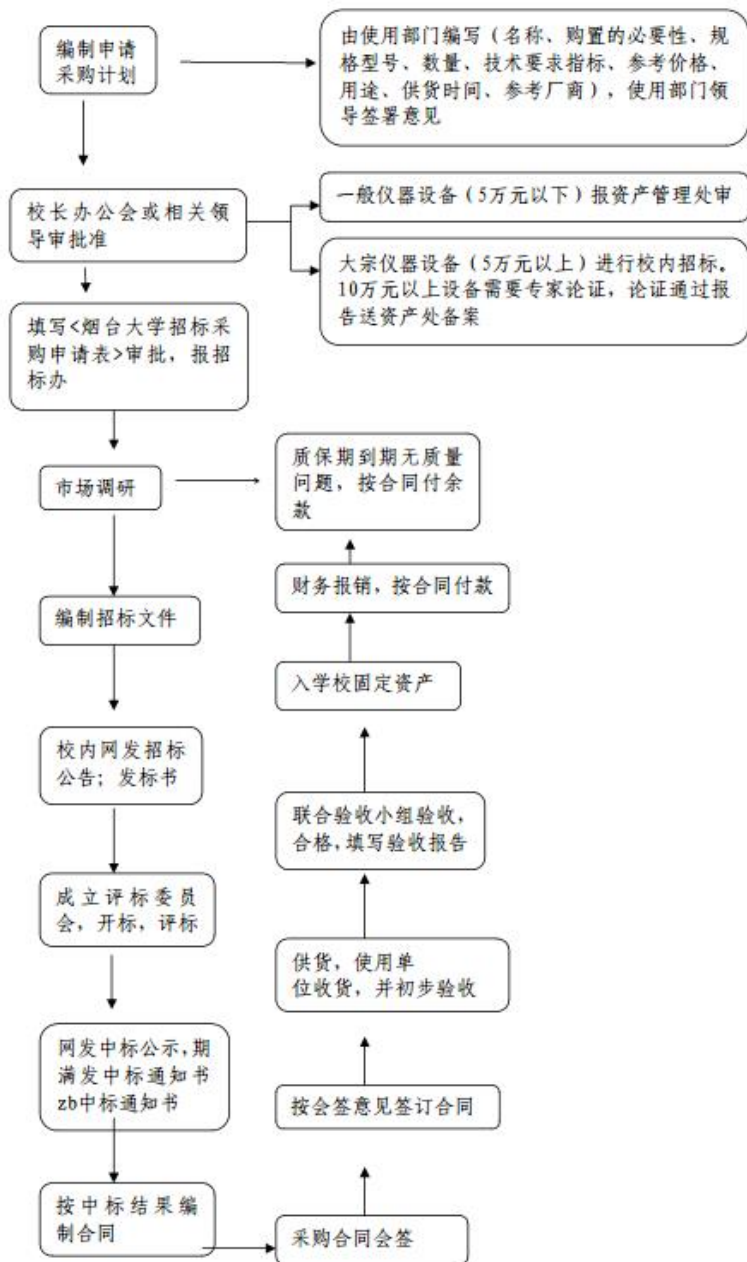
政府采购年初预算，一般在每年10-12月编制下年预算。应做到“应编尽编，应采尽采”。原则一：编制先分是否科研，再分资金性质，三分品目（是否是、耗材、批量采购）；原则二：专项要按项目编报，按原则一分类。原则三：特殊项目单独报，如车辆加油、保险、维修等。

二、政府采购流程



特别提示: (1)本流程主要适用于集中采购招标/非招标项目, 网上竞价
流程参见: “网上竞价流程”; (2) 单价 10 万以上仪器设备须先通过大型仪器设备申购论证; 家具用具须先通过申购审批或论证; 自筹经费修缮和维修项目 5 万以上须先在财务处立项; (3) 提交采购申请及附件材料、审批申请、确认文件, 在编制预算时完成; (4)如采购内容确属涉密不能上网, 仍通过纸质文件提交申请; (5)政策不断变化, 按最新要求为准。仅供参考。

三、校内招标流程



第五章 办理时限

采购方式 采工作 购环节时限	公开招标	竞争性磋商	竞争性谈判	询价		单一来源	网上竞价
采购文件 编制	2-3 个工作日，复杂项目适当延长						/
采购文件 内审	1 个工作日，复杂项目适当延长						
采购文件 确认	采购人自行确定，确认后 1 个工作日内发公告						
招标/ 采购文 件 发 出 至 投 标 / 响 应 文 件 提 交 截 止	不少于 20 天	不少于 10 天	不少于 3 个工作日	不少于 3 个工作 日		公示 不少 于 5 个 工作日	不少于 3 个工作 日

采购方式 采工作 购环节时限	公开 招标	竞争性 磋 商	竞争性 谈 判	询价	询比	单一 来源	网上竞价	分散采购	
开评标 或评审	即评	即评 或 2 个工作日内集中安排					采购人自行 选标		
采购结果 确认	采购人自行确定（5 个工作日内）			采购人自行 确定（2 个 工作日 内）	当日 确认				
采购结果 公告	采购人确认结果后 1 个工作日内公告						2 个工作 日内审核 并发布公 告	1 个工作日内审 核并发布公告	
采购结果 通知	结果公告当日						/	/	/
合同审核 办理	即审即办								

第六章 采购事项负面清单

(一) 资格条件

序号	禁止事项	具体内容
1	限定供应商的所有制形式、组织形式、股权结构或者所在地	限定供应商所有制形式，如国有、独资、合资等； 限定企业法人，将事业法人、其他组织和自然人排除； 限定注册地（总部）在某行政区域内，或要求在某行政区域内有分公司等。
2	设置供应商规模条件设置为资格条件	设置注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件。
3	设定与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关的资格条件	限定特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项； 设定特定金额的业绩或者对代理商提出业绩要求； 设置的资格条件与项目履行无关或过高、明显不合理。
4	对供应商采取不同的资格审查标准	对本地区和外地的供应商、本行业和其他行业的供应商、合作过的和新参与竞争的供应商、协议（定点）和非协议（定点）供应商、国有企业和民营企业、内资企业和外资企业等采用不同的资格审查标准。
5	以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商	1) 没有法律法规依据，通过入围方式设置项目库、名录库、备选库、资格库等作为资格条件； 2) 非法限定营业执照经营范围内的具体名称或设置经营年限、成立年限等限制条款； 3) 将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求； 4) 将国务院已明令取消的或国家行政机关非强制的资质、资格、认证、目录等作为资格条件； 5) 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。

(二) 采购需求

序号	禁止事项	具体内容
6	擅自提高配置标准	超预算采购； 超资产配置标准和技术、服务标准采购； 超出办公需要采购服务。
7	政府采购项目未落实政府采购政策	未明确强制或优先采购节能产品； 未明确优先采购环境标志产品； 未明确促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）； 采购进口产品的，未经进口论证； 或已按规定经财政部门审核（备案）同意购买进口产品的，限制国内产品参与竞争。
8	以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇	设定的技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关； 采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品； 将特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项，特定金额的业绩或者代理商的业绩作为实质性要求； 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商； 将供应商的所有制形式、组织形式或者所在地作为实质性要求。
9	以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商	设定最低限价； 要求提供赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务的； 将国务院已明令取消的或国家行政机关非强制的资质、资格、认证、目录等作为实质性要求。

(三) 评审因素、过程

序号	禁止事项	具体内容
10	将资格条件作为评审因素	将供应商资格条件的内容作为评审因素
11	将规模条件作为评审因素	将注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素
12	以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇	将特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件； 将特定金额的业绩作为评审因素； 对供应商采取不同的评审标准。
13	非法干预采购评审活动	向评标委员会、评审小组的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明
14	非法改变评审结果	在评审结束后通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果； 评标结果汇总完成后，除规定的情形外，修改评标结果。

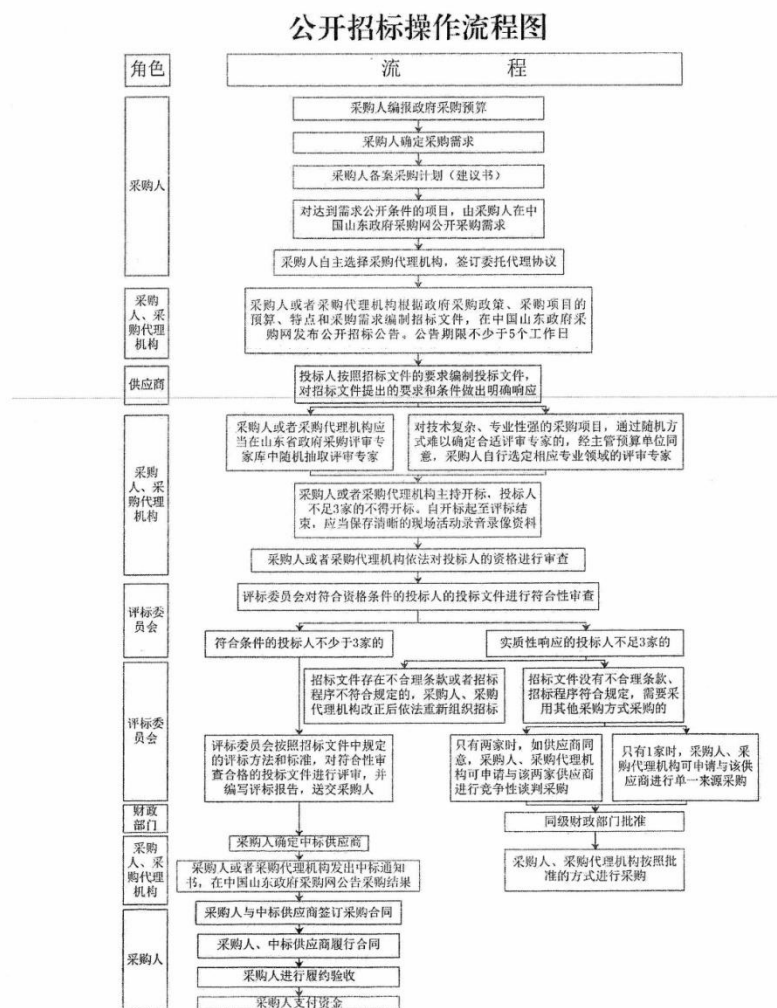
(四) 签订合同

序号	禁止事项	具体内容
15	未依法签订政府采购合同	中标、成交通知书发出后不与或不在规定时间内与中标、成交供应商签订采购合同；向中标、成交供应商提出不合理要求作为签订合同条件；未按照采购文件确定的事项签订采购合同；限定履约保证金只能以现金形式提交。
16	未依法履行政府采购合同	擅自变更、中止或者终止政府采购合同；政府采购合同履行中追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的采购金额超过原合同金额的 10%。

(五) 其他事项

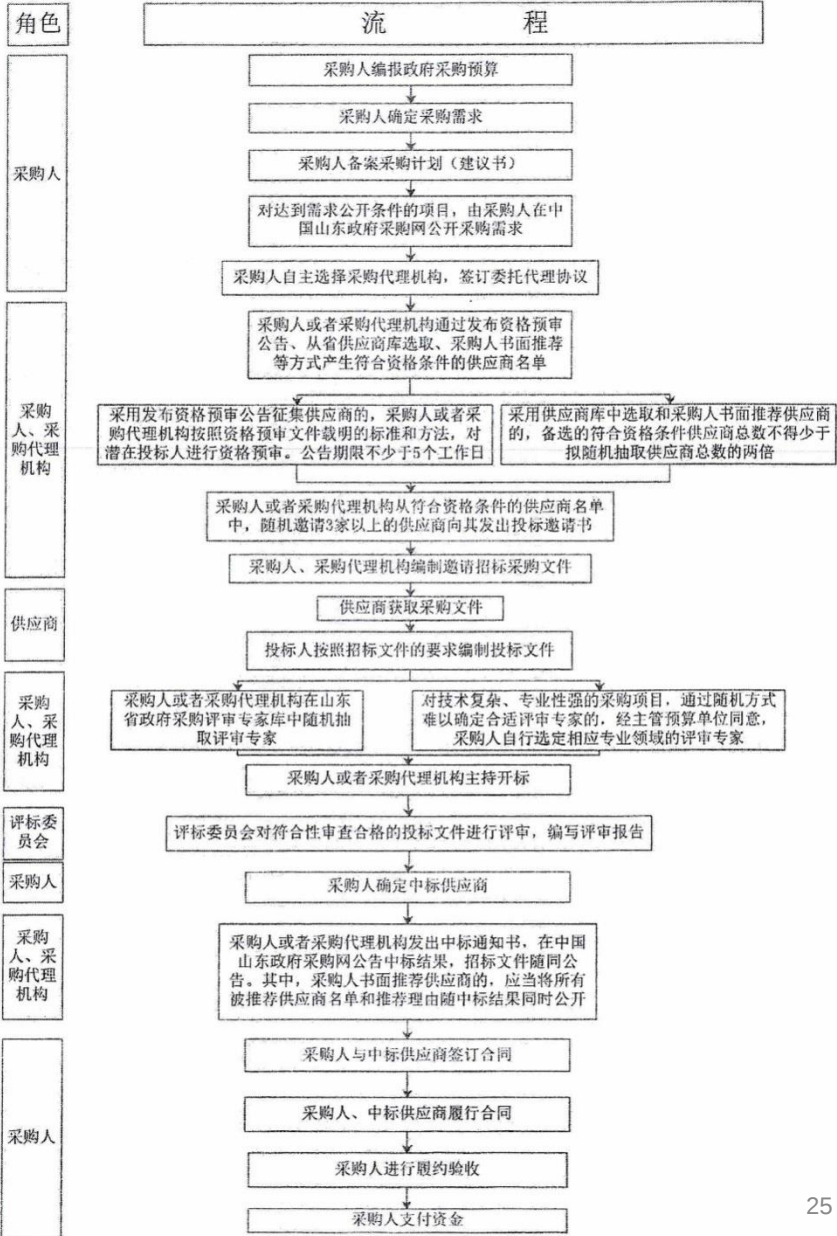
序号	禁止事项	具体内容
17	泄漏秘密	开标前泄露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量或者其他可能影响公平竞争的有关招标投标情况； 泄漏评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密； 评审结果公告前泄漏评审专家名单； 泄漏评审专家的个人情况。
18	与供应商存在利害关系未回避	1) 采购人员及相关人员与供应商有利害关系未回避
19	擅自终止招标活动	非因法定事由擅自终止招标活动
20	索要、接受赠品、回扣	1) 向供应商索要或者接受其给与的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务

第七章 招标投标流程图



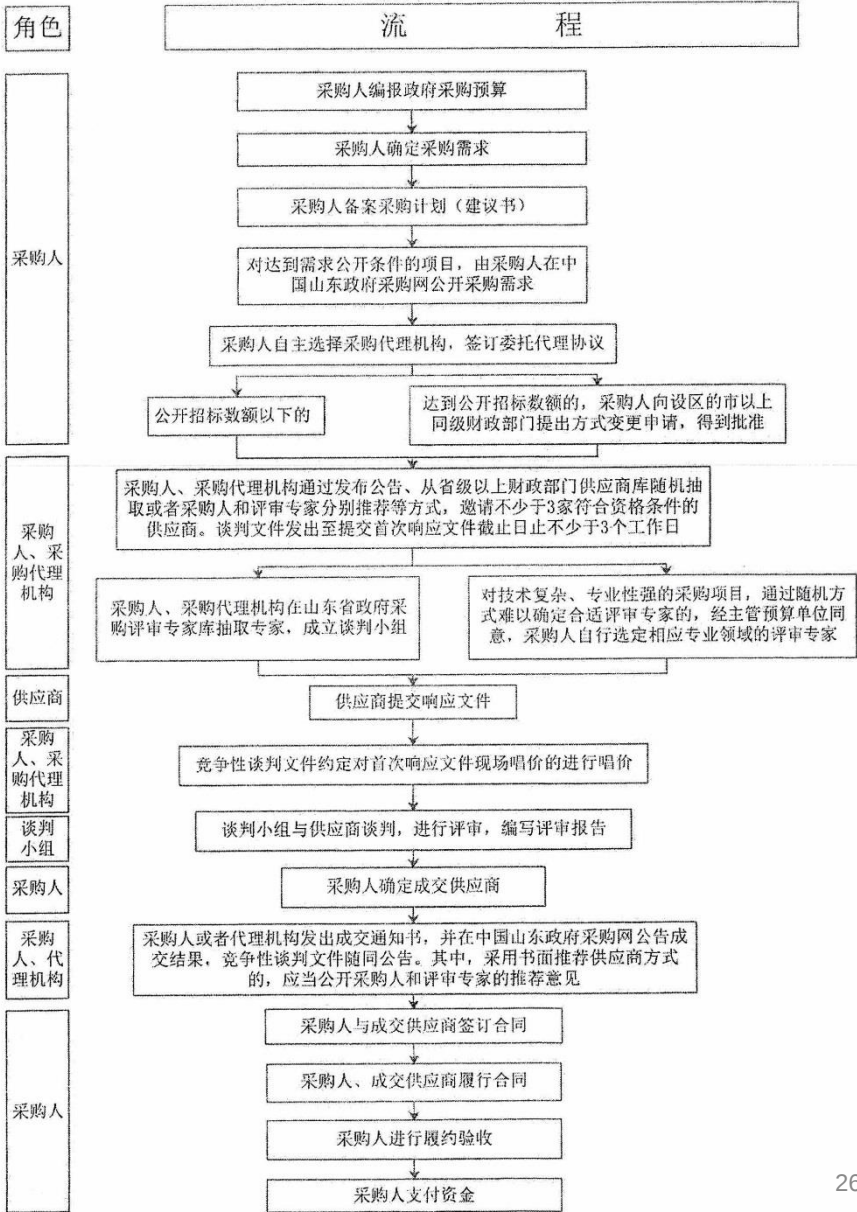


邀请招标操作流程



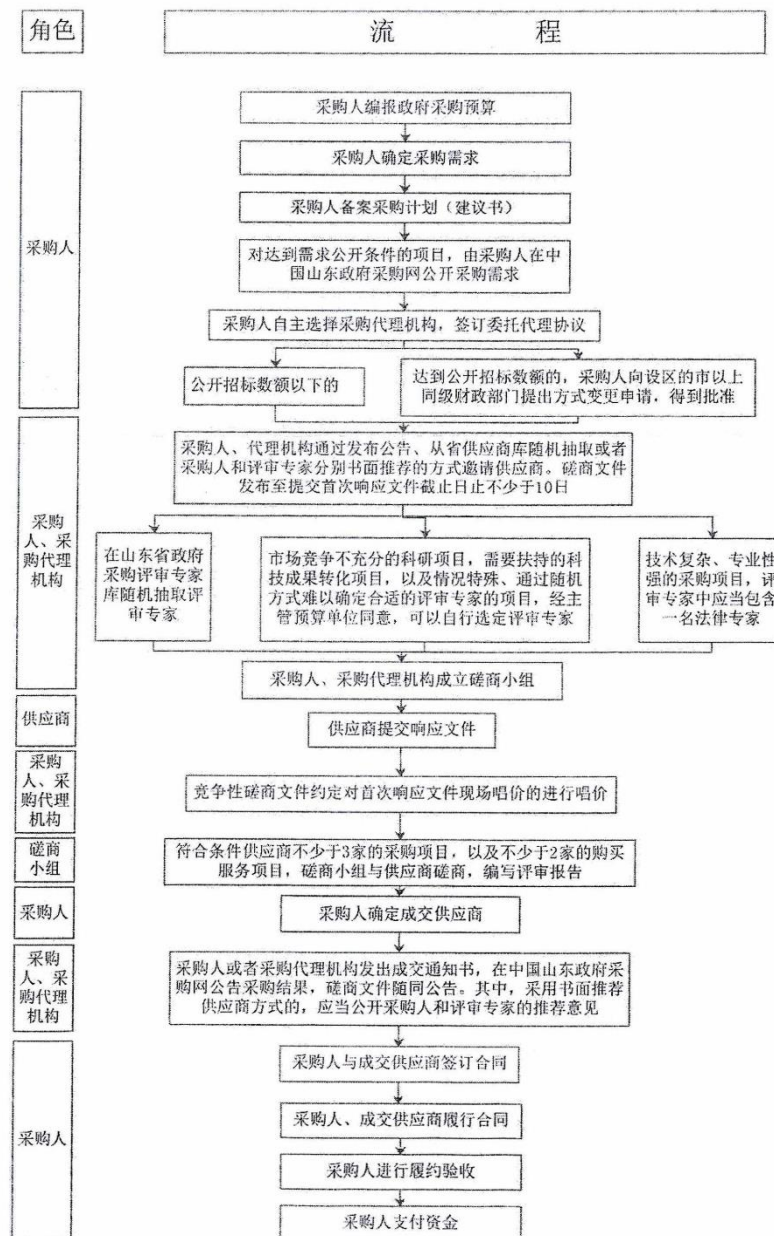


竞争性谈判操作流程



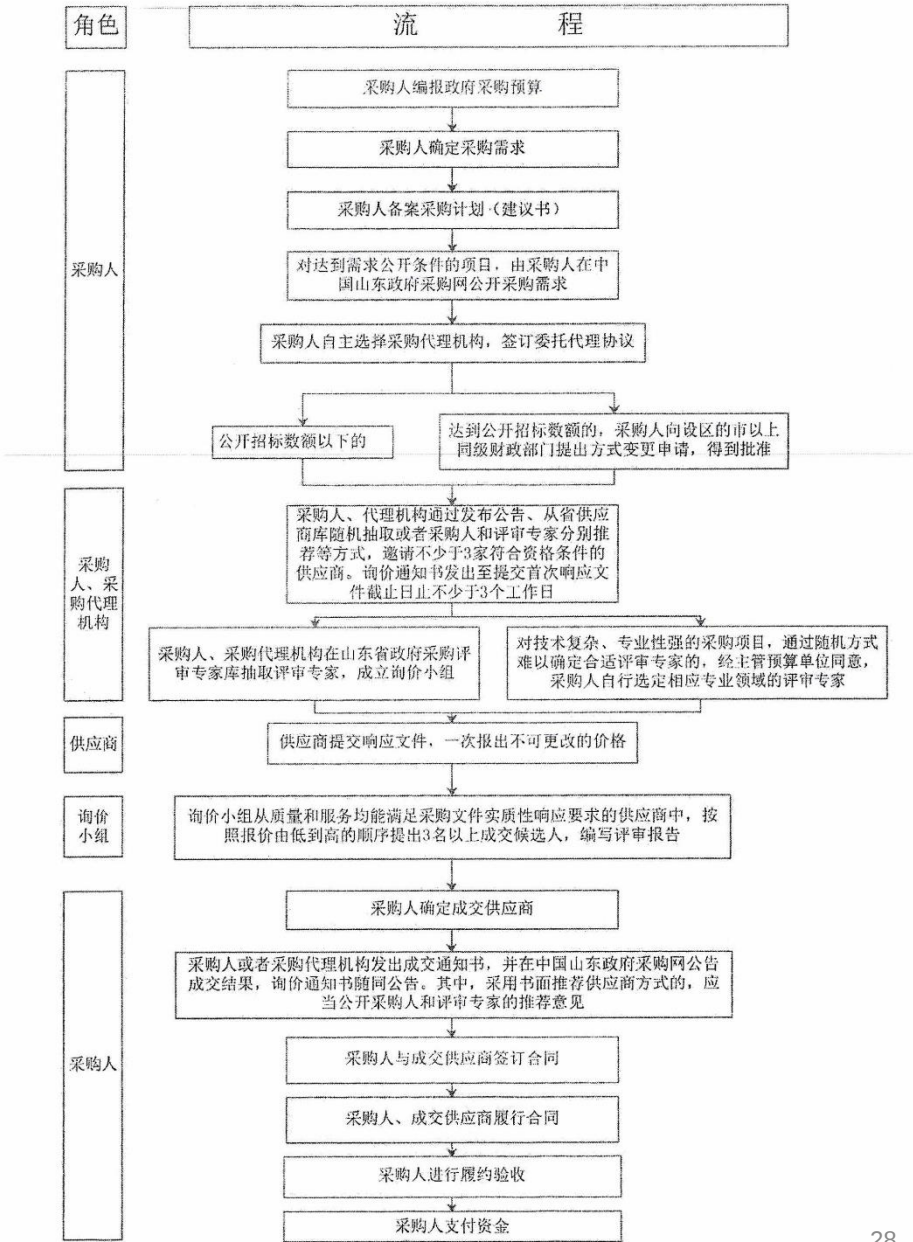


竞争性磋商操作流程



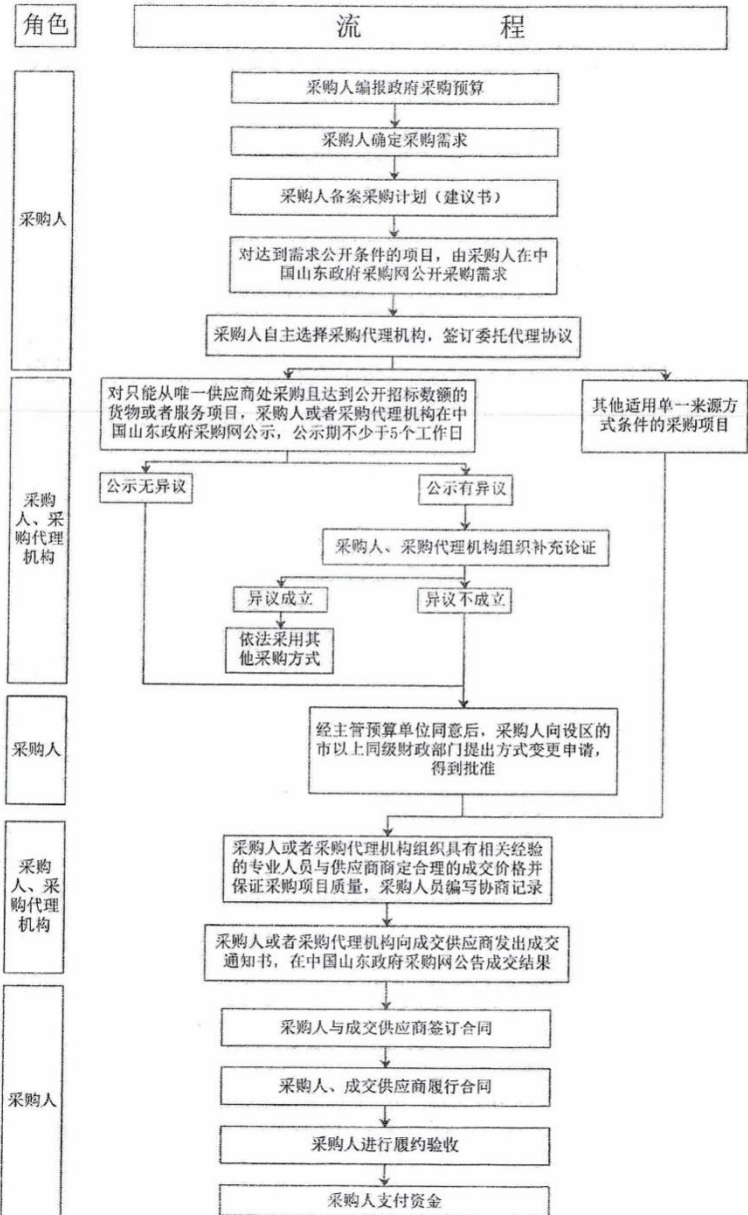


询价操作流程



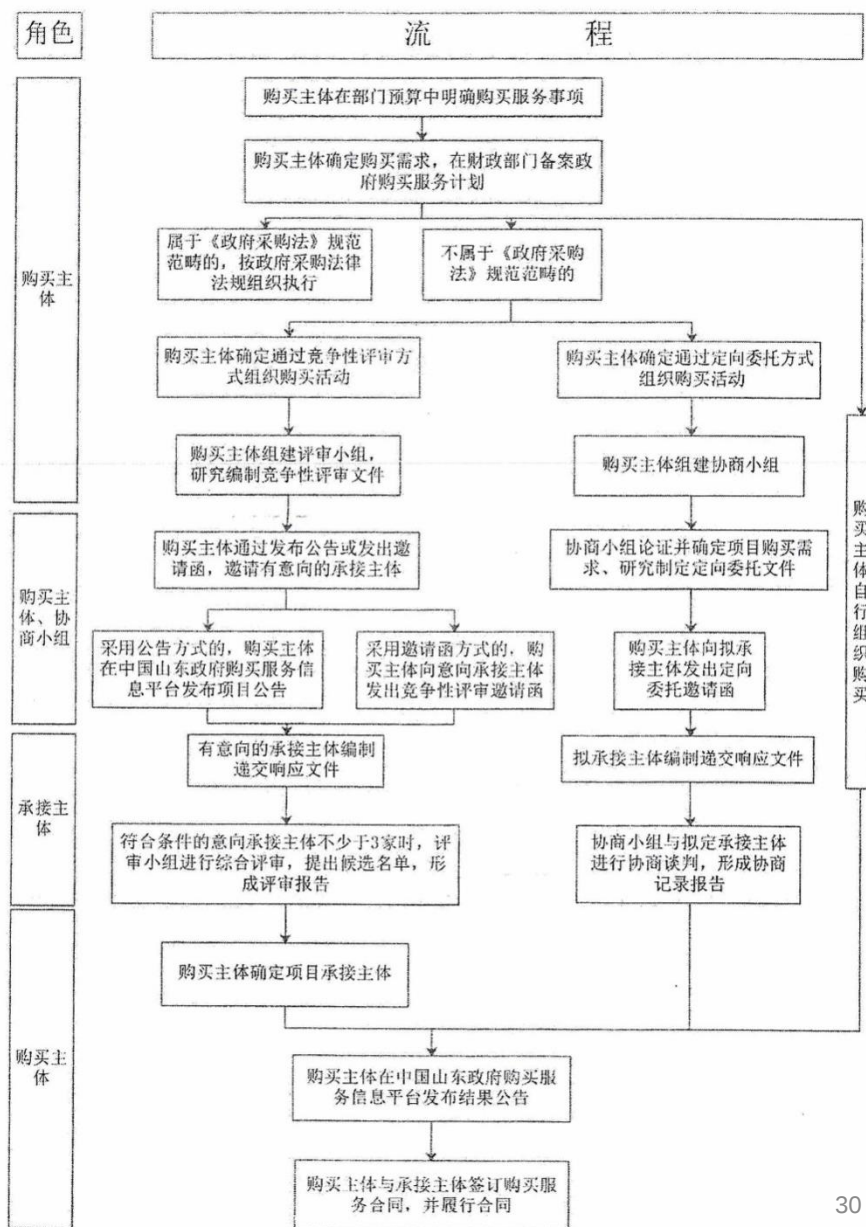


单一来源操作流程图





政府购买服务操作流程



第八章 附件

附件1：烟台大学校内招标申请表

附件2：烟台大学自行采购记录表

附件3：2020年 山东省政府集中采购目录及限额标准

附件4：2019年山东省省级政府采购进口产品目录

附件5：2019年山东省省级政府采购分散采购目录

附件1

烟台大学招标采购项目申请表

申请单位 (盖章)		申请时间			
申 请 人		联系电话			
项目名称		计划金额			
经费来源		负责人签字			
财务处审核	计划科审核				
	处领导审批				
分管校长审批					
招标办公室审核					
拟申请招标时间					

说 明:

- 1、经费来源要明确：校长办公会确定为专项，需提供会议纪要复印件；专项经费、科研课题的需明确项目名称及批文文号。
- 2、负责人签字：经费来源出自科研课题的由课题负责人签批；其他由部门领导签字。
- 3、财务处计划科审核是否有资金，是否列入预算
- 4、申请校内招标时间为提交表格后三周，政府采购为提交表格后二月，具体开标时间由招标办根据实际情况确定。

烟台大学招标办公室



项目名称：_____ 采购申请表

申请单位（盖章）：

填表日期： 年 月 日

负责人签字：

联系人：

手机：

序号	实验室 名称	存放地点	设备 名称	规格型号	技 术 参 数	计量 单位	数量	单价 (元)	总价 (万元)	品牌	生产厂商	使用人	手机
1													
2													

附件2

烟台大学自行采购项目记录表

采购单位(盖章)		负责人签字	
项目负责人签字		联系方式	
项目名称			
经费来源\代码			
投标人	公司名称	联系人	联系方式
评标记录			
中标结果			
参评人员 签字	本项目评审过程真实、有效。 年 月 日		
学校招标办公室 审核备案	盖 章		

备注：1、评标记录应写明投标方式、各投标人报价、投标过程等记录；
 2、中标结果应写明中标公司名称、中标金额、质保期等；
 3、本表原件招标办存档，复印件附财务报销。

附件3

山东省政府集中采购目录及限额标准

一、集中采购目录

序号	品目编码	备注
A 货物		
计算机设备及软件 (A01)		
计算机设备		A0101
1	服务器	A010101 超市采购
2	台式计算机	A010102 批量集中采购
3	便携式计算机	A010103 批量集中采购
输入输出设备		A0102 超市采购
打印设备		A0103
4	喷墨打印机	A010301 超市采购
5	激光打印机	A010302 批量集中采购
6	针式打印机	A010303 超市采购
显不设备		A0104
7	液晶显示器	A010401 超市采购
图形图像输入设备		A0105
8	扫描仪	A010501 超市采购
计算机软件		A0106
9	基础软件	A010601 超市采购, 操作系统执行批量集中采购
10	信息安全软件	A010602 超市采购
办公设备 (A02)		
11	复印机	A0201 批量集中采购
12	投影仪	A0202 批量集中采购
13	多功能一体机	A0203 批量集中采购
14	照相机及器材	A0204 超市采购
15	LED 显示屏	A0205 超市采购
16	触控一体机	A0206 超市采购
17	碎纸机	A0207 超市采购
车辆(A03)		
18	乘用车	A0301 超市采购
19	客车	A0302 超市采购
电气设备 (A04)		
20	不间断电源 (UPS)	A0401 超市采购



21	空调机	A0402	批量集中采购
其他货物 (A05)			
22	家具用品	A0501	定点采购
23	复印纸	A0502	超市采购
B 工程			
24	建筑工程	B01	定点采购
25	装修工程	B02	定点采购
26	园林绿化工程	B03	定点采购
27	消防设施工程	B04	定点采购
C 服务			
28	数据处理服务	C01	定点采购 (指云计算服务)
29	基础电信服务	C02	定点采购
30	车辆维修和保养服务	C03	定点采购
31	车辆加油服务	C04	定点采购
32	机动车保险服务	C08	定点采购
33	会议服务	C05	定点采购
34	印刷服务	C06	定点采购
35	物业管理服务	C07	定点采购
36	保安服务	C08	定点采购
37	法律服务	C09	定点采购
38	政务信息系统服务	C10	定点采购 (含网站迁移及统一技术平台、一体化移动办公平台、电子政务外网公共服务域接入服务、数字证书存储介质、数据治理服务)

二、关于政府采购限额标准

将政府采购货物、服务和工程类项目的采购限额标准统一调整 150 万元。集中采购目录以外且在采购限额标准以下的项目，不属于《中华人民共和国政府采购法》适用范围。

三、关于公开招标数额标准

将省级货物、服务类公开招标数额标准，由同一预算项目下采购金额 400 万元，调整为同一预算项目下同一“二级品目”累计采购金额 400 万元。累计采购金额 400 万及以上的项目，应当采用公开招标方式；不足 400



万元的，由各部门单位根据项目需求特点，自行选择非公开招标采购方式。

与建筑物和构筑物的新建、改建、扩建无关的装修、拆除、修缮工程项目，以及公开招标数额标准（400万元）以下的建筑物和构筑物的新建、改建、扩建工程，均不属于依法必须招标的工程，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例规定，无须采用招标方式采购，由采购人根据项目需求特点，选择竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源或者定点采购等方式组织实施。

四、小额零星自行采购数额标准

《集中采购目录》内品目的小额零星自行采购数额标准，货物、服务和工程类同一“二级品目”年度累计金额统一调整为30万元。

五、集中采购目录内可委托社会代理机构额度标准

驻济省直部门、单位选择省政府采购中心组织实施的项目范围，由《集中采购目录》内采购预算100万元（含）以上，调整为《集中采购目录》内150万元（含）以上的项目。

六、关于驻济以外省直部门单位采购

驻济以外在鲁省直部门除批量集中采购项目以外，均按分散采购执行；驻鲁以外省直部门采购全部为分散采购。

七、其他

进口产品目录继续沿用《2019年山东省省级政府采购进口产品目录》。

分散采购目录继续沿用《2019年山东省政府采购分散采购品目目录》。

附件4

2019 年山东省省级政府采购进口产品目录

品目编码	品目名称	进口产品设备名称	备注
A02	计算机设备及软件	负载均衡设备	
		小型机	
		光盘库	
		存储区域网络设备 SAN	
		网络附属存储设备 NAS	
		直接附属存储设备 DAS	
		移动存储设备	
		磁带机	
		磁带库	
		磁盘库	
		磁盘阵列	
		不间断电源 (UPS)	
		专用光盘机	
A03	办公设备	打印机	
		速印机	
		扫描仪	
		微单相机	包括镜头
		卡片机	包括存储卡、存储设备
		普通单反相机	包括存储卡、存储设备
		全画幅单反相机	包括存储卡、存储设备
		数码摄像机	包括存储卡、存储设备
A05	音、视频设备	音频处理器	
		多媒体接入小盒	
		音频编码器	
		音频解码器	
		音频复用器	
		音频处理器	
		响度控制器	
		音频切换器	
		话筒线路分配器	
		电话耦合器	
		音频处理器	
		音频测试仪	
		音频信号发生器	
		音频矩阵	



		音频监测仪	
		高频监测仪	
		音频报警器	
		高频报警器	
		配电监测仪	
		综合测试仪	
		周边机箱	
		各类视音频周边板卡	
		监视器	
		精密监视器	
		标清多格式放像机、录像机	
		高清多格式放像机、录像机	
		摄像机电缆	
		专业摄像机三脚架	
		摇臂	
		触摸屏	
		话筒	
		无线话筒接收机	
		无线话筒及接收机	
		采访用电容话筒	
		采访用动圈话筒	
		话筒挑杆	
		鹅颈话筒	
		专用话筒防风风套件	
		各类指向话筒	
		耳机	
		耳机信号分配器	
		音频信号放大器	
		硬盘播放器	
A10	消防设备	消防头盔	
		消防手套	
		消防员灭火防护靴	
		正压式消防空气呼吸器	
		抢险救援头盔	
		抢险救援手套	
		抢险救援靴	
		二级化学防护服	
		一级化学防护服	
		特级化学防护服	
		核沾染防护服	
		防爆服	
		电绝缘装具	
		防高温手套	
		防化手套	
		正压式消防氧气呼吸器	



	强制送风呼吸器	
	潜水装具	
	消防员呼吸器后场接收装置	
	无线视频传输系统	
	无线通信装置	
	防爆手持电台	
	消防员单兵定位装置	
	有毒气体探测仪	
	军事毒剂侦检仪	
	可燃气体检测仪	
	水质分析仪	
	电子气象仪	
	无线复合气体探测仪	
	生命探测仪	
	消防用红外热像仪	
	漏电探测仪	
	核放射探测仪	
	电子酸碱测试仪	
	移动式生物快速侦检仪	
	便携危险化学品检测片	
	气动起重气垫	
	水面漂浮救生绳	
	电动剪扩钳	
	液动力源	
	液压破拆工具组	
	液压万向剪切钳	
	双轮异向切割锯	
	机动链锯	
	无齿锯	
	气动切割刀	
	重型支撑套具	
	冲击钻	
	凿岩机	
	玻璃破碎器	
	手持式钢筋速断器	
	多功能刀具	
	混凝土液压破拆工具组	
	便携式汽油金属切割器	
	手动破拆工具组	
	便携式防盜门破拆工具组	
	毁锁器	
	内封式堵漏袋	
	外封式堵漏袋	
	捆绑式堵漏袋	
	金属堵漏套管	



	堵漏枪	
	阀门堵漏套具	
	注入式堵漏工具	
	强磁堵漏工具	
	粘贴式堵漏工具	
	电磁式堵漏工具	
	气动吸盘式堵漏器	
	手动隔膜抽吸泵	
	防爆输转泵	
	粘稠液体抽吸泵	
	坑道小型空气输送机	
	生化洗消装置	
	有机磷降解酶	
	消防排烟机器人	
	大流量移动消防炮	
	消防灭火机器人	
	多功能消防水枪	
	移动式细水雾灭火装置	
	机动消防泵(含手抬泵、浮艇泵)	
	移动式消防炮	
	城市主战消防车	
	泡沫消防车	
	压缩空气泡沫消防车	
	多利联用消防车	
	干粉消防车	
	高层供水消防车	
	登高平台消防车	
	云梯消防车	
	举高喷射消防车	
	抢险救援消防车	
	照明消防车	
	排烟消防车	
	化学事故抢险救援消防车	
	防化洗消消防车	
	核生化侦检消防车	
	通信指挥消防车	
	隧道专用消防车	
	路轨两用消防车	
	强臂破拆消防车	
	供气消防车	
	器材消防车	
	自装卸式消防车	
	装备抢修车	
	远程供水系统	
	车辆底盘	



G01	广播电视电影设备	取力器	
		消防泵及泵系统	
		泡沫比例混合器	
		空气压缩泡沫系统	
		车载炮	
		牵引绞盘	
		车载发电机	
		车载升降照明灯	
		消防泵压力平衡控制装置及控制系统	
G01	广播电视电影设备	ISDN、DDN、S20、S25 设备接、发器	
		专业 CD、DVD、MD、MPS、硬盘录放机	
		专业声卡	
		广播级摄录一体机	
		其他摄像机配套设备	
		广播级演播室摄像机	
		分路放大器	
		广播级摄像机镜头	
		调音台及配套设备	
		混音器	
		延时器	
		监听音箱	
		画面分割器	
		电话耦合器	
		监听选择切换器	
		端子排	
		射频功率合成器	
		调频发射机	
		调频天线	
		调频、中波信号指标测试仪	
		音频、网络分析仪	
		高频功率测试仪	
		舞台用专业扬声器	
		测光表	
		光功率计	
		音频功率放大器	
		示波器	
		频谱仪	
		数字电桥	
		播出切换台及其配套系列产品	
		编解码器	
		上下变换器	
		制式转换器	
		专业接口跳线架	
		加嵌器	
		解嵌器	



	D/A 转换器	
	A/D 转换器	
	多格式处理器	
	L-Band 矩阵及其配套系列产品	
	广播级视频切换台	
	播出矩阵、交换器及其显示、通讯接口等系列	
	键控器	
	高清播出视频服务器配套系列产品	
	高标清兼容播出视频服务器配套系列产品	
	高标清上载视频服务器配套系列产品	
	二级备播存储体配套系列产品	
	数字切换矩阵及其配套系列产品	
	切换开关及其配套系列产品	
	高标清垫片服务器	
	调光台	
	演播室 DLP 拼接大屏幕	
	防雷器	
	专业灯光设备	
	舞台灯光	
	对讲系统交换和终端	
	视频特技台	
	无线图像传输发射机+天线	
	无线图像传输接收机	
	视频分配器	
	无线图像传输天线	
	对讲系统交换和终端	
	通话矩阵	
	转播车卫星车专用车体	
	通话接口箱	
	通话控制面板	
	通话天线系统	
	通话系统基站	
	便携卫星上行系统	
	车载卫星天线	
	外拍用灯光套件	
	摄像机无线微波系统	
	同步机	
	帧同步	
	同步信号自动倒换器	
	信号卫星接收机	
	中频调制器	
	上变频器	
	速调管功放	
	行波管功放	
	固态功放	



	信标接收机	
	SDI/ASI 分配器	
	ASI 信号自动切换器	
	测试转发器	
	码流适配器	
	波导倒换开关	
	视频质量监测仪	
	内容监测仪	
	波形监测仪	
	音频分析仪	
	视音频综合测试仪	
	编码器	
	复用器	
	天线跟踪控制器	
	恒压充气机	
	软波导	
	视频光端机	
	L 波段光端机	
	SDI/ASI 光端机	
	码流分析仪	
	频谱分析仪	
	视频信号发生器	
	卫星信号放大器	
	卫星信号接收机	
	卫星信号调制器	
	卫星信号解调器	
	卫星天线	
	Ku 波段射频单元	
	软波导	
	射频连接电缆	
	中频连接电缆	
	多工器	
	假负载	
	馈管	
	馈线	
	转换开关	
	功分器	
	反射板	
	天线控制器	
	视频矩阵（地球站使用设备）	
	音视频分配器（地球站使用设备）	
	音视频切换开关（地球站使用设备）	
	L 波段矩阵（地球站使用设备）	
	数字微波设备	
	电视天线	



		数字电视发射机	
仪器仪表表		偏振光显微镜	
		金相显微镜	
		便携式分光光度计	
		便携式水质快速测定仪	
		电感耦合等离子质谱仪	
		液相色谱-电感耦合等离子体质谱仪	
		液相色谱质谱联用仪	
		气相色谱质谱联用仪	
		飞行时间质谱	
		同位素质谱仪	
		磁质谱仪	
		离子迁移谱仪	
		X-射线粉末衍射仪	
		X 射线荧光光谱仪	
		液闪计数器	
		γ 计数器	
		能量色散 X 射线荧光光谱仪	
		X 荧光光谱仪	
		便携式 X 射线荧光测定仪	
		中红外柴油分析仪	
		液体颗粒污染物测定仪	
		电感耦合等离子体发射光谱仪	
		便携式拉曼光谱	
		便携式光谱仪	
		原子吸收分光光度计	
		红外光谱仪	
		便携式傅立叶红外气体分析仪	
		全自动汞仪	
		激光粒径分析仪	
		便携式红外水中油快速测定仪	
		便携式红外总油脂/总石油烃分析仪	
		便携式重金属测定仪	
		流动注射分析仪	
		离子色谱仪	
		氨基酸分析仪	
		气相色谱仪	
		液相色谱仪	
		非甲烷总烃色谱分析仪	
		高频红外氧氮氢联测仪	
		高频红外碳硫仪	
		核磁共振波谱仪	
		暗管检测仪	
		便携式流速流测定器	
		地下水位测定仪	



	氮分析仪	
	COD 测定仪	
	多功能水质分析仪	
	自动电位滴定仪	
	纳米粒度及 ZETA 电位和绝对分子量分析仪	
	便携式多功能烟气测试仪	
	便携式重金属分析仪	
	插入式遥控快速烟气测试仪	
	便携式生物毒性分析仪	
	场发射扫描电镜	
	电子探针	
	倒置显微镜	
	正置显微镜	
	高倍光学显微镜系统	
	高倍荧光显微镜系统	
	激光共聚焦显微镜	
	透射电镜	
	小动物活体成像系统	
	全自动全息数字切片扫描分析系统	
	石蜡包埋机	
	冷冻切片机	
	全自动染色机	
	显微注射仪	
	化学发光, 荧光和可见光成像系统	
	同步热分析-质谱联用仪	
	同步热分析-红外联用仪	
	差示扫描量热仪	
	热重分析仪	
	全自动病原微生物检测系统	
	全自动生化分析仪	
	全自动菌落计数仪	
	流式细胞仪	
	荧光定量 PCR 仪	
	超声细胞粉碎系统	
	高速冷冻离心机	
	电泳系统	
	酶标仪	
	高效毛细管电泳仪	
	薄层色谱分析仪	
	蛋白质纯化系统	
	核酸蛋白测定仪	
	自动原位杂交仪	
	全自动免疫组化染色仪	
	冷冻干燥机	
	细胞融合系统	



	基因枪	
	多功能活体/单细胞基因电转化仪	
	移液器	
	移液枪	
	蛋白质表达差异分析系统	
	凝胶成像系统	
	基因测序仪	
	多肽合成仪	
	核酸提取纯化系统	
	蛋白质-细胞实时相互作用分析系统	
	细胞代谢检测仪	
	全自动跨膜电阻测量仪	
	叶绿素荧光分析仪	
	开路式土壤碳通量测量系统	
	光合作用测量系统	
	土壤非饱和导水率测量系统	
	叶面积根系系统分析仪	
	远红外谷物分析仪	
	植物冠层分析仪	
	总有机碳分析仪	
	细菌检定分类系统	
	生物发光测量仪	
	发光细菌毒性检测仪	
	PID 检测仪	
	普通地物光谱仪	
	光合系统测定仪	
	便携式水质多参数测定仪	
	低本底 α 、 β 计数器	
	钍钍分析器	
	高纯锗 γ 谱仪	
	液体闪烁测量仪	
	重金属在线连续监测仪	
	生物毒性在线分析仪	
	化学需氧量在线监测仪	
	氨氮在线分析仪	
	叶绿素水质在线监测仪	
	总磷水质在线监测仪	
	总氮水质在线监测仪	
	高锰酸盐指数水质自动分析仪	
	总有机碳水质自动分析仪	
	挥发性有机物水质在线监测仪	
	水质五参数在线监测仪	
	烟气在线连续监测仪	
	颗粒物 (PM10) 分析仪	
	颗粒物 (PM2.5) 分析仪	



	颗粒物（PM1）分析仪	
	总悬浮颗粒物分析仪	
	二氧化硫分析仪	
	氮氧化物分析仪	
	臭氧分析仪	
	一氧化碳分析仪	
	挥发性有机气体分析仪	
	硫化氢分析仪	
	黑炭仪	
	能见度仪	
	酸沉降监测设备	
	在线离子色谱	
	氨气监测仪	
	颗粒物粒谱分析仪	
	一氧化二氮分析仪	
	在线重金属监测仪	
	颗粒物滤膜自动称重系统	
	动态气体校准仪	
	零气发生器	
	微波消解仪	
	全自动冷冻研磨仪	
	酸纯化仪	
	消解罐	
	全自动固相萃取仪-氮吹浓缩联机系统	
	全自动样品净化浓缩联用仪	
	精密电子稀释仪	
	电子分析天平	
	放射性气溶胶自动连续监测仪	
	气溶胶大流量采样器	
	GPC 凝胶净化系统	
	快速溶剂萃取仪	
	固相萃取装置	
	有机样品浓缩仪	
	自动顶空进样器	
	吹扫捕集浓缩仪	
	热脱附仪	
	大气预浓缩系统（苏玛罐）	
	冷冻喷雾干燥机	
	高温高剪切试验仪	
	纤维素分析仪	
	氨气分析仪	
	全自动膳食纤维测定仪	
	油脂分析仪	
	啤酒泡持性测定仪	
	锥形量热仪气体分析柜	



	有机卤素分析仪	
	土壤呼吸观测系统	
	芯片扫描仪	
	芯片清洗机	
	EBC比色计	
	电子测氮仪	
	钠度计	
	芯片杂交仪	
	质构仪	
	手持超声波C扫描系统	
	便携式磁粉探伤仪	
	TOFD探伤仪	
	数字式磁粉探伤机	
	棉花大容量自动测试仪)	
	国际标准水洗机	
	水冷日晒色牢度仪及配件	
	超声波疲劳试验机	
	导热系数测定仪	
	动态光散射粒度表征系统带自动加样器	
	热性质测试系统	
	旋转流变仪	
	表面粗糙度测量仪	
	光栅式指示表检定装置	
	激光干涉仪测量直线度校镜组	
	无线型回转轴校准装置	
	激光干涉仪	
	测厚仪	
	高温干体校验炉	
	黑体炉	
	高精测温仪	
	小型三相点瓶及保存装置	
	无传输线温度记录仪	
	数字式高温湿度计	
	温湿度检定箱	
	标准辐射温度计	
	精密表面温度计	
	精密露点仪	
	质量比较仪	
	全自动砵码检测系统	
	液体超声波流量计	
	气体腰轮流量计	
	称重显示仪	
	力传感器	
	数字密度仪	
	水蒸气透过率测试仪	



	立式金属罐容量计量系统	
	组合式硬度计	
	流量计算机	
	电磁流量计	
	电气安全分析仪	
	数字多用表	
	电能质量分析仪	
	多功能电气综合测试仪	
	声级计	
	色差计	
	电脑焦度计	
	大型标准光源箱	
	示波器检定装置	
	CT 机质量检测仪	
	多参数监护仪检定装置	
	血液透析机质量检测检定装置	
	X 射线机多功能质量检测仪	
	转速表	
	生命体征模拟器	
	血氧饱和度模拟仪	
	电波暗室	
	精密露点仪	
	核性能检测模体	
	雷达测速仪	
	电子式接地电阻测试仪	
	漏电流测试仪	
	静电电阻测试仪	
	梳状波发生器	
	太赫兹扩频收发系统 (110-330GHz)	
	毫米波矢量网络分析仪	
	便携式 x-y 剂量率仪	
	高压电离室	
	便携式合金分析仪	
	便携式超小型工业 X 光机	
	高精度裂纹快速检测仪	
	储罐底板漏磁检测系统	
	测管仪	
	听漏仪	
	管道自动爬行连续测厚系统	
	工频场强仪	
	电磁干扰测量仪	
	选频分析仪	
	超声波高温探头	
	声发射仪	
	便携式可燃气体检测仪	



	应力测定仪（残余应力分析仪）	
	内窥镜	
	红外热成像仪	
	密间隔管地电位检测仪	
	直流电压梯度检测仪	
	综合气象仪	
	扶梯带度测试仪	
	变频钳形电流表	
	电梯综合检测仪	
	密间隔管地电位检测仪	
	埋地管道外防腐层检测仪	
	接地电阻测试仪	
	地下管道探测定位仪	
	电火花检测仪	
	电梯振动分析仪	
	3D 塑形机	
	电梯数字化综合检测系统	
	便携式氧钎测量仪	
	中子剂量率仪	
	放射源搜寻系统	
	放射性核素识别仪	
	灭菌探头	
	除颤监护仪	
	细丝热电偶焊接机	
	自平衡式光学平台	
	除颤效应检测仪	
	层析系统	
	多功能电穿孔系统	
	动态热机械分析仪	
	全自动比表面积和孔径分析仪	
	矿相显微镜	
	光量计	
	256 通道神经信号处理器	
	U 盘式土壤温度记录仪	
	土壤气体采样器	
	土壤养分测定仪	
	元素分析仪	
	土壤紧实度仪	
	微生物鉴定系统	
	植物生理生态监测系统	
	磁力搅拌低温槽	
	斑马鱼幼鱼心电图系统	
	二氧化碳细胞培养箱	
	土壤养分测定仪	
	水质分析仪	



	植物荧光成像仪	
	多通道热流仪	
	多气体分析仪	
	高光谱成像系统	
	扫描电子显微镜能谱仪	
	红外照相机	
	激光清洗机	
	电子鼻	
	电子舌	
	便携式 X 射线衍射仪/X 射线荧光光谱联用仪	
	傅里叶显微红外光谱分析仪	
	激光诱导击穿光谱仪	
	台式 X 射线衍射仪	
	台式 X 射线荧光光谱仪	
	X-CT 计算机断层扫描系统（工业 CT）	
	X 射线探伤仪	
	便携 X 射线探伤仪	
	便携激光分析仪	
	低场强核磁共振波谱仪	
	制备型液相色谱仪	
	近红外分析仪	
	便携式近红外分析仪	
	材料力学试验机	
	材料可靠性测试系统	
	全自动切胶仪	
	蠕动泵	
	分子杂交炉	
	PCR 仪	
	真空离心浓缩仪	
	连续稀释器	
	样品快速制备系统	
	全自动组织染色封片一体机	
	平行旋转蒸发器	
	氮吹浓缩器	
	织物渗水性测试仪	
	无菌隔离系统	
	MTS 多通道电液伺服加载系统	
	便携式溶氧仪	
	便携式氧化还原电位仪	
	槽式转印仪	
	草坪测度仪	
	差分 GPS 手持机	
	沉降值测定仪	
	垂直雾滴分布测量仪	
	动静态激光光散射仪	



	动态力学热分析仪	
	多模式读板机	
	多功能土壤钻孔采集挖掘机	
	多通道蛋白质分组系统	
	多样品研磨珠均质仪	
	高速自动比表面与孔隙度分析仪	
	高通量测序仪	
	根系分析仪	
	混合型球磨仪	
	小区条播机	
	冷榨油机	
	快速粘度分析仪	
	近红外面粉分析仪	
	吹泡仪	
	粉质仪	
	面团拉伸仪	
	手持式元素分析仪	
	三相电能质量分析仪	
	变压器油介损测试仪	
	电参数测试仪	
	多联式过滤系统	
	便携式夜视仪	
	手持远程测距仪	
	水面拖曳式负脉冲浅地层剖面仪	
	侧扫声呐	
	海洋磁力仪	
	购置多波束条带测深系统（含船用高精度激光陀螺）	
	多普勒海流计	
	测深仪	
	水下测距仪	
	便携式海图导航手持 GPS	
	r 能谱仪	
	x 线 (CT) 输出评价系统	
	X 线机性能检测设备	
	γ 刀头部检测模体	
	放疗定位智能检测仪	
	放射活度计	
	个人剂量仪	
	剂量率仪	
	热释光剂量仪	
	乳腺性能检测仪	
	颗粒物采样切割器	
	挥发性有机毒气体检测仪	
	智能定标仪	



	固定污染源二噁英采样器	
	大流量环境空气二噁英采样器	
	全自动二噁英样品净化装置	
	定量浓缩仪	
	溶剂提纯装置	
	紫外辐射仪	
	OC/EC（有机碳/无机碳）分析仪	
	TC（总碳）分析仪	
	过氧乙酰硝酸酯（PAN）分析仪	
	二氧化碳分析仪	
	浊度仪	
	尘毒采样器	
	多功能压力容器检漏仪	
	激光剥蚀等离子体质谱仪	
	地震仪（地震计、数据采集器）	
	相对重力仪（固定式、流动式）	
	全站仪	
	智能型全站仪（测量机器人）	
	电子水准仪	
	质子旋进磁力仪	
	亚离子抛光仪	
	CL 阴极发光光谱仪及 EBSD 电子背散射衍射仪	
	MASTERSIZER300 与 BartingtonMS2 磁化率仪	
	紫外照度仪	
	手持式激光粒子计数器	
	多功能通风测试仪	
	二噁英前处理净化系统	
	辐照残留检测仪	
	走航式声学多普勒流速剖面仪（ADCP）	
	水平固定式声学多普勒流速剖面仪（H-ADCP）	
	垂直固定式声学多普勒流速剖面仪（V-ADCP）	
	电波流速仪	
	频率计数器	
	防爆气体检测仪	
	万能测长机	
	动态负载仪	
	纤维拔出张力计	
	马丁代尔耐磨起球仪	
	气蒸收缩仪	
	羊毛细度仪	
	静水压测试仪	
	逆反射系数测量仪	
	表面电阻测试仪	
	分光光度测色仪	
	共模传导模拟器	



		谐波闪烁分析仪	
		三相电源抗扰度模拟器	
		断续骚扰分析仪	
		放电模拟器	
		电磁兼容天线	
		人工电源网络	
		低频模拟器	
		超小型汽车瞬变脉冲抗干扰模拟器	
		抛负载发生器	
		组合式振荡波模拟器	
		综合模拟器	
		臭氧老化试验箱	
		导体电阻测量系统	
		耐压测试仪	
		选相合闸开关	
		时序控制系统及数采测量系统	
		充放电系统	
		杜马斯定氮仪	
		光伏组件 EL 测试仪	
		红外流体包裹体显微镜	
	医疗设备	机载激光雷达	
		热外金刚石压腔	
		微波天线	
		V8 网络化多功能电法仪 (TEM 功能模块)	
		MRI(磁共振成像设备)	
		CT (X 线计算机断层扫描仪)	
		SPET/CT (单光子发射计算机断层扫描仪)	
		X 线机	
		DSA(数字减影血管造影 X 线机)	
		数字胃肠 X 线机	
		乳腺钼靶 X 线机	
		C 型臂 X 线机	
		彩色超声诊断仪	
		动态心电图机	
		颅脑多普勒诊断仪	
		电脑验光仪	
		中央多参数监护仪	
		脑电图机	
		肺功能诊断仪	
		心电图分析系统	
		血液动力学检测仪	
		动态血压仪	
		麻醉深度检测仪	
		骨密度仪	
		直接数字化 X 射线摄影系统 (DR)	



	肌电图记录仪	
	运动平板试验系统	
	神经功能检测仪	
	LA（医用电子直线加速器）	
	机器人导航手术系统	
	眼科准分子激光仪	
	CO2 激光仪	
	前列腺治疗机	
	牙科综合治疗台	
	新生儿培养箱	
	排（咳）痰机	
	高频电刀	
	氩气刀	
	离子刀	
	床边持续血滤机	
	血液透析机	
	乳腺微创旋切系统	
	超声刀	
	超声乳化吸引刀	
	双极电凝器	
	静脉曲张激光治疗系统	
	手术动力系统	
	电动手术床（含无影灯、麻醉设备）	
	大型生化分析仪	
	流式细胞仪	
	电子显微镜	
	计数器	
	放射免疫诊断仪	
	病理切片机	
	脱水机	
	包埋机	
	全自动血球仪	
	血小板聚集仪	
	生物安全柜	
	酶标仪	
	洗板机	
	全自动血型配血仪	
	血气分析仪	
	电解质分析仪	
	自动盖片机	
	荧光 PCR 仪	
	核酸抽提仪	
	凝胶图像分析系统	
	血标本涂片机	
	X 线辐照仪	



	实时荧光定量扩增仪	
	核酸冷冻离心干燥机	
	病毒载量测定装置	
	DNA 测序仪	
	真空冷冻干燥机	
	高精度恒温恒湿箱	
	微波消解器	
	1/100 万电子天平	
	等离子光谱分析系统	
	等离子发射光谱-质谱联用仪	
	石墨炉原子吸收分光光谱仪	
	气相色谱-质谱联用仪	
	液相色谱-质谱联用仪	
	毛细管电泳仪	
	制备色谱仪	
	逆流色谱仪	
	飞行时间质谱仪	
	磁质谱仪	
	分离质谱仪	
	核磁共振波谱仪	
	流动注射分析仪	
	双向蛋白电泳仪	
	低本底谱仪（高纯锗）	
	便携式质谱仪	
	低本底液体闪烁测量仪	
	神经信号处理器	
	除颤监护仪	
	细胞牵张仪	
	全自动细菌鉴定仪	
	全自动血培养仪	
	超声波细胞破碎仪	
	粪便分析工作站	
	低温高速离心机	
	图像采集显微镜	
	厌氧微需氧培养系统	
	全自动血液分析仪	
	能量平台	
	小儿精细手术器械	
	软激光	
	小儿泌尿综合手术台	
	体外膜肺氧合（ECMO）	
	新型三维电生理导航系统	
	糖尿病一体化及血管神经诊治系统	
	血管组织凝固系统	
	电子结肠镜	



	内镜自动清洗设备	
	Cool-tip 技术的 Valleylab 射频消融系统	
	RIT113 放疗质控软件及验证模体	
	Eclipse 治疗放疗计划系统	
	饵激光皮肤治疗系统	
	内窥镜手术器械控制系统	
	生化辐射仪	
	动物血液分析仪	
	组织处理器	
	眼底多波长激光仪	
	全自动染色体图像分析系统	
	脑室镜系统	
	脉冲染料激光仪	
	外周神经刺激器	
	复苏安眠全身/带电子显示器	
	光纤麻醉喉镜	
	微量注射泵	
	单臂立体定位仪	
	小动物麻醉机	
	生物刺激反馈仪	
	心肺复苏机	
	除颤仪	
	胚胎培养及观察系统	
	多功能称重翻身 ICU 病床	
	染色体自动扫描分析系统	
	快速血液浓度检测仪	
	高清电子腹腔镜系统	
	超声高频外科集成系统的超声刀头	
	手柄	
	智能双极电刀	
	人工肝血液净化装置	
	电子荧光支气管镜	
	内科电子胸腔镜	
	呼吸内镜工作站	
	超声波治疗系统	
	口腔全景 X 光机	
	数字化平板胃肠机	
	麻醉超声引导系统	
	麻醉输注工作站	
	纤维喉镜工作站	
	激光疼痛治疗仪	
	电疗组合工作台	
	移动数字化 X 射线摄影机	
	电子胃镜	
	电子结肠镜	



	水刀	
	胃肠动力学检查系统	
	全自动凝血分析仪	
	电化学发光分析仪	
	射频消融仪	
	鼻内窥镜	
	移动 C 型臂 X 线机	
	高清小关节镜系统	
	电脑曲率验光仪	
	多功能冷冻治疗仪	
	栓子检测诊断仪	
	准分子激光治疗仪	
	低温等离子耳鼻喉科手术系统	
	耳鼻喉综合动力系统	
	听力检测设备	
	皮肤镜	
	靶控输注泵	
	手术放大镜	
	麻醉多功能监护仪	
	腹腔镜 B 超	
	电子胆道镜	
	电子胃镜及氢离子凝固器	
	双能 x 射线骨密度仪	
	乳管镜	
	事件相关电位系统 (Neuroscan ERP)	
	眼动追踪系统 1 (SMI RED500)	
	眼动追踪系统 2 (Eyelink 1000 Plus)	
	呼吸带 (ADInstrument MLT1132 Piezo Respiratory Belt Transducer)	
	VoceVista 喉头仪 (VoceVista Electrolottograph (EGG) Model)	
	多通道信号采集仪 (ADInstrument PowerLab 16/30)	
	308 紫外线准分子照射系统	
	ATP 荧光检测仪	
	气密性压力测试仪器	
	BPPV 眩晕诊疗系统	
	CO2 浓度测定仪	
	压平眼压计	
	Mimics 交互式医学影像控制系统 (快速成型 (RP) 模块和手术模拟模块)	
	Mi-to 筋膜体位治疗床	
	OSCE 考试平台	
	PACS 系统	
	Powerlab 数据采集分析系统	



	Retro c 80 平板涂抹器	
	Rota-Rod 转棒仪	
	VIP 眼科综合检查台	
	阿基米德悬吊及运动康复工作站	
	白内障超声乳化系统	
	白内障手术模拟训练系统	
	半导体激光治疗系统	
	膀胱镜、镜鞘	
	鼻声反射仪	
	鼻阻力计	
	病理标本钙化成像系统	
	病理带锯/骨组织病理切割机	
	病理分析处理装置	
	病人加温系统	
	病原微生物快速筛选系统	
	玻片打号机	
	激光疼痛治疗仪	
	超声根管治疗仪	
	超声骨刀	
	超声骨切割系统	
	展检仪	
	程序降温仪	
	充气加温仪	
	床边 ACT 检测仪	
	单细胞膜片钳系统	
	蛋白半千转系统	
	蛋白千转仪	
	氮气发生器	
	等离子空气消毒机	
	等离子空气消毒机洁净罩	
	低速冷冻离心机	
	电刀功能检测仪	
	电动肌肉振动及测试系统	
	电动降温毯	
	电动取皮刀	
	电动取皮机	
	电动手术位置固定架系统	
	电动移液器	
	电外科工作站	
	电子腔镜及配套器械	
	吊塔、吊桥	
	动态光散射粒度仪	
	动物鼠尾血压测定仪	
	多标记耐药检测仪	
	多功能读板机	



	多功能皮肤测试仪	
	多种废液回收系统	
	耳科电钻	
	耳声发射测试仪	
	二氧化碳培养箱（三气）	
	发光免疫分析仪	
	放射治疗配套软件	
	放射治疗配套设备	
	非接触性眼压计	
	非镇静听性脑干反应	
	分子杂交仪	
	妇科工作站	
	腹腔镜虚拟训练系统	
	干扰电疼痛治疗仪	
	干式生化分析仪	
	肝纤维化扫描仪	
	肝脏测量检测仪	
	高档影像尿动力学平台	
	高内涵细胞成像分析系统	
	高清宫腔镜	
	高清肾镜	
	高通量组织粉碎仪	
	根管测量治疗仪	
	根管长度测量仪	
	功率自行车(上肢)	
	功率自行车(下肢)	
	宫腔电切镜	
	宫腔检查镜	
	共聚焦显微镜系统	
	关节活动训练器	
	关节镜等离子汽化仪	
	光刻机	
	光学相干断层扫描仪（OCT）	
	光学相干生物测量仪	
	恒温水箱	
	恒温箱	
	红外线热影像摄影系统	
	喉内镜	
	化学发光检测系统	
	活细胞工作站	
	肌电诱发电位仪	
	肌松监测仪	
	激光破膜及精子放大系统	
	脊柱微创 Quadrant 通道系统	
	加压冷疗系统	



	间接免疫荧光法标本及载片全自动操作仪	
	肩关节镜修复系统	
	检测计量仪	
	交叉韧带钻	
	经皮测胆红素仪	
	经皮肾镜	
	经皮氧/二氧化碳分压监测仪	
	康复训练系统	
	可调节脊柱矫形床	
	可视纤维支气管镜	
	空气混合仪	
	口腔X线数字成像系统（CBCT）	
	口腔种植系统	
	框架拉钩	
	冷冻台	
	连续心排量监测仪（移植）	
	颅内压监护仪	
	脉搏氧饱和仪	
	脉冲场凝胶电泳仪	
	脉冲磁场治疗仪	
	免疫分析仪	
	免疫印迹电泳仪（western blot）	
	免疫印迹判读仪	
	模拟仿真测试评价训练系统	
	内镜送水泵	
	内镜用二氧化碳泵	
	内脏脂肪检测装置	
	男科工作站	
	脑中风检测筛查评估系统	
	皮肤荧光检测系统	
	平衡测试仪	
	平滑肌张力测定系统	
	起搏器兼分析仪	
	气动咬骨钳	
	气动肢体循环促进装置	
	气流分析仪	
	全身姿势矫正评估与训练系统	
	全自动革兰染色仪	
	全自动精子分析仪	
	全自动切胶系统	
	全自动食品微生物定量分析系统	
	全自动液基薄层细胞制片染色系统	
	全自动荧光免疫分析仪	
	染色体分散室	
	人体成分分析仪	



	人体功能扫描仪	
	人体姿态稳定性分析诊断系统	
	乳腺触诊成像系统	
	射波刀	
	深静脉血栓防治系统	
	神经手术电磁导航系统	
	神经外科头架	
	肾脏灌注运输器	
	声波振动步行训练机	
	声波振动起立床	
	实时动态血糖监测胰岛素泵系统	
	实时动态胰岛素泵系统	
	实验室全自动洗瓶机	
	实验室用纯水机	
	手术计划系统	
	手术数字一体化设备	
	输尿管镜	
	输血输液加温系统	
	输液泵	
	输液设备分析仪	
	数码裂隙灯	
	数字化打印装置	
	数字化肌肉功能评估系统	
	数字化手术室	
	数字化医疗体检车	
	数字震动阈值检查系统	
	双目间接检眼镜	
	双腔起搏器	
	双色红外荧光成像系统	
	双通道纤维输尿管肾镜	
	水激光口腔治疗仪	
	水疗设备	
	体外冲击波治疗仪	
	体外培养细胞机械加力装置	
	体外循环静脉血氧饱和度监测仪	
	听觉神经生理工作站	
	通用气管支气管镜（硬质气管镜）系统	
	吞咽言语治疗仪	
	微电极记录系统	
	微生物基因指纹鉴定系统	
	微型微孔板离心机	
	温度振荡器	
	下排风式不锈钢取材台	
	下肢动静脉加压泵或加压足泵	
	下肢连续性被动活动运动康复器	



	纤维宫腔镜工作站	
	显微操作仪	
	小儿尿道电切、切开系统	
	小儿输尿管镜	
	小儿一体化膀胱镜	
	心电模拟器	
	心肺运动联合测试机	
	心输出量测量仪 PICC02	
	心脏临时起搏器	
	新生儿黄疸治疗仪	
	新生儿快速脑干诱发电位	
	旋磨治疗仪	
	血管内皮功能检测仪	
	血管内热交换控制器	
	血培养仪	
	血栓弹力图检测仪	
	血透内瘘修护仪（远红外线治疗仪）	
	血细胞分离机	
	牙周治疗仪	
	眼表综合分析仪	
	眼底造影机	
	眼科广域成像系统（含眼底造影）	
	眼震电图仪	
	厌氧工作站	
	样品试管分拣核对系统	
	药敏分析仪	
	液氮罐	
	一体化手术间	
	医用 3D 打印机系统	
	医用臭氧治疗仪	
	医用射线防护用品	
	医用射线质控设备	
	医用生物力学检测系统+C504	
	医用图像采集、分析系统	
	医用制冰机	
	胰岛素泵	
	影像后处理设备及软件	
	硬质胸腔镜	
	杂交手术间	
	掌式 CO2 监测仪	
	真空静脉回流辅助装置（VAVD）	
	支气管镜下治疗系统	
	中央纯水系统	
	主动脉内球囊反搏泵	
	椎间孔镜手术系统	



	自动气体灭菌器	
	自体血回输仪	
	综合弱视治疗机	
	恒温光照培养箱	
	半自动移液系统	
	内循环试剂柜	
	低温恒温槽	
	超声波清洗器	
	超皮秒激光	
	植发机器人系统	
	PET-CT	
	超声外科吸引系统	
	人工心肺机	
	呼吸机	
	超声内镜	
	荧光显像高清腹腔镜	
	O型臂	
	关节内窥镜	
	海博刀系统	
	角膜测厚仪	
	冷冻消融仪	
	脑电监护仪	
	手术显微镜	
	睡眠监测仪	
	小动物活体计算机断层成像系统	
	眼底照相机	
	输尿管肾镜	
	骨髓穿刺系统	
	冠状动脉血管内超声系统	
	口腔无痛麻醉仪	
	面部图像分析系统	
	数字胸腔引流系统	
	体外循环机	
	婴儿T-组合复苏器	
	高频手术系统	
	电动助吸器	
	敷贴器	
	角膜内皮细胞显微镜	
	气腹机系统	
	容量监护仪无创呼吸湿化治疗仪	
	新生儿转运箱	
	血液回收机	
	阴道镜	
	紫外光照射系统	
	口腔修复系统 (CAD/CAM)	



		角膜内皮计数器	
		支气管导航系统	
		YAG 眼科激光治疗仪	
	医用器械及 耗材	乳腺活检枪	
		精密手术器械	
		玻璃体切割仪	
		角膜板层刀仪	
		角膜板层刀刀柄	
		冠脉搭桥手术器械	
		膨宫机	
		红外辐照治疗装置	
		结核分枝杆菌液体培养瓶与药敏试验添加剂	
		结核分枝杆菌 DNA 检测和 rpoB 耐药检测试剂盒	
		结核分枝杆菌液体培养瓶与药敏试验添加剂	
		骨髓库 HLA 基因分型试剂	
		血红蛋白试比色杯	
		HBV\HCV\HIV 病毒核酸检测试剂	
		无菌接驳耗材	
		一次性血液成分分离管路	
		转氨酶试纸条	
		脊髓灰质炎灭活疫苗（预填充注射器剂）	

附件5

2019年山东省省级政府采购分散采购品目编码

省级分散采购 品目编码	具体名称	财政部分类目录 品目编码	单位
G01	货物(非耗材类)	A	
G0101	土地、海域及无居民海岛	A0101	
G010101	行政单位用地	A010108	平方米
G010102	事业单位用地	A010109	平方米
G010103	社会团体用地	A010110	平方米
G010104	公共服务用地	A010111	平方米
G0102	建筑物	A0102	
G010201	行政单位用房	A010204	平方米
G010202	公共安全用房	A010205	平方米
G010203	事业单位用房	A010206	平方米
G010204	社会团体用房	A010207	平方米
G0103	通用设备	A02	
G010301	键盘	A0201060701	个
G010302	鼠标器	A0201060702	个
G010303	控制杆	A0201060703	个
G010304	其他一般输入设备	A0201060799	台
G010305	识别输入设备	A02010608	台
G010306	刷卡机	A0201060801	台
G010307	POS机	A0201060802	台
G0104	车辆	A0203	
G010401	摩托车	A020309	辆
G010402	电动自行车	A020310	辆
G010403	轮椅车	A020311	辆
G010404	其他非机动车	A02031299	辆
G0105	图书档案设备	A0204	
G010501	固定架、密集架	A02040101	个
G010502	案卷柜	A02040102	个
G010503	底图柜	A02040103	个
G010504	磁带柜	A02040104	个
G010505	卡片柜	A02040105	个
G010506	防磁柜	A02040106	
G010507	其他图书档案装具	A02040199	个
G010508	缩微摄影机	A02040201	台
G010509	冲洗机	A02040202	台
G010510	拷贝机	A02040203	台
G010511	阅读器	A02040204	台
G010512	阅读复印机	A02040205	台
G010513	放大复印机	A02040206	台
G010514	胶片装片机	A02040207	台
G010515	缩微品检索设备	A02040208	台
G010516	胶片剪接设备	A02040209	台
G010517	胶片洁片设备	A02040210	台
G010518	其他缩微设备	A02040299	台
G010519	物理方法消毒设备	A02040301	台
G010520	化学方法消毒设备	A02040302	台



G0106	机械设备	A0205	
G010601	内燃机	A020501	台
G010602	锅炉	A020504	个
G010603	水轮机	A020505	台
G010604	风力机	A020506	台
G010605	潮汐动力机械	A020507	台
G010606	液压机械	A020508	台
G010607	塑料压制液压机	A020510	台
G010608	成板机械	A020511	台
G010609	起重设备	A020512	台
G010610	输送设备	A020513	台
G010611	给料设备	A020514	台
G010612	装卸设备	A020515	台
G010613	仓储设备	A020516	台
G010614	机械立体停车设备	A020517	台
G010615	气垫搬运装置	A020518	台
G010616	泵	A020519	台
G010617	风机	A020520	台
G010618	气体压缩机	A020521	台
G010619	气体分离及液化设备	A020522	台
G010620	制冷空调设备	A020523	台
G010621	真空获得及其应用设备	A020524	台
G010622	分离及干燥设备	A020525	台
G010623	减速机及传动装置	A020526	台
G010624	飞轮和皮带轮	A020527	台
G010625	离合器	A020528	台
G010626	联轴器	A020529	台
G010627	铰接链条	A020530	台
G010628	包装机械	A020531	台
G010629	植物等有机物粉碎选别设备	A020532	台
G010630	电动及小型台式工具	A020533	台
G010631	机械设备零部件	A020534	个
G0107	电气设备	A0206	台
G010701	电机	A020601	台
G010702	变压器	A020602	台
G010703	调压器	A020603	台
G010704	变频设备	A020604	台
G010705	电抗器	A020605	台
G010706	互感器	A020606	台
G010707	避雷器	A020607	台
G010708	整流器	A020608	台
G010709	镇流器	A020609	台
G010710	半导体逆变设备	A020610	台
G010711	半导体直、变流设备	A020611	台
G010712	高压输变电用变流设备	A020612	台
G010713	牵引用变流器	A020613	台
G010714	电机调速用半导体变流设备	A020614	台
G010715	电源设备	A020615	伏
G010716	电容器	A020616	台
G0108	生活用电器	A020618	台
G010801	制冷电器	A02061801	台
G010802	清洁卫生电器	A02061803	台
G010803	熨烫电器	A02061804	台
G010804	烹调电器	A02061805	台
G010805	食品制备电器	A02061806	台



G010806	饮水器	A02061807	台
G010807	热水器	A02061808	台
G010808	美容电器	A02061809	台
G010809	保健器具	A02061810	台
G010810	电热卧具、服装	A02061811	
G010811	其他生活用电器	A02061899	台
G010812	照明设备	A020619	台
G010813	电气机械设备	A020620	台
G010814	绝缘电线和电缆	A020621	米
G010815	光缆	A020622	米
G010816	电气设备零部件	A020623	个
G0109	雷达、无线电和卫星导航设备	A0207	台
G010901	地面雷达	A020701	
G010902	机载雷达	A020702	
G010903	舰船载雷达	A020703	
G010904	雷达配套设备	A020704	台
G010905	星载雷达	A020705	
G010906	气球载雷达	A020706	
G010907	雷达维修备件	A020707	
G010908	机载无线电导航设备	A020708	台
G010909	地面航空无线电导航设备	A020709	台
G010910	机动定向导航设备	A020710	台
G010911	舰船载无线电导航设备	A020711	台
G010912	地面舰船无线电导航设备	A020712	台
G010913	卫星定位导航设备	A020713	
G010914	卫星遥感设备	A020714	台
G010915	雷达和无线电导航设备零部件	A020715	个
G0110	通信设备	A0208	
G011001	无线电通信设备	A020801	台
G011002	接力通信系统设备	A020802	台
G011003	散射通信设备	A020803	台
G011004	卫星通信设备	A020804	台
G011005	光通信设备	A020805	台
G011006	载波通信系统设备	A020806	台
G011007	电话通信设备	A020807	台
G011008	视频会议系统设备	A020808	台
G011009	电报通信设备	A020809	台
G011010	传真及数据数字通信设备	A020810	台
G011011	微波接力通信设备	A020811	台
G011012	IP与多媒体通信设备	A020812	台
G011013	通信配套设备	A020813	台
G011014	通信机房专用设备	A020814	台
G011015	天线	A020815	
G011016	通信网络维护和管理系统	A020816	
G011017	通信设备零部件	A020817	个
G0111	厨卫用具	A0608	个
G011101	厨房操作台	A060801	个
G011102	炊事机械	A060802	个
G011103	煤气罐（液化气罐）	A060803	个
G011104	水池	A060804	个
G011105	便器	A060805	个
G011106	水嘴	A060806	个
G011107	便器冲洗阀	A060807	个
G011108	水箱配件	A060808	个
G011109	阀门	A060809	个



G011110	淋浴室	A060810	个
G011111	淋浴房	A060811	个
G011112	餐具	A060812	个
G0112	广播、电视、电影设备	A0209	台
G011201	广播发射设备	A020901	部
G011202	电视发射设备	A020902	台
G011203	广播和电视接收设备	A020903	台
G011204	音频节目制作和播控设备	A020904	台
G011205	视频节目制作和播控设备	A020905	台
G011206	多工广播设备	A020906	台
G011207	立体电视设备	A020907	台
G011208	卫星广播电视设备	A020908	台
G011209	有线电视分配系统设备	A020909	台
G011210	电视设备	A020910	台
G011211	视频设备	A020911	台
G011212	音频设备	A020912	台
G011213	组合音像设备	A020913	台
G011214	播出设备	A020914	台
G011215	电影设备	A020915	台
G011216	传声器、扬声器、耳塞机	A020916	个
G011217	无线寻呼机	A020917	部
G011218	磁(纹)卡和集成电路卡	A020918	
G011219	广播、电视、电影设备零部件	A020919	个
G0113	纺织原料、毛皮、被服装具	A07	个
G011301	纺织用料	A0701	个
G011302	皮革、毛皮等用料	A0702	
G011303	被服	A070301	件
G011304	制服	A07030101	件
G011305	普通服装	A07030103	件
G011306	鞋、靴及附件	A07030104	双
G011307	帽子	A0703010501	个
G011308	围巾	A0703010502	个
G011309	领带	A0703010503	个
G011310	手套	A0703010504	双
G011311	皮带	A0703010505	条
G011312	拉链、纽扣	A0703010506	个
G011313	床上用品	A070302	个
G011314	室内装具	A070303	件
G011315	室外装具	A070304	个
G011316	箱、包和类似制品	A070305	
G0114	仪器仪表	A0210	个
G011401	自动化仪表	A021001	个
G011402	电工仪器仪表	A021002	个
G011403	光学仪器	A021003	台
G011404	分析仪器	A021004	台
G011405	试验机	A021005	台
G011406	试验仪器及装置	A021006	台
G011407	计算仪器	A021007	台
G011408	量仪	A021008	个
G011409	钟表及定时仪器	A021009	台
G011410	仪器仪表零部件	A021010	个
G0115	电子和通信测量仪器	A0211	台
G011501	数字、模拟仪表及功率计	A021101	
G011502	元件器件参数测量仪	A021102	台
G011503	时间及频率测量仪器	A021103	台



G011504	网络特性测量仪	A021104	台
G011505	衰减器	A021105	台
G011506	滤波器	A021106	台
G011507	放大器	A021107	台
G011508	场强干扰测量仪器及测量接收机	A021108	部
G011509	波形参数测量仪器	A021109	台
G011510	电子示波器	A021110	台
G011511	通讯、导航测试仪器	A021111	台
G011512	有线电测量仪	A021112	个
G011513	电视用测量仪	A021113	个
G011514	声源、声振信号发生器	A021114	台
G011515	声级计	A021115	个
G011516	电声滤波器	A021116	台
G011517	电声放大器	A021117	台
G011518	声振测量仪	A021118	台
G011519	声振仪器校准装置	A021119	台
G011520	电话、电声测试仪器	A021120	台
G011521	声振分析仪	A021121	个
G011522	数据仪器	A021122	台
G011523	计算机用测量仪器	A021123	台
G011524	核仪器与核辐射探测器	A021124	台
G011525	交直流电测量仪器	A021125	台
G011526	磁场测量仪器	A021126	台
G011527	综合测量仪	A021127	台
G011528	电子和通信测量仪器零部件	A021128	台
G0116	计量标准器具及量具、衡器	A0212	个
G011601	长度计量标准器具	A021201	个
G011602	热学计量标准器具	A021202	个
G011603	力学计量标准器具	A021203	个
G011604	电磁学计量标准器具	A021204	个
G011605	无线电计量标准器具	A021205	个
G011606	时间频率计量标准器具	A021206	个
G011607	电离辐射计量标准器具	A021207	个
G011608	光学计量标准器具	A021208	个
G011609	声学计量标准器具	A021209	个
G011610	化学计量标准器具	A021210	个
G011611	量具	A021211	个
G011612	衡器	A021212	
G011613	标准物质	A021213	
G011614	计量标准器具零附件	A021214	个
G0117	探矿、采矿、选矿和造块设备	A0301	套
G011701	钻探机	A030101	台
G011702	装药填充机械	A030102	台
G011703	矿用装载设备	A030103	台
G011704	煤矿生产监测监控设备	A030104	台
G011705	煤矿防治水设备	A030105	台
G011706	煤矿支护设备	A030106	台
G011707	提升、运输设备和绞车	A030107	台
G011708	选矿和洗矿设备	A030108	台
G011709	造块设备	A030109	台
G011710	探矿、采矿、选矿和造块设备零部件	A030110	个
G0118	工程机械	A0309	套
G011801	挖掘机械	A030901	台
G011802	铲土运输机械	A030902	台
G011803	工程起重机械	A030903	台



G011804	工业车辆	A030904	辆
G011805	压实机械	A030905	台
G011806	路面及养护机械	A030906	台
G011807	桩工机械	A030907	台
G011808	混凝土机械	A030908	台
G011809	凿岩与掘进机械	A030909	台
G011810	钢筋及预应力机械	A030910	台
G011811	气动工具	A030911	个
G011812	装修与高处作业机械	A030912	台
G011813	工程机械专用配套件	A030913	个
G0119	农业和林业机械	A0310	台
G011901	拖拉机	A031001	台
G011902	土壤耕整机械	A031002	台
G011903	种植施肥机械	A031003	台
G011904	植物管理机械	A031004	台
G011905	园林机械	A031005	台
G011906	农作物及林特产品收获机械	A031006	台
G011907	收获后处理机械	A031007	台
G011908	农林产品初加工机械	A031008	台
G011909	农用搬运机械	A031009	台
G011910	排灌机械	A031010	台
G011911	农村可再生能源利用设备	A031011	台
G011912	设施农业设备	A031012	台
G011913	农用动力机械	A031013	台
G011914	草原建设机械	A031014	台
G011915	草料加工设备	A031015	台
G011916	畜牧饲养机械	A031016	台
G011917	畜禽产品采集加工机械	A031017	台
G011918	水产养殖机械	A031018	台
G011919	水产品捕捞和采集机械	A031019	台
G011920	水产品初加工机械	A031020	台
G011921	制网机械	A031021	台
G011922	农业和林业机械零部件	A031022	个
G0120	木材采集和加工设备	A0311	台
G012001	木材采伐和集运机械	A031101	台
G012002	木工机床	A031102	台
G012003	木质纤维加工设备	A031103	台
G012004	人造板加工设备	A031104	台
G012005	木材干燥设备	A031105	台
G012006	木材防腐设备	A031106	台
G012007	林业生物质工程设备	A031107	台
G012008	木材采集和加工机械零部件	A031108	个
G0121	食品加工专用设备	A0312	台
G012101	制糖机械	A031201	个
G012102	糕点糖果及果品加工机械	A031202	个
G012103	菜类食品加工机械	A031203	个
G012104	屠宰、肉食品及蛋品加工机械	A031204	个
G012105	食品蒸煮机械	A031205	个
G012106	食品杀菌器械	A031206	个
G012107	食品均质机	A031207	个
G012108	调味品加工机械	A031208	个
G012109	罐头食品生产线	A031209	个
G012110	饮食炊事机械	A031210	个
G012111	食品检测、监测设备	A031211	台
G012112	食品加工专用设备零部件	A031212	个



G0122	化学药品和中药专用设备	A0319	台
G012201	化学原料药加工机械	A031901	个
G012202	制剂机械	A031902	个
G012203	中药机械	A031903	个
G012204	药瓶洗理机械	A031904	个
G012205	药用干燥设备	A031905	台
G012206	制药蒸发设备和浓缩设备	A031906	台
G012207	药品专用包装机械	A031907	个
G012208	粉碎、筛粉设备	A031908	台
G012209	化学药品和中药专用设备零部件	A031909	个
G0123	医疗设备	A0320	台
G012301	手术器械	A032001	个
G012302	普通诊察器械	A032002	个
G012303	医用电子生理参数检测仪器设备	A032003	台
G012304	医用光学仪器	A032004	个
G012305	医用超声波仪器及设备	A032005	台
G012306	医用激光仪器及设备	A032006	台
G012307	医用内窥镜	A032007	个
G012308	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	A032008	台
G012309	中医器械设备	A032009	台
G012310	医用磁共振设备	A032010	台
G012311	医用X线设备	A032011	台
G012312	医用X线附属设备及部件	A032012	个
G012313	医用高能射线设备	A032013	台
G012314	核医学设备	A032014	台
G012315	医用射线防护材料和设备	A032015	台
G012316	医用射线检测设备及用具	A032016	个
G012317	临床检验设备	A032017	台
G012318	药房设备及器具	A032018	个
G012319	体外循环设备	A032019	台
G012320	人工脏器及功能辅助装置	A032020	个
G012321	假肢装置及材料	A032021	个
G012322	手术急救设备及器具	A032022	个
G012323	口腔科设备及技工室器具	A032023	个
G012324	病房护理及医院通用设备	A032024	台
G012325	消毒灭菌设备及器具	A032025	个
G012326	医用低温、冷冻设备	A032026	台
G012327	防疫、防护卫生装备及器具	A032027	个
G012328	助残器具	A032028	个
G012329	骨科材料	A032029	
G012330	介入诊断和治疗用材料	A032030	
G012331	兽医设备	A032031	台
G012332	医疗设备零部件	A032032	台
G0124	电工、电子专用生产设备	A0321	台
G012401	电工专用生产设备	A032101	台
G012402	电池生产专用设备	A032102	台
G012403	电子工业专用生产设备	A032103	台
G012404	家用电器专用生产设备	A032104	台
G012405	电工、电子专用生产设备零部件	A032105	个
G0125	安全生产设备	A0322	台
G012501	煤矿安全设备	A032201	台
G012502	非煤矿山安全设备	A032202	台
G012503	危险化学品安全设备	A032203	台
G012504	烟花爆竹行业安全设备	A032204	台
G012505	公路行业安全设备	A032205	台



G012506	铁路行业安全设备	A032206	台
G012507	民航行业安全设备	A032207	台
G012508	应急救援设备类	A032208	
G012509	安全生产设备零部件	A032209	个
G0126	环境污染防治设备	A0324	台
G012601	大气污染防治设备	A032401	台
G012602	水质污染防治设备	A032402	台
G012603	固体废弃物处理设备	A032403	台
G012604	噪声控制设备	A032404	台
G012605	环保监测设备	A032405	台
G012606	金属废料回收设备	A032406	台
G012607	非金属废料回收设备	A032407	台
G012608	核与辐射安全设备	A032408	台
G012609	环境污染防治设备零部件	A032409	个
G0127	政法、检测专用设备	A0325	台
G012701	消防设备	A032501	台
G012702	交通管理设备	A032502	台
G012703	物证检验鉴定设备	A032503	台
G012704	安全、检查、监视、报警设备	A032504	台
G012705	爆炸物处置设备	A032505	台
G012706	技术侦察取证设备	A032506	台
G012707	警械设备	A032507	台
G012708	非杀伤性武器	A032508	台
G012709	防护防暴装备	A032509	台
G012710	出入境设备	A032510	台
G012711	网络监察设备	A032511	台
G012712	政法、检测专用设备零部件	A032512	个
G0128	水工机械	A0326	个
G012801	清淤机械	A032601	个
G012802	破冰机械	A032602	个
G012803	水利闸门启闭机	A032603	台
G012804	水工机械零部件	A032604	个
G012805	边界勘界和联检专用设备	A0327	台
G012806	边界勘界和联检专用车辆	A032701	辆
G012807	边界勘界和联检专用船艇	A032702	艘
G012808	边界勘界和联检专用办公设备	A032703	台
G012809	边界勘界和联检专用测量设备	A032704	台
G012810	边界勘界和联检专用通讯设备	A032705	台
G012811	边界和联检专用设备零部件	A032706	个
G0129	货币处理专用设备	A0328	台
G012901	钞票处理设备	A032801	台
G012902	货币清分处理设备	A032802	台
G012903	货币销毁处理设备	A032803	台
G012904	金库门	A032804	个
G012905	货币处理设备零部件	A032805	个
G0130	殡葬设备及用品	A0329	个
G013001	火化设备	A032901	台
G013002	殡仪设备及用品	A032902	个
G013003	殡葬设备零部件	A032903	个
G0131	铁路运输设备	A0330	台
G013101	机车	A033001	辆
G013102	客车	A033002	辆
G013103	货车	A033003	辆
G013104	大型养路机械	A033004	个
G013105	铁路专用设备	A033005	个



G013106	铁路专用设备零部件	A033006	个
G0132	水上交通运输设备	A0331	台
G013201	货船	A033101	艘
G013202	客船	A033102	
G013203	拖船	A033103	
G013204	驳船	A033104	艘
G013205	渔船	A033105	艘
G013206	海洋、内水调查和开发船	A033106	艘
G013207	电气作业和海底工程作业船	A033107	艘
G013208	挖泥、打桩船（驳）	A033108	艘
G013209	起重船和围船	A033109	艘
G013210	水面工作船	A033110	艘
G013211	特种作业船	A033111	艘
G013212	机动船	A033112	艘
G013213	浮船坞、码头和维修工作船	A033113	艘
G013214	船舶制造专用设备	A033114	台
G013215	潜水设备	A033115	台
G013216	航标设施	A033116	个
G013217	航标灯、闪光灯	A033117	个
G013218	水上交通运输设备零部件	A033118	个
G0133	航空器及其配套设备	A0332	台
G013301	固定翼飞机	A033201	架
G013302	直升机	A033202	架
G013303	专用飞机	A033203	架
G013304	飞行器	A033204	个
G013305	飞机维修设备	A033205	台
G013306	航空港专用设备	A033206	台
G013307	机场地面特种车辆	A033207	辆
G013308	火箭及发射、维护设施	A033208	个
G013309	人造卫星	A033209	个
G013310	航空器零部件	A033210	个
G0134	海洋仪器设备	A0333	台
G013401	海洋水文气象仪器设备	A033301	台
G013402	海洋地质地球物理仪器设备	A033302	台
G013403	海洋生物仪器设备	A033303	台
G013404	海洋化学仪器设备	A033304	台
G013405	海洋声光仪器设备	A033305	台
G013406	海洋船用船载仪器设备	A033306	台
G013407	海洋综合观测平台	A033307	
G013408	海洋执法专用装备	A033308	台
G013409	海洋计量检测设备	A033309	台
G013410	海水淡化与综合利用设备	A033310	台
G013411	海洋类仪器设备零部件	A033311	个
G0135	专用仪器仪表	A0334	个
G013501	农林牧渔专用仪器	A033401	台
G013502	地质勘探、钻采及人工地震仪器	A033402	台
G013503	地震专用仪器	A033403	台
G013504	安全用仪器	A033404	台
G013505	大坝观测仪器	A033405	台
G013506	电站热工仪表	A033406	个
G013507	电力数字仪表	A033407	个
G013508	气象仪器	A033408	台
G013509	水文仪器设备	A033409	台
G013510	测绘专用仪器	A033410	台
G013511	天文仪器	A033411	台



G013512	教学专用仪器	A033412	台
G013513	核子及核辐射测量仪器	A033413	台
G013514	航空仪器	A033414	台
G013515	航天仪器	A033415	台
G013516	船舶专用仪器	A033416	台
G013517	纺织专用仪器	A033417	台
G013518	建筑工程仪器	A033418	台
G013519	汽车拖拉机仪表	A033419	个
G013520	动力测量仪器	A033420	台
G013521	心理仪器	A033421	台
G013522	生理仪器	A033422	台
G013523	专用仪器仪表零部件	A033423	个
G0136	文艺设备	A0335	个
G013601	乐器	A033501	个
G013602	演出服装	A033502	件
G013603	舞台设备	A033503	台
G013604	影剧院设备	A033504	台
G013605	文艺设备零附件	A033505	个
G0137	体育设备	A0336	个
G013701	田赛设备	A033601	个
G013702	径赛设备	A033602	个
G013703	球类设备	A033603	个
G013704	体操设备	A033604	个
G013705	举重设备	A033605	个
G013706	游泳设备	A033606	个
G013707	跳水设备	A033607	个
G013708	水上运动设备	A033608	个
G013709	潜水运动设备	A033609	个
G013710	冰上运动设备	A033610	个
G013711	雪上运动设备	A033611	个
G013712	射击设备	A033612	个
G013713	击剑设备	A033613	个
G013714	射箭设备	A033614	个
G013715	摩托车运动设备	A033615	个
G013716	自行车运动设备	A033616	个
G013717	赛车运动设备	A033617	个
G013718	赛马和马术运动设备	A033618	个
G013719	拳击、跆拳道设备	A033619	个
G013720	摔跤、柔道设备	A033620	个
G013721	散打、武术设备	A033621	个
G013722	棋牌类运动设备	A033622	个
G013723	航模、海模及其他模型设备	A033623	个
G013724	垂钓器具和用品	A033624	个
G013725	登山设备	A033625	个
G013726	健身设备	A033626	个
G013727	运动康复设备	A033627	个
G013728	残疾人体育及训练设备	A033628	个
G013729	体育运动辅助设备	A033629	个
G013730	体育设备零附件	A033630	个
G0138	娱乐设备	A0337	个
G013801	成套游乐场设备	A033701	个
G013802	一般游乐场设备	A033702	个
G013803	智能游艺设备	A033703	个
G013804	博弈设备	A033704	个
G013805	彩票销售设备	A033705	个



G013806	卡拉OK设备	A033706	个
G013807	游戏游览用车、船	A033707	个
G013808	活动辅助设备	A033708	个
G013809	娱乐设备零附件	A033709	个
G0139	文物	A0401	个
G013901	不可移动文物	A040101	个
G013902	可移动文物	A040102	个
G013903	标本	A040201	个
G013904	模型	A040202	个
G013905	古玩及珍藏品	A040203	个
G013906	艺术陶瓷制品	A040204	个
G013907	玻璃艺术品	A040205	个
G0140	图书和档案	A05	本
G014001	普通图书	A050101	本
G014002	书籍、课本	A05010101	本
G014003	盲文图书	A050102	本
G014004	电子图书	A050103	本
G014005	普通期刊	A050104	
G014006	电子期刊	A050105	
G014007	资料	A0502	
G014008	档案	A0503	个
G0141	饮料加工设备	A0313	台
G014101	酿酒设备	A031301	台
G014102	无醇饮料加工设备	A031302	台
G014103	饮料加工设备零部件	A031303	个
G0142	医药品	A11	盒
G014201	化学药品制剂	A1102	
G014202	中药饮片	A1103	
G014203	中成药	A1104	
G014204	兽用药品	A1105	
G014205	生物化学药品	A1106	
G014206	生物化学制品	A1107	
G014207	医用材料	A1108	
G02	工 程		
G0201	电子工程安装	B0601	项
G020101	雷达、导航和测控系统工程安装	B060101	
G020102	电子自动化工程安装	B060103	
G020103	电子设备工程安装	B060104	
G0202	智能化安装工程	B0602	项
G020201	楼宇设备自控系统工程	B060201	
G020202	智能卡系统工程	B060203	
G020203	通信系统工程	B060204	
G020204	卫星和共用电视系统工程	B060205	
G0203	电力系统安装	B0603	项
G020301	建筑物照明设备安装	B060301	
G0204	供水管道工程和下水道铺设	B0604	项
G020401	供暖设备安装	B0605	项
G020402	通风和空调设备安装	B0606	项
G020403	燃气设备安装	B0607	项



G03	服 务		
G0301	信息技术服务	C02	项
G030101	软件开发服务	C0201	项
G030102	信息系统集成实施服务	C0202	项
G030103	数据处理服务	C0203	项
G030104	信息化工程监理服务	C0204	项
G030105	测试评估认证服务	C0205	项
G030106	运行维护服务	C0206	项
G030107	运营服务	C0207	项
G030108	信息技术咨询服务	C0208	项
G030109	呼叫中心服务	C0209	项
G0302	电信和其他信息传输服务	C03	项
G030201	电信服务	C0301	项
G030202	互联网信息服务	C0302	项
G030203	卫星传输服务	C0303	项
G0303	租赁服务（不带操作员）	C04	项
G030301	计算机设备和软件租赁服务	C0401	项
G030302	办公设备租赁服务	C0402	项
G030303	农业和林业机械设备租赁服务	C0404	项
G030304	医疗设备租赁服务	C0405	项
G030305	图书和音像制品租赁服务	C0406	项
G030306	家具、用具和装具租赁服务	C0407	项
G0304	维修和保养服务	C05	项
G030401	农业和林业机械设备维修和保养服务	C0504	项
G030402	医疗设备维修和保养服务	C0505	项
G0305	会议和展览服务	C06	项
G030501	会议服务	C0601	项
G030502	展览服务	C0602	项
G0306	住宿和餐饮服务	C07	项
G030601	住宿服务	C0701	项
G030602	餐饮服务	C0702	项
G0307	会计服务	C0802	项
G0308	审计服务	C0803	项
G0309	税务服务	C0804	项
G0310	资产及其他评估服务	C0805	项
G0311	广告服务	C0806	项
G0312	市场调查和民意测验服务	C0807	项
G0313	社会与管理咨询服务	C0808	项
G0314	职业中介服务	C0809	项
G0315	安全服务	C0810	项
G0316	建筑物清洁服务	C0811	项
G0317	出版服务	C081402	项
G0318	专业技术服务	C09	项
G031801	技术测试和分析服务	C0901	项
G031802	地震服务	C0902	项
G031803	气象服务	C0903	项
G031804	测绘服务	C0904	项
G031805	海洋服务	C0905	项
G031806	地质勘测服务	C0906	项
G031807	合同能源管理服务	C0907	项
G0319	翻译服务	C0815	项
G0320	票务代理服务	C0816	项



G0321	采购代理服务	C0817	项
G0322	旅游服务	C0818	项
G0323	邮政与速递服务	C0819	项
G0324	摄影服务	C0812	项
G0325	工程咨询管理服务	C10	项
G032501	设计前咨询服务	C1001	项
G032502	工程勘探服务	C1002	项
G032503	工程设计服务	C1003	项
G032504	装修设计服务	C1004	项
G032505	工程项目管理服务	C1005	项
G032506	工程监理服务	C1006	项
G032507	工程总承包服务	C1007	项
G032508	工程造价咨询服务	C1008	
G032509	工程政策咨询服务	C1009	
G0326	房屋租赁服务	C1202	项
G0327	金融服务	C15	项
G032701	银行服务	C1501	项
G032702	银行代理服务	C150101	项
G032703	其他银行服务	C150199	项
G032704	信用担保服务	C1502	项
G032705	证券服务	C1503	项
G032706	保险服务	C1504	项