

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. “实质性要求”是指本招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能实质性负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。**本章凡标注“▲”的条款或要求不响应或不满足的，投标文件即作无效处理。**

3. 采购需求中如出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足技术要求。

4. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 本服务项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。

6. 本项目所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。

7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响其服务或产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(1) ▲技术要求

序号	标的名称	技术要求
1	白蚁等害堤动物防治项目	<p>1. 立项缘由</p> <p>根据 2023 年水利工程白蚁等害堤动物危害及防治情况普查结果，我区有一半以上的水库大坝、堤防存在白蚁等害堤动物隐患，且以白蚁为主，白蚁广泛分布在全区 14 个设区市的 111 个县（市、区），开展白蚁等害堤动物危害专项检查已成为一项刻不容缓、关系水利工程安危的重要工作。</p> <p>党中央、国务院高度重视水利工程白蚁等害堤动物危害检查和防治工作。2023 年，习近平总书记先后两次就水利工程白蚁危害问题作出重要批示，水利部连续出台《关于做好水利工程白蚁等害堤动物隐患应急整治工作的通知》（办运管〔2023〕119 号）、《关于开展水利工程白蚁等害堤动物危害及防治情况抽查的通知》（办运管〔2023〕136 号）、《关于抓紧开展水利工程白蚁等害堤动物隐患应急整治确保度汛安全的通知》（办运管〔2023〕137 号）等通知，要求开展白蚁等害堤动物危害及防治情况检查工作。</p> <p>因此，开展白蚁等害堤动物防治项目，将为广西水利工程白蚁等害堤动物危害治理提供强有力的支撑。</p> <p>2. 立项依据</p> <p>(1) 《水利部办公厅关于做好水利工程白蚁等害堤动物隐患应急整治工作的通知》（办运管〔2023〕119 号）；</p> <p>(2) 《水利部办公厅关于开展水利工程白蚁等害堤动物危害及防治情况普查的通知》（办运管〔2023〕136 号）；</p> <p>(3) 《水利部办公厅关于抓紧开展水利工程白蚁等害堤动物隐患应急整治确保度汛安全的通知》（办运管〔2023〕137 号）；</p> <p>(4) 《水利工程白蚁防治工作指导意见》；</p> <p>(5) 《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》；</p> <p>(6) 《白蚁防治工程基本术语标准》（GB/T 50768）；</p> <p>(7) 《建设工程白蚁危害评定标准》（GB/T 51253）；</p>

(8)《中国陆地木材腐朽与白蚁危害等级区域划分》(GB/T33041)。

3. 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记重要批示精神和“两个坚持、三个转变”防灾减灾救灾理念，坚持问题导向和目标导向，统筹发展和安全，增强风险意识，树牢底线思维，建立健全白蚁等害堤动物危害检查体制机制，加快完善检查标准体系，及时有效、科学规范做好白蚁等害堤动物危害检查工作，确保水利工程白蚁等害堤动物防治任务顺利进行。

4. 总体内容与目标

4.1 总体内容

开展全区小型水库和堤防白蚁等害堤动物危害专项检查，在此基础上编制 2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告，并在专项检查的基础上编制 2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告。

4.2 总体目标

到 2024 年，完成全区所有小型水库和堤防白蚁等害堤动物防治检查工作，建立较为完备的水利工程白蚁等害堤动物防治检查体系，检查工作责任得到有效落实，检查经费得到有效保障，专业技术技能人才队伍初步建立，水利工程白蚁防治能力和水平明显提升。

5. 工作任务

5.1 对全区 4083 座小型水库和 2146km 堤防白蚁等害堤动物危害开展全覆盖专项检查

参照《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》《自治区水利厅关于转发〈水利工程白蚁防治工作指导意见〉的通知》（桂水运管〔2023〕10 号）开展全区 4083 座小型水库和 2146km 堤防白蚁危害专项检查工作（水库和堤防分布情况详见表 5.1）。

检查范围包括蚁患区和蚁源区，采用人工排查法、引诱法和仪器探测法综合开展检查工作。

防治检查在春、秋两季各进行一次，春季检查时间为 4 月~6 月，

秋季检查时间为9月~10月。

蚁情检查主要包括下列内容：

- (1) 检查白蚁活动痕迹；
- (2) 检查工程主体是否有散浸、漏洞、跌窝等现象；
- (3) 白蚁分飞期应观察和记录有翅成虫的分飞孔位置、数量和分飞时间，以及相应气象条件等。
- (4) 最近一次除险加固以来白蚁防治情况。

蚁情检查结束后，填写危害等级评定表，整理相应的调查记录和影像资料，以县（市、区）为单位（含厅直属、市本级），编制小型水库和堤防白蚁等害堤动物防治检查报告，最后汇总编制2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告。

表 5.1 广西小型水库和堤防数量分布表

类型	水库（座）		堤防（km）			
	小（1）型	小（2）型	2级	3级	4级	5级
南宁 (含厅直属)	208	508	49		12	26
柳州	65	235	18	8	13	4
桂林	107	261			109	61
梧州	36	185	16		41	45
北海	15	17			293	247
防城港	25	111			39	118
钦州	100	278	20		125	59
贵港	60	196	8	7	68	259
玉林	107	339			39	
百色	84	213			128	29
贺州	82	161	12		43	36
河池	64	131			76	32
来宾	76	195			6	64

崇左	62	162	4		4	9
小计	1091	2992	130	15	1003	996
合计	4083		2146			

表 5.1 所涉及的小型水库和堤防的名录详见附件 1《广西水库数量》、附件 2《广西堤防数量》。

如在合同实施过程中的小型水库和堤防数量及名录发生变化的，以自治区水利厅最新印发的《广西水利系统水库工程名录》《广西水利系统堤防工程名录》为准。

5.2 开展市县 2024 年白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估

根据春季检查情况，开展市县 2024 年白蚁防治总体实施方案评估，编制《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告》，具体内容如下：

根据 2024 年广西白蚁等害堤动物危害专项检查结果，评估各县（市、区）2024 年白蚁防治总体实施方案（含市本级），结合本次检查成果，提出修改意见。

编制各县（市、区）2024 年水利工程白蚁防治实施方案评估报告（含市本级），即《2024 年广西水利工程白蚁防治总体实施方案评估报告》。

6. 主要成果

完成《2024 年县（市、区、厅直属、市本级）水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（分春季和秋季）、《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（分春季和秋季）、《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告》、《白蚁等害堤动物防治项目检查综合评估表》（见附表）。

7. 工作进度安排

(1) 2024 年 4 月~6 月，开展全区小型水库和堤防白蚁等害堤动物危害春季现场检查。

(2) 2024 年 7 月，以县（市、区）为单位（含厅直属、市本级），编制春季水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告，在此基础上汇总编

	<p>制《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(春季)。</p> <p>(3) 2024年7月,以县(市、区)为单位(含市本级),编制《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告》。</p> <p>(4) 2024年8月,组织开展《白蚁等害堤动物防治项目》中期验收。</p> <p>(5) 2024年9月~10月,开展全区小型水库和堤防白蚁等害堤动物危害秋季现场检查。重点对在春季检查中未发现白蚁等害堤动物危害痕迹的小型水库和堤防再次进行检查。</p> <p>(6) 2024年11月,以县(市、区)为单位(含厅直属、市本级),编制秋季水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告,在此基础上汇总编制《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(秋季)。</p> <p>(7) 2024年11月,组织开展《白蚁等害堤动物防治项目》履约验收。</p> <p>8. 验收要求</p> <p>8.1 中期验收:</p> <p>(1) 逐工程编制《水利工程白蚁等害堤动物危害专项调查记录表》、《水利工程白蚁等害堤动物危害等级评定表》、《水利工程白蚁等害堤动物危害分布示意图》以及《白蚁等害堤动物防治项目检查综合评估表》。</p> <p>(2) 编制《2024年县(市、区、厅直属、市本级)水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(春季)、《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(春季)。</p> <p>(3) 完成中期验收成果报告提交要求,编写报告必须包含对《白蚁等害堤动物防治项目检查综合评估表》中的所有指标情况的说明,必要指标项应当加以分析,不得缺项少项,以保证编写质量。</p> <p>(4) 必须按照《水利工程白蚁防治技术指南(试行)》要求,逐工程完成现场检查。</p> <p>8.2 履约验收:</p> <p>(1) 逐工程编制《水利工程白蚁等害堤动物危害专项调查记录</p>
--	--

		<p>表》、《水利工程白蚁等害堤动物危害等级评定表》、《水利工程白蚁等害堤动物危害分布示意图》以及《白蚁等害堤动物防治项目检查综合评估表》。</p> <p>(2) 完成《2024年县(市、区、厅直属、市本级)水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(分春季和秋季)、《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》(分春季和秋季)、《2024年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告》的编制。</p> <p>(3) 完成成果报告提交要求,编写报告必须包含对《白蚁等害堤动物防治项目检查综合评估表》中的所有指标情况的说明,必要指标项应当加以分析,不得缺项少项,以保证编写质量。</p> <p>(4) 必须按照《水利工程白蚁防治技术指南(试行)》要求,逐工程完成现场检查。</p>
--	--	--

技术要求中相关附表

xx县（市、区、厅直属、市本级）白蚁等革态动物防治项目检查综合评估表

检查时间：

检查人员：

序号	项目名称	近年来的防治工作开展情况										2024总体实施工作方案编制情况													
		实施情况					治理情况					验收情况			是否纳入总体实施方案										
		施工单位	治理时间	项目类型	下拨资金（万元）	支付资金（万元）	工期	具体措施	治理方法	压空回填	投资体系	取食数	吸食率	箱体安装	熏蒸次数	熏蒸面积	是否通过验收	是否纳入总体实施方案	蚁害等级	危害处置	熏治理的蚁巢数量	防治面积	治理方法	投资估算	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
1	xx水榭			除害加固/维护保养/应急整治/地方专项治理				已开展/未开展																	
2	xx堤防																								
3																								

说明：

- (3)、(19) 项根据最近一次白蚁防治工作开展情况填写。
- 具体措施 (9)、治理方法 (25) 和建筑治理措施 (41)，根据水利部工作指南一般为“三环节八程序”综合水治法、药土法（药物灌浆法）、挖巢法、诱杀法、喷粉法。
- 吸食率 (14)、(38)、(39) = 取食数 (15)、(37) / 投饵体系总数量 (12)、(36)。
- 治理时间 (1) 应填入最近一次开展白蚁防治工作的年份，如除害加固项目，维修保养、应急整治，“地方专项治理”指由县自筹资金开展的白蚁专项治理工作。
- 投入资金 (2) 应填入最近一次开展白蚁防治工作的项目，如除害加固项目，维修保养、应急整治，“地方专项治理”指由县自筹资金开展的白蚁专项治理工作。
- 工期 (8) 是指从立项到工程完工的总时间，不包括前期准备、后期维护、验收等时间。
- 若采用药土法（药物灌浆法）则需填写环境受影响评价 (10)，其他治理方法不用填写此项。
- 若采用挖巢法（药物灌浆法）则需填写环境受影响评价 (11)，其他治理方法不用填写此项。
- 填发要案总数量 (15) 特指治理体内的蚁巢，不包括周边山头上发现的蚁巢。
- 是否纳入总体实施方案 (20) 指的是该工程是否纳入县级总体实施方案，若为市直属管理的工程则对应是否纳入市本级总体实施方案。
- 能进蚁巢 (28-29) 指能进入蚁巢的防治面积和分布范围，进行的评价，除特殊蚁巢外，其他蚁巢均能进入。
- 在案蚁巢的治理率 (3) 指在案蚁巢中已治理的蚁巢数量占在案蚁巢总数的比例。
- 在案蚁巢的治理率 (3) 指在案蚁巢中已治理的蚁巢数量占在案蚁巢总数的比例。
- 2024年总体实施工作方案评价 (43)、(44) 应在总体实施工作方案管理评价 (43)、(44) 基础上，结合工程实际情况，在此处填写对工程的具体危害情况并给出治理建议。
- 存在问题和改进建议 (44) 若工程蚁害已影响当年安全生产，则在此处填写对工程的具体危害情况并给出治理建议。

水利工程白蚁等害堤动物危害专项调查记录表

单元名称及编号：

调查时间	开始时间： 年 月 日	结束时间： 年 月 日
一、工程概况		
工程名称		
工程类型	<input type="checkbox"/> 土石坝 <input type="checkbox"/> 堤防 <input type="checkbox"/> 渠堤	
周边环境情况		
二、白蚁危害情况		
白蚁种类	<input type="checkbox"/> 土白蚁 <input type="checkbox"/> 大白蚁 <input type="checkbox"/> 其他白蚁：	
蚁患区		
蚁源区		
其他区域		
调查人员 (签字)	年 月 日	
管理单位意见 (签章)	年 月 日	
三、附件：1. 水利工程白蚁专项调查报告 2. 水利工程白蚁危害分布图		

水利工程白蚁等害堤动物危害等级评定表

单元名称及编号：

一、水利工程概况			
工程名称		类型	<input type="checkbox"/> 土石坝 <input type="checkbox"/> 堤防 <input type="checkbox"/> 渠堤
单元名称			
单元编号			
周边环境情况			
二、白蚁危害情况			
白蚁种类	<input type="checkbox"/> 土白蚁 <input type="checkbox"/> 大白蚁 <input type="checkbox"/> 其他白蚁：		
蚁患区			
蚁源区			
其他			
检查人员		检查时间	年 月 日
三、管理单位意见			
签章： 年 月 日			
四、评定意见			
评定等级	签名： 年 月 日		
五、附件： 1. 白蚁分布示意图（标明桩号、高程） 2. 专家签字表			

(2) ▲商务要求

一、合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内。
二、合同履行期限	自合同签订之日起至 2024 年 11 月 30 日前完成项目所有工作。
三、服务地点	广西壮族自治区内。
四、付款条件	<p>1. 本项目分 4 期支付合同价款，具体如下：</p> <p>第一期：签订合同后 15 个工作日内，采购人向中标人支付合同价款的 30%。</p> <p>第二期（2024 年 6 月）：中标人完成第一阶段检查工作后并提交不少于 4000 座小型水库和不少于 2000km 堤防的《水利工程白蚁等害堤动物危害专项调查记录表》《水利工程白蚁等害堤动物危害等级评定表》《水利工程白蚁等害堤动物危害分布示意图》，采购人于 15 个工作日内支付合同价款的 30%。</p> <p>第三期（2024 年 8 月）：中标人提交第一阶段检查成果报告且采购人出具中期验收结论，开展第二阶段检查前，采购人于 15 个工作日内支付合同价款的 30%。</p> <p>第一阶段检查成果报告包含《2024 年县（市、区、厅直属、市本级）水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（春季）、《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（春季）。</p> <p>第四期（2024 年 11 月）：中标人提交所有服务成果并经采购人验收合格后，采购人于 15 个工作日内支付合同价款的 10%。</p> <p>2. 采购人每支付一笔款项前，中标人必须提供相应数额的发票。如为联合体投标人中标，采购人在支付阶段将合同款支付至联合体各方账户。</p> <p>3. 中标人未在规定时间内完成任务，或经抽查发现服务质量不符合要求的，采购人有权扣减相应费用。</p>
五、成果提交要求	<p>1. 提交《2024 年县（市、区、厅直属、市本级）水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（分春季和秋季）、《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治检查报告》（分春季和秋季）、《2024 年广西水利工程白蚁等害堤动物防治总体实施方案评估报告》、《白蚁等害堤动物防治项</p>

	<p>目检查综合评估表》的纸质版成果不少于 10 份、电子版成果储存介质的份数以采购人要求为准，储存介质为 U 盘或光碟或硬盘。</p> <p>2. 调查过程中形成的调查记录（含调查记录电子版或扫描件）和影像资料，须附文字说明和唯一标识，随成果报告一并提交归档。按照调查工作相关文件材料的形成规律，保持卷内材料的内在联系，将调查工作所形成的文件材料按照地域或任务类型组成一个或若干个案卷，便于档案保管。</p>
六、售后服务要求	<p>中标人须提供 7×24 小时电话咨询服 务，保证成果出现异常后 12 小时内提出解决方案，对一般性异常 12 小时内解决。如出现特殊情况无法解决，应于 24 小时内到达采购人指定地点开展复核，并在到达后 24 小时内解决问题。</p>
七、验收标准	<p>按照《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》等有关文件要求及合同要求进行验收。</p>
八、投标报价要求	<p>1. 投标总价为履行合同的最终价格，包括了完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用，执行本次服务所需的人工、设备、交通、保险、劳保等一切相关费用。</p> <p>2. 投标总报价不得高于采购预算或最高限价。</p> <p>3. 本项目涉及所有资金往来的币种为人民币。</p> <p>4. 投标报价中应包含本项目招标代理服务费。</p> <p>5. 投标人应充分考虑由于国家政策变化、自然灾害、战争等不可抗力因素造成本合同中断引起损失风险。</p>
九、保险	<p>投标总价为履行合同的最终价格，包括了完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用，执行本次服务所需的人工、设备、交通、保险、劳保等一切相关费用。</p>
十、其他要求	<p>1. 投标人应保证针对本项目的服务（或货物）所涉及的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律 责任均由投标人承担。</p> <p>2. 知识产权归属：本次项目成果归采购人所有，中标人不得擅自</p>

	<p>对外发表、出版。</p> <p>3. 中标人有义务随时向采购人解释所有成果内容。</p> <p>4. 保密要求：工作人员应对本项目中接触到的采购人所有的知识产权、商业秘密、技术成果等信息负保密义务。未经采购人书面同意，不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露，不得许可使用，不得对上述信息进行复制、传播、销售；保证不向外泄漏任何相关数据，不向外泄漏任何保密的技术资料。如出现工作人员泄密事件，中标人应负有连带责任。</p>
--	--

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
		单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值能效等级》（GB37479）	
	A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）	《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）	
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$

物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。