

厦门市地方金融管理局
中国人民银行厦门市分行
国家金融监督管理总局厦门监管局
中国证券监督管理委员会厦门监管局
厦门市发展和改革委员会
厦门市生态环境局

文件

厦金管〔2026〕2号

厦门市地方金融管理局 中国人民银行厦门市分行
国家金融监督管理总局厦门监管局 中国证券监督
委员会厦门监管局 厦门市发展和改革委员会
厦门市生态环境局关于印发《厦门市绿色
融资企业（项目）认定评价办法》的通知

各有关单位：

经研究，现将《厦门市绿色融资企业（项目）认定评价办

法》印发给你们，请按照执行。



2026年1月30日

(此件主动公开)

厦门市绿色融资企业（项目）认定评价办法

为加强支持实体经济全面绿色转型，落实《关于加快绿色金融发展的实施意见》《厦门市金融支持绿色低碳经济发展实施方案》《厦门市金融支持绿色低碳经济发展若干措施》等文件精神，完善绿色融资企业（项目）认定与评价工作，深化我市绿色融资企业（项目）库建设，特制定本办法。

一、厦门市绿色融资项目认定评价办法

（一）参评条件

1. 参评项目

参评项目需符合以下条件：

- （1）项目所在地属于福建省厦门市；
- （2）符合国家、福建省和厦门市制定的产业政策、用地政策、环保政策、节能政策要求；
- （3）达到国家、地方和相关行业的环保标准。项目所在地有污染物排放限值的，应满足相应的污染物排放限值，同时还需满足所处行业特征污染物或重点控制污染物的排放标准；

（4）具备项目立项文件或其他相关材料；

（5）不属于国家、省、市淘汰落后产能目录。

2. 参评项目业主

参评项目业主需符合以下条件：

(1) 依法设立、证照齐全,存续期满一年,具有健全的财务制度、独立法人资格,实行独立财务核算;

(2) 无不良信用记录(不良信用记录主要包括信贷/债券等逾期、担保的企业/个人违约);

(3) 申请认定前一年内未发生重大安全、环境和质量事故或违反《中华人民共和国职业病防治法》的行为;

(4) 污染物排放或处置、披露等符合国家(地方)法律法规、相关标准要求,并按规定办理相关许可证并缴纳相关费用。

参评项目业主应按照附件4提交申报材料。

(二) 评价认定方案

1. 融资项目分类方案

本办法依据《绿色金融支持项目目录(2025年版)》等中国人民银行发布的有关标准与《厦门市绿色融资项目目录(2025年版)》(详见附件1,以下简称《目录》)区分绿色融资项目(绿色)、绿色融资项目(蓝色)、绿色融资项目(转型)三种项目类型。《目录》包含一级指标、二级指标、三级指标、国民经济行业代码及类别名称等要素。其中,一级指标共7项,分别是蓝色经济、战略产业、节能减碳、美丽城市、减污增效、生态一产、绿色商贸物流;二级指标共25项,分别是海洋生态保护与修复、海洋新兴产业、先进节能装备制造、能源系统安全高效运行、生产过程污染防治等;三级指标共97项,分别是海洋

药物和生物制品业、现代海洋渔业、海洋文旅创意产业、高效节能装备制造、环境权益交易等。具体认定流程详见图1。

满足下列所有条件,参评项目可被认定为绿色融资项目(绿色):

(1)参评项目属于《目录》的“战略产业”“节能减碳”“美丽城市”“减污增效”“生态一产”或“绿色商贸物流”目录范围;

(2)参评项目的项目业主所属行业符合有关目录所标明的行业类别。

满足下列所有条件,参评项目可被认定为绿色融资项目(蓝色):

(1)参评项目属于《目录》的“蓝色经济”目录范围;

(2)参评项目的项目业主所属行业符合“蓝色经济”目录所标明的行业类别。

注:若国家和地方发布蓝色金融标准,本办法中绿色融资项目(蓝色)的认定条件同步更新。

满足下列所有条件,参评项目可被认定为绿色融资项目(转型):

(1)参评项目满足中国人民银行和地方发布的转型金融支持经济活动目录有关标准要求,包括但不限于农业、钢铁、建材、煤电、港航物流等领域标准。不在现有界定标准范围之内、但实际具有显著碳减排效果且符合转型金

融相关原则和条件的经济活动，可由第三方专业机构进行认证后纳入转型金融支持范围。

(2) 参评项目的项目业主已制定科学的转型计划，并承诺不再新建高于行业平均碳强度的项目和具有“碳锁定”效应的项目；行业平均碳强度数据优先采用国家主管部门公布的权威数据，在国家主管部门权威数据缺失的前提下，依次采用行业协会组织、产业和学术智库机构等公开的数据；

(3) 参评项目的项目业主已披露转型经济活动的碳减排目标、预期进展及实际碳减排效果，且实际碳减排效果已获得第三方专业机构认证；

注：本办法中绿色融资项目（转型）的认定条件与中国人民银行和地方发布的转型金融标准同步更新。

2. 融资项目分级方案

本办法依据《目录》与项目业主的绿色融资情况将融资项目划分为 AAA 级、AA 级、A 级三个等级。经本办法认定的绿色融资项目，统一纳入厦门市绿色融资企业（项目）库管理。

满足下列所有条件，参评项目可获评“AAA 级”：

(1) 参评项目的项目业主已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资；

(2) 参评项目属于《目录》范围，同时属于《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》范围；

(3) 参评项目所属《目录》的经济活动满足三个及以上环境目标，且对实现气候变化减缓目标具有绝对或相对显著的直接贡献（即附件1中“气候减缓”目标标记为“直接”）。

同时满足下列条件(1)(2)(3)或条件(1)(2)(4)，参评项目可获评“AA级”：

(1) 参评项目的项目业主已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资；

(2) 参评项目属于《目录》范围，同时属于《绿色金融支持项目目录（2025年版）》范围；

(3) 参评项目所属《目录》的经济活动满足一个或两个环境目标，且对实现气候变化减缓目标具有绝对或相对显著的直接贡献（即附件1中“气候减缓”目标标记为“直接”）。

(4) 参评项目所属《目录》的经济活动满足三个及以上环境目标，且对实现气候变化减缓目标具有赋能贡献（即附件1中“气候减缓”目标标记为“赋能”）。

注：《目录》已明确各项经济活动与五大环境目标（气候变化减缓、气候变化适应、污染防治、循环经济发展、生物多样性保护）的符合性。气候变化减缓目标的符合性判断参考《绿色金融支持项目目录（2025年版）》；气候变化适应目标的符合性判断参考《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》（环气候〔2020〕57号）、气候债券倡议组织（CBI）《气候债券韧性分类目录》与《气候投融资项目分类与评估规范（DB4403/T452—2024）》等政策标准；污染防治目标的符合性判断参考《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》等政策标准；循环发展目标的符合性判断参考《“十四五”循环经济发展规划》（发改环资〔2021〕969号）、国际金融公司（IFC）《协调统一的

循环经济金融指南》等政策标准；生物多样性保护目标的符合性判断参考《生物多样性金融目录（试用稿）》等政策标准。五大环境目标的符合性判断还参考了《厦门市海洋产业发展鼓励类指导目录》（厦海〔2025〕119号）《厦门市生态产品开发经营指南》等文件。

符合下列任一条件，参评项目可获评“A级”：

（1）参评项目属于《目录》范围，但未获得厦门市金融机 构提供的绿色贷款等绿色融资。

（2）参评项目属于《目录》范围，且已获得厦门市金融机 构提供的绿色贷款等绿色融资，但对实现气候减缓目标无显著 的直接或赋能贡献（即附件1中“气候减缓”目标标记为空）。

（3）参评项目属于《目录》范围，已获得厦门市金融机 构提供的绿色贷款等绿色融资，且对实现气候变化减缓目标具有 赋能贡献（即附件1中“气候减缓”目标标记为“赋能”），但 符合的环境目标总数少于三个。

（4）参评项目符合绿色融资项目（转型）认定条件。

3. 信息披露要求

被评为AAA级或AA级的绿色融资项目业主，在库期间，应 当参照“附件3 企业环境信息披露表”，定期披露项目层面有关 环境绩效信息。

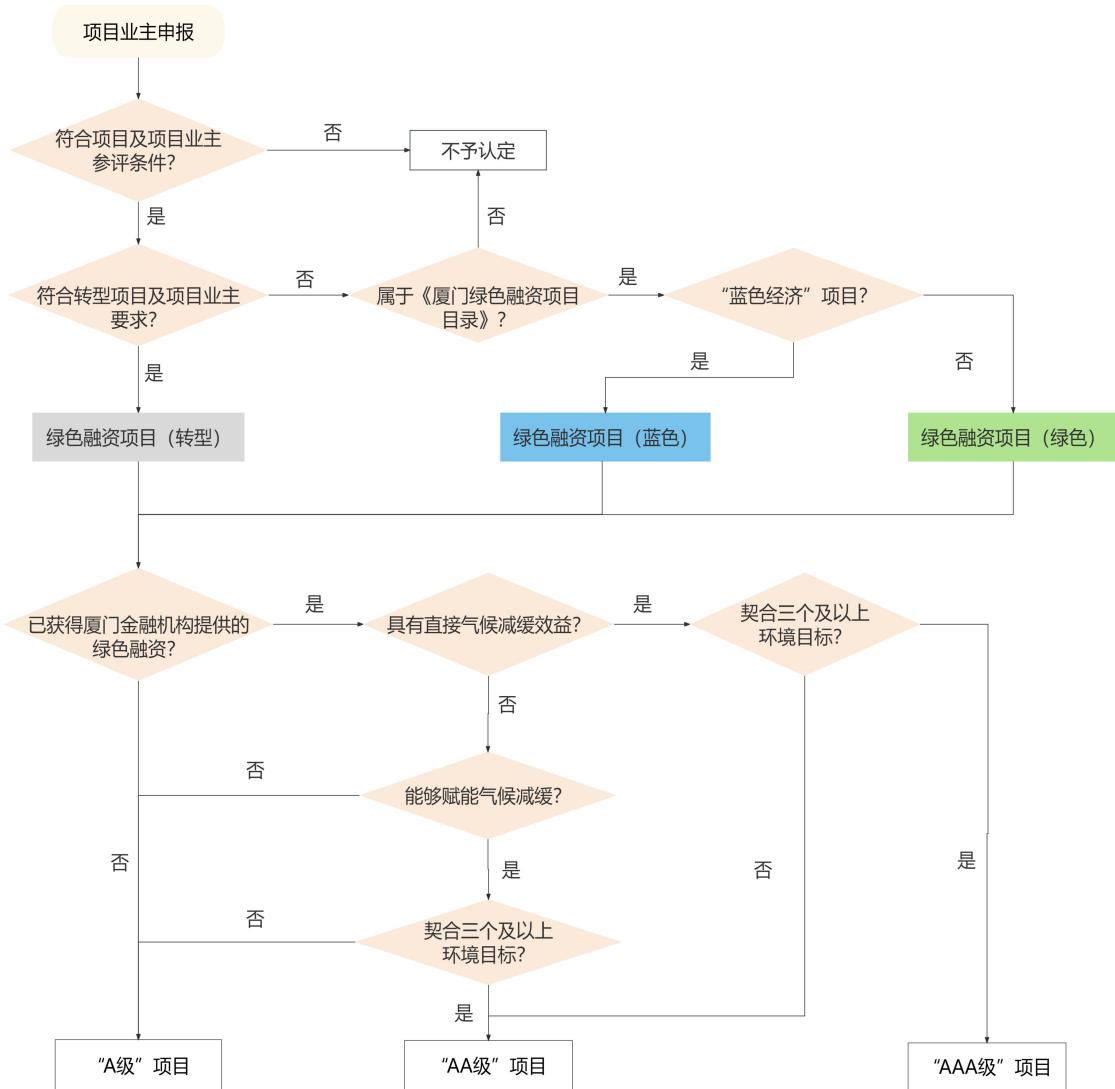


图1 绿色融资项目认定流程图

二、厦门市绿色融资企业认定评价办法

（一）参评条件

1. 准入条件

参评企业应满足以下条件：

- （1）依法设立、证照齐全，存续期满一年，具有健全的财务制度、独立法人资格，实行独立财务核算；
- （2）近一年内无不良信用记录（不良信用记录主要包括信贷/债券逾期、担保违约等）；
- （3）符合国家、福建省、厦门市产业政策要求；
- （4）未使用国家、福建省、厦门市明令禁止或淘汰的生产工艺和装备；
- （5）申请认定前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。

参评企业应按照附件 4 提交申报材料。

2. 绿色融资企业直通车

对于满足参评条件且符合下述任一条件，则认为企业在绿色经营、气候减缓与适应、环境责任、社会责任、公司治理表现良好，可直接认定为 A 级企业，具体包括：

- （1）列入国家、福建省或厦门市发布的“绿色工厂”“绿色供应链管理”“绿色制造”“智能建造试点”或“减污降碳协同创新标杆项目”名单企业。
- （2）列入国家、福建省或厦门市发布的低碳转型示范名单企业；
- （3）其他由国家部委、省直或市属部门发布的绿色、

低碳、转型相关产业名单企业。

参评企业应按照附件 4 提交申报材料。

（二）评价认定方案

1. 评价指标

考虑到落实“碳达峰”“碳中和”目标需求以及厦门产业特点，本次绿色融资企业的评估体系在参考国际 ESG 理念的同时，充分突出厦门产业特色，指标体系设置一级指标 6 个，包括绿色经营 (O)、气候减缓与适应 (C)、环境责任 (E)、社会责任 (S)、公司治理 (G)、附加分；二级指标 14 个，包括污染防治与清洁生产、可持续性管理等；三级指标 21 个，包括产业政策导向、绿色业务收入或成本占比等，并对三级指标解释说明（详见附件 2）。指标体系满分为 100 分，详见表 1。

表 1 厦门市绿色融资企业认定评价指标体系框架

一级指标	二级指标	三级指标	分值
绿色经营 (O) (54分)	业务类型	产业政策导向	4
	绿色业务占比	绿色业务收入或成本占比	50 (一档)
			48 (二档)
			46 (三档)
气候减缓与适应 (C) (13分)	气候减缓	能源利用与管理	2
		设施与技术提升	4
		环境权益交易、碳捕集与应用、碳中和认证	2
	气候适应	购置绿色保险	4
		防灾减灾应急预案	1
	清洁生产	清洁生产审核	3
环境责任 (E) (15分)		可持续产品	2
环境管理	环境管理制度及认证	4	
	外部评价	4	
污染防治与清洁生产	排污标准执行	2	
	废弃物及非常规水资源化利用	1	
社会责任 (S) (4分)	利益相关者	职业健康安全管理体系	2
	社会责任管理	社会参与度及认可度	2
公司治理 (G) (4分)	可持续性经营	绿色投融资	2
	可持续性管理	可持续战略目标与方案	1
附加分 (10分)	绿色研发	绿色研发投入	2
	包容性发展	民营企业	2
		小微企业	3
	环境效益	环境表现认可度	3

2. 融资企业分类方案

本办法依据企业特征与《目录》(详见附件1) 区分绿色融资企业(绿色)、绿色融资企业(蓝色)、绿色融资企业(转型)三种企业类型。

符合以下任意一项，参评企业可被认定为绿色融资企业(绿色)：

- (1) 参评企业符合直通车条件，且未被认定为绿色融资企业(蓝色)与绿色融资企业(转型)；
- (2) 参评企业的评价总分不低于60分，且不符合绿色

融资企业（蓝色）与绿色融资企业（转型）认定条件。

符合以下任意一项，参评企业可被认定为绿色融资企业（蓝色）：

（1）参评企业符合直通车条件，且其主营业务属于《目录》的“蓝色经济”目录范围；

（2）参评企业的评价总分不低于 60 分，且其主营业务属于《目录》的“蓝色经济”目录范围。

符合以下任意一项，参评企业可被认定为绿色融资企业（转型）：

（1）参评企业满足中国人民银行发布的转型金融支持经济活动目录有关标准要求；参评企业对照国家碳达峰碳中和目标，制定并披露科学合理的碳减排目标；参评企业制定并披露技术可行的转型规划；参评企业制定并披露清晰合理的融资计划；参评企业制定并披露切实可行的治理计划；参评企业披露实际碳减排效果。具体说明见下表 2。

注：参评企业属于中小微企业的，在遵守转型金融基本原则和适用范围的前提下，在减排目标、转型规划、融资计划、治理计划等方面可以适当放宽信息披露和第三方认证要求。

（2）参评企业属于高碳排放行业，同时符合绿色融资企业直通车条件，且其碳减排表现获得国家、福建省或厦门市相关政府部门认可。

表 2 绿色融资企业（转型）认定条件具体说明

条件	具体说明
（1）参评企业满足中国人民银行发布的转型金融支持经济活动目录有关标准要求	a. 包括但不限于农业、钢铁行业、建材行业、煤电行业等标准。不在现有界定标准范围之内、但实际具有显著碳减排效果且符合转型金融相关原则和条件的企业，可由第三方专业机构进行认证后纳入转型金融支持范围
（2）参评企业对照国家	a. 转型主体层面的碳达峰碳中和目标不得落后于国家碳达峰碳中

条件	具体说明
碳达峰碳中和目标，制定并披露科学合理的碳减排目标	<p>和目标要求；涉及产能控制的，所有技改提升均需执行相关产能置换政策要求，不得变相新增产能；</p> <p>b. 短、中、长期的碳减排目标，以定量的碳排放总量或者单位产品碳排放强度表示；</p> <p>c. 温室气体排放核算范围至少包括范围一和范围二的温室气体排放；条件成熟时，酌情将范围三的温室气体排放纳入核算范围。</p> <p>d. 参评企业制定的碳减排目标应由第三方专业机构进行可行性评估。</p>
(3)参评企业制定并披露技术可行的转型规划	<p>a. 对照短、中、长期碳减排目标，明确每个阶段的转型技术路径，该技术路径应当具有可行性和先进性；</p> <p>b. 明确每个阶段的工作计划及重点工作任务；</p> <p>c. 测算每个阶段转型工作的碳减排效果，说明碳减排效果的累积能够实现短、中、长期碳减排目标。</p> <p>d. 参评企业制定的转型规划应由第三方专业机构进行可行性评估。</p>
(4)参评企业制定并披露清晰合理的融资计划	<p>a. 实现碳减排目标的短、中期投融资计划（五年内）；</p> <p>b. 计划使用的转型金融工具及不同工具筹集资金的主要用途。</p>
(5)参评企业制定并披露切实可行的治理计划	<p>a. 落实转型规划的治理模式和实施方案，例如董事会（股东会、理事会）和高管（经理）等责任安排、内部分工与激励约束计划、温室气体排放监测与报告体系、信息披露机制等；</p> <p>b. 对其他可持续发展目标（例如就业、民生保障、物价稳定等）潜在影响的评估及应对预案，确保公正转型。</p>
(6)参评企业披露实际减排效果	<p>a. 参评企业拟披露的实际碳减排情况应由第三方专业机构进行评估认证，全体投资者一致同意豁免认证的除外。</p>

3. 融资企业分级方案

本办法按照绿色经营、气候适应与减缓、环境责任、社会责任、公司治理表现、附加分六个方面的综合得分以及绿色融资情况，将参评企业划分 AAA 级、AA 级、A 级三个等级。经本办法认定的绿色融资企业，统一纳入厦门市绿色融资企业（项目）库管理。

满足以下任意一项，参评企业可获评“AAA 级”：

(1) 已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资，且评价总分不低于 80 分；

(2) 对于符合直通车条件的参评企业，已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资，且企业最近一年（合

并) 财务报表中绿色营业收入(或营业利润、营业成本)占总收入(或总利润、总成本)的比重不低于 65%。

满足以下任意一项, 参评企业可获评“AA 级”:

(1) 参评企业已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资, 且评价总分不低于 60 分;

(2) 对于符合直通车条件的参评企业, 已获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资, 且企业最近一年(合并) 财务报表中绿色营业收入(或营业利润、营业成本)占总收入(或总利润、总成本)的比重不低于 50%。

满足以下任意一项, 参评企业可获评“A 级”:

(1) 参评企业符合直通车条件, 但未获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资;

(2) 参评企业的评价总分不低于 60 分, 但未获得厦门市金融机构提供的绿色贷款等绿色融资。

4. 信息披露要求

被评为 AAA 级或 AA 级的绿色融资企业, 在库期间, 应当参照“附件 3 企业环境信息披露表”, 定期披露企业层面有关环境绩效信息。

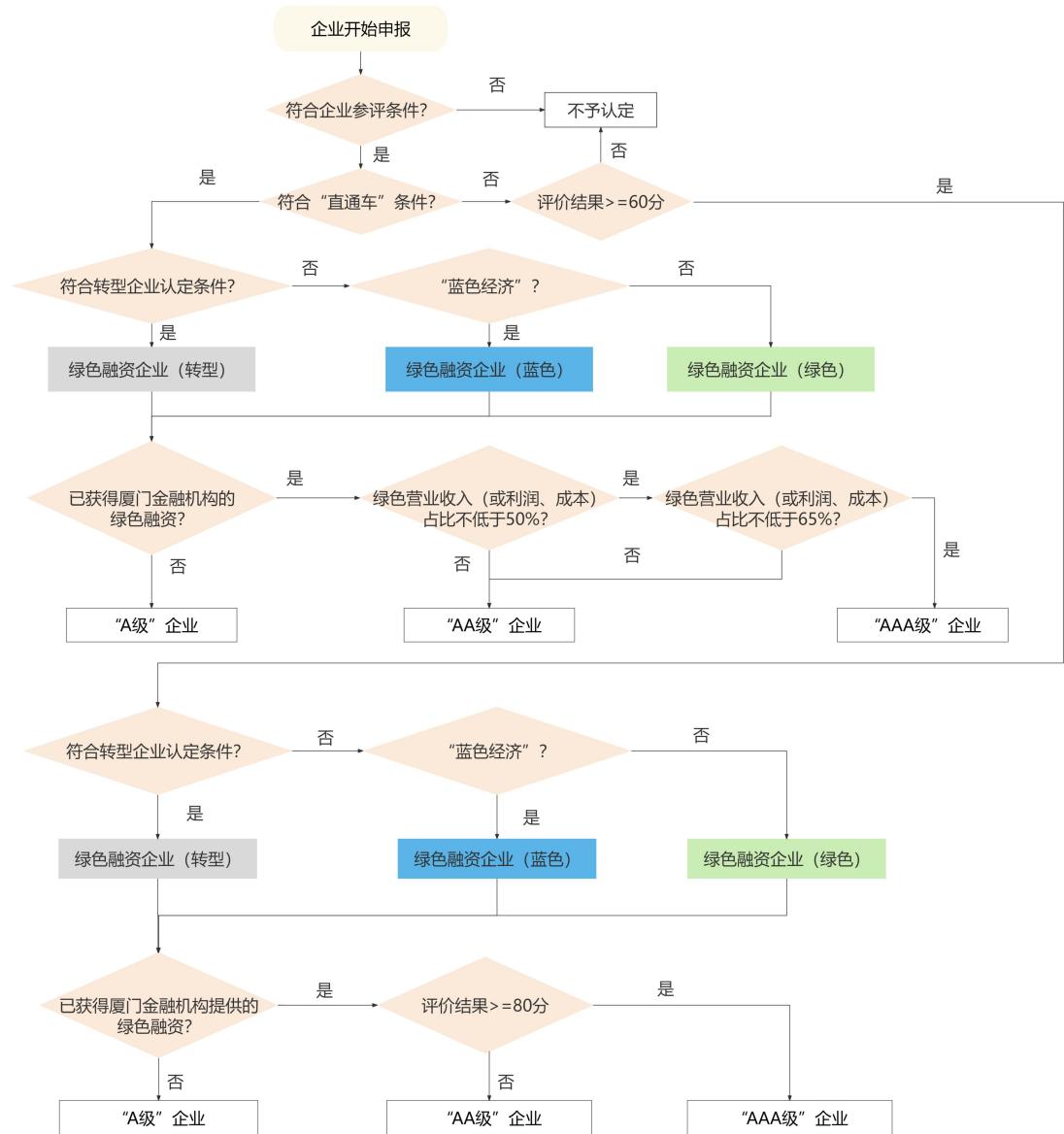


图 2 绿色融资企业认定流程

三、附则

本办法由厦门市地方金融管理局负责解释。本办法自印发之日起施行，有效期至2028年12月31日。期间，国家和省有新政策规定的，从其规定。《厦门市绿色融资企业及绿色融资项目认定评价办法》(厦金管规〔2023〕1号)同步废止。

附件1 厦门市绿色融资项目目录（2025年版）

一级类别	二级类别	三级类别	参照标准的具体类目	行业代码	行业类别名称	绿金目录	气变减缓	气变适应	污染防治	循环经济	生物保护
1. 蓝色经济	1.1 海洋生态保护与修复	1.1.1 淡水与海洋栖息地保护与修复	5.2.8 重点区域生态保护和修复 d	4863	生态保护工程施工	是		✓			✓
			5.2.8 重点区域生态保护和修复 d	0220	造林和更新	是		✓			✓
			5.2.10 有害生物灾害防治 d	0515	农作物病虫害防治活动	是		✓			✓
			5.2.10 有害生物灾害防治 d	0521	林业有害生物防治活动	是		✓			✓
			5.2.10 有害生物灾害防治 d	7462	生态资源监测	是		✓			✓
			5.2.10 有害生物灾害防治 d	7711	自然生态系统保护管理	是		✓			✓
			5.2.10 有害生物灾害防治	7721	水污染治理	是		✓	✓		✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	4821	水源及供水设施建筑工程	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	4822	河湖治理及防洪设施建筑工程	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	4863	生态保护工程施工	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	6531	信息系统集成服务	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	6540	运行维护服务	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	7610	防洪除涝设施管理	是		✓			✓
			5.2.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	7620	水资源管理	是		✓			✓
			5.2.12 湿地保护修复	4863	生态保护工程施工	是		✓	✓		✓
			5.2.13 海洋生态、海域海岸带和海	4839	其他海洋工程建筑	是		✓	✓		✓

		岛生态修复							
		2.2.4 近海生态保护补偿项目 a	/	/	否		✓		✓
		B.6 在河流或沿海水域，采用循环经济方式，回收或再利用塑料制品 c	/	/	否		✓	✓	✓
	1.1.2 增殖放流	5.2.14 增殖放流	0549	其他渔业专业及辅助性活动	是		✓		✓
	1.1.3 可持续的水资源与废水管理	2.1.2 水污染防治装备制造	3591	环境保护专用设备制造	是		✓	✓	✓
		2.1.2 水污染防治装备制造	3597	水资源专用机械制造	是		✓	✓	
		2.3.2 重点流域海域水环境治理	7721	水污染治理	是		✓	✓	✓
		2.3.2 重点流域海域水环境治理	4620	污水处理及其再生利用	是		✓	✓	✓
		2.3.2 重点流域海域水环境治理	7432	海洋环境服务	是		✓	✓	
		2.3.2 重点流域海域水环境治理	7810	市政设施管理	是		✓	✓	
		2.3.5 工业园区水污染集中治理	4620	污水处理及其再生利用	是		✓	✓	✓
		2.3.5 工业园区水污染集中治理	4840	工矿工程建筑	是		✓	✓	✓
		2.5.8 交通车船污染治理	7721	水污染治理	是		✓		
		3.1.2 水资源高效及循环利用装备制造	3597	水资源专用机械制造	是		✓	✓	✓
		3.2.2 水资源高效及循环利用	4840	工矿工程建筑	是		✓	✓	✓
		3.2.2 水资源高效及循环利用	4630	海水淡化处理	是		✓		✓
		3.2.2 水资源高效及循环利用	4690	其他水的处理、利用与分配	是		✓	✓	
		6.4.6 入河入海排污口排查整治及规范化建设	7441	遥感测绘服务	是		✓	✓	
		6.4.6 入河入海排污口排查整治及规范化建设	4852	管道工程建筑	是		✓	✓	
		6.4.6 入河入海排污口排查整治及规范化建设	6531	信息系统集成服务	是		✓	✓	

		规范化建设							
		6.4.7 污水污泥处理处置设施建设 和运营	4620	污水处理及其再生利用	是		✓	✓	
1.1.4 鱼种培育与 保护	5.1.1 现代化育种育苗	0541	鱼苗及鱼种场活动	是		✓			✓
		0541	鱼苗及鱼种场活动	是		✓			✓
1.1.5 渔业养殖污 染治理	2.5.10 畜禽和水产养殖废弃物污染 治理	0411	海水养殖	是		✓	✓		✓
		0412	内陆养殖	是		✓	✓		✓
1.1.6 渔业设施生 态友好性改造	4.2 船舶有害材料使用替代 b	/	/	否		✓			✓
	4.9 船舶环境友好型改造 b	/	/	否		✓			✓
	4.13 生态友好型捕捞设备更新 b	/	/	否		✓			✓
	4.17 物种兼捕保护的驱赶装置/释 放装置更新 b	/	/	否					✓
1.2 海洋 新兴 产业	1.2.1 海洋药物和 生物制品业	2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用 d	2661	化学试剂和助剂制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用 d	2710	化学药品原料药制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用 d	2770	卫生材料及医药用品制造	是		✓		✓
		7.1 水产品加工工艺和流程升级与 改造 b	/	/	否		✓	✓	
		7.2 海洋水产饲料原料和水产饲料 产品加工工艺和流程升级与改造 b	/	/	否		✓	✓	
		7.3 海洋水产罐头加工工艺和流程 升级与改造 b	/	/	否		✓	✓	✓

		7. 4 海洋水产品调味品加工工艺和流程升级与改造 b	/	/	否		✓	✓		
		7. 5 水产品副产物综合利用优化 b	/	/	否		✓	✓	✓	
		B. 1 可持续收集过剩的天然有机(植物)或水生、海洋来源材料(如海藻), 并将其转化为具有替代用途和价值的可持续新产品或物质, 同时不破坏当地生态系统 c	/	/	否		✓	✓	✓	
	1. 2. 2 海洋高端装备制造与材料业	1. 1. 11 节能农资制造 d	3492	特殊作业机器人制造	是	赋能		✓		
		1. 1. 11 节能农资制造	3731	金属船舶制造	是	赋能		✓		
		1. 1. 11 节能农资制造	3732	非金属船舶制造	是	赋能		✓		
		1. 1. 11 节能农资制造	3575	渔业机械制造	是	赋能		✓		
		1. 1. 11 节能农资制造 d	3579	其他农、林、牧、渔业机械制造	是	赋能		✓		
		1. 1. 18 绿色建筑材料制造 d	2641	涂料制造	是		✓			
		1. 1. 18 绿色建筑材料制造 d	2646	密封用填料及类似品制造	是		✓			
		1. 2. 2 绿色船舶制造(不含造船厂建设)	3731	金属船舶制造	是	赋能		✓		
		1. 2. 2 绿色船舶制造(不含造船厂建设)	3732	非金属船舶制造	是	赋能		✓		
		1. 2. 2 绿色船舶制造(不含造船厂建设)	3412	内燃机及配件制造	是	赋能		✓		
		1. 2. 2 绿色船舶制造(不含造船厂建设)	3413	汽轮机及辅机制造	是	赋能		✓		
		1. 2. 2 绿色船舶制造(不含造船厂建设)	3734	船用配套设备制造	是	赋能		✓		

		1. 3. 6 船舶绿色低碳升级改造	3735	船舶改装	是	直接		✓		
		3. 1. 5 废旧物资循环利用装备制造 d	3591	环境保护专用设备制造	是			✓	✓	
		4. 1. 1 风力发电装备制造 d	3415	风能原动设备制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 1 风力发电装备制造 d	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 7 海洋能开发利用装备制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 7 海洋能开发利用装备制造	3419	其他原动设备制造	是	赋能		✓		
		8. 2. 2 绿色船舶贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
	1. 2. 3 海洋信息与数字产业	6. 4. 4 水利设施智能化建设	6531	信息系统集成服务	是		✓			
		6. 4. 4 水利设施智能化建设	4851	架线及设备工程建筑	是		✓			
		6. 4. 4 水利设施智能化建设	4910	电气安装	是		✓			
		6. 4. 9 生态环境监测系统建设和运营 d	6531	信息系统集成服务	是		✓	✓		✓
		6. 4. 9 生态环境监测系统建设和运营 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		✓
		7. 2. 7 数字化赋能绿色低碳管理 d	6531	信息系统集成服务	是	直接		✓	✓	
		7. 2. 7 数字化赋能绿色低碳管理 d	6431	互联网生产服务平台	是	直接		✓	✓	
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		✓
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7462	生态资源监测	是			✓		✓
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7452	检测服务	是			✓		✓
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7499	其他未列明专业技术服务业	是					✓

		7.4.7 生态环境质量监测与评估 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		
1.2.4 现代海洋渔业		5.1.3 绿色农业生产	0411	海水养殖	是		✓			✓
		5.1.3 绿色农业生产	0412	内陆养殖	是		✓			✓
		5.1.15 绿色渔业	0411	海水养殖	是		✓	✓	✓	✓
		5.1.15 绿色渔业	0412	内陆养殖	是		✓	✓	✓	✓
		5.1.15 绿色渔业	0421	海水捕捞	是		✓	✓		✓
		5.1.15 绿色渔业	0422	内陆捕捞	是		✓	✓		✓
		5.1.15 绿色渔业	-	海洋生物资源利用	是		✓			✓
		5.1.15 绿色渔业	0549	其他渔业专业及辅助性活动	是		✓	✓	✓	✓
		5.1.15 绿色渔业	1329	其他饲料加工	是		✓	✓	✓	✓
		5.1.15 绿色渔业	5532	货运港口	是		✓	✓		✓
		5.1.16 海洋牧场建设和运营	0411	海水养殖	是		✓			✓
		5.1.16 海洋牧场建设和运营	4839	其他海洋工程建筑	是		✓			✓
		1.5 渔光互补养殖 b	/	/	否		✓	✓		
		1.6 海上风电大型围栏养殖 b	/	/	否			✓		
		D.5 在有可持续捕捞配额的地区为中小型渔业提供冷链和储存 c	/	/	否		✓	✓	✓	✓
1.2.5 海洋高技术服务		5.1.3 绿色农业生产 d	7511	农林牧渔技术推广服务	是		✓			✓
		5.1.4 有机、绿色等认证农业	0411	海水养殖	是		✓			✓
		5.1.4 有机、绿色等认证农业	0412	内陆养殖	是		✓			✓
		5.1.6 农作物病虫害绿色防控 d	7511	农林牧渔技术推广服务	是		✓			✓
		7.4.6 环境影响评价 d	7499	其他未列明专业技术服务业	是		✓	✓		
		7.4.6 环境影响评价 d	6531	信息系统集成服务	是			✓		
1.3 传统	1.3.1 海洋文旅创意产业	5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	9030	休闲观光活动	是				✓	
		5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	7869	其他游览景区管理	是				✓	

海洋 产 业 改 造 升 级	5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d 5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d 5.1.7 休闲农业和乡村旅游 5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d 5.1.12 森林游憩和康养 d 5.1.12 森林游憩和康养 d 5.1.12 森林游憩和康养 d 6.2 渔港生态改造建设 b F.1 以自然为基础的淡水与海洋游客中心, 展示环境并传播关于湖泊、湿地、珊瑚礁和其他水生生态系统的研究与知识 c F.2 在靠近水体和沿海地区获得授权的可持续旅游, 具有包容性生计要素和商业机会, 如度假村、酒店、游船运营商、帆船学校和潜水中心 c	-	各品种农作物种植	是				✓	
		-	各品种畜禽动物养殖	是				✓	
		-	各品种水产品养殖	是				✓	
		9051	文化活动服务	是				✓	
		7861	名胜风景区管理	是					✓
		7862	森林公园管理	是					✓
		7869	其他游览景区管理	是					✓
		/	/	否			✓		✓
		/	/	否					✓
		/	/	否					✓
	1.2.5 先进港口装卸作业设备制造	3433	生产专用车辆制造	是	赋能		✓		
	1.2.5 先进港口装卸作业设备制造	3434	连续搬运设备制造	是	赋能		✓		
	2.5.8 交通车船污染治理 d	-	客货运输	是			✓		
	2.5.8 交通车船污染治理 d	7461	环境保护监测	是			✓		
	2.5.8 交通车船污染治理 d	7722	大气污染治理	是			✓		
	2.5.8 交通车船污染治理 d	7723	固体废物治理	是			✓		
	2.5.9 船舶港口污染防治	7461	环境保护监测	是			✓		✓

			2. 5. 9 船舶港口污染防治	4862	环保工程施工	是			✓	✓	✓
			2. 5. 9 船舶港口污染防治	3735	船舶改装	是			✓		✓
			6. 2. 12 绿色港口和航道	4823	港口及航运设施建筑工程	是	直接		✓		
			8. 2. 5 先进港口装卸作业设备贸易	5172	汽车及零配件批发	是	赋能		✓		
			8. 2. 5 先进港口装卸作业设备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
			4. 8 船舶 GHG 排放控制安装与改造 b	/	/	否					
			C. 8 促进石油等燃料泄漏预防、风险防护和回收设施优化的系统、技术和测量工具 c	/	/	否		✓	✓		
1. 4 未来 潜力 产业	1. 4. 1 蓝色碳汇	1. 1 碳汇渔业 b	/	/		否					
		4. 2. 7 海洋能利用设施建设和运营	4419	其他电力生产		是	直接		✓		
		4. 2. 7 海洋能利用设施建设和运营	4879	其他电力工程施工		是	直接		✓		
	1. 4. 2 未来能源										
2. 战 略产 业	2. 1 先进 节能 装备 制造	2. 1. 1 高效节能装备 制造	1. 1. 3 节能内燃机制造	3620	汽车用发动机制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 4 高效发电机及发电机组制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 7 节能电动机、微特电机制造	3812	电动机制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 7 节能电动机、微特电机制造	3813	微特电机及组件制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 7 节能电动机、微特电机制造	3819	其他电机制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 9 节能型变压器、整流器、电 感器和电焊机制造	3821	变压器、整流器和电感器制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 9 节能型变压器、整流器、电 感器和电焊机制造	3823	配电开关控制设备制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 10 高效节能磁悬浮动力装备制 造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能	✓	✓	✓	
			1. 1. 13 高效节能低碳商用设备制造	3474	复印和胶印设备制造	是	赋能		✓		
			1. 1. 13 高效节能低碳商用设备制造	3472	幻灯及投影设备制造	是	赋能		✓		

		1.1.13 高效节能低碳商用设备制造	3911	计算机整机制造	是	赋能		✓		
		1.1.13 高效节能低碳商用设备制造	3464	制冷、空调设备制造	是	赋能	✓	✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3851	家用制冷电器具制造	是	赋能	✓	✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3852	家用空气调节器制造	是	赋能	✓	✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3853	家用通风电器具制造	是	赋能	✓	✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3854	家用厨房电器具制造	是	赋能		✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3855	家用清洁卫生电器具制造	是	赋能		✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3964	服务消费机器人制造	是	赋能		✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3951	电视机制造	是	赋能		✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3952	音响设备制造	是	赋能		✓		
		1.1.14 高效节能低碳家用电器制造	3953	影视录放设备制造	是	赋能		✓		
		1.1.17 余热余压余气利用设备制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能			✓	
		1.1.15 高效照明产品及系统制造	3975	半导体照明器件制造	是	赋能				
		1.1.15 高效照明产品及系统制造	3871	电光源制造	是	赋能				
		1.1.15 高效照明产品及系统制造	3872	照明灯具制造	是	赋能				
		1.1.15 高效照明产品及系统制造	3562	半导体器件专用设备制造	是	赋能				
		1.1.15 高效照明产品及系统制造	3979	其他电子器件制造	是	赋能				
2.2 新能源汽车	2.2.1 新能源汽车及关键零部件制造	1.2.1 新能源汽车及关键零部件制造	2613	无机盐制造	是	赋能		✓		
		1.2.1 新能源汽车及关键零部件制造	3841	锂离子电池制造	是	赋能		✓	✓	
		1.2.1 新能源汽车及关键零部件制造	3812	电动机制造	是	赋能		✓		
		1.2.1 新能源汽车及关键零部件制造	3620	汽车用发动机制造	是	赋能		✓		

		1. 2. 1 新能源汽车及关键零部件制造	3670	汽车零部件及配件制造	是	赋能		✓	✓	
		1. 2. 1 新能源汽车及关键零部件制造	3612	新能源车整车制造	是	赋能		✓		
	2. 2. 2 新能源汽车消费	9. 1. 1 新能源汽车消费	-	购置新能源汽车	是	直接				
2. 3 清洁能源装备 制造及利 用	2. 3. 1 清洁能源装备 制造	4. 1. 1 风力发电装备制造 d	3415	风能原动设备制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 1 风力发电装备制造 d	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 2 太阳能利用装备制造	3825	光伏设备及元器件制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 2 太阳能利用装备制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 3 生物质能利用装备制造	3521	炼油、化工生产专用设备制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 4 水力发电和抽水蓄能装备制造	3414	水轮机及辅机制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 4 水力发电和抽水蓄能装备制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 6 地热能开发利用装备制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能		✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3419	其他原动设备制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3811	发电机及发电机组制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3841	锂离子电池制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3849	其他电池制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3824	电力电子元器件制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3441	泵及真空设备制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3462	风机、风扇制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 8 新型储能产品制造	3464	制冷空调设备制造	是	赋能	✓	✓		
		4. 1. 9 氢能“制储输用”全链条装	3463	气体、液体分离及纯净设备制	是	赋能		✓		

	备制造		造					
	4.1.9 氢能“制储输用”全链条装备制造	3612	新能源车整车制造	是	赋能		✓	
	4.1.9 氢能“制储输用”全链条装备制造	3630	改装汽车制造	是	赋能		✓	
	4.1.9 氢能“制储输用”全链条装备制造	3620	汽车用发动机制造	是	赋能		✓	
	4.1.9 氢能“制储输用”全链条装备制造	3849	其他电池制造	是	赋能		✓	
	4.1.10 智能电网产品和装备制造	3821	变压器、整流器和电感器制造	是	赋能		✓	
	4.1.10 智能电网产品和装备制造	3822	电容器及其配套设备制造	是	赋能		✓	
	4.1.10 智能电网产品和装备制造	3823	配电开关控制设备制造	是	赋能		✓	
	4.1.10 智能电网产品和装备制造	3824	电力电子元器件制造	是	赋能		✓	
	4.1.10 智能电网产品和装备制造	3829	其他输配电及控制设备制造	是	赋能		✓	
	2.3.2 陆上风力发电设施建设和运营	4.2.1 风力发电设施建设和运营	4415 风力发电	是	直接		✓	
	2.3.3 太阳能利用设施建设和运营	4.2.2 太阳能利用设施建设和运营	4416 太阳能发电	是	直接		✓	
		4.2.2 太阳能利用设施建设和运营	4430 热力生产和供应	是	直接		✓	
	2.3.4 生物质能源利用设施建设和运营	4.2.3 生物质能利用设施建设和运营	4417 生物质能发电	是	直接		✓	
		4.2.3 生物质能利用设施建设和运营	4430 热力生产和供应	是	直接		✓	
	2.3.5 水力发电设施建设和运营	4.2.4 大型水力发电设施建设和运营	4413 水力发电	是	直接		✓	
	2.3.6 核电站及核能综合利用设施建	4.2.5 核电站及核能综合利用设施建设和运营	4414 核力发电	是	直接		✓	

2.4 能源 系统 安全 高效 运行	设和运营	4.2.5 核电站及核能综合利用设施建设和运营	4430	热力生产和供应	是	直接		✓	✓	
		4.2.5 核电站及核能综合利用设施建设和运营	4873	核电工程施工	是	直接		✓		
		4.2.5 核电站及核能综合利用设施建设和运营	4840	工矿工程建筑	是	直接		✓		
		4.2.5 核电站及核能综合利用设施建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是	直接		✓		
	2.3.7 地热能利用设施建设和运营	4.2.6 地热能利用设施建设和运营	4419	其他电力生产	是	直接		✓		
	2.3.8 氢能利用设施建设和运营	4.2.8 氢能基础设施建设和运营	2619	其他基础化学原料制造	是	直接		✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	5266	机动车燃气零售	是	直接		✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	4413	水力发电	是	直接	✓	✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	4415	风力发电	是	直接	✓	✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	4416	太阳能发电	是	直接		✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	4420	电力供应	是	直接	✓	✓		
		4.2.8 氢能基础设施建设和运营	4840	工矿工程建筑	是	直接	✓	✓		
	2.3.9 热泵设施建设和运营	4.2.9 热泵设施建设和运营	4430	热力生产和供应	是	直接		✓	✓	
	2.4.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设	4413	水力发电	是	直接	✓	✓		
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设	4415	风力发电	是	直接	✓	✓		
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设	4416	太阳能发电	是	直接	✓	✓		
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设	4420	电力供应	是	直接	✓	✓		

		互补工程建设和运营							
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	-	各用电、用热(冷)行业	是	直接	✓		
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4872	水力发电工程施工	是	直接	✓	✓	
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4874	风能发电工程施工	是	直接	✓	✓	
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4875	太阳能发电工程施工	是	直接	✓	✓	
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4851	架线及设备工程建筑	是	直接	✓	✓	
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4910	电气安装	是	直接	✓	✓	
		4.3.1 电力源网荷储一体化及多能互补工程建设和运营	4920	管道和设备安装	是	直接	✓	✓	
	2.4.2 新型储能设施建设和运营	4.3.2 新型储能设施建设和运营	4413	水力发电	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4414	核力发电	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4415	风力发电	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4416	太阳能发电	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4419	其他电力生产	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4420	电力供应	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4832	海洋能源开发利用工程建筑	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4840	工矿工程建筑	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4851	架线及设备工程建筑	是	直接	✓	✓	
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4872	水力发电工程施工	是	直接	✓	✓	

		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4873	核电工程施工	是	直接	✓	✓		
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4874	风能发电工程施工	是	直接	✓	✓		
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4875	太阳能发电工程施工	是	直接	✓	✓		
		4.3.2 新型储能设施建设和运营	4879	其他电力工程施工	是	直接	✓	✓		
2.4.3 抽水蓄能电站建设和运营	2.4.3 抽水蓄能电站建设和运营	4.3.3 抽水蓄能电站建设和运营	4413	水力发电	是	直接		✓		
		4.3.3 抽水蓄能电站建设和运营	4872	水力发电工程施工	是	直接		✓		
2.5 先进 交通 装备 制造	2.5.1 先进高效航空装备制造	1.2.4 先进高效航空装备制造	3741	飞机制造	是	赋能		✓		
		1.2.4 先进高效航空装备制造	-	飞机制造设备、装备制造	是	赋能		✓		
2.6 绿色 服务	2.6.1 温室气体及 污染源监测检测	7.3.2 温室气体排放源监控	6531	信息系统集成服务	是	赋能		✓		
		7.3.2 温室气体排放源监控	6540	运行维护服务	是	赋能		✓		
		7.3.4 污染源监测	6531	信息系统集成服务	是			✓		
		7.3.4 污染源监测	6513	应用软件开发	是			✓		
		7.3.5 企业环境监测	6531	信息系统集成服务	是			✓		
	2.6.2 评估审查核 查	7.4.3 碳排放相关核算、核查等服 务	6531	信息系统集成服务	是	赋能		✓		
		7.4.6 环境影响评价 d	7499	其他未列明专业技术服务业	是		✓	✓		
		7.4.6 环境影响评价 d	6531	信息系统集成服务	是			✓		
		7.4.7 生态环境质量监测与评估 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		
2.6.3 绿色技术交 易	7.5.1 绿色技术产品研发	7491	工业设计服务	是			✓	✓		
	7.5.3 绿色技术交易	7491	工业设计服务	是			✓	✓		
2.6.4 环境权益交 易	7.6.2 用能权交易	6639	其他非货币银行服务	是			✓			✓
	7.6.3 用水权交易	6639	其他非货币银行服务	是						✓

			7.6.3 用水权交易	6531	信息系统集成服务	是					✓
			7.6.4 排污权交易	6639	其他非货币银行服务	是			✓		✓
			7.6.5 林权交易	6639	其他非货币银行服务	是					✓
		2.6.5 可再生能源绿证交易服务	7.6.6 可再生能源绿证和绿色电力交易	-	绿证、绿色电力交易市场管理服务	是	赋能		✓		
		2.6.6 绿色低碳转型产业咨询设计服务	7.1.2 绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务	7481	工程管理服务	是	赋能		✓	✓	✓
			7.1.2 绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务	7499	其他未列明专业技术服务业	是	赋能		✓	✓	✓
			7.1.2 绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务	7484	工程设计活动	是	赋能		✓	✓	✓
			7.1.4 其他绿色低碳转型产业相关咨询服务	7485	规划设计管理	是	赋能		✓	✓	✓
			7.1.4 其他绿色低碳转型产业相关咨询服务	7499	其他未列明专业技术服务业	是	赋能		✓	✓	✓
3. 节能减碳 3.1 资源循环利用	3.1.1 矿产资源综合利用装备制造	3.1.1 矿产资源综合利用装备制造	3511	矿山机械制造	是				✓		
		3.1.1 矿产资源综合利用装备制造	3516	冶金专用设备制造	是				✓		
	3.1.2 矿产资源综合利用	3.2.1 矿产资源综合利用	0711	陆地石油开采	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	0721	陆地天然气开采	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	0810	铁矿采选	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	0820	锰矿、铬矿采选	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	0890	其他黑色金属矿采选	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	-	有色金属采选	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	-	贵金属采选	是				✓		
		3.2.1 矿产资源综合利用	-	稀有金属采选	是				✓		

3.2 能源 高效 利用	3.1.3 废旧资源再 生利用 3.1.4 园区循环化 改造	3.2.1 矿产资源综合利用	-	非金属矿采选	是				✓	
		3.2.1 矿产资源综合利用	-	非金属矿采选	是				✓	
		3.1.5 废旧物资循环利用装备制造 d	3591	环境保护专用设备制造	是			✓	✓	
				3.2.4 农林废弃物综合利用	2625	有机肥料及微生物肥料制造	是		✓	✓
				3.2.4 农林废弃物综合利用	2663	林产化学产品制造	是	直接	✓	✓
				3.2.4 农林废弃物综合利用	4417	生物质能发电	是	直接		✓
				3.2.5 废旧物资循环利用	-	涉再制造产品的行业	是	直接	✓	✓
				3.2.5 废旧物资循环利用	4210	金属废料和碎屑加工处理	是	直接	✓	✓
				3.2.5 废旧物资循环利用	4220	非金属废料和碎屑加工处理	是	直接	✓	✓
				3.2.5 废旧物资循环利用	5191	再生资源回收与批发	是	赋能		✓
				3.2.6 垃圾资源化利用	5191	再生资源回收与批发	是	赋能	✓	✓
				3.2.6 垃圾资源化利用	4417	生物质能发电	是	直接	✓	✓
				3.2.6 垃圾资源化利用	2625	有机肥料及微生物肥料制造	是		✓	✓
				3.2.7 废气回收利用	2612	无机碱制造	是	直接	✓	✓
				3.2.7 废气回收利用	2614	有机化学原料制造	是	直接	✓	✓
				3.2.7 废气回收利用	2621	氮肥制造	是	直接	✓	✓
				3.2.8 园区循环化改造	7221	园区管理服务	是		✓	✓
				3.2.8 园区循环化改造	7910	土地整治服务	是		✓	✓
				3.2.8 园区循环化改造	4840	工矿工程建筑	是		✓	✓
		3.2.1 降碳改造与 工艺流程优化	1.4.1 节能降碳改造和能效提升	4861	节能工程施工	是	直接	✓		
			1.4.2 工艺改进和流程优化	4861	节能工程施工	是	直接	✓		
		3.2.2 数字化、智 能化升级	1.4.3 数字化、智能化升级	6531	信息系统集成服务	是	✓	✓	✓	
			3.2.3 能源系统高	7.2.1 能源管理体系建设	6531	信息系统集成服务	是	赋能	✓	

		效运行	7.2.4 电力需求侧管理	4420	电力供应	是	直接	✓	✓		
			7.2.7 数字化赋能绿色低碳管理 d	6531	信息系统集成服务	是	直接		✓	✓	
			7.2.7 数字化赋能绿色低碳管理 d	6431	互联网生产服务平台	是	直接		✓	✓	
			7.3.1 能耗在线监测系统建设	6531	信息系统集成服务	是	赋能		✓		
			7.3.1 能耗在线监测系统建设	6540	运行维护服务	是	赋能		✓		
4. 美丽城市	4.1 绿色建筑	4.1.1 绿色建材生产	1.1.18 绿色建筑材料制造	3021	水泥制品制造	是	赋能	✓	✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3022	砼结构构件制造	是	赋能		✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3023	石棉水泥制品制造	是	赋能		✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3024	轻质建筑材料制造	是	赋能		✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3029	其他水泥类似制品制造	是	赋能	✓			
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	是	赋能	✓	✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造 d	2641	涂料制造	是		✓			
			1.1.18 绿色建筑材料制造 d	2646	密封用填料及类似品制造	是		✓			
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3034	隔热和隔音材料制造	是	赋能	✓			
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3042	特种玻璃制造	是	赋能		✓		
			1.1.18 绿色建筑材料制造	3051	技术玻璃制品制造	是	赋能		✓		
		4.1.2 建筑低碳化建设、改造与运营	6.1.1 绿色建筑建设和运营	7484	工程设计活动	是	赋能				
			6.1.1 绿色建筑建设和运营	7010	房地产开发经营	是	直接				
			6.1.1 绿色建筑建设和运营	7020	物业管理	是	直接				
			6.1.1 绿色建筑建设和运营	4710	住宅房屋建筑	是	直接				
			6.1.1 绿色建筑建设和运营	4720	体育场馆建筑	是	直接				
			6.1.1 绿色建筑建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是	直接				
			6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和运营	7484	工程设计活动	是	赋能				
			6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和	7010	房地产开发经营	是	直接				

		运营							
		6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和运营	7020	物业管理	是	直接			
		6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和运营	4710	住宅房屋建筑	是	直接			
		6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和运营	4720	体育场馆建筑	是	直接			
		6.1.2 超低能耗和低碳建筑建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是	直接			
		6.1.3 既有建筑绿色化改造和运营	4861	节能工程施工	是	直接	✓		
		6.1.3 既有建筑绿色化改造和运营	7020	物业管理	是	直接			
		6.1.6 装配式建筑设计和建造	7484	工程设计活动	是		✓		
		6.1.6 装配式建筑设计和建造	4710	住宅房屋建筑	是		✓		
		6.1.6 装配式建筑设计和建造	4720	体育场馆建筑	是		✓		
		6.1.6 装配式建筑设计和建造	4790	其他房屋建筑业	是		✓		
		6.1.7 建筑工程智能建造	6513	应用软件开发	是	✓			
		6.1.7 建筑工程智能建造	6519	其他软件开发	是	✓			
		6.1.7 建筑工程智能建造	6531	信息系统集成服务	是	✓			
		6.1.7 建筑工程智能建造	6540	运行维护服务	是	✓			
	4.1.3 绿色低碳建筑消费	9.1.2 绿色低碳建筑消费	-	购置绿色低碳建筑	是	直接			
4.2 绿色 交通	4.2.1 交通枢纽场站绿色化改造	6.2.2 交通枢纽场站绿色化改造	4861	节能工程施工	是	直接	✓		
	4.2.2 充电、换电和加气等设施建设和运营	6.2.3 充电、换电和加气等设施建设和运营	5266	机动车燃气零售	是	直接	✓		

	和运营	6.2.3 充电、换电和加气等设施建设和运营	5267	机动车充电销售	是	直接		✓		
		6.2.3 充电、换电和加气等设施建设和运营	5299	其他未列明零售业	是	直接		✓		
		4.2.3 城乡公路公共交通建设和运营	6.2.6 城乡客运系统建设和运营	6531	信息系统集成服务	是	赋能			✓
		4.2.4 智能交通体系建设和运营	6.2.4 智能交通体系建设和运营	6531	信息系统集成服务	是	直接	✓		
			6.2.4 智能交通体系建设和运营	6540	运行维护服务	是	直接	✓		
		4.2.5 共享交通设施建设和运营	6.2.5 共享交通设施建设和运营	6531	信息系统集成服务	是	赋能		✓	
		4.2.6 城市慢行系统建设和运营	6.2.7 城市慢行系统建设和运营	4813	市政道路工程建筑	是	直接			
		4.2.7 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是	直接			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	6531	信息系统集成服务	是	赋能			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	4840	工矿工程建筑	是	直接			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5320	铁路货物运输	是	直接			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5431	普通货物道路运输	是	直接			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5432	冷藏车道路运输	是	直接			✓
			6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5433	集装箱道路运输	是	直接			✓

		6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5436	邮件包裹道路运输	是	直接				✓
		6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5442	货运枢纽(站)	是	直接				✓
		6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	5810	多式联运	是	直接				✓
		6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	4811	铁路工程建筑	是	直接				✓
		6.2.9 多式联运系统与公转铁、公转水建设和运营	4823	港口及航运设施建筑工程	是	直接				✓
		4.2.8 甩挂运输系统建设和运营	6531	信息系统集成服务	是	赋能		✓		
		4.2.10 公路甩挂运输系统建设和运营	5442	货运枢纽(站)	是	直接		✓		
		4.2.9 交通污染治理	2.5.8 交通车船污染治理 d	-	客货运输	是		✓		
		4.2.9 交通污染治理	2.5.8 交通车船污染治理 d	7461	环境保护监测	是		✓		
		4.2.9 交通污染治理	2.5.8 交通车船污染治理 d	7722	大气污染治理	是		✓		
		4.2.9 交通污染治理	2.5.8 交通车船污染治理 d	7723	固体废物治理	是		✓		
4.3 城乡 环境 基础 设施	4.3.1 园林绿化建设、养护管理和运营	6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营	4891	园林绿化工程施工	是	直接				✓
		6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营	7840	绿化管理	是	直接				✓
		6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营	7850	城市公园管理	是	直接				✓
	4.3.2 海绵城市建设运营	6.4.2 海绵城市建设运营	4710	住宅房屋建筑	是		✓			✓
		6.4.2 海绵城市建设运营	4720	体育场馆建筑	是		✓			✓

	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4790	其他房屋建筑业	是		✓			✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营		物业管理	是		✓			✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4813	市政道路工程建筑	是		✓	✓		✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4899	其他土木工程建筑施工	是		✓	✓		✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	7810	市政设施管理	是		✓	✓		✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4891	园林绿化工程施工	是		✓			✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	7840	绿化管理	是		✓			✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	7850	城市公园管理	是		✓			✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4852	管道工程建筑	是		✓	✓		✓
	6. 4. 2 海绵城市建设运营	4863	生态保护工程施工	是		✓	✓		✓
4. 3. 3 污水污泥及生活垃圾处置基础设施	6. 4. 7 污水污泥处理处置设施建设运营	4840	工矿工程建筑	是		✓	✓		
	6. 4. 7 污水污泥处理处置设施建设运营	7810	市政设施管理	是		✓			
	6. 4. 8 生垃圾收运与处理设施建设运营	4840	工矿工程建筑	是		✓			
	6. 4. 8 生垃圾收运与处理设施建设运营	7810	市政设施管理	是		✓			
4. 3. 4 环境监测系统	6. 4. 9 生态环境监测系统建设和运营 d	6531	信息系统集成服务	是		✓	✓		✓
	6. 4. 9 生态环境监测系统建设和运营 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		✓
	6. 4. 10 生态安全预警体系和生态保护修复信息平台建设和运维	6531	信息系统集成服务	是		✓			
	6. 4. 10 生态安全预警体系和生态保护修复信息平台建设和运维	7462	生态资源监测	是		✓			

4.4 绿色 能源 基础 设施	4.4.1 智能电网	4.3.5 智能电网建设和运营	4420	电力供应	是	直接	✓	✓		
		4.3.5 智能电网建设和运营	4851	架线及设备工程建筑	是	直接	✓	✓		
	4.4.2 新型电力负 荷管理系统建设和 运营	4.3.6 新型电力负荷管理系统建设 和运营	4420	电力供应	是	直接	✓	✓		
		4.3.6 新型电力负荷管理系统建设 和运营	4851	架线及设备工程建筑	是	直接	✓	✓		
	4.4.3 分布式能源	4.3.7 分布式能源工程建设和运营	4413	水力发电	是	直接		✓		
		4.3.7 分布式能源工程建设和运营	4414	核力发电	是	直接		✓		
		4.3.7 分布式能源工程建设和运营	4415	风力发电	是	直接		✓		
		4.3.7 分布式能源工程建设和运营	4416	太阳能发电	是	直接		✓		
		4.3.7 分布式能源工程建设和运营	4419	其他电力生产	是	直接		✓		
5.减 污增 效	5.1 城乡 污染 防治	5.1.1 城镇污水收 集系统排查改造建 设修复	6.4.5 城镇污水收集系统排查改造 建设修复	4852	管道工程建筑	是		✓	✓	
			6.4.5 城镇污水收集系统排查改造 建设修复	4863	生态保护工程施工	是		✓	✓	
			6.4.5 城镇污水收集系统排查改造 建设修复	6531	信息系统集成服务	是		✓	✓	
	5.1.2 城市扬尘综 合整治	2.2.5 城市扬尘综合整治	7722	大气污染治理	是			✓		
		2.2.5 城市扬尘综合整治	0220	造林和更新	是			✓		
	5.2 生产 过程 污染 防治	5.2.1 无(低)毒 无害原料生产与替 代使用	2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用	2611	无机酸制造	是		✓		✓
			2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用	2613	无机盐制造	是		✓		✓
			2.1.8 无毒无害原料、产品生产与 替代使用 d	2661	化学试剂和助剂制造	是		✓		✓
			2.1.8 无毒无害原料、产品生产与	2710	化学药品原料药制造	是		✓		✓

		替代使用 d							
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用 d	2770	卫生材料及医药用品制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3259	其他有色金属压延加工	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3581	医疗诊断、监护及治疗设备制造	是		✓		
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3829	其他输配电及控制设备制造	是		✓		
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3849	其他电池制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3871	电光源制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3972	半导体分立器件制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	3982	电子电路制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	4013	绘图、计算及测量仪器制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	4014	实验分析仪器制造	是		✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	4023	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造	是	✓	✓		✓
		2.1.8 无毒无害原料、产品生产与替代使用	2921	塑料薄膜制造	是		✓	✓	✓
5.2.2 超低排放改		2.2.2 重点行业超低排放改造	4862	环保工程施工	是		✓		

		造									
		5.2.3 工业固体废弃物无害化处理处置	2.5.1 工业固体废弃物无害化处理处置	7723	固体废物治理	是			✓	✓	
		5.2.4 清洁生产改造	2.5.6 重点行业清洁生产改造	4861	节能工程施工	是	直接		✓		
		5.2.4 清洁生产改造	2.5.6 重点行业清洁生产改造	4862	环保工程施工	是			✓		
6. 生态一产	6.1 生态农业	6.1.1 绿色与生态农业生产	5.1.3 绿色农业生产	-	各品种农作物种植	是		✓			✓
			5.1.3 绿色农业生产	-	各品种畜禽动物养殖	是		✓			✓
			5.1.3 绿色农业生产	7451	检验检疫服务	是		✓			✓
			5.1.3 绿色农业生产 d	7511	农林牧渔技术推广服务	是		✓			✓
			5.1.3 绿色农业生产	2921	塑料薄膜制造	是		✓	✓	✓	✓
			5.1.3 绿色农业生产	0111	稻谷种植	是		✓			✓
			5.1.3 绿色农业生产	0519	其他农业专业及辅助性活动	是		✓		✓	✓
			5.1.3 绿色农业生产	-	各品种农产品加工	是		✓		✓	✓
			5.1.4 有机、绿色等认证农业	-	各品种农作物种植	是		✓			✓
			5.1.4 有机、绿色等认证农业	-	各品种畜禽动物养殖	是		✓			✓
			5.1.4 有机、绿色等认证农业	-	各品种农产品加工	是		✓			✓
			5.1.6 农作物病虫害绿色防控	0515	农作物病虫害防治活动	是		✓	✓		✓
			5.1.6 农作物病虫害绿色防控 d	7511	农林牧渔技术推广服务	是		✓			✓
			1.2.4 生态农业生产 a	/	/	否		✓	✓	✓	✓
			1.2.6 农业气候韧性提升 a	/	/	否		✓			✓
			1.2.7 再生农业及土地管理 a	/	/	否		✓	✓	✓	✓
		6.1.2 绿色农资制	5.1.5 农作物种植保护地、保护区建设和运营	0519	其他农业专业及辅助性活动	是		✓	✓		✓
		6.1.2 绿色农资制	1.1.11 节能农资制造	3640	低速汽车制造	是	赋能		✓		

	造	1.1.11 节能农资制造 d	3492	特殊作业机器人制造	是	赋能		✓		
		1.1.11 节能农资制造 d	3579	其他农、林、牧、渔业机械制造	是	赋能		✓		
6.1.3 森林游憩与康养产业	6.1.3 森林游憩与康养产业	5.1.12 森林游憩和康养 d	7861	名胜风景区管理	是					✓
		5.1.12 森林游憩和康养 d	7862	森林公园管理	是					✓
		5.1.12 森林游憩和康养 d	7869	其他游览景区管理	是					✓
6.1.4 休闲农业和乡村旅游	6.1.4 休闲农业和乡村旅游	5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	9030	休闲观光活动	是				✓	
		5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	7869	其他游览景区管理	是				✓	
		5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	-	各品种农作物种植	是				✓	
		5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	-	各品种畜禽动物养殖	是				✓	
		5.1.7 休闲农业和乡村旅游 d	9051	文化活动服务	是				✓	
6.2 生态资源保护	6.2.1 农林生态系统保护修复	5.1.8 农业生态系统保护修复	0519	其他农业专业及辅助性活动	是					✓
		5.1.8 农业生态系统保护修复	-	各品种农作物种植	是					✓
		5.1.9 森林资源培育和经营	0211	林木育种	是	直接				✓
		5.1.9 森林资源培育和经营	0212	林木育苗	是	直接				✓
		5.1.9 森林资源培育和经营	0220	造林和更新	是	直接				✓
		5.1.9 森林资源培育和经营	0231	森林经营和管护	是	直接				✓
		5.1.9 森林资源培育和经营	0232	森林改培	是	直接				✓
		5.1.10 林业基因资源保护	7714	野生植物保护	是	直接				✓
		5.1.10 林业基因资源保护	0521	林业有害生物防治活动	是	直接	✓			✓
		5.1.10 林业基因资源保护	6531	信息系统集成服务	是	赋能				✓
		5.1.11 林下种养殖和林下采集	0251	木竹材林产品采集	是					✓
		5.1.11 林下种养殖和林下采集	0252	非木竹材林产品采集	是					✓
		5.1.11 林下种养殖和林下采集	-	各品种农作物种植	是					✓
		5.1.11 林下种养殖和林下采集	-	各品种畜禽动物养殖	是					✓

		6.2.2 种质资源保护	5.1.11 林下种养殖和林下采集	0392	蜜蜂饲养	是					✓
			5.1.11 林下种养殖和林下采集	0399	其他未列明畜牧业	是					✓
			5.1.2 种质资源保护	0211	林木育种	是	直接	✓			✓
			5.1.2 种质资源保护	0212	林木育苗	是	直接	✓			✓
			5.1.2 种质资源保护	0511	种子种苗培育活动	是		✓			✓
			5.1.2 种质资源保护	0531	畜牧良种繁殖活动	是		✓			✓
		6.2.3 生物多样性保护	5.1.2 种质资源保护	7713	野生动物保护	是		✓			✓
			5.2.1 生物多样性保护	7462	生态资源监测	是		✓			✓
			5.2.1 生物多样性保护	7840	绿化管理	是					✓
			5.2.1 生物多样性保护	7850	城市公园管理	是					✓
			5.2.1 生物多样性保护	7861	名胜风景区管理	是					✓
		6.2.4 自然生态系统保护与修复	5.2.1 生物多样性保护	7862	森林公园管理	是					✓
			5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	7711	自然生态系统保护管理	是					✓
			5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	7712	自然遗迹保护管理	是		✓			✓
			5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	7713	野生动物保护	是		✓			✓
			5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	7714	野生植物保护	是		✓			✓
			5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	7719	其他自然保护	是		✓			✓
			5.2.3 天然林保护修复	0220	造林和更新	是	直接	✓			✓
			5.2.3 天然林保护修复	0231	森林经营和管护	是	直接	✓			✓
			5.2.3 天然林保护修复	0521	林业有害生物防治活动	是	直接	✓			✓

		5.2.3 天然林保护修复	0522	森林防火活动	是	赋能	✓			✓
		5.2.3 天然林保护修复	0529	其他林业专业及辅助性活动	是		✓			✓
		5.2.3 天然林保护修复	4790	其他房屋建筑业	是		✓			✓
		5.2.3 天然林保护修复	4812	公路工程建筑	是		✓			✓
		5.2.3 天然林保护修复	4852	管道工程建筑	是		✓			✓
		5.2.3 天然林保护修复	4851	架线及设备工程建筑	是		✓			✓
		5.2.5 森林草原防灭火体系建设和运维	0522	森林防火活动	是		✓			✓
		5.2.7 水土流失综合治理	0519	其他农业专业及辅助性活动	是		✓			✓
		5.2.7 水土流失综合治理	4821	水源及供水设施工程施工建筑	是		✓			✓
		5.2.7 水土流失综合治理	0220	造林和更新	是	直接	✓			✓
		5.2.7 水土流失综合治理	4863	生态保护工程施工	是		✓			✓
		5.2.7 水土流失综合治理	-	其他涉及水土保持的经济活动	是		✓			✓
		5.2.8 重点区域生态保护和修复 d	4863	生态保护工程施工	是		✓			✓
		5.2.8 重点区域生态保护和修复 d	0220	造林和更新	是		✓			✓
		5.2.9 山水林田湖草沙一体化保护修复	4863	生态保护工程施工	是		✓	✓		✓
6.3 生物多样性管理与服务	6.3.1 有害生物灾害防治	5.2.10 有害生物灾害防治 d	0515	农作物病虫害防治活动	是		✓			✓
		5.2.10 有害生物灾害防治 d	0521	林业有害生物防治活动	是		✓			✓
		5.2.10 有害生物灾害防治 d	7462	生态资源监测	是		✓			✓
		5.2.10 有害生物灾害防治 d	7711	自然生态系统保护管理	是		✓			✓
	6.3.2 生态调查监测与安全预警	2.4.2 生物多样性调查监测 a	/	/	否					✓
		7.3.6 生态环境监测和生态安全预警 d	7461	环境保护监测	是		✓	✓		✓
		7.3.6 生态环境监测和生态安全预警	7462	生态资源监测	是		✓			✓

		警 d								
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7452	检测服务	是			✓		✓
		7. 3. 6 生态环境监测和生态安全预警 d	7499	其他未列明专业技术服务业	是					✓
	6. 3. 3 生物多样性咨询服务	2. 4. 3 生物多样性咨询服务 a	/	/	否					✓
	6. 3. 4 生态保护补偿项目	2. 4. 4 生态保护补偿项目 a	/	/	否		✓			✓
	6. 3. 5 生态系统碳汇能力巩固提升	7. 3. 7 生态系统碳汇监测评估	7462	生态资源监测	是					✓
		7. 3. 7 生态系统碳汇监测评估	7499	其他未列明专业技术服务业	是					✓
		7. 3. 7 生态系统碳汇监测评估	0529	其他林业专业及辅助性活动	是					✓
		7. 3. 7 生态系统碳汇监测评估	4863	生态保护工程施工	是					✓
		7. 3. 7 生态系统碳汇监测评估	7711	自然生态系统保护管理	是					✓
6. 4 其他生态 系统解决 方案	6. 4. 1 基于生态系统的适应活动	3. 3. 1 基于生态系统的适应活动 a	/	/	否		✓			✓
	6. 4. 2 基于生态系统的减缓活动	3. 3. 2 基于生态系统的减缓活动 a	/	/	否					✓
	6. 4. 3 气候变化适应服务	3. 3. 3 气候变化适应服务 a	/	/	否		✓			✓
	6. 4. 4 基于生态系统的防灾减灾活动	3. 3. 4 基于生态系统的防灾减灾活动 a	/	/	否		✓			✓
6. 5 生物 多样 性友	6. 5. 1 生物多样性友好型交通设施	4. 1. 1 生物多样性友好型交通设施 a	/	/	否		✓			✓

	好型基础设施									
7. 绿色商贸物流	7.1 绿色贸易	7.1.1 节能工业设备、农机及绿色建材贸易	8.1.1 节能工业设备、农机及绿色建材贸易	5175	电气设备批发	是	赋能	✓	✓	
			8.1.1 节能工业设备、农机及绿色建材贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	✓
			8.1.1 节能工业设备、农机及绿色建材贸易	5165	建材批发	是	赋能		✓	
			8.1.1 节能工业设备、农机及绿色建材贸易	5171	农业机械批发	是	赋能		✓	
		7.1.2 节能商用设备、产品贸易	8.1.2 节能商用设备、产品贸易	5176	计算机、软件及辅助设备批发	是	赋能		✓	
			8.1.2 节能商用设备、产品贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	
			8.1.2 节能商用设备、产品贸易	5273	计算机、软件及辅助设备零售	是	赋能		✓	
			8.1.2 节能商用设备、产品贸易	5279	其他电子产品零售	是	赋能		✓	
		7.1.3 节能家电及灶具贸易	8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5137	家用视听设备批发	是	赋能		✓	
			8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5138	日用家电批发	是	赋能		✓	
			8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5135	厨具卫具及日用杂品批发	是	赋能		✓	
			8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5271	家用视听设备零售	是	赋能		✓	
			8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5272	日用家电零售	是	赋能		✓	
			8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5273	计算机、软件及辅助设备零售	是	赋能		✓	

		易							
		8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5279	其他电子产品零售	是	赋能		✓	
		8.1.3 节能家电产品、节能灶具贸易	5282	灯具零售	是	赋能		✓	
7.1.4 先进交通装备贸易		8.2.1 新能源汽车及关键零部件贸易	5169	其他化工产品批发	是	赋能		✓	
		8.2.1 新能源汽车及关键零部件贸易	5172	汽车及零配件批发	是	赋能			✓
		8.2.1 新能源汽车及关键零部件贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓	
		8.2.3 先进轨道交通装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	
		8.2.4 先进高效航空装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	
7.1.5 先进环保装备和原材料贸易		8.3.1 污染防治装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	✓
		8.3.2 公约管控化学物质污染治理装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	
		8.3.3 环境监测专用仪器仪表贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	
		8.3.4 环境污染处理药剂材料、无毒无害原料、产品贸易	5169	其他化工产品批发	是			✓	
		8.3.5 高效低毒低残留农药贸易	5167	农药批发	是			✓	
		8.3.6 家用空气净化产品贸易	5138	日用家电批发	是			✓	
		8.3.6 家用空气净化产品贸易	5272	日用家电零售	是			✓	
		8.3.7 商业、饮食服务空气污染治理设备、产品贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	
		8.3.8 水资源专用机械贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	
		8.3.9 建筑隔声门窗产品，隔热隔	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	

7.1.6 资源循环利用装备贸易	7.1.7 新能源与清洁能源装备贸易	音材料贸易								
		8.3.9 建筑隔声门窗产品，隔热隔音材料贸易	5165	建材批发	是			✓		
		8.4.1 矿产资源综合利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓		
		8.4.2 水资源高效及循环利用装备贸易	5171	农业机械批发	是			✓		
		8.4.2 水资源高效及循环利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是		✓	✓	✓	
		8.4.3 工业固体废弃物综合利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	✓	
		8.4.4 农林废弃物综合利用装备贸易	5171	农业机械批发	是			✓	✓	
		8.4.5 废旧物资循环利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	✓	
		8.4.6 垃圾资源化利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是			✓	✓	
		8.4.7 废气回收利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	✓	
		8.5.1 风力发电装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8.5.1 风力发电装备贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓		
		8.5.2 太阳能利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8.5.2 太阳能利用装备贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓		
		8.5.3 生物质能利用装备贸易	5172	汽车及零配件批发	是	赋能		✓		
		8.5.3 生物质能利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8.5.3 生物质能利用装备贸易	5171	农业机械批发	是	赋能		✓		
		8.5.4 水力发电和抽水蓄能装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8.5.4 水力发电和抽水蓄能装备贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓		

		易								
		8. 5. 6 地热能开发利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓	✓	
		8. 5. 6 地热能开发利用装备贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓		
		8. 5. 7 海洋能开发利用装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8. 5. 8 新型储能产品贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能	✓	✓		
		8. 5. 9 氢能“制储输用”全链条装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
		8. 5. 9 氢能“制储输用”全链条装备贸易	5172	汽车及零配件批发	是	赋能		✓		
		8. 5. 10 智能电网产品和装备贸易	5175	电气设备批发	是	赋能		✓		
		8. 5. 10 智能电网产品和装备贸易	5179	其他机械设备及电子产品批发	是	赋能		✓		
	7. 1. 8 绿色农产品贸易	8. 6. 1 绿色农产品批发贸易	-	农林牧渔产品批发	是		✓			✓
		8. 6. 1 绿色农产品批发贸易	-	绿色农产品其他形式贸易	是		✓			✓
		8. 6. 2 绿色农产品零售	-	绿色农产品零售	是		✓			✓
7. 2 绿色物流	7. 2. 1 绿色物流园区或设施建设与运营	6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是	直接	✓			
		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	4840	工矿工程建筑	是	直接	✓			
		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	5332	货运火车站（场）	是	直接	✓			
		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	5442	货运枢纽（站）	是	直接	✓			
		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	5532	货运港口	是	直接	✓			
		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	5631	机场	是	直接	✓			

		6. 3. 1 绿色物流枢纽、绿色物流园区建设和运营	6010	邮政基本服务	是	直接	✓			
		6. 3. 2 绿色仓储设施（含冷库）建设	4790	其他房屋建筑业	是	直接		✓		
		6. 3. 2 绿色仓储设施（含冷库）建设	4840	工矿工程建筑	是	直接		✓		
		6. 3. 3 绿色粮食仓储物流设施建设和运营	4790	其他房屋建筑业	是		✓			
		6. 3. 3 绿色粮食仓储物流设施建设和运营	4823	港口及航运设施建筑工程	是		✓			
		6. 3. 3 绿色粮食仓储物流设施建设和运营	5951	谷物仓储	是		✓			
		6. 3. 3 绿色粮食仓储物流设施建设和运营	5532	货运港口	是		✓			
	7. 2. 2 绿色物流技术设备应用	6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	-	道路运输	是	直接		✓		
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	5442	货运枢纽（站）	是	直接		✓		
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	5910	装卸搬运	是	直接		✓		
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	5930	低温仓储	是	直接	✓	✓		
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	5990	其他仓储业	是		✓	✓		
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	6010	邮政基本服务	是		✓			
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	6020	快递服务	是		✓			
		6. 3. 4 绿色物流技术设备应用	6090	其他寄递服务	是		✓			

注 1: “参照标准的具体类目”一列中, 无后缀表示该类目引用自中国人民银行《绿色金融支持项目目录（2025年版）》, 后缀为 a 表示该类目引用自中国人

民银行《生物多样性金融目录（试用稿）》，后缀为 b 表示该类目引用自《绿色金融支持可持续海洋渔业认定指南》（T/FJFS0001—2025），后缀为 c 表示该类目引用自国际金融公司（IFC）《蓝色金融指引》，后缀为 d 表示该类目并列存于“蓝色经济”与其他一级类别。

注 2：“气变减缓”一列中，标注“赋能”的条目为具有低碳赋能贡献的项目，即自身虽然无直接碳减排效益，但对其他行业碳减排具有显著贡献的项目；标注“直接”的条目为具有直接碳减排效益的项目，即项目具有绝对或相对显著直接碳减排效益。

附件2 厦门市绿色融资企业评价体系

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评价标准	指标要求	证明材料
绿色经营 (0) (54分)	业务类型	产业政策 导向	4	企业主营业务活动契合国家、福建、厦门的产业发展政策。	主营业务活动属于《产业结构调整指导目录(2024年本)》中的“鼓励类”、福建“六四五”产业新体系、厦门“4+4+6”现代产业体系等。	企业提供主营业务介绍。
	绿色业务 占比	绿色业务 收入或成 本占比	50	企业最近一年合并财务报表中绿色营业收入(或营业利润、营业成本)占总收入(或总利润、总成本)的比重不低于80%。	企业提供以下材料： (1) 财务报表(中小企业提供收入构成说明)； (2) 主要绿色产品或业务收入(或利润、成本)情况说明及证明。	
			48	最近一年合并财务报表中绿色营业收入(或营业利润、营业成本)占总收入(或总利润、总成本)的比重大于65%(含)但小于80%。		
			46	最近一年合并财务报表中绿色营业收入(或营业利润、营业成本)占总收入(或总利润、总成本)的比重大于50%(含)但小于65%。		
气候减缓 与适应 (C) (13分)	气候减缓	能源利用 与管理	2	企业符合以下条件之一： (1) 在屋顶铺设光伏； (2) 购买或使用绿电； (3) 使用清洁热力； (4) 建立并实施能源管理制度或者开展能源管理体系认证。	满足以下要求之一： (1) 铺设光伏的场地面积占屋顶可用面积的比重不低于40%； (2) 绿电使用量或购买量占总用电量的比重不低于30%； (3) 清洁热力使用量占总热量的比重不低于30%； (4) 建立并实施能源管理制度或者通过能源(GB/T-23331、ISO50001)管理体系第三方认证。	企业提供以下任一材料： (1) 铺设光伏的相关证明材料及企业屋顶面积数据； (2) 绿电购买凭证与电费缴纳凭证等； (3) 清洁热力凭证与热力总量凭证等； (4) 能源管理制度或者能源管理体系认证证书。
	设施与技	4		企业符合以下条件之一：	满足以下要求之一：	企业提供以下任一材料：

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评价标准	指标要求	证明材料
绿色低碳 技术创新	技术创新	技术提升		(1) 购买绿色低碳设备; (2) 拥有发明或实用新型专利等技术先进性资质。	(1) 使用《国家工业节能技术装备推荐目录》《厦门市节能技术和产品目录》所列技术或产品; (2) 获得发明或实用新型专利且年检有效。	(1) 购买的绿色低碳设备或产品付款证明,以及设备或产品的介绍; (2) 发明专利证书。
		环境权益 交易、碳 捕集与应 用、碳中 和认证		企业符合以下条件之一: (1) 完成碳交易(配额交易除外)、绿证交易、水权交易等环境权益交易活动; (2) 进行碳捕集、利用与封存; (3) 完成碳中和认证,如企业通过碳交易中心实施的购买减排量等碳中和服务措施,抵消企业自身或某项活动、会议等产生的碳排放,实现二氧化碳“零排放”。	满足以下要求之一: (1) 近三年内完成碳交易(配额交易除外)、海洋碳交易,以及环境权益交易(成交金额2万元及以上); (2) 研发/采用碳捕集与应用技术,实现企业碳排放降低; (3) 获得国家有关部委认可的碳交易中心、海峡股权交易中心(福建)有限公司、厦门市碳交易中心出具的碳中和证书。	企业提供以下任一材料: (1) 国家有关部委认可的碳交易中心、海峡股权交易中心(福建)有限公司、厦门市碳交易中心出具的碳交易凭证、绿证交易凭证、水权交易凭证、碳中和证书等; (2) 碳捕集与封存项目立项等相关文件。
	气候适应	购置绿色 保险	4	企业购置绿色保险产品。	保险产品类型属于《绿色保险分类指引(2023年版)》,包括气象灾害类保险、清洁能源类保险、产业优化升级类保险、绿色交通类保险、绿色建筑类保险、绿色低碳科技类保险、低碳转型类保险、环境减污类保险、生态环境类保险、绿色融资类保险、碳市场类保险、绿色低碳社会治理类保险、绿色低碳贸易类保险、绿色低碳活动类保险、绿色生活类保险等。	企业提供绿色保险保单。
	防灾减灾 应急预案	1		企业制定应对极端天气情况的风险防范方案。	方案需包括应对台风、洪水等自然灾害的具体举措及责任机制等。	企业提供防灾减灾应急预案文件。

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评价标准	指标要求	证明材料
环境责任 (E) (15分)	清洁生产	清洁生产审核	3	企业开展自愿性清洁生产审核。	清洁生产等级为一级（国际清洁生产先进水平）或二级（国内清洁生产先进水平）。	企业提供企业清洁生产审核报告或官方网站的公开信息。
		可持续产品	2	企业生产具有绿色属性的产品。	满足以下要求之一： (1) 获得绿色产品认证。 (2) 获得节能、低碳、节水、环保等相关产品认证。	企业提供相关产品认证证书。
	环境管理	环境管理制度	4	企业建立并实施环境管理制度。	建立并实施环境管理制度。	企业提供环境管理制度文件。
		外部评价	4	企业获得环境相关的第三方认证。	获得环境管理体系（ISO14001）认证。	企业提供环境管理体系认证证书。
	污染防治与清洁生产	排污标准执行	2	企业主要污染物排放检测指标满足国家标准及地方标准	主要污染物排放检测指标满足国家标准及地方标准。	企业提供污染物排放检测报告或说明。
		废弃物及非常规水资源化利用	1	企业满足以下条件之一： (1) 通过废弃物综合利用，减少资源和能源的消耗； (2) 非常规水资源利用。	满足以下要求之一： (1) 有废弃物资源循环利用情形； (2) 再生水利用、雨水利用、淡化海水利用。	企业提供以下任一材料： (1) 废弃物资源化利用说明； (2) 非常规水资源利用说明等。
	利益相关者	职业健康安全管理体系	2	企业建立并实施职业健康安全管理制度。	通过职业健康安全管理体系（ISO45001、GB/T28001）第三方认证。	企业提供职业健康安全管理体系认证证书。
社会责任 (S) (4分)	社会责任管理	社会参与度及认可度	2	企业满足以下条件之一： (1) 参加在厦门市组织的气候、生态环境保护类倡议、培训、竞赛等活动；	满足以下要求之一： (1) 参加任一相关倡议、培训、竞赛等活动； (2) 组织环保节能公益慈善活动，或为环保公益基金等捐款。	企业提供以下任一材料： (1) 参与活动说明，如照片、接收单位出具的证明文件等；

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评价标准	指标要求	证明材料
				(2) 实施环保公益慈善行为。		(2) 捐款证明等。
公司治理 (G) (4分)	可持续性经营	绿色投融资	2	企业以股权或债券的形式进行绿色领域的投资或融资。	满足以下要求之一： (1) 企业开展绿色融资企业投资、绿色产业投资、绿色园区投资、绿色城市投资、绿色技术投资等绿色领域投资活动； (2) 企业获得环境权益抵质押，绿色债券，绿色信贷、绿色票据、绿色银行承兑汇票、绿色信用证等绿色金融融资。	企业提供以下任一材料： (1) 债权或股权认购凭证等； (2) 贷款凭证、绿色债券发行资料、绿色信用证等融资凭证。
	可持续性管理	可持续战略方案		企业制定可持续战略方案（含目标与举措）。	可持续战略方案需同时满足以下条件： (1) 包含企业未来一年内、五年内，以及到 2060 年的可持续发展目标； (2) 包含具体的可持续举措。	企业提供可持续战略方案。
附加分 (10分)	创新发展	创新投入及成效	2	企业满足以下条件之一： (1) 研究与试验发展 (R&D) 经费投入强度 (企业 R&D 经费与主营业务收入的比值) 高于福建省均值； (2) 被评为创新型企业。	满足以下要求之一： (1) R&D 经费投入强度 $\geq 2.18\%$ (参考 2024 年全国科技经费投入统计公报，2024 年福建省 R&D 经费投入强度的平均值为 2.18%)； (2) 荣获创新型中小企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业等。	企业提供以下任一材料： (1) 经审计的年度财务报表或其他能证明 R&D 经费比重的材料； (2) 创新型企业证书。
	包容性发展	民营企业		企业为民营企业。	企业由民营资本实际控制，企业类型包括但不限于私营有限责任公司、私营股份有限公司、个人独资企业、合伙企业等。	企业性质说明材料。

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评价标准	指标要求	证明材料
	环境效益	小微企业	3	企业为小微企业。	依据《统计上大中小微型企划分办法(2017)》，属于小微企业。	企业规模说明材料。
		环境表现认可度	3	企业环境表现优良	满足以下要求之一： (1) 企业近一年内获得与“绿色”“低碳”“环保”等相关的表彰或行政奖励； (2) 企业环境信用评价结果为信用优良及以上。	企业提供主管部门出具的相关证书、文件，或表彰公示。

附件3 企业环境信息披露表（示例）

企业基本情况 (必填)	企业名称		统一社会信用代码	
	年度总收入(万元)		总收入同比变化	例：增长10%
	本年度异常经营情况	包括但不限于违法违规处罚等；如没有，请填无。		
能耗及碳排放情况 (必填)	用水(吨/年)		用电(度/年)	
	用气(吨/年)		二氧化碳排放量 (吨CO ₂ e/年)*	
	节水(吨/年)*		节电(度/年)*	
	节气(吨/年)*		二氧化碳减排量 (吨CO ₂ e/年)*	
污染物减排情况 (选填)	二氧化硫削减量 (吨/年)		悬浮物削减量 (吨/年)	
	氮氧化物削减量 (吨/年)		一般固体废物处理量 (吨/年或立方米/年)	
	颗粒物削减量 (吨/年)		清淤量 (吨或立方米)	
	挥发性有机物削减量 (吨/年)		污水处理量 (吨/年或立方米/年)	
	碳氢化合物削减量 (吨/年)		废气处理量 (吨/年)	
	一氧化碳削减量 (吨/年)		减少或替代化学农药 施用量(吨/年)	
	生化需氧量削减量 (吨/年)		无毒无害原料生产与 替代使用量(吨/年)	
	化学需氧量削减量 (吨/年)		噪声降低值 (dB(A))	
	氨氮削减量 (吨/年)		危废处理处置量 (吨/年或立方米/年)	
	总氮削减量 (吨/年)		废弃物循环利用量 (吨/年或立方米/年)	
生物多样性保护情 况 (选填)	总磷削减量 (吨/年)			
	(说明：环境效益指标包括但不限于物种保护量、治理/保护面积、治理/保护长度、生物保护量、减少替代化学农药施用量、入侵/有害物种削减量、释氧量等)			

注：*表示中小微企业可选填该项指标。

附件 4 企业申报材料表

企业基本情况 (必填)	企业名称		统一社会信用代码		
	注册地址				
	实际经营地址				
	联系人		联系电话		
	员工人数		企业成立时间		
	所属行业		行业代码		
	是否属于民营企业		是否属于小微企业		
	总体介绍	(如：业务范围、荣誉、专利、涉及海洋经济的产业和项目情况等。)			
绿色投融资情况	绿色贷款情况	(例：已获得绿色贷款，贷款时间为 2022 年至 2032 年；如没有，请填无。)			
	其他绿色融资情况 (选填)				
	绿色投资情况 (选填)				
业务情况 (绿色融资企业必填)	年度总成本 (万元)		年度总利润 (万元)		
	年度主营业务收入 (万元)		资产总额 (万元)		
	主营业务类型及营收情况	业务板块	营业收入 (万元)	营业成本 (万元)	营业利润 (万元)
		例：大气污染 防治装备制 造和销售	例： 100	例： 50	例： 50
				
				
				
				
		总计			
		能源利用与管理 (选填)	铺设光伏的场地面积 (平方米)		可铺设光伏的屋顶面积 (平方米)
年度绿电使用量 (千瓦时)				年度总用电量 (千瓦时)	
年度清洁热力使用量 (吉焦)			年度总热量 (吉焦)		

