



团 体 标 准

T/ZCX 00X—2023

ESG 分析师职业能力评价规范

Qualification Specifications of Analyst of Environmental, Social and Governance
(ESG)

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2023 – XX – XX 发布

2023 – XX – XX 实施

中国企业财务管理协会 发 布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 ESG (Environmental、Social and Governance)	1
3.2 ESG 分析师	1
3.3 职业能力	1
4 ESG 分析师职业能力评价原则	1
4.1 自愿参与	1
4.2 统一组织	1
4.3 公开、公平、公正	1
4.4 独立性	2
5 ESG 分析师资格职业能力要求	2
5.1 ESG 分析师职业能力等级设定	2
5.2 申报条件	2
5.3 ESG 分析师申请要求	2
5.4 知识和技能要求	2
5.5 行为规范要求	2
5.6 年度确认要求	3
5.7 再登记要求	3
6 ESG 分析师职业能力培训	3
6.1 培训机构	3
6.2 教材编写	3
6.3 课程设计与备案	3
6.4 培训实施	4
7 评价程序	4
7.1 评价流程	4
7.2 评价和登记	4
8 申诉、投诉、监督与处置	6
8.1 申诉	6
8.2 投诉	6
8.3 监督	6
8.4 资格处置	6
8.5 证书有效性恢复	6
附录 A (资料性) EAG 分析师职业能力知识和技能要求大纲	8
参考文献	10

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会提出。

本文件由中国企业财务管理协会归口。

本文件起草单位：中标合信（北京）认证有限公司、上海壹爱肆季信息技术有限公司、运泽道达（北京）智能财务科技有限公司、北京致远互联软件股份有限公司、芝麻信用管理有限公司、华住集团、北京金问律师事务所、上海安住其心家化有限公司、鼎力可持续数字科技（深圳）有限公司、北京市中伦律师事务所、清电光伏科技有限公司、国信（杭州）大数据应用研究院、时创农业（上海）股份有限公司。

本文件主要起草人：李铁男、王荣、谢修平、罗贤平、戚效嘉、吕军、刘晓晨、唐素君、岳怡辰、何又佳、薛紫宸、钟长秀、黄才华。

ESG 分析师职业能力评价规范

1 范围

本文件规定了环境、社会及治理（ESG）领域专业技术人员的评价准则，给出了职业能力要求、能力培训、评价程序以及特殊情况处置要求，提出了以知识和技能为基础的评价考核方法。

本文件适用于企业、评价机构、投资机构中从事环境、社会及治理（ESG）领域，分析师等专业技术人员的职业能力评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

T/ZCX 00X—2023 企业ESG评级规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 ESG（Environmental、Social and Governance）

ESG 代表 Environmental（环境）、Social（社会）和Governance（治理），是一种关注企业环境、社会、治理绩效而非财务绩效的投资理念和企业评价标准。

3.2 ESG 分析师

经过证实具有ESG专业知识，且有能力开展企业ESG战略规划、管理、实施、评级以及ESG分析、ESG投资的专业技术人员。

注：ESG领域专业技术人员包括但不限于企业战略管理人员、企业ESG管理人员、企业ESG实施人员、评级机构评级人员、投资机构的投资分析人员等。

3.3 职业能力

应用知识和技能实现预期结果的本领。

注：在本文件中特指系统掌握ESG及其相关领域专业知识，了解国际并且熟悉国家有关方针、政策及相关的法律法规，并应用这些知识和技能开展ESG分析、评级和管理工作的本领。

4 ESG 分析师职业能力评价原则

4.1 自愿参与

在申请人自愿申请的基础上开展评价工作。

4.2 统一组织

ESG分析师职业能力评价由中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会负责统一组织实施，主要工作内容包括：教材编制、课程备案、考试组织、申报受理、组织评审、颁发证书、资格登记、行为监督、申诉投诉的处理等。

4.3 公开、公平、公正

4.3.1 开展 ESG 分析师职业能力评价的规则、过程及结果应公开透明。

4.3.2 使用统一的规则，无差别地、公正地对待每一位申请人，评价过程中保持中立。

4.4 独立性

开展ESG分析师职业能力评价的过程及结果不受任何利益相关方的控制或影响。

5 ESG 分析师资格职业能力要求

5.1 ESG 分析师职业能力等级设定

ESG分析师职业能力评价分为初级、中级和高级三个等级。

5.2 申报条件

5.2.1 平台注册与资料上传

申请人应通过中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会建立的ESG分析师登记管理平台网站进行系统注册，并按要求填写、上传个人基本信息资料；个人基本信息资料包括身份证明、联系方式、工作单位、教育经历，以及其他相关信息资料。

5.2.2 签署声明

申请人在进行ESG分析师职业能力等级评价申报时应在平台上签署声明，表示其同意遵守ESG分析师职业能力评价规范的各项要求，特别是行为规范的要求。

5.3 ESG 分析师申请要求

5.3.1 教育经历

申请人应具有大学专科及以上高等教育经历。

5.3.2 工作经历

ESG分析师需要具备1年以上一般工作经历以及适当的ESG相关领域专业工作经历。ESG相关领域专业工作经历可以与一般工作经历同时发生。ESG领域专业工作包括：

- a) 企业ESG有关的战略规划；
- b) 企业ESG有关的具体方案实施、资料收集、报告编制、信息披露等日常管理；
- c) 企业内部ESG评价、供应商ESG评价；
- d) ESG有关的课题研究、标准编制、教材编写、培训；
- e) ESG评级机构的第三方评级；
- f) 投资机构的ESG投资分析等；
- g) 与可持续领域相关的NGO组织的工作经验。

5.4 知识和技能要求

5.4.1 具体内容参考本文件附录 A：ESG 分析师职业能力知识和技能要求大纲。

- a) 通过ESG分析师职业能力考试；
- b) 达到ESG分析的预期结果所需的知识和技能；
- c) 开展ESG分析所需的通用的能力；
- d) 分析对象有关的专业领域和行业的知识和技能。

5.5 行为规范要求

在初次登记和再登记时，所有申请人均应签署声明，承诺遵守以下行为规范：

- a) 遵纪守法、敬业诚信、客观公正；
- b) 遵守行业规范及中国企业财务管理协会ESG分会的相关规定；
- c) 努力提高个人的专业能力和声誉；
- d) 帮助所管理的人员拓展其专业能力；
- e) 不承担本人不能胜任的任务；
- f) 不介入冲突或利益竞争，不向任何委托方或聘用机构隐瞒任何可能影响公正判断的关系；

- g) 不讨论或透露任何与工作任务相关的信息，除非应法律要求或得到委托方和/或聘用单位的书面授权；
- h) ESG分析师在做评价相关工作时，不接受被评价方及其员工或任何利益相关方的任何贿赂、佣金、礼物或任何其它利益，在获知同事接受时应予以劝阻；
- i) ESG分析师在开展评价相关工作时，不有意传播可能损害评价工作或人员登记过程的信誉的虚假或误导性信息；
- j) ESG分析师在开展评价相关工作时，不向受评价方提供相关咨询服务；
- k) 配合与针对违背本文件的行为而进行的调查并开展充分的合作；
- l) 不以任何方式损害中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会及其登记人员的声誉；

5.6 年度确认要求

ESG分析师应在每年进行年度确认，确认其在每个登记年度已经完成下列活动，表明其持续符合本文件的相关要求：

- a) 完成至少一个ESG项目经历和16学时的ESG继续培训课程。ESG项目包括：
 - ESG评级活动
 - ESG咨询项目
 - ESG投资项目
- b) 当不能满足ESG项目经历要求时，申请人应完成24学时的ESG继续培训课程；
- c) 持续遵守行为规范要求；
- d) 已妥善解决任何针对其ESG表现的投诉；
- e) 当中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会有指定的专业发展活动时，已按要求完成。

5.7 再登记要求

5.7.1 ESG 分析师应每三年进行一次再登记，以确保持续符合本文件的各项要求。

5.7.2 在进行再登记时，ESG 分析师应确认其在每个登记周期已经完成下列活动，表明其持续符合本文件的相关要求：

- a) 等级证书到期前90天内，向中国企业财务管理协会ESG分会提出再注册申请；
- b) 等级证书有效期内，ESG分析师应完成至少三个ESG项目经历；
- c) 等级证书有效期内持续遵守行为规范；
- d) 已妥善解决任何针对其ESG评价表现的投诉；
- e) 完成历年的年度确认（见5.6）；
- f) 完成中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会指定专业发展活动（适用时）。

6 ESG 分析师职业能力培训

6.1 培训机构

6.1.1 ESG 有关的评价机构、培训机构、咨询机构、投资分析机构以及实施 ESG 管理的企业等各类组织均可按照中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会的要求，开展 ESG 分析师有关课程的培训，以满足 ESG 分析师持续教育培训的需求。

6.1.2 开展本文件提及的 ESG 分析师相关资质课程培训的组织，应获得中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会的认可和备案。

6.2 教材编写

中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会以及获得中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会认可和备案的培训组织，应参考本文件附录A：ESG分析师职业能力知识和技能要求大纲的内容，编写并发布ESG分析师职业能力培训教材。

6.3 课程设计与备案

经认可和备案的培训机构应根据中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会发布的ESG分析师职业能力培训教材，编制ESG分析师培训课程，并在中国企业财务管理协会ESG分会进行课程备案。

6.4 培训实施

6.4.1 经过认可和备案的 ESG 分析师培训课程由中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会统一协调安排，由课程的所有者负责具体实施。

6.4.2 ESG 分析师或申请人可自行选择经过认可和备案的培训机构及其培训课程，参加课程所有者组织的线上或线下培训。

6.4.3 课程所有者应对参训人员在培训课程的出勤情况、课堂表现、培训效果等情况进行考察，完成培训课程的参训人员可获得由中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会统一编号的培训合格证书，并按照备案的培训时长计入参训人员的持续教育培训学时。

7 评价程序

7.1 评价流程

7.1.1 ESG 分析师职业能力初次定级评价按照：考试→网上申报→形式审查→评审→颁发证书→年度确认→再登记流程进行。

7.1.2 ESG 分析师职业能力晋级评价按照：网上申报→形式审查→评审→颁发证书→每年备案流程进行。

7.2 评价和登记

7.2.1 考试

7.2.1.1 中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会每年组织 2 次 ESG 分析师职业能力考试。

7.2.1.2 申请人应在申请登记之前的 1 年内通过中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会组织的 ESG 分析师职业能力考试。

7.2.1.3 ESG 分析师职业能力考试成绩 1 年有效。

7.2.1.4 考试内容见本文件附录 A：ESG 分析师职业能力知识和技能要求大纲。

7.2.2 网上申报

7.2.2.1 中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会应建立 ESG 分析师职业能力评价网上申报的渠道，并每年组织一次 ESG 分析师职业能力评价。

7.2.2.2 申请人应通过中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会建立的 ESG 分析师登记管理平台网站进行系统注册，并按要求填写、上传申请资料。申请资料包括培训结业证、ESG 分析师职业能力考试成绩单、工作经历和成果，以及其他相关信息。

7.2.2.3 申请人在进行 ESG 分析师职业能力等级评价申报时应在平台上签署声明，表示其同意遵守 ESG 分析师职业能力评价规范的各项要求，特别是行为规范的要求。

7.2.2.4 网上申报截止日期应与当年的 ESG 分析师职业能力考试成绩发布时间相适应。

7.2.2.5 网上申报所需资料均应通过电子版的形式在线提交。在截止日期之前，申请人可对提交的申报材料进行修改、删除、或撤回申请的操作。

7.2.3 初次定级评价和登记

ESG 分析师职业能力评价原则上遵循初次定级为初级 ESG 分析师，逐级晋升原则。

7.2.4 晋级评价和登记

在等级证书有效期内，不同级别的分析师应该满足下列条件方可进行晋级评价和登记：

a) 初级ESG分析师按本文件要求进行登记满3年，证书持续有效，且登记后完成至少5个ESG项目经历，可申请进行中级ESG分析师评价和登记。

b) 中级ESG分析师按本文件要求进行登记满3年，证书持续有效，且登记后完成至少15个ESG项目经历，可申请进行高级ESG分析师评价和登记。

7.2.5 越级登记或晋级

在ESG相关领域具有突出成就的申请人，在经过中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会专家委员会进行必要的考核与评审后，可越级登记或晋级。

7.2.6 形式审查

7.2.6.1 网上申报截止日期到期后，中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应对申请人在线提交的申报材料进行形式审查。形式审查的主要内容包括但不限于：

- a) 申请人是否存在否决项情形；
- b) 申报材料是否完整、真实、有效。

7.2.6.2 形式审查不通过的，中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应明确给出本次申请不受理的审查结果，并将审查结果和不受理的原因通知申请人。

7.2.6.3 形式审查通过的，中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应明确给出本次申请已经受理的审查结果，并通知申请人。

7.2.7 评审

7.2.7.1 中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应成立 ESG 分析师职业能力评审委员会，负责 ESG 分析师职业能力申报材料的评审。评审委员会由主任委员、副主任委员和来自企业、政府、高校、科研机构等方面的专家委员组成，且不同类型委员的数量尽量平衡。评审委员会总人数不少于 3 人。

7.2.7.2 评审委员会对 ESG 分析师满足本文件规定的 ESG 分析师资格职业能力要求进行核实、评价及监督。

7.2.7.3 评审委员会各委员应具有较高的专业技术能力和良好的职业道德，并保持应当的独立性。

7.2.7.4 申请人的申报受理后，中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会组织 ESG 分析师职业能力评审委员会对申请人的申报材料进行评审。

7.2.7.5 ESG 分析师职业能力评审委员会应根据申请人提交的申报材料，确认申请人是否符合 ESG 分析师初次定级或晋级的要求。

7.2.8 颁发等级证书与登记

7.2.8.1 获得

经考核、评价后，符合所申报等级的ESG分析师职业能力要求的，由中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会颁发相应等级ESG分析师职业能力等级证书。

7.2.8.2 登记管理

初次获得ESG分析师职业能力等级证书的人员，其信息自动在中国企业财务管理协会的管理平台进行登记，由中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会对ESG分析师职业能力水平档案进行管理。

7.2.8.3 年度确认管理

登记后的ESG分析师应每年按照5.6的年度确认要求申请确认登记，以表明其持续符合本文件的相关要求，并保持其ESG分析师职业能力等级证书的有效性。

7.2.8.4 失效证书管理

失效证书的相关信息，在中国企业财务管理协会ESG（环境、社会、治理）分会的登记库内自失效日起保留3年。

7.2.9 名单公布

7.2.9.1 中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应建立适当的渠道，公布每年获得 ESG 分析师登记证书的人员名单。

7.2.9.2 申请评价人员获得等级证书后，可在中国企业财务管理协会规定的渠道进行证书真伪验证查询。

8 申诉、投诉、监督与处置

8.1 申诉

8.1.1 申请人如对其评价结果有异议，认为 ESG 分析师职业能力评审委员在评审过程中违反了公开、公平、公正原则并对结果产生了影响，可向中国企业财务管理协会提起申诉，并提供证明材料。

8.1.2 中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应建立方便、通畅的申诉受理渠道和明确的申诉受理责任部门。

8.1.3 申诉应在相关决定作出后 30 天内，以书面形式向中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会提交。

8.2 投诉

相关方可对以下情况（包括但不限于）向中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会进行投诉：

a) 认为中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会的相关工作人员存在违反登记要求和行为规范的行为的；

b) 认为中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会的工作人员违反工作程序和工作守则的行为的；

c) 对中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会申诉处理决定存在异议的；

d) 获证人员在实施ESG相关工作中存在不符合职业道德行为的。

e) 中国企业财务管理协会ESG(环境、社会、治理)分会应建立方便、通畅的投诉受理渠道，明确规定投诉受理责任领导。

8.3 监督

中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会将通过处理投诉、接受聘用机构和受评价方反馈及年度确认等方式收集信息，对 ESG 分析师职业能力持续保持其能力和个人素质以及遵守行为规范的情况进行监督。

8.4 资格处置

8.4.1 对违反行为规范、不满足本文件要求的 ESG 分析师职业能力，经调查核实，中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会给予暂停、降级、注销等相应处置。

8.4.2 在证书有效期内，ESG 分析师因个人原因需要申请注销证书，可以书面形式向中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会申请注销。

8.4.3 ESG 分析师未能持续保持其证书登记的有效性的，该 ESG 分析师职业能力等级证书自动失效。中国企业财务管理协会 ESG(环境、社会、治理)分会应对失效的 ESG 分析师职业能力证书进行公告，并进行注销。

8.5 证书有效性恢复

8.5.1 ESG 分析师可在等级证书失效三年之内申请恢复 ESG 分析师等级证书的有效性。其申请流程按

照：考试→网上申报→形式审查→评审→颁发证书→年度确认→再登记流程进行。

8.5.2 申请恢复其证书有效性的申请人，应重新参加并通过 ESG 分析师职业能力考试，并根据 5.6 和 5.7 的要求，符合相关年度确认和再登记要求后，由中国企业财务管理协会 ESG（环境、社会、治理）分会评审，并进行恢复，恢复后的资格有效期从颁发新证书之日起计算。

附 录 A
(资料性)
EAG 分析师职业能力知识和技能要求大纲

A.1 国内外应对气候变化的相关政策方面的知识大纲

A.1.1 ESG框架体系的基础知识

包括但不限于：

- a) ESG定义和历史沿革
- b) ESG的发展趋势（国内和国外）
- c) ESG信息披露相关知识（披露标准、趋势等）
- d) ESG评价相关知识（评价机构、方法论等）
- e) ESG战略制定和治理（识别实质性议题、ESG的风险和机遇等）
- f) ESG投资（绿色金融相关内容）

A.1.2 ESG人才应了解的中国应对气候变化的相关政策

包括但不限于：

- a) 中国应对气候变化的新理念：牢固树立共同体意识、贯彻新发展理念、以人民为中心、大力推进碳达峰碳中和、减污降碳协同增效；
- b) 实施积极应对气候变化的国家战略：不断提高应对气候变化力度、坚定走绿色低碳发展道路、加大温室气体排放控制力度、充分发挥市场机制作用、增强适应气候变化能力、持续提升应对气候变化支撑水平。

A.1.3 ESG人才应了解的国外应对气候变化的相关政策和倡议

包括但不限于：

- a) 以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础；
- b) 《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》确定的目标、原则和框架；
- c) 格拉斯哥净零排放金融联盟（GFANZ）
- d) 科学碳目标倡议（SBTi）

A.2 环境管理体系(EMS)和环境影响评价方面的知识大纲

A.2.1 ESG人才应了解的环境管理体系(EMS)方面的知识

包括但不限于：

环境管理体系（EMS）的背景、原则要素、审核程序和方法、标准要求、术语与定义，环境保护法律法规及其它要求。

A.2.2 ESG人才应了解的环境影响评价方面的知识

包括但不限于：

环境影响评价的基本特性、评价目的、评价原则、功能与意义、评价方法、评价形式、评价程序、分类、实施标准。

A.3 环境排放和环境保护方面的知识

ESG人才应了解的环境排放和环境保护方面的知识，包括但不限于：

- a) 污染物的分级、分类；各类污染物的排放标准；
- b) 环境保护部门的职责与义务；

c) 国家对于污染物排放、环境保护监管的相关机构、法律法规、政策方针、战略规划、重点任务等内容。

A. 4资源利用和能源消耗方面的知识大纲

ESG人才应具备资源利用和能源消耗方面的管理能力，包括但不限于：

- a) 掌握资源利用的主要形式；
- b) 制定优化资源配置的规划，制定提升能源资源利用率的方案；
- c) 制定能源消费强度和总量双控的实施方案；
- d) 掌握国家对于资源利用和能源消耗的法律法规、政策方针、战略规划、重点任务等内容。

A. 5职业健康与安全、劳工法律法规方面的知识大纲

ESG人才应掌握职业健康与安全、劳工法律法规方面的知识，包括但不限于：

- a) 职业健康安全管理体系（EMS）的背景、原则要素、审核程序和方法、标准要求、术语与定义；
- b) 职业健康安全管理体系执行过程中的风险识别、评估、预测和控制措施；
- c) 劳动法中对于员工安全、职业健康的相关规定。

A. 6产品责任、产品能效、产品废弃后回收等全供应链管理方面的知识大纲

ESG人才应掌握产品责任、产品能效、产品废弃后回收等全供应链管理方面的知识，包括但不限于：

- a) 理解供应链管理的概念、特点、作用、要求和关键原则；
- b) 理解供应链管理的主要内容和关键环节控制、诊断；
- c) 理解供应链管理战略计划的制定、评估、实施与优化；
- d) 理解绿色供应链的意义、原则、体系构建、构建要素、构建途径。

A. 7原住民权利、社区影响方面的知识大纲

ESG人才应掌握原住民的历史背景、文化特色、民俗特色、社区影响，并可以提出相适应的管理措施。

A. 8员工权益、劳动法等方面的知识大纲

ESG人才应掌握《中华人民共和国劳动法》规定的内容，掌握用人单位与劳动者享有的权利和义务、基本原则和责任划分等，掌握劳动仲裁的流程、规则、程序。

A. 9公司治理、商业道德、反垄断、反腐败等方面的知识大纲

a) ESG人才应具备制定包括正式或非正式的、内部或外部的制度或机制的能力，来协调组织与所有利益相关者之间的利益关系，以保证组织决策的科学性与公正性，从而最终维护各方面的利益；

- b) ESG人才应该掌握现代商业道德体系构建的原则、内涵、主要规范；
- c) ESG人才应掌握商业道德的他律方式；
- d) ESG人才应掌握商业道德风险的种类；
- e) 避免商业道德风险的方法；
- f) ESG人才应掌握垄断行为的认定、分类、法律责任；
- g) ESG人才应掌握反垄断的政策法规
- h) 反垄断风险的应对要求；
- i) ESG人才应掌握反腐倡廉的落实措施、政策法规等要求。

A. 10税务、经济等方面的知识大纲

a) ESG人才应该掌握税收的含义、特征；

b) ESG人才应该掌握税务制度要素、重点税种、现行税率；

c) ESG人才应该了解税法要求、征管程序、税收优惠以及相关的政策法规；

d) ESG人才应掌握经济学中市场经济学、微观经济学、宏观经济学、企业经济学的相关原理，并可以运用理论解释、解决工作过程中遇到的问题。

参 考 文 献

- 1) GB/T 19011-2021 管理体系审核指南
 - 2) T/ZCX XXXXX—XXXX 企业 ESG 评价规范
 - 3) CCAA-101:2021 管理体系审核员注册准则
 - 4) CCAA-C-401-01: 2021 温室气体 ESG 评估师注册准则
 - 5) ISO17021-CNAS-CC01-2011 管理体系认证机构要求
 - 6) 中国石油和化工行业上市公司 ESG 评价指南
-