



新奥能源控股有限公司 ENN Energy Holdings Limited

(于开曼群岛注册成立之有限公司)

(股份代号：2688)

绿色金融框架

此翻译版本并非正式文件，仅供参考，一切以英文版本为准

2025年4月

公开

目录

绿色金融框架	1
1. 引言	3
1.1 业务概览	3
1.2 新奥能源的可持续发展战略及愿景	3
2. 绿色金融框架概览	5
2.1 所得款项用途	5
2.2 项目评估和选择流程	8
2.3 所得款项之管理	9
2.4 报告	10
3. 外部审查	12

1. 引言

1.1 业务概览

新奥能源控股有限公司（2688.HK）（下称“新奥能源”，“公司”）于1992年开始从事城市管道燃气业务，为中国最大的清洁能源分销商之一，也是国内领先的综合能源服务商。主要业务为在中国投资、建设、经营及管理燃气管道基础设施，销售与分销管道燃气、液化天然气及其他多品类清洁能源产品，为客户提供低碳整体解决方案相关的智能服务并围绕客户需求开发多元化增值业务。

截至2024年12月31日，公司在中国拥有261个城市燃气项目，包括安徽、北京、福建、广东、广西、河北、河南、湖南、内蒙古、黑龙江、江苏、江西、辽宁、四川、山东、云南、浙江、陕西、上海、天津合计共20个省及自治区。公司亦于全国重点区域发展综合能源项目，累计已投运356个项目。公司目前为恒生指数、恒生中国企业指数、恒生综合大型股指数、恒生ESG50指数、恒生可持续发展企业基准指数、恒生沪深港通氢能主题指数以及MSCI中国大型股指数成份股。

1.2 新奥能源的可持续发展战略及愿景

新奥能源以“创建可持续能源体系，共创美好生态”为实现可持续发展的使命愿景，致力于成为“推动技术创新变革、引领绿色低碳实践、赋能行业智能发展、缔造安全品质服务典范”的先行者。本年度，我们完善并明确提出“塑造可持续的未来”这一可持续发展战略体系，代表着我们在能源领域将从技术和模式两端发力，不断驱动创新变革，赋能能源行业迈向低碳智能高效的新方向。我们通过4S战略方向，确保我们的使命和愿景得到高质量贯彻和落实。

未来，新奥能源将持续在业务发展全景中深度融入可持续发展理念，通过制定明确的具体行动项目，切实推动企业自身和全行业的绿色低碳转型与发展，践行联合国可持续发展目标，不断促进中国“双碳”目标的顺利实现。

4大战略方向



2. 绿色金融框架概览

绿色金融框架（“本《框架》”）的设立彰显了新奥能源通过开展绿色融资交易（“GFT”）为可带来积极环境影响并推动可持续发展实践的项目提供资金，并为新奥能源的绿色和可持续发展战略提供支持。

绿色融资交易包括为推动可持续发展而定制的债券和贷款。合格的绿色项目募集的资金将遵循本《框架》的规定使用。

- 对于债券，根据本《框架》发行的债券须遵循国际资本市场协会（ICMA）发布的《2021绿色债券原则》（“GBP”）¹，或遵循其后修改的版本。
- 对于贷款，根据本《框架》发行的贷款须遵循欧洲贷款市场协会、亚太贷款市场协会和贷款联合与交易协会联合发布的《绿色贷款原则》（2023年4月版）（“GLP”）²，或遵循其后可能修改的版本。

每笔交易均须遵守本《框架》对（1）所得款项用途，（2）项目评估和选择流程，（3）所得款项之管理及（4）报告的规定。

绿色融资交易对期限和货币种类不做限制；可增加其他条款和条件（包括契约），以反映新奥能源的融资策略和计划，以及发行人/借款人与管理人/安排人/贷款人间的商业讨论结果。

可在任何能够反映新奥能源当前和未来业务需求的辖区和市场中开展绿色融资交易。

2.1 所得款项用途

与绿色融资交易所募集资金的净额相等的金额将专门用于为新增或现有的合格绿色项目（此类绿色项目符合以下由2021 GBP中认定的一项或多项合格类别（“合格绿色项目”）提供资金或进行再融资，包括研发、施工、收购、运营在内的资本支出或运营支出：

¹ <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/green-bond-principles-gbp/>

² <https://www.lsta.org/content/guidance-on-green-loan-principles-glp/>

合格绿色项目类别	合格标准和说明	联合国可持续发展目标
<p>可再生能源</p> <div data-bbox="196 411 310 520">  </div> <div data-bbox="196 564 310 667">  </div>	<p>致力于发展可再生能源生产和利用的项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 由可再生能源产生的能源，包括太阳能、生物质能和地热能 · 以连接可再生能源生产为唯一目的的输电项目 · 发展仅使用农业和林业废物为原料生产生物质能的锅炉 	<p>可持续发展目标6:清洁饮水和卫生设施</p> <p>6.3 到2030年，通过以下方式改善水质：减少污染，消除倾倒废物现象，把危险化学品和材料的排放减少到最低限度，将未经处理废水比例减半，大幅增加全球废物回收和安全再利用</p> <p>6.b 支持和加强地方社区参与改进水和环境卫生管理</p> <p>可持续发展目标7:经济适用的可再生能源</p> <p>7.2在2030年前，大幅提高可再生能源在全球能源结构中的比重</p> <p>7.a在2030年前，加强国际合作，推动清洁能源研究和技术引进。研究和技术覆盖可再生能源、能源效率和改善先进和清洁的化石燃料技术，加大对能源基础设施和清洁能源技术的投资</p> <p>可持续发展目标9:行业、创新和基础设施</p> <p>9.4在2030年前，完成基础设施升级和行业改造，使其实现可持续发展，提高资</p>

合格绿色项目类别	合格标准和说明	联合国可持续发展目标
<p><u>可持续水资源管理</u></p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 在施工现场安装排水渠，以便在符合排放标准的情况下，将废水排放到城市污水管道中 · 安装泥浆池以避免渗入地下水或河流 · 在生产过程中使用中水和雨水，采用节水设备以减少用水量 	<p>源利用效率，更多地采用清洁和对环境友好的技术和工业流程。各国须根据自身能力采取行动</p> <p>可持续发展目标11:可持续发展城市和社区</p> <p>11.6在2030年前，降低城市人均环境不利影响，包括对空气质量、市政和其他废物管理问题给予特别关注</p>
<p>绿色建筑</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 建筑物（包括工业场所）的翻新，按照以下选定的认证系统中的任何一个进行认证： <ul style="list-style-type: none"> • 中国绿色建筑评价标签（GBL）—至少两星级 • 美国能源与环境设计先锋奖（LEED）—至少金级 <p>这将导致能源使用量至少减少 15%。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 现场可再生能源装置，即太阳能光伏，根据项目的规模，可能被包括在可再生能源中 	<p>可持续发展目标12:负责任的生产 and 消费</p> <p>12.2在2030年前，实现自然资源的可持续管理和有效利用</p> <p>12.4在2020年前，根据达成一致的框架，对化学品及其整个生命周期的废弃物进行环境无害化管理，显著减少空气、水和土壤中的废物排放，将其对人类健康和环境的不利影响降至最低</p> <p>可持续发展目标13:气候行动</p> <p>13.2将气候变化举措纳入国家政策、战略和规划</p>

本“合格项目类别”不再包括2020年5月旧版本中的“污染防控和能效提升”类别（即综合能源解决方案、综合能源、余热利用、甲烷管理等项目）。

合格的绿色项目包括每笔绿色融资交易发行或签署日前3年和绿色融资交易期间新奥能源开展的项目。

排除标准

合格绿色项目不包括以下行业和业务：

- 中国法律法规禁止的行业，例如童工、赌博、成人娱乐业以及与非法活动相关的公司
- 核燃料
- 煤炭发电和煤电配送基础设施
- 与危险化学品和放射性物质相关的业务

2.2 项目评估和选择流程

公司拥有健全的内部控制和政策机制，以确保识别并降低环境和社会风险。此外，公司还遵守了《中华人民共和国节约能源法》在设计阶段，将根据法规要求进行环境影响评估，以确定对环境和社会的影响，并采取控制和缓解措施，尽量减少对环境的影响，评估结果将记录在环评报告中。在施工阶段，将严格执行减少环境的相关措施，充分保护生态系统并进行监测。

新奥能源在其正常业务过程中实行严格的环境和风险管理政策。合格绿色项目通过各职能领域的参与者的参与进行确定和挑选。

目前已成立ESG工作小组，由高级管理人员及以下部门代表出任小组成员：

-总裁

-投资者关系与ESG主管

-质量、健康、安全及环境（“QHSE”）部主管

-人力资源部主管

ESG工作小组至少每12个月将开会一次，按照本《框架》第2.1节中所定义的“合格绿色项目”，讨论并选择合格的绿色项目。ESG工作小组将与财务、投资、IT和其他相关职能部门合作，确保有足够的数据和信息用以进行妥当评估。入围项目将交由新奥能源ESG委员会（成员包括委员会主席等高级管理层代表）批准。

ESG工作小组将根据每个项目的可行性报告对其进行评估。可行性报告通过评估项目的投资必要性、技术和财务方面的可行性、回报与成本的比率、潜在的社会影响以及合格标准中的指标来评价项目。可行性报告一般由第三方代理或专业顾问团队出具。报告范围一般包括项目各阶段的环境和社会风险识别过程，以及应对这些风险的管理方案。此外，可行性报告还将审查相关的财务预算和建设计划是否可行，以便项目得以实施。

ESG工作小组将确保所选的合格绿色项目不仅符合资金用途要求，而且符合适用于新奥能源的环境准则。合格绿色项目可能包括新项目以及新奥能源投资组合中的在建项目，款项发放日期不得超过3年。ESG委员会将排除涉嫌ESG争议的任何项目。

此外，ESG工作小组将负责管理该框架未来的任何内容更新，包括对资金用途要求的任何扩展。

2.3 所得款项之管理

每宗GFT募集到的资金净额将由新奥能源的会计和财务团队管理，每宗GFT的资金将存入普通资金帐户，并指定用于合格绿色项目。

新奥能源将建立一本登记册，跟踪每宗GFT募集资金的使用情况。登记册将包含以下信息：

(1) 融资交易类型：

关键信息包括发行人/借款人实体、交易日期、交易次数、募集资金本金、偿还或摊还情况、到期日以及利息或票息（对于债券则为ISIN编号）。

(2) 资金用途分配:

- 已按照本《框架》获得GFT资金的合格绿色项目的名称及说明
- 分配给每个合格绿色项目的GFT资金金额
- 新项目和已有项目的数目和/或占比（融资和再融资的份额）
- 未分配的资金余额
- 关于未分配资金的临时投资或投资计划信息

新奥能源坚持按照上述评估及选择流程，在GFT发行后的24个月内尽力将GFT募集资金分配给合格项目。如未能在相应时间中分配完毕，应制定投资计划并储备合格项目的投资预算。

尚未分配给合格绿色项目的资金余额将按照新奥能源短期存款或投向流动性较好的货币市场工具。产生的利息收入不会再分配到绿色合资格项目里。新奥能源承诺不会将暂未分配的资金投入到第2.1节排除标准中所列的行业与业务中。

在所发行的GFT的有效期内，若因项目自身的变动导致其不再满足合格标准，则资金净额将在合理可行的情况下尽快重新分配给符合合格标准的替代项目，目标是在接下来的24个月内重新分配。若框架中对合格标准类别的界定发生变更，自新的框架生效实施日起分配的新融资将遵守更新框架中合格类别的要求，但对于既往年度的融资则不再做调整。

2.4 报告

新奥能源将在新奥能源环境、社会及管治报告、年度报告或网站中提供有关GFT合格绿色项目的款项净额分配以及对环境和社会（如适用）影响的信息。此类信息将每年进行一次报告，直到所有款项净额分配完毕。此类信息将至少包含以下细节：

(1) 分配报告

新奥能源将为该年所有GFT募集到的资金净额提供下列信息：

- 关键信息包括发行人/借款人实体、交易日期、交易次数、募集资金本金、到期日以及利息或票息（对于债券则为ISIN编号）
- 分配给各合格绿色项目的总金额
- 新项目和已有项目的数目和/或占比，或融资和再融资的份额
- 尚未分配的资金余额，临时投资或投资计划信息
- 合格项目示例（视保密程度）
- 每个合资格绿色项目类别的简介

合格绿色项目的详细介绍将在进行外部评审时向具有环境/社会/可持续性领域专业知识的独立核查机构提供。

(2) 影响报告

新奥能源将按发行类别或合格项目类别报告合格绿色项目对环境和社会（如适用）的影响。

根据合格绿色项目的性质、信息可用性和保密要求，新奥能源将披露以下适用的影响指标，包括但不限于：

合格绿色项目类别	影响指标
可再生能源	· 温室气体排放避免量/减少量（吨二氧化碳当量/年） ³
可持续水管理	· 年回收水量（升/年） · 年回用水量（升/年）

³与传统的煤炭能源为主的解决方案相比

绿色建筑	<ul style="list-style-type: none"> · 较基线能源效率提升（百万瓦时或%）⁴ · 预计年度温室气体避排量（吨二氧化碳当量/年） · 年节能量（百万瓦时/年）
------	---

新奥能源将在新奥能源的可持续发展报告、年度报告或网站中披露用于量化上述影响指标的关键方法和/或假设。

新奥能源将报告与其GFT合格项目相关的重大ESG争议（如有）。

3. 外部审查

新奥能源委托独立第三方机构标普全球（S&P Global），针对本绿色金融框架（GFF）开展全面的外部审查，旨在获取专业的第三方意见。在审查过程中，标普全球对 GFF 的可持续性、绿色属性，以及其与绿色债券原则（GBP）、绿色贷款原则（GLP）的契合度进行了严谨审核。该第三方意见的核心目标，是为投资者提供客观及独立的评估。通过规范化、透明化的资金管理模式，新奥能源积极发挥引领作用，推动行业朝着低碳方向转型，致力于实现环境效益与商业价值的协同共进与提升。

⁴ 与传统的煤炭能源为主的消耗量相比