



# 东阳市国有资产投资有限公司

## 第三方评估意见 | 绿色金融框架

### 框架类型

绿色金融

### 评估标准

- » 《绿色债券原则》 (Green Bond Principles, GBP) (2021年6月版)
- » 《绿色贷款原则》 (Green Loan Principles, GLP) (2023年2月版)
- » 《联合国可持续发展目标》 (Sustainable Development Goals, SDGs)

### 行业

地方投资发展公司

### 国家/地区

中国

### 报告日期

2024年1月22日

### 联系人

池欣庭, CESGA®  
代理首席执行官  
+852 3462 9569  
[joyce.chi@lianhegreen.com](mailto:joyce.chi@lianhegreen.com)

张熙诚, CESGA®  
经理  
+852 3462 9581  
[shingas.cheung@lianhegreen.com](mailto:shingas.cheung@lianhegreen.com)

## 结论

联合绿色审阅了《东阳市国有资产投资有限公司绿色金融框架》等系列文件，结合尽职调查，评估了东阳国资在募集资金用途、项目评估与筛选流程、募集资金管理、信息披露与报告、外部评审方面的工作，认定本框架符合《绿色贷款原则》 (Green Loan Principles, GLP) (2023年2月版)、《绿色债券原则》 (Green Bond Principles, GBP) (2021年6月版) 的要求。此外，本框架中的合格绿色项目类别均符合《绿色贷款原则》 (Green Loan Principles, GLP) (2023年2月版)、《绿色债券原则》 (Green Bond Principles, GBP) (2021年6月版)、《联合国可持续发展目标》 (Sustainable Development Goals, SDGs) 的要求。

## 公司介绍

东阳市国有资产投资有限公司（以下简称“东阳国资”或“公司”或“委托方”或“集团”）成立于2003年1月，注册地址位于浙江省江北街道茗田社区人民北路8号429室，是东阳市重大基础设施建设的投融资实体。截至目前，公司的注册资本为人民币2.5亿元，其中东阳市国资持有东阳国资90%的股权，浙江省金融发展有限公司持有东阳国资10%的股权。公司主要从事企业管理，供应链管理服务，市政设施管理等业务。

公司坚持将环境保护作为核心价值观，注重评估项目社会和环境风险，将绿色发展理念贯穿于绿色项目的设计、建设、运营和管理之中。同时，公司通过创新发展绿色建筑、绿色技术、绿色产业，深化重点行业和领域绿色转型，助力东阳市稳步推进生态友好型经济建设，实现经济绿色增长，不断提升绿色竞争力和美誉度。

## 东阳国资绿色金融框架介绍

东阳国资编制了《东阳市国有资产投资有限公司绿色金融框架》（以下简称“本框架”），旨在为东阳国资所有可持续发展融资机会提供总体原则、指导方针和行动指南。

本框架下推出的绿色债券或贷款将符合国际资本市场协会 (ICMA) 《绿色债券原则》 (Green Bond Principles, GBP) (2021年6月版)；贷款市场协会 (LMA)、贷款银团与交易协会 (LSTA) 和亚太贷款市场公会 (APLMA) 发布的《绿色贷款原则》 (Green Loan Principles, GLP) (2023年2月版)。

本框架分别从募集资金用途、项目评估和筛选流程、募集资金管理、信息披露与报告、外部评



审五个方面进行了阐述。

## A. 募集资金用途

### 公司材料

东阳国资所发行每笔绿色交易的募集资金将用于本框架中所列举的资产或项目的融资和（或）再融资。绿色债券或贷款的募集资金将用于表 1 中定义的合格绿色项目。

合格绿色项目类别	符合条件的绿色项目
循环经济产品、生产技术和工艺	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 推广可持续材料采购和循环经济，在建或规划中的项目中循环使用废弃建筑材料，减少工厂和生产线建设过程中的能源、水资源和原材料消耗</li> <li>» 采用高效节能技术和设备处理项目建设过程中产生的废弃物，以减少环境污染和资源浪费，促进资源综合利用的发展，实现循环经济</li> </ul>
可持续水资源与废水管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 通过污水/水处理项目的实施，减少水污染，改善水景观，保护水资源</li> <li>» 改善流域水环境，减少水污染，节约用于绿化、道路洒水的水资源</li> </ul>
生物资源和土地资源的环境可持续管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 通过造林和改善基础设施，如人工林的集约培育、现有森林的改造和中幼林的抚育，形成高效、集约、科学和可持续经营的国家储备林基地</li> <li>» 森林资源保护活动，如森林建设、养护和更新</li> <li>» 符合《国家储备林建设规划（2018-2035）》、《中华人民共和国森林法》及其他相关法律法规的可持续林业项目</li> </ul>

表 1：合格绿色项目

与此同时，东阳国资承诺募集资金将不会用于以下用途：

- 1) 任何根据东道国法律或法规或国际公约和协议或根据国际禁令被视为非法的产品或活动的生产或贸易，如药物、杀虫剂 / 除草剂、破坏臭氧层物质、多氯联苯、受到《濒危物种公约》管辖的野生动物或产品；
- 2) 武器和弹药的生产或贸易；
- 3) 酒精饮料（啤酒和葡萄酒除外）的生产或贸易；
- 4) 烟草的生产或贸易；
- 5) 赌博、赌场和同等企业；
- 6) 放射性材料的生产或贸易。不适用于购买医疗设备、质量控制（测量）设备以及任何国际金融公司认为放射源微不足道并且 / 或得到充分屏蔽的设备；
- 7) 无粘结石棉纤维的生产或贸易。不适用于购买和使用石棉含量低于 20% 的粘结石棉水泥板；



- 8) 在海洋环境中使用长度超过 2.5 公里渔网的流网捕鱼；
- 9) 涉及有害的或剥削形式的强迫劳动 / 有害的童工 的生产或活动；
- 10) 在原始热带雨林进行的商业伐木作业；
- 11) 木材或其它林业产品的生产或贸易，可持续管理森林产品除外。

## 联合绿色的意见

联合绿色依照评估标准对资金用途的相关要求，审阅了《绿色金融框架》等系列文件，结合尽职调查，全面审查东阳国资在资金用途方面的政策。

联合绿色将本框架中所列举的绿色项目类别分别与《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》、《绿色贷款原则》（Green Loan Principles, GLP）（2023 年 2 月版）、《绿色债券原则》（Green Bond Principles, GBP）（2021 年 6 月版）、《联合国可持续发展目标》（Sustainable Development Goals, SDGs）进行对照。

### 1) 绿色项目类别：循环经济产品、生产技术和工艺

#### 符合条件的绿色项目

- (1) 推广可持续材料采购和循环经济，在建或规划中的项目中循环使用废弃建筑材料，减少工厂和生产线建设过程中的能源、水资源和原材料消耗
- (2) 采用高效节能技术和设备处理项目建设过程中产生的废弃物，以减少环境污染和资源浪费，促进资源综合利用的发展，实现循环经济

#### 绿色标准

- » 《绿色债券原则》：污染防治（包括减少废气排放、温室气体控制、土壤修复、预防和减少废弃物、废弃物循环利用、高效或低排放废弃物供能）；循环经济产品、生产技术及流程（例如可重复利用、可回收和翻新的材料、组件和产品的设计和推广，循环工具和服务）和/或经认证的生态高效产品
- » 《绿色贷款原则》：污染预防及控制 - 包括废气减排、温室气体控制、土壤修复、预防产生和减少废物、废物循环再造，以及高能源效能/低排放的转废为能；可达至高生态效率和/或循环经济的产品、生产技术及流程 - 例如开发和推出环境可持续发展产品，并以生态标签标识或环保认证，采用节省资源包装和分销
- » 《联合国可持续发展目标》：目标 11：可持续城市和社区

#### 联合绿色的评估

随着城市化进程的不断加快，城市建筑垃圾的产生和处理数量也在快速增长。目前，我国建筑垃圾已产生严重影响，每年侵占大量的耕地，污染环境，形成长期性危害。针对上述问题，浙江省出台《浙江省固体废物污染环境防治条例》，组织编制《浙江省建筑垃圾分类利用指导目录》，压实主体责任，加快建立完善建筑垃圾分类投收、分类运输、分类利



用、分类处置体系，统筹做好建筑垃圾源头减量、分类管理、综合利用、消纳处置各项工作，提升建筑垃圾治理水平。

而可回收性建筑垃圾可以回收再利用，实现资源化、减量化处理。本项目针对建筑垃圾、采用高效技术与设备处理新工厂和生产线建设中产生废弃物的利用是循环经济可持续发展的重要举措，属于绿色可再生资源回收利用，具有推广意义，且对东阳市发展多元化经济起到一定促进作用。

联合绿色认为该类型项目符合《绿色债券支持项目目录（2021年版）》：一、节能环保产业-1.5 资源综合利用-1.5.3 生物质资源综合利用-1.5.3.1 城乡生活垃圾综合利用。

## 2) 绿色项目类别：可持续水资源与废水管理

### 符合条件的绿色项目

- (1) 通过污水/水处理项目的实施，减少水污染，改善水景观，保护水资源
- (2) 改善流域水环境，减少水污染，节约用于绿化、道路洒水的水资源

### 绿色标准

- » 《绿色债券原则》：可持续水资源与废水管理（包括可持续发展清洁水和/或饮用水基础设施、污水处理、可持续城市排水系统、河道治理以及其余形式的防洪措施）
- » 《绿色贷款原则》：可持续水资源与废水管理-包括可持续发展清洁水和/或饮用水基础设施、污水处理、可持续城市排水系统、河道治理以及其余形式的防洪措施
- » 《联合国可持续发展目标》：目标 6：水和环境卫生

### 联合绿色的评估

在水资源保护方面，东阳市委、市政府高度重视生态文明建设，完成市域污水处理专项规划修编。目前，东阳市注重提升治水长效，重点工程补短提升。2022年，东阳市已经完成6座污水处理厂项目建设，全市污水处理能力达到36.3万吨/日，实现污水处理城镇范围全覆盖；完成新建城镇污水配套管网63.32公里、管网排查20公里；全市882个农污设施均已实现标准化运维。此外，随着“污水零直排区”建设逐步推进，横店电镀集聚区被列入2022年度省级标杆工业园区“污水零直排区”培育名单。东阳市还对2座农业灌溉设施进行提升改造，开展5公里新（改）建供水管网建设。

联合绿色认为该类型项目符合《绿色债券支持项目目录（2021年版）》：一、节能环保产业-1.3污染防治-1.3.5 农业农村环境综合治理-1.3.5.2 农村人居环境整治；五、基础设施绿色升级-5.3 污染防治-5.3.1 城镇环境基础设施-5.3.1.1 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营；五、基础设施绿色升级-5.3 污染防治-5.3.1 城镇环境基础设施-5.3.1.3 城



镇污水收集系统排查改造建设修复；五、基础设施绿色升级- 5.4 水资源节约和非常规水资源利用- 5.4.1 水资源节约- 5.4.1.1 城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营。

在流域治理方面，2022年1月，东阳市人民政府办公室印发《东阳市南江流域综合治理规划修编（横店段）》的通知，着重强调支持以南江为代表的区域流域的治理工作。随着河道清淤治理工程的开展，塘坝、河道蓄水功能进一步提升，可以提高一般用水的保证率。此外，针对水资源保护问题，东阳市除了完成11座病险水库除险加固，东阳市未来将会强化重点河流断面生态流量管控措施，以及县级以上饮用水水源地、农村饮用水源地保护措施，加强地下水保护、监督管理和污染防治。

联合绿色认为该类型项目符合《绿色债券支持项目目录（2021年版）》：一、节能环保产业-1.3污染防治-1.3.5 农业农村环境综合治理-1.3.5.2 农村人居环境整治；四、生态环境产业-4.2 生态保护与建设- 4.2.1 自然生态系统保护和修复- 4.2.1.6 河湖与湿地保护恢复；四、生态环境产业-4.2 生态保护与建设- 4.2.1 自然生态系统保护和修复- 4.2.1.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对。

### 3) 绿色项目类别：生物资源和土地资源的环境可持续管理

#### 符合条件的绿色项目

- (1) 通过造林和改善基础设施，如人工林的集约培育、现有森林的改造和中幼林的抚育，形成高效、集约、科学和可持续经营的国家储备林基地
- (2) 森林资源保护活动，如森林建设、养护和更新
- (3) 符合《国家储备林建设规划（2018-2035）》、《中华人民共和国森林法》及其他相关法律法规的可持续林业项目

#### 绿色标准

- » 《绿色债券原则》：生物资源和土地资源的环境可持续管理（包括可持续发展农业、可持续发展畜牧业、气候智能农业投入如作物生物保护或滴灌、可持续发展渔业及水产养殖业、可持续发展林业例如造林或再造林、保护或修复自然景观）
- » 《绿色贷款原则》：生物资源和土地资源的环境可持续管理-包括可持续发展农业、可持续发展畜牧业、气候智能农业投入如作物生物保护或滴灌、可持续发展渔业及水产养殖业、可持续发展林业例如造林或再造林、保护或修复自然景观
- » 《联合国可持续发展目标》：目标 12：负责任消费和生产；目标 15：陆地生物

#### 联合绿色的评估

在造林、储备林建设和森林养护方面，2018 年，全国绿化委员会、国家林业和草原局发布的《关于积极推进大规模国土绿化行动的意见》（全绿字[2018]5 号）中提出要稳步推进城市绿化。以创建森林城市、园林城市、绿化模范城市为载体，加强城市片林等各类公园及城郊绿道、环城绿带、生态廊道建设，努力扩大绿地面积，不断提升景观效果。加快建设





国家森林城市和森林城市群，稳步增加人均绿地面积，着力提升城市绿地总量，构建稳定的城市森林生态系统。

同时，浙江省生态环境厅印发《浙江省生态环境保护“十四五”规划》的通知，明确强调要强化重要生态系统保护与修复。以森林浙江建设为载体，大力开展山地、坡地、城市、乡村、通道、沿海“六大森林”建设。加快构建以自然保护地为基本骨架和重要节点的省域生态安全格局，到 2025 年，完成所有自然保护地的整合优化和勘界定标。

东阳市推出全国首个县级《东阳市全域林业碳中和建设规划（2021-2035 年）》，明确了东阳市林业碳中和建设的指导思想、基本原则、发展战略、目标体系、重点任务等；全面摸清了东阳市森林碳汇现状特征和分布格局，即森林植被碳储量 294.7 万吨、土壤碳储量 1004.5 万吨、森林二氧化碳年吸收量为 83.7 万吨。《东阳市全域林业碳中和建设规划（2021-2035 年）》具有前瞻性、科学性、指导性和可操作性，有力引领东阳市林业碳汇高质量发展，争创林业碳汇先行基地。截至 2022 年，东阳市已经完成国土绿化上图 4710 亩、新增森林面积上图 11819 亩，均超额完成任务，种植珍贵树种 1.7 万株，作业面积 500 亩，提升森林质量 8.7 万亩。

联合绿色认为该类型项目符合《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》：四、生态环境产业-4.2 生态保护与建设-4.2.1 自然生态系统保护和修复-4.2.1.1 天然林资源保护；四、生态环境产业-4.2 生态保护与建设-4.2.2 生态产品供给-4.2.2.1 森林资源培育产业。

## B. 项目评估与筛选流程

### 公司材料

东阳国资将成立环境工作组（以下简称“工作组”），工作组会根据《绿色金融框架》所规定的资格标准和排除性标准以及公司的发展战略和工作计划，讨论和选择符合条件的绿色项目，并对合格资产的相关环境风险进行评估和管理。

工作组专门负责确保每笔绿色融资交易（以下简称“GFT”）的募集资金将直接或间接分配给符合《绿色金融框架》要求的“合格绿色项目”。该工作组由来自不同部门的人员组成，包括：

- » 综合管理部
- » 工程部
- » 财务管理部
- » 项目管理部
- » 投资与发展部



工作组将每年根据项目可行性报告筛选项目，并将选定的项目提交董事会批准。获得董事会批准的项目将成为“合格绿色项目”。工作组将定期审查绿色项目的建设和实施进度以及绿色目标的完成情况，还将负责对《绿色金融框架》的更新，包括对募集资金用途的扩展和完善。

### 联合绿色的意见

联合绿色依照评估标准对项目评估与筛选的相关要求，审阅了《绿色金融框架》等系列文件，结合尽职调查，全面审查了东阳国资项目评估与筛选流程方面的政策。

东阳国资建立了完善的绿色项目遴选、识别的评估流程，同时，建立了完善的项目评估与筛选沟通机制，各参与部门提交潜在项目清单并对提名的项目是否符合本框架中的绿色项目类别进行阐述，工作组将负责审核和批准潜在的绿色项目。

经评估，联合绿色认为东阳国资建立了较为完善的项目评估与筛选制度体系，符合评估标准要求。

## C. 募集资金管理

### 公司材料

公司会按照评估程序选定符合条件的绿色项目。每笔 GFT 的募集资金将交由公司财务团队管理并将其存入一般资金账户，专门用于资助上述符合条件的绿色项目。

公司将持续追踪和调整募集资金的使用流向，确保募集资金用于符合条件的绿色项目。闲置资金将用于短期储蓄或投资短期理财产品，并定期向投资者公布。

公司董事、监事和高级管理人员不得参与、协助或纵容公司擅自或变相改变募集资金用途。同时，公司承诺不将闲置资金投资于任何高污染活动或任何与本框架相冲突的项目。

此外，如果某个具体项目不再符合本框架标准或者出现任何实质性的重大争议，公司承诺将以其他符合条件的绿色项目取代该项目。

### 联合绿色的意见

联合绿色依照评估标准对资金管理的相关要求，审阅了《绿色金融框架》等系列文件，结合尽职调查，全面审查东阳国资在募集资金管理方面的政策。

东阳国资将使用一般资金账户用于募集资金的接收、存储、划转与本息偿付，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作。募集资金的接收、存储、使用、管理与监督将严格遵守本框架中的相关规定，履行审批手续。此外，在绿色债券或贷款存续期间，公司将根据绿色项目的投放情况对募集资金余额进行跟踪和定期分配调整，并且对闲置资金进



行跟踪记录和管理。

经评估，联合绿色认为东阳国资建立了较为完善的募集资金管理制度体系，符合评估标准要求。

## D. 信息披露与报告

### 公司材料

东阳国资将在官方微信或其他官方平台上披露每笔 GFT 募集资金使用情况报告以及环境影响报告。披露的频率是每年一次，直至所有募集资金全部使用完毕，此外，在到期日之前如发生任何重大变化时也会披露。公司的工作组将审查和批准分配情况和影响报告。披露的信息将包括但不限于以下内容：

- » 分配给融资与再融资的净收益比例；
- » 每笔未分配 GFT 的详细情况（每笔 GFT 已分配给符合条件绿色项目的金额、项目类别和分布情况）；
- » 每笔 GFT 的未分配余额及未分配的资金流向；
- » 每笔 GFT 被分配给哪些符合条件的绿色项目，包括确定项目符合本框架标准所需的信息，如能源性能指标（如果募集资金用于再融资类项目，则不做此类披露）

募投项目环境效益报告：

东阳国资将披露合格绿色项目的环境效益。根据数据的可得性，披露内容将包括但不限于如下信息：

符合项目类别	效益指标
循环经济产品、生产技术和工艺	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 建筑垃圾年处理量（吨）</li> <li>» 河道沉积物和废弃物处理量（吨）</li> <li>» 全新的建筑材料（骨料）年处理量（吨）</li> </ul>
可持续水资源与废水管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 疏浚河道长度（公里）</li> <li>» 河道清淤长度（公里）</li> <li>» 砂石开采量（吨）</li> <li>» 水污染物年减排量（吨）</li> </ul>
生物资源和土地资源的环境可持续管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 造林面积（公顷）</li> <li>» 购买 CFPC（中国林产品集团有限公司）的树木/树苗/灌木数量</li> <li>» 可持续森林面积增加量（公顷）</li> <li>» 氟化物吸收量（吨）</li> <li>» 二氧化碳量吸收量（吨）</li> </ul>





表 2：合格的绿色项目环境效益指标

### 联合绿色的意见

联合绿色依照评估标准对信息披露与报告的相关要求，审阅了《绿色金融框架》等系列文件，结合尽职调查，全面审查了东阳国资在信息披露与报告方面的政策。

东阳国资每年会定期披露年报直至募集资金使用完毕，且在到期日之前如发生任何重大变化时也会披露相关变更情况。年报披露内容将包括募集资金使用情况以及募投项目的环境效益。

经评估，联合绿色认为东阳国资建立了较为完善的信息披露与报告制度体系，符合评估标准要求。

## E. 外部评审

### 公司材料

东阳国资将聘请独立的评估认证机构对本框架是否符合国际相关标准进行评估并出具第三方评估意见。评估结果文件将在公司官方微信账号或其他官方平台上公布。

### 联合绿色的意见

东阳国资已聘请联合绿色对本框架是否符合国际相关标准进行评估并出具第三方评估意见。

经评估，联合绿色认为东阳国资建立了较为完善的外部评审管理体系，符合评估标准要求。

## 环境效益分析

### 绿色项目类别：循环经济产品、生产技术和工艺

#### 环境效益

本项目利用建筑垃圾生产的绿色建材产品可广泛应用于民用、公用和工业建筑。在低碳、绿色的时代背景下，本项目回收利用并生产节能绿色的建筑材料，充分体现“取之于建材、用之于建材”循环经济理念。通过采用低能耗的绿色建材生产方式，本项目实现大规模的工厂化生产，减少了现场湿作业，改变了传统建材高能耗、高污染、低产出的生产方式，从而实现了节水、节能、节材、环保的目标。这将有效促进绿色建筑行业上下游发展，延伸产业链，促进产业低碳转型。



此外，本项目回收高效技术和设备处理新工厂和生产线建设中产生的废弃物，能够使“废弃物”成为可再生利用的资源。本项目减少了资源浪费和噪音污染，同时不断技术创新。本项目可提升东阳市资源综合利用水平，推动资源节约型社会的建设，具有良好的环境效益。

### 绿色项目类别：可持续水资源与废水管理类项目

#### 环境效益

随着经济发展，城市人口不断增多，城镇化水平不断提高，许多城市水资源匮乏的问题日益突出。可持续水资源与废水管理类项目通过建造和安装污水处理工程并建设配套的污水收集管网，提高用水利用效率达到保护水资源和节水的效果。通过再利用系统对雨水、污水的收集利用，不仅可以减少城市街道雨水径流量，还可以降低污水随意排放污染地下水的风险，减轻城市排水压力，提高供水能力，改善水景观，同时促进可持续的水循环，有效地减少雨污合流，提高污水处理效率，提高生活生产优质水源保证率。

此外，通过建造围堰，疏通河道，河道清淤，均能对当地的河流径流进行有效的调节，增强防洪能力，实现持续性调节当地蓄水量；对河道开展生态环境进行环境治理，涵养水源，保持水土。本项目的实施是保护和修复河湖生态系统、维护生态平衡的必要手段。本项目有助于修复和治理城乡生态环境，构建绿色健康和谐的生态体系。

### 绿色项目类别：生物资源和土地资源的环境可持续管理类项目

#### 环境效益

绿色植物作为生态系统的初级生产者，具有固碳释氧的天然生理机能。具体来说，本项目可以通过植树造林控制水土流失，风沙。树木能牢牢抓住土壤，增加土壤蓄水能力，大大改善生态环境，保存土壤肥力、防止泥沙滞留和淤积，减少洪涝灾害损失。此外，本项目可以有效净化空气。树木作为天然的除尘器，在生长过程中，由于光合作用，外加叶片上的许多小毛和粘液可以吸附烟尘中的碳和硫化物等有害颗粒，以及病菌和病毒等有害物质，也可以减少空气中的粉尘，使空气得到净化。同时，定期对栽种的树木及绿地进行保养维护，如遇暴雨天气，森林还可以减弱风速，可起到挡风阻雨作用，从而间接降低自然灾害发生频率，减少人员伤亡和财产损失。

此外，针对自然林地开展植树、补苗等生态保护与修复工作，可以在不破坏地表植被的前提下，发展精准农业、林业，有效保护生态资源不被过度开发，有利于保障生物多样性。



## 附录

### 关于联合绿色

联合绿色发展有限公司（“联合绿色”）成立于2023年，是联合信用管理有限公司（“联合信用”）和联合赤道环境评价股份有限公司（“联合赤道”）共同出资设立的子公司。联合赤道是具有「绿色金融+节能环保+碳检测/认证」多重专业技术优势的第三方咨询与评估认证机构。联合绿色注册及总部位于中国香港特别行政区，为香港金融管理局「绿色和可持续金融资助计划」认可的外部评审机构，主要负责联合集团的国际绿色和可持续金融评估认证服务及中国境内外ESG培训业务，并辅助经营中国境内外碳市场相关业务。

联合绿色透过与联合赤道及联合资信具丰富行业经验的专业团队合作，旨在成为国际知名的可持续金融认证外部评审机构。联合绿色会秉承「塑天地之本原，传人类之文明」的坚定信念，致力帮助中外企业向公众展示其推动绿色发展的决心，为投资者提供独立客观、有参考价值的第三方认证服务。把蓝天碧海绿树留给后代，是联合绿色的抱负与使命。

### 评估范围

此次联合绿色受东阳国资的委托，为绿色金融框架提供评估服务。本次评估工作是对绿色金融框架的符合性提供一个专业评估，不包括其在财务方面的任何指标以及任何在投资方面的价值判断。

### 责任

#### 委托方

东阳国资的职责是接受联合绿色评估团队的尽职调查，为联合绿色此次评估工作提供相应的信息数据和制度文件，并确保其提供的信息数据和制度文件真实有效。

#### 评估方

联合绿色的职责是在东阳国资提供的信息数据和制度文件基础上，结合尽职调查，针对评估内容是否在所有重要方面符合评估标准实施评估，并出具评估结论，向东阳国资和相关方披露绿色金融框架是否符合前述标准中的相关要求。

### 评估工作

联合绿色本次评估工作主要包括以下方面：

- » 尽调相关部门的负责人员，了解东阳国资的政策和流程相关的关键事项；
- » 审查东阳国资制定的绿色金融框架；
- » 审查相关的信息披露报告；
- » 获取及审查相应的支持文件，以支持关键性结论。

### 委托情况

此第三方评估意见是联合绿色受公司委托。

### 免责声明

联合绿色 SPO 是对发行主体的绿色金融框架的评估。这不是信用评级。



请注意，SPO 报告中的个人不对其中所述的意见负责，其姓名仅供联系之用。我们的报告既不是招股说明书，也不是发行人及其代理人收集、核实并向投资者提供的有关金融工具和证券销售的信息的替代品。

联合绿色从发行人和其他市场参与者处获得提供此服务的报酬。除提供联合绿色要求的信息外，上述个体及其关联个体均不需参与评估与审查流程。

我们的评估不能被视为投资建议，它们也不应被视为替代任何人自己对与金融工具或发行人相关的 ESG 因素的评估。联合绿色无法担保我们的报告将满足您或任何其他人的任何特定目的或需求。联合绿色不建议购买或出售金融产品或证券、提供投资建议或提供任何法律、审计、会计、评估或精算服务。

联合绿色在出具本意见时没有向发行人提供的信息的准确性进行审计或核实。联合绿色无法保证信息的准确性，正确性，及时性和/或完整性。

所有发布的新闻稿和报告均属于联合绿色的知识产权。未经我方书面许可，不得以任何方法复制、公开散发或改动。

版权所有©联合绿色发展有限公司 2024