

## 光大绿色环保公布2024年全年业绩

\*\*\*\*\*

2025年3月18日，香港 – 中国光大绿色环保有限公司（“本公司”或“光大绿色环保”，连同其附属公司统称“本集团”）（股份编号：1257.HK）今天公布其截至2024年12月31日止年度经审核之全年业绩。

2024年，在市场与政策调整影响持续，传统环保业务面临困境的严峻考验下，本集团积极应变，在政策调整的浪潮里稳扎稳打，蓄势待发，以“稳主业、促转型”为中心任务，稳住本公司现有生物质综合利用、危固废处理及环境修复业务。本集团亦积极围绕国家发展战略，立足新阶段的发展需要，积极布局“清洁能源”主业为核心，打破传统业务模式的局限，创新技术与商业模式，以新质生产力推动本公司高质量发展。

于回顾年度内，本集团生物质综合利用、环境修复和光伏发电及风电项目分部盈利均按年增长或持平，惟危废及固废处置项目大幅下跌造成亏损，拖累整体盈利表现。截至2024年12月31日，本集团录得收益约港币6,976,892,000元，较2023年之港币7,416,973,000元减少6%。由于无形资产、物业、厂房及设备、商誉及使用权资产耗损亏损，加上国内危废及固废处置市场复苏不及预期，行业竞争大，处置单价持续下滑，光大绿色环保若干危固废项目经营持续亏损，2024年公司权益股东应占亏损约港币415,382,000元，每股基本亏损为20.10港仙。然而，本集团融资管道畅通，资金充裕，各项财务指标稳健。

市场拓展方面，于回顾年度内，本集团共取得14个新项目及签署1份整县光伏补充协议，涉及新增总投资额约人民币3亿元及环境修复项目合同总金额约人民币1.34亿元。新项目包括1个生物质综合利用项目、4个零碳园区类项目和9个环境修复项目。项目规模方面，新增光伏发电装机规模56.46兆瓦，新增储能规模12.2兆瓦/24.4兆瓦时，新增设计蒸汽供应能力约每年45万吨。

工程建设方面，于回顾年度内，本集团通过业务分工调整，打造集约型工程建设团队，将工程建设与项目运营需求紧密结合，工程建设能力稳步增强。回顾年度内，本集团完工及投运项目17个。截至2024年12月31日，本集团在建或执行中的项目共23个，包括1个生物质综合利用项目、3个危废及固废处置项目、17个环境修复项目及2个光伏发电项目。本集团高度重视在建项目施工安全、建造质量和建设进度，通过不断优化工程管理制度，提高施

工现场管理水平，实现在建项目全年安全生产的目标。

技术研发方面，本集团坚持创新驱动高质量发展，通过技术创新赋能项目运营提质增效以及公司转型发展。于回顾年度内，本集团围绕传统业务开展了生物质锅炉烟气超低排放技术、生物质锅炉燃烧优化技术、生物质灰渣综合利用技术、废旧轮胎资源化技术等研究工作，其中“生物质锅炉中高温 SCR 高尘脱硝集成技术”经评价达到“国际先进水平”，该项技术在本集团内多台生物质锅炉上得到应用，并取得了显著效益。此外，本集团还开展了“零碳园区+虚拟电厂”模式开发、生物质制天然气技术、生物质糖化技术、整捆秸秆气化耦合燃烧锅炉供热技术、碳捕集利用与封存(CCUS)技术等研究工作，为本集团转型发展积蓄新动能。同时，本集团还参与了《工业锅炉烟气多污染物低能耗高效协同治理技术及装备》和《高稳定固态胺 CO<sub>2</sub> 捕集材料合成与应用装备关键技术研发》等政府科研项目。在成果转化方面，本集团完成 2 项团体标准的编制与印发，相关技术成果荣获省部级奖项 2 项，社会科技奖 4 项。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团共持有授权专利 118 项，包括发明专利 48 项，实用新型专利 65 项，软件著作权 5 项。

在运营管理方面，本集团以节能降耗、提质增效、绿色开源为着力点，于年内实施了一系列举措，推行了“一企一策”蹲点支援，针对经营低效的 8 个项目进行精准支援，所有项目均有所改善，并形成了可推广的宝贵经验。本集团通过进一步深挖本地燃料资源，优化燃料采购和运输方案，缩短运输距离，显著降低燃料单位成本。本集团亦持续开展提质增效工作，加大力度开发用热客户，深挖潜在供热需求，本年度供热量同比增长 30%。同时，本集团积极回应国家政策，积极参与绿色电力证书交易，本年度共完成约 3 万张绿证交割（每张绿证对应 1,000 度绿电），进一步提升本集团绿色形象，增强市场竞争力。通过一系列技改措施和管理提升，不断优化危废焚烧运行电耗、补燃及次生危废处置成本，实现危废运营项目单位成本有效降低。另外，本集团通过市场机制改革、填埋一体化运营探索、经营策略调整等方面开展优化创新改革，促使全年危废收购量同比增加 39%。

2024 年，本集团继续推进可持续发展实践，凭借在 ESG 领域的优秀表现，本集团于报告年度内获得 5 项荣誉，包括第三度荣获《亚洲周刊》全球卓越 ESG 大奖(2022-2023)，第六度获香港工业总会与中国银行（香港）联合主办的中银香港企业低碳环保领先大奖 2023 中的“环保优秀企业”证书，以及首次获星岛新闻集团与香港理工大学联合主办的 ESG 认证计划暨嘉许礼 2024 中“ESG 卓越环境表现专业奖”、“ESG 卓越企业管治专业奖”及“ESG 嘉许认证”3 项殊

荣。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已落实环保项目 144 个，总投资额达约人民币 310.14 亿元，累计承接环境修复项目 67 个，涉及总合同金额约人民币 17.27 亿元。

### 生物质综合利用

于回顾年度内，本集团运营及完工的生物质综合利用项目共 54 个，提供上网电量约 6,350,623 兆瓦时，较 2023 年增加 3%；提供蒸汽供应量约 3,180,613 吨，较 2023 年增加 32%；及处理生物质原材料约 7,686,013 吨及生活垃圾约 4,155,530 吨，分别较 2023 年减少 2%及增加 8%。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团在建生物质综合利用项目共 1 个，生物质设计处理能力约每年 50,000 吨，预计每年产蒸汽量 657,000 吨。

于回顾年度内，本集团的生物质综合利用项目贡献除利息、税项、折旧及摊销前盈利约港币 1,917,577,000 元，较 2023 年增加 3%。生物质综合利用项目贡献净盈利约港币 1,139,583,000 元，较 2023 年增加 14%。本年度在建项目减少致在建利润较 2023 年减少的情况下，仍实现盈利增加，主要由于本集团通过一系列举措，优化燃料采购运输方案达到降低成本，并大力开发用热客户为运营服务贡献利润。

### 危废及固废处置

于回顾年度内，本集团运营及完工的危废及固废处置项目 43 个，无害化处置方面，共处置危废及固废约 453,748 吨，较 2023 年增加 26%；资源综合利用方面，共处置危废及固废 45,234 吨，较 2023 年减少 49%，并销售资源化利用产品约 11,670 吨，较 2023 年减少 46%。在建危废及固废处置项目 3 个，总设计危废处理能力达约每年 226,500 吨。

于回顾年度内，本集团的危废及固废处置项目录得除利息、税项、折旧及摊销前亏损约港币 1,119,106,000 元。由于无形资产、物业、厂房及设备、商誉及使用权资产耗损亏损，主要归因于国内危废及固废处置市场复苏不及预期，行业竞争大，处置单价持续下滑，光大绿色环保若干危固废项目经营持续亏损，录得净亏损约港币 1,281,556,000 元。

### 环境修复

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团执行中的环境修复项目共 17 个，分别主要位于江苏省、安徽省、浙江省、广东省和云南省，涉及总合同金额约人民币 6.89 亿元。

于回顾年度内，本集团的环境修复项目贡献除利息、税项、折旧及摊销前盈利约港币 25,030,000 元，较 2023 年减少 16%。由于受宏观经济环境、产业政策及地方财政收支情况等多重因素影响，生态与环境治理行业投资速度放缓，市场竞争加剧，环境修复项目录得净盈利约港币 6,922,000 元，较 2023 年减少 27%。

### 光伏发电及风电

于回顾年度内，本集团的光伏发电及风电项目已售电力共约 294,590 兆瓦时，较 2023 年减少 1%，贡献除利息、税项、折旧及摊销前盈利约港币 178,811,000 元，较 2023 年减少 5%。由于回顾年度内风电项目风机覆冰、低温停机以及风资源较去年同期减少从而导致发电量较去年下降，光伏发电项目因年度内新项目运营，发电量较去年上涨，光伏发电及风电项目贡献净盈利约港币 73,266,000 元，较 2023 年减少 9%。

除丰县光伏整县推进项目外，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团共有 30 个运营和建成完工的光伏发电项目、1 个分布式储能项目以及 2 个运营的风电项目，分别分布于江苏省、安徽省、广东省、山西省、香港及德国，涉及总投资额约人民币 17.57 亿元，总设计发电装机容量为 214.66 兆瓦。另有 3 个筹建中的零碳园区项目，主要分布在江苏省，涉及总投资约人民币 1.47 亿元，总设计发电装机容量为 37.46 兆瓦。

**光大绿色环保行政总裁朱福刚博士**表示：“纵观 2024 年，面对市况与政策迭宕，环保行业步履维艰，光大绿色环保于变局中稳扎稳打，固本拓新，秉持‘稳主业、促转型’的中心任务，稳固生物质综合利用、危固废处理及环境修复等现有业务，同时积极布局清洁能源，创新技术与商业模式，以新质生产力推动高质量发展。新的一年，光大绿色环保将积极顺应国家‘双碳’战略目标，继续大力推动绿色低碳发展，并在巩固现有生物质综合利用优势的同时，以技术创新为驱动，加快绿色电力交易、环境修复工程、生态绿色产品等轻资产业务推进，实现绿色环保‘轻重并举’的发展格局，积极把握行业发展机会，落实市场规划，拓展新市场，助力经营业绩不断改善。”

光大环境董事会主席、光大绿色环保主席王思联先生指出：“2024 年，国家《关于全面推进美丽中国建设的意见》、《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》等一系列引领性环保政策相继出台，明确指出要坚定不移走生态优先、绿色低碳发展道路，着力推动经济社会发展全面绿色转型，中国已步入加速绿色化高质量发展的全新阶段。本集团紧紧围绕国家重大发展战略，牢牢把握‘变革赋能，实干实效’的工作总基调，聚焦‘清洁能源’主责主业，锚定目标，坚定信心，迎难而上，在攻坚克难中实现业务韧性提升与转型动能积蓄，踏入‘二次创业’的新征程。光大绿色环保始终坚持价值创造，积极顺应国家战略，精耕细作清洁能源事业，为建设美丽中国及加快经济社会发展全面绿色转型贡献更多的光大力量！”

-完-

### 有关中国光大绿色环保有限公司

中国光大绿色环保有限公司为中国专业环保服务提供商，专注于生物质综合利用、危废及固废处置、环境修复、光伏发电及风电业务，于 2017 年 5 月 8 日在香港联合交易所有限公司主板上市，控股股东为中国光大环境（集团）有限公司（股份代号：0257.HK）。光大绿色环保坚持以业务创新引领发展，率先在国内推出城乡垃圾统筹处理项目。目前，公司业务覆盖中国 15 个省份、自治区以及香港特别行政区，并远播德国。依托独特、多元的业务模式、战略性的布局、充裕的供应网络、强劲的项目储备，以及高科技水平及管理能力，光大绿色环保已占据环保服务行业的有利位置。

#### **媒体查询，请联络：**

中国光大绿色环保有限公司

企业传讯

电邮: [media@ebgreentech.com](mailto:media@ebgreentech.com)

哲基杰讯

李世虹/ 王融融

电邮： [Frida.Li@cdrconsultancy.com](mailto:Frida.Li@cdrconsultancy.com) / [Samantha.Wang@cdrconsultancy.com](mailto:Samantha.Wang@cdrconsultancy.com)

电话：+852 3103 0136 / +852 3103 0125

#### **投资者查询，请联络：**

中国光大绿色环保有限公司

投资者关系

电邮： [ir@ebgreentech.com](mailto:ir@ebgreentech.com)