

百和兴业股份有限公司

推动永续发展执行情形

(一)本公司由总经理室并同各子公司相关职能部门作为推动永续发展的负责单位。针对包括环境、社会、公司治理等各项目对营运之影响及因应的策略后,展开执行工作,以落实本公司永续经营。本公司于2023年11月9日董事会报告关于本公司永续发展执行情形,包括:鉴别需关注之重大主题及因应管理策略,以及依循永续性报导准则(GRI Standards),编制永续报告书等揭露公司非财务信息之报告书等。

(二)环保面:

本公司之生产基地遵循 ISO14001 环境管理体系认证及 ISO50001 能源管理体系认证并持续通过第 3 方验证,并依据 ISO14064 盘查温室气体排放量,检视公司营运所面临的冲击。根据碳盘查结果,持续执行减碳措施。

子公司于营运地取得 ISO14001 环境管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证及 Bluesign®认证,有效期分别为:

项目	公司名称	最新有效期限
ISO 14001: 2015	江苏百宏复合材料科技股份有限公司	2021.05.21. ~ 2024.05.20.
		2024.05.28. ~ 2027.05.20.
	东莞百宏实业有限公司	2022.06.16. ~ 2025.06.25.
	越南百宏责任有限公司	2022.03.19. ~ 2025.03.18.

项目	公司名称	最新有效期限
ISO 50001: 2018	江苏百宏复合材料科技股份有限公司	2021.07.12. ~ 2024.09.11.
		2024.08.20. ~ 2027.09.11.
	东莞百宏实业有限公司	2021.08.25. ~ 2024.08.14.
		2024.07.24. ~ 2027.08.14.

项目	公司名称	最新有效期限
Bluesign®系统合作伙伴及环保标章	越南百宏责任有限公司	2022.11.25. ~ 2024.07.22.
		2024.07.17. ~ 2027.07.22.

本公司之子公司有制定废弃物管理等资源制度外，本公司及各主要营运主体积极推动各项能源减量措施，及主要营运主体选用高能源效率及节能设计设备，营运中的厂区逐步优化能源耗用高的设备，进而整体降低企业及产品能源消耗，并扩大再生能源之使用，使能源使用效率优化。

最近 2 年温室气体排放量: (江苏百宏公司、东莞百宏公司及越南百宏公司)

单位: 吨 二氧化碳当量

年度	范畴一	范畴二	密集度 (吨 CO ₂ e / 营业额(新台币百万元))	确信机构	确信意见
2022	31,400.14	49,605.46	12.43	中国质量认证中心	合理保证等级
2023	37,283.58	36,672.81	14.11	中国质量认证中心	合理保证等级

各公司已完成 2022、2023 年度 ISO14064 温室气体盘查及第三方查证。

本公司于 2023 年 9 月加入科学减碳目标倡议组织 (Science Based Targets initiative, 简称 SBTi) 正式承诺以「2050 净零碳排」为目标。

东莞、无锡与越南生产基地于 2022 年陆续完成设置使用光伏发电设备，未来各年度预估发电量为 821.7 万度。自 2023 年起未来 5 年可发电总量为 4,108.5 万度，若按 2023 年电力排碳系数核算，未来 5 年共可减碳 2.63 万吨。东莞厂区 2023 年发电自用量为 290.9 万度;无锡厂区 2023 年发电自用量为 184.7 万度;越南厂区 2023 年发电自用量为 232.8 万度，约可替代 2023 年各厂区年用电量的 10.49%~21.56%。2023 年的发电自用量按当年电力排碳系数计算，2023 年度减碳达标率为 85.8%。

最近 2 年用水量: (江苏百宏公司、东莞百宏公司及越南百宏公司)

单位:公吨

年度	用水量
2022	914,380
2023	884,298

注:表格内数据为各公司自行统计。

上述为自来水用水量, 主要用途包括生活用水及生产用水。本公司致力水资源再利用, 包括制程节水回收、其他节水回收, 以降低对环境的影响。公司将持续以善尽水资源之利用效率作为长期目标。

最近 2 年废弃物量: (江苏百宏公司、东莞百宏公司及越南百宏公司)

单位:公吨

年度	非有害废弃物	有害废弃物
2022	3,967.79	144.57
2023	4,642.67	120.82

注:表格内数据为各公司自行统计。

各主要子公司通过 ISO 14001 环境管理系统验证。其废弃物处理均交由合格第三方机构并与当地环保主管机关联机进行监控。本公司及各子公司将持续藉由制程技术改善、原物料减量等源头管理措施, 减少废弃物产出, 达到废弃物减量。

(三) 社会贡献:

本公司及各子公司热衷参与小区活动, 宣达并鼓励员工参与, 以增进小区间之和谐关系。本公司及各子公司积极回馈社会, 自发参与各项社会公益活动及小区活动。2024 年, 本公司位于广东省东莞市沙田镇义沙村之东莞百宏公司捐款人民币 5 万元予义沙村村委会作为爱心助学奖学金, 资助成绩优异、家庭困难的学生。而位于江苏省无锡市锡山区之江苏百宏公司与无锡锡东生态园发展有限公司(下称:锡东公司)携手合作, 于 2024 年 4-5 月共同推动锡山区小区环境质量的绿色行动。江苏百宏公司于锡东公司管理的锡东生态园区内种植了 35 棵红叶石楠树种(人民币为 52,399 元)。公司并会同锡东公司对生态园区内的水域进行维护, 以预防雨季可能带来的积水问题, 并针对部分因自然或人为的因素导致树木

缺失，进行了补种计划，确保园区绿化覆盖率，以维持生态平衡。江苏百宏公司与锡东公司共同为小区环境的维护尽一份心力，不仅提升生活质量，并营造低碳之环境，为小区居民实现绿色家园的理想。

(四)消费者权益：

本公司之子公司已通过 ISO 9001 质量管理体系认证，制定相关质量管理程序及申诉程序以保护客户的权益。此外，由业务单位受理客户的抱怨，透过公司网站咨询服务等方式，实时与客户进行沟通，并定期于每月/每季的产销会议中检讨改进。每年并定期调查客户满意度，透过问卷分析检讨客户回馈意见，将客户反馈与调查结果作为精进客户关系发展的重要基础，以利后续改善。另外，本公司已依相关法令规章制定【知识产权管理办法】，且相关产品的营销并遵循相关法规及国际准则；本公司的商标并已取得登记，且对于运用品牌商的商标亦得到品牌商的合法授权。

(五)安全卫生：

本公司及子公司系遵照营运地安全卫生之相关法令规章办理。

(六)供货商：

本公司之子公司已订定供货商评估及管理程序：

供货商审查及评估	对新供货商的质量(包含环保材料与化学品测试报告)及环境等进行审查，并要求提供数据左证，确保产品符合禁限用物质清单等环保规范。除客户指定供货商外，公司优先采用通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系的供货商。
供货商考核	各营运主体之采购部门配合相关检核单位依实际运作需要，分别每月或每6个月根据供货商来料之质量(含环境、材料安全及化学品管理)、交期及配合度进行定期评估，并适时搭配实地访视的审查方式。对于优秀供货商会视为长期合作伙伴。对于不合格供货商，请其限期改善，并追踪改善情形，尔后视改善状况等考虑，适时取消往来。 每年亦进行供货商自我评核，包含质量及生产管理、社会责任(职业安全卫生及劳动人权等)，及环境管理三方面纳入公司对供货商资格审核的考虑。
供货商沟通与训练	公司不定期与供货商举行交流会议并进行教育训练。针对供货商的交期、质量、技术及设备等进行商议与探讨。公司对于主要供货商的永续管

	<p>理，包括环境、安全、卫生及人权等方面的具体要求，与供货商签署「禁用有害物质保证书」、「欧盟REACH SVHC宣告书」、「反贪腐反贿赂承诺书」及社会责任承诺书。并持续向供货商倡导禁用童工、无强迫劳动、反歧视、反骚扰、安全卫生及环境保护等议题，推动整体供应链的进步。</p>
--	---