鹏鼎可持续影响力冲击评估

鹏鼎于 2016 年初开始将投入的 ESG 活动进行全面盘点，并通过内外部讨论及绩效管理，结合公司的核心能力，将可持续发展的相关策略落实于之后的日常运营。公司将主管机构、股东、供应商、客户、员工、社区列为公司利益相关方，并经由四个步骤辨识及确认利益相关方所关注的重大主题（具体步骤详见鹏鼎 2024 年可持续发展报告 P13 页）。

2024 年，鹏鼎对辨识出的各项可持续议题进行重大性排序，并对公司利益相关方影响最重大的社会与环境面向重大议题进行影响力价值评估。其中，因维持员工身心健康是公司效率营运的关键，公司应有完善的制度确保员工工作环境的安全性，故利益相关方最关注的社会面向议题为职业健康与安全；环境面向议题则为废弃物与循环再生，废弃物若未经妥善管理与处置，不仅将对环境产生永久性的危害，亦会对厂区周围居民的生活品质产生不良影响，同时，考量废弃物焚化、掩埋的过程中产生温室气体排放除会加剧全球暖化之外，空气污染对民众健康的危害也是一大外部成本，故废弃物与循环再生议题也是利益相关方最关注的重大议题之一)。

影响力价值评估流程

冲击评估范畴

评估主题	正负向	活动/产出	成果/影响	货币计价
职业健康与安全	负向	工作伤害次数	员工身体/心灵受伤对生产力的影响	伤残给付金额
	正向	员工健康检查	提高员工健康问题治愈率	体检费用
	正向	健康保险支付	减少员工因健康问题产生的财务负担	健康保险费用
废弃物与循环再生	负向	有害及一般废弃物焚化量	焚化过程排碳造成气候变迁冲击;空气污染造成呼吸道疾病等健康危害的外部环境成本	使用 Trucost 自然资本成本（2016）系数量化影响力货币化价值

社会面：职业健康与安全

鹏鼎将员工照护视为稳定企业营运与发展的重要一环，员工是公司产品能够推陈出新、高效生产的关键因素，故鹏鼎致力于为员工创造安全、友善的工作环境。2024 年我们将公司在员工职业健康与安全方面的投入进行量化，评估指标包括鹏鼎实际支出的工伤补助总金额、员工健康检查费用，各地区员工健康保险费用，加总后的货币化价值为净正向影响力约人民币 1.58 亿元。

环境面：废弃物与循环再生

鹏鼎主要通过焚化与回收等方法处置生产过程中产生的废弃物，2024 年，公司共处理 45,715 吨有害废

弃物及 35,907 吨一般废弃物，其中通过回收方式处置的废弃物占 92.7%。考虑回收厂商处理技术的差异及数据取得的不易性，本次量化模型并未将回收废弃物的正向环境价值纳入所呈现的计算成果中，仅针对焚化处置的废弃物进行价值量化。废弃物的收集和处置会破坏环境并产生外部成本，包括环境污染、噪音等外部因素。我们参考 Trucost 于 2016 年发表的自然资本成本（Trucost,2016），计算出鹏鼎 2024 年废弃物处置的负向影响力约为人民币 0.11 亿元。