包装用纸产品碳足迹评价结果

2024年6月，福建省青山纸业股份有限公司依据ISO14067标准，遵循全生命周期理念对70-110g/m²纸袋纸产品进行2023年度产品碳足迹核算，并编制了《福建省青山纸业股份有限公司70-110g/m²纸袋纸产品碳足迹核算报告》。经核算，每吨70-110g/m²纸袋纸产品碳足迹为1.069tCO2。

1吨70-110g/m²纸袋纸产品生命周期碳排放量，在生产阶段中，占比较高的为蒸汽的使用过程，占总排放量的63.03%。

低碳是企业未来生存和发展的必然选择，进行产品碳足迹的核算是企业实现温室气体管理，制定低碳发展战略的第一步。通过产品生命周期的碳足迹核算，可以了解排放源，明确各生命周期环节的排放量，为制定合理的减排目标和发展战略打下基础。

根据核算结果，公司在下一阶段将继续推进光伏发电项目建设，充分利用厂房屋顶空间和空闲场地，扩大可再生能源电力使用比例，减少外购电力潜在温室气体排放；采购并消纳绿电。合理控制生产过程工艺参数，在保证产品质量的前提下，降低单位产品蒸汽耗用量，避免不必要能源的浪费。