

浙江省非金属矿物制品业

企业温室气体排放核查报告



责 任 表

核 查 负 责 人：康亮瑜

报 告 位 置：桐乡市

桐乡市恒益纸塑有限公司

桐乡市恒益纸塑有限公司



桐乡市恒益纸塑有限公司



目录

一、 企业基本情况.....3

二、 温室气体排放核算边界.....5

三、 温室气体排放.....6

四 活动水平数据及来源说明.....6

企业基本情况

本报告主体包含 1 个行业（其他纸制品业），其在 2022 年年度温室气体排放总量为 11847.86 吨 CO₂ 当量，根据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》和《浙江省温室气体清单编制指南》（2021 年修订版），核查了企业 2022 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关核查情况报告如下：

一、企业基本情况

加工→主烘冷却→质检外观检查→流水线自动包装→入库。

生产工艺流程简要说明：

原材料检测：产品原料主要由纱管纸、纸管胶、封面纸组成，分别对其指标参数进行检测。

原纸分切：应用分纸机设备，将一定门幅的原纸分切成符合要求的尺寸纸带。

纸带上纸架：将分切完成的纸带按照工艺单要求放入对应的纸架上。

接纸：将纸架上即将用完的原纸粘接至新原纸的方式。

纸张过胶：纸带进入胶水池进行涂胶。

胶料过滤：通过阻胶过滤皮带将纸带上多余的胶料去除。

螺旋卷绕：纸带经过导纸架使得层与层之间保持一定的距离，纸带一层层顺着卷管轴螺旋卷绕，通过皮带轮拉力扭曲的方式使其粘合完全并正常出管。

封面纸过胶：封面纸通过胶水架特定装置进行涂胶。

表面覆膜：涂胶完成的封面纸覆膜在纸管体表面，控制纸管表面光滑、平

二、温室气体排放核算边界

报告主体名称	桐乡恒益纸塑有限公司		
单位性质	股份有限公司	报告年度	2022 年度
所属行业	其他纸制品	组织机构代码	91330483749023386G
法定代表人	陈明达	身份证号	330425195411050810

三、温室气体排放

1. 核算范围：桐乡恒益纸塑有限公司在 2022 年度温室气体排放范围

根据核查，采用的排放因子数值使用准确，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》。

六、工业生产过程和工艺核查

工序名称		主要原料	主要能源	主要设备	主要产品
挤出吹塑		聚乙烯	天然气	挤出机	塑料瓶
注塑		聚乙烯	天然气	注塑机	塑料瓶
吹塑		聚乙烯	天然气	吹塑机	塑料瓶
印刷		油墨	天然气	印刷机	塑料瓶
包装		纸箱	天然气	包装机	塑料瓶

