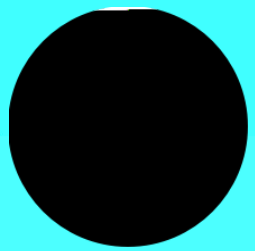
浙江省重点金属矿物制品业

企业温室气体排放核查报告

被核查单位：桐乡恒益纸塑有限公司（盖章）



责　任　表

姓名	职务	职称	单位

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
五、排放因子数据及来源核查 6
六、工业生产过程和工艺核查 7
七、企业温室气体排放核查与计算 7
附表 1.1 报告主体温室气体排放总量(2023 年) 7
附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量(2023 年) 7

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 2023 年年度温室气体排放总量为 [illegible] 吨 CO2e 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 2023 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

桐乡恒益纸塑有限公司成立于2003年4月，注册资金396.48万元，是一家专业研发、制造、销售功能性差别化纸管的高新技术企业，品种有POY管、DTY管、FDY管，适用于锦纶、涤纶、氨纶、丙纶等各种纤维纺丝。公司位于嘉兴市桐乡市经济开发区光明路99号，占地面积2270.98平米，公司现有资产总额1653.33万元。公司拥有完善的质量管理管理体系和国内[illegible]

[illegible]困帮扶、救

[illegible]程温室气体排

[illegible]胶衬过滤→

[illegible]精切加工→后整理

利、劳动防护、奖金奖品；慈善捐款方面，支持慈善捐款、资助、参与行业发展建设。

2023 年度公司使用的主要能源为电力和蒸汽，无生产过程放。

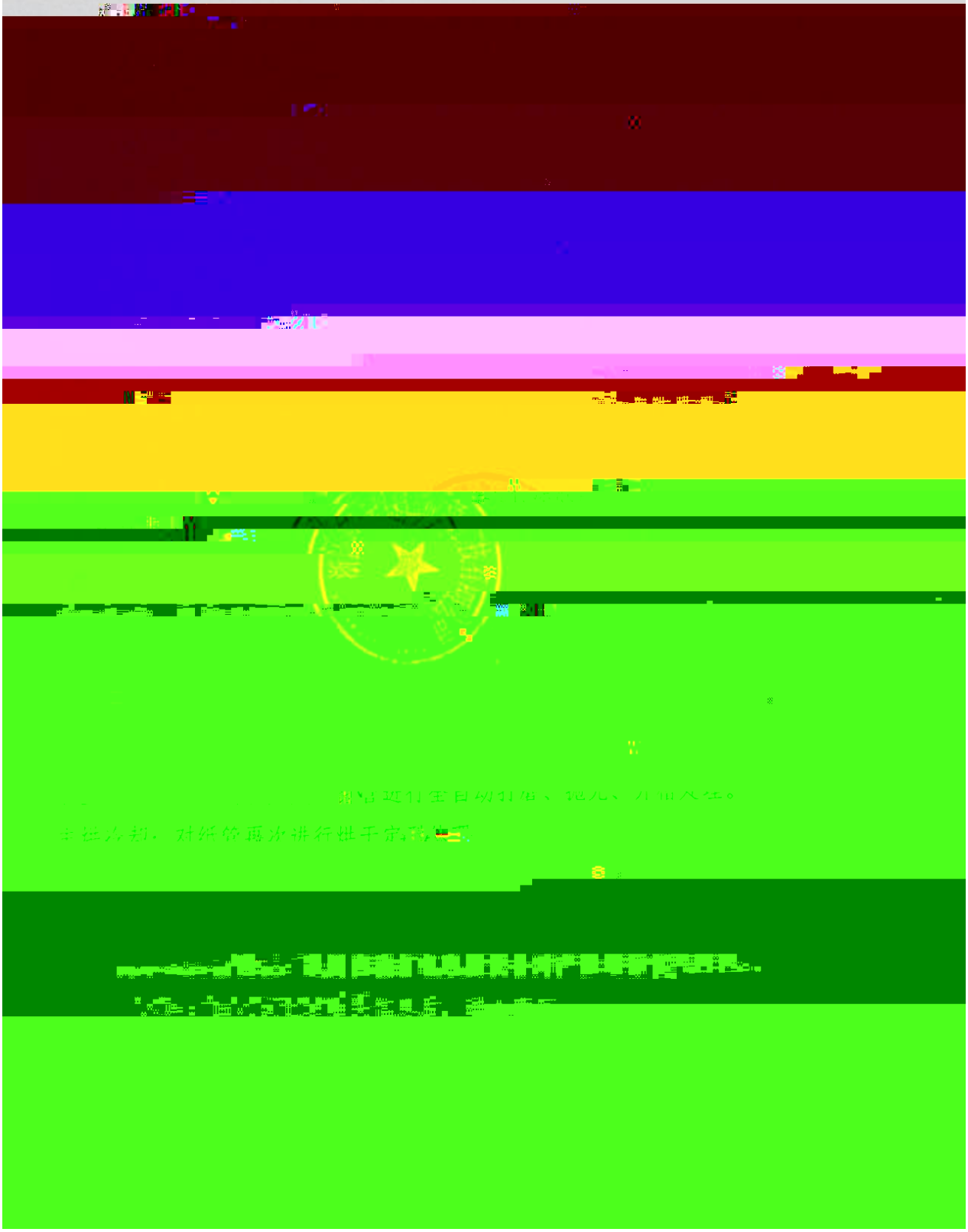
公司[illegible]纸管纸，包括[illegible]管，[illegible]管，[illegible]管，产工艺流程图如下：

原材料检验→原纸分切→纸管[illegible]

螺旋卷绕→封面纸过胶→表面覆膜→粗切加工→预烘→

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：



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	2023 年度
所属行业	其他纸制品	组织机构代码	91330483749023386G
法定代表人	陈丽君	身份证号	330435197411050810

报告主体边界说明

三、温室气体排放

根据核查，桐乡恒益纸塑有限公司在2023年度温室气体排放总量为

蒸汽量	t	3651.4

和蒸汽绝对压力≥0.6Mpa，根据《饱和蒸汽热焓表》查得焓值为2756.4kJ/kg，热力供应排放因子按0.11吨CO_2/GJ计。

[redacted]

六、工业生产过程[redacted]核查

经现场生产工艺核查，企业无工业生产过程温室气体的排放。

七、企业温室气体排放量[redacted]计算

附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2023 年）

[redacted]