

报告编号：A-2020-141336368-02

双登电缆股份有限公司

2020 年度

温室气体排放报告

企业名称（公章）：双登电缆股份有限公司

日期：2021 年 4 月 10 日



江苏省机械设备制造企业

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：双登电缆股份有限公司

报告年度：2020

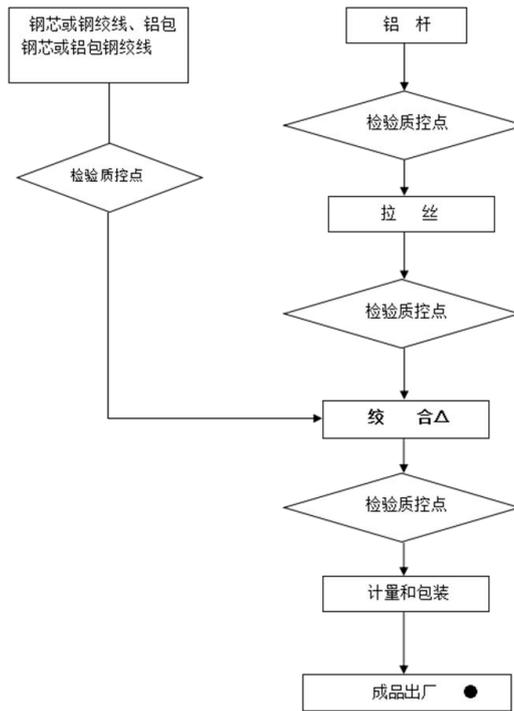
编制日期：2021年4月10日



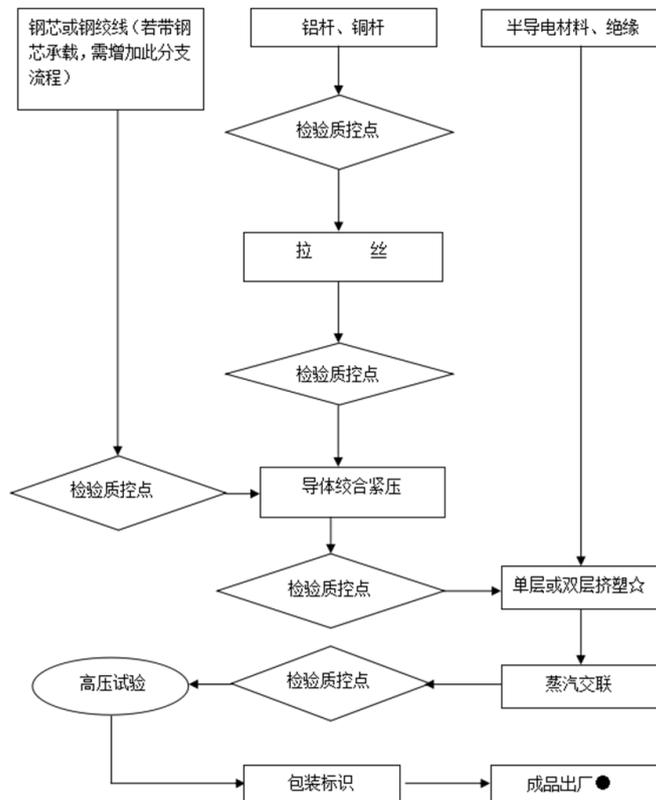
本报告主体包含1个行业,其在2020年度温室气体排放总量为6505.28吨CO₂当量,根据国家发展和改革委员会发布的《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》,核算了机械设备制造部分温室气体排放量,并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下:

一、企业基本情况

报告主体名称	双登电缆股份有限公司					
单位性质	私营企业	报告年度	2020			
所属行业	机械设备制造企业	统一社会信用代码	91321204141336368L			
法人代表	杨善基	成立日期	1985年01月22日			
详细地址	江苏省泰州市姜堰区双登大道999号					
管理负责人	姓名	刘峥	部门/职务	副总经理	办公电话	0523-88915920
	传真	0523-88915820	手机	13852651155	电子邮箱	lz@shuangdengcable.com
联系人	姓名	黄宏林	部门/职务	总监	办公电话	0523-88915939
	传真	0523-88915919	手机	13775791800	电子邮箱	hll@shuangdengcable.com
填报负责人	姓名	孔令群	部门/职务	安全管理部主管	办公电话	0523-88915939
	传真	0523-88915919	手机	15195672923	电子邮箱	klq@shuangdengcable.com
报告主体边界说明	生产系统包括:裸线车间、特缆车间、力缆车间等,辅助生产系统包括配电房、仓库等,附属生产系统包括办公大楼、食堂等,无设备和厂房租赁情况。					
产能变化情况说明(与上年度相比)	产能无变化					
主要工艺流程说明	公司产品为电缆,包括6-35kV铜(铝)芯塑料绝缘电力电缆、1-3kV铜(铝)芯塑料绝缘电力电缆、35kV及以下铝合金电力电缆、架空绝缘电缆、35kV及以下水底光电复合电缆、防火电缆、预分支电缆、阻燃耐火电缆等。生产工序主要包括:铜杆、铝杆、合金杆、拉丝、退火(需要时)、挤出、蒸汽交联(需要时)、检验等工序,部分生产工艺流程图如下。 (1) 铝包钢芯铝绞线、铝包钢绞线、铝绞线、钢芯铝绞线工艺流程图					



(2) 0.6/1kV、10kV架空绝缘电缆（包括带钢芯承载）工艺流程图



二、温室气体排放

报告主体在2020年度温室气体排放总量为6505.28吨CO₂当量。其中,化石燃料燃烧CO₂排放量为0.0000吨CO₂、工业生产过程排放量为0.0000吨、净购入使用的电力、热力产生的排放量为6505.28吨CO₂。

三、活动水平数据及来源说明

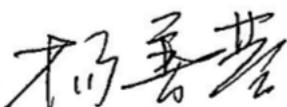
电力活动水平数据均来自抄表记录。

四、排放因子数据及来源说明

电力排放因子数据均来自《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》缺省值。

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人（签字）

2021年4月10日

附表1 报告主体温室气体排放总量

表GY-BG 2020年报告主体温室气体排放报告表

排放类型	温室气体排放当量 (tCO ₂ e)
化石燃料燃烧排放量	-
工业生产过程排放量	-
企业净购入电力隐含的排放	6505.28
企业净购入热力隐含的排放	-
温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	6505.28

附表2 2020年报告主体净购入的电力和热力消费引起的CO₂排放

类型	净购入量(MWh或GJ)	购入量 (MWh或GJ)	外供量 (MWh或GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh或tCO ₂ /GJ)	二氧化碳排放量 (t)
电力	9525.96	9525.96	0.0	0.6829	6505.28
过热蒸汽				0.11	
饱和蒸汽				0.11	
热水				0.11	
合计					6505.28