

福建祥鑫股份有限公司

碳核查报告

报告年度（时间边界）： 2021年度

核查机构名称： 北京中建协认证中心有限公司

报告日期： 2022年8月10日



1、委托方信息			
委托方名称	福建祥鑫股份有限公司	地址	福建省福州市闽侯县青口镇东台村桐洋 217 号
单位性质	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	社会统一信用代码	913500007416852383
法人或负责人	黄铁民	联系方式	\
联系人	刘月花	联系方式	13290803241
2、排放单位信息			
排放单位名称	福建祥鑫股份有限公司	地址	福建省福州市闽侯县青口镇东台村桐洋 217 号
单位性质	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	社会统一信用代码	913500007416852383
法人或负责人	黄铁民	联系方式	\
联系人	刘月花	联系方式	13290803241
3、核查机构信息			
机构名称	北京中建协认证中心有限公司	地址	北京市朝阳区望京博泰大厦 20 层
单位性质	有限责任公司	社会统一信用代码	911101051020596956
法人或负责人	王海山	联系方式	13501388518
联系人	陈金文	联系方式	18650395925
温室气体排放报告（初始）版本/日期	2022/7/8		
温室气体排放报告（最终）版本/日期	2022/8/6		
温室气体排放报告期	2021 年度		
核算和报告边界	本次核算和报告的边界为位于福建省福州市闽侯县青口镇东台村桐洋 217 号福建祥鑫股份有限公司厂界范围内，主要生产系统、辅助生产系统以及直接为生产服务的附属生产系统对应的温室气体排放。具体温室气体排放核算和报告范围包括：时效炉、加热炉使用天然气燃烧产生的二氧化碳排放；厂区叉车使用柴油产生的二氧化碳排放；净购入电力所产生的二氧化碳排放。		
经核查后的温室气体排放量	温室气体总排放量： 35507.64tCO ₂ eq. 化石燃料燃烧排放量： 13771.86tCO ₂ 净购入电力蕴含的排放量： 21735.79 tCO ₂		
单位产品碳排放量	1.45 tCO ₂ eq./t		
单位产值碳排放量	0.347 tCO ₂ eq./万元		

排放单位所属行业领域及代码	有色金属合金制造 C3240
标准及方法学	■《其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》

1、核查结论：

受福建祥鑫股份有限公司委托，北京中建协认证中心有限公司对福建祥鑫股份有限公司开展 2021 年度温室气体排放核查工作，核查范围包括排放单位法人边界内的所有固定设施和移动设施产生的温室气体直接排放和间接排放。

通过文件评审、现场访问、核查报告编写及内部技术复核，形成如下核查结论：

- (1) 排放单位的排放报告格式符合《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）》的相关要求；
- (2) 排放单位填报的基本信息真实有效，识别的核算边界、排放源符合实际情况；
- (3) 排放单位填报的活动数据及排放因子真实、准确，具备完整、有效的支撑证据；
- (4) 排放单位采用的核算方法学符合《其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，排放量计算结果准确。

经核查的直接和间接排放量与最终排放报告中数据一致。经核查的年度排放量和活动水平数据见下表：

类型	单位	数值
化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	13771.86
外购电力排放量	tCO ₂	21735.79
报告主体温室气体排放总量	tCO ₂ eq.	35507.64
产品总产量	铝材：24432.77 吨	
总产值	万元	102362
单位产品二氧化碳排放量	tCO ₂ eq./t铝材	1.45
单位产值二氧化碳排放量	tCO ₂ eq./万元	0.347

4、核查过程中未覆盖的问题描述

无

核查组组长	陈金文	签名		日期	2022.8.8
核查组成员					
技术复核人	魏建勋	签名		日期	2022.8.9
批准人	王丽	签名		日期	2022.8.10