



2018年度温室气体排放报告
安徽晋煤中能化工股份有限公司

报告主体（盖章）：
提交日期：2020年04月30日
版本号：V1



1 编制依据

根据《国家发展改革委关于组织开展重点企（事）业单位温室气体排放报告工作的通知（发改气候[2014]63 号）》、《碳排放权交易管理暂行办法》等文件，遵照国家印发的第三批企业温室气体核算方法与报告指南（试行）中的相关指南，安徽晋煤中能化工股份有限公司核算了 2018 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下。

2 报告主体基本信息

2.1 基本信息一览

表 2-1 报告主体基本信息

企业名称	安徽晋煤中能化工股份有限公司	开业（成立）时间	1994-06	
组织机构代码	705081189	社会信用代码	91341200705081189C	
隶属关系	县(区、市、旗)	登记注册类型	股份有限公司	
国民经济行业代码	2621	是否碳交易企业	是	
主行业	化工	联系人固定电话	05586582131	
法定代表人	张兆振	直报工作联系人	李长彬	
法定代表人手机号码	13905683216	联系人手机号码	13855867939	
法定代表人邮箱	ahlqhg@163.com	联系人邮箱	297010109@qq.com	
单位注册地址	安徽省阜阳市临泉县临化路 2 号			
经营地址信息	安徽晋煤中能化工股份有限公司	安徽省阜阳市临泉县临化路 2 号		
产值	287042 万元	工业增加值	60282 万元	
建筑面积	平方米			
产品详情	甲醇(产品代码: 2602090101): 413,844.59 吨、			
报告年度能源消费情况	能源品种	能源消费实物量	单位	备注
	柴油	303.47	吨	燃料燃烧
	烟煤	342442.88	吨	燃料燃烧
	无烟煤	68133.84	吨	燃料燃烧
	电力（华东地区电网）	900689.90	兆瓦时	净购入电力
其他含碳物料	物料名称	物料消费实	单位	备注

消费情况		物量		
	无烟煤	610190.00	吨	输入物料
	烟煤	594437.00	吨	输入物料
	甲醇	432906.30	吨	输出物料
	尿素	484903.18	吨	输出物料

2.2 组织结构描述

安徽晋煤中能化工股份有限公司组织结构图

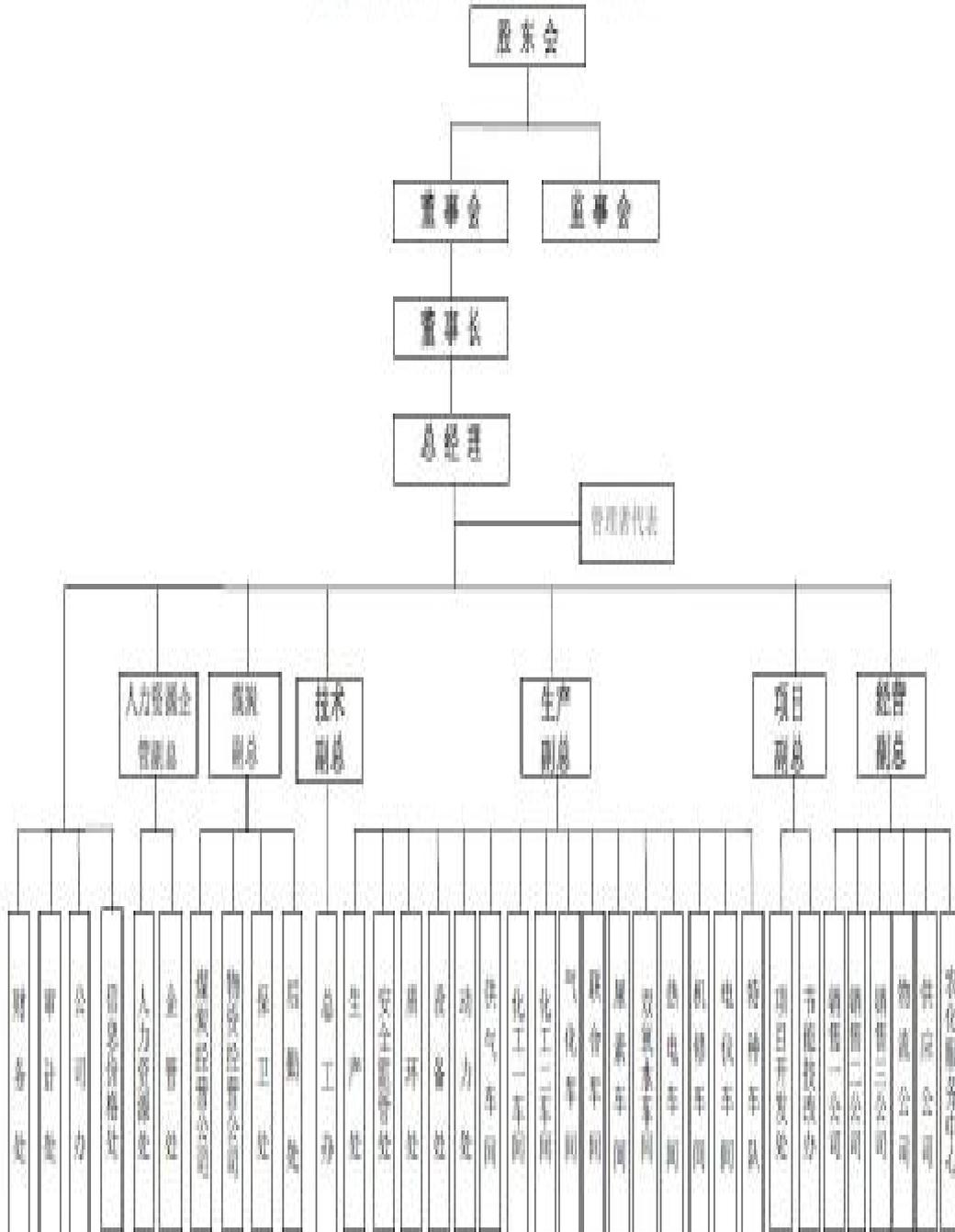


图 2-1 组织结构图

2.3 工艺流程简介

3 核算单元划分及排放源识别

报告主体识别了柴油、烟煤、无烟煤、原材料消耗、电力（华东地区电网）等 5 个识别项。具体核算边界如下所示。



图 3-1 核算边界

4 温室气体排放量

在核算单元划分、碳源流及排放源识别的基础上，报告主体核算并报告了各核算单元的温室气体排放量）以及其下各排放源的排放量，报告主体 2018 年度温室气体排放总量如下。

表 4-1 化工企业固定源化石燃料燃烧排放数据表

报告主体名称：安徽晋煤中能化工股份有限公司					年度：2018
序号	燃料品种	活动数据 (吨)	排放因子		CO ₂ 排放量 (吨)
			含碳量 (吨/吨)	碳氧化率 (百分比(%))	
1	无烟煤	68133.84	0.75946	100.0	189731.40
2	烟煤	342442.88	0.79893	100.0	1003155.60
3	柴油	303.47	0.87527	98.0	954.45
合计					1193841.45

表 4-2 化工企业原材料消耗产生的排放数据表

报告主体名称：安徽晋煤中能化工股份有限公司					年度：2018
碳输入					
序号	物料品种	活动数据 (吨)	含碳量 (吨/吨)	碳输入量 (吨)	
1	无烟煤	610190.0	0.7018	428231.34	
2	烟煤	594437.0	0.6144	365222.09	
小计					793453.43
碳输出					
序号	物料品种	活动数据 (吨)	含碳量 (吨/吨)	碳输出量 (吨)	

1	甲醇	432906.3	0.375	162339.86
2	尿素	484903.18	0.2	96980.64
小计				259320.50
CO ₂ 排放量 (吨)				1958487.43

表 4-3 净购入电力隐含的排放数据表

报告主体名称：安徽晋煤中能化工股份有限公司				年度：2018	
类型	净购入量			CO ₂ 排放因子 (吨/兆瓦时)	CO ₂ 排放量 (吨 CO ₂)
	净购入量 (兆瓦时)	购入量 (兆瓦时)	外供量 (兆瓦时)		
电力 (华东地区电网)	900689.90	900689.9	0.0	0.7035	633635.34
合计					633635.34

4.1 汇总表

表 4-4 报告主体 2018 年温室气体排放量汇总

报告主体名称：安徽晋煤中能化工股份有限公司			年度：2018
源类别	气体	排放量小计 (t)	温室气体排放量 (tCO ₂ e)
燃料燃烧排放			1193841.45
化工企业固定源化石燃料燃烧排放	CO ₂	1193841.45	1193841.45
工业生产过程排放			1958487.43
化工企业原材料消耗产生的排放	CO ₂	1958487.43	1958487.43
净购入电力和热力隐含的排放			633635.34
净购入电力隐含的排放	CO ₂	633635.34	633635.34
企业温室气体排放总量		不包括净购入电力和热力	3152328.88
		包括净购入电力和热力	3785964.23

5 活动水平及排放因子数据来源

结合各排放源已识别的活动水平数据来源和排放因子数据来源，以及企业已备案（如有）的监测计划，企业活动水平及排放因子数据来源一览表见附录。

6 其它希望说明的情况

主管部门要求企业报告的其他情况：

无

上一年第三方核查报告所提出的改进计划：

无

企业希望表达的相关诉求：

无

对指南或核算方法的修改建议：

无

7 真实性声明

本报告真实、可靠。如报告中的信息与实际情况不符，报告主体愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。



法定代表人（或授权代表）：（签章）

（企业公章）

2020年04月30日

