

上海市碳排放交易试点企业 碳排放状况正式报告

排放主体：上海迪赛诺化学制药有限公司

报告年度： 2025

编制日期：2026年03月16日



排放主体基本信息:

表1 排放主体基本信息

排放单位名称	上海迪赛诺化学制药有限公司		单位性质	有限责任公司	
组织机构代码	91310115739007892M		法定代表人及职务	周春峰/总经理	
所属行业	医药制造业				
注册地址	浦东新区老港镇滨海路417号				
经营地址	浦东新区老港镇滨海路417号			邮编	201300
通讯地址	浦东新区老港镇滨海路417号			邮编	201300
单位分管领导	陈其华	电话	021-58063300-2003		传真 021-58063311
单位管理部门	能源动力部			传真	021-58063311
部门负责人	姓名	杨友永	职务	经理	
	电话	021-58063300-2106		电子邮箱	yangyouyong@desano.com
联系人	姓名		职务(职称)		电话
	传真	021-58063311	手机	13916860886	电子邮箱

边界说明 :

表2 边界描述

边界描述	<p>1) 公司位于浦东新区老港镇滨海路417号, 向东至沿塘河, 西至西环乡河, 南至通源东路, 北到永昌公司苗圃, 整个厂区占地面积约600亩;</p> <p>(2) 公司主要生产线有4条, 分别为抗艾滋病原料药、CDMO产品、小核酸和特色原料药生产线;</p> <p>(3) 公司主要设备: 东厂区内包括生产车间、配电间、锅炉房、冷冻房、空压站、循环水站及制水站设备等; 西厂区内主要包括生产车间、溶剂回收车间、配电间、冷冻房、空压站、循环水站、制水站及污水处理设备等;</p> <p>(4) 公司主要排放情况: 公司碳排放的主要来源是外购电力及天然气燃烧所产生的, 生产中不产生碳排放; 公司使用的电力为国家电网供电, 使用的热力系老港固废基地垃圾焚烧所产生的废热蒸汽, 1台天然气锅炉备用; 公司内不自备运输工具, 均为外包。</p>				
企业主要生产情况	生产系统	主要产品	主要设备	耗能品种	工艺过程
	生产车间	抗艾滋病原料药、CDMO、小核酸、特色原料药	反应釜、泵、离心机、干燥机等	蒸汽、电、水	反应合成-精制-烘干
	公用系统车间	为生产提供冷、热介质、电能等	冷冻机、空气压缩机、纯水机、中央空调等	天然气、蒸汽、电、水	制汽(气)、制冷、供电

工艺流程说明 :

表3 工艺流程说明

各产品主要流程如下: 投料-溶解-升温-保温-反应-浓缩-降温-离心-精制-离心-烘干。

主要产品 :

表4 主要产品

总产值(万元)	154106.8		
主要产品名称	年产能	年产量	单位
10#	600000	490678.87	kg
101#	700000	428212.91	kg
86#	200000	49143.96	kg
12#	200000	145973.75	kg
27#	240000	46764.295	kg

直接排放
活动水平:

表5 活动水平

序号	燃料类型	总消耗量(t或m3)	燃料消耗量
1	天然气	282404	282404.00000

表6 相关参数(低位热值与单位热值)

燃料类型	单位	低位热值 (tJ/t或 tJ/m3)	缺省值/检测值	单位热值含碳量 (t C/tJ)	缺省值/检测值
天然气	m3	0.00003893		15.30000	

表7 相关参数(氧化率)

燃料类型	单位	氧化率	缺省值/检测值
天然气	m3	1.00000000	

表8 燃料排放明细 (按燃料类型)

序号	燃料类型	低位热值 (tJ/t或 tJ/m3)	缺省值/检 测值	单位热值 含碳量 (t C/tJ)	缺省值/检 测值	总消耗量(t 或m3)	燃料消耗 量	氧化率	缺省值/检 测值	排放量 (t CO2)
1	天然气	0.00003893		15.30000		282404	282404.00000	1.00000000		616.76

间接排放:

表9 间接排放

能源类型	单位	外购量	其中外购绿电量	排放因子 (t CO2/t)	年度排放量 (t CO2)
外购电力	万千瓦时	4427.6700	1224.2500	4.8400	15504.55
外购热力	百万千焦	320390.2300	0.0000	0.0502	16083.59

有关情况说明:

表10 有关情况说明

2023-2025年投产运行且年度碳排放量达到2万吨及以上的新建固定资产投资项目情况	是有存在:无
	新建项目备注说明:
2025年全厂正常生产情况	2025年全厂全年正常生产天数 (d) ≥ 181 天
	2025年全厂全年非正常生产原因:

排放总汇:

表11 排放总汇

排放类型		排放量 (t CO ₂)
直接排放	化石燃料燃烧排放	616.76
间接排放		31588.14
总排放量		32205

声明陈述

本年度排放报告内容真实、合法。如有不实之处，愿负相应的责任。

