

工业其他行业企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）



报告年度：2018

22

报告编制日期：2019.9.2

根据国家发展和改革委员会发布的《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)》，本报告主体核算了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：

一、企业基本情况

单位名称	浙江康恩贝制药股份有限公司	组织机构代码	14292416-1
单位性质	股份有限公司	所属行业及行业代码	制药2730
法人代表姓名	胡季强	法人联系电话 (区号)	0571-87774381
注册日期	1993-1-9	注册资本 (万元人民币)	266732.02
注册地址	浙江省兰溪市康恩贝大道1号		
办公地址	杭州滨康路568号	邮政编码	321109
填报联系人	童庆丰	电子邮箱	962967061@qq.com
联系电话 (区号)	0579-88271217	核算指南行业分类	²³ 工业其他行业
企业简介	浙江康恩贝制药股份有限公司是康恩贝集团有限公司的控股子公司，是一家集药材种植、提取、研发、生产、销售于一体的大型医药上市企业。		

	目前，公司有员工近万名，注册资本 266732.02 万元。 公司注册地为浙江省兰溪市，管理总部设在浙江省杭州市，公司旗下拥有浙江康恩贝中药有限公司、浙江金华康恩贝生物制药有限公司、云南希陶绿色药业股份有限公司、江西天施康中药股份有限公司、浙江康恩贝医药销售有限公司、杭州康恩贝制药有限公司、上海康恩贝医药有限公司、浙江康恩贝药品研究开发有限公司、内蒙古康恩贝药业有限公司、贵州拜特制药有限公司等多个颇具规模和实力的全资及控股子公司。 公司为国家火炬计划重点高新技术企业、国家创新型企业、国家中药五十强企业、浙江省“五个一批”重点骨干企业、浙江省专利示范企业、国家中药现代化科技产业（浙江）基地示范企业、首批国家知识产权优势企业。经过多年来的技术创新与提升，公司在心脑血管系统用药、泌尿系统用药、抗糖尿病用药、呼吸道系统用药、消化系统用药和抗感染药等药物的研发，以及植物提取分离和结构改造、新型药物释放系统应用等诸多方面积累了诸多的优势。 公司历来十分重视产品品牌和企业品牌的培育和保护，在泌尿系统及心脑血管系统等多个领域建立了消费者熟知与认可的品牌，“康恩贝”、“前列康”、“珍视明”、“天保宁”、“阿乐欣”、“金康”、“金奥康”、“希陶”、“天保康”、“天狮”、“恤彤”等均在各自领域内独放异彩，相比同类竞争产品展现了较为突出的品牌优势，承载着用户的由衷认可。
--	--

二、温室气体排放情况

本报告主体温室气体排放总量件下表。

温室气体排放总量表

	2016年	2017年	2018年
温室气体排放总量 (tCO ₂)	26491.09	32522.24	30872.22

具体详见工业其他行业企业温室气体排放汇总表。

三、活动水平数据及来源说明

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表。

活动水平及其来源

活动水平	数据来源
电力	企业能源报表
热力（蒸汽）	企业能源报表
厌氧处理	自检报告、运行记录

本报告主体活动水平数据详见工业其他行业净购入电力产生的CO₂排放、工业其他行业净购入热力产生的CO₂排放、废水厌氧处理CH₄排放（不考虑甲烷回收）。

四、排放因子数据及来源说明

同三

五、其它希望说明的情况

无

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):



2019年9月02日

附表 1 报告主体 2018年温室气体排放汇总表

附表 2 工业其他行业净购入电力产生的CO2排放

附表 3 工业其他行业净购入热力产生的CO2排放

附表 4 废水厌氧处理CH4排放（不考虑甲烷回收）

附表1：报告主体2018年温室气体排放汇总表

• 排放总量

工业其他行业企业温室气体排放汇总

		CO2当量(t)	
合计		30872.22	算
净购入的电力消费产生的排放	小计	11213.89	算
	净购入电力产生的CO2排放	11213.89	算
净购入的热力消费产生的排放	小计	16655.95	算
	净购入热力产生的CO2排放	16655.95	算
过程排放	小计	3002.37	算
	废水厌氧处理CH4排放（不考虑甲烷回收）	3002.37	算

附表2：工业其他行业净购入电力产生的CO2排放

• 净购入的电力消费产生的排放

工业其他行业净购入电力产生的CO2排放

	净购入使用量(MWh)	购入量(MWh)	外销量(MWh)	净购入CO2排放因子(吨CO2/MWh)	CO2(t)
电力	15940.14 算	15940.138	0	0.7035 省	11213.89 算

附表3：工业其他行业净购入热力产生的CO2排放

• 净购入的热力消费产生的排放

工业其他行业净购入热力产生的CO2排放

	净购入使用量(GJ)	购入量(GJ)	外销量(GJ)	净购入CO2排放因子(吨CO2/GJ)	CO2(t)
热力	151417.7 算	151417.77	0	0.11 省	16655.95 算

附表4：废水厌氧处理CH4排放（不考虑甲烷回收）

过程排放

废水厌氧处理CH4排放（不考虑甲烷回收）

	废水厌氧处理 去除的有机物 总量(kgCOD)	厌氧处理的工 业废水量(m3 废水/年)	厌氧处理系统 进口废水中的 化学需氧量浓 度 (kgCOD/m3)	厌氧处理系统 出口废水中的 化学需氧量浓 度 (kgCOD/m3)	以污泥方式清 除掉的有机物 总量(kgCOD)	甲烷排放因子 (kgCH4/kgCOD)
废水厌氧处理	714851.0 省	100740	9.033	1.937	0	0.2 省



厌氧处理废水系统 的甲烷最大生产能 力 (kgCH4/kgCOD)	甲烷修正因子	GWP系数	CH4(t)	CO2当量(t)
0.25 省	0.8	21 省	142.97 算	3002.37 算