

项目编号: 20536-2024-EnMS

管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称: 杭州康恩贝制药有限公司

审核体系: 能源管理体系

审核组长(签字): 时俊琴

A handwritten signature in black ink, appearing to read '时俊琴' (Shi Junqin), written over a horizontal line.

审核组员(签字):

报告日期:

2025年7月11日

北京国标联合认证有限公司编制

地址: 北京市朝阳区北三环东路8号1幢-3至26层101内8层810

电话: 010-8225 2376

官网: www.china-isc.org.cn

邮箱: service@china-isc.org.cn



联系我们, 扫一扫!



审核报告说明

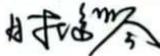
1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：
 - 管理体系审核计划（通知）书
 - 首末次会议签到表
 - 不符合项报告
 - 其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经 ISC 技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内可北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经 ISC 确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。
5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行 ISC 工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在 ISC 一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和 ISC 的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长： 

组员：



一、审核综述

1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
	时俊琴	组长	审核员	2024-N1EnMS-1027778	2.3

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	蔡晨辰	向导	受审核方
2		观察员	

1.2 审核目的

本次审核目的是组织获得（**能源管理体系**）认证后，进行，进行第 1 次监督审核 证书暂停后恢复 其他特殊审核请注明：

审核通过检查受审核方的组织结构、运作情况和程序文件，以证实组织是否按照产品标准、服务规范和相关规定运作，能否保持并持续改进管理体系，评价其符合认证准则要求的程度，从而确定是否 暂停原因已消除，恢复认证注册， 保持认证资格。

1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018

b) 受审核方文件化的管理体系：本次为 结合审核 联合审核 一体化审核 单体系审核；

c) 相关审核方案，FSMS 专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国可再生能源法》、《中华人民共和国循环经济促进法》、《中华人民共和国可再生能源法修正案》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国计量法》、《重点用能单位节能管理办法》、《高耗能特种设备节能监督管理办法》《能源效率标识管理办法》、《国务院办公厅关于深入开展全民节能行动的通知》、《国务院批转节能减排统计监测及考核实施方案和办法的通知》、《万家企业节能低碳行动实施方案》、《国务院关于印发节能减排“十二五”规划的通知》、《国务院关于进一步加强淘汰落



后产能工作的通知》、《关于加强万家企业能源管理体系建设工作的通知》《根据国务院关于加强节能工作的决定(国发[2006]28号)》、《重点用能单位能源利用状况报告制度实施方案》、《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《企业能源审计报告审核指南》、《固定资产投资项目节能评估审查指南(2012本)》、《中国节能技术政策大纲》、《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013修正)》、《国家重点节能技术推广目录(第一批)》、《国家重点节能技术推广目录(第二批)》、《国家重点节能技术推广目录(第三批)》、《国家重点节能技术推广目录(第四批)》、《国家重点节能技术推广目录(第五批)》、《节能机电设备(产品)推荐目录(第一批)》、《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录(第一批)》、《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录(第二批)》、《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录(第三批)》、《高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法》、《固定资产投资项目节能评估和审查暂行办法》、GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》等。

e) 适用的产品(服务)质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准: GB/T 23331-2020《能源管理体系 要求及使用指南》、RB/T114-2023《能源管理体系 纯碱、焦化、橡塑制品、制药等化工企业认证要求》

f) 其他有关要求(顾客、相关方要求)。

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间: 2025年07月09日上午至2025年07月11日上午实施审核。

审核覆盖时期: 自2024年7月20日至本次审核结束日。

审核方式: 现场审核 远程审核 现场结合远程审核

1.5.2 审核范围(如与审核计划不一致时,请说明原因):

EnMS:片剂(含激素类)、胶囊剂、颗粒剂的设计开发和生产,散剂的设计开发相关的能源管理活动

1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程(固定及临时多场所请分别注明各自活动过程)

注册地址: 杭州市滨江区长河街道滨康路 568 号

办公地址: 杭州市滨江区长河街道滨康路 568 号

经营地址: 杭州市滨江区长河街道滨康路 568 号

多场所地址: 无

临时场所(需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间): 无

1.5.4 恢复认证审核的信息(暂停恢复审核时适用)不适用

暂停原因:

暂停期间体系运行情况及认证资格使用情况:

经现场审核,暂停证书的原因是否消除:

1.5.5 本次审核计划完成情况:



- 1) 审核计划的调整: 未调整; 有调整, 调整情况:
- 2) 审核活动完成情况: 完成了全部审核计划内容, 未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素
未能完成全部计划内容, 原因是 (请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况, 或者断电、火灾、洪灾等不利环境):

1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明

1) 不符合项情况:

审核中提出严重不符合项(0)项, 轻微不符合项(0)项, 涉及部门/条款:

采用的跟踪方式是: 现场跟踪 书面跟踪;

双方商定的不符合项整改时限: 年月日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在 2026 年 7 月 11 日前。

2) 下次审核时应重点关注:

能耗数据的收集, 能源绩效的核算。

3) 本次审核发现的正面信息:

--该公司管理体系能够持续有效运行, 未发生相关方投诉;

--相关运行控制保持较好;

--完成了能源、质量、环境、职业健康安全多体系一体化的内审和能源管理体系的管理评审;

--相关资质保持有效。

--资源(人、财、物)充分, 能保证方针和目标指标及管理方案的实现。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

企业各部门职责明确, 能源管理体系基本能够有效地予以贯彻实施, 各部门人员能理解和实施本部门涉及的相关过程。能源管理过程基本能有效予以控制。

2) 风险提示:

a) 能源计量仪表(水表、电表、柴油流量计等)的定期校验。

b) 特种设备的定期校验。

c) 持证上岗人员资质保持。

d) 手册和程序文件的适用性需要提高。

e) 加强能源体系相关标准学习, 提高体系知识的认知。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜: 无



二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

2.1 目标的实现情况 符合 基本符合 不符合

2024年1-12月份及205年1-6月份目标实现情况：

能源绩效参数	计算公式	考核周期	2022年	2023年		2024年		2025年(1-6月份)	
			基准值	目标值	完成值	目标值	完成值	目标值	完成值
单位产品综合能耗 (kgce/万片)	年度综合能耗/ 年度合格品产量	年度	8.31	≤8.06	7.62	≤ 7.39	7.3	≤7.2	6.5

2.2 重要审核点的监测及绩效 符合 基本符合 不符合

(需逐项就审核证据、审核发现和审核结论进行详细描述,其中FH应包括使用危害分析的方法和对食品安全小组的评价意见;H体系还应包括针对人为的破坏或蓄意的污染建立的食品防护计划的评价)

1. 用能设备管理:

企业提供有《主要生产设备清单》, :

车间	设备名称	设备型号	电机型号	数量	功率(kW)
二车间	沸腾干燥机	FG-120	YB2-180M-2	1	22
	薄膜包衣机	Accelacota 150	1MT0001-1CA1	1	17.7
	多功能流化床微丸包衣机	GPCG60	0208/289005 01 001	1	24
	高效包衣机	BGB-150D	YB3-112M-6	1	16.7
	多功能制粒/包衣机	DPL-15/30	132S2-2	1	7.5
三车间	旋转式压片机	ZP39	1TL0001-1BB23-3AA6-Z	1	4
	热风循环烘箱	CT-C-II	YB3-180M-6	1	1.1
	高效包衣机	BGB-150D	YB3-112M-6	1	2.2
	全自动胶囊充填机	NJP-800	R27DM80N4/2WE	1	3
	智能高速辊板铝塑/铝铝泡罩包装机	DPH-260H	MQAEJ100L-4B	1	4
五车间	热风循环烘箱	CT-C-II	YB3-180M-6	3	2.35
	热风循环烘箱	CT-C-12	YB3-180M-6	1	0.5
	湿法制粒机	GL-300	3G AA 112-001-ADA	1	25.5
	沸腾干燥机	FG120B	FG-II-120	1	24



多功能流化床微丸包衣机	GPCG PRO 120	YB3-118M-5	1	18.5
HM900P 铝塑泡罩包装机	HM 900P	D 80 84 P	1	18
Z85 胶囊充填机	Z85	YB1-M1	3	14

提供有《主要公共设备清单登记表》：

序号	设备名称	设备型号	电机型号	数量	功率(kW)
1	螺杆式冷水机组	YSEAEXS45CIE	WK-447TD-206	2	229
2	空气压缩机	ZT55VSD	VSD200-55	2	55
3	纯化水处理系统	2m ³ /h	MG112MC-28TF130-D1	2	4
4	1#空调机组	YSM-50L-4050-HH-R	YE3-160L-4	1	15
5	2#空调机组	YSM-50L-3050-HH-R	M2QA160M2A	1	11
6	3#空调机组	YSM-50L-3040-HH-L	M2QA160M2A	1	11
7	4#空调机组	YSM-50L-3040-HH-L	M2QA132S2B	1	7.5
8	5#空调机组	YSM-50L-3050-HH-R	YE3-160M2-R2	1	15
9	6#空调机组	YSM-50L-6080-HH-R	M2QA225S4A	1	37
10	7#空调机组	YSM-50L-5070-HH-L	M2QA180L4A	1	22
11	污水处理系统	YW-20	Y ₂ -43262-2	1	9.55
12	变压器	SCB18-1600	/	2	
13	五车间除尘系统	TUOER	TS63B4	1	46.5
14	冷冻式干燥机	JS-033GF	Y ₂ 200L-4	3	30
15	冷却塔	LDCM-300	Y ₂ 225M-4	3	45
16	冷却水塔	KSD-N-300RTC2	JHM-225M-4	1	45
17	冷却水塔	KSD-N-300RTC2	JH1 225M-4 V1	3	45
18	全自动柴油（气）锅炉	WNS4-1.0-Y(Q)	D132/120-2	1	9

针对淘汰目录内的 YB2 电机公司目前设备有沸腾干燥机，提供了淘汰计划。

2025 年电机更新计划清单

序号	设备名称	设备型号	设备数量 (台)	旧设备电机 型号	电机功 率 (KW)	更新后电机 型号	计划完 成时间	实际完 成时间	备注
1	卧式 单级 离心 泵	KQW200/320-45/4	3	Y2-225-4	45	YVF2-225M-4	2025 年 6 月	2025 年 3 月	水泵 一起 更换
2	卧式 单级 离心	KQW150/315-30/5	3	Y2-200L-4	30	YVF2-200L-4	2025 年 6 月	2025 年 3 月	



	泵								
3	沸腾干燥机	FG-120	1	YB2-180M-2	22	N/A	2025年12月	未进行	

负责人介绍，设备工程部注重生产设备的管理，对设备进行定期的维护保养，出现问题及时维修，保持设备良好状态，达到节能的目的。

在审核现场提供了《设备维修保养记录》：

抽 1：2025.7.1 设备编号 2-2004-02YE 型螺杆冷水机组维护记录，内容包括检查机组运行参数压力、温度，检查油位、制冷剂、检查水流量开关等。记录人：汤某

抽 2：2025.6.6 设备编号 KWQ 卧式单级离心泵维护记录，内容包括检查进出口压力，检查机械密封、运行声音等。记录人：陆某

抽 3：2025.6.30 电梯维护保养记录（半月/季度/半年/年度），内容包括机房、滑轮、编码器、层门自动装置、减速机润滑、消防开关、上下极限开关、制动柜接触器等。维保人：葛东海

抽 4：2025.8.1 R16 叉车维修记录，内容包括叉车油缸漏油，更换缸盖总成一套等。记录人：汤某

抽 5：2025.6.11 铝塑泡罩包装机器维保记录 内容包括压缩空气压力、传动装置张紧度、冷水机组水位。。。。检查人：王志雄

抽 6：2025.2.12 覆膜包衣机器维修记录 内容包括包衣锅链条磨损更换后正常。。。。检查人：来某

抽 7：2025.2.24 沸腾干燥机器维修记录 内容包括捕集袋升降闭锁气缸漏气，更换后正常，检查人：李某

抽 8：2024.12.18 湿法制粒机器维保记录 内容包括搅拌与切刀，润滑、绝缘性检测等，检查人：李某

抽 9：2024.9.30 空调机组维修记录 内容包括更换排风机等，检查人：李某

抽 10：2025.8.25 锅炉维修记录 内容包括燃烧器风叶、喷油嘴、燃烧管等。。。。检查人：蒋某

提供了冷冻机季度/年度保养报告：

记录时间：2025.7.2 设定冷水温度：7℃ 运行电流：240A 进水温度 37.7℃ 饱和温度 32.5℃ .

小温差 1.5℃ 。。。。。

现场巡查期间观察到，车间各设备状态良好，运转正常，现场无跑冒滴漏现象。

2. 生产用能控制情况

片剂生产流程：

【原辅料预处理—配料—制软材—干燥—整粒—蒸混—压片—包衣—双铝包装—外包装—入库】

胶囊剂生产流程：

【原辅料预处理—配料—制药丸（—包衣制肠溶丸）—总混—胶囊充填—双铝包装—外包装—入库】

颗粒剂生产流程：

【原辅料预处理—配料—制粒干燥—总混—颗粒分装—外包装—入库】



现场巡查:

3. 能源计量

企业消耗能源种类为电、自来水、柴油，均为外购。其中：电力用于设备运行，新水主要用于生产、办公和辅助使用，柴油主要用于锅炉燃料供给。

查能源计量仪表的配备：提供有《能源计量仪表清单》，公司 2025 年对于能耗超过 55KW 的设备安装了自动监控电表，在线监视。目前有电表 34 块，水表 16 块，蒸汽 4 块。

能源计量仪表清单

序号	类型	厂家序列号	对应区域	分级	厂家
1	电表	00010023429211	康恩线	1	烟台东方威思顿电气有限公司
2	电表	00010023429210	盾安线	1	烟台东方威思顿电气有限公司
3	电表	2002-018392	中试楼（三车间）	2	浙江松夏仪表有限公司
4	电表	2002-018479	中试楼（研发、三车间）	2	浙江松夏仪表有限公司
5	电表	2002-018823	中试楼（浙大迪讯）	2	浙江松夏仪表有限公司
6	电表	2002-018824	中试楼（一层）	2	浙江松夏仪表有限公司
7	电表	2002073054117	二车间空调	2	杭州仪表厂
8	电表	2002053041542	二车间（设备）	2	杭州仪表厂
9	电表	2002053041556	锅炉房	2	杭州仪表厂
10	电表	2002053041697	主门卫	2	杭州仪表厂
11	电表	2002053042365	质检楼空调箱	3	杭州仪表厂
12	电表	2002053042367	二车间冷水机组 KDP1	2	杭州仪表厂
13	电表	2002053042369	二车间冷水机组 KDP2	2	杭州仪表厂
14	电表	2002-337013	质检楼（高架库）	3	杭州凯利达仪表有限公司
15	电表	2003-04-40352949	销售公司仓库	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
16	电表	2003-11-41382465	中试楼（分表）	3	浙江正泰仪器仪表有限责任公司



17	电表	2004-05-10478963	办公楼（三楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
18	电表	2004-08-10701723	质检楼（二楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
19	电表	2004-08-10702154	质检楼（一楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
20	电表	2004-08-10702843	质检楼（三楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
21	电表	230128022263	车间办公室	3	杭州西子集团有限公司
22	电表	2005-06-10578009	办公楼（二楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
23	电表	2005-06-10578925	办公楼（一楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
24	电表	2005-06-10578277	公用楼（二楼）	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
25	电表	2007-05-10354931	污水站	3	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
26	电表	2005-06-10578938	机修 危险品库	2	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
27	电表	2010304011643	办公室一楼网络机房	3	杭州西子集团有限公司
28	电表	2020012902035173	工程楼二楼（浙大迪讯）	2	杭州西子集团有限公司
29	电表	RM2180037173	销售公司仓库 01	2	人民电器集团仪器仪表有限公司
30	电表	RM2180037350	销售公司仓库 02	2	人民电器集团仪器仪表有限公司
31	电表	RM70604743	中试楼（研究院低温冷藏箱）	3	上海人民电工仪表有限公司
32	电表	N/A	五车间 1（设备）	2	安廷电力
33	电表	N/A	五车间 2（空调）	2	安廷电力
34	电表	2021011520010500	充电桩	2	杭州西子集团有限公司
35	水表	F160800394	园区总水表	1	宁波水表股份有限公司
36	水表	H000816	五车间冷冻水	3	宁波埃美柯水表有限公司
37	水表	H002354	二车间凉水塔	3	宁波埃美柯水表有限公司
38	水表	H005539	三车间制水	2	宁波埃美柯水表有限公司
39	水表	H001344	锅炉房	2	宁波埃美柯水表有限公司



40	水表	00000473	研发楼：研究院	3	宁波市甘露达仪表有限公司
41	水表	已磨损	银杏大厦	2	宁波埃美柯水表有限公司
42	水表	已磨损	二车间	2	宁波埃美柯水表有限公司
43	水表	已磨损	五车间	2	宁波埃美柯水表有限公司
44	水表	已磨损	三车间外包	3	宁波市江北水表厂
45	水表	已磨损	研发楼：浙大迪讯	2	已磨损
46	水表	已磨损	研发楼：研究院+三车间	2	已磨损
47	水表	已磨损	公用工程楼（南）	1	已磨损
48	水表	已磨损	办公质检楼	1	已磨损
49	水表	已磨损	研发楼（西南）	1	已磨损
50	水表	已磨损	五车间纯化水	1	已磨损
51	柴油	SHLW20883169	锅炉柴油	1	江苏上衡仪表有限公司
52	蒸汽	240524222	三车间	2	上海横仪机电设备有限公司
53	蒸汽	221246273	五车间	2	上海横仪机电设备有限公司
54	蒸汽	210845212	二车间	2	上海横仪机电设备有限公司
55	蒸汽	LUGB2403-B4	研究院植物提取	3	江苏澳瑞自动化仪表有限公司

查能源计量仪表的校验，负责人介绍一级电表由滨江区供电局统一定期检定。水表由滨江水务公司定期检定，现场查看铅封完好，未能提供相关的检定证书。现场与各地政府部门核实无误。柴油的涡轮流量计现场提供了2024年12月9日由杭州市质量计量科学研究所的检定证书。有效期至2026年12月8日

4、数耗数据收集、能源绩效核算

● 查能耗数据收集：

负责人介绍：设备工程部每月抄表记录公司的用电量和用水量，呈报给财务部。财务部每月核对发票以统计公司水、电、柴油的用量，以及每月合格品产量和产值数据，用于计算能源绩效。

提供有2023年和2024年各月的用电数据如下：

月份	2023年数据			2024年数据		
	电 (kwh)	水 (t)	油 (kg)	电 (kwh)	水 (t)	油 (kg)
1月	203415	2148	20130	180864	2092	30540
2月	169230	2550	19670	167819	2054	27890



3月	181158	1794	20280	184783	2053	26080
4月	234478	2262	19520	254760	2159	22960
5月	227499	2441	19940	288626	2545	20700
6月	317449	2819	20030	353777	2758	22260
7月	404109	3319	17260	427920	3433	21310
8月	282694	2273	11490	497575	4360	19480
9月	309578	2593	15460	252344	2862	8290
10月	233515	2236	17710	292436	2499	19750
11月	308656	2788	29880	256530	2819	22940
12月	237618	2324	35280	212866	2474	25080
用量汇总	3109399	29547	246650	3370300	32108	267280

年份	2023年数据			2024年数据		
项目	电(kwh)	水(t)	油(kg)	电(kwh)	水(t)	油(kg)
用量汇总	3109399	29547	246650	3370300	32108	267280
	0.1229	0.2571	1.4571	0.1229	0.2571	1.4571
折标煤系数	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg
折标煤 kgce	382145.1	7596.5	359393.7	414209.9	8255.0	389453.7

2025年06月杭康能耗情况						
项目	2024年06月	2025年06月	2025年05月	2024年1-6月	2025年1-6月	2024年全年
工业增加值(万元)	910.66	1922.00	1905.99	13070.24	14525.89	24181.50
工业总产值(万元)	3140.83	3378.06	2834.72	20483.60	21354.64	40682.60
产量(万片)	9276.10	9908.41	6554.65	54293.82	57177.68	111779.36
产值(万元)	3239.20	3437.40	2482.94	19361.29	19521.86	40205.21
总用电量(度)	356777	348995	275035	1448629	1415603	3370300
光伏用电(度)	44779	63028	64040	268458	331185	601385
用水量(吨)	2758	3292	2219	13661	14223	32108.00
用油量(吨)	22.26	20.58	19.05	150.43	132.74	267.29
总能耗(tce)	76.99	73.72	62.13	400.74	371.05	811.93
碳排放量(吨)	191.58	172.90	137.31	891.63	793.53	1876.04
工业增加值碳排放强度(吨CO2/万元)	0.2104	0.0900	0.0720	0.0682	0.0546	0.0776
工业总产值碳排放强度(吨CO2/万元)	0.0610	0.0512	0.0484	0.0435	0.0372	0.0461
工业增加值单位能耗(tce/万元)	0.0845	0.0384	0.0326	0.0307	0.0255	0.0336
工业总产值单位能耗(tce/万元)	0.0245	0.0218	0.0219	0.0196	0.0174	0.0200
单位产量能耗(tce/万片)	0.0083	0.0074	0.0095	0.0074	0.0065	0.0073
单位产值能耗(tce/万元)	0.0238	0.0214	0.0250	0.0207	0.0190	0.0202
单位产量碳排放(吨CO2/万片)	0.0207	0.0174	0.0209	0.0164	0.0139	0.0168



单位产值碳排放 (吨 CO2/万元)	0.0591	0.0503	0.0553	0.0461	0.0406	0.0467
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

5. 能源评审

企业于 2025 年 3 月 15 日进行了 2024 年度的能源评审，提供了《2024 年度能源管理评审报告》，报告内容包括：能源评审基础信息（目的和范围和边界；评审期；评审小组；评审的方法、依据及过程；公司能源使用基本情况；淘汰能耗落后工艺、设备概况）；能源管理状况评审（能源方针目标；能源管理组织及职责；能源管理制度；能源管理；能源计量；能源统计管理；能源定额管理；近三年生产和节能技改项目）；能源利用状况评审（能源消耗结构分析；用能设备能耗分析）；节能潜力分析和能源绩效优先改进机会识别（管理改进方法；项目改进方法）；未来能源的消耗分析；能源评审输出（能源绩效参数、能源基准和能源目标指标；影响主要能源使用的相关变量和参数控制；结论和建议（总体评价；建议）等。

摘抄部分内容如下：

——基准期：2023 年 1 月 1 日~2023 年 12 月 31 日，报告期：2024 年 1 月 1 日~2024 年 12 月 31 日

——能源使用种类：电力，外购，用于公司生产设备用电、办公用电；水，当地供水公司提供，用于生产及生活办公；柴油，外购，主要用于柴油锅炉。

——淘汰能耗落后工艺、设备概况：对照工信部下达的《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》，公司不存在高耗能落后设备。

——未来的能源使用情况分析：根据公司总体规划和目前公司生产经营状况，未来用能将陆续增加绿色能源的使用的比例，用于厂区生产用电、照明。

——评审结论：、公司目前的能源管理现状基本能够满足国家、地方及行业方面法律法规及其他要求；2、公司在后续的生产经营中应进一步加强能源管理工作，不断完善有关能源管理要求，确保能源管理体系的有效建立和运行。

——节能改进机会：《用能单元能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167-2025）将于 2026 年 02 月 01 日执行，需要在执行前完成相应准备工作，确保公司能源计量器具符合更新后的配备原则、配备率要求、准确度等级要求、管理要求和新增的能源计量器具最大允许误差要求。

公司柴油能耗成占公司总能耗成本的比例相对较高，故计划将燃油改成了天然气锅炉，降低柴油消耗，目前项目已在进行中。

及时按照计划更换高耗能落后电机。

另一方面，加强节能管理，在能源体系运行过程中不断发现改进机会，并有针对性进行改进。

2.3 内部审核、管理评审的有效性评价 符合 基本符合 不符合

体系建立后于 2025 年 5 月 27 日-30 日进行内部审核。建立了内审方案及审核实施计划，审核人员经过授权能够保证审核的公正性，内审中开具不合格报告，已采取了相应的纠正措施，审核结果为能源管理体系具有符合性和有效性。

体系建立后进行了于 2025 年 3 月 27 日（针对 2024 年度管理体系执行情况的管理评审）进行了管理评审，由总经理主持，输入包括能源方针的适宜性及能源目标、指标实程度；

能源绩效和能源绩效改进；行动计划状况；内审不合格项的整改情况；与能源管理体系有关的内外部问题以及相关风险和机遇的变化；法律法规及其他要求符合性评价的结果；监视测量结果、审核结果；持续改进的机会，包括能力改进的机会。

评审输出为本企业制定的能源方针、目标指标是充分的和适宜的；当前的能源管理体系符合标准，其运行过程有效，改进：加强节能知识和技术的培训力度，目前已完成等。



2.4 持续改进 符合 基本符合 不符合

- 1) 不合格品/不符合控制：在配料、干燥、蒸混等工序出现的用能运行控制中不符合进行原因分析采取措施，并对其有效性进行验证；在能源体系运行实施过程中对日常过程的目标、指标进行测量，发现不符合项对其进行原因分析、采取纠正预防措施并进行验证；内审发现的不符合按照内审管理程序进行，2024年以来未发生过能源方面的不符合。
- 2) 纠正/纠正措施有效性评价：对出现产品不合格现象采取原有分析，制定纠正措施，并验证其措施的实施程度，目前纠正措施实施基本有效；管理方面的不符合经了解基本采取纠正，预防措施基本未采取。纠正预防措施管理工具的应用尚需加强。
- 3) 投诉的接受和处理情况：建立了投诉反馈的接受渠道，目前为止没有顾客投诉情况发生。对顾客的反馈能及时接受并顺利反馈至相应部门采取必要措施。如包装、交期、价格、运输等的要求及变更。

三、管理体系任何变更情况

- 1) 组织的名称、位置与区域：无变化
- 2) 组织机构：无变化
- 3) 管理体系：无变化
- 4) 资源配置：无变化
- 5) 产品及其主要过程：无变化
- 6) 法律法规及产品、检验标准：无变化
- 7) 外部环境：无变化
- 8) 审核范围（及不适用条款的合理性）：无变化
- 9) 联系方式：无变化

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

上次不符合提供了相应的纠正和纠正措施记录，不符合整改验证有效。

五、认证证书及标志的使用

认证证书提供给顾客复印件；复印在产品的宣传资料上。没有直接使用在产品上。证书及标志的使用符合要求。

六、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

无变化

经过审核，审核组认为认证范围适宜，详见《认证证书内容确认表》。

说明：审核范围在监督审核时有变化，需填写《认证证书内容确认表》



七、审核结论及推荐意见

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，杭州康恩贝制药有限公司的

质量 环境 职业健康安全 能源管理体系 食品安全管理体系 危害分析与关键控制点体系：

审核准则的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input checked="" type="checkbox"/> 满足	<input type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input checked="" type="checkbox"/> 满足	<input type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input checked="" type="checkbox"/> 有效	<input type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input checked="" type="checkbox"/> 达到	<input type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input checked="" type="checkbox"/> 有效	<input type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效

推荐意见： 暂停证书的原因已经消除，恢复认证注册

保持认证注册

在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，保持认证注册

暂停认证注册

扩大认证范围

缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组：时俊琴



被认证方需要关注的事项

(本事项应在末次会议上宣读)

审核组推荐认证后,北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后,我们的合作关系将提高到新阶段,北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息,贵单位也可以对外宣传获得认证的事实,以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列(但不限于)各项:

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求,建立职责和程序,正确使用认证证书和认证标志,认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址:www.china-isc.org.cn

2、为了双方的利益,希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件:包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排,确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况,请贵公司按照要求接受监督审核,监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩,以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核,证书将会被暂停,请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司,以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行,请贵单位遵守认证合同相关责任和义务,按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核,有可能提前较短时间通知受审核方,希望贵单位能够了解并予以配合。

6、所颁发的带有CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认可标志的认证证书,应当接受CNAS的见证评审和确认审核,如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定,被认证方应接受政府主管部门的抽查;根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时,恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下,可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中,对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉,电话:010-58246011;也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉,以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。