

项目编号：0237-2022-EnMs-2024

管理体系审核报告

（ 监 督 审 核 ）



组织名称：无锡康宇水处理设备有限公司

审核体系：☐质量管理体系（QMS） ☐50430（EC）

☐环境管理体系（EMS）

☐职业健康安全管理体系（OHSMS）

☒能源管理体系（ENMS）

☐食品安全管理体系（FSMS/HACCP）

☐其他_____

审核组长（签字）： 李丽英

审核组员（签字）： ——

报 告 日 期： 2024 年 1 月 10 日

北京国标联合认证有限公司 编 制

地 址： 北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 16 层 1603

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 日内向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、销售及服务等工作。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： 李丽英

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
A	李丽英	组长	审核员	2023-N1EnMS-4021820	2.7

其他人员

序号	姓 名	审核中的作用	来 自
1	陈勇	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，进行第二次监督审核 ☐ 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 ☒ 单体系审核 ☐ 联合审核 ☐ 一体化审核；

c) 相关审核方案：管理体系审核计划（通知）书；

d) 相关的法律法规：《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国可再生能源法》、《中华人民共和国循环经济促进法》、《国家鼓励的资源综合利用认定管理办法》、《万家企业节能低碳行动方案》等

e) 适用的能源标准：《GB/T 23331-2020 能源管理体系 要求及使用指南》、《GB/T 2589-2020 综合能耗计算通则》、《RB/T119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求》、《GB/T17167-2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则》、《GBT2589-2020综合能耗计算通则》、Q/BXD无锡康宇水处理设备有限公司企业标准等



f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）：无。

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间： 2024年01月09日 上午至2024年01月10日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2023年2月22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）：

水处理环保设备、许可范围内的供水设备(含二次供水设备)、智联集中式直饮水设备的制造及售后服务所涉及的能源管理活动。

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：宜兴市官林镇工业集中区 A 区(新官东路 89 号)

办公地址：宜兴市官林镇工业集中区 A 区(新官东路 89 号)

经营地址：宜兴市官林镇工业集中区 A 区(新官东路 89 号)

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（1）项，涉及部门/条款:人事行政部，不符合条款 7.2

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： 2024 年 1 月 15 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 2025 年 4 月 20 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

下次审核重点：能源数据收集、内审员能力、能源指标的控制、能源运行控制



3) 本次审核发现的正面信息:

2023 年单位产值综合能耗较 2022 年增加, 主要原因是 2023 年的能源指标未考虑车用油、生活用水和生活用天然气; 能源种类只计算了生产用电。如果以 2022 年的计算方法为依据, 2023 年的单位产值综合能耗为 7.69kgce/万元; 2023 年指标可以完成年初设定的指标。

企业在 2023 年初设定能源基准(能源绩效参数值)时未考虑公司的所有能源种类。建议企业在 2024 年的能源管理体系运行中对所有能源种类数据进行分析, 已与企业进行沟通。

能源管理体系持续改进满足要求, 企业的体系运行合规。

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, 对能源管理体系基本能贯彻实施, 各部门人员能理解和实施本部门涉及的能源管理相关过程, 能源绩效能有效予以控制能源管理工作与日常生产经营管理工作的结合度较好。

2) 风险提示: 企业能源风险, 基本得到有效控制

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

公司以单位产值综合能耗作为能源绩效参数, 2023 年的目标指标完成情况如下:

能源绩效参数	计算/考核方式	考核频次	2023 年目标值	2023 年完成值	2024 年目标值
单位产值综合能耗 (kgce/万元)	综合能耗/工业总产值	年度	≤9.92	10.46	≤10.46

2023 年单位产值综合能耗较 2022 年增加, 主要原因是 2023 年的能源指标未考虑车用油、生活用水和生活用天然气; 能源种类只计算了生产用电。如果以 2022 年的计算为依据, 2023 年的单位产值综合能耗为 7.69kgce/万元; 完成年初设定的指标。企业在 2023 年初设定能源基准(能源绩效参数值)时未开率公司的所有能源种类。建议企业在 2024 年的能源管理体系运行中对所有能源种类数据进行分析, 已与企业进行沟通。

鉴于此2024年能源绩效参数值、能源基准和能源目标的设定以2023年实际完成值为依据。

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)

一、能源评审、能源绩效参数和能源基准的评审: 企业按照手册和程序文件要求进行了年度评审, 出具了 2024年1月编制的能源评审报告。

企业编制了《能源评审控制程序》, 对公司的主要生产过程, 辅助生产过程及附属生产过程的能源评审、能源基准和能源绩效参数的确定以及控制管理提供了指导。



企业提供了《2023 年能源管理评审报告》，编制：王奇，审核：周才君。批准：林武仕。评审期：2024 年 1 月 5 日

报告内容包括：评审事项说明（评审目的、评审依据、评审范围和边界、评审时间段、评审组成员和实施评审的日期、能源评审方法）、企业概况、企业能源管理现状（能源种类及来源、生产工艺流程、主要耗能设备、能源流向情况、能源计量设备及其配备情况、企业能源管理情况、余能种类及其适用状况、先进节能技术适用情况、未来能源使用及消耗）、适用的能源法律法规及合规性评价、评审结果、结论及建议。

内容本符合要求。

能源使用种类：企业目前使用的能源种类为电力、新鲜水、天然气和车用油。电力为公司主要消耗的能源，主要用于设备运转。新水用于职工办公生活，生产过程不用水。燃气只在食堂使用，用量较少。

影响主要能源使用的相关变量的分析：公司目前主要能源使用是电力，影响主要能源使用绩效的变量为车间的用电设备的能效及设备运行情况。

改进能源绩效的措施：

- 1、全面拓展市场提超销售额及总产值，摊薄综合能耗。
- 2、厂区内持续宣贯节能降耗，建立规章制度，人事行政部不定期巡查宿舍、办公区域内设备使用情况，增强员工节能意识。
- 3、运营中心全面盘查现有设备能耗情况，逐步淘汰高耗能用电设备，更换更为高效低能耗设备。

对未来能源使用和能源消耗进行评估：受现有产品特点、行业生产工艺及设备技术的现状影响，暂无其它的能源和资源替代现有能源和资源。

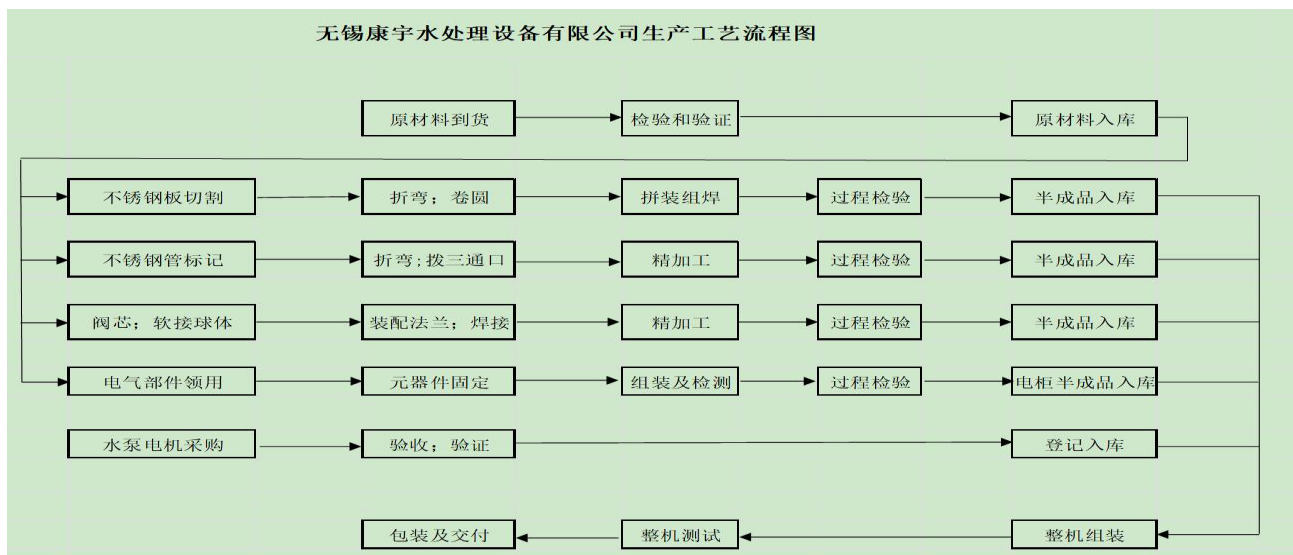
公司的能源绩效参数选定：单位产值综合耗能 kgce/万元

2024 年能源基准以上年度为单位产值综合耗能 10.46kgce/万元为基准

能源数据的收集策划在文件中进行了描述，实际数据统计中数据收集主要以电、水和天然气级车用油为收集对象，统计产品销售及售后服务运输过程中的使用能源。

二、运行控制，

生产过程控制：主要生产工艺及产品：水处理环保设备、许可范围内的供水设备(含二次供水设备)、智联集中式直饮水设备，产品生产工艺流程如下图：





按照行业的生产性质和客户的要求,企业在生产量较大时需要加班生产,但正常情况企业不连续生产;因此生产时不安排倒班,必要时加班。

现场审核:查看生产现场:查运营中心生产过程用能管控:(含车间、试验室、库房)

生产负责人魏彦诚介绍:2023年生产部下属4个车间,各车间生产情况:组装车间,主要进行成套设备组装;制作车间,主要生产罐体、支架、管道;精加工车间,主要进行阀门、法兰等精密部件的加工;电气车间,主要生产电控柜。

生产过程用能主要是生产设备消耗电能,生产制造设备(含普通车床、台式钻床、铜牌加工机、斜切割机、立式加工中心、数控车床、台式钻床、立式升降台铣床、摇臂钻床、转型台砂轮机、300kg变位机、卷板机、等离子切割机、自动等离子氩弧焊机、氩弧焊机、管法兰焊机、管自动焊机、液压弯管机、自动卷管机、四柱液压机、数控切割机、液压闸式剪板机、光纤激光切管切板一体机、液压板料折弯机、罐体自动焊机、切管机等用能设备。

品质服务部门负责人周才君介绍:试验室使用的检测设备主要为余氯计、浊度计、流量转速测量仪、静压液位计、压力变送器、功率计、电磁流量计、变频器、分贝仪等,仅消耗少量的电力。试验室人员日常注意节能,设备不使用时及时关闭,杜绝能源浪费。

生产过程控制:查无锡康宇公司生产任务通知单:现场审核时正在生产的项目;

供水设备(含二次供水)项目名称:宜兴丁蜀镇洛涧祥苑地块给水项目东一区;出厂编号:20240104-1;任务下发时间:2024-1-4,交货时间:2024/1/29;技术方案说明:采用内防腐 出水压力设定 0.54MPa;设备外形:1750×1500×1400;KY/GDW-18-44/3 管网叠压(无负压)给水设备;进水压力变送器:DST P140带数显表头,0Bar-10Bar,丹佛斯;出水压力变送器:DST P140带数显表头,0Bar-10Bar;超压保护装置:KP36,2-14Bar,丹佛斯.....水泵:CR10-6,Q=9m³/h,H=44m,N=2.2kw,3台,两用一备,IE3;水泵阀门组件:KY/FMZ, DN40-DN40,3套,无锡康宇;旁通阀门组件:DN40,1套;

直饮水项目:项目名称:赵坊新村安置小区反渗透直饮水项目;出厂编号:20240110-1;任务下发时间:2024-1-10,交货时间:——;技术方案说明:KY-FZ-RO-0.25直饮水设备;石英砂:20-40目,50kg,建业牌;颗粒活性炭:椰壳活性炭,GAC-椰壳型,8-20目,50kg,浦士达牌;钠型苯乙烯阳离子交换树脂:0.315-1.25mm,50L,争光牌;聚丙烯(PP)熔喷滤芯:5μm 直径:63mm 长度:508mm,5支,华晟牌;聚酰胺复合反渗透膜片:ULP31-4040,直径:101.6mm 长度:1016mm,1支,沃顿牌;紫外线杀菌器:XN-ZWX75-1,功率:75W,流量:0.5m³/h,1套,信诺牌;SUS304不锈钢过滤器壳体:直径:300mm 长度:1420mm,3个;直径:200mm 长度:610mm,1个;直径:103mm 长度:1078mm,1个,MEIGU牌;控制系统:KY11-0.25/2等,制单人:吴海燕;

产品检验报告:查:

产品名称:全自动变频恒压给水设备;报告编号:NO:(2023)皖检 ZPG 字第 00136 号;报告单位:安徽省产品质量监督检验研究院、国家排灌及节水设备产品质量检验检测中心;检验依据:CJ/T 302-2008、GB/T 24603-2016、CJ/T 352-2010;检验结论:该样品按 CJ/T302-2008、GBV24603-2016、CJ/T 352-2010 标准检验项目合格;

查浙江省疾病预防控制中心出具的样品名称:康宇牌 KY-FZ-NF-0.25 纳滤直饮水机检测报告,报告编号:浙(省)疾控检字第 202301953 号,检测项目:色度,浊度,臭和味,肉眼可见物,pH,挥发酚类,高锰酸盐指数(以 O₂计),溶解性总固体,总硬度,铬(六价)铅,,铝,铁,,锌,,硒,氟化物,氯化物,硝酸盐(以 N 计),硫酸盐,三氯甲烷,四氯化碳,游离氯,阴离子合成洗涤剂,菌落总数总大肠菌群耐热大肠菌群;检测依据:GB/T 5750.5-2023、GB/1 5750.6-2023、GB/5750.7-2023、GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/5750.11-2023、GB/I 5750.12-2023、GB/T 5750.8-2023;评价依据:《饮用净水水质标准》CJ94-2005;检测结论:一、根据卫生部《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范一反渗透处理装置》(2001)和



《饮用净水水质标准》CJ 94-2005，对抽取的样品进行卫生总体性能检测。二、卫生总体性能检测结果：该康宇牌 KY-FZ-NF-0.25 纳滤直饮水机以自来水为原水，申报净水流量为 0.25m³/h，当净水量在 0.25m³ 和 30m³ 时分别取样进行检验，其出水水质所测指标均符合《饮用净水水质标准》CJ 94-2005 的要求。

查原辅材料检验报告：2023 板、管、法、止盐雾试验报告；2023 管、板、变、法材质检验报告；不锈钢德龙钢板材质报告；不锈钢冠龙止回阀盐雾；不锈钢康宇蝶阀材质；不锈钢康宇法兰盐雾；不锈钢康宇水箱板材质；不锈钢康宇一体阀材质；不锈钢欧泰变径材质报告；不锈钢欧泰法兰材质报告；不锈钢欧泰钢管材质报告；不锈钢浦项冲压水箱板材质报告；不锈钢浦项钢板盐雾；不锈钢双法兰冠龙蝶阀材质报告；不锈钢彰源钢管盐雾；不锈钢止回阀材质报告；水箱出厂检验报告；无负压供水设备不锈钢部件内涂防腐树脂盐雾试验报告等

能源数据分析：

2023 能耗统计表				
月份	用电 (度数)	用气数量 (立方米)	用水吨数 (吨)	汽油 (升)
1 月份	34,265.00	40	1460	134.68
2 月份	17,317.00	76	1420	304.17
3 月份	24,382.00	78		685.38
4 月份	26,845.00	66	830	1017.64
5 月份	17,606.00	88		821.3
6 月份	21,126.00	86	1605	703.58
7 月份	25,237.00	63		1093.52
8 月份	33,675.00	76	1110	1279.64
9 月份	33,419.00	86		948.09
10 月份	26,350.00	81	1386	750.94
11 月份	18,508.00	65	620	841.66
12 月份	20,314.00	64	605	426.74
总计	299044	869	9036	9007.34

主要能耗占比分析

2023 年生产用能源占比分析表

序号	生产使用能源种类	用量	折标煤(kgce)	占比%	备注
1	电(KWh)	299044	36752.5076	73.60	
2	天然气(M ³)	869	1055.835	2.11	
3	水(t)	9036	2323.156	4.65	
4	汽油(升)	9007.34	9807.5161	19.64	
合计	综合能耗		49939.0147	100	

由此可见电占比 73.60%，汽油占比 19.64%，电和汽油的消耗是企业的主要能源消耗。企业在能源控制中重点关注用电设备的有效运行，并关注产品销售及售后服务的车用油消耗。

公司的用电设备主要包括：普通车床、台式钻床、铜牌加工机、斜切割机、立式加工中心、数控车床、台式钻床、立式升降台铣床、摇臂钻床、转型台砂轮机、300kg 变位机、卷板机、办公室的空调、计算机等。

能源评审报告分析了影响主要能源使用的相关变量，影响转动设备效率的相关变量通常有负荷、压力、电流、电压等；分析了与能源管理有关的人员等；影响汽油消耗的相关变量主要是车辆的能耗及驾驶员的驾驶技术。

生产设备管理负责人介绍，生产设备由运营中心设备人员统一管理，提供有用能设备表。生产设备约 44 台，



使用的能源种类为电能。

现场巡视：各设备附近显眼处粘贴有对应的安全操作规程：如：普通车床安全操作规程、卧式车床安全使用操作规程、折板机安全操作规程、货梯安全操作操作规程、行车安全操作规程等。

负责人介绍，设备进行三级维护管理，每天设备开机后会进行点检，每周、每月都有不同的维护项目安排。为了车间使用方便，公司将每台设备旁边有维护保养计划，查：普通车床日常点检内容：清扫设备外表；设备本体无堆放，无杂物集中润滑液位，润滑油质确认急停开关功能，防护装置确认按钮，旋钮，是否正常各导轨，丝杆支撑润滑确认按钮以及指示灯是否完好；点检人：羊占强，确认人：周旭；每周检查内容：机器周围门板锁紧，清洁；各接地端子锁紧；冷却空气滤网检查。

现场巡查时看到每台设备上都有《无锡康宇水处理设备有限公司设备点检表》，查表表格内容，有“设备名称、设备地点、设备编号、日常点检内容、每周检查内容、每月检查内容”几项。抽查编号为摇臂钻的设备点检表，填写基本比较全面及时。注意到第3周检点完成，点检人：段伟初，确认人：未签名，与现场负责人段伟初沟通，负责人会月底进行尽快确认。

了解高耗能淘汰落后设备的识别和更新情况：目前企业不存在国家命令淘汰的高耗能设备。

特种设备管理：企业有查《特种设备生产许可证》，许可文件编号：编号:TS2232752-2027

许可项目：压力容器制造；许可子项目：固定式压力容器中、低压容器（D）；备注：限制第一、二类中、低压容器压力容器设计外委

发证机关：江苏省市场监督管理局

有效期：自2023年8月21日至2027年08月22日；符合要求。

负责人介绍，生产部使用的特种设备主要有5台行车、1部电（货）梯、磨料桶，另有2台电叉车及安全附件等，特种设备的消耗能源种类为电力。

特种设备注册有效期及年检期

序号	名称	代码	发证日期及有效期	下一检定日期	备注
1	行车注册登记	41703219120120141	2023.10 二年	2025.10	
	行车注册登记	无	2023.10 二年	2025.10	
	行车注册登记	无	2023.10 二年	2025.10	
	行车注册登记	41703219120110108	2023.10 二年	2025.10	
	行车注册登记	41703219120110107	2023.10 二年	2025.10	
	叉车注册登记	场内苏 BS5929	2023.10 二年	2025.10	
	叉车注册登记	场内苏 BH5632	2023.10 二年	2025.10	
2	电梯	31203202822017010003	2023.01	2024.01	
3	空压机下部储气罐	12FB2477	2021.07.30 三年	2024.07.28	
	磨料桶	Y14140-255	2021.07.30 三年	2024.07.28	
	磨料桶	FP1911360-50	2023.7.30 三年	2026.7	
	安全阀	3 只	2023.5.10 一年	2024.5.3	

现场巡查时，车间有行车安全生产操作规程。电梯安全操作规程等管理要求；提供有行车、电梯的检验报告，查看，均在有效期内。抽：



电梯检定证书, 报告编号: YX-TD(3120)-2023-00921 设备档案号: T06368, 检验机构名称: 江苏省特种设备安全监督检验研究院; 检验日期: 2023 年 01 月 30 日; 检验依据: 《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009); 主要检验仪器设备: 卷尺、验电器及常用电工工具、便携式检验照明灯、钳形电流表、温湿度计、钢直尺; 检验结论: 合格。检验日期: 2023 年 01 月 30 日; 下次检验日期: 2024 年 01 月。已临近检验日期, 提醒企业关注。

场(厂)内专用机动车辆定期检验报告, 报告编号: YX-CD-2023-D-07412, 产品名称: 平衡重式叉车; 产品型号: CPD15 AC3; 检验依据: 《场(厂)内专用机动车辆安全技术规程》(TSG 81—2022); 检验结论: 合格。下次定期检验日期: 2025 年 10 月。

起重机械定期检验报告, 报告编号: YX-QD(4170)-2023-08513 设备档案号: YXQ03551, 设备类别: 桥式起重机; 设备品种: 电动单梁起重机; 设备型号规格: LD3-16.50A3; 设备代码 41703219120120141; 检验类别: 定期检验; 检验日期: 2023 年 10 月 30 日; 检验机构: 江苏省特种设备安全监督检验研究院; 检验依据: 《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016); 检验结论: 合格; 下次定期检验日期: 2025 年 10 月。

监视测量设备管理: 提供监视测量设备校准报告: 抽:

1. 静压液位计校准证书, 设备档案号: T06368, 设备代码: 31203202822017010003; 设备类别: 曳引与强制驱动电梯; 设备品种: 曳引驱动载货电梯; 型号规格: DS1300, 样品编号: 372112304657, 检测单位: 佰信实计量方圆计量, 校准时间: 2023 年 5 月 29 日。校准结论: 合格。建议 12 个月校准一次;
2. 流量转速测量仪校准证书, 证书编号: D20230523539, 型号规格: SFT-A, 检测单位: 佰信实计量方圆计量, 校准时间: 2023 年 5 月 29 日。校准结论: 合格。建议 12 个月校准一次;
3. 余氯计校准证书, 证书编号: H20230523533, 型号规格: SC200+9184TFCsc, 检测单位: 佰信实计量方圆计量, 校准时间: 2023 年 5 月 29 日。校准结论: 合格。建议 12 个月校准一次。

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

企业于 2023.11.24 组织开展了能源管理体系的内部审核, 能源体系组由 3 名内审员组成, 审核了管理层、人事行政部、财务部、运营中心、市场营销中心、售前支持中心等。内审发现 1 项不符合, 已进行纠正。内审过程基本符合要求。

现场审核时与内审员周才君、魏彦诚沟通关于公司内审的要求及实施情况, 内审组长介绍“公司能源管理体系运行内审工作是在咨询老师指导下进行的, 内审员还没有完全掌握”。开具不符合。

经查, 内审过程及内容基本符合要求。

管理评审: 2023 年 12 月 15 日开展了管理评审。审核抽查管理评审计划、管理评审报告等。管理评审确定改进事项 1 项, 已实施整改; 基本符合要求。

与管理者代表周才君进行面谈, 对能源管理体系有一定的理解, 对管理评审需要开展的工作基本清楚、评审过程需要实施的内容基本清楚, 基本了解管理评审输入和输出。

与运营中心负责人魏彦诚交流, 运营中心按照管理评审计划完成了体系运行总结, 包括体系运行以来的体会和感受, 以及体系运行前后在管理上的变化和人员在日常生产中的变化, 生产部在岗人员的节能意识得到了提升。

与体系主管部门负责人的季婷婷沟通, 人事行政部按照公司的能源管理体系要求组织开展工作, 协助总经理开展能源管理评审前的组织工作, 针对需要改进问题组织相关部门和人员制定改进措施计划, 明确负责人和责任部门, 限定完成期限等。对总体管理评审工作进行策划和组织实施。

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:

本次认证审核发现1项不符合; 不符合发生在人事行政部, 不符合7.2条款

2) 纠正/纠正措施有效性评价:

不符合项企业正在组织整改; 企业内审发现的不符合已得到纠正, 纠正措施有效。

3) 投诉的接受和处理情况: 企业近一年来未发生有关能源使用及消耗等方面的投诉事件。

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: 由上年度的组织机构: 人事行政部、综合管理部、生产部、技术支持部、采购部、财务部、市场营销部; 变更为: 人事行政部、运营中心(生产、采购、工艺设计、品质服务)、财务部、营销中心、售前支持中心。

3) 管理体系: 有变化, 如审核范围、组织机构等

4) 资源配置:增加了“智联集中式直饮水设备”的生产设备

5) 产品及其主要过程:产品增加了“智联集中式直饮水设备”的生产过程

6) 法律法规及产品、检验标准:增加了“智联集中式直饮水设备”的产品标准。

7) 外部环境:无变化

8) 审核范围(及不适用条款的合理性):由上年度的审核范围: 供水设备、水处理环保设备制造所涉及的能源管理活动; 变更为: 水处理环保设备、许可范围内的供水设备(含二次供水设备)、智联集中式直饮水设备的制造及售后服务所涉及的能源管理活动;

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

上次审核未发现的不符合。

五、认证证书及标志的使用

企业的认证证书及标志主要用于提供企业的经营管理水平、广告宣传和绿色组织的建设以及企业招投标项目。证书及标志使用符合要求。

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，无锡康宇水处理设备有限公司的

☐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	☒ 符合	☐ 基本符合	☐ 不符合
适用要求	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
实现预期结果的能力	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
内部审核和管理评审过程	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效
审核目的	☒ 达到	☐ 基本达到	☐ 未达到
体系运行	☒ 有效	☐ 基本有效	☐ 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:李丽英



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给予配合。

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。