

项目编号：1384-2022-EnMS-2024

管理体系审核报告

（监督审核）



组织名称：河北龙大包装制品有限公司

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12月25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	2.10

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	王林娜	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 ☐ 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：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、中华人民共和国电力法、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、中华人民共和国清洁生产促进法、中华人民共和国计量法、中华人民共和国水法、固定资产投资项目节能审查办法（2016）、高耗能老旧电信设备淘汰目录等

e) 适用的能源标准：GB17167-2006用能单位能源计量器具配备和管理通则、GB2589-2020综合能耗计算通则、GB/T36713-2018能源管理体系 能源基准及能源绩效参数、RB/T118-2014能源管理体系 造纸企业认证要求等

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12月24日 上午至2024年12月25日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年2月2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）：

许可范围内食品用纸包装、容器、纸巾纸的生产及相关能源管理活动

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：河北邢台高新技术产业开发区滏河街以西、迎宾路以北、滏西街东侧

办公地址：河北邢台高新技术产业开发区滏河街以西、迎宾路以北、滏西街东侧

经营地址：河北邢台高新技术产业开发区滏河街以西、迎宾路以北、滏西街东侧

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 12 月 31 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

能源评审的实施、能源目标指标、能源绩效参数和能源基准的评审情况，内审管理评审实施情况等。

3) 本次审核发现的正面信息：

公司通过了相关管理体系认证，运行多年社会信用良好，能源管理体系能够持续有效运行，完成了能



源评审、能源绩效参数和能源基准的确定和评审；完成了内审并针对发现的不符合进行了整改，本次审核未发现企业内审的问题重复出现；完成了能源管理体系的管理评审；针对管理评审的问题制定了控制措施；资质保持有效。资源（人、财、物）充分，能保证能源方针和能源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，能源管理体系能够全面有效地予以贯彻实施，各部门人员能理解和实施部门涉及的相关过程。能源管理过程能有效予以控制。

2) 风险提示：

企业能源管理体系运行已有两年，公司应深入开展内部审核和管理评审；科学运用统计学，将单位产品综合能耗作为能源目标更能真实的反应公司能源绩效，或实现单位产值不变价进行能源绩效的变化。

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

公司注册地/生产地址：河北邢台高新技术产业开发区滏河街以西、迎宾路以北、滏西街东侧，主要经营许可范围内食品用纸包装、容器、纸巾纸的生产，生产采用两班两倒。

公司的能源目标制定和完成情况如下：公司2024年单位产值综合能耗 $\leq 46\text{kgce/万元}$ ，2024年1-11月单位产值综合能耗 43.39kgce/万元 ，通过2024年1-11月能源指标完成情况推算，2024年能源指标可完成。

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：企业策划和编制了《能源评审控制程序》文件，提供了2024年11月30日编制的“能源评审报告”，根据“GB/T23331-2020 能源管理体系 要求及使用指南”和《RB/T118-2014 能源管理体系 造纸企业认证要求》标准要求，在公司开展能源评审相关工作，对当前能源消耗水平和能源利用状况，制定优先改进能源绩效的项目。

能源评审报告内容包括：评审周期及范围：评审周期为2024年1-11月份；基准期：2023年。

评审范围：主要生产及辅助生产系统：生产车间（淋膜机、柔印机、贴版机、模切机、平模机、分割机、撕片机、韩高高速制碗机、上易高速制碗机、空压机、变压器、配电室等）；内容包括：能源管理状况评审情况；能源利用状况评审（能源消耗结构分析、用能设备能耗分析等）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）

评审边界：河北邢台高新技术产业开发区滏河街以西、迎宾路以北、滏西街东侧，涉及部门：管理层、生产部、行政人资部、品质管理部、生管中心、采购部、销售部、仓储部、财务部等。报告中识别了主要能源使用及相关变量。

以上内容满足标准要求。

二、能源使用过程控制：



1. 生产过程控制：现场巡视：企业的生产、动力、设备等运行控制情况，现场看到许可范围内食品用纸包装、容器、纸巾纸的生产，能源使用控制情况符合要求。

查看 2024 年 12 月 24 日贴面单机生产记录表，班组：乙班；机台号：1030-372；设备卫生检查、清台、扇形片、底纸等，审核人：李少罗，交班人：马飞龙，操作人：岳琪

关注夜班：2024.12.24 日夜班，夜班时间 20:00-次日 8:00 班，查夜班与白班交接班情况，询问交接班情况，并提供交接班记录表，有交接人、时间等，经查符合要求。查看夜班生产情况，抽平切生产日报表；机台号:3；班组：甲班；工单:LD-3F02；合格率 99.9%，有上班结余的淋膜纸/平张纸量等。

2. 公司生产能源使用包括电力、新水、蒸汽等。统计数据分析如下：

2024 年 1-11 月产品产量产值及综合能耗统计分析

能源种类	数量	单位	折合标煤（tce）	占比%
电	15332617.0	千万时	1884.3786	81.90
水	28457	t	7.3248	0.32
蒸汽	4406.88	t	409.2096	17.78
综合能耗		tce	2300.9130	100
产值	53027.50	万元		
产品	纸品 204502.10/万只； 纸巾纸 3935.74 百万张； 纸吸管 19543.90 万支； 纸盒 10756.43 万只；			
单位产值综合能耗		Kgce/万元	43.39	

三、设备管理：

1. 公司耗能设备有：高速纸碗机、高速贴面机、高速淋膜复合机、柔板印刷机、涂层机、分割机、分切机、纸吸管成型机、压纹机、裁纸机、撕片机、打包机、糊盒机、印刷机、模切机、空压机、消防泵、水泵等，主要耗能设备有淋模机、胶印机、空压机、变压器等。为了保障设备正常运行，公司制定了相关设备管理制度，目前设备运行状况较为良好，设备完好率 100%。

生产设备有：高速纸碗机、高速贴面机、高速淋膜复合机、柔板印刷机、涂层机、分割机、分切机、纸吸管成型机、压纹机、裁纸机、撕片机、打包机、糊盒机、印刷机、模切机、空压机、消防泵、水泵等，主要耗能设备有淋模机、胶印机、空压机等。公司有两个配电室。运行 4 台变压器。

有生产设备维护保养规程和设备维护保养记录，生产设备都按照要求进行维护保养。

查中速成型机点检表，2024 年 11 月设备编号：110200579（1300 16#）的点检表，点检基准：设备总气压是否正常、温度显示是否正常、吸纸是否正常、送纸是否正常、抱爪是否有间隙、加热位置是否正常、机械手动作是否正常、窝底轴承、滚轮是否磨损、冲底铜套润滑是否正常、滚花是否有异响、模具吹气是否正常、模具钢套是否需要更换、底纸刀是否有异响、冲底是否有毛边、注自油装置是否正常、卷边位置是否正常、卷边法兰是否磨损、设备润滑系统是否正常、各气缸动作是否正常；各链轮、皮带是否正常等，符合要求。

查韩高制碗机点检表，点检项目（点检部位、紧固件、弹簧、轴承）、点检基准（设备总气压正常；温度是否正常等）、点检频率、点检日期等，类别：日周点检，查 2024 年 11 月设备编号：110200389 的点检表，符合要求。

查设备电气点检表，记录表中有机型（中速制碗机、索牌检测线、常规点检）、点检项目、点检基准、保养频率，日期等，点检人：耿**，查 2024 年 11 月设备编号：110200574 的点检表，符合要求。

2. 高耗能落后淘汰设备：经过识别企业不存在淘汰落后设备。



3. 特种设备的管理

查看:场(厂)内专用机动车辆首次检验报告,报告编号:冀特 NCJJ1920230043,产品名称:蓄电池平衡重式叉车;产品型号:CPD;动力方式:电动;检验依据《场(厂)内专用机动车辆安全技术规程》(TSG81-2022);检验结论:合格,下次定期检验日期:2025 年 02 月, 检验机构: 河北省特种设备监督检验研究院。

场(厂)内专用机动车辆首次检验报告,报告编号:冀特 NCDJ19202300231,产品名称:前移式叉车;产品型号:RT20;动力方式:电动;检验依据《场(厂)内专用机动车辆安全技术规程》(TSG81-2022);检验结论:合格,下次定期检验日期:2025 年 02 月, 检验机构: 河北省特种设备监督检验研究院。

场(厂)内专用机动车辆首次检验报告,报告编号:冀特 NCDJ19202300232,产品名称:前移式叉车;产品型号:CQD;动力方式:电动;检验依据《场(厂)内专用机动车辆安全技术规程》(TSG81-2022);检验结论:合格,下次定期检验日期:2025 年 02 月, 检验机构: 河北省特种设备监督检验研究院。

另查 9 部叉车全部符合要求, 见附件。

提供 5 台压力容器检验报告及压力表、安全阀校准报告

查: 压力容器年度检查报告, 记录编号:RONJ19202403578, 报告编号:冀特 RONJ19202403578, 设备名称: 储气罐; 容器类别: 1 类; 使用登记证编号: 容 17 冀 E01073(19); 检验依据固定式压力容器安全技术监察规程》(TSG 21-2016); 问题及其处理: 经检查未发现影响安全使用缺陷; 检查结论: 符合要求; 检验机构: 河北省特种设备监督检验研究院; 下次年度检查日期:2025 年 07 月; 查看配套的压力表校准证书, 证书编号 JCYLB-31770; 型号/规格: (0~1.6)MPa, 2.5 级; 校准日期 2024 年 12 月 17 日; 查看配套的安全阀校验报告, 报告编号:JCZJ-2024-03635; 安全阀类型: 弹簧式; 安全阀型号: A28H-16; 执行标准 TSGZF001-2006 《安全阀安全技术监察规程》GB/T12243-2021 《弹簧直接载荷式安全阀》; 校验日期: 2024 年 03 月 20 日; 下次检验日期: 2025 年 03 月 19 日;

另查看 4 台压力容器检定报告及配套的压力表、安全阀校验报告, 均符合要求。见附件。

对照工信部下发的《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。

四、**能源计量**: 火力发电的电表: 一级表1个, 光伏发电的一级计量表9块, 并配置有二级三级计量表; 水表: 一级表3块。蒸汽计量表: 一级表1块。一级电表是国网河北省电力有限公司隆尧县供电分公司安装的, 光伏电总表由隆尧江泰新能源有限公司安装, 水表一级表3块, 由隆尧县银龙税务公司安装, 蒸汽表有1块, 由今麦郎食品股份有限公司安装供应; 由供方公司获取的数据通知企业缴费, 企业财务人员按照电量、水量及蒸汽表进行缴费核算。

能源计量设备及其配备情况:

公司能源种类: 电、蒸汽、水等, 公司主要的能源使用为电力和蒸汽, 电占比 81.90%, 蒸汽占比 17.78%;

用于贸易结算的火力电表计量表 1 块和光伏电表一级计量 9 块, 火力发电电表是国网河北省电力有限公司隆尧县供电分公司安装; 光伏发电由隆尧江泰新能源有限公司安装供应;

水表由 3 块, 由隆尧县银龙水务有限公司安装;

蒸汽表由1块, 由今麦郎食品股份有限公司安装并计量。

以上能源计量器具的检定由供方负责。

符合要求。

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

管理评审: 按照策划的安排, 一年度进行一次, 2024年12月16日进行了2024年的管理评审, 总经理主持, 各部门负责人参加。查阅管理评审计划、记录、管理评审输入、管理评审报告, 按要求经审批。管理评审



输入基本符合要求，评审中提出1项改进建议，目前正在实施中。查阅记录和询问面谈，管理评审模式化，没有起到应有作用。与管理者代表沟通了解，基本了解管理评审的输入、输出、改进等，需要进一步加强对标准的理解。

内部审核：按照策划的安排，内部审核一年度进行一次，2024年12月1-2日进行了2024年的内部审核。查阅审核计划、审核记录、不符合项、内审报告等，符合计划安排，审核员没有审核自己的工作，审核覆盖了认证的范围和区域。现场审核查看内部审核计划和审核检查表，行政人资部、生产部等检查记录表均为电子版，进一步与内审员沟通了解，能源内审工作还需进一步加强，公司下一步工作计划是重点提升内审员的能力，对内审员进行定期培训。对内部审核发现的1个不符合项进行了原因分析，采取了纠正和纠正措施，并验证了有效性，内审报告中对能源管理体系的符合性、充分性和运行有效性进行了评价。内部审核基本有效。

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：

对出现的关于能源方面的不符合进行原因分析，采取适当措施。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

管理方面的不符合经了解基本采取纠正及纠正措施。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：无变更
- 2) 组织机构：无变更
- 3) 管理体系：无变更
- 4) 资源配置：无变更
- 5) 产品及其主要过程：无变更
- 6) 法律法规及产品、检验标准：无变更
- 7) 外部环境：无变更
- 8) 审核范围（及不适用条款的合理性）：无变更
- 9) 联系方式：无变更

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

针对上次审核的不符合项（行政人资部：9.2条款），进行了原因分析，采取了纠正措施，整改有效。

五、认证证书及标志的使用

经现场审核发现：组织的认证证书、标志只用于产品市场宣传和向顾客展示，没有用于产品上，标志和证书的使用符合要求。



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，河北龙大包装制品有限公司的

☐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。