项目编号：10205-2025-EnMS

管 理 体 系 审 核 报 告

（第二阶段）

组织名称：河北新运电力设备有限公司

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）：赵艳敏，吉洁

报告日期：2025 年 3 月 18 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　■文件审核报告

■第一阶段审核报告　■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，最终认证结果经北京国标联合认证有限公司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，但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认，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，认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序，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，保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业，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北京国标联合认证有限公司的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：李丽英

组员：赵艳敏　吉洁

受审核方名称：河北新运电力设备有限公司

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
B	赵艳敏	组员	审核员	2023-N1EnMS-1299359	
C	吉洁	组员	审核员	2023-N1EnMS-1022240	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	韓婷娟/马光明/刘青	向导	受审核方
2	——	观察员	——

1.2 审核目的

本次审核的目的是依据审核准则要求，在第一阶段审核的基础上，通过检查受审核方管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，判断受审核方（**能源管理体系**）与审核准则的符合性和有效性，从而确定能否推荐注册认证。

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；RB/T119-2015

b) 受审核方文件化的管理体系；本次为☑单一体系审核☐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等：GB/T 23331-2020能源管理体系　要求及使用指南、GB17167-2006用能单位能源计量器具配备和管理通则、GB589-2020综合能耗计算通则、GB/T 36713-2018能源管理体系 能源基准及能源绩效参数、RB/T119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求、

e）适用的产品标准：电力金具试验方法第1部分：机械试验GB/T2317.1-2008、电力金具试验方法第3部分：热循环试验GB/T2317.3-2008、电力金具试验方法第4部分：验收规则GB/T2317.4-2008、电力金具标称破坏

载荷系列及连接型式尺寸GB/T 2315-2017、电力金具名词术语GB/T5075-2016、防振锤技术条件和试验方法DL/T1099-2021、电力金具产品型号命名方法DL/T683-2010、悬垂线夹DL/T756-2023、耐张线夹DL/T757-2021、接续金具DL/T758-2021、连接金具DL/T759-2023、架空线路用预绞式金具技术条件DL/T763-2013、架空配电线路金具技术条件DL/T765.1-2021、国家电网公司物资采购标准 金具卷Q/GDW 13263.1-2014、电力金具制造质量 锻制件DL/T768.2-2017、电力金具制造质量 冲压件DL/T768.3-2017、电力金具制造质量 铝制件DL/T768.5-2017、电力金具制造质量 焊接件DL/T768.6-2021、电力金具制造质量 钢铁件热镀锌层DL/T768.7-2012、焊接材料质量管理规程JB/T3223-2017、输电线路铁塔制造技术条件GB/T2694-2018、输变电钢管结构制造技术条件DL/T646-2021、输电线路钢管塔加工技术规程Q/GDW 384-2009、国家电网公司物资采购标准-铁塔卷155083.2448、电气装置安装工程 电气设备交接试验标准GB50150-2016、国家电网公司十八项电网重大反事故措施

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：2025年03月18日 上午至2025年03月18日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年8月10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）：

电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产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：肃宁县电力器材工贸园区
办公地址：肃宁县电力器材工贸园区
经营地址：肃宁县电力器材工贸园区
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 一阶段审核情况：

于 2025 年 1 月 16 日 8:30-2025 年 1 月 16 日 17:00 进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。
一阶段识别的重要审核点：

能源种类和能源数据收集、能源指标的控制、能源运行控制

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:行政部 7.2 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：2025 年 1 月 30 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 1 月 20 日前。

2）下次审核时应重点关注：

能源评审、内审员能力、能源运行控制、内审及管理评审深入应用等

3）本次审核发现的正面信息：

该企业管理体系基本实现持续有效运行，未发生相关方重大投诉；

与能源管理体系相关的运行控制保持较好；

完成了初始能源评审报告，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，本次审核未发现同类问题重复出现；

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；

相关资质保持有效；

能源管理体系资源充分，能保证能源方针和能源目标指标及管理方案的实现；

目标指标的实现情况：2024 年单位产值综合能耗指标未完成，已进行原因分析。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1）成熟度评价：

企业的各部门职责基本明确，对能源管理体系基本能贯彻实施，各部门人员基本理解和实施本部门涉及的能源管理相关过程，可以实现有效控制，今后需进一步提高能源管理与日常生产经营的结合。总体管理体系成熟度尚可。

2）风险提示：持续关注能源评审、内审员能力、能源运行控制、内审及管理评审深入应用等方面。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：

无。

二、受审核方基本情况

1）组织成立时间：2009 年 08 月 20 日；体系实施时间：2024 年 8 月 10 日

2）法律地位证明文件有：

企业营业执照：统一社会信用代码 91130926693477345U。公司注册资金：叁仟零捌拾万元整。注册地址：肃宁县电力器材工贸园区。经营范围：经营范围　加工、销售：电力金具、电力施工工具、安全工器具、绝缘子、避雷器、高低压开关、电力电缆及附件、防鸟设备、标准件、电力铁附件(依法须经批准的项目，

经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3）审核范围内覆盖员工总人数：49 人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：正常生产不倒班。

4） 范围内产品/服务及流程：

策划了生产工艺流程：

电力金具（铝件）：铝合金锭熔化--压铸---脱模--打磨--钻孔--淬火--抛丸--组装--检验-打包

电力金具（铁件）：钢板—激光切割机--打磨--镀锌（外包）--检验-打包

铁附件（横担、抱箍）:钢板—激光切割机--打磨--镀锌（外包）--检验-打包

防鸟刺：扁铁--冲压--冲孔--铆接（底座、螺旋铁丝）—检验--打包

三、组织的管理体系运行情况及有效性评价

3.1 管理体系的策划

☑符合 ☐基本符合 ☐不符合

河北新运电力设备有限公司司成立于2009年8月20日，企业总人数49人，能源体系有效人数25人，公司办公区域及生产加工环境满足要求，能源供给设备齐备，可保证生产经营按订单要求进行，生产时不倒班；2024年8月10日该公司依据GB/T23331-2020、RB/T119-2015标准的要求进行了能源管理体系的策划，设置了管理层、安环部、行政部、生产部、采购部/营销部、财务部等职能部门，组织结构清晰，各岗位职责明确。

能源方针：遵章守法，精细管理，节能降耗、科学发展、共建绿色企业.。能源方针内容基本符合标准要求和企业实际。方针包含在管理手册中，经总经理批准，与手册一起发布实施。公司方针适应组织的宗旨和能源要求并支持其战略方向，为建立能源目标提供了框架。方针体现了对满足法律法规要求和风险的承诺、持续改进能源管理体系的承诺等内容，符合要求。

经确认该组织外包过程：产品运输、镀锌。

理解组织及其环境：与公司领导沟通，公司结合实际情况，识别外部、内部环境，以策划公司的能源管理活动，建立管理体系，改进能源绩效，以达到预期的目的。在公司的管理手册中描述了策划、建立、实施能源管理体系过程中内外部环境、公司能源管理的现状以及影响因素分析。

公司的外部环境包括：产品、工艺技术发展；法律法规、行业规范和标准情况；市场竞争情况；社会因素；经济环境；供应链情况等；

内部环境：公司文化、公司价值观、经营绩效、人员特点、过程的复杂性、资源条件等

该企业领导层结合公司的实际情况，识别外部、内部环境，以策划公司的能源管理活动，建立管理体系，改进能源绩效，以达到预期的目的。

外部因素评价：公司的机会有：公司资金较雄厚，能够对产品改进及扩大销售提供资金支持、技术进步、与供应商良好关系、银行信贷支持等因素……

在每年的管理评审前，由相关部门负责人进行识别并评估其适用性，结合公司目标考核，由总经理组织召开公司内外部因素动态评审会议，对识别出的内、外部环境因素进行监视和评审，并将识别出的相关内外部因素做为制定和调整方针、目标、管理评审的输入内容。基本合理

理解相关方的需求和期望：编制了《相关方及其需求清单》，识别出的相关方包括：客户、政府机构、供方、第三方认证机构、最高管理者、员工等。在每年的管理评审前，由相关部门负责人进行识别并评估其适用性。关注顾客需求因气候变化对企业经营的影响。沟通了解客户的需要和期望：产品质量保证、价格

合理、执行国家对行业的要求等；

通过识别周边环境的需求期望，公司将节约能源和降低消耗纳入自己的合规性义务进行管理。并作为公司的目标指标加以控制。

应对风险和机遇的措施：公司已按能源管理体系标准要求，结合公司经营管理实际对能源管理进行策划，在策划过程中考虑了公司所处的内外部环境因素及相关方的需求和期望，通过识别风险和机遇预测潜在的问题及其后果，在发生不利影响之前采取预防措施，识别和追踪可能提供潜在优势或有益结果的有利因素，针对所识别的风险和机遇，公司制定相应的措施，并将这些措施整合实施在能源管理体系和能源绩效改进过程中，并评价这些措施的有效性。策划时确保与能源方针保持一致，能够实现持续改进能源绩效，同时还包含对能源绩效有影响活动的评审。

现场与管理者代表沟通，公司经营各方面正常，各部门职责清晰，根据实际生产情况，及时做好内外部沟通，及时作出相应的调整，降低了风险的影响，风险控制良好。

企业能够不定期进行风险和机遇的措施的策划，并评价这些措施的有效性。措施策划充分，与各部门业务过程有简单融合。年度管理评审会议作为输入进行评审。

2024 年公司能源目标指标完成情况：

级别	能源绩效参数	单位	2024 目标	2024 年完成值
公司级	单位产值综合能耗	kgce/万元	38	48.7992

在方针框架下展开，并分解到各职能部门；提供的目标考核记录来看，2024年单位产值综合能耗指标未完成。企业已进行了原因分析。

3.2 产品实现的过程和活动的管理控制情况及重要审核点的监测和绩效 ☑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职业健康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

企业策划了《能源评审、能源基准、能源绩效参数控制程序》，通过能源评审，识别公司的能源利用状况（含能源使用和能源消耗），评价出主要能源使用区域并及时更新，确定优先控制次序；建立能源基准、确定能源绩效参数，提高公司的能源利用效率。达到对电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产中的能源利用全过程进行能源评审的策划、实施、更新与控制。根据“GB/T 23331-2020 能源管理体系 要求及使用指南”和“RB/T119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求”，在公司开展能源评审相关工作。

提供 2025 年 2 月编制的能源评审报告：能源评审报告期：以 2024 年电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产的数据作为本次评审期的数据。2023 年的数据作为基准期数据。

能源评审报告对 2024 年数据进行了收集和分析，确定了主要能源使用，并针对主要能源使用过程中的相关变量进行了分析。

确定了主要能源使用是电，以及影响电消耗的相关变量，识别了能源改进机会。

评估了未来能源使用和消耗。

确定了评审范围、能源目标及评审的能源数据等相关内容。

能源评审过程基本符合要求。

二、能源使用过程控制：主要控制工序（工艺指标控制），能源数据分析等

1.主要生产过程控制：由生产部组织策划生产运行过程、绩效及改进等过程；

编制了能源管理相关程序文件，明确公司按照 GB/T23331-2020 的要求，建立了相关管理制度，规范部门和岗位用能行为，明确电、柴油、汽油的管理要求或标准，杜绝浪费，提高能源利用效率。

实际生产中企业根据客户的要求，提供不同阶段的产品。提供生产订单

策划了工艺流程：

电力金具（铝件）：铝合金锭熔化--压铸---脱模--打磨--钻孔--淬火--抛丸--组装--检验-打包

电力金具（铁件）：钢板—激光切割机--打磨--镀锌（外包）--检验-打包

铁附件（横担、抱箍）:钢板—激光切割机--打磨--镀锌（外包）--检验-打包

防鸟刺：扁铁--冲压--冲孔--铆接（底座、螺旋铁丝）—检验--打包

外包：产品运输、镀锌。

公司产品和服务消耗的能源为电力；主要用于电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产及产品服务、辅助、附属设备的能源消耗等；

现场查看生产加工过程控制情况。企业介绍：电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产产品，根据客户订单进行生产。

现场审核期间正在生产的产品，提供有生产任务书，编制：石广辉：审批：吴智超，日期：2025 年 3 月 8 日

电力金具：U 型挂环，型号 U-21100，订单数量：1000 套；

查看锻压车间 U 型挂环 U-21100 生产现场，操作人员：张艳辉，计划生产 2025 年 3 月 10 日，订单完成时间 2025 年 3 月 25 日；

铁附件；联板 L-1040，订单数量 6500 块；

查看联板车间联板 L-1040 生产现场，操作人员：袁铁圈，计划生产 2025 年 3 月 13 日，订单完成时间 2025 年 3 月 26 日；

防鸟刺：规格/型号：FNC-25-700T,订单数量 1500 件。

查看组装车间防鸟刺 FNC-25-700T 生产现场，操作人员：曹红军，计划生产 2025 年 3 月 13 日，订单完成时间 2025 年 3 月 20 日；

另抽查：锻压车间的球头挂环，型号 QP-10,订单数量 5000 件，现场操作人员：焦朝辉，计划生产 2025 年 3 月 14 日，订单完成时间 2025 年 3 月 20 日；联板车间的延长挂环，型号 PH-16100,订单数量 3000 件，现场操作人员：周国春，计划生产 2025 年 3 月 14 日，订单完成时间 2025 年 3 月 21 日；机加工车间的直角挂板，型号 Z-10,订单数量 4500 件，现场操作人员：石联营，计划生产 2025 年 3 月 14 日，订单完成时间 2025 年 3 月 22 日；

2.能源数据分析

对公司 2023 年 1-12 月、2024 年 1-12 月能源消耗数据的进行统计分析，并以 2023 年单位产值综合能耗值（kgce/万元）做为能源基准进行比较。分析如下：

能源统计数据

项目	2023 年	折标准煤(kgce)	2024 年	折标准煤(kgce)
电量（kw.h)	735195	90355.4655	952506	117062.9874
水量（吨）	45	11.5695	50	12.855
汽油量(kg)	6000	8828.4000	7500	11035.5
柴油量（kg)	7000	10199.7000	7200	10491.12
天然气（m^3)	4854	5897.6100	5200	6318
氧气（kg）	55000	15400.0000	60000	16800
综合能耗（kgce)		130692.7450		161720.4624
产量	产品计量单位不统一			
产值（万元）	3437		3314	
单位产值综合能耗（kgce/万元)		38.0252		48.7992

公司 2023 年，公司综合能耗为 130692.7450 kgce，单位产值综合能耗 38.0252kgce/万元；产品生产的主要使用能源为：电力，其中电消耗占总能源消耗的 69.14%；柴油消耗占总能源消耗的 7.80%，氧气消耗占总能源消耗的 11.78%，汽油消耗占总能源消耗的 6.76%，天然气占比 4.51%。主要能源消耗为：电。

2024 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(t)	占比%	备注
1	电量（kw.h)	952506	117062.9874	72.39	
2	水量（吨）	50	12.855	0.01	
3	汽油量(kg)	7500	11035.5	6.82	
4	柴油量（kg)	7200	10491.12	6.49	
5	天然气（m3)	5200	6318	3.91	
6	氧气（kg）	60000	16800	10.39	
合计	总能耗 kgce	161720.4624		100	

由此可见 2024 年主要能源使用为电力，占比 72.39%；氧气占比 10.39%，汽油占比 6.82%，柴油占比 6.49%，电力为主要能源使用。生产过程的主要能源使用为电。因此控制电的使用量是节约能源消耗的重要手段。

三、设备管理：现场查看公司设备管理情况：

主要生产设备：超音频感应加热设备；低压铸造机；高压压铸机；高压压铸机；开式可倾压力机；台式钻床；立式钻床；摩擦压力机；摩擦压力机；开式可倾压力机；台式砂轮机；台式钻床；台式砂轮机：叉车、起重及其他用能设备等。办公室的主要能耗过程有：照明、空调、计算机。

防震锤车间：生产电力金具（防震锤）；主要设备，钻床、冲床、缩管机、液压机；

联板车间：生产电力金具（连接板、调整板、挂板、PD 板、1f 型联板等）；铁附件（横担、抱箍）；主要设备：2 套激光切割机、钻床、冲床；

锻压车间：产品电力金具和铁附件生产过程中的锻压操作；主要设备：4 台电阻炉、冲床、压力机、

组装车间：防鸟刺的组装、电力金具的组装、铁附件的组装；主要是电扳手、风扇

压铸车间：生产电力金具、铁附件、防鸟刺产品的压铸过程，少量铁附件的压铸；主要设备：高压压铸机、低压压铸机、3 台电阻熔铝炉、钻床、冲床等

热处理车间：生产电力金具压铸后的热处理（淬火），主要设备：电加热炉、抛丸机、淬火炉

机加工车间：电力金具、铁附件和防鸟刺的机加工，主要设备：数控车床、铣床、磨床、锻床、砂轮机；

现场有 23 人在进行生产操作。大部分生产设备正常运行。

设备运行及维护保养：查看日常设备及附件日常维护保养记录，

设备名称：立式钻床，型号：Z525B，维护设备保养内容：设备及清洁、安全附件、安全保护装置、测量调控装置、仪器仪表、电气线路、易损件、信号、报警装置、周围照明等，检查问题，设备油污过多立即清理，已整改。保养人：车间主任。

设备名称：压力机，型号：T2S-40、T21-100A 等，维护设备保养内容：设备及清洁、安全附件、安全保护装置、测量调控装置、仪器仪表、电气线路、易损件、信号、报警装置、周围照明等。保养人：车间主任。

设备名称：加热装置，型号：SSF-120A2，维护设备保养内容：设备及清洁、安全附件、安全保护装置、测量调控装置、仪器仪表、电气线路、易损件、信号、报警装置、周围照明等。保养人：车间主任。

另查：砂轮机、车床、天车、液压机、低压铸造机、钻床、冲床等设备的维护保养情况，全部按照公司制度执行。

特种设备管理：

特种设备：天车 4 台（其中：2 台小于 3 吨不属于特种设备）、叉车 2 台。

查：起重机械定期检验报告(电动单梁起重机)；报告编号:冀特 QZDJ17202407609；使用单位名称:河北新运电力设备有限公司；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:LD10t-15m A3；设备代码:41701309720120031；使用登记证编号:起冀 17CZ0559(12)；检验日期:2024 年 08 月 23 日；检验依据：(TSG51-2023)《起重机械安全技术规程》；检验结论：合格；下次定期检验日期:2026 年 08 月；检验机构：河北省特种设备监督检验研究院

查另外一台起重设备定期检验报告(电动单梁起重机)；报告编号:冀特 QZSJ17202500298，下次定期检验日期:2027 年 1 月；符合要求；

查：场(厂)内专用机动车辆定期检验报告，报告编号:冀特 NCDJ17202306838；使用单位:河北新运电力设备有限公司；设备类别:机动工业车辆；设备品种:叉车；产品名称:内燃平衡重式叉车；产品型号:CPC；设备代码:511010B582022F8487；场车辆牌号:冀 JS0120 内；使用登记证编号:场内冀 J•S0120；检验类别:定期检验；检验日期:2024 年 11 月 20 日；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；下次检验时间：2025 年 11 月；检验机构：河北省特种设备监督检验研究院

查另外一台场(厂)内专用机动车辆定期检验报告，报告编号:冀特 NCDJ17202306838；下次检验时间：2026 年 11 月；符合要求。

车间有简单压力容器，有压力表和安全阀。

抽查：安全阀效验报告，报告编号：JSA-2024-10-036；使用单位：河北新运电力设备有限公司，设备代码：JYR161025A10041，安装位置：储气罐本体，工作压力：＜1.3MPa，效验日期：2024 年 10 月 09 日，校验结论：合格，下次校验日期：2025 年 10 月 8 日。

另查报告编号：JSA-2024-10-037、JSA-2024-10-038、JSA-2024-10-039、JSA-2024-10-040 的安全阀校验报告，均在有效期内，校验结论均合格。校验机构：河间市冀硕建筑安装工程有限公司；

查看检定证书，检定证书编号：JD2024-L-13535，送检单位：河北新运电力设备有限公司，计量器具名称：压力表，规格型号：（0~1.6）MPa，效验日期：2024 年 10 月 07 日，校验结论：准予作为 2.5 级使用，下次校验日期：2025 年 4 月 6 日。

另查看检定证书编号：JD2024-L-13534、检定证书编号：JD2024-L-13533、检定证书编号：JD2024-L-13532、检定证书编号：JD2024-L-13531 等证书，效验日期：2024 年 10 月 07 日，校验结论：准予作为 2.5 级使用，下次校验日期：2025 年 4 月 6 日。

四、计量管理：主要的能源用计量器具：水表、电表

企业策划了能源数据收集计划：每月对电、水进行数据统计，同时对产品服务过程车辆使用的柴油和汽油进行了统计，每月对数据的变化情况进行分析。发现异常及时进行分析。

查看能源计量器具管理及配备情况：

能源计量：现场能源计量电表 1 块，水表 1 块，天然气表 1 块。

监视测量设备：架盘天平、机械分析天平、碳硫分析仪、全谱直读光谱仪、电脑多元素分析仪、射温枪、游标卡尺、工频无局放试验变压器、绝缘电阻表、回路电阻测试仪、显示液压万能试验机等。

能源计量器具配备公司基本满足要求。

3.3 内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☑基本符合 ☐不符合

审核确认公司已经在 2025 年 1 月 13 日策划和实施了完整的内审。内审员经过了标准培训，对内审方案进行了有效策划，规定了审核准则、范围、频次和方法，并得到了有效实施。内审记录清晰完整，并表明内审员具备必要的能力和能够保持独立性，提出了 1 项不符合，形成内部审核不合格报告，针对不符合项责任部门进行了分析原因、采取纠正、纠正措施并验证了有效性。内审报告表述基本清楚，对能源管理体系的符合性和运行有效性进行了评价，并得出结论意见。

内审基本符合标准要求。

企业在 2025年1月20日进行了管理评审，管理评审由总经理主持，管理评审目的明确，输入充分，管理评审记录表明评审真实有效，管理评审提出下一周期继续保持能源管理体系的正常运行，持续加强员工节能意识培训，目前已整改。

管理评审基本有效。

3.4持续改进 ☑符合 ☐基本符合 ☐不符合

1）不合格品/不符合控制

公司通过日常检查、内部审核、管理评审发现工作中的不符合及需要改进的问题，明确采取措施予以控制、纠正和处置产生后果的方法，确定并选择纠正、预防或减少不利影响的改进机会，包括评审和分析不合格、确定不合格的原因、确定是否存在或可能发生类似的不合格、实施所需的措施和评审所采取的纠正措施的有效性。内容基本符合标准要求和企业实际。

本次发现不符合在行政部，不符合条款 7.2，已要求企业进行整改。

2）纠正/纠正措施有效性评价：

2025 年 1 月 13 日组织的内部审核发现的 1 项不符合，形成了不合格报告，有原因分析，措施，实施及有效性验证等。本次审核发现的不符合企业正在整改中。

管理评审中的改进已整改。日常管理中发现的问题，公司通过实施纠正措施，要求相关部门举一反三检查自己的工作，消除同类型错误的原因有效。总体上看，公司的纠正及改进机制已形成，形成了自我完善自我提高的良性循环机制。基本符合要求

3）投诉的接受和处理情况：

自体系运行以来组织未发生重大投诉和事故。产品加工和公司经营管理中没有发生重大客户投诉情况。

3.5 体系支持 ☑符合 ☐基本符合 ☐不符合

1）资源保障（基础设施、监视和测量资源，关注特种特备）：

受审核方职能部门：管理层、安环部、行政部、生产部、采购部/营销部、财务部，部门设置可以满足企业生产经营需要。

人力资源：企业总人数 49 人，能源管理体系覆盖人数 25 人，包括：管理人员、技术人员、操作人员（生产操作、设备维护）、产品检验人员等；

特种岗位操作人员：电工、叉车司机、焊接工等，有相应的资格证。

基础设施：该公司位于河北省肃宁县电力器材工贸园区，占地面积 13320 平方米，建筑面积 10600 平方米；办公区域分为两部分（生产区域和销售区域）。生产车间有 7 个：防震锤车间、联板车间、锻压车间、组装车间、压铸车间、热处理车间、机加工车间；

生产设备：超音频感应加热设备；低压铸造机；高压压铸机；高压压铸机；开式可倾压力机；台式钻床；立式钻床；摩擦压力机；摩擦压力机；开式可倾压力机；台式砂轮机；台式钻床；台式砂轮机：叉车、起重及其他用能设备等。办公室的主要能耗过程有：照明、空调、计算机。

能源计量：现场能源计量电表 1 块，水表 1 块，天然气表 1 块。

监视测量设备：架盘天平、机械分析天平、碳硫分析仪、全谱直读光谱仪、电脑多元素分析仪、射温枪、游标卡尺、工频无局放试验变压器、绝缘电阻表、回路电阻测试仪、显示液压万能试验机等

特种设备：天车 4 台（其中：2 台小于 3 吨不属于特种设备）、叉车 2 台。

企业资源基本能够满足管理体系的要求。

2）人员及能力、意识：

公司编制了《人力资源管理程序》，规定了工作人员岗位任职要求，另有人员能力评价表，在教育、培训、技能与经验方面要求做出规定。根据任职要求，对各岗位人员进行了能力评定。

查培训计划及培训实施情况，基本按照策划完成。

重要岗位为公司能源管理员、内审员、用能设备操作人员。特种设备需要备案的主要为叉车、天车；特殊工种主要包括叉车司机、电工、焊接工；现场抽查持证上岗的人员持有相关资质许可证；

与公司吴总进行面谈，领导层对能源管理体系有一定的了解，对管理评审需要开展的工作和时间的要求、评审过程基本清楚。但对内审及管理评审过程中的程序和要求（如管理评审输入要求、输出要求），回答不够全面，存在人员能力不足。在 7.2 条款开具不符合项，要求整改。

3）信息沟通：

公司《信息交流控制程序》规定了信息沟通的目的、范围、职责、程序。使各部门了解信息沟通渠道及要求,便于组织内各部门的协调，以确保管理体系的有效性运行。

沟通内容包括：内部信息和外部信息，信息沟通渠道畅通。未发生沟通不畅等情况，基本满足要求。

4）文件化信息的管理：

公司编制了管理体系文件，按体系文件结构包括：管理手册、程序文件、公司管理制度等。其中方针、目标也形成了文件并纳入到管理手册中。文件覆盖了组织的管理体系范围，体现了对管理体系主要要素及其

相关作用的表述，识别了外包过程，并将法律法规和标准的要求融入到体系文件中。

经现场确认，该公司的体系文件符合 GB/T23331-2020、RB/T119-2015 标准要求，体现了行业和企业特点，具有可操作性。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

电力金具、铁附件（横担、抱箍）、防鸟刺的生产所涉及的能源管理活动。

五、审核组推荐意见:

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，河北新运电力设备有限公司的

☐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

通过审查评价，评价组确定受审核方的管理体系符合相关标准的要求，具备实现预期结果的能力，管理体系运行正常有效，本次审核达到预期评价目的，认证范围适宜，本次现场审核结论为：

☐推荐认证注册

☑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，推荐认证注册。

☐不予推荐

北京国标联合认证有限公司

审核组： 李丽英 赵艳敏 吉洁

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的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。