



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard united Certification Co.,Ltd.

ISC-B-10-2(B/0)管理体系审核报告（初审）

项目编号：10463-2025-EnMS

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：河北安辰电力设备有限公司

审核体系：能源管理体系

审核组长（签字）：李丽英

审核组员（签字）：李丽英、杜玉芳、吉洁、朱晓丽

报告日期：2025 年 5 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：吉洁 朱晓丽 杜玉芳



受审核方名称：河北安辰电力设备有限公司

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	2.7,2.9
B	吉洁	组员	审核员	2023-N1EnMS-1022240	
C	朱晓丽	组员	实习审核员	2025-N0EnMS-1205805	
D	杜玉芳	组员	实习审核员	2024-N0EnMS-1303217	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	马增费、刘增坤	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/T 119-2015

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、中华人民共和国电力法、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、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、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、电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB50150-2016、带电作业用绝缘杆通用技术条



件GB13398-2008、电容型验电器 DL/T740-2014、安全标志及其使用导则GB2894-2008、带电作业用绝缘硬梯GB/T17620-2008、安全带测试方法GB/T6096-2020、电绝缘橡胶板HG2949-1999、《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》DL/T976-2017、带电作业用便携式接地和接地短路装置DL/T879-2004、输电线路铁塔制造技术条件、GB/T2694-2018等相关试验检验执行标准等。

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：2025年05月17日上午至2025年05月18日上午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年11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）：

EnMS:电工器材（标识牌、接地线、个人保安线、防鸟设备、围栏、拉闸杆、鱼竿梯、登杆脚扣、绝缘隔板、铁塔防坠落装置、安全绳、安全带、验电器）的生产；安全帽、电力设施器材的销售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：河北省石家庄市晋州市马于镇后彭头村 307 国道与 003 县道交叉口东行 920 米路南

办公地址：河北省石家庄市晋州市马于镇后彭头村 307 国道与 003 县道交叉口东行 920 米路南

经营地址：河北省石家庄市晋州市马于镇后彭头村 307 国道与 003 县道交叉口东行 920 米路南

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 05 月 16 日 08:30 至 2025 年 05 月 16 日 12:30 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:办公室 7.2；观察项 1 项；



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 5 月 30 日前提提交审核组长。

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 5 月 18 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：体系运行以来单位产值综合能耗指标已完成。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价：

公司各部门职责基本明确，对能源管理体系能贯彻实施，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，基本可以实现有效控制，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：2018 年 3 月 5 日；体系实施时间：2024 年 11 月 10 日

2) 法律地位证明文件有：

营业执照：统一社会信用代码：91130183MA09TJAJ4G； 法人/总经理：马永策，公司成立于 2018-03-05，注册资本 2000 万元，注册经营地址：河北省石家庄市晋州市马于镇后彭头村 307 国道与 003 县道交叉口东行 920 米路南；证件有效。经营范围：一般项目:电力设施器材制造:电工器材制造……。经营范围覆盖认证范围。

3) 审核范围内覆盖员工总人数：20 人，能源管理体系覆盖人数 20 人。



倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：日常生产不到班，必要时加班生产。

4) 范围内产品/服务及流程：

范围内产品的生产工艺流程：

标识牌：板材--覆膜印刷（外包）--裁剪--检查

拉闸杆：绝缘杆切割—组装—成品：

个人保安线：合股好的铜丝—截制定形—压接端子—压接汇流管—成品

接地线：成品线下料—组装-检验-成型

鱼竿梯：环氧玻璃型材—裁切—钻孔—组装—包装

围栏：玻璃钢型材--裁剪--冲压--穿孔--组装—成品

安全绳：绝缘支架（外购）—压扣组装—检验—入库

防鸟设备：驱鸟器：底座焊接--组装--检验--入库

防鸟刺：底座焊接—钢丝打簧--冲压—镀锌（外包）--检验--入库

安全带：带体裁剪—安装挂钩—成品

登杆脚扣：配件—安装橡胶垫—焊接（外包）—组装

绝缘隔板：成型绝缘板—裁剪—钻孔—安装高强度涤纶绳—检验—包装入库

铁塔防坠落装置：裁断—钻孔—组装—成品

验电器：绝缘杆—切割—连接—线路板—验电器头组装—包装

产品销售服务流程：收集需求信息、业务洽谈—参与招标/签订合同—产品采购—发货—验收—结算

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

河北安辰电力设备有限公司成立于2018年3月5日，企业总人数20人，能源体系有效人数20人，公司办公区域及生产加工环境满足要求，可保证生产经营按订单要求进行，生产时不倒班；2024年11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、办公室、生产部等职能部门，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：镀锌、焊接、标识牌覆膜印刷、产品运输。

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《组织环境与相关方要求控制程序》，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。

公司能源目标指标

级别	能源绩效参数	单位	目标指标	2024 年 11 月至 2025 年 4 月完成值
公司级	单位产值综合能耗	kgce/万元	2.5	2.34

能源体系运行以来单位产值综合能耗指标已完成。

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。达到对电工器材（标识牌、接地线、个人保安线、防鸟设备、围栏、拉闸杆、鱼竿梯、登杆脚扣、绝缘隔板、铁塔防坠落装置、安全绳、安全带、验电器）的生产；安全帽、电力设施器材的销售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 5 月编制的能源评审报告：能源评审报告期：以 2024 年电工器材（标识牌、接地线、个人保安线、防鸟设备、围栏、拉闸杆、鱼竿梯、登杆脚扣、绝缘隔板、铁塔防坠落装置、安全绳、安全带、验电器）的生产；安全帽、电力设施器材的销售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；

编制了生产管理各项制度，如：《能源管理手册》和《体系运行控制程序》及原材料检验、进货检验、采购产品验证记录、半成品检验记录、成品检验制度、设备操作规程、合格供方评价管理制度、生产设备维护保养制度、生产车间安全管理制度、检验规程等。

策划了生产工艺流程：

标识牌：板材—覆膜印刷（外包）—裁剪—检查

拉闸杆：绝缘杆切割—组装—成品：

个人保安线：合股好的铜丝—截制定形—压接端子—压接汇流管—成品

接地线：成品线下料—组装—检验—成型

鱼竿梯：环氧玻璃型材—裁切—钻孔—组装—包装

围栏：玻璃钢型材—裁剪—冲压—穿孔—组装—成品

安全绳：绝缘支架（外购）—压扣组装—检验—入库

防鸟设备：驱鸟器：底座焊接—组装—检验—入库

防鸟刺：底座焊接—钢丝打簧—冲压—镀锌（外包）—检验—入库

安全带：带体裁剪—安装挂钩—成品

登杆脚扣：配件—安装橡胶垫—焊接（外包）—组装

绝缘隔板：成型绝缘板—裁剪—钻孔—安装高强度涤纶绳—检验—包装入库

铁塔防坠落装置：裁断—钻孔—组装—成品

验电器：绝缘杆—切割—连接—线路板—验电器头组装—包装



产品销售服务流程：收集需求信息、业务洽谈—参与招标/签订合同—产品采购—发货—验收—结算

现场用能种类：电力；用能工质：水；

现场审核期间正在生产的产品，提供有生产任务书。

现场查看安全带生产，员工正在进行缝纫和组装，控制点：牢固度，使用设备：缝纫机，员工操作熟练。

现场查看绝缘隔板生产，该产品主要是购买成型绝缘板，根据图纸进行加工（按尺寸裁剪、钻孔等），然后安装绳索，检验。生产过程均按图纸进行，记录生产数量、操作人、生产日期、批次等内容。

现场查看铁塔防坠落装置生产，员工正在进行冲孔，控制点：尺寸，使用设备：扁钢生产线，员工操作熟练。

查看产品检验报告：绝缘隔板：抽产品检测报告:WDN20250115018，检验类别:委托试验；检测机构：江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司。检测时间：2025年1月24日。检验检测依据：DL/T 1476-2023《电力安全工器具预防性试验规程》。检测结论：经检测，所检项目符合 DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》的要求。

安全带：报告编号 WDN20250115005，检验类别:委托型式试验；检测机构：江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司。检测时间：2025年1月24日。检验检测依据：GB6095-2021《坠落防护安全带》GB/T6096-2020《坠落防护 安全带系统性能测试方法》GB24543-2009《坠落防护 安全绳》。检测结论：样品经检测，所测项目符合 GB6095-2021 及 GB24543-2009 及 GB/T 6096-2020 的要求。

接地线：报告编号:WDN20250115009，检验类别:委托型式试验；检测机构：江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司。检测时间：2025年1月24日。检验检测依据：DL/T 879-2021《带电作业用便携式接地和接地短路装置》。检测结论：样品经检验，所检验项目符合 DL/T879-2021《带电作业用便携式接地和接地短路装置》要求。

防鸟设备：报告编号:WDN20240812015，检验类别:委托型式试验；检测机构：江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司。检测时间：2025年1月24日。检验检测依据：GB/T 35695-2017《架空输电线路涉鸟故障防治技术导则》。检测结论：样品经检测，所测项目符合 GB/T35695-2017《架空输电线路涉鸟故障防治技术导则》要求。

鱼竿梯：报告编号:WDN20250115015，检验类别:委托型式试验；检测机构：江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司。检测时间：2025年1月24日。检验检测依据：DL/T 1209.1-2023.《变电站登高作业及防护器材技术要求第1部分:抱杆梯、梯具、梯台及过桥》。检测结论：样品经检测，所测项目符合 DL/T 1209.1-2023.《变电站登高作业及防护器材技术要求 第1部分:抱杆梯、梯具、台及过桥》的要求。

提供有江苏龙腾电力工器具质量检测有限公司出具的其他产品检测报告。

2.能源数据分析

企业把公司能源目标分解为各部门目标，办公室的目标为：培训按计划执行率 100%；按同行业制定公司单位产值综合能耗指标为 2.5kgce/万元；

提供公司各部门的能源目标分解及完成情况，考核期：2024年11月-2025年4月

显示：培训按计划执行率 100%；单位产值综合能耗指标 2.34kgce/万元。

根据考核结果：制定了 2025年5-12月能耗目标：单位产值综合能耗指标 2.3kgce/万元。

能源统计数据

能源种类	消耗量
------	-----



	2024 年 11-12 月	2025 年 1-4 月
电 (kw · h)	1020	3035
水 (吨)	3.6	6.4
产值 (万元)	214.35	
单位产值综合能耗 (kgce/万元)	2.34	

公司 2024 年 11 月至 2025 年 4 月，综合能耗为 500.9305 kgce，单位产值综合能耗 2.34kgce/万元。产品生产的主要使用能源为：电和水，其中电消耗占总能源消耗的 99.49%；水消耗占总能源消耗的 0.51%。由此可见体系运行的六个月以来主要能源使用为电力，因此控制电的使用量是节约能源消耗的重要手段。

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(kg)	占比%	备注
1	电量 (kw. h)	4055	498.3595	99.49	
2	水量 (吨)	10	2.571	0.51	
合计	综合能耗 kgce	500.9305		100	

由此可见企业电占比 99.49%，电力是企业的主要能源使用，控制电的消耗是企业的主要节能控制环节。

三、设备管理：现场查看公司设备管理情况：

用能设备管理：主要生产设备包括：冲床、钻床、压铸机、剪板机、摩擦焊机、缝纫机、束丝机、成缆机、包塑机、丝网打印机、折弯机、调试平台、角磨机、切割机、电动工具、覆膜机、热转印打印机等；监视和测量设备包括：数字万用表、钢卷尺、游标卡尺等；

特种设备管理情况：车间安装有天车 3 台，现场未见到天车的起重重量标识，孟经理介绍天车分别为 5 吨 2 台和 10 吨 1 带，未提供相关进行检验信息，已开观察项。

查看设备，未发现需要淘汰的落后设备。有设备日常保养记录。

抽生产设备保养、检修情况：提供液压机、扁钢生产线、缝纫机等设备“维护保养记录”，其显示了设备名称、保养项目、保养时间、责任人等。

提供了设备维修记录。内容有设备名称、故障现场，故障原因，检修时间、检修内容、检修人。记录清晰，写明了维修内容、维修人等内容，满足策划要求。

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：钻床，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。

另查：折弯机、冲床、天车、成缆机、切割机等设备的维护保养情况，全部按照公司制度执行。

四、计量管理：主要的能源用计量器具：电表

企业策划了能源数据收集计划：每月对电进行数据统计，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：电表共 3 块，其中总电表 1 块，2 个车间各安装 1 块电表。

监视测量设备：数字万用表、钢卷尺、游标卡尺等。



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 5 月 6 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5月12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。

本次发现不符合在办公室，不符合条款 9.2.2，开具观察项 1 项在生产部。已要求企业进行整改。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

2025 年 5 月 12 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。产品生产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、办公室、生产部，部门设置可以满足企业生产经营需要。

人力资源：经现场核实，公司总人数 20 人，能源覆盖人数 20 人，包括各单位的管理人员、技术人员、操作人员、质检人员等；人力资源能够满足能源管理的要求。



基础设施：总经理介绍，目前厂房和办公楼均为租赁，现场查看了租赁合同，建筑面积约 1800 平，办公区位于办公室楼一层，配有办公室，经理室，整体环境良好，干净整洁。

现场查看生产设施主要是扁钢生产线、钻床、手压机、手电钻、电动螺丝刀、缝纫机、工作台等。基本满足生产需要。

特种设备：车间安装有天车 3 台，分别为 5 吨 2 台，10 吨 1 台，未提供特种设备检验信息。已开具观察项。

办公室设施主要是：办公桌椅、电脑、打印机等；水电供应由办公室负责。网络正常。

能源计量器具：电表 3 块：总电表 1 块，2 个车间各 1 块；

监视测量设备包括：数字万用表、钢卷尺、游标卡尺等；

企业资源能够满足管理体系的要求。

2) 人员及能力、意识：

公司编制了《能力、意识和培训控制程序》，规定了工作人员岗位任职要求，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。特种设备天车（未检验，开具观察项）；无特殊作业人员；

与公司马总进行面谈，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 9.2.2 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

电工器材（标识牌、接地线、个人保安线、防鸟设备、围栏、拉闸杆、鱼竿梯、登杆脚扣、绝缘隔板、铁塔防坠落装置、安全绳、安全带、验电器）的生产；安全帽、电力设施器材的销售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，河北安辰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 李丽英、杜玉芳、吉洁、朱晓丽



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。