

项目编号：10097-2024-QEO

管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称：河北开亮电力设备有限公司

审核体系：质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系

审核组长（签字）： 鲍阳阳

审核组员（签字）： 鲍阳阳、王莹

报告日期： 2026 年 1 月 4 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 809

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：鲍阳阳

组员：王莹



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	鲍阳阳	组长	审核员	2024-N1QMS-1352727	19.09.02
A	鲍阳阳	组长	审核员	2024-N1EMS-1352727	19.09.02
A	鲍阳阳	组长	审核员	2024-N1OHSMS-1352727	19.09.02
B	王莹	组员	审核员	2024-N1QMS-1434234	
B	王莹	组员	审核员	2024-N1EMS-1434234	
B	王莹	组员	审核员	2024-N1OHSMS-1434234	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	郑伟（鲍）姚小云（王）	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（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系）认证后，进行，进行第2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 24001-2016/ISO14001:2015、

GB/T45001-2020 / ISO45001: 2018、

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

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；



c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：

d) 相关的法律法规：河北省节约用水条例、河北省固体废物污染环境防治条例、中华人民共和国消防法、中华人民共和国节约能源法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国劳动合同法、工伤保险条例、工作场所职业卫生管理规定、劳动防护用品管理规定、中华人民共和国突发事件应对法等

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 7251.2-2023 低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备、

GBT 7251.3-2017 低压成套开关设备和控制设备 第3部分由一般人员操作的配电板、

GB/T 7251.1-2023 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则

GB/T 15576-2020 低压成套无功功率补偿装置

GB/T 17467-2020 高压/低压预装式变电站、

GB/T 11022-2020 高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求、

GB/T 3906-2020 3.6 kV~40.5 kV交流金属封闭开关设备和控制设备等

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：2026年01月04日上午至2026年01月04日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年01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）：

E:低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产所涉及场所的相关环境管理活动

S:低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

Q:低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产

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：河北省邢台市南和区和阳镇西三官村2号

办公地址：河北省邢台市南和区和阳镇西三官村2号

经营地址：河北省邢台市南和区和阳镇西三官村2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）

暂停原因：

暂停期间体系运行情况及认证证书及标识使用情况：

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：生产技术部 Q8.5.1 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：2026 年 2 月 4 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 2027 年 1 月 4 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

本次不符合的整改情况，任何变更情况，生产过程控制情况，放行控制情况；环境安全运行控制。

3) 本次审核发现的正面信息：

受审核方管理体系在运行过程中管理层及部门领导比较重视，有完善的体系资料，环保安全设施齐全，管理水平有所提高，各部门职责明确，绩效完成，通过管理体系运行促进管理水平及环境安全意识提高

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价：管理层对结合型管理体系运行和认证活动支持，管理人员对标准、管理体系文件经过培训和运行，可以运用，能够在日常的管理和生产过程运用管理体系的工具和方法，对管理评审、内部审核基本可以应用，尚不深入，自我发现问题、解决问题的机制在过程应用较好，总体成熟度尚可。

2) 风险提示：环境安全运行控制，管理体系融合度。

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

质量、环境和职业健康安全目标无变化：

公司质量目标：产品一次性交验合格率 $\geq 95\%$ ；顾客满意程度 $\geq 90\%$ ；

公司环境目标指标：固体废弃物 100%分类处置；杜绝火灾事故。

公司职业健康安全指标：火灾事故发生率 0；每年轻伤事故频率控制在 3 起以内
 经询问总经理，切合企业的实际，经查阅符合标准的要求。

管理目标进行层层分解，落实到责任部门，每半年考核一次。

--提供 2025 年的管理目标完成情况统计表，查看 2025 年 1-6 月份及 7-12 月份目标考核结果，显示目标均已完成

查企业《环境目标、指标及管理方案》《职业健康安全目标、指标及管理方案》，针对重要环境因素和不可接受风险设定的目标分别制定了多项管理方案，经查目前公司制定的环境安全管理方案制定合理，均已



完成并达到要求，基本符合标准要求。

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)

●产品和服务的策划

本公司的产品为：低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产

1、公司对产品质量目标、产品实现过程；产品所要求的验证、确认、监视、检验和试验活动以及产品接收准则进行了策划，并规定了所需的记录。

2、编制了工艺流程

生产工艺流程：原料（半成品）—组装—检验—成品

3、生产设备：母线加工设备、电动组合工具等。基本满足要求。编制了设备操作规程。

4、检测仪器：接地电阻测量仪、绝缘电阻表、数显卡尺、电压表、数字万用表、耐压测试仪、钳形多用表、秒表等，基本满足检测要求。

5、确定胜任人员需求，经过培训、考核合格后上岗；

6、编制了《原材料检验规范》、《生产过程检验规范》、《成品检验规范》、《设备管理制度》等。

7、相关法律法规要求《安全生产法》、《产品质量法》、《合同法》、《计量法》、《消费者权益保护法》等。

产品执行或参考标准：客户标准；相关参考执行标准：GB/T7251.2-2023 低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备；GB/T7251.3-2017/GB/T 7251.3-2017 低压成套开关设备和控制设备 第3部分：由一般人员操作的配电板；GB17467-2020 高压/低压预装式变电站；GB/T11022-2020 高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求；GB/T3906-2020 3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备等。

策划结果满足产品实现要求。

运行的策划符合要求。

●与客户有关的过程：

负责人介绍沟通方式主要是电话、资料传递等形式宣传本公司有关产品及公司的有关信誉等。针对合同洽谈、签订、履行过程中的问题，及时电话联系，明确各自的要求，执行合同。目前沟通效果良好。

主要业务以招标文件、订单、合同、电话、邮件等形式确定与产品有关的要求，均已保存或进行相应的记录。对顾客的要求由业务人员直接对顾客要求进行识别、确认，对于存在的问题直接提出和顾客进行交流沟通，在合同签订前在公司微信群内对合同的要求进行评审。

抽查有关的合同及评审记录，符合要求。

管理手册对产品和服务要求的识别和更改进行了策划和规定；经过查阅企业订单文件，并与部门负责人进行沟通，目前暂无产品和订单变更的情况，后续经营中，如出现有产品和订单要求的变更，将按照文件规定要求进行控制。基本符合要求。

●设计开发：

经过与主管沟通和现场审核发现：受审核方生技部负责产品设计开发。公司现有设计开发人员储备，在相关行业从事设计开发工作，能力满足公司设计开发的需要。公司专业从事低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产，均依据行业标准和客户要求生产。公司制定“设计和开发过程控制程序”，近几年，公司没有新产品研发活动，对原设计研发也无变更，一直按国标行标或客户要求生产，公司自实施标准，现场查看其“设计和开发过程控制程序”，均按照新标准要求编制，符合要求。

查看公司管理手册 8.3 条款，规定了产品设计开发过程及相互作用，对设计开发过程进行界定，明确了设计开发流程为：策划—输入—控制—输出—更改，各过程要求符合标准要求。查“设计和开发过程控制程序”，该文件既适用于产品也适用于与支持性过程的设计开发。文件规定公司针对，需求和顾客要求，在遵守国家相关法律法规和标准的基础上进行非标准内产品的设计开发，文件中对新产品设计开发过程进行详细规定，内容符合标准要求。标准引用了顾客技术要求、低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套



电力开关和控制设备 GB/T7251.12-2013; 户外配电箱通用技术条件 DL/T 375-2010; 智能低压配电箱技术条件 DL/T 1441-2015 等, 规定了产品的生产的分类、技术要求、实验方法、检验规则、标志、包装、运输等内容。

自公司成立以来, 公司所生产的产品均为标准内常规产品, 按照标准进行生产和检验, 常规产品的生产工艺早已定型, 技术指标均按照标准要求实施控制和检验, 使用的原材料固定, 不对工艺、材料进行变更, 标准内产品没有再进行设计开发相关工作。随着市场发展和顾客要求的不断变化, 顾客对产品和服务的要求也在不断发生变化, 如顾客要求或市场需要开发新产品时, 公司按照文件要求进行设计开发, 保证产品的安全性、可靠性、符合性等, 应对顾客不断变化的需求和期望。经确认, 公司体系运行以来, 公司无新产品的设计开发, 也无产品的设计开发的变更, 故认证范围不包括“设计/研发”。经查符合要求。

●与外部有关的过程:

公司编制有采购管理制度:

对主要原材料供应商采取评价、选择、年度确认的方式进行控制, 原材料从合格供方采购

评审内容: 交货及时性、售后服务好、产品质量可靠等方面, 主管部门提出意见, 总经理签批基本符合要求。

●生产过程控制:

仍然执行《生产质量控制程序》《产品质量管理控制程序》, 对生产过程进行控制

a) 获得规定以下内容的文件化信息:

1) 生产的产品、提供的服务或执行的活动的特征:

①与组织的产品及服务有关的法律法规: 产品质量法、合同法、计量法、消费者权益保护法、环境保护法等;

②编制了《生产计划》《产品和服务的要求评审表》《原材料检验规范》、《过程检验规范》、《成品检验规范》、《设备管理制度》等多个工艺文件和二十余种记录。

2) 要达到的结果: 生产的产品能够符合国家、行业标准及客户要求, 满足相关法律法规要求及产品使用性能/功能要求及售后服务承诺。

b) 获得和使用适宜的监视和测量资源:

提供的主要监视和测量设备: 接地电阻测量仪、绝缘电阻表、数显卡尺、电压表、数字万用表、耐压测试仪、钳形多用表等能够满足产品检查需要。现场查看测量设备检定证书均在有效期内。

c) 在适当阶段进行监视和测量, 以验证过程或输出的控制及产品和服务的接收准则已得到满足;

d) 查看生产过程控制:

生产流程详见 Q8.1

查见生产计划单有产品名称、规格型号、数量等内容。

查看生产过程控制:

原料(半成品): 对采购的元器件、导体与绝缘材料、辅材进行检验, 质量控制点: 产品名称、规格型号、合格单

组装过程: 元件安装、母线制作与安装、二次接线与配线, 按照图纸要求进行安装。低压成套开关设备组装质量控制点: 连接的可靠性、操作的便捷性和功能的完整性。高压设备组装的核心是绝缘的绝对可靠、联锁的万无一失和工艺的无尘精细。

检验过程: 原辅件安装检查、一次配线、二次配线检查、一致性检查。低压设备的检验侧重于功能完整性、电气安全性和一致性。高压设备的检验是基于严格标准的破坏性与非破坏性试验结合, 核心是验证绝缘性能和安全联锁的绝对可靠。

成品: 完成所有检验并合格后, 对设备进行清洁, 出具出厂检验报告、合格证、主要元器件说明书等随柜文件。

巡视生产现场, 郑战辉正在给低压配电箱进行一次配线, 其根据图纸进行操作, 要求无错线, 安装正确。杨文立正在安装低压配电箱的母排, 姚晓云正在进行低压配电箱的二次配线, 现场询问操作工其对操作规程较熟悉, 能够说出负责工序的质量控制点。



查箱型固定式交流金属封闭开关设备、铠装移开式交流金属封闭开关设备、高压成套开关设备、高低压预装式变电站、低压抽出式开关柜、低压配电箱、交流低压配电柜、交流低压动力柜等的生产控制记录，均按上述流程生产，符合相关工艺要求。公司具备低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备的生产能力。

d) 使用适宜的设备和过程环境；主要生产设备母线加工机、电动组合工具等，设备精度保证，维修及时，有设备日常保养记录。

过程环境：详见 7.1.4 审核记录

e) 指派胜任的人员，包括所要求的资格；

f) 识别的需确认的过程：组装过程。

现场审核未查见对生产的需确认过程组装过程进行确认的相关证据；开具不符合。

g) 产品的生产外包过程为：产品运输、计量器具的检测

h) 实施防止人为错误的措施：体系文件中明确规定了不合格品控制要求：包括原材料的不合格品，生产加工中的不合格品均不准转序，必须按照相关文件、制度执行。

原材料进货检验均有检验员签字后方可放行；

生产过程的控制由各自工序检验合格后，方可放行；

提供有“过程检验记录”（装配）

查看低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备过程检验记录，检验内容包括：原辅件安装检查、一次配线、二次配线检查、一致性检查。

对应相关质量标准：原辅件安装检查：1、元件布置与图纸相符，当无布置图时，布置应合理、美观 2、各元件固定牢固，无歪斜和破损现象 3、各元件说明书、合格证或有关证件齐全 4、手动部位进行不小于 10 次损伤试验，动作

灵活、无不正常现象 5、元件标志清楚、标签框内容齐全，符合图纸要求 6、各种仪表、按钮、指示灯的安装符合要求 7、所有元件上的接地标志拆除 8、为保证接地连续性，金属底座的元件或电器梁至少一个坚固体采用接地垫圈、9 铭牌安装牢固、平整、位置恰当，内容齐全清晰 10、坚固件螺栓外露小于 5mm 11、记录填写认真、清晰、内容齐全

一次配线、二次配线检查：1、母线表面不得有裂纹、凹坑、尖角、褶皱等影响导电性能的缺陷 2、母线断面尖角必须倒钝、固定孔无毛刺、花孔符合工艺要求 3、母线打接符合母线加工工艺要求，搭接表面均匀涂抹导电膏。搭接牢固、接触良好 4、一次面线合理、正确、整齐、美观涂漆均匀，界限一致、间距大于统一 5、二次配线正确、整齐、清晰、美观、连接牢固 6、多股软导线必须坟二次线鼻通过插入式端子必须搪锡 7、保护接地、标志明确、牢固 8、所有元件的闲置紧固件必须拧紧，不得有松动 9、二次线号，项序标志正确、整齐、字头一致符合工艺要求 10、喷漆层不准有划痕、损坏现象，产品整洁

一致性：1、关键元器件和材料与型式试验报告一致 2、安全性和结构与型式试验报告一致

自检结论：合格；转检结论：合格。检验员：刘旺

查看其他过程检验结论合格。

成品的检验必须经主管质量负责人确认签字后方可交付。

h) 实施产品和服务的放行、交付和交付后的活动：

查产品交付：根据合同要求进行产品交付。

查交付后的活动：产品交付后的活动直接由办公室负责改进落实。

●产品和服务的放行

仍然执行《采购产品检验规程》、《成品检验标准》规定了原材料及成品的具体检验方式。检验主要依据产品执行标准、客户标准等。

主要采购的原材料：塑壳断路器、壳体、铜排、绝缘支撑件等。

1) 原材料控制：

提供有“进货检验记录”，包括进货日期、元件名称、规格型号、生产厂家、数量、说明书合格证、外观完好、3C 标志、出厂日期、检验结果、检验员等内容。

抽查;进货日期: 2025.12.28 产品名称: 塑壳断路器, 型号: NM1-250S/3300 225A Icu=35kA Ics=17.5kA



进货数量：1 个，检验内容包括：外观、数量、CCC 合格证等机械操作、型号验证等；结论：合格。检验员：刘旺

抽查;进货日期：2025.12.28 产品名称：铜排，型号：TMY(5*20) 进货数量：6 个，检验内容包括：外观、数量、母排尺寸等；结论：合格。检验员：刘旺

抽查;进货日期：2025.12.28 产品名称：壳体，检验内容包括：高度检查、宽度检查、深度检查、对角线检查、平面度检查、开孔位置检查、缝隙检查等；结论：合格。检验员：刘旺

抽查其他进货材料，符合要求。

2) 查半成品（工序）的检验情况

提供生产过程检验记录表多份，内容包括工序名称，项目检验内容，抽查数量，标准要求和实测结果，检验人及检验日期。

。。。。。。。。

3) 查成品检验记录，检验依据顾客技术要求和国家标准等，提供出厂检验报告

---产品名称：交流低压动力柜 型号规格：XL

检查项目包括：绝缘电阻、一般检查、电气间隙与爬电距离的检查、保护电路连续性试验(回路电流 25A)、介电强度试验(跳闸电流设置在<100mA)、机械电气操作试验、防护等级、开关器件和元件的组合、内部电路和连接检查、外接导线端子检查；检验结果：合格 检验人：刘旺 检验日期:2025.12.26

---产品名称：低压配电箱 型号规格：XM

检查项目包括：绝缘电阻、一般检查、电气间隙与爬电距离的检查、保护电路连续性试验(回路电流 25A)、介电强度试验(跳闸电流设置在<100mA)、机械电气操作试验、防护等级、开关器件和元件的组合、内部电路和连接检查、外接导线端子检查；检验结果：合格 检验人：刘旺 检验日期:2025.10.25

---产品名称：铠装移开式交流金属封闭开关设备 规格型号：KYN28-12/1250-31.5

检查项目包括：1、主回路的绝缘试验 2、辅助和控制回路的绝缘试验 3、主回路电阻的测量 4、密封试验 5、设计检查和外观检查 6、机械操作和机械特性测量试验 7、电气、气动和液压辅助装置的试验；检验结果：合格 检验人：刘旺 检验日期:2025.11.18

---产品名称：高低压预装式变电站 型号规格：YBT-12/0.4-800

检查内容包括：1、主回路的绝缘试验 2、辅助和控制回路的绝缘试验 3 设计和外观检查 4、接线正确性检查 5、接地连续性检查 6、功能试验；检验结果：合格；检验人：刘旺；检验日期:2025.4.26

。。。。。。。。

抽交流低压配电柜、低压抽出式开关柜、箱型固定式交流金属封闭开关设备成品检验记录检验结论合格，经查符合要求。

另抽查其他日期的低压成套开关设备（资质范围内）、高压成套开关设备产品检验记录，检验结论合格，经查符合要求。

另企业提供有 3C 认证证书，及低压成套开关设备产品型式检验报告。详见附件。

暂无授权人员批准或顾客批准放行产品和交付服务的情况。

●环境因素/危险源的识别:

仍然执行《危险源辨识与风险评价控制程序》和《环境因素识别与评价控制程序》。程序要求每年进行与各过程相关的环境因素和危险源的识别和更新，并确定重要环境因素、不可接受风险的控制办法。

提供了《环境因素识别评价表》，识别出生产技术部环境因素有：水电消耗、能源消耗、火灾、固废的排放、噪声的排放、油抹布、手套棉纱污染等；

提供了《重要环境因素清单》，生产技术部重要环境因素：水电的消耗、潜在火灾的发生、固废的处理。

将上述信息形成文件并及时更新。识别基本适宜。

提供了《危险源识别评价表》，识别出各部门危险源包括：触电、火灾、搬运、交付时物件打击、机械伤



害、人员中暑等；

提供有《不可接受风险清单》，生产技术部不可接受风险：触电、火灾、物件打击。识别基本全面。

●环境、职业健康安全运行控制：

部门应执行的运行控制文件包括：环境、职业健康安全运行控制程序、安全生产制度、职业卫生管理制度等。

运行控制情况：

主要设备：母线加工设备、电动组合工具等，基本满足要求。

主要生产过程：详细见 Q8.1 条款。

办公过程注意节约用电，做到人走灯灭，电脑长时间不用时关机，下班前要关闭电源；办公过程产生的固废按办公室要求放到指定地点，现场查看无混放现象；办公用品按要求由办公室负责发放。

机械伤害控制情况：现场有必要安全标识、工人均佩戴劳动防护用品、公司对车间每月进行一次安全生产大检查，查见 2025 年 11 月的检查记录，检查结果：合格。检查人：刘旺 查见对工人进行三级安全培训的培训记录，制定了相应的应急预案。近一年内未出现过工伤事故。

固体废弃物的排放：提供有固体废弃物处置记录，主要记录了处置时间、固废名称、数量、经办人、接收人，主要处置方式为集中收集后外买。

生产噪声的排放：生产设备噪声较小，目前的控制为加强对设备的维护和保养。

生产废气排放：生产工序主重要是装配、组装工序，不产生废气。

触电控制：生产现场，电源使用基本安全，未发现触电安全隐患。

工件搬运过程中的可能出现的砸伤：生产过程中，工件搬运需用到行车及推车对工人进行安全培训，防护设施齐全，制定了相应的应急预案。未出现过严重的工伤事故。

现场劳动防护用品使用和管理情况：制定了劳保用品管理规定，为操作工发放了专用的面罩、手套。提供了防护用品的发放记录。

火灾控制：生产现场均配备干粉灭火器，现场查看灭火器在有效期内。

废水控制：生产不产生水，产生的废水全部为生活废水，废水直接泼洒路面。

水、电能的消耗：由办公室对电能的消耗进行统计，每季度考核一次。优化操作工艺，控制原材料进货质量，人员培训后上岗，提高全员节电意识，保持设备完好。

符合要求。

●应急准备和响应

编制《应急准备和响应控制程序》。识别出紧急情况有：触电、火灾、物体打击等。

制定了《火灾应急预案》《触电事故应急预案》《意外伤害应急预案》等紧急事故预案，预案包括目的、适用范围、职责、应急领导小组成员职责、程序、现场应急措施等，相关内容基本充分。

负责人介绍，应急处置以救援人员优先、防止事故扩大优先、保护环境优先为原则。

准备应急物资，包括灭火器、创可贴、防暑降温用品等，由专人统一保管。

坚持开展对职工的安全思想教育和安全技能培训，提高职工的安全意识和自我防护能力。上岗前必须经过安全生产知识、设备操作规程的培训，经考试合格后上岗。

办公室负责组织应急预案培训工作，定期组织公司进行应急演练工作。

提供有《应急演练记录》：

——查物体打击事故应急演练，演练时间：2025 年 12 月 12 日，地点在公司厂区空旷地带，对演练过程进行了描述，包括事故发生的时间、地点，演练处置过程，演练结束后对演练效果进行了评价和总结，对预案的适用性、可操作性进行评审，有效。

——抽火灾事故应急演练，演练时间：2025 年 12 月 15 日，地点在公司厂区空旷地带，对演练过程进行了



描述，包括事故发生的时间、地点，演练处置过程，演练结束后对演练效果进行了评价和总结，同上均对预案的适用性、可操作性进行评审，有效

另查有高空坠落、触电事故应急演练，记录完整，符合要求。

负责人介绍，近一年来，未发生环境、安全紧急情况和事故。

●绩效

1、该公司对管理体系过程进行监视和测量的方法包括：内审、管理评审、目标考核、过程的监视和测量检查等。

内审、管理评审、目标考核详见 9.2/9.3/6.2 的审核记录。

2、查质量、环境、职业健康安全目标完成情况考核，每半年一次的目标考核显示目标均能完成，检查人：张云

3、提供《环境、安全检查记录》，每月进行检查，检查内容包括固废是否分类存放、妥善处理、生产设备是否按期进行维护保养、疏散通道、安全出口是否通畅，是否有标识等，查 2025 年 09 月 1 日检查记录，均按规定运行，未发现安全隐患；检查人：张云

4、提供了固定污染源排污登记表及回执单，登记编号:91130506MAC6BGXK18001W，有效期:2024 年 01 月 30 日至 2029 年 01 月 29 日

5、特种设备：10 吨天车 1 台；提供有天车检测报告，详见附件。

7、公司经营能遵守相关的法律法规，没有违反环境、职业健康安全法律法规现象，近期没有发生环境与安全的事故和违法情况。

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

内部审核：

按照策划的安排，内部审核一年度进行一次，2025 年 12 月 10-11 日进行了年度的内部审核。

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，内审员经过培训。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，内审报告中对质量管理体系的符合性、充分性和运行有效性进行了评价。

管理评审：

按照策划的安排，一年度进行一次，2025 年 12 月 22 日的管理评审，总经理赵伟东主持，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。

评审中提出的改进建议有 1 项：目前正在实施中。

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：

仍然执行《不合格和纠正措施控制程序》，明确不合格品发生时的处置权限。

在采购时发现不合格退货处理，生产过程和出厂检验发现的不合格在的“不合格统计”中记录结果对不合格品统计；制定纠正预防措施。抽查不合格品处置单，写有格产品名称，原因描述，检查人员等。不合格返工处理。事后对车间工人进行了作业指导书和操作规程的培训，防止类似事件再次发生。

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因分析，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及纠正措施，预防措施基本未采取。纠正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。

4) 企业实际情况与其预期质量目标之间存在的差距和改进机会

企业管理目标进行层层分解, 落实到责任部门, 每半年考核一次, 查看 2025 年 1-6 月份及 7-12 月份目标考核结果, 显示目标均已完成。

三、管理体系任何变更情况

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

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

2025年1月10日的审核发现1个不符合项, 在办公室QEO9.2.1条款。针对此项不符合企业采取了相应措施, 经验证, 纠正措施有效。

五、认证证书及标志的使用

证书主要提高企业的管理水平, 运行期间无违规使用证书情况。

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, 河北开亮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	<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:鲍阳阳、王莹



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。