

项目编号：20353-2023-EnMS-2025

管理体系审核报告

（监督审核）



组织名称：河北冀高电力器材开发有限公司

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）：陈文阁，赵艳敏

报告日期：

2025 年 3 月 31 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：陈文阁 赵艳敏



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
B	陈文阁	组员	审核员	2024-N1EnMS-1034532	
C	赵艳敏	组员	审核员	2023-N1EnMS-1299359	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	时岭、魏振、崔会娇	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；RB/T101-2013

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：管理体系审核计划（通知）书；

d) 相关能源法律法规：《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》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/T101-2013 能源管理体系 电子信息企业认证要求》、《GB/T17167-2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则》（参照GB17167-2025）、《GBT2589-2020综合能耗计算通则》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03月31日 上午至2025年03月31日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年4月6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）：

智能型高压开关设备和控制设备(真空断路器、高压/低压预装式变电站、电缆分支箱)、电缆附件，熔断器、绝缘护套、隔离开关、避雷器、绝缘子、电力安全工具、接地网、过电压保护器、电缆保护管、防撞桶、隔离墩、防雷防鸟害产品、架空暂态录波型远传故障指示器、绝缘横担、标识标牌、绝缘材料的设计、生产(需资质许可除外)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：高碑店市团结东路 33 号

办公地址：高碑店市团结东路 33 号

经营地址：高碑店市团结东路 33 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（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 3 月 20 日前。



2) 下次审核时应重点关注:

能源数据收集、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:

——该公司管理体系能够持续有效运行, 未发生相关方重大投诉;

——相关运行控制保持较好;

——完成了能源评审报告, 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的控制措施;

——相关资质保持有效。

——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;

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

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:

3) 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, 2024 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	2024 年目标值	2024 年完成值	2025 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	5.6	6.13	6.10

2024年单位产值综合能耗未完成指标, 企业已进行原因分析。

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：公司按照规定的时间要求进行了能源评审，提供2025年2月编制的能源评审报告。内容包括：编制说明，评审周期及范围、编制依据、能源评审方法、企业能源管理现状、能源消耗分析、主要用能设备、能源计量、能源输出评审等内容。

能源评审报告期为2024年，基准期：2023年；产品和活动范围：智能型高压开关设备和控制设备(真空断路器、高压/低压预装式变电站、电缆分支箱)、电缆附件，熔断器、绝缘护套、隔离开关、避雷器、绝缘子、电力安全工具、接地网、过电压保护器、电缆保护管、防撞桶、隔离墩、防雷防鸟害产品、架空暂态录波型远传故障指示器、绝缘横担、标识标牌、绝缘材料的设计、生产(需资质许可除外)所涉及的能源管理活动。

主要能源使用区域是生产车间。车间的主要能耗过程有：设备运转过程、切割过程、运输过程，主要设备有冲床、液压折弯机、液压剪板机、硅橡胶注射成型机、橡胶注射机、平板硫化机等；办公室的主要能耗过程有：照明、空调、计算机等。

公司能源使用包括：电、水和汽油；

能源评审报告分析了影响主要能源使用的相关变量。主要能源使用为电和汽油；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。组织在开展能源评审时，主要考虑：

能源评审项目	内容
识别当前的能源类型	能源种类：电、水、汽油
评价过去和现在的能源使用情况和能源消耗水平	2024年企业用电量为126937kwh,折合标煤15600.5573kgce,汽油7.95吨,折标煤11697.6300kgce;水1222吨,折标煤314.1762kgce; 综合能耗27612.3635kgce; 用能占比:汽油占比42.36%;电56.50%、其他能源占比1.14%; 2024年产品产值4503万元 单位产值综合能耗为:6.13kgce/万元; 2025年已制定能源消耗指标为6.10kgce/万元,目前尚未进行统计核算。
基于分析,识别主要能源使用;	电和燃料,占比在98%以上,确定为主要能源,主要能源使用主要在用电设备的运行和车辆用燃料。
主要用能设备	冲床、液压折弯机、液压剪板机、硅橡胶注射成型机、橡胶注射机、平板硫化机等
针对每个主要能源使用确定相关变量	提供了影响电和燃料消耗的相关变量分析
针对每个主要能源使用确定当前能源绩效	确定了当前的能源绩效参数:单位产值综合能耗kgce/万元; 2024年单位产值综合能耗6.13kgce/万元;
识别在其控制下,对主要能源使用具有影响的相关人员	描述了影响主要能源使用的相关人员
确定改进能源绩效的机会并进行排序	1.能源管理制度方面:加强能源管理考核制度; 2.加强能源数据的收集; 3.日常管理方面:加强现场检查,节约能源资源; 4.优化运行方面:从用能设备管理上优化操作,充分利用能源。
评估未来的能源使用和能源消耗	评估了未来的能源使用和能源消耗
静态因素:	确定用能设备、生产能力等

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;影响汽油消耗的的相关变量主要是车辆的能耗及驾驶员的



驾驶技术。

能源管理评审内容符合要求。

二、运行控制，

生产过程控制：主要生产工艺及产品：智能型高压开关设备和控制设备（真空断路器、高压/低压预装式变电站、电缆分支箱）、电缆附件，熔断器、绝缘护套、隔离开关、避雷器、绝缘子、电力安全工具、过电压保护器、电缆保护管、防撞桶、隔离墩、防雷防鸟害产品、架空暂态录波型远传故障指示器、绝缘横担、标识标牌、绝缘材料的设计、生产和销售（需资质许可除外）所涉及的能源管理活动，

产品生产工艺流程如下：

真空断路器：原材料--封装灭弧室--装配中心法兰--装绝缘拉杆--下支柱套筒--箱体、操作手柄安装--开关支柱安装--操作机构--联动装置--调试--检验--入库

箱变：壳体制作（外包）—元器件安装--母排加工—一次布线—二次布线---调试

组装：高压室装配-低压室装配-变压器室装配-总装配-检验试验

电缆分支箱：壳体制作（外包）--安装套管--安装带电显示器--接地排--电缆附件--检验--入库

电缆附件：硫化（特殊过程）--扩张--二次硫化--组装--检验--入库

熔断器：支柱绝缘子硫化--熔管安装--各部位触头组装固定--检验--入库

绝缘护套：原材料—硫化机硫化—检验—入库

隔离开关：原材料--瓶体组装---铜触头组装--检验--入库

避雷器：跌落式：阀片与电极管装配--模压硫化--整形--连接电极螺丝--铁附件装配--成品检验（泄漏电流）；普通型：阀片与电极管装配--模压硫化--整形--连接电极螺丝--成品检验

绝缘子：复合绝缘子：金属件与芯棒装配--压接锁口--机械检验（拉力/弯曲）--硫化--整形--检验（工频耐压）

瓷绝缘子：金属件与芯棒装配--压接锁口--机械检验（拉力/弯曲）--整形--检验（工频耐压）

防雷防鸟害产品：

防雷过电压保护器：原材料--本体--金具安装--配套绝缘子--检验--入库

防鸟害占位器：壳体注塑外包—组装—检验—入库

防雷绝缘子：金属件与芯棒装配--压接锁口--机械检验（拉力/弯曲）--硫化--整形--检验（工频耐压）

防雷金具：铸件打磨修边--表面处理--出厂检验

避雷针：:钢针加工，U型铁成型，焊接，打磨修边，镀锌厂镀锌，检验入库

防鸟刺：钢丝绕制，底座压接，成品检验（机械强度）

防鸟害占位器：塑料外壳采购、组装金具—检验——入库

防鸟挡板：板材切割，金具加工，组装调试，检验（机械负荷）

驱鸟器：本体（注塑）--镜片安装--密封圈安装--底座组装--检验（机械强度）

防鸟伞罩：本体（注塑）修边整理，螺栓组装，检验（耐压，机械负荷）

电力安全工具



拉闸杆：绝缘管切割—组装--检验（工频耐压）

接地棒：绝缘管切割—组装--检验（工频耐压）

验电器：缘杆切割--连接--线路板焊接-验电器头组装--成品

遮蔽罩/拉线护套：注塑（外包）-修整-耐压试验

故障指示器：领料—焊接线路板—组装电池板—外壳封装-出厂检验—包装入库

绝缘横担：金具清洗烘干芯棒打磨--压接连接--脱脂预热涂偶联剂-一次硫化--外观检查整修--二段硫化--出厂检验（逐个）--包装入库

电缆保护管：管材切割—修边

防撞桶：塑化外壳采购—贴警示条

隔离墩：水泥墩采购—贴警示条

绝缘材料：原材料准备→硫化→外观检查整修→出厂检验（逐个）→包装入库

标识标牌：原材料准备→板材切割→表面印刷→出厂检验→包装入库

接地网：采购角铁、扁铁→裁料→焊接→出厂检验→包装入库

提供：生产计划：企业生产计划下单通过公司的生产系统（ERP 系统）进行。通过现场管理和试验对产品进行过程控制和结果控制。

2025 年 3 月 31 日正在生产的户外交流高压隔离开关 (美式)，接地网、避雷器等产品

查生产派工单：036-华北油田第二采油厂 HT 20250319006；产品编号:CF 20171130002；产品名称:户外交流高压隔离开关 (美式)；计划开工日期:2025 年 3 月 12 日，计划完工日期：2025 年 3 月 31 日；生产数量：20 组；产品型号：GW1-12/630；生产及检质包装:魏振、曹志国、王洋、陈雪、王飞艳、田海林、史立强、王金山、李宝易、刘坤、朱迪、田雪、佟帅、刘子洋、马梓杰、王旭等

查生产派工单：003-内蒙古蓝创电气技术有限公司 HT_20250331023；派工编号:PG 20240405003；产品名称:成套接地网 $\angle 50*5*2500$ (角钢 4*2.5 米，扁钢 25*7.6 米)；产品编号：CP 20190605046；计划开工日期:2025 年 3 月 29 日，实际开工日期：2025 年 3 月 30 日；计划完工日期：2025 年 4 月 29 日；生产数量：20 组；生产及检质检包装:王洋、陈雪、王飞艳、田海林、史立强。

查生产派工单：018-乌一察布供电公司 HT2025022700；派工编号:PG_20240405002；产品名称:氧化锌避雷器 H5W8-17/50 七伞；产品编号：CP_20221010030；计划开工日期:2025 年 2 月 27 日，实际开工日期：2025 年 2 月 29 日；实际完工时间 2025 年 3 月 29 日；生产数量：372 件；生产及质检装箱包装:魏振、曹志国、王洋、陈雪、王飞艳、田海林、史立强、王金山、李宝易、刘坤、朱迪、田雪、佟帅、刘子洋、马梓杰、王旭、彭彬、王俞等。

另查生产派工单：021-鄂尔多斯供电公司 HT20250301003，户外高压跌落式避雷器(5 伞)；018-乌兰密 4 礼布供电公司 120250227007，高压隔离开关 GW9-12/630A 10KV；019-巴高淖尔供电公司 HT20250301001，高压隔离开关 GW9-12/630A 10KV；020-包头供电公司 HT 20250301002，高压隔离开关 (9-12/630A 10V；022-呼和浩特供电公司 IT20250301004，户外交流高压隔离开关(复合)HGW9-12/630A；054-国网山西省电力公司运城供电分公司 HT 20250310001，户外高压跌落式熔断器(国网标准化)；060-国 F 河北省电力公司石家庄新乐供电分公司 H_2025010007，10kV 标准化隔离开关(硅胶瓶)HGW9-12/630A；061-国网河北省电力公司邯郸市魏县供电分公司 HT_2025010008，10kV 标准化隔离开关(硅胶瓶)HGW9-12/630A；063-国网河北省电力公司衡水市安平县供电分公司 HT_2020310010，10kv 标准化隔离开关(硅胶瓶)HGW9-12/630A；065-国山西省电力公司忻州沛五寨县供电分公司 H_200310011，户外高压跌落式熔断器(国网标准化)等生产过程。符合要求。

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。

产品检验报告，成品检验覆盖智能型高压开关设备和控制设备(真空断路器、高压/低压预装式变电站、电缆分支箱)、电缆附件，熔断器、绝缘护套、隔离开关、避雷器、绝缘子、电力安全工具、接地网、过电压保护器、电缆保护管、防撞桶、隔离墩、防雷防鸟害产品、架空暂态录波型远传故障指示器、绝缘横担、标识标牌、绝缘材料等审核范围内产品检验，结论：合格；见附件。抽查：

——2024 年新增加接地网产品，收集现行产品执行标准：执行标准：GB/T33588.2-2020《雷电防护系统部件第 2 部分：接闪器、引下线和接地极的要求》

查看接地网检验报告：产品名称：柔性石墨接地体；型号规格 JGRJDJ-Φ28 委托单位：河北冀高电力器材开发有限公司；检验类别：委托检验；检验机构：浙江方圆检测集团股份有限公司，浙江方圆电气设备检测有限公司、国家电器安全质量检验检测中心(浙江)；检验依据 GB/T21698-2022《复合接地体》；判定依据 GB/T21698-2022《复合接地体》；检验项目：外观及尺寸检测，1#，直径的测量值与标称值的误差≤5%，符合要求。检验日期 2024 年 11 月 29 日至 2024 年 11 月 29 日

——热镀锌接地极 JGRDXI-/50*5 检验报告：检验时间：2024 年 11 月 29 日，检测单位：国家电器安全质量检验检测中心(浙江)。

——复合横担绝缘子(FS-12/5)型式检验报告，检验时间：2024 年 5 月 15 日，检测单位：桂林赛盟检测技术有限公司机械工业电工材料产品质量监督检测中心。

主要能耗占比分析

数据分析：

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 (KWh)	126937	15600.5573	56.50	
2	水 (吨)	1222	314.1762	1.14	
3	汽油 (吨)	7.95	11697.6300	42.36	
合计	总能耗		27612.3635	100	

由此可见主要能源使用为电力和汽油，占比 98%以上，水占比很小，可忽略不计。

生产设备管理

提供设备管理情况：提供生产设备清单：生产设备设施 45 台，冲床、液压折弯机、液压剪板机、硅橡胶注射成型机橡胶注射机、平板硫化机、自退模平板硫化机组、台式打磨机、熔断器模具、绝缘子压接机、.摇臂钻床、电动压接机等无主要耗能设备。

维护保养记录：查 2024 年 4 月硫化车间保养记录：使用部门:硫化车间，设施名称：鼓风机电热烘干箱；规格型号：750*600*500、800*800*1000、；保养人：魏振，保养内容：电路检查、表面清洁；

另查母线加工机、电动单梁起重机、螺杆空压机、储气罐等，保养人，魏振，保养内容，电路检查、表面清洁；

维护保养记录：查 2025 年 2 月机加工车间保养记录：使用部门:机加工车间，设施名称：冲床；规格型号：DC-1；保养人：刘坤，保养内容：油路、电路检查、表面清洁；

另查液压折弯机、液压剪板机机、台式打磨机、切割机等，保养人，刘坤、赵晶，保养内容，电路检查、表面清洁；

提供生产设备清单：生产设备设施 45 台，冲床、液压折弯机、液压剪板机、硅橡胶注射成型机橡胶注射机、平板硫化机、自退模平板硫化机组、台式打磨机、熔断器模具、绝缘子压接机、.摇臂钻床、电动压接机等无主要耗能设备。



淘汰落后设备管理：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。

特种设备管理：企业有一台叉车、一台起重（5T）、1部电梯，已办理相关手续。空压机的压力表属于安全附件，已经进行校验，符合要求

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。

---叉车，报告编号:冀特 NCDJ12202303243，设备代码：511010353201973401，检验日期：2023 年 8 月 30 日，检验单位：河北省特种设备监督检验研究院，检验依据《场(厂)内专用机动车辆安全技术规程》(TSG 81-2022)；检验结果：合格，下次检验时间：2025 年 8 月。

---电梯定期检验报告，报告编号:冀特 DTDJ12202502633，设备代码：31201029420240160033，检验日期：2025 年 1 月 24 日，检验依据《电梯监督检验和定期检验规则》(TSGT7001-2023)；；检验结论：合格；检验单位：河北省特种设备监督检验研究院。

---起重机械定期检验报告，报告编号:冀特 QZDJ12202304356，设备代码：40101306842007050014，检验日期：2023 年 10 月 12 日，检验单位：河北省特种设备监督检验研究院，检验依据《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016)；检验结果：合格，下次检验时间：2025 年 10 月。

审核巡视生产现场：生产车间在运行，现场操作工人在岗，生产设备运行正常。

监视测量设备管理：能源计量有电表和水表。由供方负责安装并管理。

提供监视测量设备：有插拔力试验机、冲击电压发生器、电脑金相仪、电子数显卡尺、接地电阻测试仪、千分尺、涂层测厚仪(DR280)、盐雾试验箱硬度计、游标卡尺(0-200)、真空度测试仪、智能弯扭试验机约 40 台校准报告：见附件。抽：

——镀层厚度测量仪，型号/规格:LYT-2008,校准日期：2025 年 3 月 20 日，校准单位：山东博测计量检测集团有限公司

——钢直尺，型号/规格 (0~500)mm，校准日期：2025 年 3 月 20 日，校准单位：山东博测计量检测集团有限公司

——塞尺，型号/规格(0.02~1)mm，校准日期：2025 年 3 月 20 日，校准单位：山东博测计量检测集团有限公司

——游标卡尺，型号/规格(0~300)mm，校准日期：2025 年 3 月 20 日，校准单位：山东博测计量检测集团有限公司

——水煮试验箱，型号/规格 CX-Z30，校准日期：2025 年 3 月 20 日，校准单位：山东博测计量检测集团有限公司。

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 2025.3.5 组织开展了能源管理体系的内部审核，能源体系组由 2 名内审员组成，审核了管理层、技术部、采购部、销售部、质检部、财务部、企管部、生产部等。内审发现 1 项不符合，已进行纠正。内审过程基本符合要求。

现场审核时与内审组长高莉、内审员张振杰沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审组长基本清楚。

经查，内审过程及内容基本符合要求。

管理评审：2025 年 3 月 26 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。



与管理者代表高莉进行面谈，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。

与生产部负责人张振兴交流，生产部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高莉沟通，企管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:

本次认证审核未开具不符合;

2) 纠正/纠正措施有效性评价:

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: 无变化。

3) 管理体系: 无变化

4) 资源配置: 无变化

5) 产品及其主要过程: 无变化

6) 法律法规及产品、检验标准: 无变化。

7) 外部环境: 无变化

8) 审核范围(及不适用条款的合理性): 本次审核范围增加了“接地网”的生产，再生产部审核记录中进行了描述。

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

上次审核开具的不符合在企管部的7.2条款，本次审核不符合已整改，纠正措施有效。

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， 河北冀高电力器材开发有限公司 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 陈文阁 赵艳敏



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。