

项目编号：10345-2025-EnMS

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：保定源启电力科技有限公司

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）：朱晓丽，徐红英

报告日期：2025年4月17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：徐红英 朱晓丽



受审核方名称：保定源启电力科技有限公司

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	徐红英	组员	审核员	2024-N1EnMS-1034524	2.7
C	朱晓丽	组员	实习审核员	2025-N0EnMS-1205805	

其他人员

序号	姓 名	审核中的作用	来 自
1	郭硕、杨梦馨	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) 适用的能源标准：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、电力金具产品型号命名方法DL/T683-2010、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04月16日 上午至2025年04月17日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年8月20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、安全工器具（拉闸杆、安全围栏、便携式短路接地线棒、标识牌）、铁附件、高压熔断器、复合绝缘子的生产；互感器、变压器、低压电器、隔离开关、避雷器、绝缘靴、绝缘手套、电缆及附件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：河北省保定市高阳县庞家佐乡保沧高速出口东侧

办公地址：河北省保定市高阳县庞家佐乡保沧高速出口东侧

经营地址：河北省保定市高阳县庞家佐乡保沧高速出口东侧

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）：

1.5.4 一阶段审核情况：

于2025年4月15日8:30-2025年4月15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：2024年4月30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 2026 年 4 月 17 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 年单位产值电耗指标已完成。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

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: 2008 年 1 月 15 日体系实施时间: 2024 年 8 月 20 日

2) 法律地位证明文件有:

营业执照: 统一社会信用代码 91130606670334245R; 法人代表: 王云, 注册资金: 伍仟陆佰捌拾捌万元整;

经营范围:电力金具、安全带、安全帽、隔离开关、熔断器、避雷器、真空断路器、铁附件、安全工器具、防鸟设备、复合绝缘子、陶瓷绝缘子、互感器、标牌、低压电器、各种护套、电表箱、计量箱、配电柜分支箱、环网柜、绝缘材料、铁路预埋件、穿线管、电缆附件、钢绞线(不包含普通松弛级别的钢绞线)、防雷设备、穿套管、塔杆、电力施工工具、线路故障指示仪、避雷器监测器、防撞桶、--二次融合柱上断路器、一二次融合环网柜生产销售, 箱式变电站组装; 电线电缆、路灯、水泥制品销售....(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)；住所：河北省保定市高阳县庞家佐乡保沧高速出口东侧。

3) 审核范围内覆盖员工总人数：30 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，必要时加班生产。

4) 范围内产品/服务及流程：

1. 电力金具：断料—冲压成型—表面处理（外包）—组装—检验—包装

2. 拉闸杆（接地棒）：绝缘杆—切割—连接—检验（工频耐压）

3. 安全围栏：绝缘管—铆接—绝缘管打孔—组装—检验—包装。

4. 便携式短路接地线棒：合股—包塑—截制定形—压接端子—压接汇流管（接电线）—配套接地棒组装—检验

5. 标识牌：铁板—裁切—覆膜（印字薄膜外购）—检验—包装

6. 铁附件：下料—折弯—冲孔—焊接—表面处理（外包）检验—包装

7. 高压熔断器：装挑线夹—熔管装配—触头装配—检验（工频耐压）—熔丝由客户根据需求自行装配

8. 绝缘子：金属件与芯棒装配—压接锁口—机械检验（拉力）—硫化—整形—检验（工频耐压）

销售流程：产品采购—入库—检验—出库

外包过程：产品运输（物流）、仪器校准、设备表面处理；

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

公司成立于 2008年1月15日，现有职工共计30人，能源体系有效人数30人，受审核方办公区域及生产服务环境满足要求，企业全年正常经营，正常经营期间没有倒班情况。2024年8月20日该公司依据 GB/T23331-2020/ISO50001:2018、RB/T119-2015标准的要求进行了管理体系的策划，设置了行政部、生产部、技术部、销售部、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：恪守法规、节能降耗；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。

理解组织及其环境：与公司领导沟通，公司策划了《组织环境及相关方要求控制程序》，识别了外部环境因素和内部环境因素，描述了公司的外部环境包括：政治环境、国内、地区和当地的各种法律法规、技术、竞争、市场、文化、社会和经济因素、自然环境等；内部环境：公司的战略、公司价值观、企业文化、知识积累、人员能力、资源、财务等因素；公司要求各部门根据本部门业务要求，对公司现状进行了分析；基本符合标准要求。

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。符合要求。

理解相关方的需求和期望：策划了《组织环境及相关方要求控制程序》，相关方包括：顾客（甲方）、外



部供方、员工、认证有限公司股东或投资人等。

经与管理者代表沟通了解：顾客的需要和期望：服务价格合理、服务质量提升等；

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。

公司总经理将相关方要求的信息通过会议方式传递给各相关部门，并适时组织间监视和评审相关方重要信息。符合要求。

应对风险和机遇的措施：公司已按能源管理体系标准要求，并结合公司经营管理实际对能源管理进行策划，在策划过程中考虑公司所处的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考量或环境，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。

法规执行情况的检查力度，遵守法规要求，更多地履行合规义务，以便能够提升组织的声誉等；

与领导层沟通，到现阶段为止，公司经营各方面正常，各部门职责清晰，根据实际情况，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。基本符合要求。

企业2024年能源目标指标完成情况：

办公区名称	单位	2024 年指标	2024 年完成情况
公司单位产值电耗	kW·h/ 万元	62.50	62.35

完成指标。

企业生产过程和办公过程主要能源使用是电；企业能源重点控制为电的使用。

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）

能源评审过程控制：

企业策划了《能源评审控制程序》文件；提供了“初始能源评审报告”。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，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。内容包括：评审周期及范围：评审周期为 2024 年；基准期：2023 年。职能部门：行政部、生产部、技术部、销售部、财务部。评审内容主要能源管理情况、用能情况及能源流程、能源计量及统计、能源消费结构、用能设备运行效率、综合能耗及实物能耗、节能量、节能技改项目等。

提供了 2025 年 2 月编制的初始能源评审报告：完成的能源评审报告内容包括：

评审周期及范围：本次能源评审报告期为 2024 年；基准期：2023 年。

评审范围：主要生产过程：电力金具、安全工器具（拉闸杆、安全围栏、便携式短路接地线棒、标识牌）、



铁附件、高压熔断器、复合绝缘子的生产；互感器、变压器、低压电器、隔离开关、避雷器、绝缘靴、绝缘手套、电缆及附件的销售所涉及的能源管理活动

职能部门：行政部、生产部、技术部、销售部、财务部等

评审内容主要包括企业能源管理现状、能源消耗分析、主要用能设备、能源计量、绩效改进机会等。

查能源评审报告：通过分析能源消耗数据，识别主要能源使用，并针对每一个主要能源使用：1) 确定相关变量；2) 确定当前的能源绩效；3) 识别在组织控制下对主要能源使用有直接或间接影响的工作人员；以上其他内容满足标准要求。

企业的生产过程能源使用是电，能源结构：电占比 100%；电为主要能源使用。

识别了未来能源使用并输出能源评审的结果。

能源评审符合要求。

能源使用过程控制：主要控制工序（工艺指标控制）、主要用能设备的管理、能源计量器具（监视测量设备）等

公司针对具体生产编制了《设备操作规范》、《产品检验规范》、各类工艺流程电力金具、安全工器具（拉闸杆、安全围栏、便携式短路接地线棒、标识牌）、铁附件、高压熔断器、复合绝缘子的生产；互感器、变压器、低压电器、隔离开关、避雷器、绝缘靴、绝缘手套、电缆及附件的销售所涉及的能源管理活动，确保产品生产过程中能源管理的正常运行。

产品生产加工过程管理：

抽查认证范围产品的生产过程相关记录，有生产任务单、生产工序记录表、关键过程确认记录、产品出厂检验报告等证据。

查：1)查看电力金具生产控制记录：

产品名称：U 型挂环

生产数量：500 型号 U-0770

工序：压铸，质量要求：符合图纸，按照设备操作规程，过程检验项目：外观、尺寸等内容，检验：张寒雪 日期：2024.8.24

抽直角挂板 规格型号：Z-0750 按照图纸操作，过程检验项目：外观、尺寸等内容符合要求。检验：张寒雪 日期：2024.11.5

查安全工器具的过程控制记录，产品名称：高压拉闸杆 检验项目：外观、连接等，结论：合格 检验员：张寒雪 日期：2024.11.30

产品名称：安全围栏，工序：裁剪工序，检验项目：尺寸、外观 结论：合格 检验员：张寒雪 日期：2024.11.1

产品名称：接地线棒 工序：检验工序，检验项目：厂家名称或商标、产品的型号或类别、横截面（mm²）、材料和每个电缆上间隔 1m 的双三角形符号、生产年份、外观整洁、连接处无断裂。 结论：合格 检验员：张寒雪 日期：2025.1.2

产品名称：标识牌 工序：覆膜工序，检验项目：外观清晰度 结论：合格 检验员：张寒雪 日期：2024.12.4

产品名称：铁附件（抱箍） 工序：冲孔工序，检验项目：尺寸、孔径大小 结论：合格 检验员：张寒雪 日期：2024.10.29

产品名称：高压熔断器 工序：装配工序，操作者李某，主要控制内容：外观、牢固度。符合操作规程 结



论：合格 检验员：张寒雪 日期： 2024.12.31

产品名称：复合绝缘子 工序：电加热硫化工序，主要控制内容：加热温度、时间。符合操作规程 结论：合格 检验员：张寒雪 日期： 2024.11.11

表面处理：镀锌外包；2025 年 1 月 5 日完成镀锌，有镀锌件进场检验记录，检验人员：张寒雪；成品检验见 8.6 记录；

另查其他日期生产过程控制记录，工艺流程类似，有对应生产任务单和原来检验记录、过程生产记录；

查看生产现场：

---压铸工序，设备：压铸机。操作工张振义师傅按照客户图纸，按照作业指导书进行作业。控制技术要求压力、速度等，符合操作规程。

---冲压工序，设备：压力机。操作工李会春，主要控制内容：外观、尺寸等，检查现场冲压工序符合工艺要求。

---焊接工序，抱箍附件的焊接 车间操作工郭庆义师傅正在焊接操作，设备：二保焊机等；使用作业指导书。控制技术要求电压电流等，符合操作规程。

—硫化工序，设备：硫化机。操作武龙飞正在使用作业指导书，进行作业。控制技术要求温度/时间等，符合操作规程。

—裁剪工序：正在按生产图纸进行操作，设备：剪切机。操作工师傅正在进行剪板，主要控制内容：尺寸、边距，过程符合技术要求，查看现场当日数控剪板机情况，经查符合要求。

—折弯工序，设备：折弯机 操作工人葛艳东主要控制内容：外观、尺寸等，检查现场折弯工序符合工艺要求。

—包塑工序，设备：挤出机 操作者齐文武，使用作业指导书。控制技术要求温度/熔融指数等，符合操作规程。

---组装工序，操作工王云现场进行组装工作，主要控制内容：外观、紧固度等，查看组装图纸，严格按照流程执行。

---装配工序，操作者刘工，主要控制内容：外观、牢固度。符合操作规程，询问工作控制内容，回答清晰，基本符合要求。

--操作工人正在进行按照作业指导书进行包边工作，符合操作规程。

抽查产品型式检验报告：查看绝缘导线配套金具 耐张线夹、绝缘导线配套金具 悬垂线夹、连接金具-U 型挂环、铜铝电缆接线端子、铁附件（抱箍、变压器台架、横担、拉线棒等）、户外高压跌落式熔断器、标识牌等第三方检验报告，均符合相关标准要求。

能源消耗分析：能源数据收集及分析情况：

2023 年和 2024 年生产能源消耗量

保定源启电力科技有限公司能源种类及消耗量			
能源种类	消耗量		
	2023	2024	2025 年一季度
电（kw·h）	146364	146893	37029
产值（万元）	2327	2356	



单位产值电耗 kw · h/万元

62.90

62.35

能源占比情况：用能结构分析：公司能源使用包括：生产用电力。用能占比分析，用电占比 100%。电为主要能源使用。因此控制电的使用量是节约能源消耗的重要手段

影响主要能源使用的相关变量分析：影响电耗的因素主要为设备效率。公司的用电设备主要包括：冲床、压力机、拉床、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、钻床等生产设备、办公室的空调、计算机等。

而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；

主要能源使用为电力，占比 100%，电为主要能源使用。生产过程的主要能源使用为电，企业可通过加强用电设备管理减少能耗。

影响主要能源使用的相关变量分析：

影响电力消耗的相关变量分析：影响电耗的因素主要为设备运行效率。而影响设备效率的相关变量通常有运行负荷、压力、设备状态及操作人员的技能经验等。

设备管理：主要生产设备：硫化机、压铸机、压力机、电焊机、压接机、烘干箱、剪切机、折弯机、线材切割机、台式钻床、台式砂轮机、打包机、天车、数控扁钢生产线、抱箍机等，可满足生产需要。

用能设备管理：主要生产设备包括：硫化机、压铸机、压力机、电焊机、压接机、烘干箱、剪切机、折弯机、线材切割机、台式钻床、台式砂轮机、打包机、天车、数控扁钢生产线、抱箍机等

公共区域照明系统主要为厂房照明，办公照明，目前主要为节能 LED 灯。审核周期内，没有购置新设备。

现场查看消防设施，灭火器，基本在有效期限内，现场要求规范管理。

特种设备管理情况：有柴油叉车 1 辆，行车 3 台，分别是 2.8T、5T 和 10T，需要检定的设备已进行检定，符合要求，见检定报告；

查特种设备检验报告：

天车东北车间 1 台 10t 报告编号：冀特 QZDJ12202404146，提供有检测报告（2024 年 11 月 9 日），有效期至下次定期检验日期:2026 年 11 月；

1 台 5t 提供有检测报告，报告编号：冀特 QZDJ12202404147，提供报告（2024 年 11 月 09 日），有效期至下次定期检验日期:2026 年 11 月；

现场有 3500kg 一台内燃平衡重式叉车，提供有检验报告。报告编号：冀特：NCJJ1220230330；检验日期：2023 年 4 月，有效期至 2025 年 4 月。已与企业进行沟通。

查设备维护保养情况：

现场生产检测设备完好，维护保养基本得当，能够满足生产符合要求产品的需要。

抽生产设备保养、检修情况：提供、压力机、电焊机、压接机等设备“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。

能源计量的管理：总电表1块。目前可以满足能源计量要求。



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 2 月 21 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，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，基本符合标准要求。

现场审核，与内审组长、管理者代表沟通，询问其对标准了解情况及内审的策划情况，其对内部审核程序和要求回答不够全面，存在能力不足。已开具不符合。

企业在 2025 年 3 月 7 日进行了管理评审，管理评审由总经理王云主持，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，管理评审输出提出 1 项改进建议已完成。管理评审基本有效。

与管理者代表陈明远进行面谈，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。与生产部马天宇交流得知，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。

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

本次审核发现 1 项不符合，主要是表现在体系主管部门——行政部；不符合条款分别为：7.2 条款款，已与企业在末次会议上进行沟通，并形成不符合报告。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

内审发现的不符合，形成内部审核不合格报告，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公司正在整改中。

管理评审中的改进，制定有措施改进清单。日常中发现的问题，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，公司纠正及改进机制已形成，能够形成自我完善自我提高的良性循环机制。符合要求。

本次审核发生的不符合企业正在整改中。

3) 投诉的接受和处理情况：

自体系运行以来组织未发生生产和能源事故。产品销售服务管理中没有发生客户重大纠纷情况。

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）：

基础设施：公司的各项资源基本充分，公司注册资金：伍仟陆佰捌拾捌万元整，公司租赁经营，租赁建筑面积约 1200 平方米；包括：人力资源、基础设施、工作环境、技术、信息和组织知识等。

生产设备包括：冲床、钻床、压铸机、剪板机束丝机、成缆机、包塑机、丝网打印机、折弯机、摩擦焊机、调试平台、角磨机、切割机、电动工具、覆膜机、热转印打印机、钻床等设备，配备了能源计量表（电表）及产品监视测量设备等。



查监视测量设施已按照企业检定要求全部进行检定或校准，基本能满足体系运行的要求。

特种设备：厂房内有 2 台吊车,1 台 10 吨，1 台 5 吨，均由河北民源管理，包括特种设备定期检验、维护保养等，企业大件装车或大件原材料及成品搬运临时雇佣河北民源的叉车和人员。

能源计量设备：现场核实能源计量的管理：总电表 1 块（电力部门负责安装和管理）。新水由出租方负责，主要用于生活和办公用；本公司的能源数据不再统计。公司策划了能源数据收集计划：每月对电、水进行数据统计，每月对数据的变化情况进行分析。发现异常及时进行分析。

其他监视测量设备（产品监视测量设备）：

配备了产品监视测量设备：包括千分尺、直角尺、覆层测厚仪、隔离开关触指压力测试仪、碳硫高速分析仪、全能精密元素分析仪、绝缘子量规-通止规、紫外线试验机、回路测试仪、回路电阻测试仪、接地线电阻测试仪、倍频发电机组、高频直流电压发生器、开关机械特性测试仪、感应调压器、绝缘油介电强度测试仪、直流电阻阻性电流测试仪、油耐压测试仪、镀锌层落锤冲击试验机、焊缝检验尺、变压器空载负荷损耗测试仪、超声波探伤仪、多功能磁粉探伤仪等，查监视测量设施已按照企业检定要求全部进行检定或校准，提供了校检报告，现场抽查校准报告，有效期符合要求。

以上资源可以保障认证范围产品生产和销售过程的实现，也可以满足能源体系运行的资源保障。

2) 人员及能力、意识：

规定了工作人员岗位任职要求，王总介绍，企业总人数 30 人，能源体系覆盖人数 30 人。

a) 能源管理体系有效人数 30 人，其中：最高管理者 1 人；能源管理团队 3 人；对与能源绩效相关的采购负有责任的人员 1 人；影响能源绩效的重要变更负有责任的人员 2 人；对建立、实施或保持能源绩效改进（包括目标、能源指标和措施计划）负有责任的人员 1 人；对开发、维护能源数据和分析负有责任的人员 3 人；对策划、运行和维护主要能源使用相关过程负有责任的人员 18 人；对影响能源绩效的设计负有责任的人员 1 人。

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，评定结果均符合岗位任职要求。公司为确保相应人员具备应有的能力和意识所采取的措施基本充分有效。企业相关人员具备相应能力。符合要求。

3) 信息沟通：

公司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进行。沟通内容包括：内部信息和外部信息，信息沟通渠道畅通。满足要求。

4) 文件化信息的管理：

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、管理制度汇编等。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，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，具有可操作性和指导意义。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

电力金具、安全工器具（拉闸杆、安全围栏、便携式短路接地线棒、标识牌）、铁附件、高压熔断器、复合绝缘子的生产；互感器、变压器、低压电器、隔离开关、避雷器、绝缘靴、绝缘手套、电缆及附件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, 保定源启电力科技有限公司 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 徐红英 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。