

项目编号：10546-2024-QEO

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：启超河北金属制品有限公司

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）：李东

审核组员（签字）：杜万成

报告日期：2024年6月19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，不向第三方泄露。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：李东

组员：杜万成



受审核方名称：

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
1	李东	组长	Q:审核员 E:审核员 O:审核员	2024-N1QMS-1305317 2024-N1EMS-1305317 2024-N1OHSMS-1305317 7	Q:17.02.00,17.03.03,17.12.05 E:17.02.00,17.03.03,17.12.05 O:17.02.00,17.03.03,17.12.05
2	杜万成	组员	Q:审核员 E:审核员 O:审核员	2024-N1QMS-1412435 2024-N1EMS-1412435 2024-N1OHSMS-1412435 5	Q:17.12.05 E:17.12.05 O:17.12.05

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	肖志敏	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（质量管理体系，环境管理体系，职业健康安全管理体系）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：

Q：GB/T19001-2016/ISO9001:2015, E：GB/T 24001-2016/ISO14001:2015, O：GB/T45001-2020 / ISO45001: 2018

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：中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国大气污染防治法、中



华人民共和国水污染防治法、中华人民共和国环境影响评价法、工伤保险条例、中华人民共和国噪声污染防治法等

e) 适用的产品（服务）质量、环境、职业健康安全及所适用的食品职业健康安全及卫生标准：

GB/T19867.1-2005 电弧焊焊接工艺规程、GB50661-2011 钢结构焊接规范、GB/T 31438-2015 混凝土灌注桩用钢清壁声测管、GB/T13793-2016 直缝电焊钢管、GB/T3524-201 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带、GB/T1499.3-2022《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》、《混凝土接缝防水用预埋注浆管》（GB/T 31538-2015）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：2024年06月16日 13: 00至2024年06月19日17: 00实施审核。

审核覆盖时期：自2024年1月4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）：

Q：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）

E：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）所涉及场所的相关环境管理活动

O：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

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：河北省唐山市玉田县河北玉田经济开发区后湖产业园

办公地址：河北省唐山市玉田县河北玉田经济开发区后湖产业园

经营地址：河北省唐山市玉田县河北玉田经济开发区后湖产业园

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）：湖南省益阳市安化县梅城镇苏梅村

1.5.4 一阶段审核情况：

于2024年6月16日08:30--2024年6月16日17:030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：ES运行策划和控制；ES绩效测量和监视。Q 生产/服务过程控制；

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（2）项，涉及部门/条款:综合部：QE07.2 条款，生产部：O8.1.2 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 6 月 29 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 2025 年 6 月 15 日前。

2) 下次审核时应重点关注:

Q 生产/服务过程控制；E0 运行策划和控制；E0 绩效测量和监视。

3) 本次审核发现的正面信息:

领导足够重视，管理体系健全，流程清晰，文件类资料整理有序，各部门能够贯彻执行体系文件。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

最高管理者对管理体系重视，并对标准有一定程度的理解和掌握，积极组织督促和管理各部门，严格贯彻执行管理体系要求，从而确保管理体系正常运行。

2) 风险提示:

管理人员加强体系文件学习。

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 4 月 13 日 体系实施时间：2024 年 1 月 4 日

2) 法律地位证明文件有：营业执照，固定污染源登记回执登记

3) 审核范围内覆盖员工总人数：40人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：无

4) 范围内产品/服务及流程:

建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）生产流程:

管类制品：钢管成型—焊接—切割—水压试验—焊接头—检验—打包入库

钢筋类制品：盘条--挤压成型--裁剪--焊接--检验--打包入库

关键过程：焊接

本公司外包过程：产品运输



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

企业确定了与其宗旨和战略方向相关并影响其实现质量环境职业健康安全管理体系预期结果的能力的各种外部和内部因素。能够对这些内外部问题通过网站获取、调查研究、定期内部总结等方式进行监视和评审。

企业确定了与质量环境职业健康安全管理体系有关的相关方，并确定了这些相关方的需求和期望。对相关方和需求进行管理。

企业在策划质量环境职业健康安全管理体系时，确定需要应对的风险和机遇，以确保质量环境职业健康安全管理体系能够实现其预期结果，增强有利影响，预防或减少不利影响，实现改进。

最高管理者在确定的管理体系范围内建立、实施并保持了质量方针：科学规范，及时准确，客观公正，优质服务。环境方针：遵规守法，节能降耗，防污减排，持续改进。职业健康安全方针：预防为主，安全第一，以人为本，持续改进。管理方针包含在管理手册中，符合标准要求。经总经理批准，与管理手册一起发布实施。为了适应组织宗旨和不断变化的内、外部环境，在每年管理评审会议上对管理方针的持续适宜性进行评审。为达到管理方针最终实现，总经理及各职能部门负责人通过培训、宣传等方式使全体员工都充分理解并坚持贯彻执行。并将管理方针通过相关方告知提供给适宜的相关方。管理方针的制定适宜有效。

最高管理者制定了公司管理目标。管理目标在《管理手册》中进行了规定并已形成了文件。现场抽查《质量环境职业健康安全目标指标分解考核表》，内容包括：

a) 成品一次检验合格率 $\geq 98\%$;

b) 顾客满意度 ≥ 90 分;

---环境、职业健康安全目标

a) 火灾发生次数为0;

b) 固体废弃物分类收集处置率 100%

c) 噪声扰民投诉 0

d) 废气扰民投诉 0

e) 物体打击伤害次数为0。

f) 灼伤伤害次数为0;

g) 触电事故发生次数为0

h) 机械伤害发生次数 0

i) 起重伤害次数为0

j) 物体打击伤害次数为0。



从 2024 年 1 月份至今，以上目标均能达成并将指标进行了分解。抽查《环境职业健康安全目标管理方案》，针对所有重大环境和危险源等制订管理措施，有重要环境因素和重大危险源、管理目标、管理方案、完成日期、预计投资、责任部门等。质量环境安全目标和管理方案已经实现。符合要求。

企业规定了因顾客和市场等原因而导致管理体系变更时，应对这种变更进行策划。依照 GB/T19001-2016 标准，结合实际情况，围绕质量方针、质量目标设置了组织机构，配置了必需的资源，确定了实现目标的过程、资源以及持续改进的相应措施，对员工进行了适宜的培训等。经查公司暂无变更，没有变更的策划。

为了确保获得合格产品和服务，确定了运行所需的知识。从内部来源获取的有：业务人员以往多年的工作经验（员工过去所有的），管理经验；《销售服务管理制度》等。外部来源获取有：顾客提供的产品信息；国家、行业标准等。组织知识予以存档保管，在需要时可以随时获取。为应对不断变化的需求和法律趋势，企业策划进行了质量管理体系标准及相关知识的再培训、招聘人员等方式对确定的知识及时更新。

编制了《环境因素识别与评价控制程序》、《危险源辨识与风险评价程序》，符合标准要求和企业实际。查看和查阅《环境因素识别评价表》，主要包括：固废排放、潜在火灾、资源消耗、能源消耗、生活垃圾排放等。抽查《重要环境因素清单》，包括：固体废弃物、火灾、噪声排放、废气的排放。查看和查阅《危险源辨识和风险评价记录》，主要包括：火灾、触电伤害、车辆伤害、滑倒摔伤等。抽查《重大危险源清单》，包括：触电，机械伤害，潜在火灾，物品打击，起重伤害，灼伤。识别充分适宜和合理。

编制了《法律法规及其他要求清单》等，符合标准和企业实际。识别和收集法律法规和其他要求：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《中华人民共和国消防法》等。均为有效版本。

一阶段提出的问题验证：无。

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

公司制定了《生产过程控制程序》

明确了受控条件包括：

- a) 规定产品/服务/活动的特征以及拟获得结果的文件；
- b) 获得适宜的监视和测量资源；
- c) 适当阶段实施监视和测量活动；
- d) 为过程提供适宜的设施环境；
- e) 配备能力人员所要求的资格；
- f) 特殊过程的确认和定期再确认；
- g) 采取措施防止人为错误；
- h) 实施放行、交付和交付后活动。

1、查生产车间各工序(工位)均有正在生产的工艺文件、参数，均为现行有效的文件，受控标识清楚；



2、查生产车间作业标准主要包括：《调试工岗位安全操作规程》、《制管岗位安全操作规程》、《锯切工岗位安全操作规程》、《调整工岗位安全操作规程》、《刮疤工岗位安全操作规程》、《开车工岗位安全操作规程》、《打包区域岗位安全操作规程》《焊接机器操作规程》、《车床安全操作规程》、《铣床安全操作规程》等

3.现场查看：钢筋焊机、二保焊机、成型机、圆盘切割机、水压测漏机、高频焊机、挤压成型机、截断机，电焊机，对焊机，切割锯，剪切机，角磨机等设备，生产相关设备工作正常，状态良好，无异常现象，符合产品的生产的条件及要求。

4.配置与产品检验有关的需要第三方计量检测的仪器计量检测设备游标卡尺、数显卡尺、卷尺、吊磅、地磅、微机控制电液伺服万能试验机等。

5.出示了《生产计划材料分解表》明确的产品名称、数量、图号等内容；

查 2024 年 05 月 22 日宜兴铁路 ZQ-2 标项目部三工区材料表分解：

产品名称：钢筋网片，材质：CRB600H 带肋钢筋网片，编号：5680*2730，网片：196 片数，直径：11、10，根数：18、39，网片数据：5680=15+1*125+36*150+1*125+15，2730=40+6*150+1*200+3*150+1*200+6*150+40，单重，76.329KG、65.692KG,总重量：27836.18KG，总根数：3528、7644。

查 2024 年 4 月 11 日云南鸿和材料表分解：

产品名称：钢筋网片，材质：CRB600H 带肋钢筋网片，编号：6000*2200，网片：100 片数，直径：8.5、8.5，根数：18、18，网片数据：6000=190+52*110+90，2200=215+17*110+115，单重，48.145KG、51.978KG，总重量：10012.27KG，总根数：1800、5300。

关键过程：焊接

外包过程：产品运输。

建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）生产流程：

管类制品：钢管成型—焊接—切割—水压试验—焊接头—检验—打包入库

钢筋类制品：盘条--挤压成型--裁剪--焊接--检验--打包入库

1.现场查看管类制品：钢管成型—焊接—切割—水压试验—焊接头—检验—打包入库过程：

焊管的生产过程

1、原材料入厂检验：

材料：带钢。

设备：游标卡尺、卷尺等器具按照生产计划对照检验

操作人员：张红



2、钢管成型：

用成型机压出规定要求的管的形状。

设备：成型机

操作人员：江**

3.焊接：

用高频焊接，初步形成管的形状焊接。

使用设备：高频焊机

操作人员：李**

4 切割：

用圆盘切割锯切割用户需要的尺寸。

使用设备：圆盘切割锯

操作人员：江**

5 水压试验：

把切割好的钢管进行注水，检查管壁漏不漏水。

使用设备：水压测漏机

操作人员：江**

6.焊接头：

用二保焊机把管子的钢管堵头焊接在一起。

使用设备：二保焊机

操作人员：李**

7.检验：

用游标卡尺量好成品尺寸，并把准备出货的产品截成 20 厘米，用微机控制电液伺服万能试验机做机械性能。

使用设备：微机控制电液伺服万能试验机，游标卡尺，卷尺

操作人员：张红

8 打包入库

用吊车打包带把成品拉紧压扣，确保安全。

操作人员：田**

声测管，注浆管，波纹管，焊管生产流程均一样故不一一赘述

现场查看钢筋类制品：盘条--挤压成型--裁剪--焊接--检验--打包入库过程：

钢筋网片生产的流程：



1、盘条

材料：盘条。

设备：游标卡尺、卷尺等器具按照生产计划对照检验

操作人员：张红

2、挤压成型：

用挤压成型机根据客户要求挤压成型。

设备：成型机

操作人员：江**

3.裁剪：

根据客户要求长度，定尺寸裁剪。

使用设备：截断机

操作人员：李**

4 焊接：

用钢筋焊网机根据客户要求网格形状，长度，宽度，网格尺寸进行焊接。

使用设备：钢筋焊网机

操作人员：张**

5.检验：

用游标卡尺量好成品尺寸，并把准备出货的产品截成 20 厘米，用微机控制电液伺服万能试验机做机械性能。

使用设备：微机控制电液伺服万能试验机，游标卡尺，卷尺

操作人员：张红

6 打包入库

把切割好的产品使用吊车打包入库。

操作人员：张红

钢筋网片，冷轧带肋钢筋都属于钢筋类产品，生产流程一样，所以不在一一赘述

公司关键过程确定为：焊接。制定了《生产过程控制程序序》，对关键过程的管理进行了规定。通过产品生产和检测和配备有能力的员工实施生产和检测，对关键过程的质量予以控制。

能查见：

《关键过程确认表》2024.1.15 对关键过程装配过程进行了确认。"2024.1.15 对本部门的人员王怀华进行了培训，培训内容为如何操作以及对应急预案程序的掌握程度进行了现场评价。经过评价，所有参加人员均能达到规定的基本要求。"



已制定《操作工艺流程》，经过对产品质量检测及鉴定，确认特殊过程中的设备、人员能力、操作方法和过程参数控制符合，特殊过程要求。整个过程基本受控。

仓库管理控制：

仓库位于车间内，仓库进出原材料，产品都分别整齐有序放置，并配有记录本，记录清晰。配备了灭火器、消防栓等消防设置，能出示每月环境消防安全检查记录，合规。

仓库管理人员参与了公司组织的消防演练。仓库管理控制基本符合要求。

公司明确服务相关交付后活动的安排及管控要求，包括满足以下各项内容要求。如：

- a) 法律法规要求；
- b) 与服务相关的潜在不期望的后果；
- c) 其服务的性质、用途；
- d) 顾客要求；
- e) 顾客反馈。

此外，也包括：交付后活动可能含的担保条款所规定的相关活动，诸如合同规定的质量保证、售后服务、物流运输服务、客户产品验收发现产品问题的处理等。

现场查相关记录及与负责人沟通得知，组织的：

- 1) 物流服务：负责人介绍，产品的运输通过物流公司。
- 2) 装卸活动：厂内工人自己装卸。
- 3) 交付的地点及验收：供货现场交付。

出示近期货物运输发票信息：发票编号：24352000000055561913

运输方：智旦运宝宝科技有限公司

交付日期：2024年5月29日

客户：吉林省白山市----

产品名称：钢材。

签收人：王***

4) 售后服务：按合同质量技术要求客户进行验收。如遇产品质量问题，采取退、换的形式进行处理。如是批量质量问题，则有技术人员跟进上门处理。负责人介绍，自体系建立以来，未有客户的投诉或质量不良的反馈情况。

需方在收到客户关于产品异议后，应在15日内负责处理，如商品不符合订单相关要求的，在满足下列条件的，需方应无条件退换货；商品如发生质量问题，需方应提供换货、退货或维修等服务。如因商品质量问题给供方造成损失的，由需方承担一切损失和法律责任；发生退换货时，如因需方原因(包括但不限于无货、质量问题、送错货送错地址等情况)造成的退换货，需方承担退换货费用，并承担相应损失；其他未约



定的售后服务条款以网上商城有关退货、换货的规定和售后服务的要求执行。

公司有专人负责解答客户的售后问题，组织策划了顾客满意度调查表，会有专人定期对客户的满意度进行跟踪、收集、分析、评价，用以持续改进客户满意度。

查见现场记录及与负责人沟通确认：已基本满足交付后活动的要求。

定期发放顾客满意度调查表，并收集顾客意见、信息。由销售部对收集的信息进行统计、分析。抽《顾客满意度调查表》1.客户：中铁十二局集团有限公司宜兴铁路 ZQ-1 标项目经理部对销售的服务质量、交付及时率、价格、服务态度、顾客意见处理等进行了考评，平均得分：97 分。2 天津信丰钢管制造有限公司满意度 98 分 3.廊坊市金鑫腾飞工贸有限公司满意度 98 分，总体满意。时间：2024 年 3 月 2 日

编制了《顾客满意程度测量程序》，规定了顾客满意情况调查的有关程序，内容基本符合企业实际和标准要求。负责人介绍，公司主要通过调查表、专访（回访）、电话等形式，监视顾客对其要求已被满足的程度的感受信息，了解顾客满意程度信息，发放调查表对顾客满意度进行定期测量。

综合部实施以下环境管理制度：《环境和职业健康安全运行控制程序》、《节约用电用水管理制度》、《固体废弃物管理制度》《消防安全管理制度》等。

查重要环境因素：

火灾、固废排放。

查看，公司制订的相应环境因素管理制度、管理方案及应急预案，对重要环境因素源进行管控。

据称：对火灾应急设施、安防设施运行情况等进行了检查维护。如：

查，办公现场张贴有“请勿吸烟”标识；

现场查看：现场未发现大功率电器使用。

现场查看：现场电线有穿管保护，固定布局、均使用空开。

现场查看：查见办公等服务性一般固废有处理，集中收集后交由环卫局处理。

组织编制了《危险源辨识、风险评价与控制措施制定程序》和《环境、职业健康安全运行控制程序》等环境与职业健康安全控制程序和管理制度。

提供有 2024 年度环境、职业健康安全管理方案完成情况考核记录，检查人：肖志敏；检查结果：符合规定要求。

现场查看：巡视综合部区域配备了灭火器，垃圾桶，现场未发现大功率电器使用，没有长明灯；

运行策划和控制基本满足要求。

查，生产部编制并实施《运行控制程序》、《调试工岗位安全操作规程》、《制管岗位安全操作规程》、《锯切工岗位安全操作规程》、《调整工岗位安全操作规程》、《刮疤工岗位安全操作规程》、《开车工岗位安全操作规程》、《打包区域岗位安全操作规程》、《消防安全控制程序》、《应急准备和响应控制程序》、《应急预案》等安全控制程序和生产管理制度等。



现场观察生产流程：

管类制品：钢管成型—焊接—切割—水压试验—焊接头—检验—打包入库

钢筋类制品：盘条--挤压成型--裁剪--焊接--检验--打包入库

生产过程依据生命周期观点的控制，制定了管理规定，确保在产品的生产过程中，落实其环境要求，考虑生命周期的每一阶段；包括生产过程使用产品的环境要求（环保、节能等）；与合同方沟通组织的相关环境要求；考虑了生产相关的潜在重大环境影响和危险源的信息的情况，并体现在生产过程中。

重要环境因素：固废，火灾，噪声排放，废气的排放

生产环节的主要固废为：少量的废品废件，主要危险废弃物主要为含油抹布废弃，可回收利用的有废纸箱盒、废包装纸等，可回收利用废物的处理以集中外卖，不可回收利用废物的处理，环卫部门外运处理。

2、火灾预防：

查看，公司编制了《火灾应急预案》。

查看，办公区域设置了消防栓、灭火器、应急报警器等，设施状态良好。

现场查看，消防设施配置完整，完好，每月进行消防检查，见《消防监督检查记录》。

公司定期参加组织的消防培训和演练，生产部岗位均参与，见《消防火灾演习报告》。

对于相关方环境影响，公司的主要环境管理相关方有：客户、外来人员，对其进行培训告知。

生产部环境控制措施基本与管理要求基本一致，基本符合管理要求。

抽查组织的职业健康安全运行控制和实施：

2 重大危险源：火灾、触电、机械伤害、物体打击、起重伤害、灼伤。

火灾控制

建立《火灾应急预案》；确定消防安全人员职责；按规定每月进行消防检查；见《消防监督检查记录》，制定《紧急情况应急预案》；进行消防演习，见《消防火灾演习报告》。抽查灭火器检查记录，消防设施检查记录（2024年1季度），按月进行检查，检查人，肖志敏。

触电控制

建立《触电事故应急预案》，加强人员用电安全培训，定期检查线路安全，现场查看无电线老化、私拉电线、使用不当漏电、电气设施绝缘防护不合格等方面隐患。2024年2月25日对消防演习，2024年3月25日对触电进行应急演练，对演练进行评审，评审意见是达到预期目的。

机械伤害

- 1.制定并张贴安全风险告知卡，明确防范措施以及应急处理措施。
- 2.加强安全教育宣传。
- 3、定期安全检查与整改。
- 4、加强操作技能培训。



物体打击：

- 1.执行安全相关规章制度。
- 2.加强安全教育宣传。
- 3.定期进行安全检查。

其余对策不在一一赘述。

现场查看，发现盘条操作工人未带安全帽不符合不符合 GB/T45001-2020 8.1.2 消除危险源和降低职业健康安全风险组织应通过采用下列控制层级,建立、实施和保持用于消除危险源和降低职业健康安全风险的过
程:e)使用适当的个体防护装备---已经开具不符合

生命周期：查产品生命周期的环境管控：公司从采购设备，劳保用品已考虑了环保性，服务过程中，严格按照环保等管理制度实施，控制好辅助材料的用量，避免浪费，生命周期终了时回收再利用物品分类存放。

过程基本受控。

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

合

程序文件，公司按标准要求编制了《内部审核控制程序》，规定了内部审核的目的、范围、职责、要求、方法频次等，规定每年进行一次内审。

查，《内部审核实施计划》

本次内部审核时间：2024年4月28日

目的：验证我公司 QEOE 管理体系运行：是否符合组织自身的质量、环境、职业健康安全管理体系要求；本标准的要求；是否得到有效的实施和保持。

范围：公司质量、环境、职业健康安全管理体系手册覆盖的所有部门，建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）相关过程及相关管理活动，重点是三体系活动的各个过程职能归口的主要管理部门等相关管理活动。

查内审资料有 2024 年 4 月 22 日总经理对内审人员肖志敏（组长）李有昌（组员）的任命书。

查本次内审共发现不合格项 1 个，属一般不符合。涉及部门：综合部，不符合 GB/T19001--2016 Q7.1.3 条款，责任部门已经对不合格原因进行了分析，制订了纠正措施，并对结果进行了验证。

审核结论：公司依据 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准建立的质量、环境和职业健康安全管理体系基本符合标准要求及本公司质量、环境、职业健康安全管理体系的要求，运行基本有效并保持。

编制《管理评审控制程序》，策划合理，内容符合标准要求。

抽查《管理评审计划》，其内容包括管理评审的性质、拟评审日期、目的、主持人、参加人员、各部门



准备工作要求等内容；计划于 2024 年 5 月 23 日进行管理评审。经查以按计划时间于进行了管理评审。主持人：总经理张超，参加人员各部门负责人以及相关人员。详见会议签到表。

查管理评审输入主要包括：1.肖志敏准备资料：a) 内部审核、外部审核以及合规性评价结果；b) 和外部相关方的交流，包括抱怨；c) 组织的质量、环境和职业健康安全绩效；d) 目标和指标的实现情况；e)预防和纠正措施的实施情况；f)以往管理评审的后续措施 g) 客观质量、环境和职业健康安全的变化，包括与组织质量、环境和职业健康安全因素和法律法规和其他要求的发展变化。h) 改进的建议。

2.管理者代表准备资料：a)、管理体系建立、运行整体情况的总结汇报；内部质量、环境和职业健康安全审核情况；b)、内、外部质量、环境和职业健康安全的变化需对质量、环境和职业健康安全管理体系的变更；3、各部门均应准备：质量、环境和职业健康安全管理体系运行工作总结，包括：1) 体系运行在本部门中取得成绩及存在的问题；2) 本部门质量、环境和职业健康安全目标的实现情况及问题分析；3) 任何方面的改进建议。输入内容基本满足要求。

抽查管理评审输出资料，涵盖了标准的所有要求，编制《管理评审报告》。并经总经理批准下发。与职业健康安全事务代表进行了交流，协商并确定了相关方的需求和期望、建立和制定职业健康安全方针目标并为其实现进行了策划，并对目标进行了考核，考核结果均已完成。识别和获取了职业健康安全法律法规要求和其他要求、对外包、采购和承包方进行控制的要求。协商和制定了内部审核方案的策划，并按照审核方案进行了实施。并告知员工本次管理评审提出 1 项改进建议（加强员工的环境和安全教育，提高环境 and 安全意识，由综合部组织在 7 日内完成环境安全管理体系的强化培训，总经理进行监督。），提供了培训记录。目前已经整改完毕并验证有效。评审结论:公司各项经营管理及销售服务活动均能按国家、行业、地方、标准规范和其他要求运行，无违反规定的情况发生。公司的质量、环境和职业健康安全管理体系的运行是适宜、充分和有效的，方针和目标是适宜的，应对风险和机遇采取的措施基本有效。质量、环境和职业健康安全管理体系运行基本符合标准要求。管理评审基本符合要求。

现场与总经理交流管理评审控制情况，其基本熟悉管评流程，包括管评策划、管评输入内容、输出内容、改进项及其纠正措施情况等，现场交流建议后期持续关注管评工具的运用，但管评的深入程度方面需持续关注

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

公司制定《不合格输出控制程序》明确了各类、各阶段的不合格的控制管控要求，并实施对不合格的处理方法选择、采取措施的程度取决于不合格的性质及其对产品的影响程度。对不合格品的控制及其职责、权限及要求进行了规定。

现场抽查《不合格处理单》



内容涉及不合格描述、不合格原因、意见及处置办法、验证情况等。

对不合格进行了识别、标识、评审和处置，防止了不合格品非预期的使用或交付。

2) 纠正/纠正措施有效性评价:

利用管理方针、管理目标、审核结果、分析评价、纠正措施以及管理评审提高管理体系的有效性。内审中的不符合项，采取了纠正措施，并对纠正措施的实施情况进行了跟踪验证。对销售过程中发现的不合格品，已经按照要求进行了处置。管理评审中有纠正措施状况的输入。管理评审提出的纠正措施正在进行中，下次审核时关注。

3) 投诉的接受和处理情况:

2024年1月以来，没有发生质量环境职业健康安全事故、重大顾客投诉以及行政处罚等。

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）:

现场查看，公司体系人数21人。生产车间9000平方米左右，库房200平米。电脑，打印机，手机、网络等等，上述设施状态完好，满足管理和办公的需要。人员、基础设施、工作环境等资源配置满足产品实现的要求。

组织建立了《设备管理制度》，

1、查《设备清单》、主要设备钢筋焊机、二保焊机、成型机、圆盘切割机、水压测漏机、高频焊机、挤压成型机、截断机，电焊机，对焊机，切割锯，剪切机，角磨机等，可以满足生产需要。

2、经查，生产设备采取定期日常维护的方式进行，出现异常情况由厂家维修。查看设备设施完好。

3、抽查设备、设施维护保养记录，设备有《设备保养计划》、《设备保养记录》。记录完善。

特种设备：天车，叉车，空压机，压力表。

抽天车：1.设备代码:419041074201900033，设备品种:电动葫芦桥式起重机，设备型号规格:LH 16t-23.88m A3,使用登记证编号起 19 冀 BY0031(21),检验日期:2023年08月14日,报告编号:冀特 QZDJ15202311649。

设备品种:通用桥式起重机，设备型号规格:QD32/10-22.6A5，设备代码:411041074201900012，使用登记证编号：起 11 冀 BY0035(21)，检验日期:2023年08月14日，报告编号:冀特 QZDJ15202311653。

其余都有检验报告，不一一赘述，上传至其他文件中。

抽叉车：叉车为租赁，有合同。租赁协议书：甲方(出租方):安兴泰《天津》能源环境科技有限公司，乙方(承租方):启超河北金属制品有限公司，签订时间：2023.12.12，租期从2024年1月1日时期至2025年1月1日止。

检验报告：报告编号:津场定检 2022-32528 号，车牌编号：场内津 N-03135，设备代码：511010017202109738 下次检验日期:2025年01月，报告来源：天津市特种设备监督检验技术研究院

抽压力表：证书编号：GD602052404260503，规格型号：0-1.6MPa，结果：合格，签发日期：2024年4月27日，建议复校时间6个月，报告出具单位：广东六零二计量检测有限公司

抽空压机：证书编号：FYHZTX-53-BG2024，公称通径：25MM，安全阀型号：A27W-10T，工作压力：0.80MPa，校准结果：合格，下次校准日期：2025年4月26日，报告出具单位:阜阳市汇众特种设备检测有限公司安全阀校验报告

目前该公司基础设施符合要求，基本能满足客户的要求。询问生产部负责人，工作环境基本受控。

基础设施和工作环境能满足要求。室内设备布置合理，通道畅通，照明设施齐全，均配备了消防设施等设施等，均进行了日常维护保养，符合要求。办公室明亮，作业场所光线较充足。每月由综合部对工作环境进行定期检查

依据《管理手册》7.1.5 相关规定进行管理建立了《监视和测量资源控制程序》。

主要监视和测量设备：游标卡尺、数显卡尺、卷尺、吊磅、地磅、微机控制电液伺服万能试验机。



对主要监视和测量设备进行了计量检定，

证书编号：GE202404120144，仪器名称：游标卡尺。规格型号：0--150MM，校准日期为2024年4月12日，复检日期：校准日期为2024年4月11日，结果：正常

证书编号：GE202404120145，仪器名称：游标卡尺。规格型号：0--150MM，校准日期为2024年4月12日，复检日期：校准日期为2024年4月11日，结果：正常

证书编号：GE202404120146，仪器名称：卷尺。规格型号：0--1500MM，校准日期为2024年4月12日，复检日期：校准日期为2024年4月11日，结果：正常

证书编号：GE202404120148，仪器名称：吊磅。规格型号：10T，校准日期为2024年4月12日，复检日期：校准日期为2024年4月11日，结果：正常

证书编号：GE202406150018，仪器名称：微机控制电液伺服万能试验机。规格型号：XBY4305S，校准日期为2024年6月15日，复检日期：校准日期为2024年6月14日，结果：正常

证书编号：24QA02239685，仪器名称：电子汽车衡（地磅）。规格型号：80T，校准日期为2024年6月18日，复检日期：校准日期为2024年6月17日，结果：正常。

以上报告均出质：湖北航测检测技术服务有限公司，上述证书上传到其他文件中管理基本符合要求

2) 人员及能力、意识：

企业对影响质量环境职业健康安全工作的的人员，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。企业人员能够了解管理方针和管理目标内容，知晓他们对管理体系有效性应该做哪些贡献包括改进绩效的益处，以及不符合管理体系要求所产生的后果等。为确保相应人员具备应有的能力和意识所采取的措施充分有效。相关人员具备相应能力和意识。

3) 信息沟通：

企业通过会议、培训、相关文件的传阅等形式确保管理体系有效性，涉及体系运行过程及管理等多方面，通过沟通促进过程输出的实现，提高过程的有效性。促进公司内各职能和层次间的信息交流、增进理解和提高从事质量活动的有效性。通过多种渠道主动向顾客介绍产品，提供宣传资料及相关产品信息。企业对外交流，主要包括与劳动局等沟通环境职业健康安全情况，通过媒体了解环境职业健康安全要求。对顾客、供方、出入公司的相关方通过发放相关方告知书进行沟通。对相关方施加环境影响。

4) 文件化信息的管理：

企业编制了管理体系文件。体系文件结构主要包括：管理手册、管理制度、作业文件和记录等。其中管理方针和管理目标也形成文件并纳入管理手册中。体系文件覆盖了企业的管理体系范围，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。文件的审批、发放、更改订控制有效。记录格式按照文件控制要求进行管理，记录收集、识别、存放、检索、保护、处置得到控制。现场确认，体系文件符合标准要求，体现了行业和企业特点，有一定的可操作性和指导意义。管理体系文件符合适宜和充分。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

Q：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）

E：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）所涉及场所的相关环境管理活动

O：建筑用金属制品制造（钢筋网片，冷轧带肋钢筋，声测管，注浆管，波纹管，焊管）所涉及场所的相关



职业健康安全管理活动

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, （启超河北金属制品有限公司） 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 type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input type="checkbox"/> 达到	<input checked="" type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 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:李东 杜万成



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、联系方式的变更、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。