

项目编号：10752-2024-ECEO

# 管理体系审核报告

## (监督审核)



组织名称：焦作中工钢构建设有限公司

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）：张锐

审核组员（签字）：

报告日期：2025年 9月 12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](http://www.china-isc.org.cn)

邮箱：[service@china-isc.org.cn](mailto: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：张锐

组员：



## 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	张锐	组长	审核员	2023-N1EMS-1251646	28.02.00,28.09.02
A	张锐	组长	审核员	2023-N1OHSMS-1251646	28.02.00,28.09.02
A	张锐	组长	审核员	2023-N1QMS-2251646	28.02.00,28.09.02

### 其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	庞丽	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1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和GB/T50430-2017

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：中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国妇女权益保障法、中华人民共和国传染病防治、中华人民共和国社会保险法等



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：

- 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）
- 《钢结构工程施工及验收规范》（GB50205-2020）
- 《混凝土结构工程施工及验收规范》（GBJ20204-2002）2011年版
- 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB50202-2018）
- 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB50018-2002）
- 《压型金属板设计施工规程》(YBJ216-88)
- 《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)
- 《普通碳素结构钢技术条件》（GB/T700-2006）
- 《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2008）
- 《低合金钢焊条》（GB/T5117-2012）
- 《碳钢焊条》（GB/T5117-2012）
- 《焊接用钢丝》（GB/T5293-2018）
- 《低合金钢埋弧焊用焊剂》（GB/T2470-2016）
- 《合金结构技术条件》（GB3077-2015）
- 《钢结构用高强度大六角头螺栓》（GB/T1228）
- 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）

。 。 。 。 。 。 。

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09月09日上午至2025年09月12日上午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年7月27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:资质范围内建筑工程施工总承包；钢结构工程专业承包所涉及场所的相关环境管理活动

O:资质范围内建筑工程施工总承包；钢结构工程专业承包所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

Q:资质范围内建筑工程施工总承包；钢结构工程专业承包

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：焦作市站区经三路西新月铁路北

办公地址：焦作市站区经三路西新月铁路北

经营地址：焦作市站区经三路西新月铁路北

多场所地址：河南新景新材料有限公司 雪莲路南集越纳米公司西侧 01 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）：

- 1、项目名称：年产 20000 吨乙烯基醚及衍生物项目（第二批）
- 2、在建项目地址：焦作市站区焦作经济技术开发区雪莲路南集越纳米公司西侧 01 号
- 3、发包人：河南新景新材料有限公司
- 4、承包人：焦作中工钢构建设有限公司
- 5、工程内容：丙类仓库、丙类车间、导热油炉房、电石仓库等土建、钢结构、给排水等图纸范围内施工工



程（不含消防）

6、计划开工日期：2024年3月1日，计划竣工日期：以实际竣工为准。

#### 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：未及时进行监督审核

暂停期间体系运行情况及认证证书及标识使用情况：体系运行情况正常，未违规使用认证证书及标志。

经现场审核，暂停证书的原因是否消除：已消除。

#### 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9月12日前。

2) 下次审核时应重点关注：

在建项目的进展和施工过程控制，外来文件管理、管理评审、内审的深入、检验记录保留、环境因素和危险源的识别、环境安全的运行控制、应急准备与响应，管理体系与公司业务的融合度

3) 本次审核发现的正面信息：

受审核方质量/环境/安全管理体系在运行过程中管理层及部门领导比较重视，管理水平有所提高，各部门职责明确，施工过程质量/环境/安全控制较规范，无质量/环境/安全事故，通过质量/环境/安全管理体系运行促进工程施工质量/环境/安全的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服务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：

EO 运行策划和控制；EO 绩效测量和监视。Q 生产和服务提供过程控制。Q 产品和服务放行控制。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、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

提供：质量、环境。职业健康安全目标展开表、质量、环境、职业健康安全目标统计表、环境管理目标、指标及管理方案、职业健康安全管理目标、指标及管理方案

公司管理目标：

质量目标：

顾客满意率 $\geq 90\%$ ；

工程一次交验合格率 $\geq 90\%$ ；

火灾事故为 0；

物体打击伤害发生次数为 0；

触电伤害发生次数为 0；

固废分类收集处置率 100%；

（机械伤害）轻伤事故发生数 $\leq 5$ 次/年

对目标进行了分解，建立了各部门的分目标和指标，每年按季度对目标、指标进行考核，提供公司目标指标完成情况统计报告，在各部门审核时详细审核考核情况。

### 2.2 重要审核点的监测及绩效 符合 基本符合 不符合

在建项目：

1、项目名称：年产 20000 吨乙烯基醚及衍生物项目（第二批）

2、在建项目地址：焦作市中站区焦作经济技术开发区雪莲路南集越纳米公司西侧 01 号

3、发包人：河南新景新材料有限公司

4、承包人：焦作中工钢构建设有限公司

5、工程内容：丙类仓库、丙类车间、导热油炉房、电石仓库等土建、钢结构、给排水等图纸范围内施工工程（不含消防）

6、计划开工日期：2024 年 3 月 1 日，计划竣工日期：以实际竣工为准。

令所述时间加上合同总工期计算（含开工令所述时间当天）；除本合同另有约定外，一切其它可能致使承包人在时间上受损的原因包括但不限于休息日、法定假日、雨季、停水、停电、材料订货、因承包方原因造成的停工、与指定分包单位及独立分包单位之间的配合时间等，皆已包括在上述工期内。

现场查看：

面谈人员：项目经理：马相群。

项目经理：马相群介绍：

工程部根据项目中标通知书，合同书，组建项目部。公司制定了对整个施工过程进行控制的质量管理制度，工程项目实施时由项目部根据工程施工需要和实际配备人员设备，明确项目经理及相关管理人员和施工人员，组建成项目部，实施工程项目质量管理和施工。

消除不合格工程、杜绝质量隐患。

B、分部分项工程合格率 100%，

C、分部（子分部）工程质量合格率 100%，



D、单位工程质量验收一次交验合格，观感质量验收为好。  
质量目标：合格。

抽查项目施工相关人员及持证上岗情况：

项目经理	马相群	建造师证	二级	豫 241212292646
技术负责人	和慧娟	工程师	中级	C20200961089902900155
施工员	付燕飞	上岗证		0412210100006000008
质量员	刘源	上岗证		0412210600006000042
安全员	谢超	上岗证		豫建安 C（2022）0026481
预算员	贾巧玲	工程师	高级	豫[造]19410009868
材料员	魏玲	上岗证		0412211100006000022
资料员	王顺利	上岗证		0411611494116000433

。。。。。。

公司规定了目标考核的目的、范围、责任、工作内容等，并按照管理目标管理的要求监督检查管理目标的分解、落实情况，并对实现情况进行考核。查《目标考核统计表》：

项目部的管理目标及完成情况如下：

质量目标：达到国家施工验收规范一次性合格标准。

查上述目标均已实现，基本具备了量化及可考核性。

施工组织设计编制依据

建筑施工组织设计规范《GB/T50502-2019》

施工图纸及合同

《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2020

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2022

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2021

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020

《工程测量规范》GB50026-2021

《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012

《建筑屋面工程施工质量验收规范》GB50207—2012

《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720-2011

《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180-2009

《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008

《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2022

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2022

等。。。。。。

Q8.5.1(J10.4、10.5、10.6、10.7)

生产和服务提供的控制、过程确认

一、年产 20000 吨乙烯基醚及衍生物项目（第二批）

提供《开工报告》明确工程名称致建设单位、监理单位及准备开工日期，施工单位项目经理签字盖章，申报日期

查见工程开工报告，开工日期 2024.4.18

2、编制《施工组织设计》工程部根据策划的安排实施施工准备，开工报告报总监审批；建设单位、监理单位施工单位同前。

3、公司建立了施工质量管理体系、施工质量检查制度、试验、检测管理制度等制度，由公司统一编制，项目部实施，项目负责人审核，总经理批准。



4、总体时间安排：

本工程按照 460 天总工期进行组织安排，计划。

5、施工验收规范有：同前，均为现行有效版本。

6、提供技术交底记录。

抽钢结构工程（钢结构安装）技术交底。

交底内容：柱基标高调整，建议采用螺栓微调方法，重点保证钢牛腿顶部标高值。

钢柱、钢屋架(门式刚架、立体拱桁架)的垂偏值，在允许偏差值以内。钢柱采用无缆风校正时，要防止初偏值过大，柱倾倒造成事故。根据工程特点，在施工以前要对吊装用的机械设备和索具、工具进行检查，如不符合安全规定不得使用

现场用电必须严格执行 GB50194-93.JGJ46-88 等的规定，电工须持证上岗。

起重机的行驶路线必须坚实可靠，起重机不得停置在斜坡上工作，也不允许两个带板一高一低。

严禁超载吊装，歪拉斜吊;要尽量避免满负荷行驶，构件摆动越大，超负荷就越多，就可能发生事故。

双机抬吊各起重机荷载，不允许大于额定起重能力的 80%。

进入施工现场必须戴安全帽，高空作业必须戴安全带，穿防滑鞋。

吊装作业时必须统一号令，明确指挥，密切配合。

高空操作人员使用的工具及安装用的零部件，应放入随身佩带的工具带内，不可随便向下丢掷。

另抽主体结构防火涂料技术交底记录

1、施工前对图纸进行会审，确定各部位的涂装要求，并确定材料的品种与技术性能要根据设计文件要求、工程特点及施工进度进行总的技术交底和分阶段技术交底。求。2、防火涂料应满足国家和地方的设计、施工、验收的有关规范和标准要求。严格执行

设计院施工图纸和消防部门的专项审批意见。3、防火涂料须具备公安部消防产品合格评定中心颁发的 3C 强制认证证书和型式检验报告。

4、防火涂料的采购和施工应严格按照设计院的结构专业施工图要求执行，防火涂料厂家须提交产品性能报告，经设计院结构工程师确认后，方可施工。

5、防火涂料应与防腐油漆、找平腻子具有相容性，具有与同类型产品的相容性检验鉴定报告，保证对防火涂层的防火性能无影响；

7 安全生产责任制及安全责状，工程部制定了安全生产责任制并下发项目部，公司与项目经理及施工人员签定安全生产责任状。

8、项目部新入场工人三级安全教育汇总表，抽查石小窝、李双才等的三级教育登记表、登记卡等，记录完整清晰。

9、查提供施工日志

施工日志

日期 2024. 5. 5

今日施工活动情况

钢筋工 4 人 箍筋绑扎

木工 3 人 承台模块

防火涂料 4 人 五柱喷涂

钢构 2 人 避免铁柱生锈

日期 2025. 2. 9

施工内容

天井处柱墙打孔

柱墙位置放线

梁上预埋托板打孔

墙托焊接



日期 2025. 3. 24

施工内容

沉降观测点植筋

清扫楼梯

楼梯缺陷及剔凿模版

防火涂料一遍喷涂

现场查看:

进入工地现场后查看, 1、设备地基基础开挖、钢筋捆扎。2、现场员工清理施工现场。现场查看了操作人员的规范。施工现场查看, 所在施工现场要求进行安全防护监控, 所用设备、安全防护栏、人员防护、临电设施的设置均符合相关规范要求。

一、原材料检验:

查看原材料报验单

2024. 4. 26 进厂的工程材料基础、主体钢筋, 提供有产品检验报告。

另查见: 2024. 5. 10 基础地脚螺栓、2024. 7. 24 结构防火涂料等

符合要求。

(二) 分部分项质量验收报告

查基础土方回填质量验收记录 2024. 6. 17

综合验收结论合格

另查 2024. 8. 4. 钢结构单层钢结构安装分项工程验收。符合要求

。。。。。

J:8. 4. 2/8. 4. 4/10. 5. 3

查标识控制情况

询问相关人员, 产品标识, 现场有原材料标识, 现阶段只有文件标识等。

追溯性标识为图纸标号和施工记录, 材料进场报验单, 工序报验单。分项分部验收记录等施工记录。

施工过程中质量检验状态以记录的方式进行, 施工日志、检验批、分项工程、隐蔽工程验收分别记录了检验状态, 本工程无例外放行。

可追溯性和唯一性标识分部分项验收—检验批工程验收单—隐蔽工程检验记录—工程材料、构配件、设备报验表—开工报告—合同等。

标识和可追溯性基本符合要求。

Q:8. 5. 3

J:8. 5

顾客财产控制

项目经理介绍, 项目部的顾客财产主要为顾客提供的工程施工有关的设计文件等资料, 以及发包方提供的完工或未完工的工程等及部分甲供材料。

现场查看, 图纸和相关文件资料等保管在文件柜子里, 分类编号, 容易查找, 对顾客财产的控制符合要求。

项目经理介绍, 有发包方提供的建筑材料、构配件和设备, 按照公司制度的原材料的验收标准要求各相关规定进行验收, 在验收、作用或安装过程中出现损坏、丢失、或不适用时, 会做好记录并及时与发包方联系, 并按照沟通后的要求进行处理

Q:8. 5. 2/8. 5. 4

J:8. 4. 1/8. 4. 2/8. 4. 3 产品防护

项目经理介绍公司编制了, 管理制度汇编, 对原材料、构配件、工程半成品、产品采取了严格的防护措施, 并按照要求进行检查, 发现违反防护措施的对相关责任人进行严格处罚。

在施工方案中编制了成品保护措施, 内容包括: 施工器材按施工平面布置图规定的地点分类存放; 作业中使用剩余器材及现场拆下来的材料码放整齐, 废料垃圾应随时清理回收, 保持现场环境的整洁; 施工现场要明确划分作业区、材料堆放场和生活区等。



在建现场材料均有标识牌，标牌内容：规格型号、数量、产地、供货日期、合格状态等主要指标进行标识；施工区域的安全防护设施设备及人员防护用品的佩戴均符合要求。施工现场堆放有材料和设备，均按照产品特性进行了防护，且现场设备和材料的搬运等进行了防护且能按要求操作。

Q8.5.6发生变更情况，无。

完工项目：

负责新项目进场前项目管理实施策划

查年产 2000 万平方米高导率铝基覆铜板项目施工方案（建筑工程施工、钢结构工程施工）

日期：2023. 4. 11

项目内容：新建厂区压制氧化，制胶，涂胶工程施工图纸范围

施工技术标准及验收规范

《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015  
《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011《钢结构工程施工规范》GB50755-2012《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020《工程测量规范》GB50026-2007《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012《建筑屋面工程施工质量验收规范》GB50207-2012《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720-2011《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180-2009《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013  
等。。。。。。

年产 2000 万平方米高导率铝基覆铜板项目施工参建各方如下：

建设单位：焦作市超伟电子科技有限公司

监理单位：河南海华工程建设管理有限公司

查武钢物流焦作现代综合物流园二期项目施工方案（建筑工程施工、钢结构工程施工）

日期：2024. 3. 27

项目内容：10#工业品仓库、厂区新建道路等。

施工技术标准及验收规范

(GB50300-2013)《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50205-2020)《钢结构工程施工及验收规范》《混凝土结构工程施工及验收规范》(GBJ20204-2002)2011 年版(GB50202-2018)《建筑地基基础工程施工质量验收标准》《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018-2002)《压型金属板设计施工规程》(YBJ216-88)《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)《普通碳素结构钢技术条件》(GB/T700-2006)《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2008)《低合金钢焊条》(GB/T5117-2012)《碳钢焊条》(GB/T5117-2012)《焊接用钢丝》(GB/T5293-2018)《低合金钢埋弧焊用焊剂》(GB/T2470-2016)《合金结构技术条件》(GB3077-2015)《钢结构用高强度大六角头螺栓》(GB/T1228)等。。。。。。

武钢物流焦作现代综合物流园二期项目参建各方如下：

建设单位：武汉钢铁集团物流有限公司焦作分公司

监理单位：河南省光大建设管理有限公司

施工单位：焦作中工钢构建设有限公司



抽年产 2000 万平方米高导率铝基覆铜板项目施工组织设计（建筑工程、钢结构工程）：

主要编制内容：

- 第一章、编制依据
- 第二章、工程概况
- 第三章、项目管理组织机构
- 第四章、施工部署
- 第五章、施工进度计划
- 第六章、拟投入的主要施工机械及劳动力安排
- 第七章、土建施工顺序及方法
- 第八章、钢结构制作施工方法
- 第九章、钢结构安装施工方法

。。。。。。。。

◆工程部根据工程特点，制定《施工质量管理体系》、《施工质量检查制度》、《质量事故责任追究制度》等内容适宜，无变化。

不定期对项目进行监督检查

查见施工现场质量管理检查记录

检查项目有：项目部质量管理体系、现场质量责任制、主要专业工种操作岗位证书、分包单位管理制度工程质量检查验收制度等。

自检结果合格，监理工程师签字盖章。

日期：2023.3.11

抽武钢物流焦作现代综合物流园二期项目施工组织设计（建筑工程、钢结构工程）：

主要编制内容：

- 编制依据
- 工程概况
- 施工组织与部署
- 施工方案与技术措施
- 质量管理体系与措施
- 安全管理体系与措施
- 环境保护管理体系与措施
- 文明施工管理措施
- 工程进度计划与措施
- 资源配备计划

。。。。。。。。

。。。。。。。。



◆工程部根据工程特点，制定《施工质量管理体系》、《施工质量检查制度》、《质量事故责任追究制度》等内容适宜，无变化。

不定期对项目进行监督检查

查见安全隐患整改通知书

检查日期：2025. 3. 13

查完工项目竣工验收报告

抽：工程竣工资料

工程名称：年产 2000 万平方米高导率铝基覆铜板项目（建筑工程、钢结构工程）

竣工验收报告内容有

工程概况、工程竣工验收实施情况、工程质量评定、验收组人员签名等

工程竣工验收结论：项目严格按照图纸设计要求及建筑工程施工工艺标准进行施工，施工过程中所用的各种原材料均符合规范要求，竣工资料真实且基本齐全，工程质量符合设计要求及规范规定。

本工程符合国家质量标准，评定为合格工程，同意使用。

查见五方签章。

抽工程竣工验收报告

工程名称：武钢物流焦作现代综合物流园二期项目（建筑工程、钢结构工程）

查看竣工报告

竣工验收报告内容有

工程概况、工程竣工验收实施情况、工程质量评定、验收组人员签名等

工程竣工验收结论：项目严格按照图纸设计要求及建筑工程施工工艺标准进行施工，施工过程中所用的各种原材料均符合规范要求，竣工资料真实且基本齐全，工程质量符合设计要求及规范规定。

本工程符合国家质量标准，评定为合格工程，同意使用。

查见五方签章。

竣工日期：2025. 5. 12

在公司编制的《环境因素识别及评价控制程序》中，对环境因素识别和评价的目的、职责、工作程序和记录的要求均有明确的规定。

查《环境因素识别表》：已识别项目部的环境因素包括：装卸产生的噪声、垃圾运输中的尾气排放、垃圾运输中产生的扬尘、危险化学品装卸过程中的泄露、火灾的发生（库房堆积物引发火灾）、固体废弃物的弃置、材料装卸过程中的噪声排放、残损施工材料丢弃、施工工程碾压踩踏植被、使用电焊机，产生烟气、机械用油意外泄露等，考虑到环境影响、三种时态和三种状态等，但环境因素的识别过程未考虑产品的生命周期（沟通）。

提供《重要环境因素清单》，其中涉及项目部的环境因素：火灾的发生、固废排放、粉尘排放、噪声排放。

评价基本合理。

该公司编制了《危险源辨识、风险评价和控制措施控制程序》，对危险源辨识、风险评价和风险控制策划的目的、适用范围、职责、方法、记录的要求均有明确的要求。



提供了《危险源识别评价表》，内容有：未按规定系安全带、未按规定检查安全带/安全带损坏失去作用、未戴好安全帽、安全带低挂高用、安全带系在有尖锐角的地方，安全带受损、磨断，失去作用、交叉作业未设置安全网或硬隔离等危险因素。

提供了“不可接受风险清单”

涉及本部门的重要安全因素：火灾的发生、物体打击、机械伤害、触电伤害、高处坠落、物体坍塌、起重伤害。评价基本准确。

重要环境因素的控制，依据公司的相关规定：运行控制程序、应急准备和响应控制程序等

1) 火灾的发生：1. 对各部门进行消防知识培训，提高管理素质和能力；普及火灾应急知识，增强安全健康意识。  
2. 建立健全消防制度，配置消防器材。  
3. 定期对消防器材、消防设施、进行检查，发现隐患及时整改。

4. 由办公室组织消防演练。

2) 固废排放：1. 购置分类箱，划分存放区域。

2. 可回收类（废包材、废纸、废塑料等）由工程部统一收集卖给废品收购部门。

3) 粉尘排放：1. 购买的搅拌设备具备自动收集粉尘功效，定期集中收集粉尘

2. 定期给厂区清扫洒水，减少粉尘飞扬。

3. 运输车辆定期清洁

4) 噪声排放：

1. 加强设备维护、减少设备磨损产生的噪声

2. 对设备操作人员配置劳保用品，并检查使用情况

不可接触风险的控制

1) 物体打击：1. 定期为岗位员工发放劳动防护用品，戴带安全帽，并检查员工佩戴情况。

2. 定期对作业人员进行安全教育。

3. 任何场所作业都必须将材料、物品置放整齐且安全可靠。

4. 加强操作技能培训。

2) 机械伤害：1. 机械设备使用前应经调式、检测，确认技术性能和安全装置良好后方准使用。

2. 机械设备要定人、定责、定设备。非本机操作人员严禁上机操作。

3. 操作人员应按机械设备的操作规程和规定进行操作。不准擅自离开工作岗位，不得让机械设备超负荷运转，带病作业，按时进行维修保养

3) 触电伤害：安全教育

定期对机电设施进行检查，发现隐患及时整改

用电设备及用电装置按照国家有关规范进行设计、安装及使用

带电体之间、带电体与地面之间、带电体与其它设施之间、工作人员与带电体之间必须保持足够的安全距离，进行隔离防护

在有触电危险的处所设置醒目的文字或图形标志

4) 高处坠落：1. 不定期检查员工施工作业过程的管理及佩戴防护用品，确保施工人员安全防护

2. 严格遵照相应的操作规程，制定应急预案及组织演练。

3. 现场作业配置相应保护措施，操作人员配备防护用品。

5) 物体坍塌：1. 基坑开挖的挖掘机司机必须持有效地特种作业人员操作证上岗，无证人员不准上岗作业。

2. 基坑开挖前，施工作业人员必须书面接受安全技术交底并签字认可，并严格按安全技术交底进行作业，

按施工顺序施工，严禁盲目违章指挥工

人冒险作业。

3. 对挡土墙、护壁桩、金属网网喷等安全防护设施施工作业人员，必须遵守有关施工规范、规程，并严格



按照安全技术交底施工，严禁违章作业。

4. 施工现场作业人员必须接受安全教育，不断提高安全自我防范意识，不准进入与己无关的危险作业区，更不准在工地逗留嬉戏。

5. 确保安全防护费用的投入，不得以任何借口影响安全投入的有效运行，也不得以资金紧张或图省工贪利，任意简化防护方法(放坡或不放坡)和防护设施的落实。

6) 起重伤害：1. 吊装前必须对作业人员进行安全教育。

2. 吊装期间必须设置吊装警戒区域。

3. 作业人员必须持有效证上岗。

4. 吊装期间须安排监控员进行监控。

7) 中暑及职业病防护：施工现场配备有防暑降温设施及清凉饮料，制定了科学合理的施工进度控制措施。

8) 日常安全管理：制定《安全生产责任制》及《施工安全专项方案》，并对施工用电管理、施工机具管理、文明施工管理、安全防护措施、及安全生产紧急事故，编制了专项方案，安全员每日对工地的安全情况进行检查并记录。

与施工人员签订安全生产责任书。

9) 无使用童工现象，无歧视。

10) 提供对相关方告知书，明确了公司的管理方针、及对重要环境/不可接受风险的控制要求，经检查相关方能够遵守约定。

公司制定有《应急准备和响应控制程序》，为有效地预防和控制本公司内潜在的环境、职业健康安全事故或紧急情况，作出应急准备和响应。程序规定每年开展模拟演练。识别的紧急情况如有可能发生的火灾、易燃易爆品泄漏、食物中毒、触电、坍塌、高空坠落等。策划了《火灾应急预案》《物体打击应急预案》《高空坠落应急预案》等，基本满足标准要求。部门负责人表示审核周期内未发生影响环境和职业健康安全的紧急情况。

查组织开展公司级的应急演练

火灾演练：2025.3.27

组织部门：综合部 总指挥：和全胜 效果评价：达到预期目标 评价人：和全胜

另查物体打击、高空坠路应急演练记录，均符合要求。

应急准备和响应基本符合要求。

### 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

制定并执行《管理评审程序》：一年至少要进行一次管理评审，由总经理主持。

查管理评审的计划，编制：综合部/乔利利

批准/日期：和全胜/2025年7月4日

管理评审的时间：2025.7.11

主持人：总经理 参加人：各部门负责人，内审员

要求每个部门需提交的管理评审输入内容包含了标准条款的要求。时间安排符合程序文件的要求。

查看管理评审输入的资料：

a) 与质量、环境和职业健康安全管理体系相关的内外部问题及因素的变化；

b) 有关质量、环境和职业健康安全管理体系绩效和有效性的信息，包括下列趋势性信息：

◆ 顾客满意和相关方的反馈，包括投诉；

◆ 相关方的需求和期望，包括合规义务；

◆ 重要环境因素及其变化情况；



◆风险和机遇

◆质量目标和环境目标指标的实现程度；

◆各部门的体系运行情况，包含过程和工程符合情况、重要危险源和环境因素的控制及绩效监测情况

◆不合格以及纠正措施；

◆监视和测量结果；

◆其合规义务的履行情况及其评审；

◆内部审核结果和采取纠正措施、预防措施有效性进行评审；

◆外部供方的绩效。

c) 资源的充分性；

d) 应对风险和机遇所采取措施的有效性（见 6.1）；

e) 影响管理体系的计划的变化；

输入内容基本符合标准要求。

提供管理评审会议议程和人员签到表，各部门负责人汇报了各部门的管理体系运行情况，管理者代表汇报了公司管理体系运行状况和内审不合格的整改情况，参会人员根据各部门的汇报情况展开讨论，总经理总结，同时就改进的决议作出了安排。

查看管理评审报告，评审结论：我公司的质量、环境和职业健康安全管理体系运行是充分的、适宜的，质量、环境、职业健康安全目标得以实现，管理体系实施是有效的，已基本具备申请监督审核的条件。

持续改进情况：公司通过内部审核，管理评审，分析评价，对体系运行过程提出了相应的不断改进的需求。

同时也存在一些问题，提出改进项：做出改进计划：

对部门骨干进行一次体系标准培训。

查见改进计划培训表

2025年7月12日针对改进计划进行培训，通过学习培训，现场讨论回答问题，学员能够基本掌握课程内容。

培训达到预期效果，培训有效。

●查有《内部审核控制程序》，对过程的重要性、产生的变化和以往的审核结果，对策划审核方案做出规定，如：频次、方法、职责、策划要求和报告等提出要求。

查有《内部审核实施计划》，审核组成员 2 名，有具体的审核日程安排。审核员经过培训且保持客观独立。

公司任命组长：乔利利 组员：庞丽

查内审员能力，提供有《内审员培训记录表》、《内审员能力评价记录》。同内审员乔利利、庞丽交流，内审员参加了公司组织的标准培训及体系文件培训，了解到内审员对认证标准和有效运用审核准则的能力不足，已在 7.2 开具不符合。有内审员任命书，任命时间：2025 年 6 月 17 日

●公司按照审核计划于 2025.6.24--25，对本公司的体系运行情况进行了内部审核。

1、查看有：首/末次会议记录、人员签到表。

2、查看了各部门内审检查表，内容基本符合策划要求。抽综合部、工程部相关主职条款，记录了该部门的开展情况及符合性内容。

——本次内审发现 1 项不合格，为一般不符合项，查看《不符合报告》（综合部 QEO7.5.2, EC3.5），不符合事实描述清晰，不符合原因分析准确，并制定了纠正及纠正预防措施，且措施可行，并对其有效性进行了验证

——本次内审编制有《内部管理体系审核报告》，结论：综合审核结果，审核组认为：本公司管理体系基本符合 GB/T19001-2016、GB/T50430-2017、GB/T24001-2016 和 GB/T45001-2020 标准的要求，是适用、有效的，运行效果基本达到标准要求，本次审核真实、有效。具备认证审核的条件。审核组长：乔利利 批准：和全战 2025.6.25



●内审基本符合要求。

#### 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:

项目经理介绍,公司制定了《不合格品控制程序》,对不合格品和不符合的识别和控制有明确的规定。

对重大不合格工程产品的评审和处置,总经理负责对质量事故的奖罚和事故责任追究。

公司对施工过程中发生的不合格品,一般轻微不合格现场指出及纠正。

公司对施工过程中发生的不合格品,一般轻微不合格现场指出,及时整改。目前为止项目部未发生比较大的质量不合格品,一般的轻微不符合都在现场及时解决了,未发现有需要上报公司解决的不合格品。

项目部每天召开碰头会,对当天质量情况进行通报。现场提供项目部与建设方、监理单位及外部供方等工作联系单等,如果有整改通知单对不符合将进行评审,进行原因分析,制定纠正措施,提出实施时间、部门和验证的要求。从施工到现在未提供书面的整改通知单。对施工中出现的轻微不合格品进行处理,不符合所采取的处理方法、纠正或预防措施等均有效,未有重复发生的现象。

##### 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

### 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

上次审核不符合纠正有效。

#### 五、认证证书及标志的使用

无违规使用

#### 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，焦作中工钢构建设有限公司的

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

**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:张锐



## 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](http://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。