

项目编号：10698-2024-QEO

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：中唐宝鼎新材料科技发展有限公司

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）：宋明珠

审核组员（签字）：李东

报告日期：2024年07月21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：宋明珠

组员：李东



受审核方名称：中唐宝鼎新材料科技发展有限公司

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
1	宋明珠	组长	Q:审核员	2023-N1QMS-2247783	Q:16.02.01
			E:审核员	2022-N1EMS-2247783	E:16.02.01
			O:审核员	2021-N1OHSMS-1247783	O:16.02.01
2	李东	组员	Q:审核员	2024-N1QMS-1305317	
			E:审核员	2024-N1EMS-1305317	
			O:审核员	2024-N1OHSMS-1305317	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	李爽	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、安全及所适用的食品安全及卫生标准：混凝土结构工程质量验收规范GB 50204-2015。

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： 2024年07月20日 上午至2024年07月21日 上午实施审核。

审核覆盖时期：自2023年12月01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：砼结构构件的制造

E：砼结构构件的制造所涉及场所的环境管理活动

O：砼结构构件的制造所涉及场所的职业健康安全管理活动

与审核计划一致。

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：唐山市高新区老庄子镇园区 1 路北侧、园区 2 路西侧-1

办公地址：唐山市高新区老庄子镇园区 1 路北侧、园区 2 路西侧-1

经营地址：唐山市高新区老庄子镇园区 1 路北侧、园区 2 路西侧-1

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 一阶段审核情况：

于 2024 年 07 月 15 日- 2024 年 07 月 15 日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：

Q 生产过程控制；Q 检验过程控制。E0 运行策划和控制；E0 绩效测量和监视。

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:人力行政部 QE07.2 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 07 月 31 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 07 月 21 日前。

2) 下次审核时应重点关注：Q 生产过程控制；Q 检验过程控制。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:

- 1、公司管理目标均能实现达成，公司法律法规收集比较齐全。
- 2、公司环境严格执行节能降耗规定要求。
- 3、公司未发生环境污染事件，未发生工伤事件。
- 4、公司质量稳定，无重大质量问题发生，暂无客户投诉。
- 5、各部门按照识别的环境因素、危险源进行管理控制；日常对环境、安全进行检查，发现问题进行及时整改，持续改进。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价: 1.关注顾客: 指出最高管理层必须“证明其在关注顾客方面的领导力和承诺，确保实施了相关工作，识别和处理可能对服务和增强顾客满意度的能力方面的风险和机会”。2.应对风险和机会的措施，识别哪些必须应对的“风险和机会”，以确保管理体系能够实现预期结果，预防或减少非预期后果，实现持续改进。应对风险和机会的措施与砼结构构件的制造、顾客满意方面的潜在影响相适应。3.交付后的活动: 组织确定了并满足与砼结构构件的制造的性质，即与产品和服务有关的风险、顾客反馈、法律法规要求。4.管理评审: 组织考虑其采取的应对风险和机会的措施的有效性。这包括识别需要监视和测量的内容，使得组织能够证明符合产品服务标准的要求；评估过程的绩效；确保管理体系的符合性和有效性；评估顾客及相关方的满意度。

2) 风险提示: 公司在进行改变的时候“有计划并系统地实施”，识别风险，并注意核查变化的潜在后果。应对风险可能采取的方法有避免风险、消除风险源、分担风险以及决定是否承担风险等。相关方抱怨处理，处理不及时造成客户质量风险及公司名誉受损。危险源控制: 潜在火灾爆炸；电源、插座没有漏保或失灵/固定电源线使用裸漏导致触电等等；环境因素控制: 风险: 废气、噪声排放不符合要求，导致环境污染。同时人员学历低，自我保护意识不强，环保意识不强，对岗位环境因素、危险源认识不足，控制方法不明确；适用环境安全法律法规的识别、收集及宣传不够，相对应公司内部活动及环境、安全因素不够明确，部分员工守法意识淡薄等风险。

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: 2013 年 03 月 22 日 体系实施时间: 2023 年 06 月 01 日
- 2) 法律地位证明文件有: 营业执照等。
- 3) 审核范围内覆盖员工总人数: 83 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:



砼结构构件的制造工艺流程图：

支模→绑扎钢筋→混凝土浇筑→养护→拆模→成品外运。

负责人沟通确认，生产制造部负责产品的生产方案设计，主要设计人员为唐爽，在行业从事砼结构构件的制造多年，能力满足公司砼结构构件的制造的需要，公司为验证产品和服务的要求是否得到满足对需实施监视和检验的阶段、过程、项目及记录等予以规定，查见公司检验规范规定了供货商所有产品的检验方法、标准。

公司外包为：设备维修、预制模台制作、产品运输。

关键过程：养护过程。

特殊过程：无。

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

管理体系策划是为实现组织管理目标而进行的系统性计划。受审核方管理体系策划如下：

1、企业建立了质量环境职业健康安全方针和目标。

企业建立了质量环境职业健康安全方针和目标。

质量环境职业健康安全方针：优质生产、科学管理；安全第一、保护健康；改善环境、和谐发展；持续改进、顾客满意。

公司质量环境职业健康安全目标：

---质量目标

a)产品交货及时率 100%；

b)顾客满意度≥95 分；

c)产品合格率≥95%。

---环境、职业健康安全目标

a) 火灾事故发生次数为 0；

b)固废（含危废）分类处理率 100%；

c) 触电事故发生次数为 0；

d) 机械伤害发生次数为 0；

e) 噪声达标排放；

f) 废气达标排放；

g) 废水达标排放；

h) 粉尘达标排放。

经过总经理批准。利用培训、会议等形式进行宣传贯彻，并向企业顾客进行了传达，将质量环境职业健康安全目标分解到相关职能和层次等，提出了合理的可测量数量指标，制定了考核计算方法，采集了管理体系运行的证据，并针对质量环境和职业健康安全目标制定了管理方案，企业管理目标和管理方案具有可行性和合理性，经过测量已经完成。管理方针和管理目标符合企业情况和标准要求。

2、管理体系范围：公司认证范围为Q：砼结构构件的制造；E：砼结构构件的制造所涉及场所的环境管理活动；O：砼结构构件的制造所涉及场所的职业健康安全管理活动。公司实施管理体系的具体范围：唐山市高新区老庄子镇园区1路北侧、园区2路西侧-1；确定了公司内部和外部联系人，确保了管理体系一致性和完整性。

3、管理体系文件的策划：受审核方按照标准要求建立了所需的文件和记录，包括管理手册、程序文件、



作业文件以及记录表格等文件化的信息，编制的体系文件基本符合标准规定的要求，能够覆盖和规范体系范围内各部门、岗位的活动。满足公司和可适用的标准的要求。文件策划符合要求。管理体系文件控制：策划的文件控制程序，均满足公司管理体系需求，同时确保了所有文件和记录都按照标准的要求控制和更新，保持了文件和记录的有效性。

4、组织建立组织机构分为：综合行政部、销售部、技术质量部、生产制造部。组织机构策划合理，各领导层、部门职责均符合公司实际服务经营状况。

5、实施和资源规划：公司策划对管理体系实施和运作所需的人员、设备、物资、环境、安全等资源的规划和保障。人力资源、设施设备、工作环境等均满足服务服务的需求。

6、实施体系监督和测评：日常管理服务工作中监督管理体系的有效性和持续改进，同时制定了适当的测评活动，验证了管理体系运作的有效性。

7、内部审核：公司编制了适宜的内部审核实施计划，按照内部审核实施计划，于2024年5月7-8日进行了内部审核，内部审核发现的不符合项已经有效整改并验证关闭。确保了管理体系符合标准和组织要求，并持续改进。内审结论：确定了管理体系的有效性、过程的可靠性、产品的适用性，内审确认了质量环境职业健康安全改进（包括纠正和预防）的机会和措施。

8、管理评审：公司于2024年5月21日实施了管理评审；对管理体系的有效性和合规性进行评估和审核，制定了改进和改进计划。评审结论：公司管理体系能够基本满足标准要求、运行有效。

9、组织对管理体系开展管理例会、每年的内部审核、管理评审以及不定期的检查，并持续改进。组织能够利用管理体系进行正常运行，满足顾客要求和适用的法律法规要求；组织产品和服务稳定；能够保持产品实现过程稳定受控；能确保产品和服务持续满足要求。组织通过体系的有效应用，以及体系持续改进过程的有效应用；保证符合顾客要求和适用法律法规要求。公司能实现预期的管理目标，提供合格产品和服务，满足顾客及相关方需求。

公司还关注了持续改进，不断改进管理水平，持续 增强实现预期结果的能力，以满足顾客不断发展变化的需求，增强顾客满意。公司严格按相关法律法规运作，管理体系在运行中，无相关方投诉和抱怨，无重大质量事故，无重大的客户投诉情况发生。管理体系正常运行。目前为止，没有顾客和相关方投诉，企业能够守法经营，没有发现违法违规情况。

10、公司制定了管理方针目标、确定了组织结构、健全了管理体系机构、决策领导、统一思想、拟定贯标计划等。



公司管理体系的策划基本合理。

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

受审核方基本能够按照管理体系策划的安排对产品实施监视测量，能够按照生产的服务规范提供砼结构构件的制造，通过现场观察及查阅以往的记录，受审核方能严格按照规定的要求实施服务监控。

一、产品实现过程的质量控制：在产品实现过程中，需要采取质量管理手段，比如说制定标准流程、设定严格的检查程序、执行随机抽查等方法，保证产品的质量符合预期要求。

二、活动的质量环境职业健康安全管理控制：这方面公司从活动的场所、设备、人员等方面出发，采取相应的管理控制措施，比如说设立紧急出口、灭火器、消火栓、垃圾桶等，确保活动的进行不会对环境、职业健康安全带来危害。

三、重要审核点：在产品实现和活动进行过程中，需要进行重要审核点的监测和评估，例如对关键环节、特殊过程进行随机抽查和复核等。此次审核对特殊过程进行了抽样，公司对关键过程：养护过程管理进行了重点管理控制；并对其工序进行了确认。

四、监测和绩效评估：在产品实现过程中和活动进行过程中，需要进行持续的监测和绩效评估。这包括对产品的质量、环境、职业健康安全进行持续监控、对活动的安全性进行评估等。公司对质量表现的监测信息、所采取的运行控制、对组织管理目标符合情况的文件记录。包括了管理目标完成情况的监测。包括日常运作的监控。通过管理方案执行情况监测记录，对管理方案实施进展情况进行了监测；结果均为合格。公司管理目标及指标统计表；各部门各项目标、指标均完成规定值。

公司文件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) 配备有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、查生产车间及作业工位执行的作业指导书主要包括：检验规范、操作指导文件等，均放置于工位附近，便于查阅对照。

3.现场查看：现场有：生产叠合板，配备布料机、振捣台、横移车、预养窑、立体养护窑、码垛车及中央控制室等设备，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。



查特种设备的管理：

抽公司行车 6 台，检验报告均在有效期内。

4.现场配置的检测设备：无。

5.砼结构构件的制造流程：支模→绑扎钢筋→混凝土浇筑→养护→拆模→成品外运

公司外包为：设备维修、预制模台制作、产品运输。

关键过程：养护过程。

关键过程：无

6.出示了《生产计划表》明确的产品名称、数量等内容；

查看 2024 年 7 月 20 日生产计划

产品名称	型号规格	数	顾客
砼结构构件（叠合板）	67#-PCB-6F	54 15.338 立方	廊坊鸿坤

现场查看生产过程：

◆工序：支模

使用器具：电动扳手、吊具、撬棍

作业前准备：测量同条件混凝土试块的抗压强度，待实测强度达到设计强度的 75%时方可进行拆模作业。

作业中操作：首先拆除预埋件的固定螺母；拆除边模的固定螺母；叠合板玻璃钢模具拆除：拆除玻璃钢边模的上层模具，并按型号分类放置；待确定所有固定螺母拆除后开始进行起吊，起吊应缓慢，并用小锤敲击边模，震开板边与边模粘连部位。

钢模具拆除：拆除模具上的豁口封堵，之后拆除固定模台与模具之间的固定卡子及螺栓；轻敲击模具两侧端部，使模具松动，然后依次将模具拆除。

作业后处理：起吊后检查板面和板边是否有裂纹、蜂窝麻面、缺棱掉脚等缺陷，有问题的构件集中码放，统一修补。

注意事项：起吊前确定所有预埋件的螺母全部拆除完毕；螺母等重复使用的辅件拆除后分类存放；起吊过程中注意平衡稳定，防止在吊运过程中发生倾倒。

操作人员：方小江

◆工序：绑扎钢筋

作业前准备：

查看钢筋型号、规格、尺寸及数量是否符合图纸要求

作业中操作步骤：

布筋：按照图纸要求对产品进行分层布筋；保证布筋间隙偏差 $\leq 8\text{mm}$ ；

使用切割钳将多余的钢筋及钢网切割出来

扎筋：使用扎钩，顺时针旋转 3 圈将交叉钢筋捆扎牢固；

钢筋网外圈均需进行捆扎；

钢丝网内部采用梅花点式捆扎；

门窗洞、转角处均需用直径 10mm 的钢筋进行加固；

预留：有预留钢筋的，按照图纸尺寸进行预留

作业后处理：扎筋完毕后将模内的多余扎丝及钢筋清理干净

注意事项：门窗墙角处均需用直径 10mm 钢筋加固

操作人员：方艳梅

◆工序：混凝土浇筑

使用器具：振动台、布料机、铁锹

作业前准备：将模台驶入浇注区域、检查垫块布置情况，保证内外保护层厚度；检查钢筋是否卡入模具槽内，保证外露弯钩垂直向上；检查预埋件尺寸、位置是否与图纸相符；检查模具是否与模台贴紧，封堵条是否安装紧合。

作业中操作步骤：将模台从传送台上放入振动台并卡紧；使用布料机，将混凝土均匀散布在模具内；



使用铁锹将混凝土分局均匀；开启振动台，在固有振幅下，频率 50Hz，对钢台车进行振动，振动时间 30-60s；收面完毕后模台送入预养窑；待混凝土达到初凝状态时，开始拉毛工作，在进行拉毛前应检查拉毛机刀片高度位置是否满足要求，经过拉毛工序的叠合板表面应有不低于 4mm 深度且面积不小于 80%的人工粗糙面，如有横向布置构件，需使用拉毛工具手动加工粗糙面。

注意事项：准确计算核对混凝土体积；振动振幅、频率及时间必须得到保证；正常有序操作布料机。

操作人员：高立强

◆工序：养护

使用器具：薄膜、洒水壶、120*120 木方

作业前准备：将钢台车驶入养护标识区域、查看模具表面是否清理干净

作业中操作步骤：在磨面后，用薄膜将板面盖好，保持 PC 板表面有足够水分；

将每一块钢台车模具用行车吊装堆放

根据实际情况，钢台车堆放完毕后，用薄膜将将整个钢台车盖严实，保持 PC 养护的温度

PC 板在脱模之前用洒水壶对外挂板浇水养护

作业后处理：将钢台车堆放好后，及时将薄膜盖住

注意事项：注意各项操作时间和吊装安全，保证产品能顺利达到产品所需强度并保证外观美观

操作人员：白进龙

◆工序：拆模

使用器具：电动扳手、吊具、撬棍

作业前准备：测量同条件混凝土试块的抗压强度，待实测强度达到设计强度的 75%时方可进行拆模作业。

作业中操作：首先拆除预埋件的固定螺母；拆除边模的固定螺母；叠合板玻璃钢模具拆除：拆除玻璃钢边模的上层模具，并按型号分类放置；待确定所有固定螺母拆除后开始进行起吊，起吊应缓慢，并用小锤敲击边模，震开板边与边模粘连部位。

钢模具拆除：拆除模具上的豁口封堵，之后拆除固定模台与模具之间的固定卡子及螺栓；轻敲击模具两侧端部，使模具松动，然后依次将模具拆除。

作业后处理：起吊后检查板面和板边是否有裂纹、蜂窝麻面、缺棱掉脚等缺陷，有问题的构件集中码放，统一修补。

四、注意事项：起吊前确定所有预埋件的螺母全部拆除完毕；螺母等重复使用的辅件拆除后分类存放；起吊过程中注意平衡稳定，防止在吊运过程中发生倾倒。

操作人员：方超。

生产过程基本受控。

公司关键过程确定为：养护过程。公司文件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，并采取以下方式予以确认：查见：2024 年 1 月 10 日对养护工序的《关键过程确认记录表》

1、人员资格：操作工人按要求经过培训及资格考核合格上岗，满足要求；

2、设备确认：定期进行检验，设备正常，满足要求；

3、工艺方法：编制有养护作业指导书。

4、确认意见：能满足生产的要求。

5、确认人：李爽、杜立军。

过程基本受控。

仓库管理控制：

现场见：

成品库：无。

原材料库：公司的原材料主要钢筋、混凝土等，有对应标识卡，有防水措施，进行防护，有品名，按照区域堆放，符合要求。台账和实物一致，符合要求。



仓库均配备了灭火器、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。

查，产品制造部实施以下环境安全管理制度：《环境、职业健康安全运行控制程序》、《组织环境与相关方管理程序》《节材节能控制程序》《职业健康安全管理程序》《消防管理制度》《触电急救应急预案》《火灾应急预案》等。

现场观察产品工艺流程：

支模→绑扎钢筋→混凝土浇筑→养护→拆模→成品外运

查，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；包括施工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；考虑了管接头、端盖、锅炉其余附件生产相关的潜在重大环境影响和危险源的信息的情况，并体现在生产策划过程中。

重要环境因素：火灾、固废排放、设备产生的噪声、废气的排放、废水的排放。

抽查环境运行的策划与控制实施：

1、潜在的火灾：

查看，公司编制了消防管理制度、火灾应急预案。

查看，共用区域、生产区域、办公室设置了消防栓、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。

公司定期参加组织的消防培训和演练，企业全员参与。

2、固废排放管理：

公司编制了《污染物（噪声、废水、废弃物）排放控制程序》，规定了办公和生产过程固废处理的管理要求。

查，固体废物无害化处理依托园区收集、处置；一般可回收固体废物由对应供货商进行回收处理，生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

查，固废处理：有处理记录。

3、设备产生的噪声：

查看，主要为布料机、振捣台、横移车、预养窑、立体养护窑、码垛车等设备运行时产生。对于产噪设备安装减震垫、采取基础减振、厂房隔声等降噪措施，同时采取噪声防止措施，对周围敏感目标不会产生噪声扰民现象。

查看人员配置有呼吸器、口罩等应急准备设施，能达到使用要求。

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

生产制造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。

4、废气的排放：

查看，（1）物料运输：物料运输车辆车斗采用苫布苫盖；（2）物料装卸过程均在封闭车间内进行，车间内留有装卸场地及车辆行驶道路，物料不在厂区内进行露天转运产生的废气，厂区内设置有原料运输车辆加盖苫布等。

5、废水的排放：

复合一体板、预拌混凝土、砼结构构件、水稳碎石生产过程中搅拌用水全部进入产品，不外排；装载机、搅拌机等设备冲洗废水经罐车转运至砂石分离机，经废水处理系统理后回用，不外排；废水处理系统设置砂石分离机和沉淀池，废水经砂石分离机处理后排入沉淀池沉淀（池体密封），清水回用于生产；洗车平台冲洗废水经沉淀池沉淀后循环使用；生活废水：食堂废水经油水分离器处理后与其他生活污水一同排入化粪池，定期送污水处理公司处理。

提供环评报告批复唐高行审环表（2022）7号，唐山高新技术产业开发区行政审批局2022年3月21日印发；环境监测报告、环评验收见附件。



不可接受风险：机械伤害、触电、火灾、物体打击、起重伤害、职业病查见组织的职业健康安全运行控制状况：

1) 触电控制

加强运行控制、应急预案，定期检查线路安全，维修需有电工资质人员进行，现场查看无线路、开关等方面隐患。

2) 潜在火灾控制

建立消防检查管理制度；确定消防小组人员职责；定期进行消防检查，及时清除火灾隐患，发现问题及时处理和报告；制定应急准备响应预案；进行消防培训和演习。

车辆伤害

在生产中需要使用手推车等进行产品的运输，同时，各类原辅材料的运进、产品外运还需要使用到汽车等，车辆伤害主要包括车辆对人员的伤害和对建筑物、设备的损坏。

公司制定了相应的措施 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。4、持证上岗等措施来应对。

4) 机械伤害

机械伤害，在设备正常运行、检维修过程中不遵守相关安全操作规程；设备运动部位、部件安全防护设施缺失或不完善；设备操作按钮、电源开关分布不合理；擅自违章拆解、改造机械设备，使之不符合安全要求；违章进入设备运行危险区且不能保证与设备之间安全距离；不具设备操作技能的人员上岗或其他人员擅自操作设备；对设备检修工艺以及检修设备的构造不熟悉、使用工器具不符合国家要求、工器具的使用方法不正确、设备的维护检修质量差或不及时等

现场了解：公司制订了人员防护管理规定、应急管理规定。

查，生产制部员工定期参加操作规程的培训，并进行了三级安全教育。抽新入职员工安全三级教育卡：1) 赵中建，分别进行了公司级，厂处级，班组级等三级安全教育，考核成绩 90 分，合格；2) 何智超，分别进行了公司级，厂处级，班组级等三级安全教育，考核成绩 96 分，合格。

5) 物体打击

物体打击是指在生产过程中物件或者物料会发生放置不稳而在重力或其他外力作用下产生运动造成人生伤害的事故。

现场查，公司制定了相应的措施，1. 确定控制部门和人员职责；2. 组织岗位人员培训；3. 配备作业人员劳动防护用品；4. 临边作业设置安全护栏；5. 边沿设置防护设施或封闭；

6) 职业伤害

查看，主要为布料机、振捣台、横移车、预养窑、立体养护窑、码垛车等设备运行时产生。对于产噪设备安装减震垫、加强机械保养、种植树木进行处理。

公司组织岗位人员培训；配备作业人员劳动防护用品。

控制措施基本与管理要求基本一致，基本符合管理要求。

物体打击、起重伤害

公司制定了相应的措施，1. 确定控制部门和人员职责；2. 组织岗位人员培训；3. 配备高处作业人员劳动防护用品；

高处和临边作业设置安全护栏；5. 边沿设置防护设施或封闭；

现场查看护栏等设备完好。

过程基本受控。

4、环境、职业健康安全绩效评价：

1) 重要环境因素、不可接受风险控制情况：公司确定了重要环境因素和不可接受风险；均采用运行控制、管理方案和应急预案的控制方式。通过对员工加强环境和职业健康安全培训，制定各部门量化



分解目标和管理方案完善管理制度和控制措施，强化检查工作力度的方式进行，达到了有效控制，未发生涉及重要环境因素、重大危险源的环境污染和职业伤害事件。

2) 事故、事件调查处理情况：体系建立以来，由于加强了培训宣传，完善了管理措施，增大了检查力度，未发生任何环境和职业健康安全事件。

3) 法律、法规遵守情况：识别确定环境和职业健康安全法律法规。经合规性评价，环境和职业健康安全法律法规全部达到符合，在公司各项办公、销售以及其他辅助工作活动中，均未发现有违反法律法规要求的现象。

4) 顾客及相关方、员工及相关方的投诉未发生。

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

查程序文件，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：2024.5.7-5.8

目的：验证我公司QSE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：砼结构构件的制造

查内审资料有2024年4月30日总经理对内审人员李爽（组长）郑希烨（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：综合行政部，不符合 GB/T19001--2016 Q8.4.1 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2024.5.21进行管理评审。经查已按计划时间于进行了管理评审。主持人：总经理杜立军，参加人员各部门负责人以及相关人士。详见会议签到表。

查管理评审输入主要包括：1.李爽准备资料：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，提高环境安全意识，由综合行政部组织在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

公司自开展质量环境职业健康安全管理体系以来，各部门都能以管理体系要求为标准进行运行；在管理体系运行方面，通过内审，对管理体系运行的符合性和有效性进行监视和测量。检查发现的1个不符合之处，通过相关部门的及时确定并采取纠正措施，现已能按要求运行；通过管理评审，由各部门提出相应的持续改进项目，积极发现工作中的可改善项，及时提出纠正预防措施，更加有效的提高了工作效率，增强了风险的管理。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

公司通过内审、管理评审、管理方针实施、目标考核、日常检查等方式对发现的问题采取纠正和预防措施，通过不断的加强员工培训，增强人员意识，预防在工作中出现问题，不断地加强资源的配置，以利于管理体系更好的运行，针对日常检查发现的问题及时进行纠正，针对内审中出现的均采取了纠正措施。

在管理体系运行过程中，针对已发生的、潜在的不合格，所确定实施的纠正预防措施都是适宜的，有效的，都起到了防止再发生或预防其发生的效果。

3) 投诉的接受和处理情况：

公司近一年内没有受到政府的处罚、新闻媒体的曝光或顾客和其他相关方的投诉。无环境污染事件，也无工伤事故发生。

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）：

1、经了解组织的建筑设施：

经了解组织的建筑设施：

查公司配备了必要的人力资源，基础设施，体系文件、资金等必要的资源，能够持续满足顾客需求和管理体系改进的需要。现场查看：现有人员13人。

基础设施：公司生产车间1个，1条生产线；库房有（原料库）1个，无成品库房；无食堂，人员在总公司食堂用餐

公司总面积大概6.1万平方米左右；办公面积大概0.1万平方米左右。生产车间6万平方米左右；原料库1个。

办公室配有电脑、打印机、电话、网络设施等。

配备了生产所需的主要设备有：布料机、振捣台、横移车、预养窑、立体养护窑、码垛车及中央控制室等；可以满足产品生产所涉及场所的相关环境、安全管理活动的需要；

配备了产品检测设备：无。

环保安全设备设施：灭火器、垃圾桶、消防栓等。



有特种设备：天车 6 台。

运行环境：公司选址合适，场所卫生干净整洁，通风、采光良好，有足够的光照度，设备布局合理，产品摆放整齐，办公、生产环境较好。员工在工作前及工作结束后能够及时清理环境及设备。工作环境得到良好的控制。

基础设施和工作环境能满足要求。

2) 人员及能力、意识：

受审核方建立管理体系时建立了人力资源管理制度及岗位任职要求。包含管理机构的职责和权限、员工及岗位要求、员工培训等相关内容。明确了公司各岗位工作人员教育、培训、技能、工作经历的具体要求；公司员工基本满足规定的任职条件，公司餐饮管理人员均有健康证，持证上岗，教育、培训、技能和经验方面的能力。解决人力资源需求方法包括网上公开招聘。目前公司没有劝退员工及考核不合格员工，基本能够满足工作需要，员工的基本要求可以满足。公司建立管理体系需要对管理方针、目标、意识；相关法律、法规和标准规范；管理制度；专业技能和继续教育等方面的培训。公司各个岗位按照岗位要求，通过教育、技能、经验、培训使所有岗位人员能够胜任。

3) 信息沟通：

公司内外部沟通流程进行了规定；并且公司按照内外部沟通流程进行实施；按照内部信息、外部信息进行了分别沟通；同时按照内部信息、外部信息的接收要求进行接收；按照要求对内部以及外部信息进行了处理；内外部沟通基本按照要求进行实施；符合要求。公司自成立以来，没有受到政府的处罚、新闻媒体的曝光或顾客和其他相关方的申投诉。

4) 文件化信息的管理：

受审核方按照标准要求建立了所需的文件和记录，包括管理手册、程序文件、作业文件以及记录表格等文件化的信息，编制的体系文件基本符合标准规定的要求，能够覆盖和规范体系范围内各部门、岗位的活动。满足公司和可适用的标准的要求。管理体系文件控制：策划的文件控制程序，均满足公司管理体系需求，同时确保了所有文件和记录都按照标准的要求控制和更新，保持了文件和记录的有效性。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

Q：砼结构构件的制造

E：砼结构构件的制造所涉及场所的环境管理活动

O：砼结构构件的制造所涉及场所的职业健康安全活动

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，中唐宝鼎新材料科技发展有限公司的

☒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:宋明珠、李东



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。

