



合同编号: 1339-2022-QEO



管理体系审核报告

受审核方: 攀枝花市恒瑞工程有限责任公司

审核体系:

☒ 质量管理体系 (QMS)

☐ 工程施工企业质量管理体系 (EcMS)

☒ 环境管理体系 (EMS)

☒ 职业健康安全管理体系 (OHSMS)

北京国标联合认证有限公司

网址: www.china-isc.org.cn



一、受审核方基本信息

受审核方名称	攀枝花市恒瑞工程有限责任公司				
注册地址	攀枝花市东区奥林匹克北路 8 号 D 座 4 楼（入驻攀枝花花好棒网商务秘书服务有限公司）	邮编		617000	
经营地址	攀枝花市东区奥林匹克北路 8 号 D 座 4 楼（入驻攀枝花花好棒网商务秘书服务有限公司）			617000	
联系人	吴琼	电话	18608122976	传真	
法人代表	杨勇	管理者代表	何兵	邮箱	
多班次说明	受审核组织的班次： ☐ 单班 ☐ 双班 ☒ 三班 ☐ 其他 审核相应地考虑了多班次操作，并且有代表性地审核了所有班次。按照审核计划要求进行白班夜班审核，符合要求。				
确认受审核方管理体系覆盖的查产品范围与现场运作情况是否一致：					
生产/服务提供流程简图	设备维修工作流程： 合同洽谈（招投标）---签订合同---组织项目生产加工零备件（设备维修）---验收---售后服务（保修期管理、维修、维保等） 道路货物运输工艺流程： 货物运输通知---确定运输车辆---派车到装车指定地点，装货服务---到达收货单位（指定地点卸货过磅）---货物完好收货确认---结算单				

二、本次审核信息

审核日期	2023 年 01 月 05 日 下午至 2023 年 01 月 07 日 下午
审核目的	■初审二阶段：评价组织管理体系建立、实施运行的符合性及有效性，以确定是否推荐认证注册。 ☐ 监督审核：评价组织管理体系的持续符合性和有效性，以确定是否推荐保持认证证书。 ☐ 再认证：评价组织管理体系整体的持续符合性和有效性，以确定是否推荐更新认证并换发认证证书。 ☐ 扩大认证：评价受审核方在申请的扩大认证范围内管理体系的建立、实施运行的符合性及有效性，以确定是否推荐扩大范围的认证注册。
审核准则	■GB/T19001-2016/ISO9001：2015 ■GB/T24001-2016/ISO14001：2015 ■GB/T 45001-2020/ISO45001：2018 ☒ 受审核方管理体系成文信息 ☒ 顾客要求 ☒ 适用于受审核方的法律法规及其他要求 ☒ 认证合同
审核方式	☐ 单一体系审核 ☒ 结合审核 ☒ 一体化审核 ☐ 联合审核
审核方法	☐ 现场审核 ☒ 远程审核 ☐ 非现场审核（仅限一阶段）
审核类型	■初审二阶段 ☐ 监督第次监督审核 ☐ 再认证 ☐ 扩大认证 ☐ 其他
审核地址（含远程）	攀枝花市东区奥林匹克北路 8 号 D 座 4 楼（入驻攀枝花花好棒网商务秘书服务有限公司）
远程审核方式	☒ 音频 ☐ 视频 ☒ 数据共享 ☒ 远程接入
信息安全的控制	☒ 已与受审核方签订信息安全协议 ☐ 未与受审核方签订信息安全协议



远程审核资源		☒ 网络 ☒ 智能手机 ☒ 手持设备 ☒ 笔记本电脑 ☒ 台式电脑 ☐ 无人机 ☐ 摄像机 ☐ 可穿戴技术 ☐ 人工智能 ☐ 其他	
审核范围	Q: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修 (不含特种设备); 道路货物运输 (不含危险货物)	专业代码	
	E: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修 (不含特种设备); 道路货物运输 (不含危险货物)。所涉及场所的相关环境管理活动 O: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修 (不含特种设备); 道路货物运输 (不含危险货物)。所涉及场所的相关职业健康安全管理活动	Q: 18.08.00;19.16.00;31.04.01 E: 18.08.00;19.16.00;31.04.01 O: 18.08.00;19.16.00;31.04.01	
不适用 ISO9001 的条款		Q8.3 条款	
不适用的理由 (可多选)		☐ 受审核组织没有设计开发的责任 ☐ 受审核组织没有设计开发的能力 ☐ 受审核组织没有设计开发修改的权力 ☒ 受审核组织按照顾客图纸和合同要求提供生产和服务 ☐ 受审核组织按照公司总部的技术要求提供生产和服务 ☒ 受审核组织按照传统工艺提供生产和服务 ☒ 产品/服务流程体系建立前确定, 近期也不预期变更 ☐ 其他:	
体系文件实施时间	2022 年 7 月 1 日	管理体系运行已超过 3 个月	☒ 是 ☐ 否

本次审核覆盖以下各场所/场地及其对应的范围:

场所编号 (分证书序号)	组织名称及注册场所地址	经营场所的地址 (多现场和临时现场)	员工人数	审核范围 (产品和过程)	标准	被审核了



01	攀枝花市恒瑞工程有限责任公司/ 攀枝花市东区奥林匹克北路8号D座4楼 (入驻攀枝花好棒网商务秘书服务有限公司)	攀枝花市东区奥林匹克北路8号D座4楼 (入驻攀枝花好棒网商务秘书服务有限公司) 临时现场: 攀枝花市钢钒有限公司炼铁厂弄弄坪街道荷花池原料场	44人	Q: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修(不含特种设备); 道路货物运输(不含危险货物) E: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修(不含特种设备); 道路货物运输(不含危险货物)。所涉及场所的相关环境管理活动 O: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修(不含特种设备); 道路货物运输(不含危险货物)。所涉及场所的相关职业健康安全管理活动	■ GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 ■ GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 ■ GB/T45001-2020/ISO45001 : 2018	■
----	---	--	-----	--	--	---

三、任何影响审核方案的重要事项:

影响审核方案的事项	☐ 审核终止 ☐ 审核中止 ☐ 增加审核人员 ☐ 减少审核人员 ☐ 增加场所 ☐ 减少场所 ☐ 扩大认证范围 ☐ 延长审核日期 ☐ 缩短审核日期 ☐ 其他
理由说明	

四、对偏离审核计划情况及理由, 包括对审核风险及影响审核结论的不确定性的客观陈述。

本次审核活动按《审核计划》执行。完成情况说明:

☒ 已按照审核计划完成全部审核工作	——
☐ 审核计划有修改, 但不会影响审核结论。 修改的内容和原因是:	☐ 人员调整 ☐ 多场所调整 ☐ 临时场所调整 ☐ 缩小认证范围 ☐ 其他
☐ 未完成审核计划	未完成的内容和原因是:

五、审核组成员信息

审核组成员信息				
姓名	组内身份	性别	审核员注册证书号	专业代码
明利红	组长	女	2020-N1QMS-3093634 2021-N1EMS-3093634 2022-N1OHSMS-3093634	
周文	组员	男	2020-N1QMS-2226478 2020-N1EMS-2226478 2020-N1OHSMS-2226478	
任秀梅	组员	女	2022-N0QMS-1299351	



陈柏语	组员	男	ISC-JSZJ-599 ISC-JSZJ-599 ISC-JSZJ-599 重庆通盛物流有限公司	Q:31.04.01 E:31.04.01 O:31.04.01
宋明珠	组员	男	2020-N1QMS-1247783 2022-N1EMS-2247783 2021-N1OHSMS-1247783	Q:18.08.00,19.16.00 E:18.08.00,19.16.00 O:18.08.00,19.16.00
与审核组同行人员信息				
姓名	作用	性别	工作单位	职务/职称
陈柏语	技术专家	男	重庆通盛物流有限公司	物流管理经理

六、上次审核后发生的影响组织管理体系的重要变更（适用时）

变更内容	变更描述
主要负责人变更	
注册地址变更	
经营地址变更	
多场所地址变更	
临时场所地址变更	
认证范围变更	
体系员工人数较大变更	
设备设施重大变更	
产品/工艺重大变更	
其他	

在本次审核过程中，评审了现有管理体系和管理体系文件中这些变化的实施情况。

七、审核发现（见☒QMS ☐EcMS☒EMS☒OHSMS）

审核周期	☐ 体系建立以来 ☒ 定期（近一年） ☐ 其他
审核周期内，重大事故、顾客/相关方投诉说明	无
一阶段提出问题的整改情况（仅适用于初审二阶段）	一阶段未提出问题清单
上次不符合的整改情况（再认证填写）	/
工作记录的真实性	所有被抽样到的、被评审过的工作记录都是真实的。 组织实际工作记录的真实性已得到确认。
证书和标志的使用（适用于监督审核和再认证）	依据规定使用标志和证书。有进行相关的抽查（如：名片，公司宣传册，网站，等等）

八、已识别出的任何未解决的问题：

☐可能影响本次审核结论可靠性的因素：

影响本次审核结论可靠性的因素	具体说明
----------------	------



☐ 样本量不足	
☐ 知识产权保护	
☐ 因受审核方信息造成的日数或审核资源不足	

九、是否达到审核目的

☒ 达到审核目的☐ 未达到审核目的，未达到目的的原因是：

十、审核基于对可获得信息的抽样过程的免责声明：

本次审核是基于抽样检查的原则，因此，不可能包含受审核方管理体系覆盖的所有场所、以及体系所涉及的全部活动。仍可能有未发现的不符合项存在于目前管理体系的运行中。本次审核的结论审核组仅对抽取的样本负责。

十一、不符合项纠正措施要求

未开具不符合报告在 5 工作日/一般不符合报告在 20 工作日/严重不符合在 60 个工作日之内，针对不符合原因制定并实施纠正措施。验证方式见《不符合项报告》。

十二、不符合项及纠正措施验证结论：

体系名称缩写	一般不符合数量	严重不符合数量	不符合项总数	
QMS	1		1	☒ 验证合格 ☐ 仍有问题：
EMS	1		1	☒ 验证合格 ☐ 仍有问题：
OHSMS	1		1	☒ 验证合格 ☐ 仍有问题：

注 1：若一个不符合涉及 2 个以上管理体系时可在每个体系分别表述

注 2：本次审核开具的不符合项，分布见相关管理体系附件。

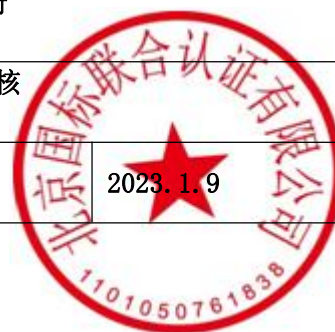
注 3：本次审核发现不符合及存在问题对管理体系实现目标的影响 ☐ 较大 ☐ 不大

十三、审核组推荐意见：

推荐内容	审核组意见
管理体系评价	■ QMS 基本满足 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准的要求，建立了自我完善机制，质量管理体系运行基本有效。 ■ EMS 基本满足 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准的要求，建立了自我完善机制，环境管理体系运行基本有效。 ■ OHSMS 基本满足 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求，建立了自我完善机制，职业健康安全管理体系运行基本有效。
对审核范围适宜性结论	☒ 审核范围适宜，与申请范围一致 ☐ 审核范围变更
	QMS Q: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修；机电设备维修（不含特种设备）；道路货物运输（不含危险货物）
	EMS E: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修；机电设备维修（不含特种设备）；道路货物运输（不含危险货物）。所涉及场所的相关环境管理活动



	OHSMS	O: 金属加工机械设备、液压动力机电设备维修; 机电设备维修(不含特种设备); 道路货物运输(不含危险货物)。所涉及场所的相关职业健康安全管理活动
审核组推荐意见	☐ 推荐认证注册(☐ 初审 ☐ 再认证)	
	☒ 在完成纠正措施后推荐认证注册(☒ 初审 ☐ 再认证)	
	☐ 推荐保持认证注册(☐ 监督审核 ☐ 再认证)	
	☐ 在完成纠正措施后推荐保持认证注册(☐ 监督审核 ☐ 再认证)	
	☐ 推荐扩大范围	
	☐ 在完成纠正措施后推荐扩大范围	
	☐ 延期推荐注册(☐ 初审 ☐ 监督审核 ☐ 再认证)	
	☐ 不推荐认证注册(☐ 初审 ☐ 监督审核 ☐ 再认证)	
☐ 不推荐或缩小推荐范围的说明:		
远程审核的相关结论如下:		
可能降低可靠性的障碍	☒ 未发生 ☐ 有发生, 说明:	
突发事件的情况	☒ 未发生 ☐ 有发生, 说明:	
突发事件的处置措施	☐ 中止审核 ☐ 终止审核 ☐ 延迟审核 ☐ 改为现场审核 情况说明:	
远程审核的有效性评价(适用时)	☐ 远程审核已达到审核目的, 可以推荐注册/保持/再注册	
	☐ 远程审核未达到审核目的, 需要再次/补充实施现场审核	
审核组长签字		日期 2023.1.9



十四、审核报告的发放范围:

受审核方(含附件): 1 份

北京国标联合认证有限公司: 1 份

十五、附件

1. 审核计划(含项目清单)
2. 不符合报告/问题清单
3. 其他

十六、填表说明:

1. 本审核报告适用于单体系审核, 也适用于多体系结合审核情况;
2. 应依据审核任务书安排的管理体系领域(指: QMS/50430, EMS, OHSMS, EnMS, FSMS, HACCP)和审核类型(指: 二阶段、再认证, 在相应的□内划“√”);
3. “括号”内属于本报告基本要求的内容, 除按要求填写外, 未说明的一般应说明负面的发现和潜在的问题或审核组认为应该指明的情况, 内容多时可附页;
4. 公正性声明和审核报告签字处需本人亲笔签名。
5. 对子证书/证书附件要求的组织, 除在末次会议上确定注册范围外, 还须附上子证书/证书附件的文字表达。(可另附页)



附件 ISO 9001:2015

审核周期	☒ QMS 体系建立以来 ☒ 定期（近一年） ☐ 其他																						
体系要素	审核内容总结																						
组织环境	受审核组织已与其宗旨和战略方向相关并影响其实现管理体系预期结果的能力的各种外部和内部因素进行了确定；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td></td><td>列举影响企业战略的重要因素（不必全选）</td></tr> <tr> <td>外部环境</td><td>☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☐ 经济环境 ☐ 其他</td></tr> <tr> <td>内部环境</td><td>☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☐ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☐ 其他</td></tr> </table> 确定了与相关管理体系有关的相关方及需求和希望；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td>重要的相关方</td><td>重要的相关方需求和希望（不必全选）</td></tr> <tr> <td>☒ 主管部门</td><td>遵守质量相关的法律法规</td></tr> <tr> <td>☒ 供方</td><td>组织的持续经营、明示采购要求</td></tr> <tr> <td>☒ 顾客</td><td>按时按质按量交付产品或服务；产品/服务质量持续满足要求</td></tr> <tr> <td>☒ 消费者</td><td>良好的使用感受</td></tr> <tr> <td>☒ 员工</td><td>组织的持续经营、自我发展</td></tr> <tr> <td>☒ 投资方</td><td>组织的持续经营、盈利</td></tr> <tr> <td>☐ 其他</td><td></td></tr> </table> 组织应明确相关管理体系的范围：（详见第一款审核范围） 对 QMS 的适用性（详见第一款不适用条款和理由说明） 组织对管理体系的过程进行了确认，对输入、输出、顺序及相互作用已被明确地提出并被充分控制。采用了过程方法管理相关管理体系及其过程；用文件化的绩效指标定期评审过程。 影响运行的重要过程如下：（不必全选） ☒ 市场拓展 ☒ 设备能力 ☒ 人员能力 ☐ 检测水平 ☐ 合同评审 ☐ 知识保密 ☐ 新产品设计开发 ☐ 原材料采购 ☐ 外部供方控制 ☐ 生产/服务控制 ☐ 其他 影响体系运行的外包过程如下：（根据实际情况选择） ☐ 新产品设计开发 ☐ 原材料订制 ☐ 生产/服务过程 ☐ 检验检测 ☐ 产品运输 ☐ 设备维修 ☐ 人员培训 ☐ 其他 组织通过质量目标的建立、实施、顾客满意的测量、内审和管理评审等方式，充分地评审，管理及控制这些质量管理体系覆盖的过程和活动。		列举影响企业战略的重要因素（不必全选）	外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☐ 经济环境 ☐ 其他	内部环境	☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☐ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☐ 其他	重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）	☒ 主管部门	遵守质量相关的法律法规	☒ 供方	组织的持续经营、明示采购要求	☒ 顾客	按时按质按量交付产品或服务；产品/服务质量持续满足要求	☒ 消费者	良好的使用感受	☒ 员工	组织的持续经营、自我发展	☒ 投资方	组织的持续经营、盈利	☐ 其他	
	列举影响企业战略的重要因素（不必全选）																						
外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☐ 经济环境 ☐ 其他																						
内部环境	☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☐ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☐ 其他																						
重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）																						
☒ 主管部门	遵守质量相关的法律法规																						
☒ 供方	组织的持续经营、明示采购要求																						
☒ 顾客	按时按质按量交付产品或服务；产品/服务质量持续满足要求																						
☒ 消费者	良好的使用感受																						
☒ 员工	组织的持续经营、自我发展																						
☒ 投资方	组织的持续经营、盈利																						
☐ 其他																							
领导作用	最高管理者确定并证实了对相关管理体系的领导作用与承诺； QMS 最高管理者应确及证实其以顾客为关注焦点的领导作用和承诺；通过—— ☒ 以身作则 ☒ 建立机制 ☒ 法规宣传 ☒ 风险机遇的应对 ☒ 重视顾客反馈 ☐ 其他 最高管理者制定了文件化的管理体系方针：优质高效；顾客满意；节能惜资；以人为本；协商参与；员工满意；遵章守法；预防改进。 质量方针合理恰当并为相应的质量目标提供了框架。最高管理层已经宣布了组织的质量方针并进行了实施，它使所有员工负起持续改进质量管理体系的责任，并在相关方有需要时提供。 最高管理者确定了组织架构及相关岗位的职责、权限，并进行了全员的沟通和理解； QMS 的主管部门是——生产部																						
策划	在策划管理体系时，组织确定了需要应对的风险和机遇及应对这些风险和机遇的措施；																						



	主要的风险或机遇描述	应对措施	措施的有效性																
	计划制定不合理，导致无法按时完成计划任务，从而延误产品交付。	1.合理计算公司的实际产能。 2.依据产品特点和本公司的实际销售能力合理安排销售计划。	有效																
	1.策划管理体系时，遗漏了的要求。 2.策划的控制措施不能满足质量管理体系各项要求的控制。	1.策划质量管理体系时，应识别产品要满足的所有要求，包括客户提出的、隐含的、以及法律法规或行业特定的要求。 2.各项要求的控制措施要经过不断的讨论、改进，最终确定，以确保控制措施的有效性。 3.策划各过程的控制要求必须依照 PDCA 过程发放展开。	有效																
组织建立了与方针一致的文件化的管理目标。为实现总质量目标而建立的各层级质量目标具体、有针对性、可测量并且可实现。 总质量目标实现情况的评价，及其测量方法是： <table border="1"> <thead> <tr> <th>质量目标</th><th>计算方法</th><th>责任部门</th><th>目标实际完成</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>项目维修一次验收合格率 100%；</td><td>项目维修一次验收合格数/项目总数*100%</td><td>生产部</td><td>100%</td></tr> <tr> <td>货物运输一次交付合格率 100%</td><td>货物运输一次交付合格数/货物运输交付次数*100%</td><td>生产部</td><td>100%</td></tr> <tr> <td>客户满意率≥95%</td><td>客户调查满意分数/客户调查总分数*100%</td><td>综合部</td><td>98%</td></tr> </tbody> </table> ☒ 目标已实现 “目标没有实现的，组织在内部及时进行原因分析并采取了改进措施。				质量目标	计算方法	责任部门	目标实际完成	项目维修一次验收合格率 100%；	项目维修一次验收合格数/项目总数*100%	生产部	100%	货物运输一次交付合格率 100%	货物运输一次交付合格数/货物运输交付次数*100%	生产部	100%	客户满意率≥95%	客户调查满意分数/客户调查总分数*100%	综合部	98%
质量目标	计算方法	责任部门	目标实际完成																
项目维修一次验收合格率 100%；	项目维修一次验收合格数/项目总数*100%	生产部	100%																
货物运输一次交付合格率 100%	货物运输一次交付合格数/货物运输交付次数*100%	生产部	100%																
客户满意率≥95%	客户调查满意分数/客户调查总分数*100%	综合部	98%																
组织对相关管理体系进行变更时，变更应按所策划的方式实施；审核周期内的重大变更有： ☐ 组织结构变更 ☐ 部门职责变更 ☐ 主要原材料 ☐ 关键人员 ☐ 生产工艺/服务流程 ☐ 主要设备设施 ☐ 主要检测设备 ☐ 其他 考虑了变更目的及其潜在后果、质量管理体系的完整性、资源的可获得性和职责和权限的分配或再分配；																			
支持	组织的资源状况： ☒ 组织现有内部资源的能力可满足质量管理体系运行； ☐ 组织现有内部资源的能力可基本满足质量管理体系运行，但是还有不足需要补充： ☐ 组织现有内部资源的能力完全不能满足质量管理体系运行，需要从外部供方获得： 组织应确定并配备所需的管理人员、技术人员和生产操作/服务提供人员： ☒ 组织现有人力资源的能力可满足质量管理体系运行； ☐ 组织现有人力资源的能力可基本满足质量管理体系运行，但是还有不足需要补充： ☐ 组织现有人力资源的能力完全不能满足质量管理体系运行，需要从外部供方获得： 组织应确定、提供并维护所需的基础设施情况：厂房面积大概 970 平方米；办公面积大概 410 平方米； 主要生产设备有：内六角扳手、万用表、螺丝刀、钢丝钳、什锦锉刀等维修工具以及货运车辆等，满足生产需求。 特种设备：无																		



	组织应确定、提供并维护所需的人为因素与物理因素环境，以运行过程并获得合格产品和服务。 ☒组织现有运行环境可满足质量管理体系运行； ☐组织现有运行环境可基本满足质量管理体系运行，说明： ☐组织现有运行环境完全不能满足质量管理体系运行，说明：
	组织的监视和测量资源：☒计量器具 `` 服务流程检查表 `` 其他 计量器具的测量溯源方法： `` 自校<input checked="" type="checkbox"/>外校</p> <p>国家强检的计量器具有：压力表等</p> <p>计量器具管理： `` 进行了定期校准/检定☒未进行定期校准/检定的有： 未见公司出具万用表校准合格的证据。
	组织已确定所需的知识，以运行过程并获得合格产品和服务 内部知识：☒加工工艺☒生产经验☐管理软件☒市场预测☐企业标准☒其他 外部知识：☒顾客提供资料☒产品标准☒学术交流信息☒专业会议信息☒其他
	组织已确定在其控制的工作人员所需具备的能力，并采取措施以获得所需的能力，并评价措施的有效性； 通过☒招聘☒换岗☒培训☒考核☒辅导 `` 其他</p> <p>对国家规定持证上岗的人员资质进行了有效的管理。</p> <p>特种设备作业人员：<input type="checkbox"/>叉车工 `` 行车工 `` 锅炉工 `` 压力容器 `` 其他
	组织提高员工的质量意识，确保受其控制工作的人员知晓：质量方针；相关的质量目标；他们对质量管理体系有效性的贡献，包括改进绩效的益处；不符合质量管理体系要求的后果。 通过☒会议传达☒标语☒培训☒看板 `` 局域网☒其他
	组织已确定与质量管理体系相关的内部和外部沟通。 内部沟通方式：☒文件发放☒会议 `` 标语 `` 展板 `` 其他</p> <p>外部沟通方式：<input checked="" type="checkbox"/>宣传材料 `` 网站☒标语 `` 展板 `` 其他
	组织已建立了文件化的质量管理体系。对自编文件的编制、审批、发放、变更和作废进行了控制。☒体系文件受控 `` 体系文件基本受控，存在问题： 对质量相关的外来文件（法律法规、产品标准）进行了识别和贯彻。 ☒法律法规获取充分，☐法律法规获取有遗漏，缺少： 对 QMS 和产品相关的运行记录进行了保留、储存、保护、检索查询、处置等管理。 与产品/服务提供相关的记录保存期限与规定一致。
	运行 组织为对产品和服务提供满足的要求，已对产品和服务提供的过程（见 4.4）进行策划、实施和控制。策划文件包括： ☒工艺流程图☒作业文件 `` 检测计划<input checked="" type="checkbox"/>接收准则<input checked="" type="checkbox"/>外包控制要求 `` 其他
	组织建立并实施了与顾客沟通；如产品和服务的信息、顾客投诉、顾客财产、应急措施等。 组织对产品和服务要求进行了评审，确保有能力向顾客提供满足要求的产品和服务。 产品和服务要求为：☒外来标准 `` 企业标准☒顾客要求☒其他 并于产品和服务要求变更时实施了有效的控制。
	组织建立、实施和保持了适当的设计和开发过程，以确保后续的产品和服务的提供。（适用时） 审核期间内设计和开发新产品/项目名称：__（举 1 例） 该项目的设计和开发的输入、输出、变更进行了控制。 设计和开发控制： `` 符合要求 `` 存在不足，说明。
	组织对外部提供的过程、产品和服务的供方按照对产品/服务质量的类型和程度实施控制。



	外部提供包括：` 原材料采购 ` 委托加工 ` 顾客要求 <input type="checkbox"/> 运输 ` 其他 提供给外部供方的信息 ☐ 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织的生产和服务提供流程图（见第三条款）， 认证范围内每种产品/服务流程的关键过程及控制参数： <table border="1" data-bbox="308 360 1450 611"> <tr> <th>产品/服务名称</th><th>关键过程</th><th>控制内容（如尺寸、压力等）</th></tr> <tr> <td>金属加工机械设备、液压动力 机电设备维修；机电设备维修 （不含特种设备）</td><td>服务的过程</td><td>通过人员培训、设备更新等控制</td></tr> <tr> <td>道路货物运输（不含危险货物）</td><td>服务的过程</td><td>通过人员培训、设备更新等控制</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	产品/服务名称	关键过程	控制内容（如尺寸、压力等）	金属加工机械设备、液压动力 机电设备维修；机电设备维修 （不含特种设备）	服务的过程	通过人员培训、设备更新等控制	道路货物运输（不含危险货物）	服务的过程	通过人员培训、设备更新等控制			
产品/服务名称	关键过程	控制内容（如尺寸、压力等）											
金属加工机械设备、液压动力 机电设备维修；机电设备维修 （不含特种设备）	服务的过程	通过人员培训、设备更新等控制											
道路货物运输（不含危险货物）	服务的过程	通过人员培训、设备更新等控制											
	需要确认的过程：服务的过程， ☒ 进行了有效的确认 ` 存在不足，说明。  对生产和服务提供过程的控制 <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织在生产和服务提供的整个过程中对产品和监视和测量状态进行标识和追溯。 采用的标识方式： ☒ 标签 ☒ 标牌 ☒ 区域 ` 容器编号 <input checked="" type="checkbox"/> 人员编号 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 可追溯性实现： <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织爱护在组织控制下或使用顾客或外部供方的财产。 目前的顾客或外部供方财产包括： ☐ 原材料 ` 设备 <input checked="" type="checkbox"/> 检测设备 <input checked="" type="checkbox"/> 图纸 ` 配方 ☒ 个人信息 ☒ 其他 顾客或外部供方财产控制： ☒ 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织应在生产和服务提供期间对输出进行必要防护，以确保符合要求。 可包括标识、处置、污染控制、包装、储存、传输或运输以及保护。 产品防护： ☒ 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织应满足与产品和服务相关的交付后活动的要求。 目前交付后活动： ☒ 三包 ☒ 维修 ☒ 赔偿 ☒ 道歉 ☒ 最终处置 ` 其他 交付后活动： <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织对生产和服务提供的更改进行必要的评审和控制，以确保持续地符合要求。 已发生的更改包括：` 重要原材料 ` 设备 ` 检测设备 ` 图纸 ` 工艺 ` 加工场所 ` 其他 变更控制：` 符合要求 ` 存在不足，说明。												
	组织在适当阶段实施策划的安排，以验证产品和服务的要求已得到满足。 实施了 ☒ 进货检验 ` 首件检验 <input checked="" type="checkbox"/> 过程检验 <input checked="" type="checkbox"/> 最终检验 ` 型式检验 ☐ 其他 《型式检验报告》，如：。 产品检验/服务放行： ☒ 符合要求 ☐ 存在不足，说明：												
	组织确保对不符合要求的输出进行识别和控制，以防止非预期的使用或交付。 不合格品控制： ☒ 符合要求 ` 存在不足，说明。												
绩效评价	组织已经制定与信息的收集、数据分析、改进方法以及客户满意反馈相关的程序，并生效。 组织已分析和评价通过监视和测量获得的适当的数据和信息。 组织监视了顾客对其需求和期望已得到满足的程度的感受，调查方式： ☐ 顾客调查 ☒ 顾客对交付产品或服务的反馈 ☒ 顾客座谈 ☒ 市场占有率分析 ☒ 顾客赞扬												



	☒ 担保索赔和“经销商报告。 针对顾客不满意的问题进行了分析和改进。
	组织已通过年度策划于 2022 年 10 月 18 日实施了质量管理体系内部审核，对质量管理体系的符合性和有效性进行了审核。内审发现的项不符合在本次审核前已完成整改。在公司内完成的这些审核是可信的。
	若是组织多场所/临时场所：攀枝花市东区攀钢炼铁厂项目部 ☒ 内审贯穿了多场所/临时现场，内审的验证结论是正面的。管理者代表相应的职权覆盖了所有的场所。
	若是多班次操作： ☒ 对所有班次的现场操作已审核。 “未对所有班次的现场都进行审核，只审核了日班的现场操作，并且有代表性地审核了所有班次的运行记录。
改进	最高管理者已按策划的时间间隔，在 2022 年 10 月 25 日对组织的质量管理体系进行了评审，以确保其持续的适宜性、充分性和有效性；管理评审输入、输出均按要求提供。并对提出的改进措施进行了落实。
	组织已确定和选择改进机会，并采取必要措施改进产品/服务和管理体系，以满足顾客要求和增强顾客满意。
	组织针对质量管理体系运行中的不符合采取了有效纠正和纠正措施。针对下列方面采取了纠正措施： ☒ 不合格产品/服务 ☒ 自我验证的结果 ☒ 顾客投诉 ☒ 顾客满意调查 ☒ 内审不符合项 ☒ 外审不符合项 ☒ 管理评审 ☒ 目标统计分析结果 ☒ 其他
	组织持续改进了质量管理体系的适宜性、充分性和有效性。 组织考虑分析和评价的结果以及管理评审的输出，确定了存在需求或机遇，这些需求或机遇作为持续改进的一部分加以应对。

标准条款	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3			
评价*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
不符合数量													
标准条款	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	
评价*)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
不符合数量	1												
标准条款	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3							
评价*)	1	1	1	1	1	1							
不符合数量													

*评价： 1=符合
 2=这次审核没审
 3=失效/不符合(参见不符合报告)
 4=不适用



附件 ISO 14001:2015:

审核周期	☒ EMS 体系建立以来 ☐ 定期（近一年） ☐ 其他																																			
体系要素	审核内容总结																																			
组织环境	受审核组织已与其宗旨和战略方向相关并影响其实现管理体系预期结果的能力的各种外部和内部因素进行了确定；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td></td><td colspan="2">列举影响企业战略的重要因素（不必全选）</td></tr> <tr> <td>外部环境</td><td colspan="2"> ☒法律法规 ☒技术 ☒竞争 ☒市场 ☒文化 ☒社会 ☒经济环境 ☒政治 ☒监管 ☒财务 ☒自然环境 ☐其他 </td></tr> <tr> <td>内部环境</td><td colspan="2"> ☒价值观 ☒文化 ☒知识 ☒绩效 ☒工艺 ☒设备 ☒人员能力 ☒活动、产品和服务 ☒战略方向 ☐其他 </td></tr> </table> 确定了与相关管理体系有关的相关方及需求和希望；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td>重要的相关方</td><td colspan="2">重要的相关方需求和希望（不必全选）</td></tr> <tr> <td>☒主管部门</td><td colspan="2">遵守环境相关的法律法规、达标排放</td></tr> <tr> <td>☒供方</td><td colspan="2">组织的持续经营、明示采购的环境要求</td></tr> <tr> <td>☒顾客</td><td colspan="2">持续经营，不因环境违规停产；按时交付产品或服务；</td></tr> <tr> <td>☒社区</td><td colspan="2">遵守环境相关的法律法规、达标排放；不受环境污染</td></tr> <tr> <td>☒员工</td><td colspan="2">组织的持续经营、自我发展</td></tr> <tr> <td>☒投资方</td><td colspan="2">组织的持续经营、盈利；不受处罚</td></tr> <tr> <td>☐其他</td><td colspan="2"></td></tr> </table> 组织运用生命周期观点明确相关环境管理体系的范围：（详见第一款审核范围） 为实现组织的预期结果，包括提高其环境绩效，组织根据本标准的要求建立、实施、保持并持续改进环境管理体系，包括所需的过程及其相互作用。 已将环境管理体系要求融入到其各项业务过程中，包括： ☐设计和开发 ☒采购 ☒人力资源 ☒营销和市场 ☒生产 ☒检验 ☒仓库管理 影响运行的重要过程如下：（不必全选） ☒节约能源 ☐节约资源 ☐达标排放 ☐消防控制 ☐危化品管理 ☐特种设备管理 ☐环评三同时 ☐其他 组织通过环境目标的建立、实施、相关方反馈、内审和管理评审等方式，充分地评审，管理及控制这些环境管理体系覆盖的过程和活动。				列举影响企业战略的重要因素（不必全选）		外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☒ 经济环境 ☒ 政治 ☒ 监管 ☒ 财务 ☒ 自然环境 ☐ 其他		内部环境	☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☒ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☒ 活动、产品和服务 ☒ 战略方向 ☐ 其他		重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）		☒ 主管部门	遵守环境相关的法律法规、达标排放		☒ 供方	组织的持续经营、明示采购的环境要求		☒ 顾客	持续经营，不因环境违规停产；按时交付产品或服务；		☒ 社区	遵守环境相关的法律法规、达标排放；不受环境污染		☒ 员工	组织的持续经营、自我发展		☒ 投资方	组织的持续经营、盈利；不受处罚		☐ 其他		
	列举影响企业战略的重要因素（不必全选）																																			
外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☒ 经济环境 ☒ 政治 ☒ 监管 ☒ 财务 ☒ 自然环境 ☐ 其他																																			
内部环境	☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☒ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☒ 活动、产品和服务 ☒ 战略方向 ☐ 其他																																			
重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）																																			
☒ 主管部门	遵守环境相关的法律法规、达标排放																																			
☒ 供方	组织的持续经营、明示采购的环境要求																																			
☒ 顾客	持续经营，不因环境违规停产；按时交付产品或服务；																																			
☒ 社区	遵守环境相关的法律法规、达标排放；不受环境污染																																			
☒ 员工	组织的持续经营、自我发展																																			
☒ 投资方	组织的持续经营、盈利；不受处罚																																			
☐ 其他																																				
领导作用	最高管理者确定并证实了对环境管理体系的领导作用与承诺；为了证明领导作用和承诺，最高管理者负有环境管理体系有关的特定职责，亲自参与或进行指导。通过—— ☒以身作则 ☒建立机制 ☒法规宣传 ☒风险机遇的应对 ☒重视顾客反馈 ☒其他 最高管理者制定了文件化的管理体系方针： 优质高效；顾客满意；节能惜资；以人为本；协商参与；员工满意；遵章守法；预防改进。 环境方针合理恰当并为相应环境目标提供了框架，包括了保护环境的承诺、履行其合规义务的承诺，持续改进环境管理体系以提高环境绩效的承诺；最高管理层已经宣布了组织的环境方针并进行了实施，它使所有员工负起持续改进环境管理体系的责任，并在相关方有需要时提供。 最高管理者确定了组织架构及相关岗位的职责、权限，并进行了全员的沟通和理解； EMS 的主管部门是——安全部																																			
策划	在策划环境管理体系时，组织确定了需要应对的风险和机遇及应对这些风险和机遇的措施： <table border="1"> <tr> <td>主要的风险或机遇描述</td><td>应对措施</td><td>措施的有效性</td></tr> </table>			主要的风险或机遇描述	应对措施	措施的有效性																														
主要的风险或机遇描述	应对措施	措施的有效性																																		



	1.1 对市场需要产品的发展趋势判断失误。 2.客户要求识别不完整。 3.未能确保能够满足客户要求就签署合同	1.对市场需求产品的发展趋势分析应该经过反复论证。 2.对客户的要求实施监视和测量。 3.在确定与客户签署合同前落实合同评审事宜。相关文件： 《产品和服务要求控制程序》	有效													
	1 经济环境影响可能，如宏观经济（国内经济环境）和微观经济（地区及行业）影响，以及竞争对手带来影响。2.外部政治环境及法律法规影响可能。3.技术进步带来影响。4.公司所处得去的地理位置、自然资源、社会环境状况带来影响。	目前经济环境及竞争对手对公司影响较小，公司在行业深耕多年，客户稳定，受经济环境营销较小，后续公司加强市场定位和竞争对手分析，增强公司竞争力。2.公司严格遵守相关法律法规，无不良影响及违规事件。3.技术进步对公司业务影响较小。4.公司周围交通方便，社会稳定，无不良情况。相关文件：《组织环境分析控制程序》	有效													
组织对能控制或影响的所有活动、产品和服务考虑了生命周期观点对环境因素及相关环境影响进行了识别；考虑了已纳入计划的或新的开发，以及新的或修改的活动/产品和服务变更、异常状况和可合理预见的紧急情况。 制订了文件化的评价重要环境因素的准则，重要环境因素已识别，且对它们的重要性和对环境的影响被定期评审和更新。 重要环境因素包括(必要时，按每个场所来描述): (不必全选) ☒ 能源消耗 ☐ 资源消耗 ☐ 废水排放 ☐ 废气排放 ☐ 粉尘排放 ☐ 危废排放 ☐ 噪声排放 ☐ 危化品泄露 ☐ 压力容器爆炸 ☒ 火灾 ☐ 其他																
组织建立了与方针一致的文件化的管理目标。为实现环境总目标而建立的各层级环境目标具体、有针对性、可测量并且可实现。 环境总目标实现情况的评价，及其控制措施是：																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>环境目标</th> <th>控制措施</th> <th>责任部门</th> <th>目标实际完成</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固废处理达标排放</td> <td>1. 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加以划分。 2. 委托有关单位定期及时清运各类固废。 进行培训，加强使用和操作管理，减少固废产生。</td> <td>综合部 生产部</td> <td>已完成</td> </tr> <tr> <td>火灾事故发生率为0</td> <td>制定相应的程序或文件。； 对全员进行消防培训。在办公区域、生产现场或其他地方贴“严禁烟火”等标语，配备消防设施。</td> <td>综合部 生产部</td> <td>已完成</td> </tr> </tbody> </table>	环境目标	控制措施	责任部门	目标实际完成	固废处理达标排放	1. 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加以划分。 2. 委托有关单位定期及时清运各类固废。 进行培训，加强使用和操作管理，减少固废产生。	综合部 生产部	已完成	火灾事故发生率为0	制定相应的程序或文件。； 对全员进行消防培训。在办公区域、生产现场或其他地方贴“严禁烟火”等标语，配备消防设施。	综合部 生产部	已完成			
环境目标	控制措施	责任部门	目标实际完成													
固废处理达标排放	1. 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加以划分。 2. 委托有关单位定期及时清运各类固废。 进行培训，加强使用和操作管理，减少固废产生。	综合部 生产部	已完成													
火灾事故发生率为0	制定相应的程序或文件。； 对全员进行消防培训。在办公区域、生产现场或其他地方贴“严禁烟火”等标语，配备消防设施。	综合部 生产部	已完成													
☒ 目标已实现 “目标没有实现的，组织在内部及时进行原因分析并采取了改进措施。																
支持	组织的资源状况： ☒ 人力资源 ☒ 自然资源 ☒ 基础设施 ☒ 技术 ☒ 财务资源。 ☒ 组织现有内部资源的能力可满足环境管理体系运行； ☐ 组织现有内部资源的能力可基本满足环境管理体系运行，但是还有不足需要补充： ☐ 组织现有内部资源的能力完全不能满足环境管理体系运行，需要从外部供方获得：															



	组织应确定并配备所需的管理人员、技术人员和生产操作/服务提供人员： ☒组织现有人力资源的能力可满足环境管理体系运行； ☐组织现有人力资源的能力可基本环境环境管理体系运行，但是还有不足需要补充： ☐组织现有人力资源的能力完全不能满足环境管理体系运行，需要从外部供方获得： 组织应确定、提供并维护所需的基础设施情况： 厂房面积大概 970 平方米；办公面积大概 410 平方米； 主要生产设备有：内六角扳手、万用表、螺丝刀、钢丝钳、什锦锉刀等维修工具以及货运车辆等，满足生产需求。 ☒组织现有基础设施可满足环境管理体系运行； ☐组织现有基础设施可基本满足环境管理体系运行，但是还有不足需要补充： ☐组织现有基础设施完全不能满足环境管理体系运行，需要从外部供方获得： 组织已确定在其控制的工作人员所需具备的能力，并采取措施以获得所需的能力，并评价措施的有效性； 通过☒招聘☒换岗☒培训☒考核☒辅导`其他 对国家规定持证上岗的人员资质进行了有效的管理。 特种作业人员：☒电工☒焊工☐危化品作业☐制冷工☐其他 特种设备作业人员：☐叉车工 组织提高员工的环保意识，确保受其控制工作的人员知晓：环境方针；相关的环境目标；他们对环境管理体系有效性的贡献，包括改进绩效的益处；不符合环境管理体系要求的后果。 通过☒会议传达☒标语☒培训☒看板☐局域网☐其他 组织已确定与环境管理体系相关的内部和外部沟通。 内部沟通方式：☒文件发放☒会议☒标语☒展板☐其他 外部沟通方式：☒宣传材料☐网站☒标语☐展板☐其他 组织已建立了文件化的环境管理体系。对自编文件的编制、审批、发放、变更和作废进行了控制。☐体系文件受控☒体系文件基本受控，存在问题： 对环境相关的外来文件（法律法规、产品标准）进行了识别和贯彻。 ☒法律法规获取充分，☐法律法规获取有遗漏，缺少： 对环境管理体系相关的运行记录进行了保留、储存、保护、检索查询、处置等管理。						
运行	组织为对产品和服务提供满足环境的要求，已对产品和服务提供过程的环境因素，建立过程的运行准则；按照运行准则实施过程控制。策划文件包括： ☒工艺流程图☒作业文件☒MSDS`<input checked="" type="checkbox"/>接收准则<input type="checkbox"/>外包控制要求`其他 组织建立并实施了与顾客沟通；如产品和服务的环境信息、顾客财产、应急措施等。 组织对产品和服务的环境要求进行了评审，确保有能力向顾客提供满足要求的产品和服务。 顾客的环境要求为：☐Rohs☐MSDS☒EMS 认证证书☐特殊包装☐其他 组织对外部提供的过程、产品（危化品）和服务的供方按照对环境因素的影响程度实施控制。 外部提供包括：☐原材料采购☐委托加工☐施工☒设备维保☒运输☒其他 控制方式：☒合同约定☐危害告知☒现场检查☒专人跟踪☒出入控制☐其他 对外部供方的控制：☒符合要求☐存在不足，说明。 组织的生产和服务提供流程图（见第三条款），企业环境因素控制情况 <table border="1" data-bbox="308 1870 1450 2031"> <thead> <tr> <th>重要环境因素</th><th>控制措施</th><th>运行情况</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固废排放</td><td>1 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加</td><td>设置固废分类存放区，一般固废由环卫统一处理，废墨盒等由供应商回收处理。</td></tr> </tbody> </table>	重要环境因素	控制措施	运行情况	固废排放	1 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加	设置固废分类存放区，一般固废由环卫统一处理，废墨盒等由供应商回收处理。
重要环境因素	控制措施	运行情况					
固废排放	1 固废定点暂存，集中清运，固体废弃物分类放置区，可回收和不可回收的固体废弃物分类堆放，按分类标准加	设置固废分类存放区，一般固废由环卫统一处理，废墨盒等由供应商回收处理。					



	以划分。 2 定期及时清运各类固废。 进行培训，加强使用和操作管理，减少固废产生。	符合要求。
火灾	制定相应的程序或文件。 对全员进行消防培训。在办公区域、生产现场或其他地方贴“严禁烟火”等标语，配备消防设施。。	配备消防设施 制定 2022 年的培训计划，进行培训教育；应急演练。 符合要求。
其他		
对生产和服务提供过程的环境因素控制 ☒ 符合要求 “存在不足，说明。		
组织对产品和服务交付后活动的要求。 ☒ 废物回收 ☒ 最终处置 “其他 交付后活动： ☒ 符合要求 ☐ 存在不足，说明。		
组织识别了环境的潜在紧急情况及应急准备并做出响应所需的过程。对实际发生的紧急情况做出响应；以预防或减轻它所带来的有害环境影响； 制订的应急预案包括： ☒ 火灾控制 ☐ 危化品泄露 ☐ 锅炉爆炸 ☐ 环保设备故障 ☐ 停水停电 ☒ 其他 审核周期内发生过紧急情况： ☒ 未发生 “已发生：。 2022 年 12 月 13 日进行了火灾应急演练；并总结了预案的可行性和有效性。 定期评审并修订过程和策划的响应措施，特别是发生紧急情况或进行试验后； 向环境有关的相关方，包括在组织控制下工作的人员提供应急准备和响应相关的信息和培训。 应急准备和响应控制： ☒ 符合要求 ☐ 存在不足，说明。		
绩效评价	组织已经制定与信息的收集、数据分析、改进方法相关的程序，并生效。 组织已分析和评价通过监视和测量获得的适当的数据和信息。 组织已建立、实施并保持评价其合规义务履行情况所需的过程。 实施合规性评价的时间：2022 年 7 月 25 日 ☒ 定期（每年）评价：2022 年 7 月 对评价合规性发现的问题，采取必要的措施；对合规性评价结果的文件化证据进行了保留。 组织已通过年度策划于 2022 年 10 月 18 日实施了环境管理体系内部审核，对环境管理体系的符合性和有效性进行了审核。内审发现的项不符合在本次审核前已完成整改。在公司内完成的这些审核是可信的。 若是组织多场所/临时场所：攀枝花市东区攀钢炼铁厂项目部 ☒ 内审贯穿了多场所/临时现场，内审的验证结论是正面的。管理者代表相应的职权覆盖了所有的场所。） 若是多班次操作： ☒ 对所有班次的现场操作已审核。 “未对所有班次的现场都进行审核，只审核了日班的现场操作，并且有代表性地审核了所有班次的运行记录。 最高管理者已按策划的时间间隔，在 2022 年 10 月 25 日对组织的环境管理体系进行了评审，以确保其持续的适宜性、充分性和有效性；管理评审输入、输出均按要求提供。并对提出的改进措施进行了落实。	



改进	组织已确定和选择改进机会,并采取必要措施改进环境管理体系,实现其环境管理体系的预期结果。
	组织针对环境管理体系运行中的不符合采取了有效纠正和纠正措施。针对下列方面采取了纠正措施: ☒ 检测结果不合格 ☒ 自我检查的结果 ☐ 相关方投诉 ☐ 主管部门要求整改 ☒ 内审不符合项 ☒ 外审不符合项 ☒ 管理评审 ☒ 目标统计分析结果 ☒ 其他
	组织持续改进了环境管理体系的适宜性、充分性与有效性,以提升环境绩效。

标准条款	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	7.1
评价*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
不符合数量										
标准条款	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3	10
评价*)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
不符合数量	1									

*评价: 1= 符合
2= 这次审核没审
3= 失效/不符合(参见不符合报告)
4= 不适用



附件 ISO 45001:2018

审核周期	☒ OHS 体系建立以来 ☐ 定期（近一年） ☐ 其他																						
体系要素	审核内容总结																						
组织环境	受审核组织已与其宗旨和战略方向相关并影响其实现管理体系预期结果的能力的各种外部和内部因素进行了确定；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td></td><td>列举影响企业战略的重要因素（不必全选）</td></tr> <tr> <td>外部环境</td><td>☒法律法规 ☒技术 ☒竞争 ☒市场 ☒文化 ☒社会 ☒经济环境 ☐其他</td></tr> <tr> <td>内部环境</td><td>☒认知 ☒价值观 ☒文化 ☒知识 ☒绩效 ☒工艺 ☒设备 ☒人员能力 ☒员工关系 ☐其他</td></tr> </table> 确定了与职业健康安全管理体系有关的相关方及需求和希望；监视和评审了相关相关信息。 <table border="1"> <tr> <td>重要的相关方</td><td>重要的相关方需求和希望（不必全选）</td></tr> <tr> <td>☒主管部门</td><td>遵守职业健康安全相关的法律法规</td></tr> <tr> <td>☒供方/承包方</td><td>组织的持续经营、明示采购的职业健康安全要求</td></tr> <tr> <td>☒顾客</td><td>按时按质按量交付产品或服务；避免职业健康安全事故和处罚</td></tr> <tr> <td>☒非政府部门</td><td>分享职业健康安全的经验和教训</td></tr> <tr> <td>☒员工</td><td>组织的持续经营、自我发展、良好的职业健康安全环境</td></tr> <tr> <td>☒投资方</td><td>组织的持续经营、盈利；不出现重大事故</td></tr> <tr> <td>☐其他</td><td></td></tr> </table> 组织应明确相关职业健康安全管理体系的范围；（详见第一条款审核范围） 为实现组织的预期结果，包括提高其职业健康安全绩效，组织根据本标准的要求建立、实施、保持并持续改进职业健康安全管理体系，包括所需的过程及其相互作用。 组织对管理体系的过程进行了确认，对输入、输出、顺序及相互作用已被明确地提出并被充分控制。采用了过程方法管理相关管理体系及其过程；用文件化的绩效指标定期评审过程。		列举影响企业战略的重要因素（不必全选）	外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☒ 经济环境 ☐ 其他	内部环境	☒ 认知 ☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☒ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☒ 员工关系 ☐ 其他	重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）	☒ 主管部门	遵守职业健康安全相关的法律法规	☒ 供方/承包方	组织的持续经营、明示采购的职业健康安全要求	☒ 顾客	按时按质按量交付产品或服务；避免职业健康安全事故和处罚	☒ 非政府部门	分享职业健康安全的经验和教训	☒ 员工	组织的持续经营、自我发展、良好的职业健康安全环境	☒ 投资方	组织的持续经营、盈利；不出现重大事故	☐ 其他	
	列举影响企业战略的重要因素（不必全选）																						
外部环境	☒ 法律法规 ☒ 技术 ☒ 竞争 ☒ 市场 ☒ 文化 ☒ 社会 ☒ 经济环境 ☐ 其他																						
内部环境	☒ 认知 ☒ 价值观 ☒ 文化 ☒ 知识 ☒ 绩效 ☒ 工艺 ☒ 设备 ☒ 人员能力 ☒ 员工关系 ☐ 其他																						
重要的相关方	重要的相关方需求和希望（不必全选）																						
☒ 主管部门	遵守职业健康安全相关的法律法规																						
☒ 供方/承包方	组织的持续经营、明示采购的职业健康安全要求																						
☒ 顾客	按时按质按量交付产品或服务；避免职业健康安全事故和处罚																						
☒ 非政府部门	分享职业健康安全的经验和教训																						
☒ 员工	组织的持续经营、自我发展、良好的职业健康安全环境																						
☒ 投资方	组织的持续经营、盈利；不出现重大事故																						
☐ 其他																							
领导作用	最高管理者确定并证实了对职业健康安全管理体系的领导作用与承诺；为了证明领导作用和承诺，最高管理者负有职业健康安全管理体系有关的特定职责，亲自参与或进行指导。通过—— ☒以身作则 ☒建立机制 ☒法规宣传 ☒风险机遇的应对 ☒重视相关方反馈 ☐其他 最高管理者制定了文件化的职业健康安全管理体系方针： 优质高效；顾客满意；节能惜资；以人为本；协商参与；员工满意；遵章守法；预防改进。 职业健康安全方针合理恰当并为相应的职业健康安全目标提供了框架，包括了满足法律法规和其他要求的承诺，消除危险源和降低职业健康安全风险的承诺；持续改进职业健康安全管理体系以提高职业健康安全绩效的承诺，工作人员和员工代表的协商和参与的承诺。 最高管理层已经宣布了组织的职业健康安全方针并进行了实施，它使所有员工负起持续改进职业健康安全管理体系的责任，并在相关方有需要时提供。 最高管理者确定了组织架构及相关岗位的职责、权限，并进行了全员的沟通和理解； 职业健康的主管部门是——安全部 安全的主管部门是——安全部 组织建立了参与和协商的机制，由所有相关层次和职能部门的员工和员工代表参与（包括协商） 建立、策划、实施、评价和改进职业健康安全管理体系。 员工代表是——吴琼																						
策划	在策划职业健康安全管理体系时，组织确定了需要应对的风险和机遇及应对这些风险和机遇的																						



	措施:		
	主要的风险或机遇描述	应对措施	措施的有效性
	1.领导对管理体系不重视,没有履行足够的承诺。 2.未能配置足够的资源。	1.在管理体系中重点体现总经理的作用,确保总经理能够履行承诺。 2.通过对体系的监视和测量,配置足够的资源。相关文件:《管理手册》	有效
	1.人员不足。 2.能力不足。 3.沟通不畅	1.采取的适当措施可包括对在职人员进行培训、辅导或重新分配工作,或者招聘具备能力的人员等。 相关文件:《人力资源及培训控制程序》	有效
	组织对能控制或影响的所有活动、产品和服务的危险源及相关职业健康安全风险和机遇进行了识别;考虑了临时和永久的变更、异常状况和可合理预见的紧急情况。 制订了文件化的评价危险源和风险的准则,不可接受的危险源已识别,且对它们的重要性和对职业健康安全的影响被定期评审和更新。 不可接受危险源包括(必要时,按每个场所来描述):(不必全选) ☒机械伤害☒触电☐化学伤害☐噪声☐粉尘☐危险作业☐高温☐危化品泄露☐压力容器爆炸☒火灾☐其他		
支持	组织建立了与方针一致的文件化的管理目标。为实现总职业健康安全目标而建立的各层级环境目标具体、有针对性、可测量并且可实现。 总职业健康安全目标实现情况的评价,及其控制措施是:		
	职业健康安全目标	控制措施	责任部门
	火灾事故发生率为0	1.加强日常巡视; 2.加强设备设施检查管理; 3.现场如有动火必须严格按动火手续办理证件,并采取有效防范措施; 进行消防专队训练,并组织消防演练。	安全部
	触电事故 机械伤害	3.加强维修设备、电线电器设施的管理; 4.加强日常检查巡视; 5.对人员进行安全教育培训。 4 专职人员做好监督检查; 5 人员按要求正确佩戴劳保用品; 6 加强设备操作规范培训。	安全部
	☒目标已实现 “目标没有实现的,组织在内部及时进行原因分析并采取了改进措施。		
组织的资源状况: ☒人力资源☒自然资源☒基础设施☒技术☒财务资源。 ☒组织现有内部资源的能力可满足职业健康安全管理体运行; ☐组织现有内部资源的能力可基本满足职业健康安全管理体运行,但是还有不足需要补充; ☐组织现有内部资源的能力完全不能满足职业健康安全管理体运行,需要从外部供方获得;			



	组织应确定并配备所需的管理人员、技术人员和生产操作/服务提供人员： ☒组织现有人力资源的能力可满足职业健康安全管理体系运行； ☐组织现有人力资源的能力可基本职业健康安全环境管理体系运行，但是还有不足需要补充； ☐组织现有人力资源的能力完全不能满足职业健康安全管理体系运行，需要从外部供方获得： 组织应确定、提供并维护所需的基础设施情况： 厂房面积大概 970 平方米；办公面积大概 410 平方米； 主要生产设备有：内六角扳手、万用表、螺丝刀、钢丝钳、什锦锉刀等维修工具以及货运车辆等。 ☒组织现有基础设施可满足职业健康安全管理体系运行； ☐组织现有基础设施可基本满足职业健康安全管理体系运行，但是还有不足需要补充； ☐组织现有基础设施完全不能满足职业健康安全管理体系运行，需要从外部供方获得：
	计量器具的测量溯源方法：` 自校<input checked="" type="checkbox"/>外校` 职业健康安全监测的计量器具有： ☒压力表 ` 可燃气体探测器 ` 摇表 ` 验电器 ` 氧含量测定仪 ` 声级计 ` 不适用 计量器具管理：☒进行了定期校准/检定 ` 未进行定期校准/检定的有：
	组织已确定在其控制的工作人员所需具备的能力，并采取措施以获得所需的能力，并评价措施的有效性： 通过☒招聘☒换岗☒培训☒考核☐辅导☐其他 对国家规定持证上岗的人员资质进行了有效的管理。 特种作业人员：☒电工☒焊工 ` 危化品作业 ` 制冷工 ` 其他
	组织提高员工的职业健康安全意识，确保受其控制工作的人员知晓：职业健康安全方针；相关的职业健康安全标；他们对职业健康安全管理体系有效性的贡献，包括改进绩效的益处；不符合职业健康安全管理体系要求的后果；事件和与其相关的调查结果；危险源、职业健康安全风险和确定的与其相关的措施；危险事件发生时脱离的能力。 通过：☒会议传达☒标语☒培训☒看板 ` 局域网☒其他 实施了员工三级安全教育：☒入职☒换岗☒离职
	组织已确定与职业健康安全管理体系相关的内部和外部沟通。 内部沟通方式：☒文件发放☒会议☒标语☒展板☐其他 外部沟通方式：☒宣传材料☐网站☒标语☐展板☒其他
	组织已建立了文件化的职业健康安全管理体系。对自编文件的编制、审批、发放、变更和作废进行了控制。☒体系文件受控☐体系文件基本受控，存在问题： 对环境相关的外来文件（法律法规、产品标准）进行了识别和贯彻。 ☒法律法规获取充分，☐法律法规获取有遗漏，缺少： 对职业健康安全管理体系相关的运行记录进行了保留、储存、保护、检索查询、处置等管理。
	组织的产品和服务提供过程满足职业健康安全的要求，已对产品和服务提供过程的危险源和职业健康安全风险，建立过程的运行准则；按照运行准则实施过程控制。策划文件包括： ☒工艺流程图☒作业文件☐MSDS ☒安全操作规程☐外包控制要求 其他 组织建立、实施和保持过程，运用了层次控制，消除危险源和降低职业健康安全风险： ☒消除危险源； ☒用低危害材料、工艺、运行或设备替代；



	☐使用工程控制措施和（或）重新组织工作； ☒使用管理措施，包括培训； ☒使用适当的个体防护装备。 组织建立并实施了与顾客沟通；如产品和服务的职业健康安全信息（如 MSDS）、应急措施等。组织对产品和服务的职业健康安全要求进行了评审，确保有能力向顾客提供满足要求的产品和服务。 顾客的职业健康安全要求为：☒应急预案 ☐MSDS ☒OHSMS 认证证书 ☐其他 组织对外部提供的过程、产品（危化品、特殊劳保用品）和服务的供方按照对职业健康安全风险的影响程度实施控制。 外部提供包括：☒原材料采购 ☐委托加工 ☐建筑施工 ☐设备维保 ☐运输 ☐其他 控制方式：☒合同约定 ☐危害告知 ☒现场检查 ☐专人跟踪 ☐出入控制 ☐其他 对外部供方的控制：☒符合要求，说明。 组织的生产和服务提供流程图（见第三条款），企业危险源和职业健康安全风险控制情况 <table border="1" data-bbox="308 734 1449 952"> <thead> <tr> <th>不可接受风险</th><th>控制措施</th><th>运行情况</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>机械伤害</td><td>☒安全装置 ☒挂牌上锁管理</td><td>运行情况</td></tr> <tr> <td>触电</td><td>☒漏电保护 ☒绝缘用具检测</td><td>符合要求</td></tr> <tr> <td>火灾</td><td>应急预案，定期应急演练</td><td>符合要求</td></tr> <tr> <td>其他</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> 生产和服务提供及配套设施（公用过程）的场所及过程的职业健康安全控制： ☒符合要求 ☐存在不足，说明。 组织对生产设备、安全装置、特种设备制订了计划进行了定期的检查、保养和维修；运行完好 安全装置检查：☒进行了定期检查 ☐未进行定期检查的有： 组织对产品和服务交付后活动的要求。☒废物回收 ☒最终处置 ☐其他 交付后活动：☒符合要求 ☐存在不足，说明。 组织识别了职业健康安全的潜在紧急情况及应急准备并做出响应所需的过程。对实际发生的紧急情况做出响应；以预防或减轻它所带来的职业健康安全危害； 制订的应急预案包括： ☒火灾控制 ☐危化品泄露 ☐锅炉爆炸 ☒设备故障 ☐停水停电 ☐其他 审核周期内发生过紧急情况：☒未发生 ☐已发生：。 于 2022 年 12 月 13 日进行了的演练；并总结了预案的可行性和有效性。 定期评审并修订过程和策划的响应措施，特别是发生紧急情况后进行试验后； 向职业健康安全有关的相关方，包括在组织控制下工作的人员提供应急准备和响应相关的信息和培训。 应急准备和响应控制：☒符合要求 ☐存在不足，说明。	不可接受风险	控制措施	运行情况	机械伤害	☒ 安全装置 ☒ 挂牌上锁管理	运行情况	触电	☒ 漏电保护 ☒ 绝缘用具检测	符合要求	火灾	应急预案，定期应急演练	符合要求	其他		
不可接受风险	控制措施	运行情况														
机械伤害	☒ 安全装置 ☒ 挂牌上锁管理	运行情况														
触电	☒ 漏电保护 ☒ 绝缘用具检测	符合要求														
火灾	应急预案，定期应急演练	符合要求														
其他																
绩效评价	组织已经制定与信息的收集、数据分析、改进方法相关的程序，并生效。 组织已分析和评价通过监视和测量获得的适当的数据和信息。 组织已建立、实施并保持评价其合规义务履行情况所需的过程。 实施合规性评价的时间： 2022 年 7 月 25 日 ☒定期（每年）： 2022 年 7 月 对评价合规性发现的问题，采取必要的措施；对合规性评价结果的文件化证据进行了保留。 组织已通过年度策划于 2022 年 10 月 28 日实施了职业健康安全管理体系内部审核，对职业健															



	康安全管理体系的符合性和有效性进行了审核。内审发现的项不符合在本次审核前已完成整改。在公司内完成的这些审核是可信的。 若是组织多场所/临时场所：（按照组织的实际情况选择） ☒内审贯穿了多场所/临时现场，内审的验证结论是正面的。管理者代表相应的职权覆盖了所有的场所。） 若是多班次操作：（按照组织的实际情况选择） ☒对所有班次的现场操作已审核。 “未对所有班次的现场都进行审核，只审核了日班的现场操作，并且有代表性地审核了所有班次的运行记录。 组织将内部审核的结果的信息沟通给：☒相关的工作人员☒员工代表 最高管理者已按策划的时间间隔，在 2022 年 10 月 25 日对组织的职业健康安全管理体系进行了评审，以确保其持续的适宜性、充分性和有效性；管理评审输入、输出均按要求提供。并对提出的改进措施进行了落实。 组织将管理评审的改进措施的信息沟通给：☒相关的工作人员☒员工代表☒其他相关方
事件调查、不符合、纠正措施和持续改善措施	组织已确定和选择改进机会，并采取必要措施改进职业健康安全管理体系，实现其职业健康安全管理体系的预期结果。 组织针对职业健康安全管理体系运行中的事件(工作有关的伤害或疾病及不利健康)和其他职业健康和安全相关的不符合进行了事件调查、有效纠正和纠正措施。 针对下列方面采取了事件调查： “未遂事件”“工伤事件”“职业病体检”“危化品泄露”“火灾”“其他 针对下列方面采取了纠正措施： “检测结果不合格☒自我检查的不符合”“相关方投诉☐主管部门要求整改 ☒内审不符合项☒外审不符合项☒管理评审☒目标统计分析结果☒其他 组织将事件调查和纠正措施的信息沟通给：☒相关的工作人员☒员工代表☒其他相关方 组织持续改进了职业健康安全管理体系的适宜性、充分性和有效性，保留了作为持续改进证据的文件化信息。 组织考虑分析和评价的结果以提升职业健康安全绩效；促进支持职业健康安全管理体系的文化；促进工作人员参与实施持续改进职业健康安全管理体系的措施；将相关持续改进的结果沟通给工作人员和其代表。

标准条款	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2
评价*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
不符合数量										
标准条款	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3
评价*)	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
不符合数量		1								



标准条款	10.1	10.2	10.3							
评价*)	1	1	1							
不符合数量										

*评价: 1=符合
2=这次审核没审
3=失效/不符合(参见不符合报告)
4=不适用