

四川中车玉柴发动机股份有限公司 土壤污染隐患整改报告

编制单位：四川中车玉柴发动机股份有限公司

编制时间：二零二一年十一月



四川中车玉柴发动机股份有限公司

土壤污染隐患整改报告

公司在 2021 年 10 月份完成土壤污染隐患排查报告，需要对整理排查出的土壤污染隐患进行整改。对此，公司领导高度重视此次整改工作，层层分解，积极落实，通过公司综合管理部（安全办）布置安排整改计划，明确责任单位、整改措施和完成时间，并由事业部各单位制定整改计划明细，落实责任人及整改完成期限。各单位根据自身隐患特点，确定了整改步骤及措施。通过公司上下合力努力，较好地完成了此次整改工作。现将整改工作报告如下：

问题项 1：高速机地下储罐和中速机接地储罐缺少区域的日常储罐泄漏、阀门开关、地面情况等检查记录。

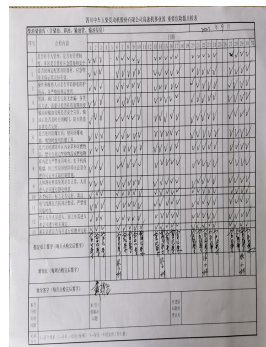
整改措施：针对我公司高速机地下储罐和中速机接地储罐缺少区域的日常储罐泄漏、阀门开关、地面情况等检查记录问题，补充完成对油库区域的日常巡检记录。



地下储罐（总部及高速机事业部油库）



接地储罐（中速机事业部柴油库）



日期	检查项目	检查结果	备注
2021.10.1	储罐泄漏	正常	
2021.10.2	储罐泄漏	正常	
2021.10.3	储罐泄漏	正常	
2021.10.4	储罐泄漏	正常	
2021.10.5	储罐泄漏	正常	
2021.10.6	储罐泄漏	正常	
2021.10.7	储罐泄漏	正常	
2021.10.8	储罐泄漏	正常	
2021.10.9	储罐泄漏	正常	
2021.10.10	储罐泄漏	正常	
2021.10.11	储罐泄漏	正常	
2021.10.12	储罐泄漏	正常	
2021.10.13	储罐泄漏	正常	
2021.10.14	储罐泄漏	正常	
2021.10.15	储罐泄漏	正常	
2021.10.16	储罐泄漏	正常	
2021.10.17	储罐泄漏	正常	
2021.10.18	储罐泄漏	正常	
2021.10.19	储罐泄漏	正常	
2021.10.20	储罐泄漏	正常	
2021.10.21	储罐泄漏	正常	
2021.10.22	储罐泄漏	正常	
2021.10.23	储罐泄漏	正常	
2021.10.24	储罐泄漏	正常	
2021.10.25	储罐泄漏	正常	
2021.10.26	储罐泄漏	正常	
2021.10.27	储罐泄漏	正常	
2021.10.28	储罐泄漏	正常	
2021.10.29	储罐泄漏	正常	
2021.10.30	储罐泄漏	正常	
2021.10.31	储罐泄漏	正常	



日期	检查项目	检查结果	备注
2021.10.1	储罐泄漏	正常	
2021.10.2	储罐泄漏	正常	
2021.10.3	储罐泄漏	正常	
2021.10.4	储罐泄漏	正常	
2021.10.5	储罐泄漏	正常	
2021.10.6	储罐泄漏	正常	
2021.10.7	储罐泄漏	正常	
2021.10.8	储罐泄漏	正常	
2021.10.9	储罐泄漏	正常	
2021.10.10	储罐泄漏	正常	
2021.10.11	储罐泄漏	正常	
2021.10.12	储罐泄漏	正常	
2021.10.13	储罐泄漏	正常	
2021.10.14	储罐泄漏	正常	
2021.10.15	储罐泄漏	正常	
2021.10.16	储罐泄漏	正常	
2021.10.17	储罐泄漏	正常	
2021.10.18	储罐泄漏	正常	
2021.10.19	储罐泄漏	正常	
2021.10.20	储罐泄漏	正常	
2021.10.21	储罐泄漏	正常	
2021.10.22	储罐泄漏	正常	
2021.10.23	储罐泄漏	正常	
2021.10.24	储罐泄漏	正常	
2021.10.25	储罐泄漏	正常	
2021.10.26	储罐泄漏	正常	
2021.10.27	储罐泄漏	正常	
2021.10.28	储罐泄漏	正常	
2021.10.29	储罐泄漏	正常	
2021.10.30	储罐泄漏	正常	
2021.10.31	储罐泄漏	正常	

整改前

整改后

图 1 油库区域日常巡检记录整改情况

问题项 2：卸油区缺少日常对各个输送管道及泵房传输

泵巡查记录，中速机泵区部分地区有跑冒滴漏现象。

整改措施：针对高速机和中速机油库卸油区、油泵区缺少日常对各个输送管道巡查记录问题，补充完成油泵房、传输泵日常巡检记录，同时重新对地面墙需作了防渗处理。



整改后 整改后
图 2 油泵房记录及部分跑冒滴漏问题整改情况

问题项 3：中速机各车间内的油类存放点未作固定清理频率要求，存在溢流可能性。

整改措施：已将现场油桶收集至库房，生产现场留下当日用量。

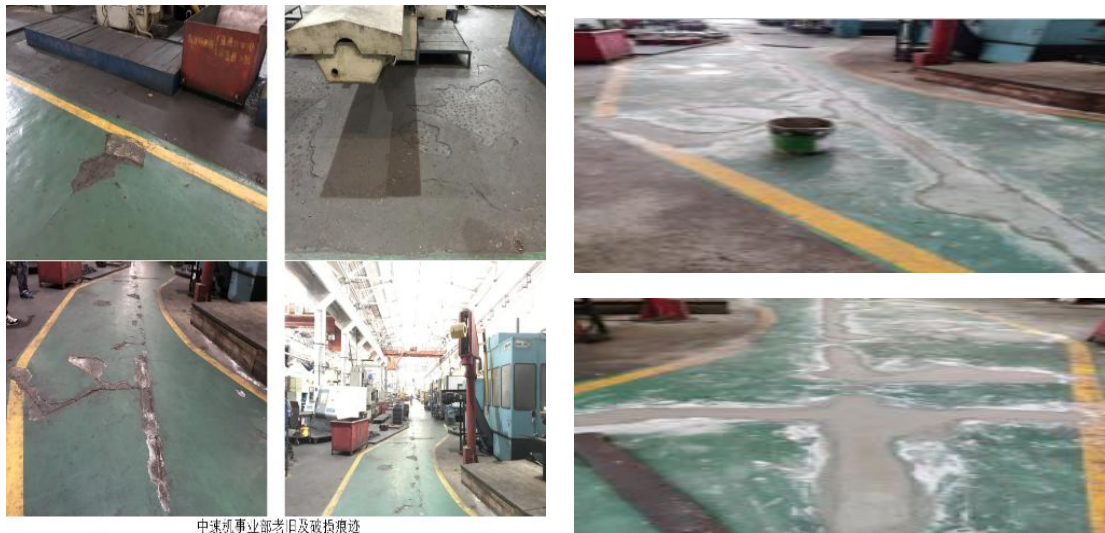


整改前 整改后
图 3 中速机车间内的油类存放点未固定清理整改情况

问题项 4：中速机事业部缸头作业区部分老旧厂房由于

生产时间较长，地面有黑色的老旧痕迹及破损痕迹。

整改措施：针对中速机事业部缸头作业区部分老旧厂房老旧及破损问题，对老旧厂房破损地面进行修补并做好防渗处理。



中速机事业部老旧及破损痕迹

整改前

整改后

图 4 中速机缸头作业区老旧厂房破损地面整改情况

问题项 5：高速机事业部危废暂存区存在漏雨现象。

整改措施：针对高速机事业部危废暂存区存在漏雨现象，组织人员对油漆房屋顶两处问题进行维护处理。



经度: 104.606316
纬度: 30.172802
地址: 正在获取中
海拔: 0.0米
天气: 24 ~ 27°C 南风
备注: 长安水印第编辑注

经度: 104.606426
纬度: 30.172870
地址: 四川省资阳市雁江区三新街
海拔: 343.5米
天气: 24 ~ 33°C 北风
备注: 长安水印第编辑注

总部及高速机事业部危废间及标识


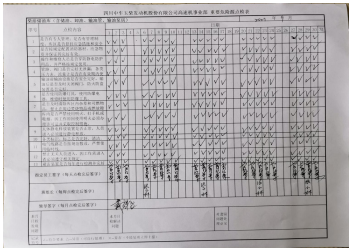


总部及高速机事业部危废存放及制度上墙

整改前

整改后

图 5 高速机危废暂存区局部漏雨问题整改情况

附 中车玉柴土壤污染隐患排查台账

企业名称		四川中车玉柴发动机股份有限公司		所属行业		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	
现场排查负责人		袁晓波、杨宏章、项兆建		排查和时间		2021.9.20	整改完成时间 2021.11.20
序号	涉及工业活动	重点场所和设施分类	重点场所或重点设施设备信息（位置描述）	现场图片	隐患点	整改要求	责任整改单位 整改完成见证材料
1	液体储存	储罐类储存设施	高速机事业部地下储罐	 <p style="text-align: center;">地下储罐（总部及高速机事业部油库）</p>	油库未见泄漏痕迹，但缺少对此区域的日常储罐泄漏、阀门开关、地面情况等检查记录	完善日常巡查记录	高速机事业部 
			中速机事业部接地储罐	 <p style="text-align: center;">接地储罐（中速机事业部柴油库）</p>	油库未见泄漏痕迹，但缺少对此区域的日常储罐泄漏、阀门开关、地面情况等检查记录	完善日常巡查记录	中速机事业部 

2	散装液体转运与厂内运输	散装液体物料装卸	高速机油库卸油区	 <p>卸油区</p> <p>总部及高速机事业部卸油区</p>	卸油区缺少日常对各个输送管道巡查记录	加强对卸油区的日常管理,补充完善各个输送管道及传输泵的巡查记录	高速机事业部	补充完成油泵房日常巡检记录。 
			中速机油库卸油区	 <p>卸油区</p> <p>中速机事业部卸油区</p>	卸油区缺少日常对各个输送管道的巡查记录	加强对卸油区的日常管理,补充完善各个输送管道及传输泵的巡查记录	中速机事业部	补充完成油泵房日常巡检记录。 
			高速机事业部油品输送泵	 <p>总部及高速机事业部柴油泵房</p> <p>总部及高速机事业部传输泵</p>	传输泵有防滴漏设施,有阀门控制、四周设有收集措施,未见跑冒滴漏现象,但缺少日常对泵房和传输泵的巡查记录	加强对泵房的管理,完善巡查记录	高速机事业部	补充完成巡检记录。 

			<p>中速机事业部柴油输送泵</p>  <p>中事业部柴油泵房 中速机事业部传输泵</p>	<p>传输泵有防滴漏设施，有阀门控制、四周设有收集措施，部分地区有跑冒滴漏现象，卸油区未进行防渗，无截流及收集措施，且缺少日常对泵房和传输泵的巡查记录</p>	<p>加强对泵房的管理，完善巡查记录</p>	<p>中速机事业部</p>  <p>完善记录的同时重新对地面墙需作了防渗处理。</p>
3	货物的储存和传输	散装货物储存和暂存	<p>中速机各车间内的油类存放点</p>  <p>车间内油品使用暂存区 车间内油品使用暂存区</p>	<p>各车间内油类所在区域下方已硬化，且做防渗处理，设置有防滴漏/流失收集装置，可以及时将物料倾倒/装卸过程中的流失、扬散及时有效收集，未作固定清理频率要求，存在溢流可能性。</p>	<p>增加收集及清理的频率，以免过量收集，发生溢流。</p>	<p>中速机事业部</p>  <p>已将现场油桶收集至库房，生产现场留下当日用量。</p>

4	生产区	生产车间	中速机事业部缸头作业区	 <p>中速机事业部老旧及破损痕迹</p>	部分老旧厂房由于生产时间较久，地面有黑色的老旧痕迹及破损痕迹	及时对破损地面进行恢复并补充防渗	中速机事业部	<p>组织对破损地面进行修补并做好防渗</p> 
5	其他活动区	危险废物贮存库	高速机事业部危废暂存区	 <p>总部及高速机事业部危废间及标识</p> <p>总部及高速机事业部危废存放及制度上墙</p>	高速机事业部危废暂存区存在漏雨现象	修缮危废暂存区房顶	高速机事业部	<p>对油漆房屋顶两处问题进行维护处理。</p> 

附表

2021 年土壤重点监管单位隐患排查、自行监测工作进度表

序号	市(州)	县 (市、区)	企业名称	隐患排查			自行监测		
				工作方式	进展情况	完成 时间	工作方式	进展情况	完成 时间
	资阳市	临空区	四川中车玉柴发 动机股份有限公 司	<ul style="list-style-type: none"> ●自行排查 ✧委托技术单位排查 (技术单位名称: 四川和 鉴检测技术有限公司) 	<ul style="list-style-type: none"> ✧确定排查范围 ✧开展现场排查 ✧编制隐患排查报告 ✧编制整改方案 ✧实施整改 ✧建立隐患排查档案 	2021 年 11 月	委托技术单位排查 (技术单位名称: 四川和 鉴检测技术有限公司)	<ul style="list-style-type: none"> ✧编制自行监测方案 ✧自行监测方案备案 ✧编制自行监测报告 	2021 年 11 月

表 2 土壤污染重点监管单位隐患排查进展明细表

单位名称	统一社会信用代码	行业类别	实施排查时间	是否存在土壤污染隐患		是否制定隐患排查整改方案			计划完成整改时间	整改措施涉及设施设备提标改造		整改台账所列隐患点完成整改数
				是	否	是	否	整改台账所列隐患点数		是	否	
四川中车玉柴发动机股份有限公司	91512000675780420C	机械制造	2021年7月	√		√		5	2021年11月25日	√		5