SINOSTEEL
中钢马矿院

编号：21ZG389-KKN-61-0111

同兴环保科技有限公司
“5.23”一般高处坠落事故
整改措施落实效果评估报告



中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司

APJ—（皖）— 010

二〇二一年七月五日

APJ784

安全评价机构资质证书

统一社会信用代码：91340500729997546O

机构名称：中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司

注册地址：安徽省马鞍山市经济技术开发区西塘路666号

法定代表人：许传华

证书编号：APJ-（皖）-010

首次发证：2020年04月10日

有效期至：2023年04月09日

业务范围：金属、非金属矿及其他矿采选业；石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业；金属冶炼。

（发证机关盖章）

2020年04月23日

同兴环保科技有限公司
“5.23”一般高处坠落事故
整改措施落实效果评估报告

法定代表人：许传华

评估负责人：高岗

中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司

二〇二一年七月五日

目 录

一、评估工作组织及开展情况.....1
二、事故整改措施落实情况.....1
三、评估意见.....4
四、附件.....4
附件 1：整改措施落实情况评估表.....5
附件 2：现场检查照片.....7

同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故整改措施落实效果评估报告

2020年5月23日15时52分左右，同兴环保科技股份有限公司（以下简称同兴环保公司）含山县生产厂1号车间内，发生一起高处坠落事故，造成1名人员死亡。

事故发生后，含山县政府成立了以县应急管理局局长任组长，县市场局、县应急管理局分管负责人任副组长，县监察委、县公安局、县总工会、县市场监管局、县应急管理局等部门参加的“5.23 ”生产安全事故调查组。

根据《安徽省生产安全事故整改措施落实效果评估暂行办法》（皖安办〔2016〕39号），同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故整改措施落实效果评估工作组（以下简称“评估组”）对事故整改措施落实情况进行了评估。

一、评估工作组织及开展情况

2020年6月24日，含山县应急管理局牵头成立由相关人员组成的评估组，并聘请中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司作为评估机构开展专业评估工作，依据《同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故调查报告》对事故有关企业进行整改措施落实效果评估。评估组采取调阅事故原始档案、查阅相关文件资料、现场检查、听取汇报等方式，深入开展评估工作，对评估过程中发现的问题，要求立即组织整改。

二、事故整改措施落实情况

根据《同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故调查报告》，同兴环保科技有限公司对照事故调查报告，认真落实各项事故整改措施。

1、同兴环保科技有限公司事故整改措施落实情况

（1）同兴环保科技有限公司深刻吸取事故教训，严格落实企业安全生产主体责任，全面开展安全生产隐患排查治理，对关键环节、重点岗位要逐一检查落实安全防控措施。

2020年7月3日，同兴环保科技有限公司安全生产委员会下发了事故通报及处理决定文件（同发［2020］7号：关于“5.23”生产安全事故的通报），要求认真开展公司生产厂区隐患排查工作，全面深入排查治理各类安全隐患，狠抓各项工作落实。

同兴环保科技有限公司制定并下发了各部门及各级人员安全生产责任制，并定期进行安全生产责任制培训，严格落实了企业安全生产主体责任。

（2）同兴环保科技有限公司生产厂每月召开一次全厂全员参加的安全大会，由厂长亲自主持。生产厂安委会每季度召开一次安全会议，厂长组织各部门负责人每月召开一次安全例会，班组每天班前组织安全例会。

（2）同兴环保科技有限公司严格按照《生产经营单位安全培训规定》相关要求，根据工作性质加强对班组长、特种作业人员、一线关键岗位人员的安全生产教育和操作技能培训。从业人员未经培训考核合格不得上岗，安全培训时间符合规定要求，保证其具备本

岗位安全操作、应急处置等知识和技能。

（3）同兴环保科技有限公司建立了各岗位安全操作规程，建立了《从业人员安全培训教育制度》。建立新人上岗、特种作业岗位、管理人员、员工的安全培训计划。定期进行人员安全培训，定期举行安全生产例会，对防火、防爆、防中暑、防中毒等安全事项进行培训和工作布置。

（4）同兴环保科技有限公司加大了日常安全巡查和考核力度。两名专职安全员分别检查各车间安全生产情况，同时相互配合补充，及时纠正各类违章行为。对于较大的安全隐患下达安全隐患整改通知单，限定整改时间。对各类安全隐患建立安全台帐，每月进行总结并提交安全例会。

（5）同兴环保科技有限公司重新修订公司生产厂生产安全事故应急救援预案，并制定演练计划。同时开展“六项机制”建设，全面查找风险隐患、落实整改方案。

（6）同兴环保科技有限公司加强了特种作业人员管理，相关特种作业人员必须持证上岗，人证相符。

2、清溪镇人民政府事故整改措施落实情况

清溪镇人民政府要落实属地管理责任，举一反三，加强对辖区内企业安全生产管理，督促企业安全管理主体责任落实到位。

2020 年 8 月 20 日，清溪镇人民政府下发了《清溪镇关于印发〈清溪镇“1+10+N”安全生产专项整治三年行动实施方案〉的通知》，要求切实做好本辖区、单位的安全生产监督管理。

三、评估意见

2021年6月24日，评估组现场检查了同兴环保科技有限公司、清溪镇人民政府的安全整改措施、安全管理文件、安全教育文件、现场整改情况等。经综合评估后认为，同兴环保科技有限公司、清溪镇人民政府能认真吸取事故教训，落实事故相关整改措施，有效杜绝了相关安全事故。

四、附件

附件1.同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故整改措施落实情况评估表

附件2.现场检查照片

附件 1：整改措施落实情况评估表

同兴环保科技有限公司“5.23”一般高处坠落事故整改措施落实情况评估表

评估时间：2021 年 6 月 25 日

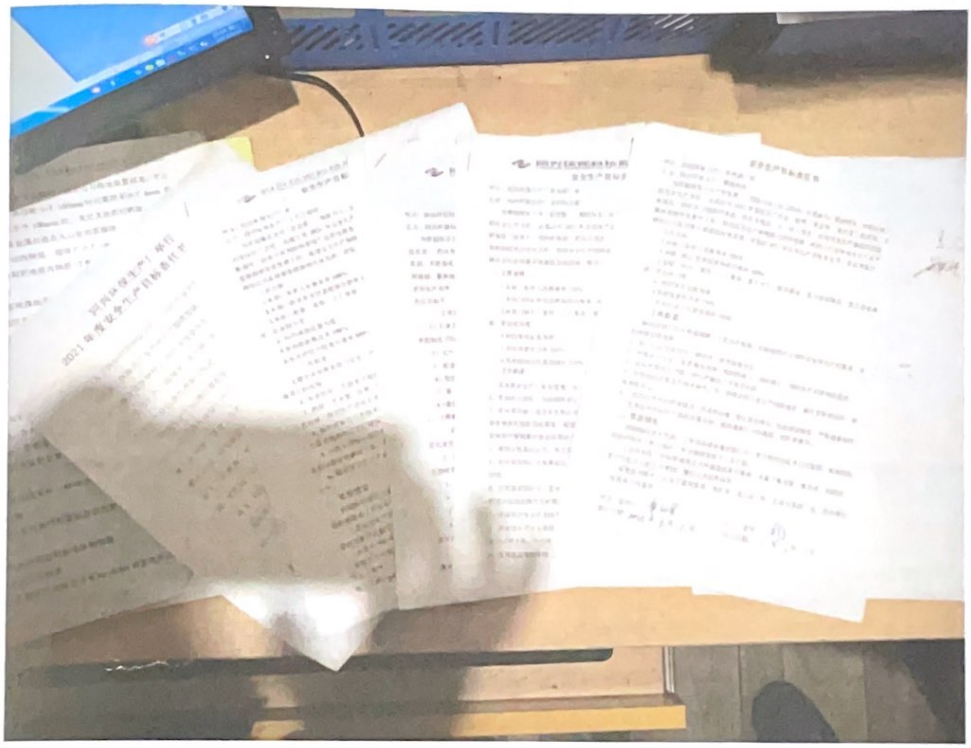
序号	评估内容	评估要点	现场评估记录	备注
1	同兴环保科技有限公司事故整改措施落实情况	同兴环保科技股份有限公司要认真吸取事故教训，举一反三，切实加强安全生产管理工作，提升生产安全意识。加强事故防范，严格遵守《安全生产法》、《安徽省安全生产条例》等法律法规的规定，切实履行落实安全生产主体责任；	同兴环保科技有限公司落实了安全生产责任制，公司各级管理人员签订安全承诺书，同时开展了安全隐患排查治理，对重点岗位的关键环节逐一检查落实，对安全隐患排查问题进行整改复查，实现了闭环管控。	
2		同兴环保科技股份有限公司强化安全生产主体责任落实，要严格修订落实安全生产各项规章制度，加强现场安全管理和特种作业人员管理，建立危险作业审批制度，加大检查、巡查力度，开展安全生产教育培训，不断夯实安全生产基础，杜绝作业人员违法违规作业；	同兴环保科技股份有限公司落实了安全生产责任制，重新修订落实安全生产各项规章制度，加强了现场安全管理和特种作业人员管理，建立了危险作业审批制度，同兴环保科技有限公司生产厂每月召开一次全厂全员参加的安全大会，由厂长亲自主持，生产厂安委会每季度召开一次安全会议，厂长组织各部门负责人每月召开一次安全例会，班组每天班前组织安全例会。	
3		同兴环保科技股份有限公司要全面开展事故隐患排查治理，建立安全生产事故隐患排查治理长效机制，建立健全事故隐患排查治理和建档监控等制度，逐级建立并落实从主要负责人到每个从业人员的隐患排查治理和监控责任制，防止和减少安全生产事故；	同兴环保科技股份有限公司已全面开展事故隐患排查治理，建立起了安全生产事故隐患排查治理机制，建立健全事故隐患排查治理和建档监控等制度。厂区两名专职安全员分别检查各车间，同时相互配合补充，及时纠正各类违章行为，对于较大的安全隐患下达安全隐患整改通知单，限定整改时间、同时对各类安全隐患建立安全台帐，每月进行总结并提交安全例会。	

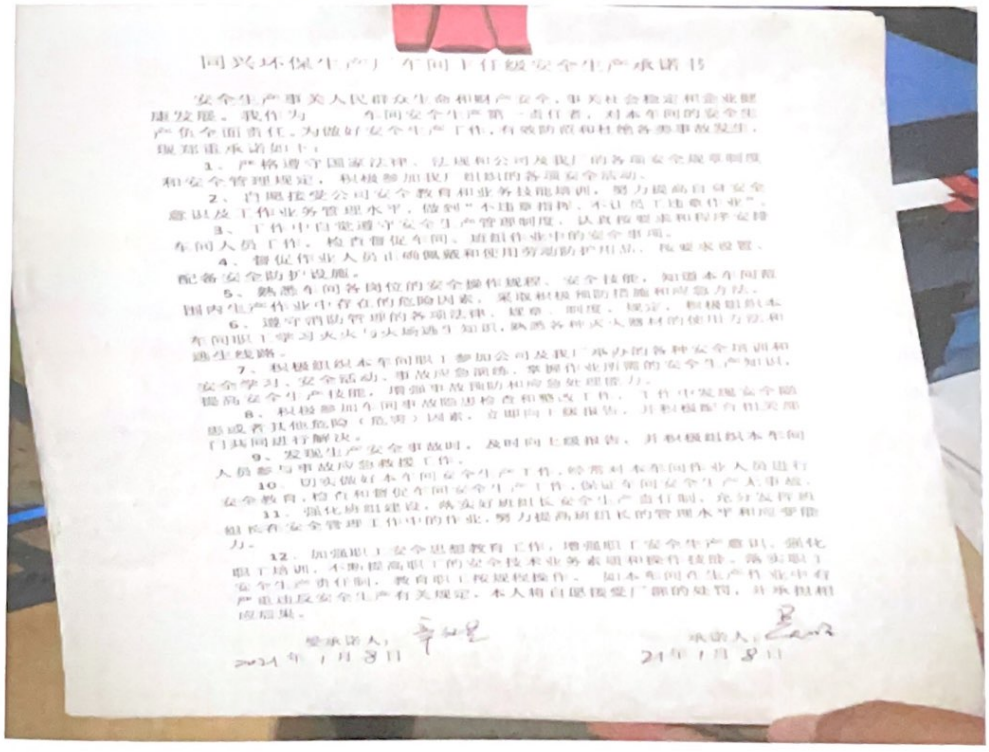
序号	评估内容	评估要点	现场评估记录	备注
4	清溪镇人民政府事故整改措施落实情况	清溪镇人民政府要落实属地管理责任，举一反三，加强对辖区内企业安全生产管理，督促企业安全管理主体责任落实到位。	1、清溪镇人民政府下发《清溪镇关于印发<清溪镇“1+10+N”安全生产专项整治三年行动实施方案>的通知》。监督指导存在重大安全生产事故隐患的企业，全面做到隐患整改“五落实”。 2、清溪镇人民政府调整了镇安全生产监管员和村（社区）安全生产协管员，进一步增加基层安全监管网络，加大安全生产监管力度，确保安全生产法律法规和各项管理制度、措施真正落实到实处。	

评估组成员签名：

附件 2：现场检查照片

1、同兴环保科技有限公司安全生产责任制和承诺书签订文件照片





同兴环保生产门、车间主任级安全生产承诺书

安全生产事关人民群众生命和财产安全，事关社会稳定和企业健康发展。我作为 车间安全生产第一责任者，对本车间的安全生产负全面责任。为做好安全生产工作，有效防范和杜绝各类事故发生，现郑重承诺如下：

1、严格遵守国家法律、法规和公司及我厂的各项安全规章制度和安全管理规定，积极参加我厂组织的各项安全活动。

2、自愿接受公司安全教育和业务技能培训，努力提高自身安全意识及工作业务管理水平，做到“不违章指挥、不让员工违章作业”。

3、工作中自觉遵守安全生产管理制度，认真按要求和程序安排车间人员工作，检查督促车间、班组作业中的安全事项。

4、督促作业人员正确佩戴和使用劳动防护用品，按要求设置、配备安全防护设施。

5、熟悉车间各岗位的安全操作规程，安全技能，知道本车间范围内生产作业中存在的危险因素，采取积极预防措施和应急方法。

6、遵守消防管理的各项法律、规章、制度、规定，积极组织本车间职工学习灭火与火场逃生知识，熟悉各种灭火器材的使用方法和逃生线路。

7、积极组织本车间职工参加公司及我厂举办的各种安全培训和安全学习、安全活动，事故应急演练，掌握作业所需的安全生产知识，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处理能力。

8、积极参加车间事故隐患检查和整改工作，工作中发现安全隐患或者其他危险（危害）因素，立即向下级报告，并积极配合相关部门共同进行解决。

9、发现生产安全事故时，及时向上级报告，并积极组织本车间人员参与事故应急救援工作。

10、切实做好本车间安全生产工作，经常对本车间作业人员进行安全教育，检查和督促车间安全生产工作，保证车间安全生产大事故。

11、强化班组建设，熟悉好班组长安全生产责任制，充分发挥班组长在安全管理工作中的作业，努力提高班组长的管理水平和应变能力。

12、加强职工安全思想教育工作，增强职工安全生产意识，强化职工培训，不断提高职工的安全技术业务素质和操作技能，落实职工安全生产责任制，教育职工按规程操作，如本车间在生产作业中有严重违反安全生产有关规定，本人将自愿接受厂部的处罚，并承担相应后果。

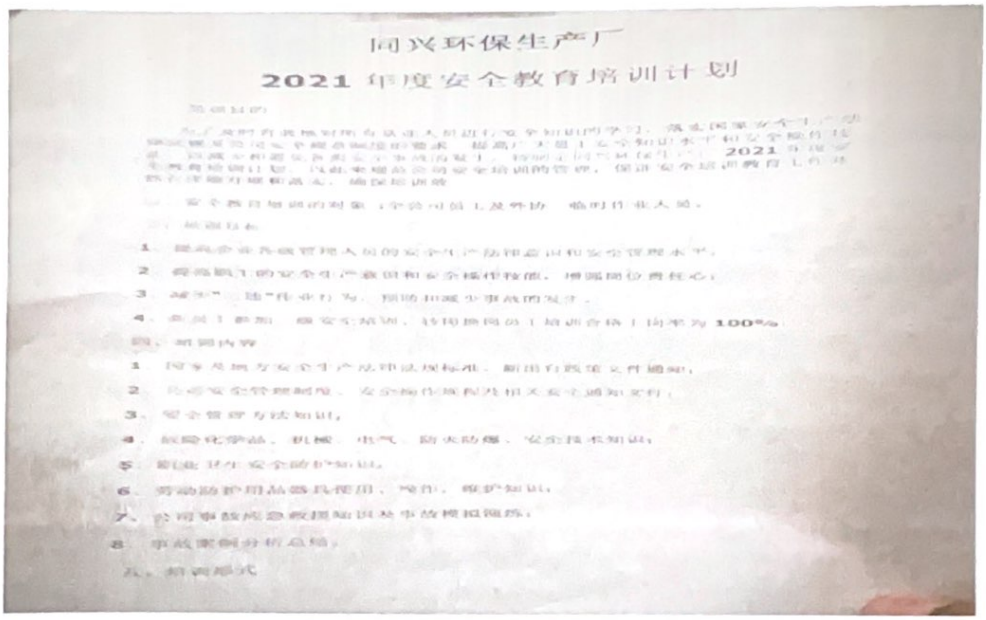
签承诺人：

2024 年 1 月 8 日

承诺人：

24 年 1 月 8 日

2、2021 年度安全培训计划



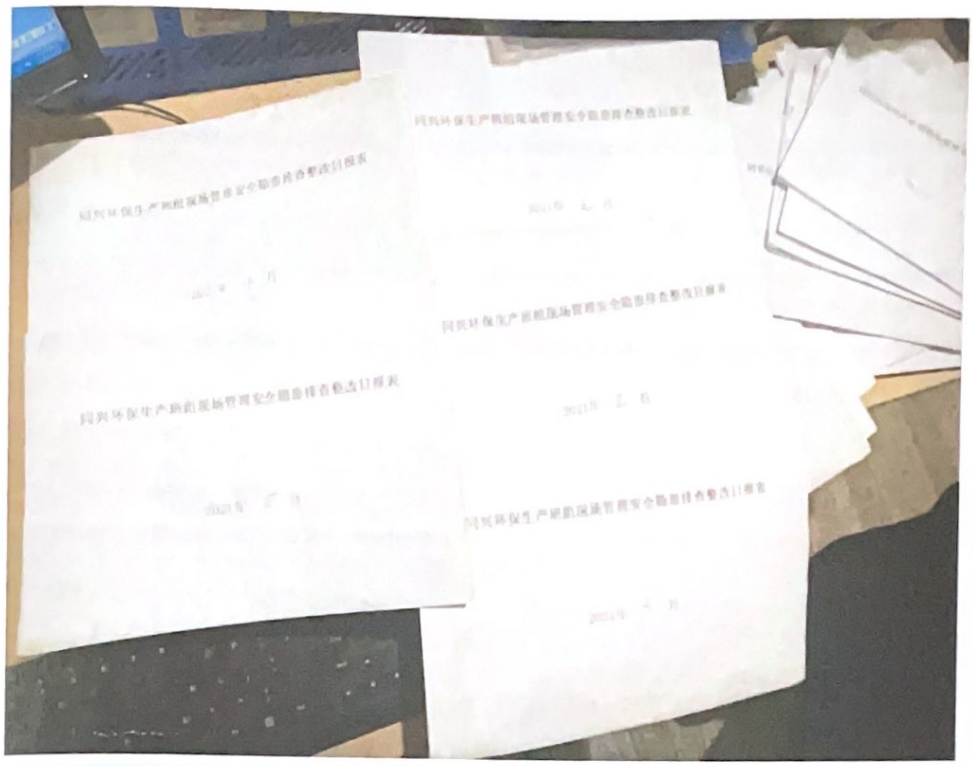
同兴环保生产厂

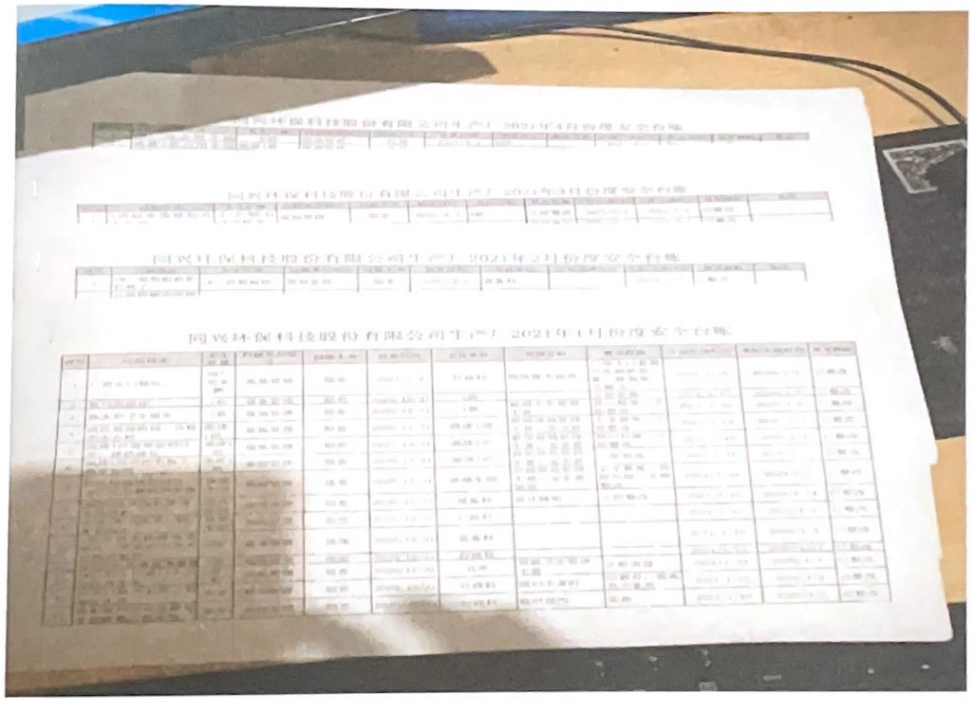
2021 年度安全教育培训计划



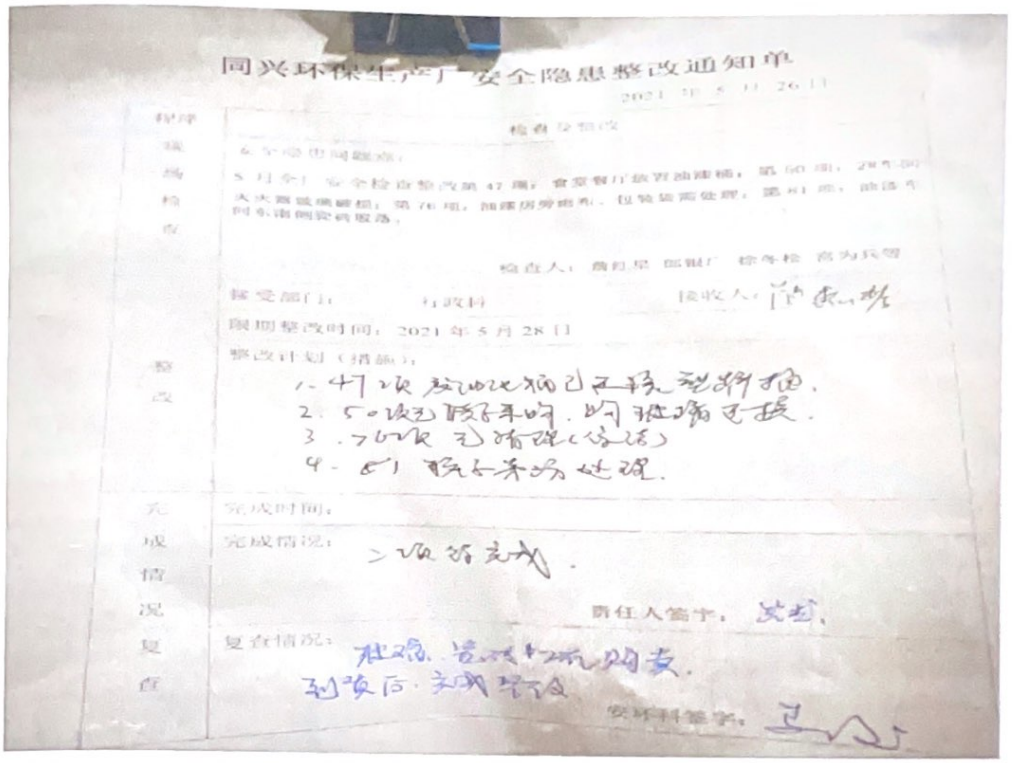
2021年度同兴环保生产厂安全教育培训计划

3、检查记录表





4、隐患整改通知单

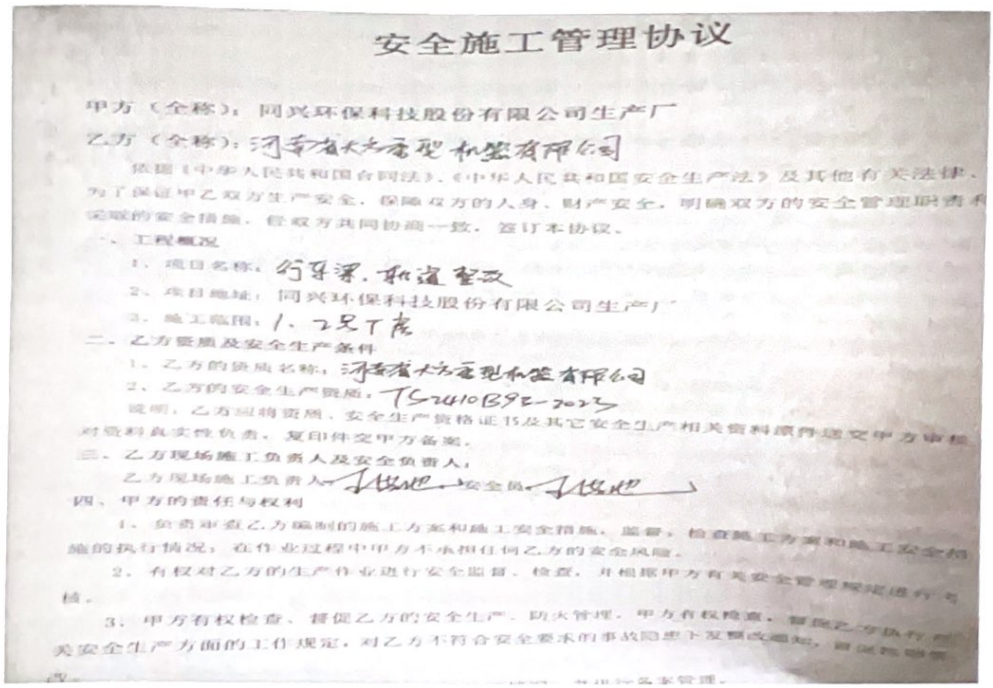


同兴环保生产厂安全隐患整改通知单

2021 年 5 月 26 日

程序	检查及整改
现场检查	安全隐患问题点： 5 月全厂安全检查整改第 47 项，食堂餐厅放置油漆桶，第 50 项，28 年间大火蒸馏塘碱桶；第 76 项，油漆房旁电机、包装袋需处理；第 81 项，油漆车间东南侧资料服务。 检查人：[illegible] 邮银厂 徐冬松 高为兵等
整改	接受部门：　行政科　接收人：[illegible] 限期整改时间：2021 年 5 月 28 日 整改计划（措施）： 1. 47 项 [illegible] 2. 50 项 [illegible] 3. 76 项 [illegible] 4. 81 [illegible]
完成情况	完成时间： 完成情况：2 项 [illegible] 责任人签字：[illegible]
复查	复查情况：[illegible] [illegible] 安环科签字：[illegible]

5、 相关方协议及培训记录



安全施工管理协议

甲方（全称）：同兴环保科技股份有限公司生产厂

乙方（全称）：河南省大方重型机械有限公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国安全生产法》及其他有关法律、为了保证甲乙双方生产安全，保障双方的人身、财产安全，明确双方的安全管理职责和采取的安全措施，经双方共同协商一致，签订本协议。

一、工程概况

1、项目名称：行车梁、轨道安装

2、项目地址：同兴环保科技股份有限公司生产厂

3、施工范围：1、工艺下料

二、乙方资质及安全生产条件

1、乙方的资质名称：河南省大方重型机械有限公司

2、乙方的安全生产资质：TS2410B9E-2022

说明：乙方应将资质、安全生产资格证书及其它安全生产相关资料原件送交甲方审核，对资料真实性负责，复印件交甲方备案。

三、乙方现场施工负责人及安全负责人：

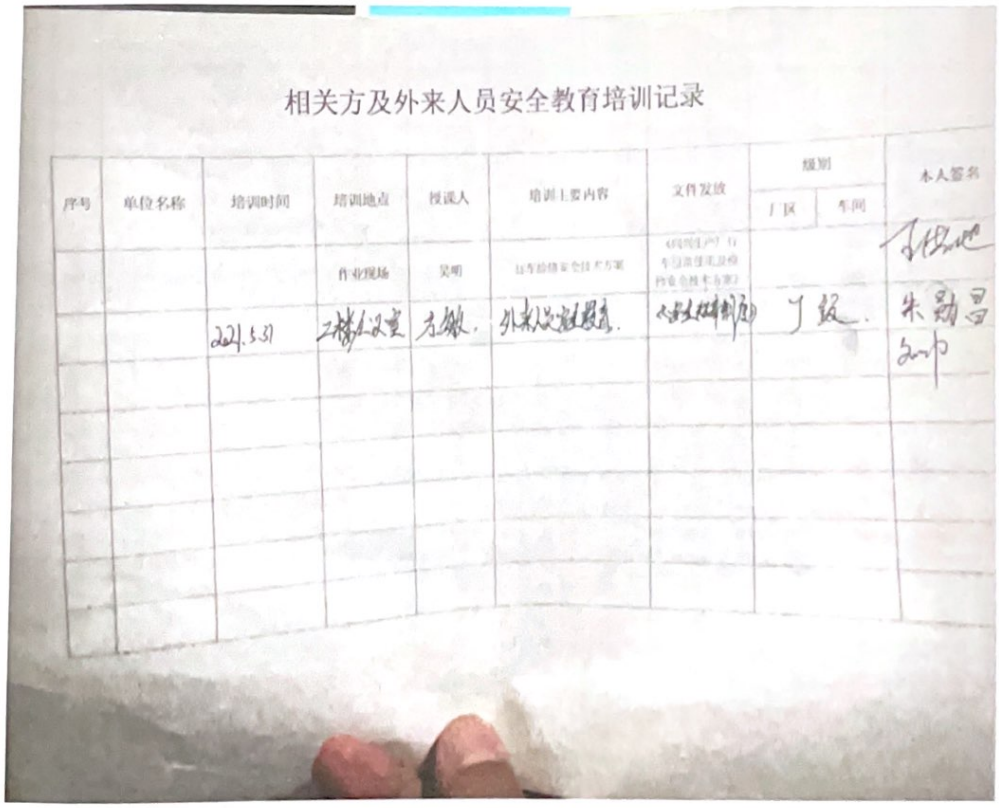
乙方现场施工负责人：[illegible]安全员：[illegible]

四、甲方的责任与权利

1、负责审查乙方编制的施工方案和施工安全措施，监督、检查施工方案和施工安全措施的执行情况；在作业过程中甲方不承担任何乙方的安全风险。

2、有权对乙方的生产作业进行安全监督、检查，并根据甲方有关安全管理规定进行考核。

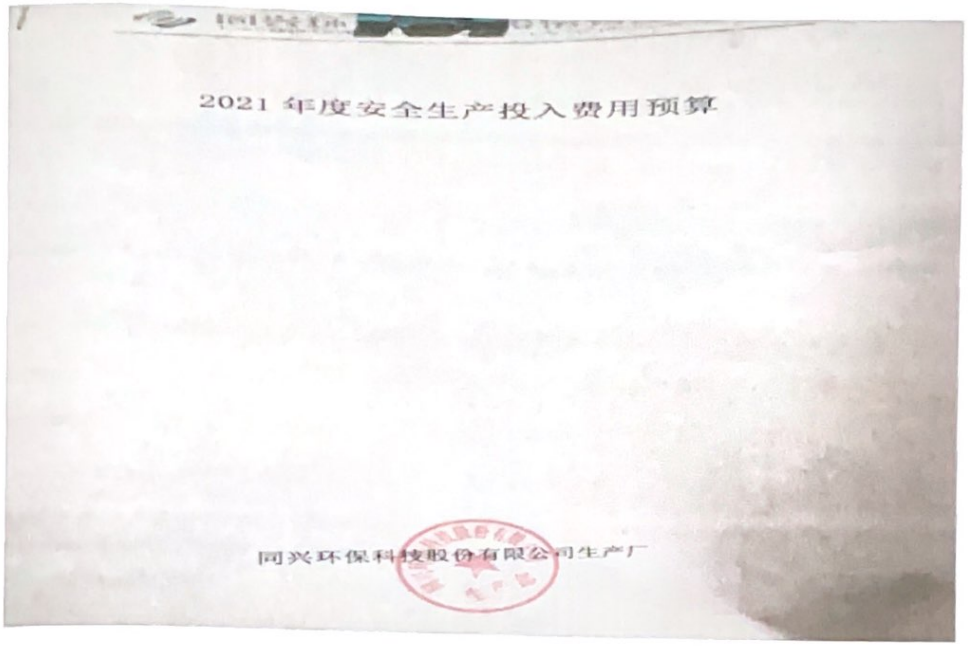
3、甲方有权检查、督促乙方的安全生产、防火管理，甲方有权检查，督促乙方执行[illegible]关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全要求的事故隐患下发整改通知，督促其整改。



相关方及外来人员安全教育培训记录

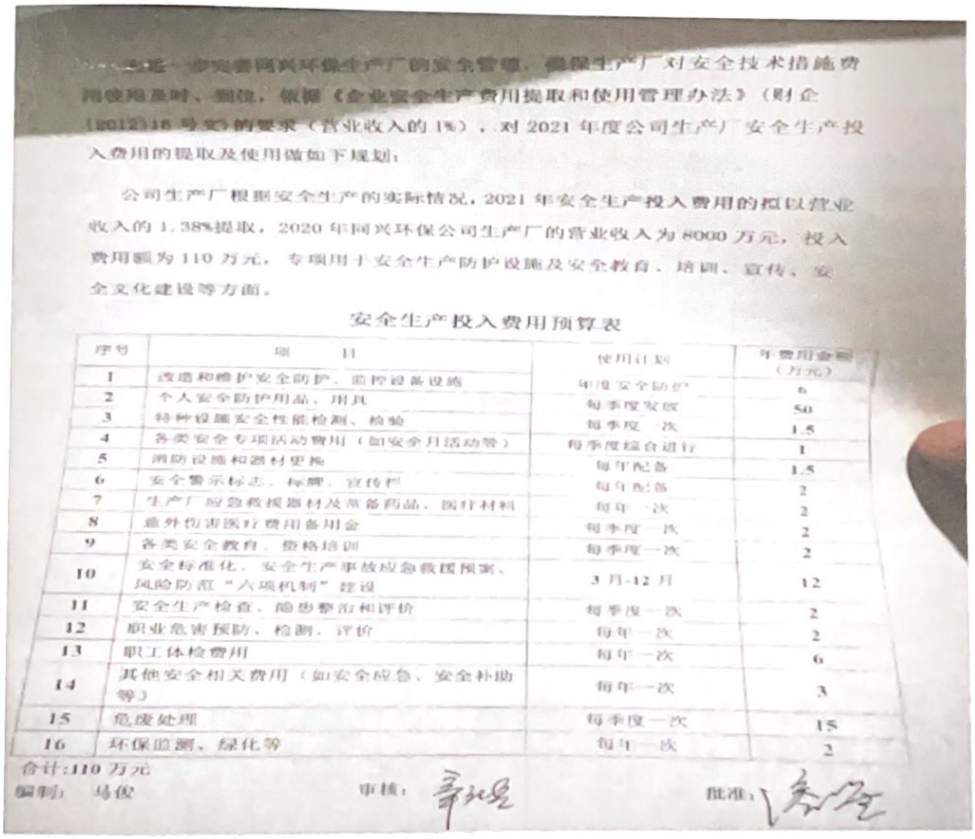
序号	单位名称	培训时间	培训地点	授课人	培训主要内容	文件发放	级别		本人签名
							厂区	车间	
			作业现场	吴明	运车检修安全技术方案	《同兴生产厂车间管理制度及应急救援手册》			
		2021.5.31	二楼会议室	方敏	外来人员安全教育	《安全教育培训制度》	厂级		朱勤昌

6、安全投入计划



2021 年度安全生产投入费用预算

同兴环保科技股份有限公司生产厂



为进一步完善同兴环保生产厂的安全管理，保障生产厂对安全技术措施费用使用及时、到位，依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号文）的要求（营业收入的 1%），对 2021 年度公司生产厂安全生产投入费用的提取及使用做如下规划：

公司生产厂根据安全生产的实际情况，2021 年安全生产投入费用的拟以营业收入的 1.38%提取，2020 年同兴环保公司生产厂的营业收入为 8000 万元，投入费用额为 110 万元，专项用于安全生产防护设施及安全教育、培训、宣传、安全文化建设等方面。

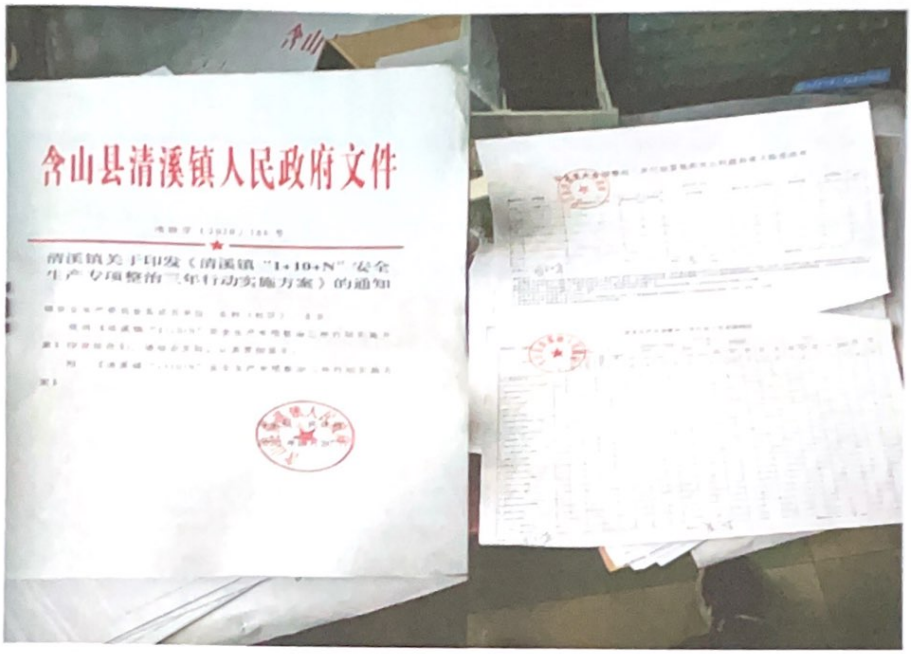
安全生产投入费用预算表

序号	项　　目	使用计划	年费用金额（万元）
1	改造和维护安全防护、监控设备设施	年度安全防护	6
2	个人安全防护用品、用具	每季度发放	50
3	特种设施安全性能检测、检验	每季度一次	1.5
4	各类安全专项活动费用（如安全月活动等）	每季度综合进行	1
5	消防设施和器材更换	每年配备	1.5
6	安全警示标志、标牌、宣传栏	每年配备	2
7	生产厂应急救援器材及常备药品、医疗材料	每年一次	2
8	意外伤害医疗费用备用金	每季度一次	2
9	各类安全教育、资格培训	每季度一次	2
10	安全标准化、安全生产事故应急救援预案、风险防范“六项机制”建设	3 月-12 月	12
11	安全生产检查、隐患整治和评价	每季度一次	2
12	职业危害预防、检测、评价	每年一次	2
13	职工体检费用	每年一次	6
14	其他安全相关费用（如安全应急、安全补助等）	每年一次	3
15	危废处理	每季度一次	15
16	环保监测、绿化等	每年一次	2

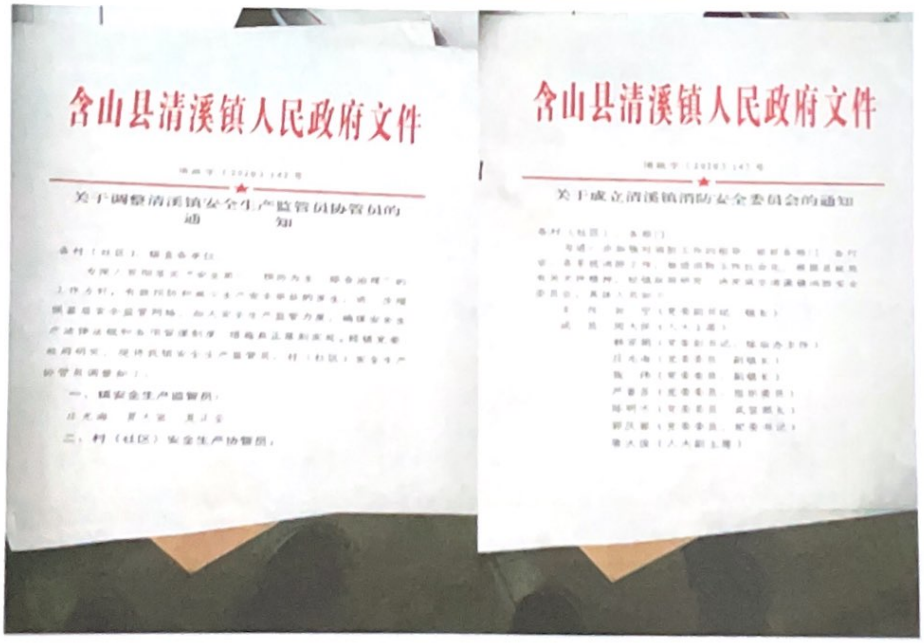
合计:110 万元

编制：马俊　　审核：　　批准：

7. 清溪镇政府


含山县清溪镇人民政府文件

清溪镇关于印发《清溪镇“1+10+N”安全生产专项整治三年行动实施方案》的通知


含山县清溪镇人民政府文件

关于调整清溪镇安全生产监管员协管员的通知

含山县清溪镇人民政府文件

关于成立清溪镇消防安全委员会的通知



附件：

全县安全生产“除隐患、严执法、降事故”

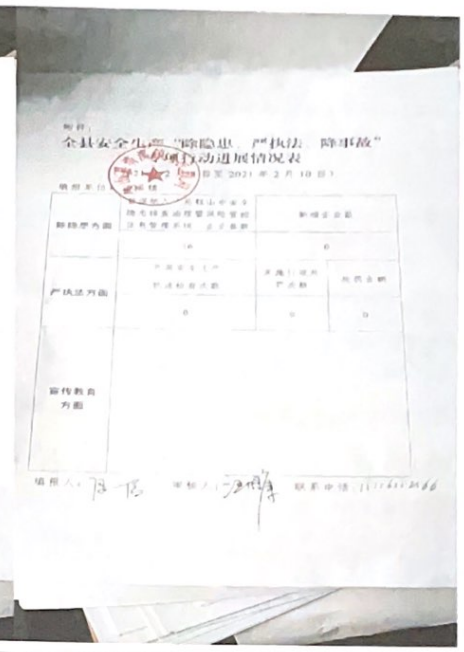
[illegible]行动进展情况表

（[illegible]日至2021年2月10日）

填报单位：[illegible]

除隐患方面	[illegible]	新增企业数	
	16	0	
严执法方面	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	0	0	0
宣传教育方面			

填报人：[illegible] 审核人：[illegible] 联系电话：[illegible]



附件：

全县安全生产“除隐患、严执法、降事故”

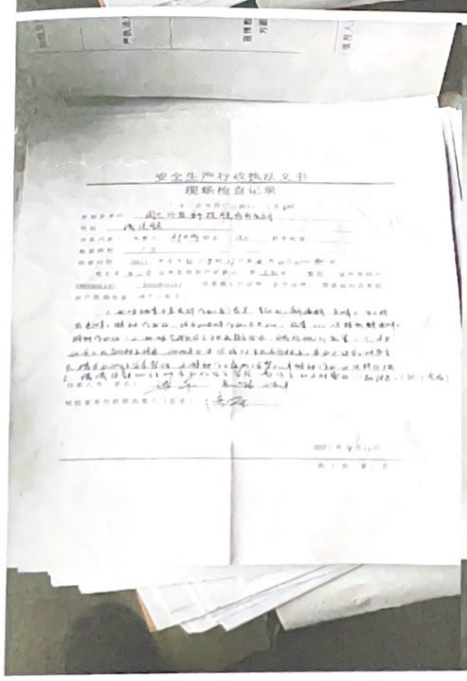
[illegible]行动进展情况表

（[illegible]日至2021年2月10日）

填报单位：[illegible]

除隐患方面	[illegible]	新增企业数	
	16	0	
严执法方面	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	0	0	0
宣传教育方面			

填报人：[illegible] 审核人：[illegible] 联系电话：[illegible]



安全生产行政执法文书

现场检查记录

