

铜仁市为农日用杂品有限公司

烟花爆竹储存仓库

安全现状评价报告



法定代表人：马 浩

技术负责人：侯 英

项目负责人：李家国

二〇二五年十二月

（安全评价机构公章）

铜仁市为农日用杂品有限公司
烟花爆竹储存仓库安全现状评价

人员组成

	姓 名	专 业	资格证书号	从业登记 编号	签 字
项目 负责人	李家国	化工工艺	1800000000201239	023470	
项目 组 成 员	李家国	化工工艺	1800000000201239	023470	
	吕湧盛	电气	03320241052000000317	36250437087	
	邹文斌	安全	1200000000300452	024656	
	周水波	电气	1200000000300554	023583	
	侯 英	爆炸技术	0800000000103231	003965	
	王瑞明	火炸药	20231004634000000759	36240389751	
	张飞虎	机械	20231004636000000048	36240405061	
报告 编制人	李家国	化工工艺	1800000000201239	023470	
	吕湧盛	电气	03320241052000000317	36250437087	
报告 审核人	喻荷兰	火炸药	1800000000201251	034105	
过程控制 负责人	朱细平	化工机械	1500000000300542	027047	
技术 负责人	侯 英	爆炸技术	0800000000103231	003965	



安全评价信息查询平台

安全评价师信息

姓名	李家国	性别	男	
职业资格证书编号		18000000000201239		
级别		二级		
从业编号		023470		
专业能力		未申请认定		
注册性质		专职		
注册单位		南昌安达安全技术咨询有限公司		
注册期		2018-04-05 至 2027-03-10		
注册状态		正常		



南昌安达

NASTC



116-0020



吕湧盛 520122199112034114

本人签名 _____

职业资格证书管理号 03320241052000000317

姓 名 吕湧盛

性 别 男

证件号码 520122199112034114

级 别 中 管 级

执业证号 3625001087

发证日期 2025年3月1日



姓名 邹文斌 性别 男
Name Sex

出生日期 1986 年 8 月 2 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大学
Educational Level

发证日期 2012 年 07 月 13 日
Date of Issue

职业及等级 安全评价师三级
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 66.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 62.0
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合格
Result of Test

证书编号 1200000000300452
Certificate No.

身份证号 362522198608020014
ID Card No.

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 7 月 13 日
Year Month Day
职业技能鉴定
专用章



姓名 周永波 性别 男
Name Sex

出生日期 1977 年 4 月 20 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大专
Educational Level

发证日期 2012 年 07 月 13 日
Date of Issue

职业及等级 安全评价师三级
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 70.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 68.0
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合格
Result of Test

证书编号 1200000000300554
Certificate No.

身份证号 430181197704207858
ID Card No.

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 7 月 13 日
Year Month Day
职业技能鉴定
专用章

116-0021



王瑞明 430626199701080611

本人签名 _____

职业资格证书管理号 20231004634000000759



姓 名 王瑞明

性 别 男

证件号码 430626199701080611

级 别 中 管 级

执业证号 36240100751

发证日期 2024年6月16日



南昌安达
NASTC

116-0017



张飞虎 341203198709081510

本人签名 _____

职业资格证书管理号 20231004636000000048



姓 名 张飞虎

性 别 男

证件号码 341203198709081510

级 别 中 管 级

执业证号 36240100751

发证日期 2024年6月16日





姓名 喻荷兰 性别 男
Name Sex

出生日期 1965 年 01 月 26 日
Date of Birth Year Month Day

证书编号 1800000000260251
Certificate No.

身份证号 362227196501263813
ID No.

职业资格 安全评价师
Occupational qualification

职业方向
Area of Specialization

理论知识考试成绩 60.0
Result of Theoretical Knowledge Test

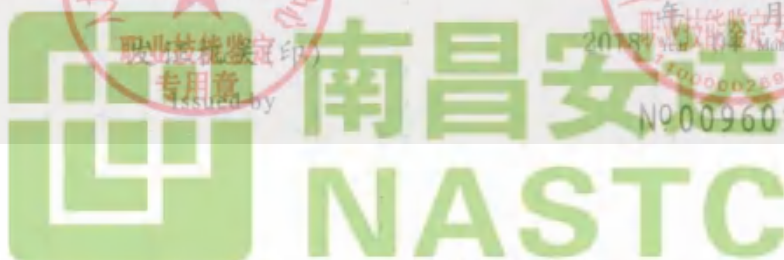
技能考核成绩 60.0
Result of Skill Test

综合评审成绩 60.0
Result of Comprehensive Evaluation

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2018 年 01 月 25 日
Year Month Day

N000960251



姓名 朱细平 性别 男
Name Sex

出生日期 1989 年 1 月 28 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大学
Educational Level

发证日期 2015 年 02 月 02 日
Date of Issue

证书编号 1500000000300542
Certificate No.

身份证号 36050219890128461X
ID Card No.

职业及等级 安全评价师三级
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 65.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 64.0
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

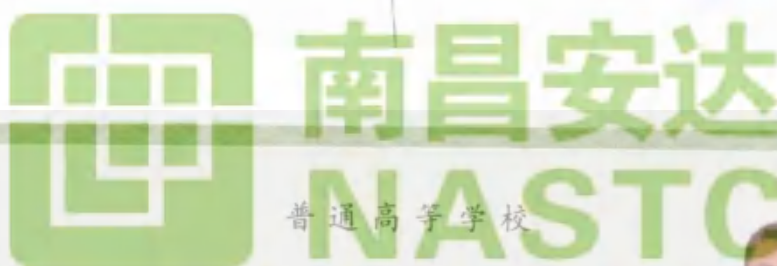
2015 年 2 月 2 日
Year Month Day



姓名 侯英 性别 男
出生日期 1968 年 2 月 15 日
文化程度 大学
发证日期 2008 年 12 月 15 日

职业 安全评价师
理论知识考核成绩 78.0
操作技能考核成绩 84.0
综合评审成绩
评定成绩 合格

证书编号 0800069/00163231
身份证号 150205196802150610



毕业证明书



学生 侯英 性别男, 一九六八 年二 月五 日生, 于一九八七 年
九 月至一九九一 年七 月在本校 爆破器材与技术 专业
四 年制本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 取得毕业证
书(证书号 91539), 因证书遗失, 兹具毕业证明书为凭。

校 名: 安徽理工大学

校(院)长:

魏孝忠

补证号: 1036191539

二〇一〇 年三 月十六 日



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 侯 葵
Name

性 别 男
Sex

出生年月 1968年02月15日
Date of Birth

工作单位 江宇城建第二劳务工程
Establishment 有限公司

专业名称 机 械

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2008年10月25日

Conferment Date



发证机关
Issued by



南昌安达
NASTC



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	李家国	性别	男	社会保障号码	522101196803158016	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位			当前参保地	
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司			南昌市市本级	
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司			南昌市市本级	
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司			南昌市市本级	
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司			南昌市市本级	
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支付金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	16221.72	3758.4	0.0	0.0	16960.12	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800058938297						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800058938297	退休年月		待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）	
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800058938297	伤残等级		护理等级	待遇开始年月	
本年工伤基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）		康复治疗费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区异地就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800058938297	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月	待遇结束年月	
当月临时价格补贴金额（元）	当月代偿医疗报销金额（元）		职业技能工种1		职业技能提升补贴金额（元）	
职业技能工种2	职业技能提升补贴金额					
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800058938297	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202410-202412	3839.0	1842.72	921.36	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202401-202407	3839.0	4299.68	2149.84	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7035.28	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202201-202212	3528.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202101-202112	3176.0	6097.92	3048.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	企业职工基本养老保险	202010-202012	2842.0	0.0	682.08	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800058938297	企业职工基本养老保险	201804-201807	2807.0	2133.32	898.24	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202410-202412	3839.0	57.6	57.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202401-202407	3839.0	134.4	134.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202201-202212	3528.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202101-202112	3176.0	190.56	190.56	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	202010-202012	2842.0	0.0	42.63	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	失业保险	201804-201807	2807.0	56.16	56.16	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202410-202412	3839.0	23.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202401-202407	3839.0	42.24	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202201-202212	3528.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202101-202112	3176.0	38.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	202012-202012	2842.0	0.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	工伤保险	201804-201807	3155.0	15.79	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	补充工伤保险（部分省份使用）	202410-202412	3438.0	13.83	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800058938297	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202407	3839.0	23.05	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						

打印时间 2025年12月15日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	吕德盛	性别	男	社会保障号码	520122199112034114	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	14102.62	3758.4	0.0	0.0	17861.02	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
400002773405						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	400002773405	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平（元）
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	400002773405	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤基金支付总额（元）		工伤医疗费（元）		康复费（元）		辅助器具配置费（元）
住院伙食补助费（元）		统筹区外就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）
生活护理费（元）		养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）
丧葬补助金（元）		供养亲属抚恤金（元）				
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	400002773405	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额（元）		当月代偿医疗报销金额（元）		职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额（元）
职业技能工种（）	2	职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
400002773405	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	企业职工基本养老保险	202201-202212	3526.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	企业职工基本养老保险	202103-202112	3176.0	5081.6	2540.8	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



400002773405	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	失业保险	202201-202212	3528.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	失业保险	202103-202112	3176.0	158.8	158.8	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	工伤保险	202201-202212	3528.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	工伤保险	202103-202112	3176.0	31.7	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
400002773405	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						



南昌安达
NASTC

打印时间 2025年12月15日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	邱文斌	性别	男	社会保障号码	362522198608020014	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	45614.06	3758.4	0.0	0.0	49372.46	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800056539765						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800056539765	退休年月		待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）	
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800056539765	伤残等级		护理等级	待遇开始年月	
本年工伤保险基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）		康复治疗费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区异地就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800056539765	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月	待遇结束年月	
当月临时价格补贴金额（元）	当月代偿医疗社会保险费金额（元）		职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额（元）	
职业技能工种（）	职业技能提升补贴金额					
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800056539765	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202201-202212	3526.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202101-202112	3176.0	6097.92	3048.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202012-202012	2842.0	0.0	227.36	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	202001-202011	2842.0	454.72	2500.96	抚州恒晟环境建设有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



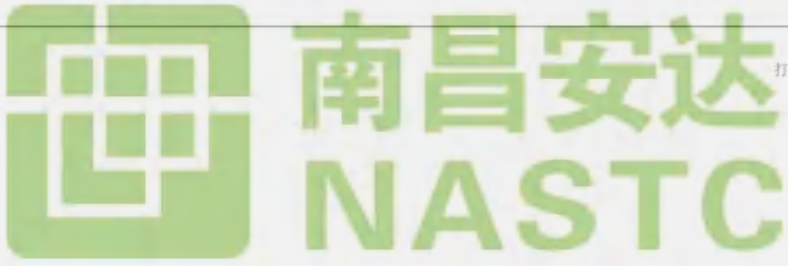
800056539765	企业职工基本养老保险	201910-201912	2842.0	1364.16	682.08	抚州信晟环境建设有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201909-201909	2842.0	154.72	227.26	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201903-201909	3072.0	3103.49	1474.76	抚州信晟环境建设有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201901-201902	5429.0	1303.02	548.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201801-201812	3072.0	7004.16	2949.12	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201701-201712	2807.0	6399.96	2664.72	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201601-201612	2647.0	5900.04	2445.12	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201501-201512	2372.0	5548.8	2219.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201401-201412	2190.0	5266.0	2102.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	企业职工基本养老保险	201306-201312	2190.0	3066.0	1226.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202501-202512	3815.0	234.90	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202201-202212	3628.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202101-202112	3176.0	190.86	190.86	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	202001-202012	2842.0	14.21	170.82	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201905-201912	2842.0	113.88	113.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201901-201904	5429.0	68.6	68.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201801-201812	3072.0	184.32	184.32	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201701-201712	2807.0	168.48	168.48	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201606-201612	2647.0	69.18	69.18	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201605-201605	1859.0	12.74	12.74	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201601-201604	2647.0	152.84	80.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201509-201512	2312.0	242.76	80.92	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201503-201505	4602.0	104.04	34.68	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201501-201502	2312.0	92.48	46.24	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201401-201412	2190.0	625.6	262.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	失业保险	201306-201312	2190.0	306.6	153.3	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202501-202512	3815.0	93.85	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.82	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202201-202212	3628.0	40.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202101-202112	3176.0	38.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	202001-202012	2842.0	2.84	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201905-201912	2842.0	22.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800056539765	工伤保险	201901-201904	3429.0	13.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201801-201812	3501.0	56.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201701-201712	3155.0	75.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201605-201612	2867.0	45.84	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201604-201604	5397.0	5.73	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201601-201603	2867.0	34.41	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201501-201512	2530.0	121.44	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201401-201412	2190.0	105.12	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	工伤保险	201306-201312	2190.0	61.32	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800056539765	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数				企业职工基本养老保险缴费总月数		

备注：
1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。
2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。
3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。
4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。



打印时间 2025年12月15日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	周水波	性别	男	社会保障号码	430181197701207858	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位	当前参保地			
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司	南昌市市本级			
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司	南昌市市本级			
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司	南昌市市本级			
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司	南昌市市本级			
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支付金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	19400.27	3758.4	0.0	0.0	23158.67	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800059070940						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800059070940	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平（元）
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800059070940	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤保险基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）		康复治疗费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区异地就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800059070940	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额（元）		当月代偿医疗社会保险费金额（元）		职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额（元）
职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800059070940	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	202201-202212	3526.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	202101-202112	3176.0	6097.92	3048.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	202007-202012	2842.0	0.0	1364.16	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	企业职工基本养老保险	201901-201907	3072.0	3809.28	1720.32	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800059070940	企业职工基本养老保险	201811-201812	3072.0	1167.36	491.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202201-202212	3528.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202101-202112	3176.0	190.56	190.56	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	202007-202012	2842.0	0.0	85.26	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	201901-201907	3072.0	107.52	107.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	失业保险	201811-201812	3072.0	30.72	30.72	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202201-202212	3528.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202101-202112	3176.0	38.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	202012-202012	2842.0	0.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	201901-201907	3501.0	24.5	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	工伤保险	201811-201812	3501.0	7.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059070940	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3438.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						

打印时间 2025年12月15日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	王瑞明	性别	男	社会保障号码	430626199701080611	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	2480.9	3758.4	0.0	0.0	6239.3	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
500002973084						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	500002973084	退休年月		待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）	
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	500002973084	伤残等级		护理等级	待遇开始年月	
本年工伤基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）		康复费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区外就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	500002973084	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月	待遇结束年月	
当月临时价格补贴金额（元）		当月代偿医疗报销金额（元）		职业技能工种1	职业技能提升补贴金额（元）	
职业技能工种2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
500002973084	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	企业职工基本养老保险	202405-202412	3839.0	4913.92	2456.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	失业保险	202405-202412	3839.0	153.6	153.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	工伤保险	202405-202412	3839.0	61.44	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
500002973084	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



500002973084	补充工伤保险《部分省份使用》	202405-202412	3839.0	36.88	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
电子专用章						
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						

打印时间 2025年12月22日





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	张飞虎	性别	男	社会保障号码	341203198709081510	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	15454.47	3758.4	0.0	0.0	19212.87	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800059258678						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800059258678	退休年月		待遇开始享受年月		当月养老金水平（元）
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800059258678	伤残等级		护理等级		待遇开始年月
本年工伤保险支付总额（元）	工伤保险费（元）		康复治疗费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区外就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800059258678	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月		待遇结束年月
当月临时价格补贴金额（元）		当月代缴医疗保险费金额（元）		职业技能工种1		职业技能提升补贴金额（元）
职业技能工种2		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800059258678	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.69	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202201-202212	3528.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202107-202112	3176.0	3048.96	1524.48	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202101-202101	3176.0	508.16	254.08	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	企业职工基本养老保险	202007-202012	2842.0	0.0	1364.16	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800059258678	企业职工基本养老保险	202003-202004	2842.0	0.0	454.72	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202201-202212	3528.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202107-202112	3176.0	95.28	95.28	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202101-202101	3176.0	15.88	15.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202007-202012	2842.0	0.0	85.26	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	失业保险	202003-202004	2842.0	0.0	28.42	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202201-202212	3528.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202107-202112	3176.0	19.02	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202101-202101	3176.0	3.17	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	工伤保险	202012-202012	2842.0	0.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	补充工伤保险（部分月份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059258678	补充工伤保险（部分月份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						

打印时间 2025年12月15日



江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	喻荷兰	性别	男	社会保障号码	362227196501263813	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	27746.01	3758.4	0.0	0.0	31504.41	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800059018176						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800059018176	退休年月		待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）	
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800059018176	伤残等级		护理等级	待遇开始年月	
本年工伤保险基金支付总额（元）	工伤医疗费用（元）		康复治疗费（元）	辅助器具配置费（元）		
住院伙食补助费（元）	统筹区外就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）	伤残津贴（元）		
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）	一次性工亡补助金（元）		
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800059018176	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月	待遇结束年月	
当月临时价格补贴金额（元）		当月代偿医疗报销金额（元）		职业技能工种（）	职业技能提升补贴金额（元）	
职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800059018176	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800059018176	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059018176	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
备注： 1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。						

打印时间 2025年12月22日





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	朱细平	性别	男	社会保障号码	36050219890128461X	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	39336.41	3758.4	0.0	0.0	43094.81	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800057192407						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800057192407	退休年月		待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）	
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800057192407	伤残等级		护理等级	待遇开始年月	
本年工伤保险基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）		康复治疗费（元）		辅助器具配置费（元）	
住院伙食补助费（元）	统筹区外就医交通费（元）		一次性伤残补助金（元）		伤残津贴（元）	
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）		一次性工伤医疗补助金（元）		一次性工亡补助金（元）	
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800057192407	当月失业保险金待遇（元）		待遇开始享受年月	待遇结束年月	
当月临时价格补贴金额（元）		当月代偿医疗社会保险费金额（元）		职业技能工种（）	职业技能提升补贴金额（元）	
职业技能工种（）		职业技能提升补贴金额				
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800057192407	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7025.38	3512.69	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	202201-202212	3528.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	202101-202112	3176.0	6097.92	3048.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	202001-202012	2842.0	454.72	2728.32	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201905-201912	2842.0	3637.76	1818.88	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800057192407	企业职工基本养老保险	201501-201504	3429.0	2600.04	1097.28	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201801-201812	3072.0	7004.16	2949.12	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201701-201712	2807.0	6399.96	2694.72	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201601-201612	2547.0	5909.04	2445.12	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201501-201512	2312.0	5548.8	2219.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	企业职工基本养老保险	201410-201412	2190.0	1314.0	525.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202501-202512	3915.0	234.96	234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202301-202312	3659.0	219.6	219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202201-202212	3529.0	211.76	211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202101-202112	3176.0	190.56	190.56	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	202001-202012	2842.0	170.52	170.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201905-201912	2842.0	113.68	113.68	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201901-201904	3429.0	88.6	88.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201801-201812	3072.0	184.32	184.32	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201701-201712	2807.0	168.48	168.48	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201606-201612	2547.0	89.18	89.18	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201605-201605	3839.0	12.74	12.74	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201601-201604	2547.0	162.84	60.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201509-201512	2312.0	242.76	80.32	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201503-201505	4602.0	104.04	34.68	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201501-201502	2312.0	92.38	46.24	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	失业保险	201410-201412	2190.0	134.4	65.7	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202501-202512	3915.0	91.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202301-202312	3659.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202201-202212	3529.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202101-202112	3176.0	38.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	202001-202012	2842.0	2.84	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201905-201912	2842.0	22.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201901-201904	3429.0	13.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201801-201812	3501.0	56.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201701-201712	3155.0	75.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201605-201612	2867.0	45.84	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201604-201604	3397.0	5.73	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800057192407	工伤保险	201601-201603	2867.0	34.41	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201501-201512	2530.0	121.44	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	工伤保险	201410-201412	2190.0	26.28	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800057192407	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数			企业职工基本养老保险缴费总月数			
<div>备注：<div>1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。</div><div>2. 本权益记录单为打印时当前参保情况。今后发生变更的，以变更后的情况为准。</div><div>3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。</div><div>4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。</div><div>5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。</div></div>						

打印时间 2025年12月15日





江西省社会保险个人权益记录单



个人基本信息						
姓名	侯英	性别	男	社会保障号码	150205196802150610	
参保缴费情况（在职人员显示）						
险种名称	当前缴费状态	当前缴费单位		当前参保地		
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
企业职工基本养老保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
失业保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	参保缴费	南昌安达安全技术咨询有限公司		南昌市市本级		
工伤保险	暂停缴费（中断）	江西乾运安全评价检测有限公司		宜春市市本级		
基本养老保险个人账户情况						
险种名称	截至上年末累计储存额（元）	当年记账本金（元）	累计支出金额	当年支出金额	当年累计储存额（元）	
企业职工基本养老保险	23340.15	3758.4	0.0	0.0	27098.55	
职业年金个人账户情况						
个人社保编号	截至上一个估值日的累计份额	上一个估值日估值	当前未投资缴费金额	实缴部分累计储存额	当前支出	
800059043245						
养老金领取情况（退休人员显示）						
个人社保编号	800059043245	退休年月	待遇开始享受年月	当月养老金水平（元）		
工伤保险支付情况（工伤职工显示）						
个人社保编号	800059043245	伤残等级	护理等级	待遇开始年月		
本年工伤保险基金支付总额（元）	工伤医疗费（元）	康复费（元）	辅助器具配置费（元）			
住院伙食费（元）	统筹区外就医交通费（元）	一次性伤残补助金（元）	伤残津贴（元）			
生活护理费（元）	养老金工伤补贴（元）	一次性工伤医疗补助金（元）	一次性工亡补助金（元）			
丧葬补助金（元）	供养亲属抚恤金（元）					
失业保险支付情况（失业职工显示）						
个人社保编号	800059043245	当月失业保险金待遇（元）	待遇开始享受年月	待遇结束年月		
当月临时价格补贴金额（元）	当月代缴医疗保险费金额（元）	职业技能工种1	职业技能提升补贴金额（元）			
职业技能工种2	职业技能提升补贴金额					
参保缴费明细（在职人员显示）						
个人社保编号	险种名称	起止年月	月缴费基数	单位缴费（元）	个人缴费（元）	缴费单位
800059043245	企业职工基本养老保险	202501-202512	3915.0	7516.8	3758.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839.0	7370.88	3685.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659.0	7035.28	3512.64	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202201-202212	3528.0	6773.76	3386.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202108-202112	3176.0	2540.8	1270.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202105-202107	3024.0	1451.52	725.76	江西乾运安全评价检测有限公司

江西省社会保险个人权益记录单



800059043245	企业职工基本养老保险	202104-202104	3176.0	2032.64	1016.32	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202011-202012	2842.0	0.0	-454.72	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202006-202010	2842.0	0.0	-1136.8	江西乾运安全评价检测有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	202004-202005	2842.0	454.72	-1136.8	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	201905-201912	2842.0	6637.76	-1618.88	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	201901-201904	3429.0	2606.04	-1097.28	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	企业职工基本养老保险	201809-201812	3072.0	2344.72	-983.04	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202501-202512	3815.0	234.96	-234.96	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202401-202412	3839.0	230.4	-230.4	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202301-202312	3859.0	219.6	-219.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202201-202212	3629.0	211.76	-211.76	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202101-202112	3176.0	190.56	-190.56	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	202001-202012	2842.0	170.52	-170.52	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	201905-201912	2842.0	113.68	-113.68	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	201901-201904	3429.0	88.6	-88.6	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	失业保险	201809-201812	3072.0	61.44	-61.44	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202501-202512	3915.0	93.96	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202401-202412	3839.0	80.64	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202301-202312	3859.0	43.92	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202201-202212	3529.0	42.36	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202101-202112	3176.0	38.04	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	202005-202010	2842.0	0.0	0.0	江西乾运安全评价检测有限公司
800059043245	工伤保险	202001-202012	2842.0	2.84	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	201905-201912	2842.0	22.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	201901-201904	3429.0	14.72	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	工伤保险	201809-201812	3601.0	14.0	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202512	3915.0	56.4	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司
800059043245	补充工伤保险（部分省份使用）	202403-202412	3839.0	46.1	0.0	南昌安达安全技术咨询有限公司

机关事业单位工作人员养老保险缴费总月数		企业职工基本养老保险缴费总月数		
备注： 1. 本权益记录单由参保经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本权益记录单为打印时当前参保情况，今后发生变更的，以变更后的情况为准。 3. 本权益记录单涉及参保人个人信息，由个人妥善保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由个人承担。 4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 5. 本权益记录单来源：政务服务网 Web 端。				

打印时间 2025年12月15日

铜仁市为农日用杂品有限公司

烟花爆竹储存仓库

安全评价技术服务承诺书

一、禁止从事安全生产和职业卫生服务的中介服务机构（以下统称中介机构）租借资质证书、非法挂靠、转包服务项目的行为；

二、禁止中介机构假借、冒用他人名义要求服务对象接受有偿服务，或者恶意低价竞争以及采取串标、围标等不正当竞争手段，扰乱技术服务市场秩序的行为；

三、禁止中介机构出具虚假或漏项、缺项技术报告的行为；

四、禁止中介机构出租、出借资格证书、在报告上冒用他人签名的行为；

五、禁止中介机构有应到而不到现场开展技术服务的行为；

六、禁止安全生产监管部门及其工作人员要求生产经营单位接受指定的中介机构开展技术服务的行为；

七、禁止安全生产监管部门及其工作人员没有法律依据组织由生产经营单位或机构支付费用的行政性评审的行为；

八、禁止安全生产监管部门及其工作人员干预市场定价，违规擅自出台技术服务收费标准的行为；

九、禁止安全生产监管部门及其工作人员参与、擅自干预中介机构从业活动，或者有获取不正当利益的行为。

南昌安达安全技术咨询有限公司（公章）

二〇二五年十二月

前 言

为保证烟花爆竹储存仓库是否符合《安全生产法》和《烟花爆竹工程设计安全标准》（GB50161-2022）等有关法律、行政法规、部门规章、标准和规范的要求，受铜仁市为农日用杂品有限公司委托，南昌安达安全技术咨询有限公司对铜仁市为农日用杂品有限公司烟花爆竹储存仓库进行安全现状评价。

我单位接受委托后立即组成评价小组，对该公司提供的资料、文件进行了审核，并到现场勘查。根据《安全评价通则》（AQ8001-2007）和《烟花爆竹企业安全评价规范》（AQ4113-2008）的要求，编制了《铜仁市为农日用杂品有限公司烟花爆竹储存仓库安全现状评价报告》。

在本次评价过程中，与建设单位沟通协调、现场勘查、资料收集时得到了该公司领导和相关人员的积极配合，在此一并表示衷心的感谢！



关键词：烟花爆竹 储存仓库 安全现状评价

目 录

1 安全评价概述	1
1.1 安全评价目的	1
1.2 安全评价原则	1
1.3 安全评价依据	1
1.4 安全现状评价范围	5
1.5 安全评价程序	5
2 企业基本情况	7
2.1 企业基本情况	7
2.2 项目概况	7
2.3 气象、水文和地质情况	9
2.4 烟花爆竹储存经营流程	10
2.5 企业主要经营设施设备	12
2.6 消防设施、安全设施	12
2.7 公用工程	13
2.8 企业安全管理情况	14
3 危险、有害因素分析	17
3.1 危险、有害因素分析方法	17
3.2 烟花爆竹危险因素分析	17
3.3 储运过程危险因素分析	20
3.4 环境危险有害因素分析	23
3.5 人员因素危险性分析	24

3.6 重大危险源辨识与分析	25
3.7 事故案例分析	27
4 评价单元的划分及评价方法的选择	29
4.1 评价单元的划分	29
4.2 评价方法及选择	29
5 定性、定量评价	31
5.1 资料审核评价单元	31
5.2 总体布局和条件设施评价单元	33
5.3 周边环境危险性评价单元	35
5.4 现场检查情况评价单元	35
5.5 安全设施和消防评价单元	39
5.6 重大生产安全事故隐患判定	40
6 安全对策措施和整改	43
6.1 安全对策措施、建议的依据及原则	43
6.2 补充的安全对策措施建议	44
7 安全评价结论	48
7.1 项目主要危险、有害因素及事故种类、重大危险源	48
7.2 安全评价结果	48
7.3 评价结论	49
附 件	50

1 安全评价概述

1.1 安全评价目的

为贯彻落实“以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，从源头上防范化解重大安全风险”。应用安全系统工程的原理和方法，对企业的生产、储存等方面的安全现状进行危险有害因素辨识，分析企业发生事故的可能性及其严重程度，针对可能发生危险事故的各种因素及存在的安全隐患提出安全对策措施和建议，使企业的安全生产管理水平得到进一步提高，从而达到本质安全化的目的。

通过安全评价，有针对性地提出科学、合理、可行的安全对策措施和建议，提高企业安全管理水平和保障能力，为应急管理部门对企业实施安全监管提供依据。

1.2 安全评价原则

严格执行国家、地方和行业现行有关法律、法规、标准和规范的要求，保证评价的科学性和公正性；

坚持尊重客观、实事求是的原则；

采用可靠、实用的评价方法，突出重点，确保评价质量；

类比其它同类企业，使评价工作更全面、更准确。

1.3 安全评价依据

1.3.1 法律、法规

1、《中华人民共和国安全生产法》（根据 2021 年 6 月 10 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议《关于修改〈中华人民共

和国安全生产法》的决定》第三次修正)；

2、《中华人民共和国劳动法》（根据 2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议《关于修改〈中华人民共和国劳动法〉等七部法律的决定》第二次修正）；

3、《中华人民共和国消防法》（根据 2021 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国道路交通安全法〉等八部法律的决定》第三次修正)；

4、《中华人民共和国突发事件应对法》（2024 年 6 月 28 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订）；

5、《烟花爆竹安全管理条例》（国务院令 455 号，2016 年 2 月 6 日国务院令 666 号修订）；

6、《生产安全事故应急条例》（国务院令 708 号，2018 年 12 月 5 日经国务院第 33 次常务会议通过，2019 年 4 月 1 日起实施）；

7、《工伤保险条例》（国务院令（2010 年）第 586 号修订）；

8、《国务院关于加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23 号）；

9、《仓库防火安全管理规则》（公安部令第 6 号）；

10、《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部 2 号令）；

11、《烟花爆竹经营许可证实施办法》（原国家安全生产监督管理总局第 65 号令）；

12、《烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)》通知（原安监总管三〔2017〕121 号）；

13、《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》国家安全生产监督管理总局第 30 号令（原国家安监总局令第 79 号修订）；

14、《企业安全生产标准化建设定级办法》（应急〔2021〕83 号）；

15、《国家安全监管总局、公安部关于加强烟花爆竹安全监管和消防安全工作的通知》（原安监总管三〔2013〕9 号）；

16、《国家安全监管总局办公厅关于进一步加强烟花爆竹流向管理信息化建设的通知》（原安监总厅管三〔2011〕257 号）；

17、《关于认真贯彻落实国家标准〈烟花爆竹安全与质量〉的通知》（原安监总厅管三〔2013〕66 号）；

18、《国务院安委会办公室关于烟花爆竹生产经营企业贯彻落实《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》的实施意见》（安委办〔2010〕30 号）；

19、《关于做好国家标准《烟花爆竹安全与质量》贯彻落实工作的通知》（原黔安监管三〔2013〕93 号）；

20、《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）；

21、《易制爆危险化学品名录》（2017 年版）；

22、《贵州省安全生产条例》（根据 2022 年 5 月 25 日贵州省第十三届人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过的《贵州省安全生产条例修正案》修正）；

23、《贵州省生产经营单位安全生产风险分级管控与隐患排查治理办法》（黔府办发〔2021〕10 号）；

24、《贵州省安全生产风险分级管控和隐患排查治理“双控”体系

建设实施指南（2018 年试行）》（贵州省安全生产委员会，2018 年 5 月）。

1.3.2 标准、规范

- 1、《烟花爆竹工程设计安全标准》（GB50161-2022）；
- 2、《烟花爆竹安全与质量》（GB10631-2025）；
- 3、《烟花爆竹作业安全技术规程》（GB11652-2012）；
- 4、《建筑设计防火规范（2018 版）》（GB50016-2014）；
- 5、《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）；
- 6、《个体防护装备配备规范第一部分：总则》（GB39800.1-2020）；
- 7、《易燃易爆性商品储存养护技术条件》（GB17914-2013）；
- 8、《危险货物品名表》（GB12268-2012）；
- 9、《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）；
- 10、《防止静电事故通用导则》（GB12158-2006）；
- 11、《安全标志及其使用导则》（GB2894-2008）；
- 12、《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）；
- 13、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）；
- 14、《烟花爆竹标志》（GB24426-2015）；
- 15、《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB50058-2014）；
- 16、《化学品分类和标签规范第 2 部分：爆炸物》（GB30000.2-2013）；
- 17、《烟花爆竹抽样检查规则》（GB/T10632-2014）；
- 18、《生产过程危险和有害因素分类与代码》（GB/T13861-2022）；
- 19、《建筑抗震设计标准（2024 年版）》（GB/T50011-2010）；
- 20、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB / T29639-2020）；

- 21、《烟花爆竹企业安全监控系统通用技术条件》（AQ4101-2008）；
- 22、《烟花爆竹流向登记通用规范》（AQ4102-2008）；
- 23、《烟花爆竹防止静电通用导则》（AQ4115-2011）；
- 24、《烟花爆竹企业安全评价规范》（AQ4113-2008）；
- 25、《安全评价通则》（AQ8001-2007）；
- 26、《烟花爆竹重大危险源辨识》（AQ4131-2023）。

1.3.3 企业主提供的评价资料

- 1、营业执照；
- 2、烟花爆竹经营（批发）许可证；
- 3、主要负责人、安全管理人员、特种作业人员证；
- 4、防雷检测报告；
- 5、总平面布置图。

1.4 安全现状评价范围

本次评价范围为企业的资料审核、总体布局和条件设施、周边环境危险性、现场检查情况、安全设施和消防。

凡涉及本项目的消防和环保问题，应执行国家有关标准和规定，不包括在本次评价范围内。如存储场所、储存条件等发生变化，则本报告评价结论不再成立。

1.5 安全评价程序

为了全面、科学、公正、合理评价企业的安全情况，通过现场调研、资料收集及数据分析，本次评价确定采用定性、定量分析评价的方法，分析和评价存在或可能发生的主要危险、有害因素，针对企业的实际储存经营情况，确定安全评价过程，评价程序详见图 1.1-1：

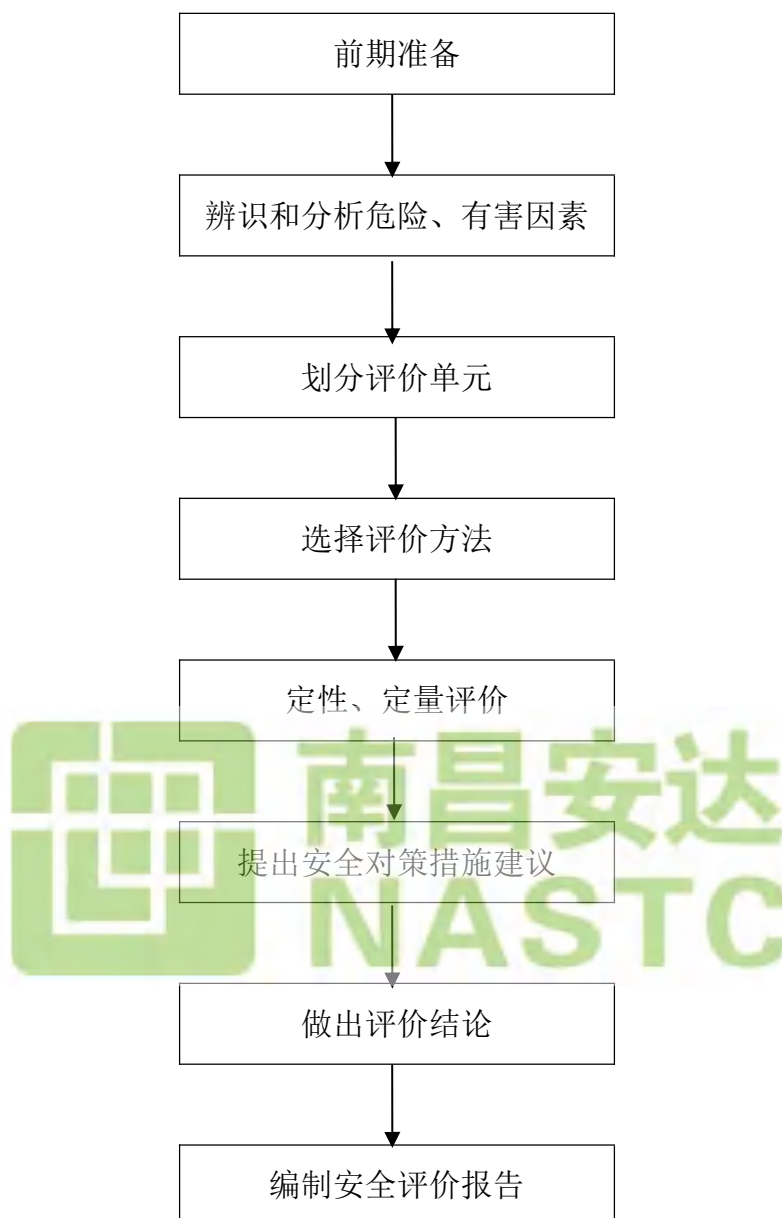


图 1.1-1 评价工作程序图

2 企业基本情况

2.1 企业基本情况

铜仁市为农日用杂品有限公司成立于 1990 年 04 月 19 日，于 2023 年 11 月 02 日取得铜仁市市场监督管理局换发的营业执照（统一社会信用代码：91520600215050478H），注册资本：伍佰叁拾陆万圆整，类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人：熊小虎，住所：贵州省铜仁市碧江区解放路 2 号附 3 号，经营范围：烟花爆竹销售。于 2024 年 10 月 31 日换发取得铜仁市应急管理局核发的《烟花爆竹经营（批发）许可证》（编号（黔）PF（2024）00111 号），仓储地址：铜仁市碧江区坝黄镇木弄村，许可范围：爆竹类（C 级）、喷花类（C 级、D 级）、旋转类（C 级、D 级）、升空类（C 级）、吐珠类（C 级）、玩具类（C 级、D 级）、架子烟花类（C 级）、组合烟花类（C 级、D 级），有效期 2024 年 11 月 5 日至 2027 年 11 月 4 日。

2.2 项目概况

2.2.1 项目简介

库区占地面积约 8576.31 m²，库房面积为 651.24 m²，设有 2 栋 1.3 级烟花爆竹成品库，101#成品库建筑面积为 245.22 m²，最大存药量为 5000kg，102#成品库建筑面积为 406.02 m²，最大存药量为 5000kg。

2.2.2 产品储存方案

库区设有 2 栋 1.3 级成品库，最大核定存药量为 10000kg。现存储的烟花爆竹产品级别为爆竹类（C 级）、喷花类（C 级、D 级）、旋转类（C 级、D 级）、升空类（C 级）、吐珠类（C 级）、玩具类（C 级、D 级）、组合烟花类（C 级、D 级）。

2.2.3 地理位置及周边环境

库区周边主要以林地为主，北侧、南侧、东侧均是山体林地；西南侧为 G354 国道，西侧为锦江河支流，最近的 102#成品库（5000kg）距离 G354 国道约 100.0m。

此外，库区远离铁路、村庄、学校、军事地点，库区周边以山体林地为主，无自然人文景观、旅游文化设施等人口密集区域。



图 2.2-1 库区地理位置卫星图

2.2.4 总平面布置

库区储存区和辅助区分开，储存区布置有 2 个 1.3 级烟花爆竹成品库、1 个杂物房、1 个消防水池和 1 个简易泵房；辅助区有 1 个值班室。

101#成品库位于储存区东侧，102#成品库位于储存区南侧；辅助区位于储存区西侧，101#成品库南侧有 1 个防爆墙。

2.2.5 主要建（构）筑物情况

库区内各建（构）筑物情况详见表 2.2-1：

表 2.2-1 建（构）筑物情况一览表

序号	建（构）筑物名称	危险等级	面积(m ²)	定量(kg)	耐火等级	结构	备注
1	101#成品库	1.3	245.22	5000	二级	框架	
2	102#成品库	1.3	406.02	5000	二级	框架	
3	值班室	/	80.73	/	二级	砖混	
4	消防水池	/	>180m ³		二级	砖混	
5	简易泵房	/	14.4	/	二级	砖混	

2.3 气象、水文和地质情况

2.3.1 气象条件

铜仁市碧江区属中亚热带季风湿润气候，境内气候四季分明，热量丰富，雨量充沛，光照充足，土质疏松肥沃，土壤类型复杂多样。年平均气温为 16.9℃，全年无霜期 291 天，年降雨量 1250-1400 毫米，常年日照量为 1171 小时。

为防止雷电影响，项目建筑物及电气系统均已设防雷和防静电接地系统。

2.3.2 水文和地质条件

1、水文条件

铜仁市碧江区境内河流分锦江、车坝河两流域，均属长江流域。境内流域面积大于 20 平方千米、长度在 10 千米以上的干流 22 条，河流总长 447.3 千米。锦江流域在碧江区境内的一级支流有盐井河、小江、谢桥河、三寨河、马岩河、官庄河、卜口河、石竹河、瓦屋河 9 条；二级支流有德胜屯河、天生桥河、瓮慢河、瓮坑河、龙洞河、溪头河、南坪

河 7 条。车坝河在境内流域面积 236 平方千米，其一级支流有车坝河；二级支流有羊寨河、六马河；三级支流有龙门江河；四级支流有白岩河。

2、地质条件

碧江区在区域地质构造单元上属于扬子准地台贵阳复杂变形区的东缘—湘西武陵山早期华南褶皱带西侧。川硐—铜仁—茶店一线以西，属扬子准地台贵阳复杂变形区北东段；以东属华南褶皱断裂造山带西侧过渡带。区域主要褶皱构造有铜仁复式向斜、瓦屋—黄道背斜，米公山向斜等，断裂构造以北东向铜仁—川硐—茶店断裂为代表，控制区内沉积相的变化及不同的构造分区。区域主要出露地层为寒武系中上统娄山关群（ $\in_{2-3}1s$ ）及第四系（Q），地层特征由老至新分述如下：

寒武系中上统娄山关群（ $\in_{2-3}1s$ ）：岩性为灰白色厚层块状结晶白云岩、灰色纹层状白云岩、白云质灰岩，厚约 1050 米。

第四系（Q）：残坡积、冲洪积粘土、亚粘土、砂砾石等。厚约 0—34 米。

根据 GB/T50011-2010 可知本地区震烈度分布图查得项目区域震烈度小于 6 度，基本地震加速度值为 0.05g，区域构造稳定。

2.4 烟花爆竹储存经营流程

2.4.1 入库工艺流程

烟花爆竹入库工艺流程示意图如下：

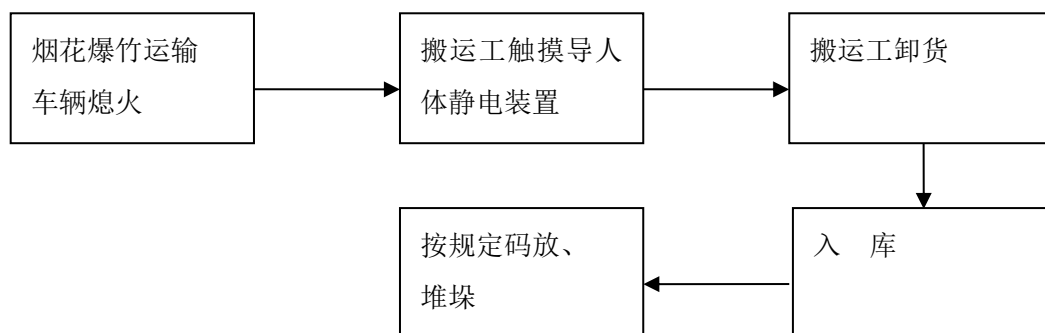


图 2.4-1 入库工艺流程图

工艺简述：运送烟花爆竹的车辆进入库区后由专人（安全员或库管员）引导，按指定路线行驶、按规定地点停放，并熄火。经过培训的搬运工先触摸库房门前的导人体静电装置，再将烟花爆竹搬运至仓库，并按规定进行堆垛码放。

2.4.2 配送工艺流程

烟花爆竹配送工艺流程示意图如下：

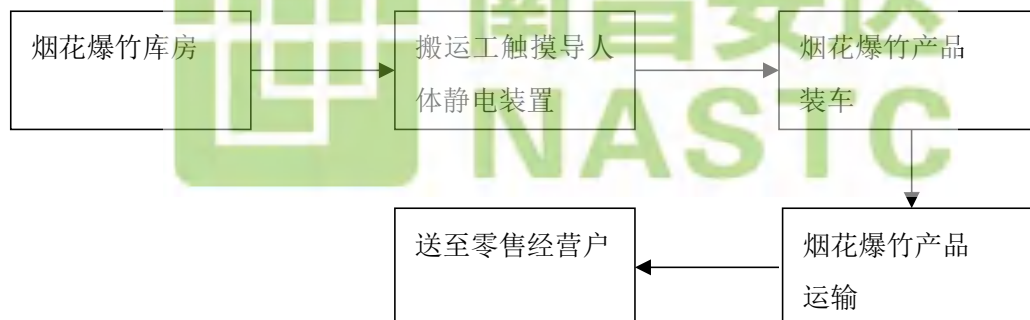


图 2.4-2 配送工艺流程图

工艺简述：配送烟花爆竹的车辆进入库区后由专人（安全员或库管员）引导，按指定路线行驶、按规定地点停放，并熄火。经过培训的搬运工先触摸库房门前的导人体静电装置，再将烟花爆竹从仓库内搬运至配送车辆上，装车完毕，在专人引导驶出库区。配送车辆在配送过程中按规定路线行驶并保持车距。到达具有零售资质的经营户后，由经过培训的配送工搬运给经营户。

2.5 企业主要经营设施设备

企业经营设施主要是配送烟花爆竹的运输车辆，因企业无烟花爆竹运输资质，因此，企业委托有危化运输资质的常德市昌盛物流有限公司进行运输。

2.6 消防设施、安全设施

2.6.1 消防设施

企业烟花爆竹储存区设有消防水池一座，容积大于 180m^3 ，1 台消防水泵，1 个地上式消火栓，同时配备干粉灭火器和二氧化碳灭火器，消防设施配置情况详见下表：

表 2.6-1 消防设施配置情况一览表

序号	名称	数量	存放位置	型号	备注
1	CO ₂ 灭火器	2 具	配电室	MT5	
2	干粉灭火器	12 具	值班室、成品库	MF/ABC5	
3	消火栓	1 个	库区		
4	消防泵	1 台	库区		
5	消防水池	1 个	库区	$>180\text{m}^3$	

2.6.2 安全设施

1、防雷设施

该企业 101#成品库采用避雷针防直击雷保护，102#成品库采用避雷带防直击雷保护，烟花爆竹成品库入口处均设置消除人体静电装置，通风窗有金属网并进行了防静电接地设置。

2、通信及监控系统

成品库外墙转角处设防爆视频监控系统摄像头，值班室人员配备移

动通讯设备和外界进行联系。

3、照明设施

成品库未设置电气设备及照明线路，不进行夜间作业，值班室设普通照明。

4、防护屏障

在 101#成品库南侧设置一个防爆墙。

5、其它安全设施

周边设置实体围墙将储存区与周边环境隔开，保证储存区的储存安全；成品库墙上涂刷及悬挂安全警示标志，成品库门口均悬挂标明库房名称、危险等级、面积、最大存药量、定员、安全负责人等内容的警示标牌；库房内设置温湿度计。

2.7 公用工程

2.7.1 给排水

1、给水

消防用水和生活用水水源来自库区水井，利用抽水泵抽至消防水池和生活用水点。

2、排水

储存区内雨水排放采用明沟排水方式，设置雨水排水沟，将雨水引至储存区外排水沟。

2.7.2 供配电

企业用电电源来自于当地供电所，利用低压线路引入配电室再分配到各用电点。

2.7.3 库区道路

库区内道路均为硬化道路，成品库门前空旷场地可满足运输车辆及

消防、急救车辆运输需求。

2.7.4 通风、防潮设施

成品库地面为水泥地面；成品库上部均设置百叶窗，勒脚处设配铁栅栏的通风口，也可防小动物进入。

2.8 企业安全管理情况

2.8.1 安全管理组织机构

企业按相关法律、法规要求，成立了以熊小虎同志为主要负责人的安全生产领导小组。

2.8.2 劳动定员及人员培训

企业按要求配有主要负责人、安全生产管理人员和特种作业人员。且均经过有关部门培训合格，持证上岗，人员培训情况详见下表：

表 2.8-1 人员培训情况表一览表

序号	证书名称	姓名	发证机关	发证日期	有效期限	证件编号
1	主要负责人	熊小虎	贵州省铜仁市应急管理局	2024-7-1	2027-6-30	522221196511290411
2	分管负责人	邓志	湖南省应急管理厅	2024-05-27	2027-05-26	430724199510180815
3	安全生产管理人员	田儒进	贵州省铜仁市应急管理局	2022-8-24	2025-8-23	522221197108102817
4	特种作业人员（烟花爆竹储存作业）	王昌全	湖南省应急管理厅	2024-04-01	2030-03-31 (2027-03-31前复审)	T432425197602291611
5	特种作业人员（烟花爆竹储存作业）	杜艾	湖南省应急管理厅	2023-09-12	2029-09-11 (2026-09-11前复审)	T432425197508112517
6	特种作业人员（烟花爆竹储存作业）	柴辉荣	湖南省应急管理厅	2021-7-9	2027-7-8 (2024-7-8前复审)	T430821197503115115

7	特种作业人员（烟花爆竹储存作业）	张玮其	湖南省应急管理厅	2021-7-9	2027-7-8 (2024-7-8 前 复审)	T430521196901010254
---	------------------	-----	----------	----------	--------------------------------	---------------------

2.8.3 安全经营管理制度

企业主要负责人是企业的法定代表人，是企业安全第一责任人，企业实行主要负责人负责制，坚持“以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理”的方针，做到了安全落实到人，齐抓共管警钟长鸣抓安全。

企业为保证烟花爆竹储存经营过程中的安全，制定了相应安全生产责任制、安全管理制度及操作规程。

2.8.4 安全警示

库区制作了安全宣传栏，烟花爆竹成品库的墙上有警示标志，并在库区内张贴警示牌，库房门口悬挂有标识牌。

2.8.5 劳动保护及工伤保险

企业为作业人员配备工作服、工作鞋、手套等劳动防护用品，并规定作业人员进行装卸作业时，严禁穿戴化纤服装作业，应穿着棉布工作服，严禁穿高跟鞋或带金属鞋底的鞋进入库区，以防摩擦产生明火造成事故隐患。

企业已按要求参加工伤保险，定期为员工缴纳保险费用。

2.8.6 应急救援

事故应急救援是安全管理工作的重要组成部分，企业制定了应急预案，应急预案由综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案组成，成立了应急指挥部，负责统一组织和指挥烟花爆竹救援工作。

企业配置了劳动保护用品、消防器材、应急救援器材，企业设有专

项资金用于购买、更新劳动保护用品、消防器材、应急救援器材，有进行员工教育培训、应急演练的资金，并组织全体员工每半年进行一次事故应急演练、消防设施使用的演练。



3 危险、有害因素分析

3.1 危险、有害因素分析方法

危险、有害因素分析方法是在现场考察和资料分析的基础上，对企业烟花爆竹储存经营过程中及其附属设施所存在的主要危险、有害因素进行分析。

1、根据烟花爆竹药剂的物理性质，对其固有的危险性进行定性分析。

2、根据《烟花爆竹工程设计安全标准》（GB50161-2022）的相关规定，对库区总体布局进行定性、定量分析。

3、对企业烟花爆竹储存经营过程中的滞药量按《烟花爆竹重大危险源辨识》（AQ4131-2023）进行重大危险源辨识。

3.2 烟花爆竹危险因素分析

烟花是指燃放时能形成色彩、图案，产生音响等，以视觉为主的产品。爆竹指燃放时能产生爆音、闪光等，以听觉效果为主的产品。

烟花爆竹主要物料有高氯酸钾、硝酸钾、硝酸钡、硝酸锶、木炭、硫磺、漆片、酚醛树脂、铝粉、铁粉、钛粉、镁铝合金粉及着色剂碳酸锶、草酸钠、氧化铜和少量特殊效应物质、含氯有机物、溶剂等。这些物料中既有氧化剂又有还原剂和着色剂，在受热、摩擦、撞击、接触明火、吸湿受潮，或者在一定条件下氧化剂与还原剂混合时，均有可能引起燃烧爆炸。

企业主要储存经营爆竹类（C级）、喷花类（C级、D级）、旋转类（C级、D级）、升空类（C级）、吐珠类（C级）、玩具类（C级、D级）、

组合烟花类（C级、D级），成品因经过包装及装箱后相对原料及半成品的危险性降低，但仍存在因成品库超量贮存、分类存放不能达到安全间距、贮存的物质条件与技术条件可靠性不足（如缺少防止小动物进入成品库内啃咬及防潮措施）、成品装卸作业违章操作、成品库管理人员安全素质低、库区内运输缺陷等均有引起成品燃烧和爆炸危险。

导致烟花爆竹发生火灾爆炸的原因较多，发生后造成的后果极为严重，不仅会造成成品库损毁、财产损失，而且易造成人员伤亡。烟花爆竹在储存经营过程中发生火灾爆炸的原因主要有：

1、明火

由于外来人员、搬运人员或其他进入成品库的人员携带火种，违章吸烟，或外来火源等易发生火灾；围墙外燃放烟花爆竹造成也会出现明火；若成品库安装照明线路，当电气线路老化、接触不好引起打火、照明灯具、开关不防爆等电气火花也可引起仓库发生火灾爆炸。

2、雷电危害

雷电入侵的主要形式是直击雷和雷电感应。雷电的危害巨大，可以导致设备损坏、人员伤亡、建筑物损坏或电气系统故障，严重者还可导致火灾和爆炸。若烟花爆竹成品库缺少防雷设施或防雷设施接地电阻超标，可遭受雷击事故，由于烟花爆竹易燃易爆，因此成品库应设置防雷设施，建筑物防雷可使用避雷针，接地电阻应 $\leq 10\Omega$ ，定期检查测试，防止雷电危害。

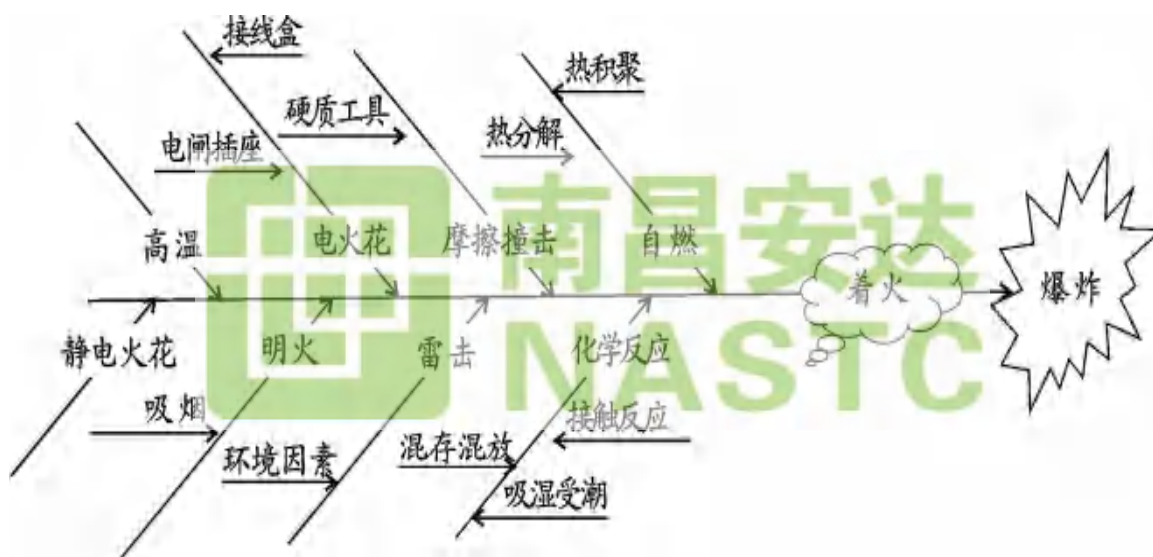
3、摩擦、静电

如烟花爆竹产品质量不合格，在受热、摩擦、撞击时可引起燃烧爆炸事故。在烟花爆竹长期的储存经营过程中，可能发生包装破损，黑火

药、烟火药裸露或散落在地面，遇静电、撞击、摩擦均可导致火灾事故。因此进出成品库的人员均应穿戴防静电服装和导静电鞋，严禁携带任何易燃物品。

4、受潮分解爆炸

由于某些品种的烟花爆竹中使用铝粉、镁粉等金属粉末，空气中含有铝粉大于 40mg/L 时，遇明火就会爆炸。铝粉、镁粉遇潮湿能分解产生易燃易爆的氢气，积热后自燃。粉尘愈细愈易燃烧。因此若成品库漏雨、地面潮湿导致烟花爆竹受潮，可产生分解爆炸。



烟花爆竹成品库引爆的原因分析图

5、爆炸危害

烟花爆竹爆炸通常伴随发热、发光、压力上升等现象，具有很强的破坏作用，主要破坏形式有：

1) 直接的破坏作用。爆炸后产生许多碎片，飞出后会在相当大的范围内造成危害。

2) 冲击波的破坏作用。物质爆炸时，产生的高温高压气体以极高的速度膨胀，像活塞一样挤压周围空气，把爆炸反应释放出的部分能量传

递给压缩的空气层，空气受冲击而发生扰动，使其压力、密度等产生突变，这种扰动在空气中传播就形成冲击波。冲击波的传播速度极快，在传播过程中，可以对周围环境中的建筑物产生破坏作用和人员伤亡。冲击波还可以在它的作用区域内产生震荡作用，使物体因震荡而松散，甚至破坏。冲击波的破坏作用主要是由其波阵面上的超压引起的。在企业附近，空气冲击波波阵面上的超压可达几个甚至十几个大气压，在如此高的压力作用下，建筑物也会受到严重破坏。当冲击波大面积作用于建筑物时，波阵面超压在 20~30kPa 内，就足以使大部分砖木结构建物受到严重破坏。超压在 100kPa 以上时，除坚固的钢筋混凝土建筑外，其余部分将全部破坏。

3) 造成火灾。爆炸发生后，产生的高温、高压，建筑物内遗留大量的热或残余火苗，不仅会对成品库本身造成危害，还会把库区周围的杂草引燃，导致火灾。

4) 造成中毒和环境污染。在烟花爆竹大量的爆炸过程中，产生的硫化物、氮氧化物烟雾对环境会造成污染。

3.3 储运过程危险因素分析

3.3.1 储存过程危险因素分析

1、由于储存不当，储存过程中发生火灾、爆炸事故，会对库区周围人员及库区内作业人员造成人员伤亡、财产损失。

2、明火直接引爆。成品库全部为易燃、易爆物质，由于吸烟、取暖、飞火等原因，易引发爆炸事故。

3、受太阳直射、局部热量聚集，当达到一定温度时，引起火药的自燃，产生明火导致爆炸事故。

4、产品质量不合格，使用了违禁原料，或产品过于敏感，在正常的储存条件下引发事故。

5、烟花爆竹成品库相应较独立，要做好防雷电设施，并采取有效避雷措施，防止雷电造成的燃烧、爆炸事故的发生。

6、烟花爆竹成品库内临时使用的照明灯具也可能产生火花。

7、静电起火，烟花爆竹在作业过程中产生的静电积聚和人带有静电，无消除静电装置接地造成静电积聚放电。

8、潮气和雨水直接影响产品的质量，同时部分品种的烟花爆竹中使用铝粉、镁粉等金属粉末，铝粉、镁粉遇潮湿能分解产生易燃易爆的氢气，积热后自燃。因此，若成品库漏雨、地面潮湿导致烟花爆竹受潮，可产生分解爆炸。

3.3.2 运输过程危险因素分析

1、在库区内的运输采用人力和手推车运输，在装卸搬运操作过程中，撞击、坠落、摩擦、倾斜、重压、滚动、就地拖拉、投掷等均有可能引起烟花爆竹产品的燃烧爆炸。

2、在物料的运输过程中，运输工具产生的火花或撞击、摩擦、坠落、人体产生的静电等均有可能引起危险物的燃烧爆炸。

3、运输过程中运输时，若运输过程中温度过高，加之日光曝晒、摩擦、撞击等，易发生燃烧爆炸事故。

4、在运输时，司机和押运员的管理原因，由明火直接引起爆炸。

5、禁忌性物料混运，一旦泄漏相遇，会发生燃烧、爆炸等事故。

6、运输途中，受雷击和静电积聚引起的火花，造成爆炸事故。

7、产品质量和包装质量不合格，使用了违禁原料，发生爆炸事故的

隐患。

8、运输的线路必须按照公安部门指定的线路，避开人员稠密区和重要场所。

9、运输车辆停靠时要加强监管，防止事故的发生。

10、使用非危险化学品车辆进行运输，极易造成事故的发生。

3.3.3 装卸过程危险因素分析

烟花爆竹在装卸搬运过程中，不严格执行操作规程，发生撞击、坠落、摩擦、倾斜重压，滚动、就地拖拉、投掷等均有可能引起产品的燃烧爆炸。

3.3.4 其它危险性分析

1、物体打击

烟花、爆竹堆垛过高、堆放方式不符合标准，发生倒塌，易发生货物倾倒造成物体打击事故。

2、电气危害

值班室电源线路裸露、配电室设备漏电或带电检修设备时，可导致触电事故发生。

3、中毒

1) 烟花爆竹中的火药属于有毒物品，此类物品经吸入、食入、经皮吸收会对人的神经中枢系统有麻醉作用，对上呼吸道、皮肤、肾脏、粘膜等人体各器官有刺激作用，引发各种疾病；短时间内吸入较高浓度时可引起急性中毒，出现眼及呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及头晕、头痛等症状。

2) 烟花爆竹产品由化学原料配比混合而成，其中含有硝酸钾、硝酸钡、硫磺等有毒物质，如果烟花爆竹产品包装不严，有散件或散落药物

现象，从业人员接触或误食，则可能造成中毒。

3) 烟花爆竹燃烧爆炸产物含一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫、二氧化氮等有毒有害气体。烟花爆竹燃烧、爆炸的产物 CO 、 CO_2 、 SO_2 、 NO_2 等都有一定毒性。成品库如果通风不良、安全出口不合理，当烟花爆竹产品燃烧爆炸时会产生大量的有毒有害物质，如果人员不能及时安全疏散，可能导致人员中毒危害。

4、车辆伤害

库内运输车辆运输装卸过程中，由于驾驶操作不当或车辆故障，将会导致车辆伤害，甚至引起烟花爆竹的火灾和爆炸事故。

5、溺水

库区设有消防水池，如果消防水池防护设施不完善易造成人员溺水事故。

6、高处坠落

在对成品库屋顶进行检查和维修时，作业人员安全意识不强、脚手架安装不良等原因，可能导致高处坠落事故发生。

3.4 环境危险有害因素分析

3.4.1 自然条件危险因素分析

自然条件的影响主要指雷电、高温和潮湿等因素对库区的影响。

1、雷电

雷电可能触发烟花爆竹火灾爆炸事故，因而防雷设施的可靠性是烟花爆竹行业安全生产的重要因素之一。由于雷电的不确定性，易在防雷设施设置不到位的部位发生直击雷或感应雷雷击事故，引起火灾爆炸。因此烟花爆竹成品库的防雷要选择可靠的避雷方式、接地电阻、安全间

距等，以有效防止直击雷与感应雷。

2、高温

高温容易引发火灾，特别是在高温、潮湿天气，储存的烟花爆竹内的遇湿发热物质能形成局部高温，可能引发火灾事故。库区所在地区属大陆性气候，四季分明，夏季炎热，当夏季环境温度过高时，库内温度升高易发生火灾事故。

3.4.2 周边环境危险因素分析

库区周边环境良好，与外部建（构）筑物安全距离均在标准允许的距离外，库区周围以山体林地为主，如夏季干燥会引发火灾对库区造成影响，企业应加强巡查、检查及巡视周围林地的情况，周边林地发生火灾对库区的影响可控。

此外，库区远离铁路、村庄、学校、军事地点，库区周边以山体林地为主，无自然人文景观、旅游文化设施等人口密集区域，周边无对库区造成危害的危险源。库区周边留有防火隔离带，发生自然灾害对库区的影响是可接受的。

3.5 人员因素危险性分析

作业人员是否遵章守纪及企业安全管理水平的高低是实现烟花爆竹仓库安全运行的主要因素之一，在日常生产中人的不安全行为及安全管理不规范是引发事故主要的危险有害因素。

3.5.1 人的不安全行为主要表现有：

- 1、违章使用明火、携带手机等易发生静电和火花的工具进入成品库。
- 2、进入成品库的人员穿戴不防静电的衣物和钉底鞋。据测量，一个普通男子站在绝缘地板上脱化纤毛衣时，人体静电电位可达 8200 伏，起

电量为 0.95 微库，积累的静电能力为 3.9 毫焦。这个能量比黑火药的最小静电点火能 0.19 毫焦大 20 倍。如果发生静电放电火花，就会引起爆炸事故。穿硬底、钉底鞋时，散落在地上的烟火药能被行走时的摩擦力引燃起爆。

3、操作不规范：

- 1) 违规使用铁制工具。铁器冲击、碰撞时产生火花，可引爆烟火药。
- 2) 错误操作，忽视安全，忽视警告。装卸作业中，碰撞、拖拉、翻滚、倒置以及剧烈振动等，都可引起火灾爆炸事故。
- 3) 操作、搬运过程中堆垛过高、过密造成倒塌。
- 4、使用不安全设备，人为造成安全设备失效。

3.5.2 安全管理不规范主要表现在：

- 1、企业对员工的教育培训不够，未经培训、缺乏或不懂安全操作规程知识。
- 2、劳动组织不合理，对现场作业缺乏指导、检查或指导错误。
- 3、没有或不认真执行实施事故防范措施，存在侥幸心理，对事故隐患整改不力。

3.6 重大危险源辨识与分析

3.6.1 重大危险源辨识

根据《烟花爆竹重大危险源辨识》（AQ 4131-2023），重大危险源是指长期地或临时地生产、使用、储存烟花爆竹成品、半成品及生产烟花爆竹用化工原材料，烟火药（含黑火药、单基火药）、引火线等危险物品，且危险物品数量等于或超过临界量的单元。

烟花爆竹成品和半成品的临界量按表 3.6-1：

表 3.6-1 烟花爆竹成品和半成品临界量

序号	危险性分类及说明	临界量 (t)	备注
1	含雷弹的礼花弹成品及其半成品； 7 号及以上礼花弹成品及其半成品； 白药开包药大于 7g 的小礼花类、组合烟花类成品及其半成品。	1	
2	6 号及以下礼花弹成品及其半成品； 除雷弹外的其他效果内筒； 白药开包药小于等于 7g 且大于个人燃放类中组合烟花类、小礼花类 最大白药开包药药量的小礼花类、组合烟花类成品及其半成品； 双响成品及其半成品。	5	
3	单个爆竹白药药量超过 0.14 g 的结鞭爆竹及其半成品； 单个爆竹黑药药量超过 1g 的结鞭爆竹及其半成品；	10	
4	个人燃放类组合烟花及其半成品； 单个爆竹白药药量小于等于 0.14g 的结鞭爆竹及其半成品，单个爆竹 黑药药量小于等于 1g 的结鞭爆竹及其半成品；	50	

根据《烟花爆竹重大危险源辨识》（AQ 4131-2023）第 5.4 条规定（表 3 中未规定临界量的，A 级烟花爆竹成品的临界量为 5t，B 级烟花爆竹成品的临界量为 10t，C 级和 D 级烟花爆竹成品的临界量为 50t。烟花爆竹半成品参照同一级别的烟花爆竹成品确定临界量）。

成品库储存经营爆竹类（C 级）、喷花类（C 级、D 级）、旋转类（C 级、D 级）、升空类（C 级）、吐珠类（C 级）、玩具类（C 级、D 级）、组合烟花类（C 级、D 级）产品，临界量为 50t。

将每个成品库划分为一个储存单元，重大危险源辨识见表 3.6-2：

表 3.6-2 危险品储存量及临界量

单元	危险等级	最大储存量(t)	临界量 (t)	是否构成重大危险源辨识
101#成品库	1.3 级	5	50	否
102#成品库	1.3 级	5	50	否

从上表可以看出，101#和 102#成品库未构成重大危险源，但因烟花爆竹的固有危险性，在实际运行过程中，应对烟花爆竹储存经营过程进行严格管理，进行实时监控，事故应急救援预案应定期演练，采取严格措施预防和控制成品库发生火灾、爆炸事故。

该企业已对烟花爆竹的数量和种类进行登记建档，并制定了应急预案。定期对从业人员和相关人员进行应急救援培训。

各成品库按限药量分类储存烟花爆竹产品，严禁超量超标储存；加强对从业人员的安全管理和安全教育，落实安全生产的各项操作规程，对库区进行严格安全管理；加强对库区的防雷、防静电和消防设施的维护，定期进行检测，确保安全设施（措施）有效。

3.7 事故案例分析

本节以列举相关事故案例的形式来举证危险化学品事故后果，包括事故发生的经过、原因分析及防止措施，以提请企业引以为戒，防范同类事故的发生。

1、事故概况

2010 年 4 月 12 日，河南省伊川县社伟烟花爆竹有限公司发生爆炸事故，造成 4 人死亡。

2、事故原因分析

1) 擅自建设基础设施：在库区搭建 6 间简易储存棚。

2) 违规动火作业：作业期间，企业主要负责人、专职安全管理人员、仓库守卫员和仓库保管员均不在现场。

3) 超许可范围储存：简易棚中存放引线、亮珠、烟花爆竹半成品和原材料。

3、防止同类事故发生的措施

- 1) 严禁私自在库区搭建储存设施，超出库区许可限量存放。
- 2) 严禁违规作业，进行动火作业时，应经过审批程序，由相关负责人现场监督。
- 3) 严禁库区超许可范围储存。库区应按许可范围存储烟花爆竹成品，禁止存放引线、亮珠、烟花爆竹半成品和原材料等。



4 评价单元的划分及评价方法的选择

4.1 评价单元的划分

安全现状评价以危险单元作为评价对象。评价单元的划分原则如下：

1、“评价单元”为一个相对独立部分，每个单元都有一定的功能特点，在理论上能够容易地说明它的特点。

2、待定“评价单元”的边界，可以以设备与相邻设备之间的隔离屏障进行划分。如一定的距离、防火墙、防护堤等。

3、在不增加危险性潜能的情况下，可以把危险性潜能类似的单元归类并为一个较大的单元。

根据上述原则，根据《安全评价通则》和《烟花爆竹企业安全评价规范》（AQ4113-2008）的规定，结合企业的实际情况，将企业烟花爆竹安全经营现状评价划分以下 5 个单元，并进行重大生产安全事故隐患进行判定。

- 1) 资料审核评价单元；
- 2) 总体布局和条件设施评价单元；
- 3) 周边环境危险性评价单元；
- 4) 现场检查情况评价单元；
- 5) 安全设施和消防评价单元。

4.2 评价方法及选择

根据烟花爆竹的具体情况、特点及储存经营的物质特性，结合考虑各种评价方法的适用范围，本次评价采用定性、定量评价为主，结合其

他评价方法的综合评价方法进行评价，具体采用评价方法见下表：

表 4-1 各评价单元选用的评价方法汇总表

单元 \ 评价方法	安全检查表法（SCL）	事故后果模拟分析法
资料审核评价单元	√	
总体布局和条件设施评价单元	√	
周边环境危险性评价单元	根据现场实际情况进行论述	
现场检查情况评价单元	√	
安全设施和消防评价单元	√	



5 定性、定量评价

5.1 资料审核评价单元

资料审核评价包括企业组织机构、从业人员、规章制度及相关技术资料等方面的情况，本节根据《烟花爆竹企业安全评价规范》（AQ4113-2008）《表 A.2 烟花爆竹批发经营公司安全评价资料审核表》对企业提供的资料审核评价，评价过程见下表：

表 5.1-1 资料审核检查表

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
1	组织机构	法人条件	企业已取得营业执照，有独立的法人资格	符合
		安全生产管理组织	有安全生产组织机构	符合
		仓库保卫组织机构	保卫组织机构	符合
		应急组织机构	有应急组织机构	符合
2	从业人员	主要负责人、安全管理人员培训考核上岗资格证明	主要负责人、安全管理人员均经过培训考核后上岗，有合格证书	符合
		仓库保管员、守护员、搬运员培训考核上岗资格证明	均经过培训考核后上岗，取得特种作业证（烟花爆竹安全作业、烟花爆竹储存作业）	符合
		驾驶、押运人员资格证明	驾驶员和押运员分别持有道路危险化学品运输证和爆炸品道路运输押运人员证	符合
		其他从业人员培训上岗资格证明	经本单位培训	符合
		从业员工工伤保险名单	企业员工已参加工伤保险	符合
3	规章制度	安全生产责任制度	已制定	符合
		安全管理责任制度	已制定	符合
		隐患排查整改制度	已制定	符合
		安全设施设备管理制度	已制定	符合

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
		从业人员安全教育培训制度	已制定	符合
		安全目标管理与奖惩制度	已制定	符合
		动火作业管理制度	已制定	符合
		安全投入保障制度	已制定	符合
		安全检查制度	已制定	符合
		安全操作规程	已制定	符合
		重大危险源评估与监控措施	该企业未构成重大危险源	—
		产品流向登记管理制度	已制定	符合
		产品入库检验验收制度	已制定	符合
		不合格产品处置制度	已制定	符合
		隐患排查整改和事故记录	已制定	符合
		事故应急预案	已备案	符合
		其它相关资料	齐全	符合
4	技术资料	设计说明书	该成品库已建设多年，有设计图纸	符合
		平面布局图	有	符合
		库房施工设计图	有	符合
		安全设施和设备清单	有	符合
		消防设施和设备清单	消防设施合格	符合
		主要生产设施和设备检测合格证明	防雷检测合格	符合
		特种设备检测合格证明	无特种设备	—
		配送运输车辆情况	企业委托有危化运输资质的铜仁吉祥危货运输有限公司进行运输，并签订合同。	符合
资料检查结论意见			符合要求	

5.2 总体布局和条件设施评价单元

5.2.1 外部安全距离评价

库区周边主要以林地为主，北侧、南侧、东侧均是山体林地；西南侧为 G354 国道，西侧为锦江河支流最近的 102#成品库（5000kg）距离 G354 国道约 100.0m。

此外，库区远离铁路、村庄、学校、军事地点，库区周边以林地为主，无自然人文景观、旅游文化设施等人口密集区域。依据《烟花爆竹工程设计安全标准》（GB50161-2022）对库区外部距离进行评价，评价结果详见下表：

表 5.2-1 外部安全距离检查表

仓库名称	危险等级	定量 (kg)	外部建（构）筑物	标准距离 (m)	实测距离 (m)	结论	备注
102#成品库	1.3	5000	西南侧 G354 国道	100	100.0	符合	《公路安全保护条例》

5.2-2 内部安全距离评价

库区内部距离依据《烟花爆竹工程设计安全标准》（GB50161-2022）进行评价，评价结果详见下表：

5.2-2 内部安全距离检查表

仓库名称	危险等级	存药量 (kg)	库区内建（构）筑物	标准距离 (m)	实测距离 (m)	结论	备注
101#成品库	1.3 级	5000	值班室	35	89.8	符合	101#成品库南侧有防爆墙
			102#成品库	25	27.8	符合	
102#成品库	1.3 级	5000	值班室	35	55.3	符合	
			380V/220V 线路	1.5 倍杆高 (杆高 4.5m)	22.3	符合	

根据《烟花爆竹企业安全评价规范》（AQ4113-2008）《表 B.2 烟花爆竹批发经营企业安全评价总体布局和条件设施现场检查表》对库区选址及总体布局单元检查评价，评价过程见下表：

表 5.2-3 总体布局和条件设施单元现场检查表

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
1	总体布局	选址	库区选址避开了居民点、学校、工业区、旅游区、重点建筑物、铁路高压输电线路等，外部安全距离范围内没有设置建筑物	符合
		围墙	库区周边设置密砌围墙	符合
		功能分区	辅助区和储存区分开设置	符合
		建筑物危险等级划分和布置	库区设有有 2 栋 1.3 级烟花爆竹成品库，布置合理	符合
		库房储存能力适应性评价	101#成品库储存量为 5t；102#成品库储存量 5t	符合
		危险品运输通道	库区内、外部运输通道通畅，无关人员和车辆不通过库区	符合
		值班楼	值班室位于库区西侧，与库区各成品库的距离符合标准要求	符合
		外部安全距离	西南侧为 G354 国道，最近的 102#成品库（5000kg）距离 G354 国道约 100.0m	符合
		安全疏散条件	库区设置有安全出口，成品库内任一点至安全出口的距离均不大于 15m	符合
2	条件和设施	库区主要道路的宽度、坡度，建筑物之间的通道宽度	库区主要道路的宽度、坡度符合地面均做硬化处理	符合
		消防设施、消防水源、水量、保护范围、补充时间	库区消防水源充足，设置有消火栓和水泵，保护范围水量和补水均满足要求	符合
		安全监控保卫设施和固定值班电话	共设置 1 套视频监控系统，外墙转角处设防爆摄像头，有固定电话，但为值班人员配备手机作为通讯	符合
资料检查结论意见			库区总体布局及条件设施符合要求	

评价结论：总体布局及条件设施单元检查结果为符合要求。

5.3 周边环境危险性评价单元

5.3.1 库区内在的危险、有害因素对周边环境的影响

根据第3章主要危险有害因素分析结果可知，烟花爆竹全部为易燃、易爆物质，储存经营过程中存在的主要危险因素是火灾爆炸事故。因库区周边安全范围内无铁路、村庄、学校、军事地点，库区周边以林地为主，无自然人文景观、旅游文化设施等人口密集区域，故库区发生的火灾爆炸事故对周边人员活动基本无影响。

但库区发生的火灾爆炸事故时产生的烟尘、气味会对周边环境如环境空气等造成一定程度的污染。

5.3.2 周边单位生产、经营活动或居民生活对库区的影响

库区周边活动人员主要是库区附近道路上的车辆、行人，此外，无对库区造成危害的危险源。

5.3.3 自然环境对库区可能产生的影响

根据当地自然条件分析，库区所处地域不存在洪涝灾害影响，其自然条件、地质、水文等，对库区基本无影响。

当地自然条件对库区存在的主要影响的是雷电影响，如防雷设施接地失灵，在雷雨季节遭到雷击会发生爆炸燃烧。企业严格按照要求对防雷设施进行维护，并定期进行检测，自然条件的不利影响可以避免。

5.4 现场检查情况评价单元

5.4.1 烟花爆竹仓库现场检查情况

库区设有2栋（101#、102#）1.3级烟花爆竹成品库，现场检查表见下表：

表 5.4-1 101#成品库现场检查表

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
1	定级 定量	建筑物危险等级	101#成品库危险等级为 1.3 级成品库	符合
		核定存药量	101#成品库的限药量为 5 吨，现场检查时未超存药量	符合
		内部安全距离	库区内部安全距离符合要求	符合
		安全标识标志	烟花爆竹仓库挂标识牌符合 AQ4114-2011 的要求	符合
2	建筑 结构	建筑设计和结构	框架结构	符合
		建筑物防火等级	防火等级为二级，达到相应防火要求	符合
		门的开启方向、宽度、数量以及与其它建筑物门的对应方向等	101#成品库正面设置有 2 个安全出口，未与其他成品库门相对	符合
		窗的结构、材料及开启方向	成品库的上部设有百叶窗，勒脚处设有带铁栅栏的通风窗	符合
		屋盖的材料、结构	采用现浇钢筋混凝土屋顶	符合
		墙的结构、厚度，内墙面，梁或过梁的设置等	采用砖墙承重结构，240mm 墙厚，内墙面光滑，设有圈梁	符合
		地面阻燃性、柔性、导静电性能	成品库地面为水泥地面	符合
		仓库防潮、隔热、通风与防小动物	成品库地基进行防潮处理，成品库勒角处设置金属网，可以防小动物进入	符合
3	疏散 要求	安全出口的数量，设置方向和位置，疏散距离	101#成品库正面有 2 个安全出口，门均向外开启，成品库内任何一点至安全出口的距离不大于 15m	符合
		建筑物内的通道宽度	成品库内画上 1.5m 宽的通道线	符合
		门口的台阶及坡度	成品库门口台阶，坡度符合要求	符合
4	人员	核定数量	成品库定员 3 人	符合
		培训和上岗证	主要负责人、安全管理人员、特种作业人员均已培训考核上岗，有资质证书，且在有效期内	符合
		衣着	未穿着易产生静电的服装	符合

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
		防护用品及材质	防护用品及材质按要求配备	符合
		年龄和身体状况	符合要求	符合
5	防护屏障	防护屏障设立	101#成品库南侧设置有一个防爆墙	符合
		防护屏障的形式和防护能力	防爆墙为钢筋混凝土结构	符合
6	消防	设施、器材的配置和检验	设施和器材均在有效期内	符合
		防火设备和措施	成品库设置消防水泵、消火栓、消防水带、消防水枪等消防器材	符合
		电气设备的选型与安装	成品库内未设置电气、照明设备，在值班室设置普通照明灯具	符合
		电气照明的选型与安装		符合
		电线的选型、连接、敷设		符合
		建筑物的防雷	防雷检测合格	符合
		设备和电气的接地	无电气设备	符合
		设备的检修和维护	防雷接地设施定期检修维护	符合
		消除人体静电装置	出入口处设置人体静电释放装置	符合
7	贮存与运输	产品堆垛的高度和堆垛间距	成品库内画有限高线、堆垛线、离墙线和通道线	符合
		运输通道的宽度	运输通道宽度为 1.5 米	符合
		库房地面防潮措施	成品库地面为混凝土，勒脚出设通风	符合
		库房内温度、湿度、通风的控制	成品库内设温湿度计，并设通风窗，有温湿度记录	符合
		机动车库区行驶路线和装卸	成品库门口设装卸平台，平台旁为回车场，便于运输车辆行驶	符合
8	制度规程	岗位安全管理制度	已制定	符合
		岗位安全操作规程	已制定	符合
101#成品库现场检查结论意见			符合要求	

表 5.4-2 102#成品库现场检查表

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
1	定级 定量	建筑物危险等级	成品库定级为 1.3 级	符合
		核定存药量	成品库药量为 5000kg，现场检查时未超 存药量	符合
		内部安全距离	成品库内部安全距离符合要求	符合
		安全标识标志	1.3 级库挂标识牌符合 AQ4114-2011 的要 求	符合
2	建 筑 结 构	建筑设计和结构	成品库为框架结构	符合
		建筑物防火等级	防火等级达到二级，满足要求	符合
		门的开启方向、宽度、数量 以及与其它建筑物门的对 应方向等	成品库设置外开式门 3 道，未与其它建 筑物相对	符合
		窗的结构、材料及开启方向	成品库的上部为百叶窗，勒脚处设有金 属网的通风窗	符合
		屋盖的材料、结构	现浇屋面	符合
		墙的结构、厚度，内墙面， 梁或过梁的设置等	成品库墙为实心砖，厚 240mm，内墙平整、 光滑	符合
		地面阻燃性、柔性、导静电 性能	成品库地面为水泥地面	符合
		仓库防潮、隔热、通风与防 小动物	成品库地基进行防潮处理，成品库勒角 处设置铁栅栏，可以防小动物进入	符合
3	疏 散 要求	安全出口的数量， 设置方 向和位置，疏散距离	成品库设置 3 个安全出口，设置于面临 外部通道一面，便于疏散	符合
		建筑物内的通道宽度	成品库内画上 1.5 米通道线	符合
		门口的台阶及坡度	成品库门口台阶，坡度符合要求	符合
4	人 员	核定数量	成品库定员 3 人	符合
		培训和上岗证	主要负责人、安全管理人员、库管员、 守护员均已培训考核后上岗，有资格证， 且在有效期内	符合
		衣着	未穿着易产生静电的服装	符合
		防护用品及材质	防护用品及材质按要求配备	符合

序号	项目	检查内容	检查情况	结论
		年龄和身体状况	符合要求	符合
5	防护屏障	防护屏障设立	无防护屏障	符合
		防护屏障的形式和防护能力	无防护屏障	符合
6	消防	设施、器材的配置和检验	设施和器材均在有效期内	符合
		防火设备和措施	库区设置消防水泵、消火栓、消防水带、消防水枪等消防器材	符合
		电气设备的选型与安装	成品库未设置电气、照明设备，在值班室设置普通照明灯具及线路	符合
		电气照明的选型与安装		
		电线的选型、连接、敷设		
		建筑物的防雷	防雷检测合格	符合
		设备和电气的接地	库区设防雷接地设施	符合
		设备的检修和维护	防雷接地设施定期检修维护	符合
		消除人体静电装置	成品库出入口设置人体静电释放装置	符合
7	贮存与运输	产品堆垛的高度和堆垛间距	成品库内已画限高线、堆垛线、离墙线、通道线	符合
		运输通道的宽度	运输通道宽度为1.5米	符合
		库房地面防潮措施	地面为混凝土，勒脚出设通风	符合
		库房内温度、湿度、通风的控制	内设温湿度计，并设通风窗，有温湿度记录	符合
		机动车库区行驶路线和装卸	门口设装卸平台，平台旁为回车场，便于运输车辆行驶	符合
8	制度规程	岗位安全管理制度	已制定	符合
		岗位安全操作规程	已制定	符合
102#成品库现场检查结论意见			符合要求	

5.5 安全设施和消防评价单元

5.5.1 安全设施评价单元

库区安全设施包括防雷防静电设施、视频监控系统、安全警示标志等，评价过程见下表：

表 5.5-1 安全防护设施检查表

序号	检查内容	检查情况	结论
1	库区消防设施设置是否符合国家相关标准规定	库区配备了消防水池，消防水源充足，还配备了消防泵、消防水带、消火栓、灭火器等消防器材，消防设施配备符合要求	符合
2	防雷设施是否符合国家有关标准规定	防雷检测合格	符合
3	防盗报警等监控设施、保卫设施是否符合国家有关规定	库区设置 1 套视频监控系统，外墙转角处设防爆摄像头	符合
4	库区电线、照明、电气设备等电气设施是否符合国家相关标准规定	库区不安装照明设施，只在值班室安装普通照明设施	符合
5	防护屏障	101#成品库南侧设置有防爆墙	符合
6	其它安全设施	库区设置了明显的安全警示标语；成品库内设置温湿度计；2 栋成品库内都画有限高线、离墙线、堆垛线和通道线；库区内设有限速标志	符合
安全设施现场检查意见		符合要求	

5.5.2 消防评价单元

库区有一个消防水池，配备消防水泵和消火栓，并配置灭火器，储水量能满足消防要求。

5.6 重大生产安全事故隐患判定

根据《国家安全生产监督管理总局关于印发《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》和《烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》的通知》（安监总管三〔2017〕121 号）对库区进行重大生产安全事故隐患进行判定，结果详见下表：

表 5.6-1 重大生产安全事故隐患检查表

序号	检查项目及内容	企业实际情况	结论
1	主要负责人、安全生产管理人员未依法经考核合格	主要负责人、安全生产管理人员有培训证书	符合
2	特种作业人员未持证上岗	特种作业人员持证上岗，有培训证书	符合
3	库房实际作业人员数量超过核定人数。	未发现此种情况	符合
4	库房实际滞留、存储药量超过核定药量。	101#成品库定量 5 吨，102#成品库定量 5 吨，现场检查时未发现超量超标储存	符合
5	库房内、外部安全距离不足，防护屏障缺失或者不符合要求。	成品库内、外部安全距离符合要求，两栋成品库均为 1.3 级成品库，101#成品库南侧有一个防爆墙	符合
6	防静电、防火、防雷设备设施缺失或者失效。	设置有防雷防静电设施，并定期检测，配备有消火栓、灭火器等	符合
7	擅自改变库房用途或者违规私搭乱建。	未发现此种情况	符合
8	工厂围墙缺失或者分区设置不符合国家标准。	库区周边设置实体围墙将储存区与周边环境隔开，不能设置围墙的地方已设刺丝网	符合
9	未建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制或者未制定实施生产安全事故隐患排查治理制度。	已建立全员安全生产责任制，实施生产安全事故隐患排查治理	符合
10	出租、出借、转让、买卖、冒用或者伪造许可证。	未发现此种情况	符合
11	生产经营的产品种类、危险等级超许可范围或者生产使用违禁药物。	储存经营爆竹类（C 级）、喷花类（C 级、D 级）、旋转类（C 级、D 级）、升空类（C 级）、吐珠类（C 级）、玩具类（C 级、D 级）、组合烟花类（C 级、D 级）产品，企业从有生产资质的厂家进货。	符合
12	分包转包生产线、工房、库房组织生产经营。	不涉及	/
13	一证多厂或者多股东各自独立组织生产经营。	不涉及	/
14	许可证过期、整顿改造、恶劣天气等停产停业期间组织生产经营。	不涉及	/
15	烟花爆竹仓库存放其它爆炸物等危险物品或者生产经营违禁超标产品。	未发现此种情况	符合

依据<国家安全监管总局关于印发《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》和《烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》的通知>原安监总管三〔2017〕121 号对企业现状进行检查，未发现存在重大隐患情况。



6 安全对策措施和整改

6.1 安全对策措施、建议的依据及原则

1、安全对策措施的依据：

- 1) 物料及工艺过程的危险、有害因素的辨识分析；
- 2) 符合性评价的结果；
- 3) 国家有关安全生产法律、法规、规章、标准、规范。

2、安全对策措施建议的原则：

(1) 直接安全技术措施；

(2) 间接安全技术措施；

(3) 指示性安全技术措施；

(4) 若间接、指示性安全技术措施仍然不能避免事故，则应采取安全操作规程、安全教育、安全培训和个体防护等措施来预防、减弱系统的危险、危害程度。

2) 根据安全技术措施等级顺序的要求应遵循的具体原则：消除；预防；减弱；隔离；连锁；警告。

3) 安全对策措施建议具有针对性、可操作性和经济合理性。

4) 对策措施符合国家有关法规、标准及规范的规定。

5) 在满足基本安全要求的基础上，对项目重大危险源或重大风险控制提出保障安全运行的对策建议。

6.2 补充的安全对策措施建议

6.2.1 安全技术对策措施

1、储存安全对策措施

- 1) 严禁在库房内进行拆箱、钉箱和其它可能引起爆炸的作业。
- 2) 在夏季高温季节应尽量减少库存量,白天应打开成品库门窗通风。

2、运输安全对策措施

- 1) 进入库区的机动车辆,必须有防火花装置。
- 2) 运输中不得强行抢道,车距应不少于 20m,烟火药装车堆码应不超过车箱高度。

3) 运输烟花爆竹产品必须严格执行国家有关危险品运输的规定,专车运输、专人押运,不得与其他货物混装混运。

4) 装卸货物时,运输车辆应熄火并按规定位置停放,随车人员要注意站立位置,车辆行驶时应站立在安全地带。

3、装卸安全对策措施

1) 装卸作业中,只许单件搬运,不得碰撞、拖拉、磨擦、翻滚和剧烈振动,不许使用铁撬等铁质工具。

2) 工作前应检查所用工具是否完好可靠,不得超负荷使用。装卸时应做到轻装轻放、堆放干稳、捆扎牢固。

3) 搬运、装卸货物应视物件轻重配备人员,杠棒、绳索、跳板等工具必须完好可靠。

4) 库内移动商品,不得使用铁制工具,堆放物件不可歪斜,堆垛高度、垛距等要适当,保管人员应进行随时监督,督促轻拿轻放,不准将物件堆放在库房内安全道上。

5) 装卸人员必须按要求穿戴不产生静电的工作服及防护用品, 避免穿化纤工作服作业, 装卸时禁止吸烟, 做到文明装卸。

6.2.2 安全管理对策措施

1、企业安全管理机构已建立, 企业法是企业安全生产第一责任人, 企业对有关责任人员应以文件形式进行确定, 各项安全管理制度以文件形式发布实施。加强全体员工安全知识教育培训, 不断提高从业人员的素质, 各司其职, 各负其责。

2、企业安全管理制度及操作规程已制定, 在各项制度、操作规程的运行中, 应在符合国家法律法规的前提下, 结合企业的安全管理实际, 不断修改健全安全管理体系, 确保各项制度能够顺利实施。

3、加强安全生产检查, 督促职工按照安全操作规程进行库房管理、车辆管理、检验验收和装卸作业, 防止安全事故发生, 对安全检查记录应存档。仓库值班人员应 24 小时监守岗位, 对进库人员随身携带的香烟、打火机、手机应收留, 对穿戴化纤衣物的应禁止入库或提供防静电服装。

4、根据《烟花爆竹安全管理条例》规定, 企业应当向生产烟花爆竹的企业采购烟花爆竹, 向从事烟花爆竹零售的经营者供应烟花爆竹。

5、企业只从事爆竹类(C 级)、喷花类(C 级、D 级)、旋转类(C 级、D 级)、升空类(C 级)、吐珠类(C 级)、玩具类(C 级、D 级)、组合烟花类(C 级、D 级)产品的储存经营。企业在经营过程中, 应严格遵守承诺内容, 不得超范围经营。

6、烟花爆竹易燃易爆, 烟花爆竹批发经营单位对从业人员培训要求应体现在以下几点:

1) 企业主要负责人和安全管理人員经属地应急管理局考核取得安全

管理资格证，企业主要负责人和安全生产管理人员 5 年内未因安全生产事故责任追究而被刑事处分和治安处罚。

2) 特种作业人员应经过有关部门培训取证，如驾驶员人员、押运员。其他从业人员应经过企业组织的培训，考核合格后上岗。

3) 企业在日常经营过程中，应定期组织安全教育培训，对新上岗、转岗或休假时间较长后重新上岗前均应进行培训考核。培训的主要内容：安全法律法规知识；烟花爆竹的专业知识培训；企业安全管理制度、操作规程培训；事故应急救援知识培训；其他相关知识培训。

7、企业应按照暂行办法的规定，对销售的烟花爆竹产品进行流向登记管理，建立烟花爆竹销售流向登记和内部管理系统，并尽快完善系统建设，逐步达到库存产品、供货来源、进货批次、销售流向等信息在计算机上均能清楚反映，健全购销档案，并留存 2 年备查，不断提高、完善经营管理水平。

8、建议企业严把进货关，确保烟花爆竹产品质量符合《烟花爆竹安全与质量》（GB10631-2025）和相关产品标准的要求，尤其是含药量和安全燃放说明必须标注，安全性能试验必须合格，防止消费者在燃放过程中发生安全事故。建议企业不断筛选、优化供应商。

9、不得向烟花爆竹零售经营者销售按国家规定应由专业燃放人员燃放的烟花爆竹产品。

10、企业制定了事故应急预案，预案内容基本符合导则要求，在事故应急预案方面提出以下建议：

1) 事故应急预案应定期组织演练，根据演练过程发现的问题不断修改、完善预案。

2) 事故应急预案的目的是要迅速而有效地将事故损失减至最小。应急措施能否有效的实施在很大程度上取决于预案与实际情况是否相符以及准备是否充分。企业应保证应急救援组织正常运行, 各项应急救援器材齐备、完好, 对灭火器、消防水泵应定期进行检查, 保留检查记录。

3) 建立义务消防队伍, 定期进行消防演习; 应明确 1 名消防设施安全管理人员, 全面负责仓库消防设施、器材管理, 确保完好有效。

11、建议新增一台流量不低于 15L/s 消防水泵, 以便另一台消防水泵损坏时备用。



7 安全评价结论

7.1 项目主要危险、有害因素及事故种类、重大危险源

1、可能存在的危险、有害因素是：火灾、爆炸及物体打击、高处坠落等危险、有害因素，其中火灾爆炸最容易发生，且危险性最大。导致火灾爆竹事故发生的主要原因为明火、雷电、摩擦、静电、受潮分解爆炸，此外，产品质量不合格或使用违禁药物在运输和燃放时也容易发生安全事故。

2、主要事故种类：火灾、爆炸。

3、根据《烟花爆竹重大危险源辨识》（AQ4131-2023）进行辨识，未构成重大危险源。

7.2 安全评价结果

7.2.1 资料审核评价单元

安全评价资料审核单元评价审核内容有 2 项目不符合要求：

- 1、无相关设计说明书；
- 2、无施工设计图。

根据企业介绍，该成品库建设多年，相关资料已遗失。

7.2.2 总体布局和条件设施单元

总体布局和条件设施检查评价内容无不符合项。

根据《烟花爆竹企业安全评价规范》进行评价，总体布局和条件设施单元评价结论为符合要求。

7.2.3 周边环境危险性评价单元

从周边环境危险性评价结果来看，周边环境的不利因素对库区安全

运行影响较小，加强库区安全管理，可以将不良影响降到最低。

7.2.4 现场检查评价单元

现场检查评价内容无不符合项。

根据《烟花爆竹企业安全评价规范》和《烟花爆竹工程设计安全标准》进行评价，现场检查评价单元评价结论为符合要求。

7.2.5 安全防护设施评价单元

安全防护设施评价单元评价结果来看，无不符合项。

根据《烟花爆竹企业安全评价规范》和《烟花爆竹工程设计安全标准》进行评价，安全防护设施评价单元评价结论为符合要求。

7.3 评价结论

为防止安全事故发生，进一步提高企业的安全管理水平，本报告从安全管理、安全技术两个方面提出了相应的要求和安全对策措施，建议企业按照本报告提出的建议加强烟花爆竹的储存经营管理，确保各项工作符合《安全生产法》和《烟花爆竹安全管理条例》等有关法律、法规、标准和规范要求。

评价结论：铜仁市为农日用杂品有限公司烟花爆竹储存仓库符合《安全生产法》等国家有关法律、法规、标准和规范的要求，能够满足储存经营爆竹类（C级）、喷花类（C级、D级）、旋转类（C级、D级）、升空类（C级）、吐珠类（C级）、玩具类（C级、D级）、组合烟花类（C级、D级）的安全条件。

附 件

- 附件 1：委托书；
- 附件 2：营业执照；
- 附件 3：经营许可证；
- 附件 4：安全管理制度和操作规程目录清单；
- 附件 5：主要负责人、安全生产管理人员和特种作业人员证书；
- 附件 6：工伤保险和安全责任险；
- 附件 7：防雷检测报告；
- 附件 8：应急预案备案证明；
- 附件 9：车辆资质、运输人员、运输协议；
- 附件 10：产品检测报告；
- 附件 11：应急演练记录；
- 附件 12：评价师到现场照片；
- 附件 13：项目地理位置图；
- 附件 14：库区外部安全距离实测图（附 A1 蓝图）；
- 附件 15：总平面布置图（附 A2 蓝图）。

附件 1：委托书

委 托 书

南昌安达安全技术咨询有限公司：

兹委托贵单位对 铜仁市为农日用杂品有限公司烟花爆竹储存仓库 进行 安全现状评价 工作，其评价内容、评价过程符合国家有关法律法规、标准的要求。

我单位将按照贵公司的要求准备好相关资料，并对其真实性、有效性、合法性负责。



委托单位（盖章）：



附件 2：营业执照



附件 3：经营许可证



附件 4：安全管理制度和操作规程目录清单

安全生产规章制度和岗位操作安全规程 目录清单

一、安全生产规章制度

- 1、法律法规管理制度；
- 2、安全教育与培训制度；
- 3、库区值班制度；
- 4、重要节假日负责人带班制度；
- 5、购销合同管理制度；
- 6、产品流向登记管理制度；
- 7、产品质量管理制度；
- 8、配送服务管理制度；
- 9、库区动火等危险作业审批制度；
- 10、隐患排查治理制度；
- 11、仓库监控管理制度；
- 12、事故应急救援与演练制度；
- 13、事故报告及调查处理制度；
- 14、安全生产费用提取和使用制度；
- 15、安全生产例会制度；
- 16、人员和车辆进出库管理制度；
- 17、安全生产规章制度和安全操作规程评审、修订制度；



18、安全生产责任制考核制度。

二、岗位操作安全规程

- 1、产品检查操作规程；
- 2、产品拆箱操作规程；
- 3、产品装卸、搬运安全操作规程；
- 4、产品运输操作规程。



附件 5：主要负责人、安全生产管理人员和特种作业人员证书



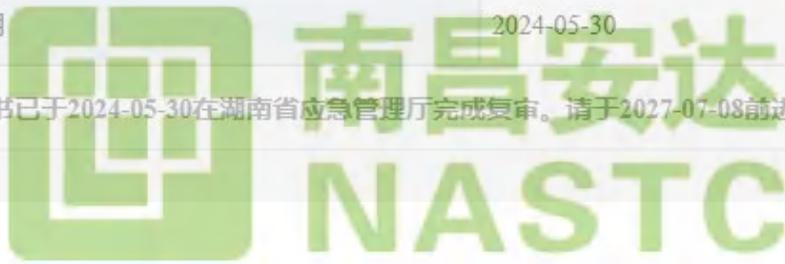




姓名	柴辉荣
性别	男
作业类别	烟花爆竹安全作业
操作项目	烟花爆竹储存作业
签发机关	湖南省应急管理厅
初领日期	2021-07-09
有效期开始日期	2021-07-09
有效期结束日期	2027-07-08
应复审日期	2024-07-08
实际复审日期	2024-06-12
备注：本证书已于2024-06-12在湖南省应急管理厅完成复审，请于2027-07-08前进行延期换证。	



姓名	张伟其
性别	男
作业类别	烟花爆竹安全作业
操作项目	烟花爆竹储存作业
签发机关	湖南省应急管理厅
初领日期	2021-07-09
有效期开始日期	2021-07-09
有效期结束日期	2027-07-08
应复审日期	2024-07-08
实际复审日期	2024-05-30
备注：本证书已于2024-05-30在湖南省应急管理厅完成复审。请于2027-07-08前进行延期换证。	



附件 6：工伤保险和安全责任险

中华人民共和国
中央人民政府
税务总局

收 税 完 税 证 明

No. 4520662501000000015

填发日期：2025 年 12 月 8 日

税务机关：国家税务总局铜仁市碧江区税务局

纳税人识别号	91520600215050478H	纳税人名称	铜仁市为农日用杂品有限公司			
原凭证号		税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
4520662501000000011		基本医疗保险费	职工基本医疗保险（个人缴纳）	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-02	1,423.26
4520662501000000011		基本医疗保险费	职工大额医疗互助保险（单位缴纳）	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-02	213.47
4520662501000000011		基本医疗保险费	职工大额医疗互助保险（个人缴纳）	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-02	40.00
4520662501000000011		工伤保险费	工伤保险	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-02	307.52
金额合计	(大写) 肆仟玖佰捌拾肆元贰角伍分					¥1,984.25
		填票人 单位社保费管理客户端		备注		
		第 3 次打印		妥善保管		



根据《保险公司偿付能力监管规则第15号：偿付能力信息披露》的要求，现将阳光财产保险股份有限公司最近季度的偿付能力信息披露如下：2025年第三季度综合偿付能力充足率为259%，核心偿付能力充足率为190%，2025年第一、二季度风险综合评级结果均为AA类，偿付能力充足，符合监管要求。

阳光财产保险股份有限公司安全生产责任保险保险单

保单号：12059170320250000028

一、投保人信息

投保人名称：铜仁市为农日用杂品有限公司
投保人地址：贵州省铜仁市碧江区解放路2号附3号

二、被保险人信息

被保险人名称：铜仁市为农日用杂品有限公司
被保险人地址：贵州省铜仁市碧江区解放路2号附3号
被保险人行业类别：烟花爆竹

投保雇员人数：6

三、营业处所地址

序号	邮编	地址
1	554300	贵州省其他城市其他城市铜仁市解放路2号附3号

四、保险方案

条款名称	保障项目	每人赔偿限额	每次事故赔偿限额	累计赔偿限额	年费率%	保费
阳光财产保险股份有限公司安全生产责任保险B款（2022版）	雇员责任	CNY400,000.00	CNY1,000,000.00	CNY1,000,000.00	2.000000	CNY2,000.00
	其中：	雇员每人医疗费用赔偿限额：CNY40,000.00				
	第三者责任	CNY400,000.00	CNY800,000.00	CNY2,000,000.00	0.500000	CNY1,000.00
	其中：	三者每人医疗费用赔偿限额：CNY40,000.00				
附加险	每人赔偿限额		累计赔偿限额		年费率%	保费
阳光财产保险股份有限公司安全生产责任保险附加第三者财产损失保险A款（2022版）条款	CNY100,000.00		CNY500,000.00		0.600000	CNY300.00

保单累计责任限额：人民币（大写）：叁佰万元（CNY小写：3,000,000.00）
其中：保单每次事故赔偿限额：人民币（大写）：壹佰伍拾万元（CNY小写：1,500,000.00）

五、免赔说明

无

六、保险期限

12个月，自2025年12月30日0时起，至2026年12月29日24时止

七、总保险费

人民币（大写）：叁仟叁佰元CNY（小写）：3,300.00（不含税保费：3113.21，增值税：186.79）

八、付费日期

2025年12月30日

九、司法管辖（具体内容后附）

中华人民共和国管辖（港澳台除外）

十、争议解决方式

☐仲裁 ☒诉讼

十一、特别约定

1. 本保单保险费为含税保费，其中不含税保费3113.21元，增值税186.79元。
2. i、理赔时涉及身故或残疾的安全生产事故必须提供当地县级以上人民政府安全生产监督管理部门认定为生产安全事故的事故认定证明，否则保险公司不负责赔偿。
- 2、免赔及赔付比例：本保单项下从业人员医疗费每次事故绝对免赔额100元，扣除免赔额100元后按90%比例进行赔付；第三者财产损失

失每次事故绝对免赔额500元或损失金额的10%，两者以高者为准。

3、高空作业安全防护特别约定：根据 GB/T3608《高处作业分级》国家标准的规定，凡在有可能坠落的高处进行施工作业，当坠落高度距离基准面在2米及2米以上时，该项作业即称为高空（高处）作业。被保险人从事高空作业时，必须按照相关行业安全管理规定（包括但不限于必须佩带安全绳、安全带或者安装防护网架等安全设施设备）

4、开展作业活动，否则本保险公司对可能发生的人身伤亡及医疗费用不承担赔偿责任。

5、雇员出险后必须到二级含二级以上的公立医院就医，紧急救治可在二级以下公立医院就诊，并在三日内转入二级以上公立医院，理赔时须提供正规医疗费用发票及相关手续。参加社会保险、新农合或其他商业保险的职工选择在社保或其他途径报销的，报销后提供社保、新农合或其他商业保险人赔付清单及其他理赔材料复印件，保险人报销剩余可报销费用部分。

6、对需持有特种作业操作证才能进行作业的工作，根据《中华人民共和国安全生产法》之规定，必须持有国家安全生产监管局签发的特种作业操作证或国家质量技术监督局签发的特种设备作业证上岗。若被保险人没有相应的证书，则保险公司不承担责任。

7、发生保险事故后，被保险人应在事故发生48小时内及时通过阳光保险服务热线95510报案，因延迟报案致使保险事故的性质、原因、损失程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿责任。

8、本保单累计赔偿限额300万，每次事故赔偿限额150万，法律费用每次事故赔偿限额5万，抢险救援费用每次事故赔偿限额20万。

9、雇员部分：每人死亡伤残赔偿限额40万，每人医疗费用赔偿限额4万。

10、三者部分：每次事故赔偿限额80万，每人死亡伤残赔偿限额40万，每人医疗费用赔偿限额4万，第三者财产损失每次事故赔偿限额10万。

11、本保单结合投保单位具体需求，双方确定本保险合同中双方约定事故预防服务项目为：三项，保险期限内服务次数为：1次，主要事故预防服务内容：1、安全生产宣传教育培训；2、安全风险辨识、评估和安全评价；3、生产安全事故隐患排查。

十二、重要提示

1、本保险合同由投保单、风险问询表、保险单、保险条款、特别约定和批单组成。

2、收到本保险单后请立即核对，本保险单内容如与投保事实不符或存在疏漏，请立即通知本公司并办理书面变更或补充。

3、请详细阅读所附保险条款，特别是有关责任免除和投保人、被保险人义务的部分。

4、若发生保险事故，请您和本保险有关的人员在保险条款规定的时间内及时通知本公司。

5、保单查询方式提示：本保险单自签发之日起，可拨打全国统一客服热线95510查询保险单信息，并可在签发两日后，登录公司网站 www.sinosig.com 查询保险单信息。

公司地址：贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处九宜城购物公园B区2楼

电话：0856-6918069

签单日期：2025年11月03日

核保：蔡洪林

制单：杨敏

阳光财产保险股份有限公司

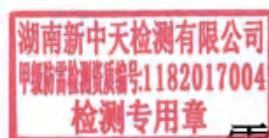
85601

（本保单加盖保单专用章生效）

经办：陈小昭 执业证件编号：

00009352000000002019000032

附件 7：防雷检测报告



贵州省爆炸、火灾危险场所

雷电防护装置检测报告

黔雷检字[10733]

第 2025-12(856010) 号



受检单位：铜仁市为农日用杂品有限公司

受检项目：烟花爆竹仓库

单位地址：贵州省铜仁市碧江区坝黄镇木弄村

检测时间：2025 年 12 月 19 日

检测单位：湖南新中天检测有限公司（公章）

签发人：[Signature]

有效日期：2026 年 06 月 18 日

贵州省气象局制

说 明

1. 检测报告无检测单位公章（封面）和检测专用章无效；
2. 本报告复印件未重新加盖检测单位公章和检测专用章无效；
3. 报告涂改、错漏页、骑缝章不完整无效；
4. 报告无检测、复核、技术负责人签字无效；
5. 委托单位对检测结论如有异议，请在收到检测报告之日起
15 个工作日内向检测单位提出，便于检测单位技术人员复核；
6. 报告仅对本次雷电防护装置检测有效；
7. 检测周期为半年，请在有效日期到来之前联系相应检测机构；
8. 检测机构信息

单位名称：湖南新中天检测有限公司

资质等级：甲级

资质范围：从事《建筑物防雷设计规范》规定的第一类、第二类、第三类建（构）筑物的防雷装置的检测。

检测资质证二维码：



报告查询二维码



检测结论综述

共 8 页 第 1 页					
受检项目名称	铜仁市为农日用杂品有限公司-烟花爆竹仓库			防雷类别	第二类
受检项目地址	贵州省铜仁市碧江区坝黄镇木弄村	经纬度	N 27° 44′ 0″ E 109° 4′ 44″		
受检单位联系人	张伟其	联系电话	13035577610		
检测机构联系人	杨飞	联系电话	18685691113		
使用的主要检测仪器及编号	1、接地电阻表 57116112025B2； 2、等电位连接测试仪 211085； 3、钢卷尺 672695； 4、游标卡尺 K17B177455				
检测的主要技术依据	GB/T21431-2023 GB/T32937-2016				
技术标准	GB50057-2010 GB50161-2022				
检测日期	2025 年 12 月 19 日	天气情况	晴	出报告日期	2025.12.22
综 合 评 价	一、检测主要项目： 烟花爆竹仓库防直击雷装置、设施设备等电位连接（过渡电阻）、防静电装置、电源线路防雷电感应措施接地。				
	二、综合评价 依据上述标准对烟花爆竹仓库防直击雷装置、设施设备等电位连接（过渡电阻）、防静电装置、电源线路防雷电感应措施接地进行检测，所检测项目均符合执行标准规定。				
	三、存在的问题及整改建议 建议：定期维护；关注气象局发布的雷电预警及天气预报，做好防雷防静电工作。				
					
检测员	田智军	复核人	樊福兵	技术负责人	何国兴

新用专用章

贵州省爆炸、火灾危险场所防雷装置检测报告（一）

被检测物名称：101 烟花爆竹成品库

建筑物防雷类别：第二类

共 8 页第 2 页

一、车间、库房防直击雷检测

序号	项 目	规范标准/要点	单位	实测	评价
1	体量（长-宽-高）*	—	m	15.2-6.2-4.2	
2	接闪器类型/针高/保护范围*	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.1； GB50057-2010 附录 D	m	接闪杆（2 根） 18.0/17.0	合格
3	接闪器规格/安装工艺	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.1	mm ²	Φ500 钢管/ Φ500 钢管	/
4	独立接闪杆（线）与被保护物 距离*/接地电阻	GB50057-2010. 4.2.1.5 GB/T32937-2016. 6.7.1; 6.7.2	m/Ω	3.1 / 3.0 3.0 / 3.0	合格
5	引下线规格/安装工艺	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.2	mm ²	自身钢管/合格	/
6	引下线数量/间距	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.2	根/m	2（明敷）	合格
7	引下线测试点接地电阻	GB/T32937-2016. 6.7.1	Ω	3.0 3.0	合格
8	接地装置材质/规格*	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.4	/mm ²	/	/
9	是否共用接地	GB/T32937-2016. 6.7.2	Y/N	N	/
10	户外金属设施、非金属设施是 否受保护	GB50057-2010. 4.2.1; 4.3.2 GB/T32937-2016. 6.1.6	Y/N	Y	/
11	户外金属设施接地电阻/金属 构件电气连接线规格	GB50057-2010. 4.2.1; 4.3.2 GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	Ω/mm ²	3.1 3.1 3.2 3.1 3.2 3.2 /BVR6	合格
12	金属门窗接地电阻/入户防静电 装置接地电阻	GB/T32937-2016. 6.3.1; 6.7.1	Ω/mm ²	3.2 3.2/BVR6	合格
13	装卸场（间）防静电装置/静 电接地仪接地电阻	GB/T32937-2016. 6.7.4	Ω	/	/
14	户外高杆灯、监控杆接地电阻	GB/T32937-2016. 6.7.1; 6.7.2	Ω	/	/
15	其它				
二、车间库房内部防雷检测					
1	供电方式*	根据生产工艺需要	-	/	/
2	供电线路埋地长度*	GB50057-2010. 4.2.3	m	/	/
3	供电线路屏蔽层（金属管）首、 末端是否接地	GB/T32937-2016. 6.4.1; 6.4.2 ; 6.4.3; 6.4.4	Y/N	/	/
4	配电柜（箱）接地线规格	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ²	/	/
5	等电位连接排规格/接地电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3; 6.7.1; 6.7.2	mm ² /Ω	/	/
6	1 级 SPD 地线规格/连接线长度	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ² /m	/	/
7	1 级 SPD 连接线过渡电阻	GB/T32937-2016. 6.7.3	Ω	/	/
8	1 级 SPD 启动电压/漏电流	GB/T32937-2016. 6.5.6; 6.5.7	V/μA	/	/
9	1 级 SPD I _{imp} /I _n	GB/T21431-2023. 5.5; 6.9.1	KA	/	/
10	金属管道（桥架）进、出处接 地电阻*	GB/T32937-2016. 6.3.1; 6.3.2 ; 6.7.1; 6.7.2	Ω	/	/
11	生产设备金属外壳接地电阻	GB50057-2010. 4.2.2; 4.3.7	Ω	/	/
12	室内金属管道、桥架跨接间距 /过渡电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3 GB/T32937-2016. 6.7.3	m/Ω	/	/
13	视频监控、消防控制设备接地 线规格/接地电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3; 6.7.1; 6.7.2	mm ² /Ω	/	/

贵州省爆炸、火灾危险场所防雷装置检测报告（一）

被检测物名称：101 烟花爆竹成品库

建筑物防雷类别：第二类

共 8 页 第 3 页

三、车间生产控制机房防雷检测

序号	项 目	规范标准/要点	单位	实测	评价
1	控制机房是否独立接地	—	Y/N	/	/
2	独立接地装置接地电阻	GB/T32937-2016, 6.7.1; 6.7.2	Ω	/	/
3	控制机房等电位连接方式	M/S	—	/	/
4	等电位连接排规格/接地点数	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	$\text{mm}^2/\text{个}$	/	/
5	接地电阻		Ω	/	/
6	电源线 2 级 SPD 地线规格/接地线长度	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm^2/m	/	/
7	2 级 SPD 接地线过渡电阻	GB/T32937-2016, 6.7.3	Ω	/	/
8	2 级 SPD I_{imp}/I_n	GB/T21431-2023, 5.5.6, 9.1	kA	/	/
9	2 级 SPD 压敏电压/漏电流	GB/T32937-2016, 6.5.6; 6.5.7	V/ μ A	/	/
10	电源 1、2 级 SPD 安装间距/退耦装置	GB/T32937-2016, 6.5.3; 附录 E 表 E.3	m/	/	/
11	信号线路金属外皮两端、保护管两端是否接地	GB/T32937-2016, 6.4.1; 6.4.3	Y/N	/	/
12	机房信号 SPD 地线规格/接地线长度	GB/T32937-2016, 附录 E 表 E.3	mm^2/m	/	/
13	信号 SPD 接地电阻	GB/T32937-2016, 6.7.1; 6.7.2	Ω	/	/
14	光缆金属构件（接头、加强芯）是否接地	GB/T 21431-2023, 5.8.3	Y/N	/	/
15	进入 LPZ2 区的金属管道、桥架接地电阻	GB50057-2010, 6.3.1	Ω	/	/
16	屏蔽网（板）、网络设备接地线规格	GB50057-2010, 6.3.4 GB/T32937-2016, 附录 E 表 E.3	mm^2	/	/
17	屏蔽网（板）、网络设备接地电阻	GB/T32937-2016, 6.7.1; 6.7.2	Ω	/	/
18	金属雨棚接地点	接地电阻	Ω	3.1 3.1 3.2 3.2 3.1 3.2	合格
19	金属窗接地点	接地电阻	Ω	3.1 3.2 3.2 3.2 3.1 3.1	合格
20	静电棒与金属门	过渡电阻	Ω	0.03	合格
21	金属门与金属窗	过渡电阻	Ω	0.01 0.02	合格

检测结论：所检项目符合执行标准规定。

建议：定期维护

贵州省爆炸、火灾危险场所防雷装置检测报告（一）

被检测物名称：102 烟花爆竹成品库

建筑物防雷类别：第二类

共 8 页第 4 页

一、车间、库房防直击雷检测

序号	项 目	规范标准/要点	单位	实测	评价
1	体量（长-宽-高）*		m	24.6-6.4-4.8	
2	接闪器类型/保护范围*	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.1; GB50057-2010 附录 D	m	金属屋面	
3	接闪器规格/安装工艺	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.1	mm ²	/	/
4	独立接闪针（线）与被保护物距离*/接地电阻	GB50057-2010.4.2.1.5 GB/T32937-2016.6.7.1;6.7.2	m/Ω	/	/
5	引下线规格/安装工艺	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.2	mm ²	Φ12 圆钢/明敷	合格
6	引下线数量/间距	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.2	根/m	4/15.5	合格
7	引下线测试点接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.1	Ω	3.1 3.1 3.2 3.2	合格
8	接地装置材质/规格*	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.4	/mm ²	/	/
9	是否共用接地	GB/T32937-2016.6.7.2	Y/N	Y	/
10	户外金属设施、非金属设施是否受保护	GB50057-2010.4.2.1; 4.3.2 GB/T32937-2016.6.1.6	Y/N	Y	合格
11	户外金属设施接地电阻/金属构件电气连接线规格	GB50057-2010.4.2.1; 4.3.2 GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	Ω /mm ²	3.1 3.1 3.2 3.1 3.2 3.2/BVR6	合格
12	金属门窗接地电阻/入户防静电装置接地电阻	GB/T32937-2016.6.3.1; 6.7.4	Ω /mm ²	3.2 3.2/BVR6	合格
13	装卸场（间）防静电装置/静电接地仪接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.4	Ω	/	/
14	户外高杆灯、监控杆接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.1;6.7.2	Ω	/	/
15	其它				

二、车间库房内部防雷检测

1	供电方式*	根据生产工艺需要	-	/	/
2	供电线路埋地长度*	GB50057-2010.4.2.3	m	/	/
3	供电线路屏蔽层(金属管)首、末端是否接地	GB/T32937-2016.6.4.1;6.4.2; 6.4.3;6.4.4	Y/N	/	/
4	配电柜(箱)接地线规格	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ²	/	/
5	等电位连接排规格/接地电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3;6.7.1;6.7.2	mm ² / Ω	/	/
6	1 级 SPD 地线规格/连接线长度	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ² / m	/	/
7	1 级 SPD 连接线过渡电阻	GB/T32937-2016.6.7.3	Ω	/	/
8	1 级 SPD 启动电压/漏电流	GB/T32937-2016.6.5.6;6.5.7	V/μA	/	/
9	1 级 SPD Iimp/In	GB/T21431-2023.5.5.6.9.1	KA	/	/
10	金属管道(桥架)进、出处接地电阻*	GB/T32937-2016.6.3.1;6.3.2; 6.7.1;6.7.2	Ω	/	/
11	生产设备金属外壳接地电阻	GB50057-2010.4.2.2;4.3.7	Ω	/	/
12	室内金属管道、桥架跨接间距/过渡电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3 GB/T32937-2016.6.7.3	m/Ω	/	/
13	视频监控、消防控制设备接地线规格/接地电阻	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3; 6.7.1;6.7.2	mm ² / Ω	/	/
14	其他				

贵州省爆炸、火灾危险场所防雷装置检测报告（一）

被检测物名称：102 烟花爆竹成品库

建筑物防雷类别：第二类

共 8 页 第 5 页

三、车间生产控制机房防雷检测

序号	项 目	规范标准/要点	单位	实测	评价
1	控制机房是否独立接地	—	Y/N	/	/
2	独立接地装置接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.1;6.7.2	Ω	/	/
3	控制机房等电位连接方式	M/S	-	/	/
4	等电位连接排规格/接地点数	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ² / 个	/	/
5	接地电阻		Ω	/	/
6	电源线 2 级 SPD 地线规格/接地线长度	GB/T32937-2016 附录 E 表 E.3	mm ² / m	/	/
7	2 级 SPD 接地线过渡电阻	GB/T32937-2016.6.7.3	Ω	/	/
8	2 级 SPD I_{imp}/I_n	GB/T21431-2023.5.5.6.9.1	KA	/	/
9	2 级 SPD 压敏电压/漏电流	GB/T32937-2016.6.5.6;6.5.7	V/ μ A	/	/
10	电源 1、2 级 SPD 安装间距/退耦装置	GB/T32937-2016.6.5.3; 附录 E 表 E.3	m/	/	/
11	信号线路金属外皮两端、保护管两端是否接地	GB/T32937-2016.6.4.1;6.4.3	Y/N	/	/
12	机房信号 SPD 地线规格/接地线长度	GB/T32937-2016. 附录 E 表 E.3	mm ² / m	/	/
13	信号 SPD 接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.1;6.7.2	Ω	/	/
14	光缆金属构件（接头、加强芯）是否接地	GB/T 21431-2023.5.8.3	Y/N	/	/
15	进入 LPZ2 区的金属管道、桥架接地电阻	GB50057-2010. 6.3.1	Ω	/	/
16	屏蔽网（板）、网络设备接地线规格	GB50057-2010. 6.3.4 GB/T32937-2016. 附录 E 表 E.3	mm ²	/	/
17	屏蔽网（板）、网络设备接地电阻	GB/T32937-2016.6.7.1;6.7.2	Ω	/	/
18	金属窗测试点	接地电阻	Ω	3.1 3.1 3.2 3.2 3.2 3.1	合格
19	金属雨棚测试点	接地电阻	Ω	3.1 3.1 3.2 3.1 3.2 3.2	合格
20	静电棒与金属门	过渡电阻	Ω	0.01 0.02	合格
21	静电棒与金属窗	过渡电阻	Ω	0.02 0.03	合格
22	/	/	/	/	/

检测结论：所检项目符合执行标准规定。

建议：定期维护

一检
★
专

贵州省建筑物雷电防护装置定期检测报告

共 8 页第 6 页

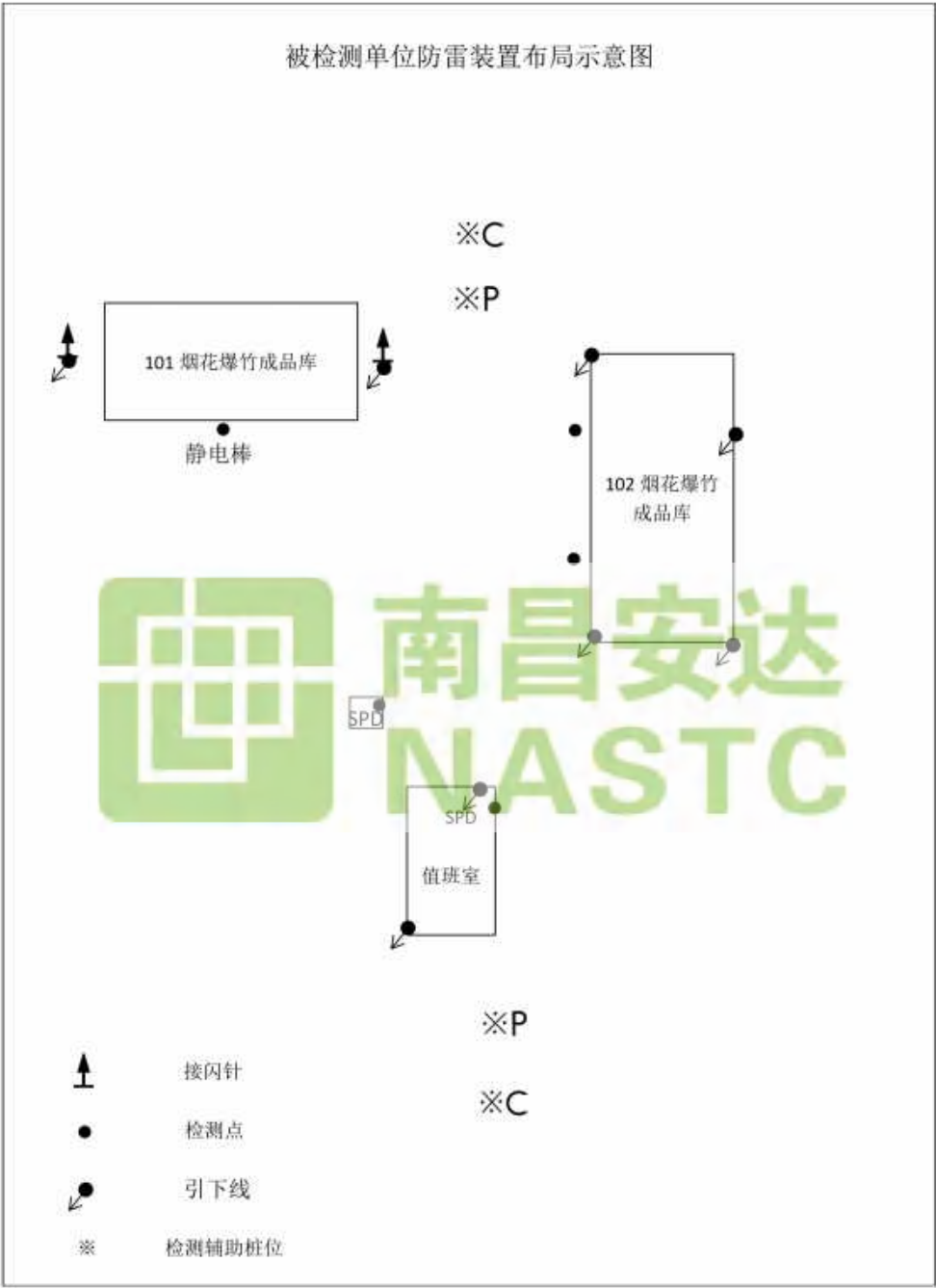
建筑物名称		值班室		天气		晴					
体量（长-宽-高）/m		10.0-6.0-3.2		检测日期		2025 年 12 月 19 日		防雷类别		第三类	
一、防直击、侧击雷措施检测											
检测内容			规范标准/要点			单位		检测结果		评定	
1	接闪器类型		杆、带、网、线			—		金属屋面		/	
2	接闪器高度		DB52/T537-2018, 5.1.2			m		/		/	
3	接闪器规格		GB 55024-2022, 7.1.7			mm		彩钢板		合格	
4	接闪器布置		GB/T21431-2023, 5.5.1.2					/		/	
5	接闪器网格尺寸		GB 55024-2022, 7.1			m×m		/		/	
6	安装工艺及现状情况		坡度距 2 倍/直径的 6 倍/点焊牢固, 脱落					良好/牢固		合格	
7	接闪器是否锈蚀 1/3 以上		GB/T21431-2023, 5.5.1.5			是/否		N		合格	
8	接闪器上有无电气线路		GB 55024-2022, 7.1.7			有/无		无		合格	
9	接闪器接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.10			Ω		3.7 3.7 3.7 3.8		合格	
10	屋面非金属物是否受保护		GB/T21431-2023, 5.5.1.14			是/否		/		/	
屋面金属构件 或设备名称			与接闪器连接材料规格/mm ²			接地电阻/Ω GB/T21431-2023, 5.5.3.10			评定		
			规范要点 GB50057-2010, 5.1.2								
11	/		/			/		/		/	
	/		/			/		/		/	
	/		/			/		/		/	
12	引下线敷设形式		明敷、暗敷					明敷		合格	
13	引下线数量		GB 55024-2022, 7.1			根		2		合格	
14	引下线平均间距		GB 55024-2022, 7.1			m		16.0		合格	
15	引下线材料规格		GB 55024-2022, 7.1.8			mm		Φ12 圆钢		合格	
16	引下线是否锈蚀 1/3 以上		GB/T21431-2023, 5.5.2.5			是/否		N		合格	
17	引下线与电气线路距离		≥1.0 或 0.30			m		/		/	
18	引下线防接触电压措施		绝缘保护管、警示牌或≥3.0			m		/		/	
19	引下线接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.2			Ω		3.7 3.7		合格	
20	外墙金属门窗		GB50057-2010, 5.1.2					/		/	
21	幕墙金属框架接地		GB50057-2010, 5.1.2			Ω		/		/	
22	接地装置类型		自然、人工、混合					人工		合格	
23	防跨步电压措施		绝缘保护管、护栏警示牌≥3.0					/		/	
24	接地装置接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.10			Ω		3.7		合格	
25	独立接闪杆/线与被保护物距离		GB/T21431-2023, 5.5.1.12			m		/		/	
26	独立接闪杆/线保护范围		GB/T21431-2023, 5.5.1.14			m		/		/	
27	独立接闪杆/线接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.10			Ω		/		/	
28	/		/			/		/		/	

贵州省建筑物雷电防护装置定期检测报告

共 8 页第 7 页

二、电源、信号线路屏蔽措施检测								
序号	检测内容		规范标准/要点	单位	检测结果	评定		
1	电气线路敷设形式		架空、沿屋面、沿女儿墙、埋地		架空	/		
2	供电形式		GB50057-2010, 6.1.2		TN-S	合格		
3	电缆屏蔽方式		穿金属管、金属线槽、无屏蔽		/	/		
4	配电箱接地线规格		GB 55024-2022, 7.2.10	mm ²	/	/		
5	配电箱接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.10	Ω	/	/		
6	信号线路敷设形式		架空、沿屋面、沿女儿墙、埋地		/	/		
7	信号线屏蔽方式		穿金属管、金属线槽、无屏蔽		/	/		
8	信号线屏蔽层接地		GB/T21431-2023, 6.5.4		/	/		
9	线缆屏蔽层接地电阻		GB/T21431-2023, 5.5.3.10	Ω	/	/		
10	其它				/	/		
三、电源、信号线路等电位措施检测								
低压配电系统 SPD 型号		安装位置	接地线规格/mm ² 连接长度/m	I _{max} /I _n /kA	保护电压水平 U _p /kV	视窗状态指示或温度	接地电阻/Ω	评定
			GB/T21431-2023, 5.5.6.1、GB50057-2010、DB52/T537-2018, 5.6.8.b					
1	KBT-BD60 Uc:385V	配电箱	BVR10/≤0.5	120/60	≤2.0	无温感	3.7	合格
2	AM40 Uc:385V	值班室	BVR6/≤0.5	40/20	/	绿色	3.7	合格
3	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/
信号系统 SPD 型号		安装位置	接地线规格/mm ²		接地电阻/Ω		评定	
			《规范/要点 GB 55024-2022, 7.2.10 GB/T21431-2023, 5.5.6.1》					
1	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/
四、室内设备接地检测								
设备名称		规范要点	接地线规格/mm ²	接地电阻/Ω	评定			
配电室	/	GB/T21431-2023, 5.5.5.1	/	/	/			
	/		/	/	/			
	/		/	/	/			
	/		/	/	/			
电梯机房	/	DB52/T537-2018, 5.5.13	/	/	/			
	/		/	/	/			
	/		/	/	/			
	/		/	/	/			
检测结论：所检项目符合执行标准规定。 建议：定期维护								







注 意 事 项	
<p>1. 本证证明持证人具有雷电防护装置检测能力。</p> <p>2. 本证照片需加盖贵州省气象学会钢印。</p> <p>3. 本证注册信息如有变更，需到注册机构申请变更注册。</p> <p>4. 本证注册周期为5年，持证人应在注册期满前参加原注册机构开展的学习并进行续展注册。</p> <p>5. 本证需妥善保管，遗失不补。</p>	
<div></div> <div><p>姓 名： 龚福兵</p><p>工作单位： 湖南新中天防雷检测中心有限公司铜仁分公司</p><p>身份证号： 522228198306061250</p><p>证书编号： 黔气学能评[2018]1202号</p></div>	
注册情况	注册情况
<p>注册有效期至： 2028年10月29日</p> <p>工作单位： </p> <p>注册机构： (印章)</p> <p>注册日期： 2025年9月29日</p>	<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位： </p> <p>注册机构： (印章)</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>
注册情况	注册情况
<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位： </p> <p>注册机构： (印章)</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>	<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位： </p> <p>注册机构： (印章)</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>

注 意 事 项	
<p>1. 本证证明持证人具有雷电防护装置检测能力。</p> <p>2. 本证照片需加盖贵州省气象学会钢印。</p> <p>3. 本证注册信息如有变更，需到注册机构申请变更注册。</p> <p>4. 本证注册周期为5年，持证人应在注册期满前参加原注册机构开展的学习并进行续展注册。</p> <p>5. 本证需妥善保管，遗失不补。</p>	
<div></div> <div><p>姓 名：田智军</p><p>工作单位：湖南新中天防雷检测中心有限公司铜仁分公司</p><p>身份证号：52222819830706041X</p><p>证书编号：黔气学能评[2018]4203号</p></div>	
注册情况	注册情况
<p>注册有效期至：2028年10月29日</p> <p>工作单位：</p> <p>注册机构：（印章）</p> <p>注册日期：2025年9月29日</p>	<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位：</p> <p>注册机构：（印章）</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>
注册情况	注册情况
<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位：</p> <p>注册机构：（印章）</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>	<p>注册有效期至： 年 月 日</p> <p>工作单位：</p> <p>注册机构：（印章）</p> <p>注册日期： 年 月 日</p>

注 意 事 项	
1. 本证明持证人员具有雷电防护装置检测能力。	
2. 本证照片需加盖贵州省气象学会钢印。	
3. 本证注册信息如有变更，需到注册机构申请变更注册。	
4. 本证注册周期为5年，持证人应在注册期满前参加原注册机构开展的学习并进行续展注册。	
5. 本证需妥善保管，遗失不补。	

注册情况	
姓名:	杨 飞
工作单位:	湖南新中天防雷检测中心有限公司铜仁分公司
身份证号:	522229198506033015
证书编号:	黔气学能评[2018]1201号

注册情况	
注册有效期至:	2025年10月29日
工作单位:	
注册机构:	(印章)
注册日期:	2025年9月29日

注册情况	
注册有效期至:	年 月 日
工作单位:	
注册机构:	(印章)
注册日期:	年 月 日

注册情况	
注册有效期至:	年 月 日
工作单位:	
注册机构:	(印章)
注册日期:	年 月 日

注册情况	
注册有效期至:	年 月 日
工作单位:	
注册机构:	(印章)
注册日期:	年 月 日

以下空白

附件 8：应急预案备案证明

生产经营单位生产安全事故
应急预案备案登记表

备案编号：520602.2024.09.13-039

单位名称	铜仁市为农日用杂品有限公司		
单位地址	贵州省铜仁市碧江区解放路2号附3号	邮政编码	554300
法定代表人	熊小虎	经办人	张伟其
联系电话	13035577610	传 真	

你单位上报的：《铜仁市为农日用杂品有限公司烟花爆竹储存仓库生产安全事故应急预案》，经形式审查符合要求，准予备案。

南昌安达

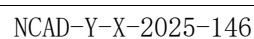
NASTC

2024年09月13日

注：应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水序号组成。

附件 9：车辆资质、运输人员、运输协议







中华人民共和国 道路运输证

湘 交运管 常 字 430702300342 号

业 户 名 称： 常德市昌盛物流有限公司

地 址： 常德市武陵区芷兰街道办事处柳菱社区常德大道3026号

车 牌 号 码： 湘JZN627

经营许可证号： 430700000013

车 辆 类 型： 轻型厢式货车

吨（座）位： 1.095吨

经 营 范 围： 道路普通货物运输,危险货物运输(1类4项)

车 辆 尺 寸： 5995mmx2200mmx3200mm

发 证 日 期： 2024年02月01日

有 效 期 至： 2027年01月31日

核 发 机 关： 常德市交通运输局

审验有效期至： 2025年02月

技术等级评定： 一级 2025年01月31日



中华人民共和国交通运输部监制


中华人民共和国
道路运输从业人员
从业资格证

姓 名: 杨礼文
性 别: 男
出 生 日 期: 1988/08/25
国 籍: 中国
住 址: 贵州省铜仁市碧江区环北路

证 号: 522221198808251252

准 驾 车 型: C1

从业资格类别: 道路危险货物运输驾驶员, 道路危险货物运输押运人员, 剧毒化学品道路运输驾驶员, 剧毒化学品道路运输押运人员, 爆炸品道路运输驾驶员, 爆炸品道路运输押运人员

有效起始日期: 2021年01月01日
有 效 期 限: 2030年01月01日
核 发 机 关: 遵义市交通运输局

继续教育信息:

诚信考核信息:

押运员电话: 18108561111

中华人民共和国交通运输部监制



危险品货物运输合同

托运方（甲方）：铜仁市为农日用杂品有限公司

承运方（乙方）：常德市昌盛物流有限公司

甲乙双方经友好协商，甲方租用乙方车辆湘 JZN627 就甲方的烟花、爆竹运输事宜达成如下协议：

一、货物名称：烟花、爆竹

二、货物运量约定：根据业务大小每季度按甲方需量计划运输。

三、运输过程与方式

甲方要求乙方根据合同规定的内容将货物安全运送交货地点，如变更地点甲方需提前通知乙方，并承担变更而发生的合理费用。

四、双方违约责任

- 1、因甲方原因不能及时卸货而对乙方造成经济损失的由双方协商解决。
- 2、乙方货物运输途中应确保货物安全。
- 3、如乙方不能按规定时间运送货物到达甲方规定的地点，逾期造成甲方的经济损失由乙方承担全部赔偿损失（不可抗力因素除外），在运输和装卸过程中出现交通事故以及因乙方的原因造成所有损失由乙方全额承担。

五、合同有效期

本运输合同以签订之日起生效，合同期为二年，合同期满后，如甲乙双方均无异议，续签运输合同。

甲方(盖章)



日期：2024年01月26日

乙方(盖章)



开户名称：常德市昌盛物流有限公司

账号：584602354850

开户行：中国银行股份有限公司常德分行

日期：2024年01月26日

附件 10：产品检测报告

 230010349754		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0758
<h1>检 验 报 告</h1>		
<div><div>No. WAC20250874</div><div>南昌安 NASTC</div></div>		
样 (产) 品 名 称:	36发 慈兰花	
委 托 单 位:	浏阳市金刚星新花炮厂	
生 产 单 位:	浏阳市金刚星新花炮厂	
检 验 类 别:	委托检验	
<div>国家烟花爆竹产品质量检验检测中心 湖南省烟花爆竹产品安全质量检验检测中心</div> <div></div>		

国家烟花爆竹产品质量检验检测中心
湖南省烟花爆竹产品安全质量检验检测中心
检 验 报 告

No： WAC20250874 共 4 页 第 1 页

样(产)品名称	36发 蕊兰花	商 标	/
		规格型号	/
样(产)品级别	C级(个人燃放类)	样(产)品类别	组合烟花类
质量等级	合格品	外观和状态	样品完好
委托单位	浏阳市金刚星新花炮厂	生产单位(标称)	浏阳市金刚星新花炮厂
委托单位地址	浏阳市金刚镇星星村	生产单位地址(标称)	浏阳市金刚镇星星村
委托单位联系人/方式	李性楼/15773147888	生产单位联系人/方式	李性楼/15773147888
经销单位	/	经销单位地址	/
样品数量	4个	样(产)品基数	/
生产日期	2024年6月	抽(收)样地点	国家花检中心
样品到达日期	2025-03-18	送(抽)样人员	李性楼
检验日期	2025-03-18~2025-03-24	检验环境	自然环境
检验依据	GB 10631-2013《烟花爆竹 安全与质量》、GB 19593-2015《烟花爆竹 组合烟花》		
判定依据	GB 10631-2013《烟花爆竹 安全与质量》、GB 19593-2015《烟花爆竹 组合烟花》		
检验结论	经检验,所检项目符合GB 10631-2013、GB 19593-2015标准要求。		
备注	/		

批准: 杨林 审核: 黄若岩 主检: 方利

国家烟花爆竹产品质量检验检测中心 湖南省烟花爆竹产品安全质量检验检测中心 检 验 报 告

No. WAC20250874

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	计量单位	标准或技术要求	实测结果	单项结论
1	标志	销售包装标志	/	产品应有符合国家有关规定的标志。标志应附在销售包装上不脱落。	符合要求 合格
		销售包装标志	/	基本信息应包含产品名称、消费类别、产品级别、产品类别、制造商名称及地址、含药量（总药量和单发药量，不同类组合烟花单筒含药量分别标注）、警示语、燃放说明、生产日期、保质期。个人燃放类产品应使用绿色字体注明“个人燃放”的字样。	符合要求 合格
		销售包装标志	/	标注内容正确且清晰可见，易于识别，难以消除并且与背景色对比鲜明。	符合要求 合格
	字体高度	mm	销售包装上的“警示语及内容”字体高度 ≥ 4 mm。	6.0	合格
		mm	销售包装上的其他字体高度 ≥ 2.2 mm。	5.0	合格
	销售包装标志	/	燃放说明和警示语内容符合GB 24426的规定。	符合要求	合格
		/	组合烟花产品还应标注：a) 组合类型、组合发数、燃放效果（文字或示意图）。b) 燃放者最低年龄要求：年满18周岁。c) 带外包装箱进行点火燃放的产品，顶盖不能翻开或者在燃放中影响效果件上升的应标注“该产品应从包装箱中取出后燃放”的警示语或警示标志。d) 燃放说明和警示语应包含GB 19593-2015标准附录B所示内容。e) 应标注GB 19593-2015标准附录C所示示意图或等同说明效果的示意图加以警示说明。	符合要求	合格
2	包装	销售包装	/	产品应有销售包装。	符合要求 合格
		销售包装	/	销售包装（含内包装）材料应采用防潮性好的塑料、纸张等，封闭包装，产品排列整齐、不松动。内包装材料不应与烟火药发生化学反应。	符合要求 合格
3	外观		/	产品应保证完整、清洁，文字图案清晰。	符合要求 合格
			/	产品表面无浮药，无霉变，无污染，外型无明显变形、无损坏、无漏药。	符合要求 合格
			/	筒标纸粘贴吻合平整，无遮盖、无露头露脚，无包头包脚、无露白现象。	符合要求 合格
			/	筒体应粘合牢固，不开裂，不散筒。	符合要求 合格
4	部件	底座牢固性	/	应安装牢固。	符合要求 合格
		引燃装置-引火线	/	引火线表面整洁、干燥，无破损、无漏药，无霉变；点火引火线应为绿色安全引，安装位置必须醒目或有明显标记，有护引装置。个人燃放类产品，点火引火线应安装在烟花主体的侧面，带外包装箱进行点火燃放的产品及第一发是喷花类、吐珠类效果的除外。	符合要求 合格

国家烟花爆竹产品质量检验检测中心 湖南省烟花爆竹产品安全质量检验检测中心 检 验 报 告

No. WAC20250874

共 4 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	计 量 单 位	标 准 或 技 术 要 求	实 测 结 果	单 项 结 论
4	部件				
	引燃装置- 点火引火线牢固性	/	应安装牢固, 可承受产品自身重量2倍或200 g的作用力而不脱落或损坏。	符合要求	合格
	引燃装置- 引燃时间	s	5~8	6.3, 6.6	合格
5	结构和材质	/	产品的结构和材质应符合安全要求, 保证产品及产品燃放时安全可靠。	符合要求	合格
		/	个人燃放类组合烟花不应两盆以上(含两盆)联结。	符合要求	合格
		/	产品运动部件、爆炸部件及相关附件不应采用金属等硬质材料, 以保证燃放时不产生尖锐碎片或大块坚硬物。	符合要求	合格
		/	上升效果件不应使用金属壳体 and 金属附着物, 除助推型允许使用塑料筒外, 应使用纸及能散开的固引剂、泥土制作。	符合要求	合格
		/	筒体应粘合捆扎牢固, 不发生变形。在正常条件下, 装卸、运输、储存及燃放过程中不开裂、不散筒。	符合要求	合格
		/	个人燃放类产品的筒体应垂直安装(倾斜角 $\leq 3^\circ$)。	符合要求	合格
	固引剂	/	如需使用固引剂, 应能确保固引剂燃放后散开, 固引剂碎片中不应含有直径 $> 5\text{ mm}$ 的块状物。	符合要求	合格
	隔板/垫板	/	产品与包装(含运输包装和销售包装)之间不应增加垫板, 筒体之间不应安装隔板。	符合要求	合格
	规格	mm	/	193×193 ×191	/
	主体高度	mm	≤ 300	191	合格
	筒体规格- 单筒内径	mm	≤ 30	28.0	合格
	筒体规格- 筒体壁厚	mm	≥ 2.0	2.0	合格
	主体稳定性	/	产品放置在与水平面成 30° 夹角的斜面上不应倾倒。	符合要求	合格
	比值	/	产品筒体或主体高度(h)与底面最小水平尺寸或直径(d)的比值 ≤ 1.5	0.99	合格
6	漂浮物和雷弹	/	不应含漂浮物和雷弹。	符合要求	合格

国家烟花爆竹产品质量检验检测中心
湖南省烟花爆竹产品安全质量检验检测中心
检 验 报 告

3 页

No. WAC20250874

共 4 页 第 4 页

项 目	检 验 项 目	计 量 单 位	标 准 或 技 术 要 求	实 测 结 果	单 项 结 论
1	燃放高度	m	15≤C级≤60	37.1、38.0	合格
2	发射偏斜角	度	≤22.5	<22.5	合格
3	声级值	dB	≤110	108.0	合格
4	火焰、燃烧物、色火或带火残体	/	燃放时产生的火焰、燃烧物、色火或带火残体不应落到距离燃放中心点8米之外的地面。	符合要求	合格
5	炙热物	/	产品燃放时产生的炙热物与燃放点横向距离≤15 m。	符合要求	合格
6	抛射物	/	产品燃放时产生的质量≥5 g（纸质≥15 g，设计效果中的漂浮物除外）的抛射物与燃放中心点横向距离≤20 m。	符合要求	合格
7	燃放效果	/	应符合设计要求。	符合要求	合格
8	缺陷检查	/	不应出现炸筒、散筒、倒筒、冲底、断火、点火引火线断火、烧筒等现象。	符合要求	合格
9	氯酸盐	/	不应使用（检出限量：0.1%）	未检出	合格
10	铅化合物	/	不应使用（检出限量：0.1%）	未检出	合格
11	砷化合物	/	不应使用（检出限量：0.1%）	未检出	合格
12	汞化合物	/	不应使用（检出限量：0.1%）	未检出	合格
13	单发最大药量	g/发	≤25	9.47	合格
14	总药量	g/个	≤1200	305.9	合格
15	pH值	/	5-9	8.2	合格
16	75℃热安定性	/	放置在75±2℃的烘箱中48h条件下应无燃烧、爆炸现象。	无燃烧爆炸	合格
17	水分	%	≤1.5	0.38	合格
18	吸湿率	%	≤2.0	0.57	合格
以下空白					



检测报告

No: 251015A01B453

样(产)品名称: 佳运来

型号规格: 1400 颗

检验类别: 委托检验

生产单位: 宜春市袁州区中佳花爆制作有限公司

委托单位: 宜春市袁州区中佳花爆制作有限公司



检验单位: 萍乡上栗焰花爆竹发展研究中心





注 意 事 项

- 1、报告无检测报告专用章或检验单位公章、无骑缝章无效；
- 2、报告无编制、审核、批准签字无效；
- 3、客户对报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内提出复检要求，逾期不予受理；
- 4、有使用价值的检验样品和备份样品应于收到报告之日起 15 日后一个月之内自行取回，逾期本中心不负保管责任；
- 5、未经本中心书面同意，该检测报告不得用于商业性宣传；
- 6、本中心不负责抽检时，检测报告仅对来样负责；
- 7、如本报告未加盖 CMA 标志，仅限于科研、质量控制等活动用；
- 8、复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；
- 9、报告涂改增删无效，部分复印无效。

地址：江西省萍乡市上栗县石洋村杨岐山大道花炮博览园对面

电话：0799-3807399 传真：0799-3802699 邮政编码：337012

萍乡上栗焰花爆竹发展研究中心
检测 报 告

No: 251015A01B453

共 2 页 第 1 页

产品名称	佳运来	型号规格	1400 颗
委托单位	宜春市袁州区中佳花爆竹制作有限公司	商标	/
委托单位地址	宜春市袁州区慈化镇曾坊村	检验类别	委托检验
生产单位	宜春市袁州区中佳花爆竹制作有限公司	样品数量	6 盘
生产单位地址	宜春市袁州区慈化镇曾坊村	收样日期	2025-10-15
经销单位	/	批号/生产日期	2025-10
经销单位地址	/	样品状态	样品完好
送样人	陈书平	联系电话	13979506280
产品级别	C 级	产品类别	爆竹类
检测日期	2025 年 10 月 17 日		
检测项目	销售包装标志、外观、部件、药种、药量、结构和材质、燃放性能		
检测依据	GB 10631-2013《烟花爆竹 安全与质量》、GB/T 21242-2019《烟花爆竹 禁限用药剂定性检测方法》、GB 24426-2015《烟花爆竹 标志》		
主要检测仪器设备	电子天平（067-1）、电子秒表（031-1、031-2）、声级计（044-4）、风速计（052-1）		
检测结论	依据委托要求，经检验该样品所检项目符合 GB 10631-2013《烟花爆竹 安全与质量》、GB 24426-2015《烟花爆竹 标志》标准要求。 <div>（检测报告专用章） 签发日期：2025 年 10 月 20 日</div>		
备注			

批准： 审核： 编制：

检测结果

No: 251015A01B453

共 2 页 第 2 页

检测参数		标准值/技术要求	检测结果	单项结论
标志	销售包装标志	产品应有符合国家有关规定的标志,标志应附在销售包装上不脱落。	符合要求	合格
		基本信息应包含:产品名称、消费类别、产品级别、产品类别、制造商名称及地址、含药量(总药量和单个药量)、警示语、燃放说明、生产日期、保质期、产品数量。	符合要求	合格
		个人燃放类产品应使用绿色字体注明“个人燃放”的字样。	符合要求	合格
		标注内容正确且清晰可见,易于识别,难以消除并且与背景色对比鲜明。	符合要求	合格
		“警示语及内容”字体高度 $\geq 4\text{mm}$,其它字体高度 $\geq 2.2\text{mm}$ 。	符合要求	合格
		燃放说明和警示语内容应符合 GB 24426 的规定。	符合要求	合格
外观	外观	产品应保证完整、清洁、文字图案清晰。	符合要求	合格
		表面无浮药、无霉变、无污染;外形无明显变形、无损坏、无漏药。	符合要求	合格
部件	引火线	点火引火线应为绿色安全引线;点火部位应有明显标识。	符合要求	合格
	引火线牢固性	应安装牢固,可承受自重 2 倍或 200g 的作用力不脱落或损坏。	符合要求	合格
	引燃时间	3-8s	4.1s, 3.8s, 3.6s	合格
结构和材质	结构和材质	符合安全要求,燃放时安全可靠。	符合要求	合格
	固引剂	应能确保固引剂燃放后散开,固引剂碎片中不应含有直径 $>5\text{mm}$ 的块状物。	符合要求	合格
药种	氯酸盐定性	不含氯酸盐	未检出	合格
药量	单个最大允许药量	$\leq 0.2\text{g}$	0.05g	合格
燃放性能	声级值	$\leq 110\text{dB}$	最大值: 107.2dB	合格
	烧成率	$\geq 90\%$	94%	合格
	计数误差	$\pm 5\%$	-2.9%, -3.7%	合格
	燃放缺陷检查	火焰、燃烧物与燃放中心点距离 $\leq 8\text{m}$ 。	符合要求	合格
	燃放效果	符合设计要求	符合要求	合格

以下空白

附件 11：应急演练记录

铜仁市为农日用杂品有限公司

应急救援预案演练记录

编号：KY/PA—AQ—01

演练名称	防雷击事故应急演练	演练类别	实战演练
演练地点	贵州武陵山药业公司	演练时间	2025.12.10
组织部门	市供销社	总指挥	熊小虎
参加部门和单位	公司从业人员		
物资准备和人员培训情况	烟雾弹、灭火器等		
演练过程描述	<p>演练准备阶段</p> <p>人员培训：组织全体参演人员进行消防安全知识培训。</p> <p>物资准备：烟雾弹、灭火器等。</p> <p>场景布置：在指定区域设置火灾事故现场。</p> <p>演练启动阶段</p> <p>指挥长讲话：演练指挥长熊小虎宣布演练开始，强调演练目的、流程和注意事项。</p> <p>模拟火灾事故发生：指定人员模拟火灾发生场景。</p> <p>应急响应阶段</p> <p>报警与报告：公司工作人员发现火灾，立即拉响警报，将情况向指挥长作了汇报。</p> <p>启动应急预案和撤离：指挥长收到报警后，立即启动应急救援预案，通知现场工作人员迅速撤离至火灾现场，并关闭办公室所有电源。</p> <p>后续处理阶段</p> <p>事故过后，指挥长组织人员对现场进行检查，结束后检查人员无伤亡。</p> <p>演练总结：指挥长熊小虎对演练过程进行讲评，总结经验教训，提出改进措施，并宣布演练结束。</p>		

演练效果评价	增强了消防安全知识，增加了火灾自救知识和实际操作灭火设施能力。				
参加人员签到表					
人员	部门	签到	人员	部门	签到
熊小虎	办公室	熊小虎			
沈德辉	办公室	沈德辉			
田儒进	办公室	田儒进			
张伟其	仓库	张伟其			
肖建林	仓库	肖建林			
胡四双	仓库	请假			
柴辉荣	仓库	柴辉荣			

附件 12：评价师到现场照片



评价项目负责人李家国（左一）和吕湧盛（右一）现场勘查照片





附件 14：库区外部安全距离实测图（附 A1 蓝图）

附件 15：总平面布置图（附 A2 蓝图）

