

试飞站废漆料库改造项目 竣工环境保护验收监测报告

(备案稿)

严禁复制

建设单位：沈阳飞机工业（集团）有限公司

编制单位：辽宁万益职业卫生技术咨询有限公司

二零二一年十二月

建设单位法人代表：钱雪松

编制单位法人代表：武勇

项目负责人：于波

报告编写人：周迪

严禁复制

建设单位：沈阳飞机工业（集团）有限公司 验收单位：辽宁万益职业卫生技术咨询有限公司

电话：024-86505460

电话：024-81025211

8366

传真：024-86806680

传真：024-242

邮编：110000

邮编：110000

1号

地址：沈阳市沈河区泉园街22号

地址：沈阳市皇姑区陵北街

目 录

1 验收项目概况.....	1
2 验收依据.....	2
3 工程建设概况.....	4
4 环境保护措施.....	11
..... 15	5 环评报告的结论与相关部门审批决定.....
..... 13	6 验收执行标准.....
..... 20	7 验收监测内容.....
..... 23	8 质量保证及质量控制.....
..... 25	9 验收监测结果.....
..... 36	10 验收监测结论.....
..... 38	11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....
	附件： 1 环评批复
	2 验收监测单位资质及检测报告
	3 危废合同
	4 工况证明
	5 防渗证明
	6 排污许可证
	7 突发环境事件应急预案备案表

2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

(1) 中晟华远（北京）环境科技有限公司《沈阳飞机工业集团废漆料库改造项目环境影响报告表》2020年3月；

《沈阳市生态环境局关于沈阳飞机工业集团废漆料库改造项目的批复》（沈环皇姑审字[2020]26号）。

2.4 其他相关文件

(1) 《沈阳飞机工业（集团）有限公司突发环境事件应急预案》（辽环皇姑审字[2019]008号，2019年8月28日）。

210105-2019-008-M 2019年8月28日）。

《沈阳飞机工业（集团）有限公司排污许可证》（证书编号：91210100117923108X001S，2020年12月11日）。

(2) 《沈阳飞机工业（集团）有限公司

91210100117923108X001S，2020年12月

严禁复制

3.2 建设内容

3.2.1 工程组成建设内容

沈阳飞机工业（集团）有限公司试飞站废漆料库改造项目建设性质为改扩建，建设地点位于沈阳市皇姑区陵北街 1 号沈飞公司现有厂区内。主要建设内容为扩容原有试飞站废漆料库，扩容后废漆料库建筑面积 120m²，安装压桶机、重新划分功能区，对导流沟、积液坑、地面、裙角进行防腐、防渗、防漏处理，同时增设有机废气净化装置等。项目建设内容一览表见表 3-1。

表 3-1 建设内容一览表

序号	建设内容	建设内容	建设内容	建设内容
1	扩容原有废漆料库，建筑面积 40m ² ，5m × 8m	扩容原有废漆料库，建筑面积 40m ² ，5m × 8m	扩容原有废漆料库，建筑面积 40m ² ，5m × 8m	扩容原有废漆料库，建筑面积 40m ² ，5m × 8m
2	安装于封闭的压桶区内，有足防爆要求，过侧门与其它	安装于封闭的压桶区内，有 380V/2KW 电源，满足防爆要求，有独立的门进出，通过侧门与其它	安装压桶机	安装于封闭的压桶区内，有 380V/2KW 电源，满足防爆要求，有独立的门进出，通过侧门与其它

项目危险废物暂存情况详见表 3-2。

表 3-2 危险废物暂存情况一览表

时间	序号	储存品种	储存方式	形态	危险废物类别	行业来源	代码	危险特性	最大储量 (t)	最大周转量 (t)	最大储存	处置方向
				1	废漆	容器盛装	I	HW12	非特定行业	900-252-12	T, I	13
	00				废漆	容器盛装	I	HW12	非特定行业	900-252-12	T, I	13
	3		I		HW12		900-252-12	T, I	26	20-30		
	4	废漆渣	容器盛装	S	HW12	非特定行业	900-252-12	T, I	0.5	6.5		有限公司 处置
	5	废桶	容器盛装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/In	0.5	6.5		
合计									7	92	/	/

3.2.3 危险废物收集与运输

(1) 危险废物收集、包装

危险废物名称、数量、产生工序、主要成分、危险特性、包装形式、包装量等，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及危险废物贮存容器符合性判断情况见表 3-3。

危险废物名称	数量	产生工序	主要成分	危险特性	包装形式	包装量
废漆料	1	喷漆	有机溶剂	易燃、有毒	200L 铁桶	1 桶
废漆渣	2	喷漆	有机溶剂、漆料	易燃、有毒	200L 铁桶	2 桶
废抹布	3	擦拭	有机溶剂	易燃、有毒	200L 铁桶	3 桶
废手套	4	擦拭	有机溶剂	易燃、有毒	200L 铁桶	4 桶
废清洗剂	5	清洗	有机溶剂	易燃、有毒	200L 铁桶	5 桶

有 200L 放气孔 | 标准要求

超过 200L 并有放气孔的桶中 | 盛装，且油桶上部留

(2) 危险废物的运输

本项目危险废物经容器、袋盛装后由叉车运输至危废暂存间；保证运输过程中无洒、漏、滴、漏等现象发生；运输、搬运过程采用专人专车并做到轻拿轻放，保证危险废物在运输过程中不发生泄漏、洒漏、滴漏等现象。危险废物运输路线主要为从生产作业区运至危废暂存间，由该单位负责。危废暂存间符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及《危险废物转移联单管理办法》（HJ 2025-2012）的相关要求。危废暂存间，。

间至处置单位过程由该单位负责。

3.3 主要原辅材料及燃料

本项目主要原材料消耗见表 3-4。

表 3-4 主要原材料消耗

序号	名称	消耗量
1	电	0.3 万 kWh/a
2	活性炭	0.3 t/a

3.4 水平衡及水平衡图

配，生活用水量不发生变化。

3.5 生产工艺

3.5.1 生产工艺及产污环节

本项目运营后主要为危险废物的存储，不涉及处置工艺，下：

工艺流程简单，具体如



工艺流程说明：

资质单位车定期委托沈阳由化化成环保科技有限公司进行处理。

有限公司进行处理。

3.5.2 主要污染工序

(1) 废气

本项目运营后主要产生废气为危险废物暂存库内挥发性有机物，其主要污染因子为苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃。

染因子为苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃。

(2) 废水

不发生变化。本项目无生产废水，不新增劳动定员，生活用水无

①项目自身产生的固废

废漆料库处理废气过程中产生废活性炭。沈飞公司根据日常监测结果，定期更换废活性炭。

②项目收集的固废

正常情况下，废漆料库收集的废漆布、废漆、废稀释剂、废清洗剂

废桶等危险废物。

非正常工况下，当危险废物库发生泄漏时，桶装收集的泄露液以及少量冲洗水。

3.5 项目变动情况

根据生态环境部办公厅文件“关于印发《环境影响评价建设项目重大变动清单（试

行）》的通知”（环办环评函[2020]688号）的要求，本项目实际建设情况与环评阶

段工艺设计基本一致，无重大变动。

段工艺设计基本一致，无重大变动。

4 环境保护措施

4.1 污染物治理与处置设施

4.1.1 废水

生活用水不发生变化

本项目无生产废水，不新增生活污水

4.1.2 废气

废漆、废稀释剂、废清洗剂、废桶、废漆渣等，上述危

试飞站废漆料库主要储存

装置处理后通过 15m 高排气筒排放。危险废物装卸、转运过程中，少量挥发性气体
通过门窗逸散，无组织扩散至厂外。

4.1.3 噪声

危险废物收集、暂存与转移时，进出废漆料库的叉车行驶、装裁过程产生噪声

废气活性炭吸附装置风机等设备产生的噪声。

装裁过程、叉车行驶、装卸过程；

试飞公司对厂内车辆进行限速，进出危险废物的叉车行驶、装卸过程、

装卸过程、叉车行驶、装卸过程；

装卸过程、叉车行驶、装卸过程；

装卸过程、叉车行驶、装卸过程；

装卸过程、叉车行驶、装卸过程；

装卸过程、

表 4-3 环保投资情况一览表

项目	环保设施名称	实际投资（万元）
废气	负压排气系统，1套活性炭吸附装置，1根 15m 高排气筒	20
噪声	减振设施等	4.5
风险	防渗	15.5
合计		40
所占比例		100%

4.3.2 “三同时”落实情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》和国家环境保护总局发布的《建设项目环境保护管理条例》要求，进行了环境影响评价，履行了环境影响审批手续，有关环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，执行了“三同时”环境管理制度。环境保护“三同时”落实情况见表 4-4。

“三同时”落实情况

表 4-4

环境保护“三同时”落实情况

环保设施名称	环保设施名称	环保设施名称
15 米高	废漆料库新建 1 套活性炭吸附装置，1 根 15 米高排气筒	废气
	压桶机布置于隔声厂房内，活性炭吸附装置	废漆料库
		1 套活性炭吸附装置，1 根 15 米高排气筒

环境管理检查

4.3.3 环境管理

本项目为沈飞公司直属项目，沈飞公司指定了特定的环境管理专员，环保组织机构健全并建立了环境管理台账等资料。废漆料库房周边绿化工程完善，空地内无杂物，干净整洁。项目施工期和试运行期均未发现扰民和上访等现象。

5 环评报告的结论与相关部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

本项目环评报告表的主要结论与建议，见表 5-1。

表 5-1 环评报告表的主要结论与建议

序号	类别	建设情况
1	废气环境影响	运营期废漆料库主要储存废漆(HW12)、废稀释剂(HW12)、废清洗剂(HW12)、废桶(HW49)、废漆渣(HW12)等，会产生挥发性气体，拟在废漆料库顶部设置吸风口，吸风口由收集管网与风机(3000m ³ /h)相连，负压收集，废气经收集管网收集后经过活性炭吸附装置处理后，由 15m 高排气筒排放。有组织废气苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 限值要求。
2	噪声环境影响	根据预测结果，在对噪声源合理布局，并采取相应减振措施的情况下，昼间、夜间各噪声源对厂界的影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值。
3	固废环境影响	①项目自身产生的固废：废气处理过程中产生的废活性炭，收集后定期送有资质单位进行处置。 ②项目收集的固废 A 正常工况：本项目收集的各类危险废物委托具有危险废物处理资质单位收集处置。 B 非正常工况：泄漏液以及少量冲洗水经事故应急池收集，装桶后，由具有危险废物处理资质单位收集处置。
4	地下水环境影响	根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(H610-2016)11.1 条基本要求：地下水环境保护措施与对策应符合《中华人民共和国水污染防治法》中的相关规定，按照“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”的原则确定。 ①源头控制措施：所有危废暂存库房，重点防渗处理，等效黏土层 Mb≥6.0，渗透系数 K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s。 ②减少泄漏液产生：严格按照贮存要求贮存，避免事故发生，严防“跑、冒、滴、漏”，并加强各种设施维护的前提下，可有效控制贮存库内的泄漏液下渗现象，避免污染地下水和土壤。 ③污染监控：建议建设单位建立完善的监测制度，以便及时发现，及时控制；在采取以上措施后，本项目不会改变区域地下水和土壤的现状使用功能。
5	综合评价结论	本项目建设符合国家相关产业政策和规划要求，选址合理。项目建设施工及运营期对环境造成的不利影响较小，在建设单位认真落实报告书中提出的各项环保措施，严格执行环保措施与主体工程建设的“三同时”制度，项目建设对环境的不利影响将可以得到减轻或消除。 综上所述，从环境保护的角度来看，本项目的建设从环保角度上可行。

5.2 审批部门审批决定

审批部门决定见沈环皇姑审字[2020]26 号，详细内容如下：

6 验收执行标准

6.1 废气执行标准

1。

标准限值。详见表 6-1。

表 6-1 工艺尾气污染物排放标准限值

监测因子	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	执行标准
苯	12	0.5	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2
甲苯	40	3.1	
非甲烷总烃	120	10	

废气类别	标准限值

本项目无组织排放的污染物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)

表 2 标准限值。执行具体见表 6-2。

表 6-2 无组织排放污染物排放标准限值

废气类型	监测项目	周界外浓度最高点 (mg/m ³)	执行标准
无组织排放	苯	1.2	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2
	甲苯	2.4	
	二甲苯	0.4	
	非甲烷总烃	4.0	
	非甲烷总烃	6.0	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A

6.2 厂界噪声执行标准

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类

标准。执行具体见表 6-3。

表 6-1 危险废物贮存场所(设施)基本情况

序号	名称	地址	占地面积/m ²	贮存能力	贮存方式	执行标准
1	危险废物贮存库	沈阳飞机工业(集团)有限公司试飞站	1000	1000t	桶装	GB18597-2001
2	危险废物贮存库	沈阳飞机工业(集团)有限公司试飞站	1000	1000t	桶装	GB18597-2001

6.3 固体废物执行标准

《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单、《危险废物鉴别标准》(GB18592-2001)及其修改单。

《危险废物填埋污染控制标准》(GB18598-2001)及其修改单、《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18595-2001)及其修改单。

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18595-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18596-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

GB18596-2001

GB18597-2001

GB18598-2001

GB18599-2001

GB18590-2001

GB18591-2001

GB18592-2001

GB18593-2001

GB18594-2001

GB18595-2001

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施监测情况

7.1.1 废气监测内容

废气监测内容见表 7-1。

表 7-1 废气监测内容

监测项目	监测频次	废气类型	监测点位	监测项目
甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	2天，每次	工艺尾气	◎1 废漆料库排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃
无组织排放			○5 废漆料库窗口	非甲烷总烃

7.1.2 噪声监测内容

噪声监测内容见表 7-2。

表 7-2 噪声监测内容

废气类型	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	▲A 厂界东侧 ▲B 厂界南侧 ▲C 厂界西侧 ▲D 厂界北侧	工业企业厂界环境噪声（等效 A 声级）	2天， 昼夜各 1次

7.1.3 监测点位示意图

监测点位示意图见图 7-1。

一、验收项目监测点布点图及监测因子

验收监测因子为：井内底部挥发性有机物、挥发性有机物、非甲烷总烃、臭气浓度、噪声。

监测因子为：挥发性有机物、挥发性有机物、非甲烷总烃、臭气浓度、噪声。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

现场监测期间，沈阳飞机工业（集团）有限公司生产工作正常进行，新建环境保

日期	生产量	生产时间	生产负荷
2021.9.29	7	4	51
2021.9.30	4	4	51

9.2 验收监测期间天气情况

日期	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气
2021年9月29日	100.9	西南	1.4~2.2	晴
2021年9月30日	100.9	西南	1.6~2.3	多云

监测结果见表 9-2。

表 9-2 验收监测期间天气情况

监测点	监测因子	监测结果	标准限值
21BY13(1)B1-1	21BY13(1)B1-2	21BY13(1)B1-3	—
2177	2165	2133	—
排放浓度 (mg/m^3)			0.5
排放速率	1.98×10^{-5}	$< 1.15 \times 10^{-5}$	$< 1.13 \times 10^{-5}$

9.3 验收监测结果

9.3.1 废气监测结果

(1) 工艺尾气监测结果

本项目废漆料库排气筒废气

监测日期	监测因子	监测结果
2021.9.29	样品编号	—
2021.9.30	标志干排气流量 (Ndm^3/h)	—
2021.9.29	苯	—
2021.9.30	苯	—

续表 9-2 废漆料库排气筒废气监测结果

采样时间	监测项目	监测结果			标准限值
9月29日	甲苯排放浓度 (mg/m^3)	0.2493	0.0304	0.2414	40
	甲苯排放速率 (kg/h)	5.43×10^{-4}	6.58×10^{-5}	5.15×10^{-4}	3.1
	二甲苯排放浓度 (mg/m^3)	0.8129	0.8189	0.7819	70
	二甲苯排放速率 (kg/h)	1.77×10^{-3}	1.77×10^{-3}	1.67×10^{-3}	1.0
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m^3)	4.47	5.89	4.49	120
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	9.73×10^{-3}	1.28×10^{-2}	9.58×10^{-3}	10
9月30日	样品编号	21BY13(1)B1-4	21BY13(1)B1-5	21BY13(1)B1-6	—
	标态干排气流量 (Nm^3/h)	2155	2167	2145	—
	苯排放浓度 (mg/m^3)	<0.0053	0.0112	<0.0053	12
	苯排放速率 (kg/h)	< 1.14×10^{-5}	2.43×10^{-5}	< 1.14×10^{-5}	0.5
	甲苯排放浓度 (mg/m^3)	0.0166	0.2768	0.2923	40
	甲苯排放速率 (kg/h)	3.58×10^{-5}	6.00×10^{-4}	6.27×10^{-4}	3.1
	二甲苯排放浓度 (mg/m^3)	0.4063	0.9093	0.0691	70
	二甲苯排放速率 (kg/h)	8.76×10^{-4}	1.97×10^{-3}	1.48×10^{-4}	1.0
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m^3)	3.95	4.97	3.76	120
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	8.50×10^{-3}	1.08×10^{-2}	8.07×10^{-3}	10

由上表 9-2 可知, 验收监测期间沈飞公司废漆料库排气筒废气监测结果: 苯最大值为 $0.0112\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯最大排放速率为 $2.43 \times 10^{-5}\text{kg}/\text{h}$; 甲苯最大值为 $0.2923\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯最大排放速率为 $6.27 \times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$; 二甲苯最大值为 $0.9093\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯最大排放速率为 $1.97 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$; 非甲烷总烃最大值为 $5.89\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大排放速率为 $1.28 \times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ 。上述监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2 标准限值的要求。

由表 9-3 可知，验收监测期间沈飞公司厂界无组织排放监测结果：苯最大值小于 0.0005mg/m³，甲苯最大值小于 0.0005mg/m³，二甲苯最大值小于 0.0005mg/m³，非甲烷总烃最大值为 1.34mg/m³，上述监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB

16297-1996）表 2 中无组织排放限值的要求。

总烃监测结果为：废漆料库无组织排放控制标准》（GB

由表 9-4 可知，验收监测期间厂内无组织排放非甲烷总烃最大值为 1.25mg/m³，监测结果满足《挥发性有机物排放标准第 3 部分：印刷业、电子工业》（GB 37822-2019）附录 A 标准限值的要求。

9.3.3 噪声监测结果

沈阳飞机工业（集团）有限公司试飞站废漆料库改造项目竣工环境保护验收监测报告

监测时间	监测点位	昼间	夜间	标准限值
9月29日	▲A厂界东侧	61.4	51.5	65/55
	▲B厂界南侧	53.3	45.6	65/55
46.3	65/55		▲C厂界西侧	56.4
43.0	65/55		▲D厂界北侧	51.1
9月30日	▲A厂界东侧	63.2	51.7	65/55
	▲B厂界南侧	51.7	45.0	65/55
46.3	65/55		▲C厂界西侧	51.1
42.9	65/55		▲D厂界北侧	52.7

监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

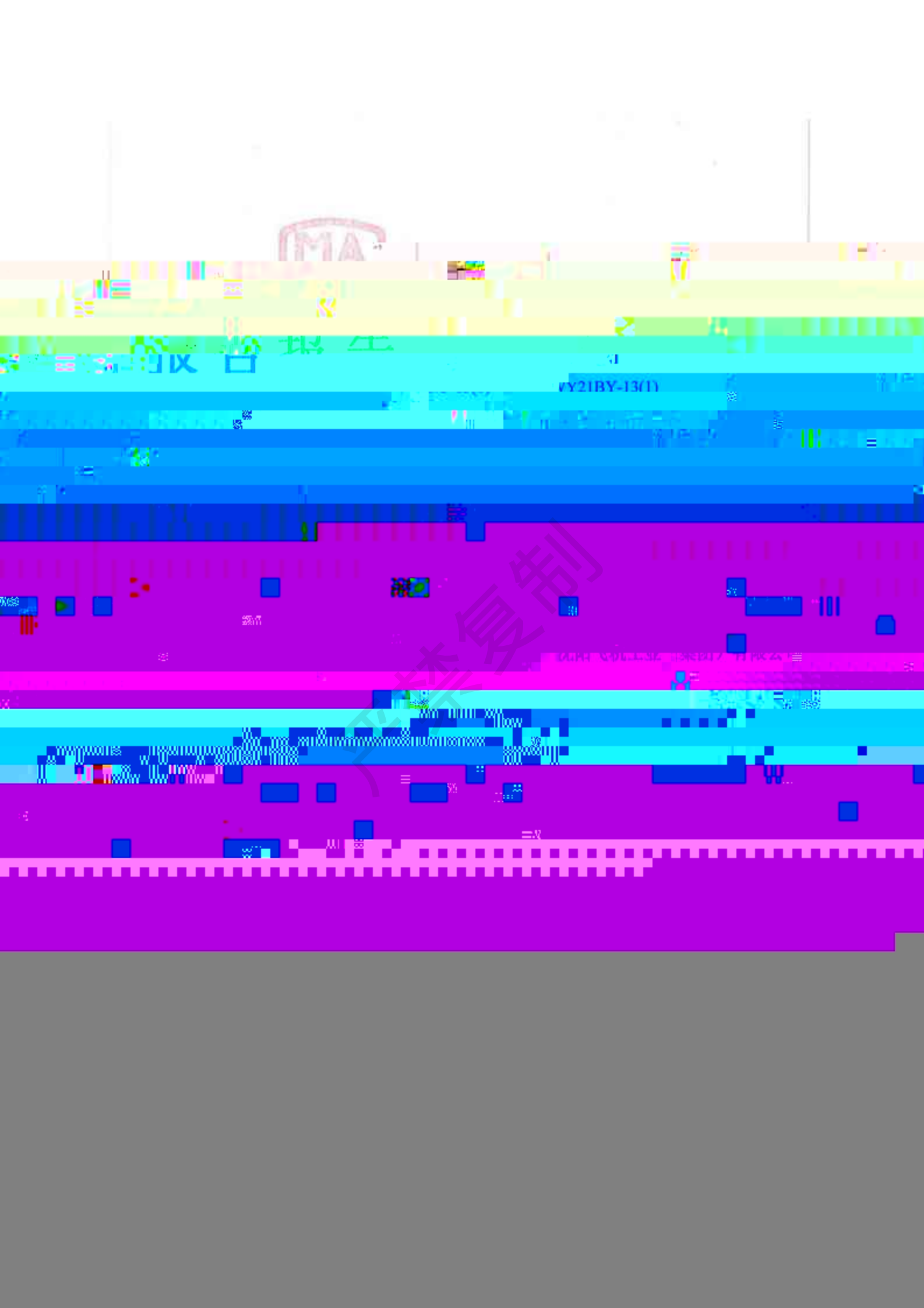
（A）厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值的要求。

相应排放标准，固体废物处置措施可行，符合国家相关标准。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定逐一对照核查，项目符合竣工环境保护验收条件。

严禁复制

附件 1 环评批复





声明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性、和准确性。对检测数据负责。

严禁复制

一、基本情况

沈阳飞机工业（集团）有限公司位于沈阳市皇姑区陵北街1号。受沈阳飞机工业（集团）有限公司委托，辽宁万益职业卫生技术咨询有限公司于2021年9月29日、30日对该公司进行环境检测。检测期间气象参数见表1-1。

表 1-1 检测期间气象参数

检测日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021年9月29日	晴	9.3-17.7	100.9	西南	1.4-2.2
2021年9月30日	多云	8.7-16.6	100.9	西南	1.6-2.3

二、检测内容

1.检测点位布设

检测点位布设见表2-1。

表 2-1 检测点位布设

检测类别	序号	点位名称及编号

检测点位示意图见图 2-1。



严禁复制

表 4.7 厂址总检测结论

严禁复制

续表 4-3 厂界无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果	
		第2次	O下风向2	21BY13(1)C3-2(1)	1.08	1.13 (平均)
				21BY13(1)C3-2(2)	1.09	
				21BY13(1)C3-2(3)	1.23	
				21BY13(1)C3-2(4)	1.12	
			O下风向3	21BY13(1)C4-2(1)	1.10	1.08 (平均)
				21BY13(1)C4-2(2)	1.04	
				21BY13(1)C4-2(3)	1.08	
				21BY13(1)C4-2(4)	1.11	
			O上风向1	21BY13(1)C1-3(1)	0.85	
				21BY13(1)C1-3(2)	0.80	0.84 (平均)
				21BY13(1)C1-3(3)	0.84	

续表 4-3 厂界无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
			O上风向1	21BY13(1)C1-4(1)	0.93
				21BY13(1)C1-4(2)	0.87
				21BY13(1)C1-4(3)	0.94
					0.92 (平均)

严禁复制

续表 4-3 厂界无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
			○下风向2	21BY13(1)C3-5(1)	1.29
				21BY13(1)C3-5(2)	1.18
				21BY13(1)C3-5(3)	1.21

严禁复制

续表 4-3 厂界无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
		第 1 次		21BY13(1)CS-1(1)	1.25
				21BY13(1)CS-1(2)	1.27
				21BY13(1)CS-1(3)	1.23
					1.25 (平均)

严禁复制

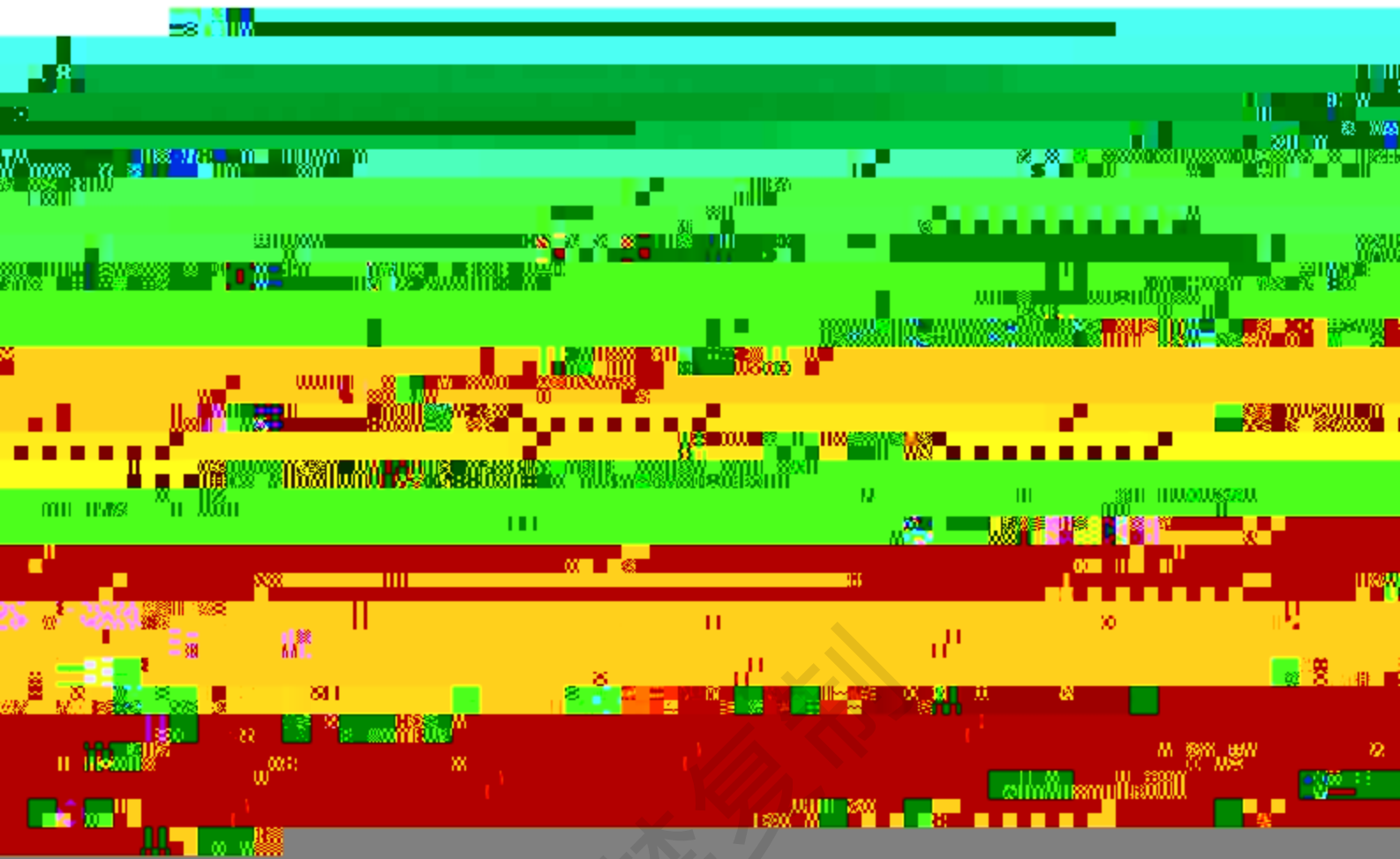
3 厂界四

严禁复制

公开



严禁复制



公开

法人代表/委托代理人：_____

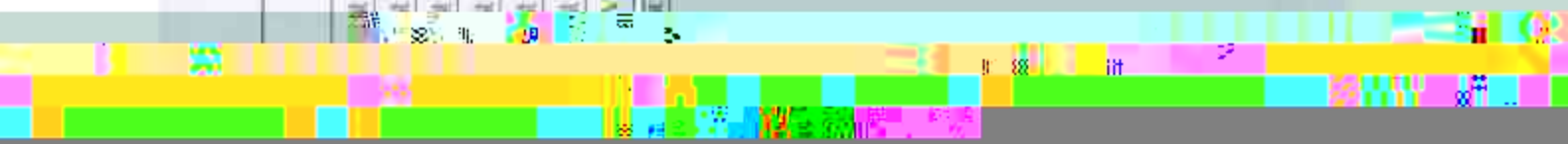
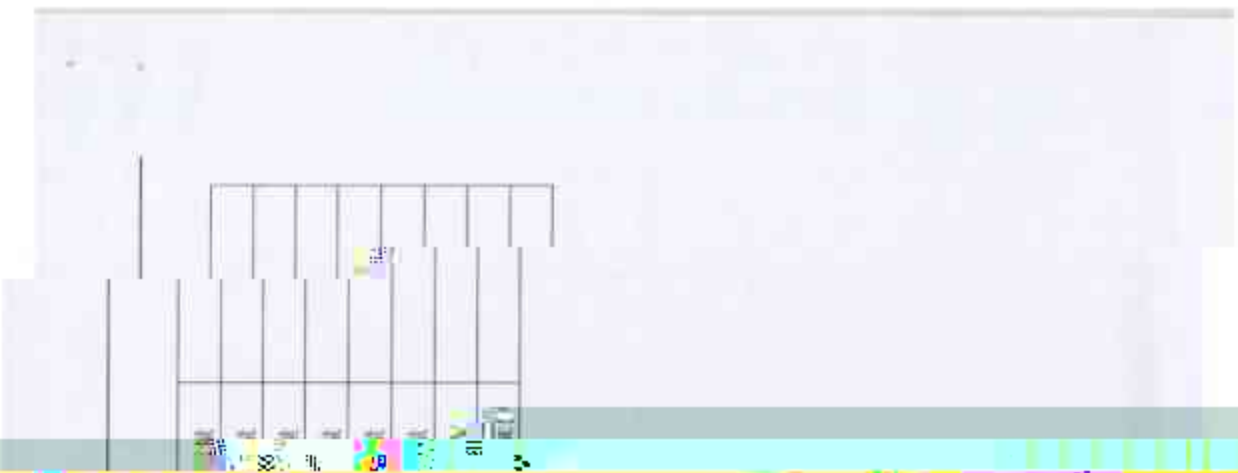
年 月 日

(签字)

乙方：_____

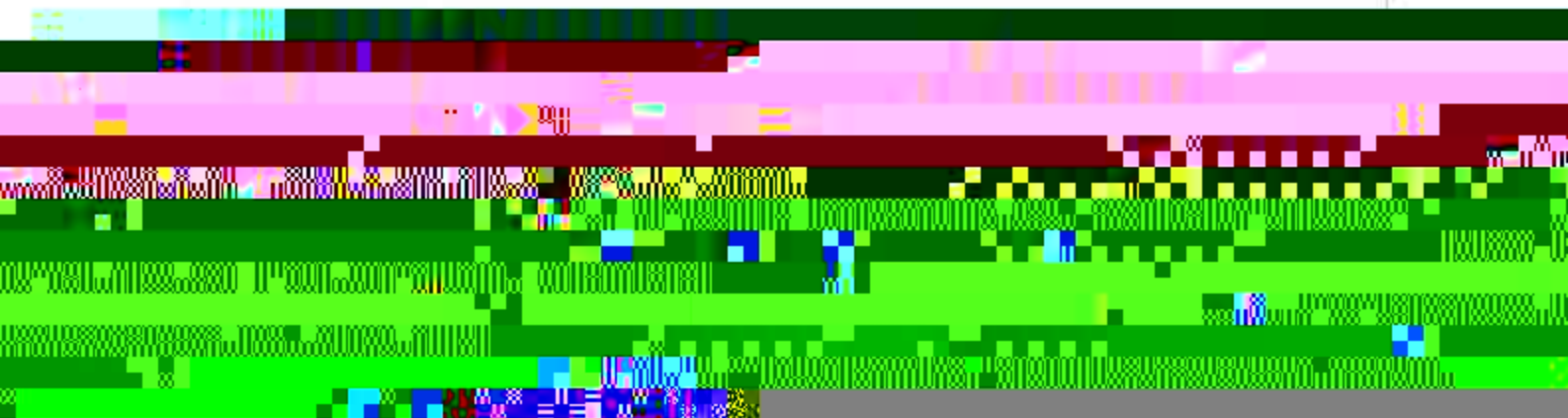
沈阳中化化成环境科技有限公司

严禁复制



禁止复制

附件 4 工况证明



严禁复制

附件 5 防渗证明

防渗证明

根据“沈阳飞机工业（集团）有限公司试飞站废漆料库项目”环评报告表及其批复的要求，本项目对废漆料库进行防腐防渗设计及建

沈阳飞机工业（集团）有限公司

严禁复制

