



STYS-JL01/002-1/0

(资质认定印章)

220512340390
有效期2028年12月04日

报告编号:STZX-20260175

检测报告

项目名称：内蒙古生力民爆股份有限公司土壤自行检测（2026 年）

委托单位：内蒙古生力民爆股份有限公司

内蒙古水天一色环境科技有限公司

2026年7月24日

检验检测专用章



声 明

1. 本报告审核人、批准人签字、页码、总页数、检测专用章或公章、骑缝章、资质认定章齐全时生效；
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告、转借本报告，复印件、传真件等形式印发件无效；
3. 检验检测机构不负责采样（如样品是客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品；
4. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究；
5. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理；
6. 带“*”为分包项目。

内蒙古水天一色环境科技有限公司

地 址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区伊煤南路 7 号街坊 19 号楼独栋 1901-1902（原北郊第二幼儿园地址）

邮政编码：017000

电 话：18104771116

联 系 人：赵楠



一、项目概况

内蒙古水天一色环境科技有限公司于2026年4月15日-7月23日对内蒙古生力民爆股份有限公司土壤进行检测。

二、检测信息

表 2-1 基本信息

委托单位：内蒙古生力民爆股份有限公司	样品种类：土壤
委托单位地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗	委托日期：2026.04.14
委托单位联系人：李海彬	联系方式：15847725296

表 2-2 样品信息

样品种类	土壤		
样品来源	采样	检测频次	1次/天
采/送样日期	2026年4月15日	分析日期	2026年4月20日-28日
点位名称及编号	经纬度坐标	分析项目	样品描述、状态
污水沉淀池表层土 STZX-2026017 5-TR07-01~02	E110°10'25.9" N39°51'55.4"	pH、砷*、汞*、铜*、铅*、镉*、镍*、六价铬*、四氯化碳*、氯仿*、氯甲烷*、1,1-二氯乙烷*、1,2-二氯乙烷*、1,1-二氯乙烯*、顺-1,2-二氯乙烯*、反-1,2-二氯乙烯*、二氯甲烷*、1,2-二氯丙烷*、1,1,1,2-四氯乙烷*、1,1,2,2-四氯乙烷*、四氯乙烯*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、三氯乙烯*、1,2,3-三氯丙烷*、氯乙烷*、苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、乙苯*、苯乙烯*、甲苯*、间二甲苯+对二甲苯*、邻二甲苯*、硝基苯*、苯胺*、2-氯酚*、苯并[a]蒽*、苯并[a]芘*、苯并[b]荧蒽*、苯并[k]荧蒽*、蒎*、二苯并[a,h]蒽*、茚并[1,2,3-cd]芘*、蔡*、石油烃(C ₆ -C ₉)*、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*。 , 共计48项	土壤颜色：黄棕； 土壤质地：砂土不能搓成条； 土壤湿度：潮土块放在手中，有潮润感觉； 植物根系：少量在该土层每50cm ² 内少于5根；
乳化炸药生产一线表层土 STZX-2026017 5-TR08-01~02	E110°10'41.2" N39°52'06.1"		土壤颜色：黄棕； 土壤质地：砂土不能搓成条； 土壤湿度：潮土块放在手中，有潮润感觉； 植物根系：少量在该土层每50cm ² 内少于5根；
乳化炸药生产二线表层土 STZX-2026017 5-TR09-01~02	E110°10'37.8" N39°51'06.9"		土壤颜色：黄棕； 土壤质地：砂土不能搓成条； 土壤湿度：潮土块放在手中，有潮润感觉； 植物根系：少量在该土层每50cm ² 内少于5根；
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004；“*”为无能力分包项目，分包于益铭检测技术服务（青岛）有限公司，检测结果由分包单位出具，其资质认定许可编号为251512344132；		



表 2-2 样品信息

样品种类	土壤		
样品来源	采样	检测频次	1 次/天
采/送样日期	2026 年 6 月 13 日	分析日期	2026 年 6 月 16 日-7 月 8 日
点位名称及编号	经纬度坐标	分析项目	样品描述、状态
地面站油库柱状样 (1.5m) STZX-20260175-TR01-0 1	E110°10'32.0" N39°51'50.4"	pH*、砷*、汞*、铜*、铅*、镉*、镍*、六价铬*、四氯化碳*、氯仿*、氯甲烷*、1,1-二氯乙烷*、1,2-二氯乙烷*、1,1-二氯乙烯*、顺-1,2-二氯乙烯*、反-1,2-二氯乙烯*、二氯甲烷*、1,2-二氯丙烷*、1,1,1,2-四氯乙烷*、1,1,2,2-四氯乙烷*、四氯乙烯*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、三氯乙烯*、1,2,3-三氯丙烷*、氯乙炔*、苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、乙苯*、苯乙烯*、甲苯*、间二甲苯+对二甲苯*、邻二甲苯*、硝基苯*、苯胺*、2-氯酚*、苯并[a]蒽*、苯并[a]芘*、苯并[b]荧蒽*、苯并[k]荧蒽*、蒎*、二苯并[a,h]蒽*、茚并[1,2,3-cd]芘*、萘*、石油烃(C ₆ -C ₉)*、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*。 , 共计 48 项	土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
地面站油库柱状样 (3.0m) STZX-20260175-TR02-0 1	E110°10'32.0" N39°51'50.4"		土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
地面站油库柱状样 (4.5m) STZX-20260175-TR03-0 1	E110°10'32.0" N39°51'50.4"		土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
乳化铵油柔性线柴油库 柱状样 (1.5m) STZX-20260175-TR04-0 1	E110°10'22.6" N39°51'56.8"		土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
乳化铵油柔性线柴油库 柱状样 (3.0m) STZX-20260175-TR05-0 1	E110°10'22.6" N39°51'56.8"		土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
乳化铵油柔性线柴油库 柱状样 (4.5m) STZX-20260175-TR06-0 1	E110°10'22.6" N39°51'56.8"		土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
采样依据	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004; “*”为无能力分包项目, 分包于益铭检测技术服务(青岛)有限公司, 检测结果由分包单位出具, 其资质认定许可编号为 251512344132;		



表 2-2 样品信息

样品种类	土壤		
样品来源	采样	检测频次	1次/天
采/送样日期	2026 年 7 月 8 日	分析日期	2026 年 7 月 12 日-23 日
点位名称及编号	经纬度坐标	分析项目	样品描述、状态
厂界外未污染土壤区域表层土 (0.2m) STZX-2026017 5-TR10-01	E110°10'49.8" N39°52'09.1"	pH*、砷*、汞*、铜*、铅*、镉*、镍*、六价铬*、四氯化碳*、氯仿*、氯甲烷*、1,1-二氯乙烷*、1,2-二氯乙烷*、1,1-二氯乙烯*、顺-1,2-二氯乙烯*、反-1,2-二氯乙烯*、二氯甲烷*、1,2-二氯丙烷*、1,1,1,2-四氯乙烷*、1,1,2,2-四氯乙烷*、四氯乙烯*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、三氯乙烯*、1,2,3-三氯丙烷*、氯乙烯*、苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、乙苯*、苯乙烯*、甲苯*、间二甲苯+对二甲苯*、邻二甲苯*、硝基苯*、苯胺*、2-氯酚*、苯并[a]蒽*、苯并[a]芘*、苯并[b]蒽*、苯并[k]荧蒽*、蒽*、二苯并[a,h]蒽*、茚并[1,2,3-cd]芘*、萘*、石油烃(C ₆ -C ₉)*、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*, 共计 48 项	土壤颜色: 黄棕; 土壤质地: 砂土不能搓成条; 土壤湿度: 潮土块放在手中, 有潮润感觉; 植物根系: 少量在该土层每 50cm ² 内少于 5 根;
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004; “*”为无能力分包项目, 分包于益铭检测技术服务(青岛)有限公司, 检测结果由分包单位出具, 其资质认定许可编号为 251512344132;		

表 2-3 分析项目、分析方法、设备信息

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	—	PHS-3E PH 计 STS-059
汞*	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8520 QDYM-JC-323
砷*	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-230E QDYM-JC-001
锌*	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS QDYM-JC-348
铬*		4mg/kg	
铜*		1mg/kg	
镍*		3mg/kg	
铅*	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	石墨炉原子吸收光谱仪 240Z QDYM-JC-349
镉*		0.01mg/kg	



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
铬(六价)*	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分	0.5mg/kg	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS QDYM-JC-348
苯胺*	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.05mg/kg	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C QDYM-JC-361 气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C QDYM-JC-361
2-氯酚*		0.06mg/kg	
硝基苯*		0.09mg/kg	
萘*		0.09mg/kg	
苯并(a)蒽*		0.1mg/kg	
蒽*		0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽*		0.2mg/kg	
苯并(k)荧蒽*		0.1mg/kg	
苯并(a)芘*		0.1mg/kg	
茚并(1,2,3-c,d)芘*		0.1mg/kg	
二苯并(a,h)蒽*		0.1mg/kg	
氯甲烷*	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B QDYM-JC-363
氯乙烯*		1.0μg/kg	
1,1-二氯乙烯*		1.0μg/kg	
二氯甲烷*		1.5μg/kg	
反-1,2-二氯乙烯*		1.4μg/kg	
1,1-二氯乙烷*		1.2μg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯*		1.3μg/kg	
氯仿*		1.1μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷*		1.3μg/kg	
四氯化碳*		1.3μg/kg	
苯*		1.9μg/kg	
1,2-二氯乙烷*		1.3μg/kg	
三氯乙烯*		1.2μg/kg	
1,2-二氯丙烷*		1.1μg/kg	



检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
甲苯*	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A QDYM-JC-015
1,1,2-三氯乙烷*		1.2μg/kg	
四氯乙烯*		1.4μg/kg	
氯苯*		1.2μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷*		1.2μg/kg	
乙苯*		1.2μg/kg	
间,对-二甲苯*		1.2μg/kg	
邻二甲苯*		1.2μg/kg	
苯乙烯*		1.1μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷*		1.2μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷*		1.2μg/kg	
1,4-二氯苯*		1.5μg/kg	
1,2-二氯苯*		1.5μg/kg	
pH*	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定电极法	—	pH 计 PHS-3E QDYM-JC-666
石油烃 (C10-C40) *	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	气相色谱仪 8860 QDYM-JC-346
石油烃(C6-C9)*	HJ 1020-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C6-C9) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法	0.04mg/kg	气相色谱仪 7890B QDYM-JC-716



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

三.检测结果

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			地面站油库柱状样 (1.5m)		
STZX-20260175-TR01-01	pH*	无量纲	8.04	/	/
STZX-20260175-TR01-01	汞*	mg/kg	0.032	≤38	达标
STZX-20260175-TR01-01	砷*	mg/kg	9.46	≤60	达标
STZX-20260175-TR01-01	铜*	mg/kg	14	≤18000	达标
STZX-20260175-TR01-01	镍*	mg/kg	24	≤900	达标
STZX-20260175-TR01-01	铅*	mg/kg	13.8	≤800	达标
STZX-20260175-TR01-01	镉*	mg/kg	0.07	≤65	达标
STZX-20260175-TR01-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR01-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR01-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR01-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR01-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR01-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR01-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR01-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR01-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR01-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			地面站前库柱状样 (1.5m)		
STZX-20260175-TR01-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR01-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR01-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR01-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR01-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR01-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR01-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR01-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR01-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR01-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR01-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR01-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR01-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR01-01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/kg	44	≤4500	达标
STZX-20260175-TR01-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 地面站油库柱状样 (3.0m)	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR02-01	pH*	无量纲	7.77	/	/
STZX-20260175-TR02-01	汞*	mg/kg	0.038	≤38	达标
STZX-20260175-TR02-01	砷*	mg/kg	12.7	≤60	达标
STZX-20260175-TR02-01	铜*	mg/kg	18	≤18000	达标
STZX-20260175-TR02-01	镍*	mg/kg	28	≤900	达标
STZX-20260175-TR02-01	铅*	mg/kg	15.1	≤800	达标
STZX-20260175-TR02-01	镉*	mg/kg	0.10	≤65	达标
STZX-20260175-TR02-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR02-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR02-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR02-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR02-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR02-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR02-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR02-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR02-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR02-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			地面站油库柱状样 (3.0m)		
STZX-20260175-TR02-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR02-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR02-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR02-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR02-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR02-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR02-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR02-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR02-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR02-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR02-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR02-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR02-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR02-01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/kg	3110	≤4500	达标
STZX-20260175-TR02-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 地面站油库柱状样 (4.5m)	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR03-01	pH*	无量纲	7.92	/	/
STZX-20260175-TR03-01	汞*	mg/kg	0.045	≤38	达标
STZX-20260175-TR03-01	砷*	mg/kg	13.2	≤60	达标
STZX-20260175-TR03-01	铜*	mg/kg	17	≤18000	达标
STZX-20260175-TR03-01	镍*	mg/kg	28	≤900	达标
STZX-20260175-TR03-01	铅*	mg/kg	15.5	≤800	达标
STZX-20260175-TR03-01	镉*	mg/kg	0.13	≤65	达标
STZX-20260175-TR03-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR03-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR03-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR03-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR03-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR03-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR03-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR03-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR03-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR03-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			地面站油库柱状样 (4.5m)		
STZX-20260175-TR03-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR03-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR03-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR03-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR03-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR03-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR03-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR03-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR03-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR03-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR03-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR03-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR03-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR03-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	103	≤4500	达标
STZX-20260175-TR03-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 乳化铵油柔性线柴油库 柱状样 (1.5m)	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR04-01	pH*	无量纲	7.76	/	/
STZX-20260175-TR04-01	汞*	mg/kg	0.043	≤38	达标
STZX-20260175-TR04-01	砷*	mg/kg	11.1	≤60	达标
STZX-20260175-TR04-01	铜*	mg/kg	16	≤18000	达标
STZX-20260175-TR04-01	镍*	mg/kg	26	≤900	达标
STZX-20260175-TR04-01	铅*	mg/kg	14.6	≤800	达标
STZX-20260175-TR04-01	镉*	mg/kg	0.09	≤65	达标
STZX-20260175-TR04-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR04-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR04-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR04-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR04-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR04-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR04-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR04-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR04-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR04-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			乳化柴油柔性线柴油 库柱状样 (1.5m)		
STZX-20260175-TR04-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR04-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR04-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR04-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR04-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR04-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR04-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR04-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR04-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR04-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR04-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR04-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR04-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR04-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	56	≤4500	达标
STZX-20260175-TR04-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 乳化铵油柔性线柴油库 柱状样 (3.0m)	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR05-01	pH*	无量纲	8.29	/	/
STZX-20260175-TR05-01	汞*	mg/kg	0.041	≤38	达标
STZX-20260175-TR05-01	砷*	mg/kg	12.4	≤60	达标
STZX-20260175-TR05-01	铜*	mg/kg	21	≤18000	达标
STZX-20260175-TR05-01	镍*	mg/kg	29	≤900	达标
STZX-20260175-TR05-01	铅*	mg/kg	15.2	≤800	达标
STZX-20260175-TR05-01	镉*	mg/kg	0.12	≤65	达标
STZX-20260175-TR05-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR05-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR05-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR05-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR05-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR05-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR05-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR05-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR05-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR05-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND” 表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			乳化饭油柔性线柴油 库柱状样 (3.0m)		
STZX-20260175-TR05-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR05-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR05-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR05-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR05-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR05-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR05-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR05-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR05-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR05-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR05-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR05-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR05-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR05-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	63	≤4500	达标
STZX-20260175-TR05-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 乳化铵油柔性线柴油库 柱状样(4.5m)	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR06-01	pH*	无量纲	8.05	/	/
STZX-20260175-TR06-01	汞*	mg/kg	0.043	≤38	达标
STZX-20260175-TR06-01	砷*	mg/kg	11.9	≤60	达标
STZX-20260175-TR06-01	铜*	mg/kg	18	≤18000	达标
STZX-20260175-TR06-01	镍*	mg/kg	28	≤900	达标
STZX-20260175-TR06-01	铅*	mg/kg	16.2	≤800	达标
STZX-20260175-TR06-01	镉*	mg/kg	0.36	≤65	达标
STZX-20260175-TR06-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR06-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR06-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR06-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR06-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR06-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR06-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR06-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR06-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR06-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.6.13			分析日期: 2026.6.16-7.8		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			乳化煤油类油类 库柱状样 (4.5m)		
STZX-20260175-TR06-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR06-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR06-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR06-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR06-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR06-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR06-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR06-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR06-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR06-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR06-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR06-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR06-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR06-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	58	≤4500	达标
STZX-20260175-TR06-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			污水沉淀池表层土		
STZX-20260175-TR07-01	pH	无量纲	7.8	/	/
STZX-20260175-TR07-02	汞*	mg/kg	0.070	≤38	达标
STZX-20260175-TR07-02	砷*	mg/kg	13.0	≤60	达标
STZX-20260175-TR07-02	铜*	mg/kg	14	≤18000	达标
STZX-20260175-TR07-02	镍*	mg/kg	24	≤900	达标
STZX-20260175-TR07-02	铅*	mg/kg	16.2	≤800	达标
STZX-20260175-TR07-02	镉*	mg/kg	0.09	≤65	达标
STZX-20260175-TR07-02	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR07-02	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR07-02	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR07-02	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR07-02	蒎*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR07-02	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR07-02	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR07-02	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR07-02	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR07-02	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			污水沉淀池表层土		
STZX-20260175-TR07-02	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR07-02	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR07-02	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR07-02	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR07-02	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR07-02	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR07-02	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR07-02	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR07-02	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR07-02	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR07-02	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR07-02	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR07-02	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR07-02	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/kg	46	≤4500	达标
STZX-20260175-TR07-02	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 乳化炸药生产一线表层土	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR08-01	pH	无量纲	8.1	/	/
STZX-20260175-TR08-02	汞*	mg/kg	0.073	≤38	达标
STZX-20260175-TR08-02	砷*	mg/kg	12.7	≤60	达标
STZX-20260175-TR08-02	铜*	mg/kg	18	≤18000	达标
STZX-20260175-TR08-02	镍*	mg/kg	25	≤900	达标
STZX-20260175-TR08-02	铅*	mg/kg	15.8	≤800	达标
STZX-20260175-TR08-02	镉*	mg/kg	0.13	≤65	达标
STZX-20260175-TR08-02	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR08-02	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR08-02	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR08-02	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR08-02	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR08-02	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR08-02	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR08-02	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR08-02	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR08-02	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			乳化炸药生产一线表 层土		
STZX-20260175-TR08-02	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR08-02	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR08-02	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR08-02	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR08-02	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR08-02	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR08-02	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR08-02	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR08-02	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR08-02	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR08-02	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR08-02	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR08-02	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR08-02	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/kg	24	≤4500	达标
STZX-20260175-TR08-02	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表 1、表 2 中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果 乳化炸药生产二线表层土	标准限值	是否达标
STZX-20260175-TR09-01	pH	无量纲	7.5	/	/
STZX-20260175-TR09-02	汞*	mg/kg	0.066	≤38	达标
STZX-20260175-TR09-02	砷*	mg/kg	10.5	≤60	达标
STZX-20260175-TR09-02	铜*	mg/kg	13	≤18000	达标
STZX-20260175-TR09-02	镍*	mg/kg	20	≤900	达标
STZX-20260175-TR09-02	铅*	mg/kg	13.0	≤800	达标
STZX-20260175-TR09-02	镉*	mg/kg	0.09	≤65	达标
STZX-20260175-TR09-02	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR09-02	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR09-02	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR09-02	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR09-02	蒎*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR09-02	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR09-02	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR09-02	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR09-02	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR09-02	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.4.15			分析日期: 2026.4.20-28		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			乳化炸药生产二线表 层土		
STZX-20260175-TR09-02	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR09-02	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR09-02	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR09-02	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR09-02	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR09-02	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR09-02	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR09-02	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR09-02	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR09-02	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR09-02	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR09-02	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR09-02	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR09-02	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/kg	27	≤4500	达标
STZX-20260175-TR09-02	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



STYS-JL01/002-1/0

报告编号:STZX-20260175

表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.7.8			分析日期: 2026.7.12-23		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			厂界外未污染土壤区域 表层土 (0.2m)		
STZX-20260175-TR10-01	pH*	无量纲	7.71	/	/
STZX-20260175-TR10-01	汞*	mg/kg	0.046	≤38	达标
STZX-20260175-TR10-01	砷*	mg/kg	13.0	≤60	达标
STZX-20260175-TR10-01	铜*	mg/kg	18	≤18000	达标
STZX-20260175-TR10-01	镍*	mg/kg	40	≤900	达标
STZX-20260175-TR10-01	铅*	mg/kg	20.4	≤800	达标
STZX-20260175-TR10-01	镉*	mg/kg	0.11	≤65	达标
STZX-20260175-TR10-01	铬(六价)*	mg/kg	ND	≤5.7	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯胺*	mg/kg	ND	≤260	达标
STZX-20260175-TR10-01	2-氯酚*	mg/kg	ND	≤2256	达标
STZX-20260175-TR10-01	硝基苯*	mg/kg	ND	≤76	达标
STZX-20260175-TR10-01	萘*	mg/kg	ND	≤70	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯并(a)蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR10-01	蒽*	mg/kg	ND	≤1293	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯并(b)荧蒽*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯并(k)荧蒽*	mg/kg	ND	≤151	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯并(a)芘*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR10-01	茚并(1,2,3-c,d)芘*	mg/kg	ND	≤15	达标
STZX-20260175-TR10-01	二苯并(a,h)蒽*	mg/kg	ND	≤1.5	达标
STZX-20260175-TR10-01	氯甲烷*	mg/kg	ND	≤37	达标
STZX-20260175-TR10-01	氯乙烯*	mg/kg	ND	≤0.43	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤66	达标
STZX-20260175-TR10-01	二氯甲烷*	mg/kg	ND	≤616	达标

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



表 3-1 土壤检测结果表

采样日期: 2026.7.8			分析日期: 2026.7.12-23		
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	是否达标
			厂界外未污染土壤区域表层土 (0.2m)		
STZX-20260175-TR10-01	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤54	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤9	达标
STZX-20260175-TR10-01	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	≤596	达标
STZX-20260175-TR10-01	氯仿*	mg/kg	ND	≤0.9	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤840	达标
STZX-20260175-TR10-01	四氯化碳	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯*	mg/kg	ND	≤4	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR10-01	三氯乙烯*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	≤5	达标
STZX-20260175-TR10-01	甲苯*	mg/kg	ND	≤1200	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	≤2.8	达标
STZX-20260175-TR10-01	四氯乙烯*	mg/kg	ND	≤53	达标
STZX-20260175-TR10-01	氯苯*	mg/kg	ND	≤270	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤10	达标
STZX-20260175-TR10-01	乙苯*	mg/kg	ND	≤28	达标
STZX-20260175-TR10-01	间,对-二甲苯*	mg/kg	ND	≤570	达标
STZX-20260175-TR10-01	邻二甲苯*	mg/kg	ND	≤640	达标
STZX-20260175-TR10-01	苯乙烯*	mg/kg	ND	≤1290	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	≤6.8	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	≤0.5	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,4-二氯苯*	mg/kg	ND	≤20	达标
STZX-20260175-TR10-01	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	≤560	达标
STZX-20260175-TR10-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	24	≤4500	达标
STZX-20260175-TR10-01	石油烃(C ₆ -C ₉)*	mg/kg	ND	/	/

备注: 执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准; “ND”表示未检出。



四、结论:

(1) 土壤

检测结果显示:地面站油库柱状样、乳化铵油柔性线柴油库柱状样、污水沉淀池表层土、乳化炸药生产一线表层土、乳化炸药生产二线表层土、厂界外未污染土壤区域表层土(0.2m)检测结果均满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1、表2中第二类用地标准。

五、现场采样照片



图 5-1 现场采样图片

结束

编制: 梅小英

审核: 康云华

签发: 平学琴

签字: 梅小英

签字: 康云华

签字: 平学琴

签发日期: 2026.7.24