CMA
193012050209

正本

检 测 报 告

BGTS/BGWT2025 环检（05-008）号

项目名称：宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司土壤隐患排查及土壤检测

检测类别：委托检测

委托单位：宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司

报告时间：2025 年 6 月 26 日

宁夏北国检测服务有限公司

宁夏北国检测服务有限公司
检验检测专用章

检测报告说明

1. 报告无本单位检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。

2. 复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。

3. 报告需填写清楚，涂改无效。

4. 自送样品的委托监测，其结果仅对来样负责；对不可复现的监测项目，结果仅对采样（或监测）所代表的时间和空间负责。

5. 对监测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

6. 带*的为分包项目。

地址：宁夏银川德胜工业园区虹桥北街 12 号 3 层

电话：0951-8625888

邮编：750200

邮箱：bghbjc@126.com

CMA

193012050209

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：193012050209

宁夏北国检测服务有限公司 检验检测专用章

名称：宁夏北国检测服务有限公司

地址：宁夏银川市德胜工业园虹桥北街 12 号 3 层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

本件与原件一致，仅用于 宁夏康亚梅业股份有限公司第一分公司土壤隐患排查及土壤 再次复印无效。
杨帆 2025 年 6 月 26 日

许可使用标志

CMA

193012050209

发证日期：二〇一九年九月十一日

有效期至：二〇二五年九月十日

发证机关：宁夏回族自治区市场监督管理厅

宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

一、任务来源

受宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司的委托，宁夏北国检测服务有限公司于2025年5月26日~6月6日对该公司土壤进行了现场采样及检测，并编制检测报告。

二、检测依据

1、《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）

2、《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）

三、检测人员

现场采样人员：赵宁涛、马明

实验分析人员：李婷、毛佳丽、袁歆悦

四、检测内容

检测类别	采样点位	经度	纬度	检测项目	检测频次
土壤	1#库房西侧20米处（表层样）	106° 31′ 4.65″	38° 21′ 55.20″	PH值（无量纲）、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、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]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a、h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1次/天，检测1天
	1#库房西侧20米处（中层样）	106° 31′ 4.65″	38° 21′ 55.20″		
	1#库房西侧20米处（深层样）	106° 31′ 4.65″	38° 21′ 55.20″		
	2#危废库东侧10米处（表层样）	106° 31′ 6.78″	38° 21′ 52.82″		
	2#危废库东侧10米处（中层样）	106° 31′ 6.78″	38° 21′ 52.82″		
	2#危废库东侧10米处（深层样）	106° 31′ 6.78″	38° 21′ 52.82″		
	3#污水处理站南侧10米处（表层样）	106° 31′ 12.24″	38° 21′ 58.83″		
	3#污水处理站南侧10米处（中层样）	106° 31′ 12.24″	38° 21′ 58.83″		
	3#污水处理站南侧10米处（深层样）	106° 31′ 12.24″	38° 21′ 58.83″		
	4#生产车间北侧20米处（表层样）	106° 31′ 6.18″	38° 21′ 55.53″		

土壤	4#生产车间北侧 20 米处（中层样）	106° 31′ 6.18″	38° 21′ 55.53″	PH 值（无量纲）、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、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]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a、h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次/天，检测 1 天
	4#生产车间北侧 20 米处（深层样）	106° 31′ 6.18″	38° 21′ 55.53″		
	5#办公楼东侧 30 米处林带内（表层样）	106° 31′ 6.22″	38° 22′ 52.67″		

五、样品性状与检测日期

采样日期	检测类别			检测日期
2025.5.26	土壤	1#库房西侧 20 米处（表层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	2025.5.26~6.6
		1#库房西侧 20 米处（中层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		1#库房西侧 20 米处（深层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		2#危废库东侧 10 米处（表层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		2#危废库东侧 10 米处（中层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		2#危废库东侧 10 米处（深层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		3#污水处理站南侧 10 米处（表层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		3#污水处理站南侧 10 米处（中层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		3#污水处理站南侧 10 米处（深样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	
		4#生产车间北侧 20 米处（表层样）	棕色、砂土、潮、无根系	
		4#生产车间北侧 20 米处（中层样）	棕色、砂土、潮、无根系	
		4#生产车间北侧 20 米处（深层样）	棕色、砂土、潮、无根系	
		5#办公楼东侧 30 米处林带内（表层样）	棕色、砂土、潮、有少量根系	

六、检测方法及主要仪器设备

检测类别	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器名称型号及编号	仪器溯源有效日期
土壤	PH 值（无量纲）	《土壤 PH 值的测定 电位法》HJ 612-2018	/	PH 计 FE28 BGYQ-002	2025.2.28~2026.2.27
				电子天平 BSA224S-CW BGYQ-003	2024.6.7~2025.6.6
	砷	《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》GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS8230 BGYQ-024	2025.2.28~2026.2.27
	铬(六价)	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990 BGYQ-023	2025.2.28~2027.2.27
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定》HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990 BGYQ-023	2025.2.28~2027.2.27
	汞	《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》GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS8230 BGYQ-024	2025.2.28~2026.2.27
	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定》HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990 BGYQ-023	2025.2.28~2027.2.27
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收光谱仪 AAS ZEEnit 700 BGYQ-249	2024.9.3~2025.9.2
	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定》HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990 BGYQ-023	2025.2.28~2027.2.27
	二氯乙烷 1,1-二氯乙烷	《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》HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪 7890B-5975C BGYQ-219	2025.2.28~2027.2.27
	二氯乙烷 1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg		
	苯		1.9μg/kg		
	甲苯		1.3μg/kg		
	二甲苯 间二甲苯		1.2μg/kg		
	二甲苯 对二甲苯		1.2μg/kg		
	二甲苯 邻二甲苯		1.2μg/kg		
	氯苯		1.2μg/kg		
	邻二氯苯		1.5μg/kg		

<table>
<tr><th>检测类别</th><th colspan="2">检测项目</th><th>分析方法名称及依据</th><th>方法检出限</th><th>仪器名称型号及编号</th><th>仪器检定校准有效日期</th></tr>
<tr><td rowspan="31">土壤</td><td colspan="2">对二氯苯</td><td rowspan="20">《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》HJ 605-2011</td><td>1.5μg/kg</td><td rowspan="20">气相色谱质谱联用仪 7890B-5975C BGYQ-219</td><td rowspan="20">2025.2.28~2027.2.27</td></tr>
<tr><td colspan="2">四氯化碳</td><td>1.3μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">氯甲烷</td><td>1.0μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">三氯乙烯</td><td>1.2μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">1,2,3-三氯丙烷</td><td>1.2μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">氯乙烯</td><td>1.0μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">乙苯</td><td>1.2μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯乙烯</td><td>1.1μg/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="3">二氯乙烯</td><td>1,1-二氯乙烯</td><td>1.0μg/kg</td></tr>
<tr><td>顺-1,2-二氯乙烯</td><td>1.3μg/kg</td></tr>
<tr><td>反-1,2-二氯乙烯</td><td>1.4μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">二氯甲烷</td><td>1.5μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">1,2-二氯丙烷</td><td>1.1μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">1,1,1,2-四氯乙烷</td><td>1.2μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">1,1,2,2-四氯乙烷</td><td>1.2μg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">四氯乙烯</td><td>1.4μg/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">三氯乙烷</td><td>1,1,1-三氯乙烷</td><td>1.3μg/kg</td></tr>
<tr><td>1,1,2-三氯乙烷</td><td>1.2μg//kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">三氯甲烷</td><td>1.1μg//kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯胺</td><td rowspan="12">《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017</td><td>0.3mg/kg</td><td rowspan="12">气相色谱质谱联用仪 7890B-5975C BGYQ-219</td><td rowspan="12">2025.2.28~2027.2.27</td></tr>
<tr><td colspan="2">2-氯酚</td><td>0.06mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯并[a]蒽</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯并[a]芘</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯并[b]荧蒽</td><td>0.2mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">苯并[k]荧蒽</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">䓛</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">二苯并[a,h]蒽</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">茚并[1,2,3-cd]芘</td><td>0.1mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">萘</td><td>0.09mg/kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">硝基苯</td><td>0.09mg/kg</td></tr>
</table>

七、质量保证及质量控制措施

1、质量控制与质量保证严格执行国家颁布的相关环境监测技术规范和标准分析方法，实施全过程的质量保证。所有检测及分析仪器均在溯源有效期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

2、土壤采样、样品保存、运输和检测分析过程严格按照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）、《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）等相关技术规范进行；同时采取实验室空白、实验室平行样和质控样品分析等质控措施，质控结果均在受控范围内，符合要求。

3、检测人员经考核合格，均持证上岗。

八、检测结果

土壤检测检测结果见表 1。

表 1　　　　土壤检测结果　　　　单位：mg/kg

采样日期	检测项目	检测结果									标准限值
		1#库房西侧 20 米处（柱状样）			2#危废库东侧 10 米处（柱状样）			3#污水处理站南侧 10 米处（柱状样）			
		表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	
2025.5.26	PH 值（无量纲）	8.23	8.54	8.76	8.26	8.41	8.78	8.36	8.41	8.51	
	砷	1.72	1.53	1.68	1.55	1.47	1.35	1.39	1.42	1.32	≤60
	镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤65
	铬（六价）	3.8	4.0	4.2	5.3	4.1	4.8	4.1	4.0	4.2	≤5.7
	铜	9	6	9	7	7	9	3	6	7	≤18000
	铅	22	21	18	22	23	24	ND	27	11	≤800
	汞	0.318	0.302	0.648	0.305	0.265	0.377	0.548	0.482	0.487	≤38
	镍	36	25	28	27	30	34	20	26	31	≤900
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤2.8
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤37
	苯	0.012	ND	0.006	ND	ND	0.006	0.006	ND	0.005	≤4
	甲苯	ND	1.26	0.273	0.183	0.961	0.300	0.363	4.66	0.227	≤1200
	间、对-二甲苯	0.054	0.052	0.007	0.036	0.010	0.005	0.027	0.094	ND	≤570
	邻二甲苯	0.024	0.036	0.006	0.024	0.006	0.004	0.022	0.060	ND	≤640
	乙苯	0.044	0.068	0.006	0.027	0.006	0.005	0.023	0.079	0.001	≤28
	苯乙烯	0.303	ND	0.075	0.080	ND	0.049	0.118	0.378	0.039	≤1290
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.43

采样日期	检测项目	检测结果									标准限值
		1#库房西侧 20 米处（柱状样）			2#危废库东侧 10 米处（柱状样）			3#污水处理站南侧 10 米处（柱状样）			
		表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	
	氯苯	0.018	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤270
2025.5.26	对二氯苯	0.006	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤20
	邻二氯苯	0.003	0.014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤560
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.132	ND	ND	≤616
	三氯乙烯	0.017	ND	0.009	ND	ND	0.010	0.013	ND	0.008	≤2.8
	四氯乙烯	0.175	0.238	0.117	ND	0.147	0.155	0.296	1.58	0.134	≤53
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤9
	1,2-二氯乙烷	0.008	ND	ND	0.010	ND	ND	0.016	0.104	ND	≤5
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤66
	顺-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤596
	反-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤54
	1，2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤5
	1,1,1,2-四氯乙烷	0.108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤10
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤6.8
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.210	ND	ND	≤2.8
	1,2,3-三氯丙烷	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND	≤0.5
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤76
	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤260
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤15

采样日期	检测项目	检测结果									标准限值
		1#库房西侧 20 米处（柱状样）			2#危废库东侧 10 米处（柱状样）			3#污水处理站南侧 10 米处（柱状样）			
		表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	表层样（0~50cm）	中层样（50~150 cm）	深层样（150~300 cm）	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.5
2025.5.26	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤151
	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤70
	䓛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤15
	三氯甲烷	0.088	0.195	0.073	0.123	0.072	0.102	0.231	0.104	0.072	/

备注：1、ND 表示未检出；
2、标准限制来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1、表 2 第二类筛选值，由委托方提供。

（续）表 1 土壤检测结果 单位：mg/kg

采样日期	检测项目	检测结果				标准限值
		4#生产车间北侧 20 米处（柱状样）			5#办公楼东侧 30 米处林带内（表层样）	
		表层样（0~50cm）	**中层样（50~150cm）**	**深层样（150~300cm）**	**表层样（0~50cm）**	
2025.5.26	PH 值（无量纲）	8.51	9.03	9.00	8.56	
	砷	1.64	1.48	1.60	1.49	≤60
	镉	ND	ND	ND	ND	≤65
	铬（六价）	4.0	5.0	4.7	3.9	≤5.7
	铜	5	7	6	13	≤18000
	铅	18	16	ND	ND	≤800
	汞	0.309	0.342	0.388	0.288	≤38
	镍	22	23	31	24	≤900
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	≤2.8
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	≤37
	苯	ND	ND	ND	ND	≤4
	甲苯	0.224	0.412	0.710	0.237	≤1200
	间、对-二甲苯	0.003	ND	0.020	ND	≤570
	邻二甲苯	0.005	ND	0.009	ND	≤640
	乙苯	0.001	ND	0.020	ND	≤28
	苯乙烯	0.062	ND	0.045	0.036	≤1290
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤0.43
	氯苯	ND	ND	ND	ND	≤270
	对二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤20
	邻二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤560
	二氯甲烷	ND	ND	ND	0.036	ND

采样日期	检测项目	检测结果				标准限值
		4#生产车间北侧 20 米处（柱状样）			5#办公楼东侧 30 米处林带内（表层样）	
		表层样（0~50cm）	中层样（50~150cm）	深层样（150~300cm）	表层样（0~50cm）	
	三氯乙烯	0.008	0.013	0.013	0.011	ND
2025.5.26	四氯乙烯	0.186	0.209	0.328	0.319	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	0.008	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	顺-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	反-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1，2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.082	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.145	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	≤151
	萘	ND	ND	ND	ND	≤70
	䓛	ND	ND	ND	ND	≤1293

采样日期	检测项目	检测结果				标准限值
		4#生产车间北侧 20 米处（柱状样）			5#办公楼东侧 30 米处林带内（表层样）	
		表层样（0~50cm）	中层样（50~150cm）	深层样（150~300cm）	表层样（0~50cm）	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	≤1.5
2025.5.26	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	≤15
	三氯甲烷	0.114	0.059	0.104	0.080	/

备注：1、ND 表示未检出；
2、标准限值来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 第二类筛选值的标准限值，由委托方提供。

九、结论

由表 1 可知：土壤各点位检测项目的检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 第二类筛选值的标准限值，三氯甲烷无标准限值。

附件一：

土壤质量控制措施一览表

检测项目	现场空白数(个)	样品数(个)	精密度				准确度						曲线校核点			是否合格
			密码平行样(个)	相对偏差(%)	实验室平行样(个)	相对偏差(%)	有证标准物质(个)	有证物质编号	有证标准物质标准浓度	有证标准物质实测浓度	加标回收(个)	加标回收率(%)	曲线标准值（mg/L）	实际测量值（mg/L）	相对误差(%)	
砷	/	13	/	/	2	1.7 1.6	1	GSS-29	9.3±0.8 mg/kg	9.8mg/kg	1	108	6.0μg/L	5.688 μg/L	-5.2	合格
六价铬	/	13	/	/	2	3.9 1.2	1	TMQC0283	29±3.2 mg/kg	28.4mg/kg	1	96.5	1.0	1.01	1.0	合格
铜	/	13	/	/	2	0.0 0.0	1	GSS-29	35±2 mg/kg	35mg/kg	1	103	0.5	0.55	10	合格
汞	/	13	/	/	2	1.2 7.8	1	GSS-29	0.15±0.02 mg/kg	0.16mg/kg	1	101	6.0μg/L	5.96 μg/L	-0.67	合格
镍	/	13	/	/	2	0.0 2.2	1	GSS-29	38±2 mg/kg	37mg/kg	1	95.8	1.0	1.06	6.0	合格
铅	/	13	/	/	2	7.0 2.8	1	GSS-29	32±3 mg/kg	32mg/kg	1	96.8	2.0	2.04	2.0	合格
镉	/	13	/	/	2	0.0 0.0	1	B22050048	9.17±0.49 ug/L	9.26ug/L	1	88.3	12	11.63	-3.1	合格
硝基苯	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	113	/	/	/	合格
苯胺	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	113	/	/	/	合格
2-氯酚	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	113	/	/	/	合格
苯并（a）蒽	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	86.6	/	/	/	合格
苯并（a）芘	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	83.3	/	/	/	合格
苯并（k）荧蒽	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	83.3	/	/	/	合格
苯并（b）荧蒽	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	83.3	/	/	/	合格

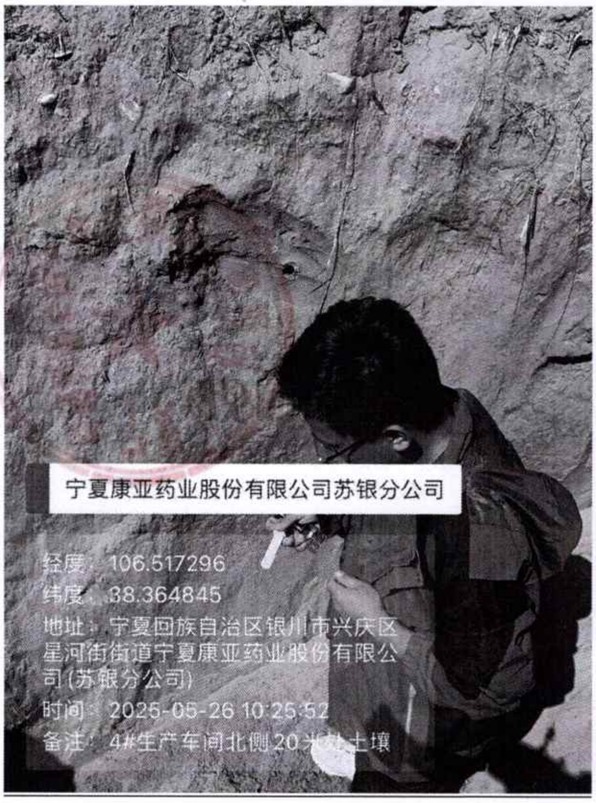
检测项目	现场空白数(个)	样品数(个)	精密度				准确度						曲线校核点			是否合格
			密码平行样(个)	相对偏差(%)	实验室平行样(个)	相对偏差(%)	有证标准物质(个)	有证物质编号	有证标准物质标准浓度	有证标准物质实测浓度	加标回收(个)	加标回收率(%)	曲线标准值（mg/L）	实际测量值（mg/L）	相对误差(%)	
䓛	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	86.6	/	/	/	合格
二苯并（ah）蒽	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	96.6	/	/	/	合格
茚并（123cd）芘	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	83.3	/	/	/	合格
萘	/	13	/	/	/	/	/	/	/	/	1	106	/	/	/	合格
PH 值	/	13	/	/	/	/	1	B24120238	8.32±0.05	8.29	/	/	/	/	/	合格

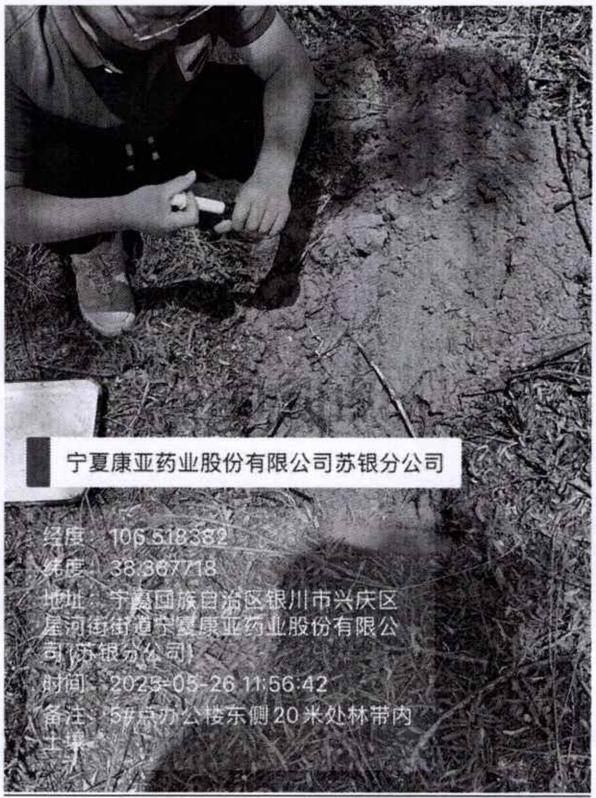
报告编制：张丹　　审核：杨杰　　签发：张武

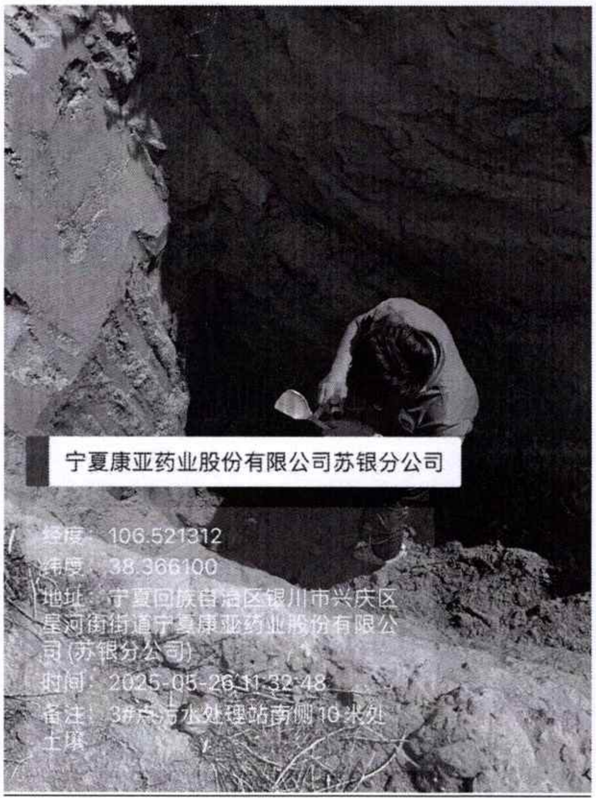
日　　期：2025.6.26　　日期：2025.6.26　　日期：2025.6.26

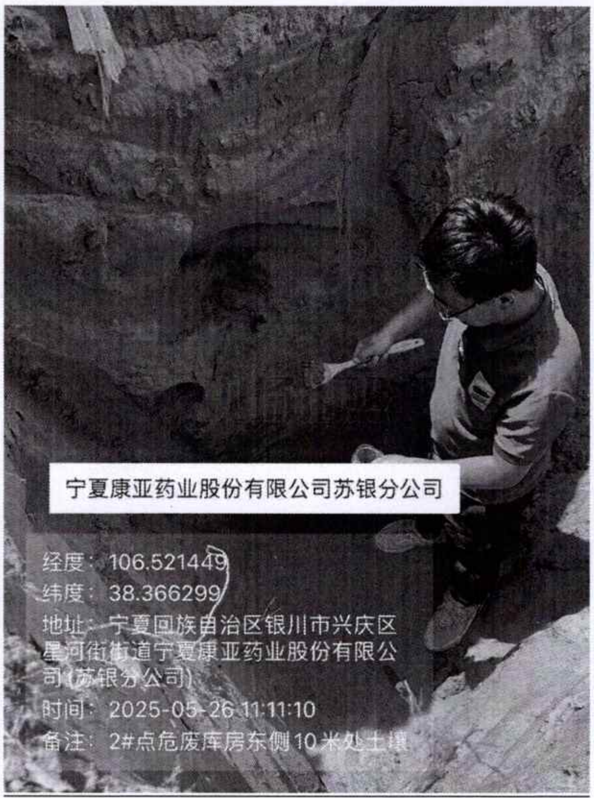
（加盖检验检测专用章）

附件二：现场采样照片


宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司
经度：106.517296
纬度：38.364845
地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区星河街街道宁夏康亚药业股份有限公司(苏银分公司)
时间：2025-05-26 10:25:52
备注：4#生产车间北侧20米处土壤


宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司
经度：106.518382
纬度：38.367718
地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区星河街街道宁夏康亚药业股份有限公司(苏银分公司)
时间：2025-05-26 11:56:42
备注：5#点办公楼东侧20米处林带内土壤


宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司
经度：106.521312
纬度：38.366100
地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区星河街街道宁夏康亚药业股份有限公司(苏银分公司)
时间：2025-05-26 11:32:48
备注：3#点污水处理站南侧10米处土壤


宁夏康亚药业股份有限公司苏银分公司
经度：106.521449
纬度：38.366299
地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区星河街街道宁夏康亚药业股份有限公司(苏银分公司)
时间：2025-05-26 11:11:10
备注：2#点危废库房东侧10米处土壤

附图三：现场检测点位示意图