



报告编号: WKHJC25E60601



WKHJC25E60601

检 测 报 告



项目名称: 2025 年山东旭锐新材股份有限公司
土壤和地下水自行监测
委托单位: 山东旭锐新材股份有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025 年 05 月 26 日

潍坊市环科院环境检测有限公司

(检验检测专用章)



报 告 声 明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”、CMA 章无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性及采样规范性由委托单位负责。
5. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
6. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
7. 对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。
8. 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
9. 不可重复性试验不进行复检。

地址：山东省潍坊高新区新昌街道马宿社区昌顺街 261 号生物园

生活配套区 5 号楼 4 楼

邮政编码：261061

业务联系电话：13081665592

检测 报 告

项目名称	2025 年山东旭锐新材股份有限公司土壤和地下水自行监测		
样品类别	土壤		
委托单位	山东旭锐新材股份有限公司	联系人	马庆良
		联系电话	15965029591
委托单位地址	寿光市羊口镇化工产业园		
受检（取样）单位	山东旭锐新材股份有限公司	联系人	马庆良
		联系电话	15965029591
受检（取样）地址	寿光市羊口镇化工产业园		
☒ 采样日期 ☐ 送样日期	2025.05.15	检测类别	委托检测
样品接收日期	2025.05.15	检测日期	2025.05.15-05.24
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	唐振龙、安茂坤、张晓波、赵秋和		
执行标准	——		
检测项目	项目名称、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备 注	——		

编制人：侯文婷
日 期：2025.05.26

审核人：王明
日 期：2025.05.26

签发人：葛明
日 期：2025.05.26

1、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息

检测方法见表 1-1, 样品状态见表 1-2, 质控依据及质控措施见表 1-3。

表 1-1 检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备及型号	检出限
pH 值	电位法	HJ 962-2018	pH 计 FE28	--
砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 PF32	0.01 mg/kg
汞		GB/T 22105.1-2008		0.002 mg/kg
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 A3AFG-12	0.01 mg/kg
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 A3AFG-12	1 mg/kg
铅		HJ 491-2019		10 mg/kg
镍		HJ 491-2019		3 mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 A3AFG-12	0.5 mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B 吹扫捕集 Atomx-XYZ	1.2 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷		HJ 605-2011		1.3 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
1,1,2-三氯乙烷		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
1,1-二氯乙烷		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
1, 1-二氯乙烯		HJ 605-2011		1.0 µg/kg
1,2,3-三氯丙烷		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
1,2-二氯苯		HJ 605-2011		1.5 µg/kg
1,2-二氯丙烷		HJ 605-2011		1.1 µg/kg
1,2-二氯乙烷		HJ 605-2011		1.3 µg/kg
1,4-二氯苯		HJ 605-2011		1.5 µg/kg
苯		HJ 605-2011		1.9 µg/kg

苯乙烯		HJ 605-2011		1.1 µg/kg
二氯甲烷		HJ 605-2011		1.5 µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯		HJ 605-2011		1.4 µg/kg
甲苯		HJ 605-2011		1.3 µg/kg
间, 对-二甲苯		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
邻二甲苯		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
氯苯		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
氯仿		HJ 605-2011		1.1 µg/kg
氯甲烷		HJ 605-2011		1.0 µg/kg
氯乙烯		HJ 605-2011		1.0 µg/kg
三氯乙烯		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯		HJ 605-2011		1.3 µg/kg
四氯化碳		HJ 605-2011		1.3 µg/kg
四氯乙烯		HJ 605-2011		1.4 µg/kg
乙苯		HJ 605-2011		1.2 µg/kg
硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	0.09 mg/kg
苯胺		HJ 834-2017		0.07 mg/kg
2-氯酚		HJ 834-2017		0.06 mg/kg
苯并[a]蒽		HJ 834-2017		0.1 mg/kg
苯并[a]芘		HJ 834-2017		0.1 mg/kg
苯并[b]荧蒽		HJ 834-2017		0.2 mg/kg
苯并[k]荧蒽		HJ 834-2017		0.1 mg/kg
蒽		HJ 834-2017		0.1 mg/kg
二苯并[a, h]蒽		HJ 834-2017		0.1 mg/kg

	茚并[1,2,3-cd]芘		HJ 834-2017		0.1 mg/kg
	苯		HJ 834-2017		0.09 mg/kg
	苯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	0.1mg/kg
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱法	HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014C AF5C	6mg/kg
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 833-2017	可见分光光度计 T6 新悦	0.04mg/kg
	总磷	碱熔-钼锑抗分光光度法	HJ 632-2011	可见分光光度计 T6 新悦	10.0mg/kg
	氰化物	分光光度法	HJ 745-2015	可见分光光度计 T6 新悦	0.04mg/kg
	总氟化物	离子选择电极法	HJ 873-2017	离子计 PXSJ-216	63mg/kg

本页以下空白

表 1-2 样品状态一览表

样品类别	样品状态
土壤	25E60611-TR001 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR002 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR003 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR004 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR005 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR006 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR007 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR008 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR009 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR010 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR011 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR012 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR013 黄棕色潮砂壤土×5，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR014 黄棕色潮砂壤土×10，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR015 黄棕色潮砂壤土×4，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR016 黄棕色潮砂壤土×4，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR017 黄棕色潮砂壤土×4，40mL 棕色玻璃瓶×3；
	25E60611-TR018 黄棕色潮砂壤土×8，40mL 棕色玻璃瓶×3。

表 1-3 质控依据及质控措施一览表

项目类别	质控标准名称	质控标准号
土壤	《土壤环境监测技术规范》	HJ/T 166-2004
采样质控措施：检测、计量设备检/校合格；人员持证上岗。		

本页以下空白

2.1 土壤检测结果

表 2-1 土壤检测结果

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(mg/kg)							
				pH 值 (无量纲)	砷	汞	镉	六价铬	铜	铅	镍
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	8.12	5.04	0.0958	0.06	ND	24	24	26
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	8.29	8.09	0.0744	0.06	ND	29	31	31
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	8.19	6.42	0.0829	0.05	ND	27	30	28
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	7.78	6.58	0.0685	0.08	ND	24	27	26
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	8.04	7.22	0.0799	0.06	ND	20	30	25
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	8.14	8.31	0.0977	0.08	ND	30	27	27
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	7.78	7.97	0.0353	0.06	ND	28	31	24
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	7.46	6.03	0.0826	0.05	ND	25	30	24
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	7.74	5.41	0.0879	0.09	ND	27	30	26
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	7.61	7.55	0.0865	0.08	ND	29	29	27
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	7.96	8.81	0.0479	0.10	ND	27	28	29
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	8.37	7.44	0.0624	0.08	ND	26	25	30
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	8.10	9.57	0.0778	0.07	ND	31	27	29
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	7.87	6.35	0.0893	0.08	ND	28	28	27
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	7.96	6.16	0.0612	0.05	ND	30	27	23
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	8.05	8.39	0.0451	0.06	ND	23	25	23
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	8.14	9.21	0.0659	0.06	ND	21	26	24
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	8.23	5.92	0.0557	0.09	ND	22	27	26

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(ug/kg)								
				氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	反式-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷	1,2-二氯丙烷
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(µg/kg)									
				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	
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(µg/kg)								
				氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间, 对-二甲苯	邻二甲苯	硝基苯(mg/kg)
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(mg/kg)									
				苯胺	2-氯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]芘	苯并[k]芘	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点位		采样日期	样品编号	检测结果(mg/kg)						
				苯	苯酚	总磷	硫化物	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	氰化物	总氟化物
T1	0-0.5m	2025.05.15	25E60611-TR001	ND	ND	448	0.84	13	ND	302
T2	0-0.5m		25E60611-TR002	ND	ND	400	0.21	33	ND	367
T3	0-0.5m		25E60611-TR003	ND	ND	484	0.32	16	ND	327
T4	0-0.5m		25E60611-TR004	ND	ND	377	0.40	33	ND	375
T5	0-0.5m		25E60611-TR005	ND	ND	462	0.63	22	ND	440
T6	0-0.5m		25E60611-TR006	ND	ND	432	0.26	33	ND	418
T7	0-0.5m		25E60611-TR007	ND	ND	358	0.33	20	ND	369
T8	0-0.5m		25E60611-TR008	ND	ND	290	0.19	10	ND	329
T9	0-0.5m		25E60611-TR009	ND	ND	467	0.59	11	ND	279
T10	0-0.5m		25E60611-TR010	ND	ND	312	0.88	12	ND	373
T11	0-0.5m		25E60611-TR011	ND	ND	292	0.24	26	ND	461
T12	0-0.5m		25E60611-TR012	ND	ND	372	0.39	16	ND	372
T13	0-0.5m		25E60611-TR013	ND	ND	309	0.17	18	ND	299
T0	0-0.5m		25E60611-TR014	ND	ND	276	0.37	24	ND	370
S1	0-0.5m		25E60611-TR015	ND	ND	346	0.25	16	/	294
S2	0-0.5m		25E60611-TR016	ND	ND	321	0.24	34	/	337
S3	0-0.5m		25E60611-TR017	ND	ND	447	0.42	16	/	369
S0	0-0.5m		25E60611-TR018	ND	ND	366	0.24	29	/	363

备注: ND 表示未检出, 检出限见检测依据。

=====报告结束=====

