

(续) (二) 土壤检测结果

检测时间	检测项目	单位	高温蒸汽处理区 1#			
			1-0.3	1-0.3P	1-1.3	1-2.8
			H095TR-001	H095TR-002	H095TR-003	H095TR-004
2020.03.26	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	危废间 2#			污水处理站 3#
			2-0.3	2-1.3	2-2.8	3-0.3
			H095TR-005	H095TR-006	H095TR-007	H095TR-008
2020.03.26	pH	无量纲	8.38	8.24	8.53	8.37
	砷	mg/kg	9.08	8.93	10.7	9.47
	镉	mg/kg	0.18	0.15	0.10	0.13
	六价铬	mg/kg	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
	铜	mg/kg	21	23	22	21
	铅	mg/kg	20.0	19.9	17.8	17.7
	汞	mg/kg	0.036	0.034	0.043	0.030
	镍	mg/kg	21	20	22	20
	四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	危废间 2#			污水处理站 3#
			2-0.3	2-1.3	2-2.8	3-0.3
			H095TR-005	H095TR-006	H095TR-007	H095TR-008
2020.03.26	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	污水处理站 3#		清洗消毒车间 4#	
			3-1.3	3-2.8	4-0.3	4-0.3P
			H095TR-009	H095TR-010	H095TR-011	H095TR-012
2020.03.26	pH	无量纲	8.21	8.72	8.33	8.22
	砷	mg/kg	10.7	9.17	9.49	9.63
	镉	mg/kg	0.14	0.18	0.15	0.18
	六价铬	mg/kg	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
	铜	mg/kg	24	24	20	18
	铅	mg/kg	21.7	19.6	14.8	14.3
	汞	mg/kg	0.015	0.100	0.025	0.021
	镍	mg/kg	21	20	20	20
	四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	污水处理站 3#		清洗消毒车间 4#	
			3-1.3	3-2.8	4-0.3	4-0.3P
			H095TR-009	H095TR-010	H095TR-011	H095TR-012
2020.03.26	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	清洗消毒车间 4#		冷库 5#		
			4-1.3	4-2.8	5-0.3	5-1.3	5-2.8
			H095TR -013	H095TR -014	H095TR -015	H095TR -016	H095TR -017
2020.03.26	pH	无量纲	8.38	8.37	8.29	8.23	8.26
	砷	mg/kg	10.0	10.3	11.4	12.3	12.9
	镉	mg/kg	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12
	六价铬	mg/kg	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
	铜	mg/kg	18	21	25	28	32
	铅	mg/kg	14.5	13.9	18.1	19.0	17.9
	汞	mg/kg	0.023	0.029	0.053	0.064	0.090
	镍	mg/kg	22	21	23	26	31
	四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺式-1,2-二氯 乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反式-1,2-二氯 乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	清洗消毒车间 4#		冷库 5#		
			4-1.3	4-2.8	5-0.3	5-1.3	5-2.8
			H095TR -013	H095TR -014	H095TR -015	H095TR -016	H095TR -017
2020.03.26	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	办公区 6#
			6-0.2
			H095TR-018
2020.03.26	pH	无量纲	8.20
	阳离子 交换量	cmol ⁺ /kg	9.6
	氧化还 原电位	mV	139
	渗滤率	mm/min	0.006
	土壤容重	g/cm ³	1.48
	总孔隙度	%	41.41
	砷	mg/kg	10.2
	镉	mg/kg	0.13
	六价铬	mg/kg	<0.16
	铜	mg/kg	23
	铅	mg/kg	16.1
	汞	mg/kg	0.070
	镍	mg/kg	23
	四氯化碳	μg/kg	<1.3
	氯仿	μg/kg	<1.1
	氯甲烷	μg/kg	<1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	办公区 6#
			6-0.2
			H095TR-018
2020.03.26	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5

(续) (二) 土壤检测结果

检测 时间	检测 项目	单位	办公区 6#
			6-0.2
			H095TR-018
2020.03.26	乙苯	μg/kg	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3
	间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2
	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2
	苯胺	mg/kg	<0.3
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	二苯 并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
	茚并 [1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09
以下空白			

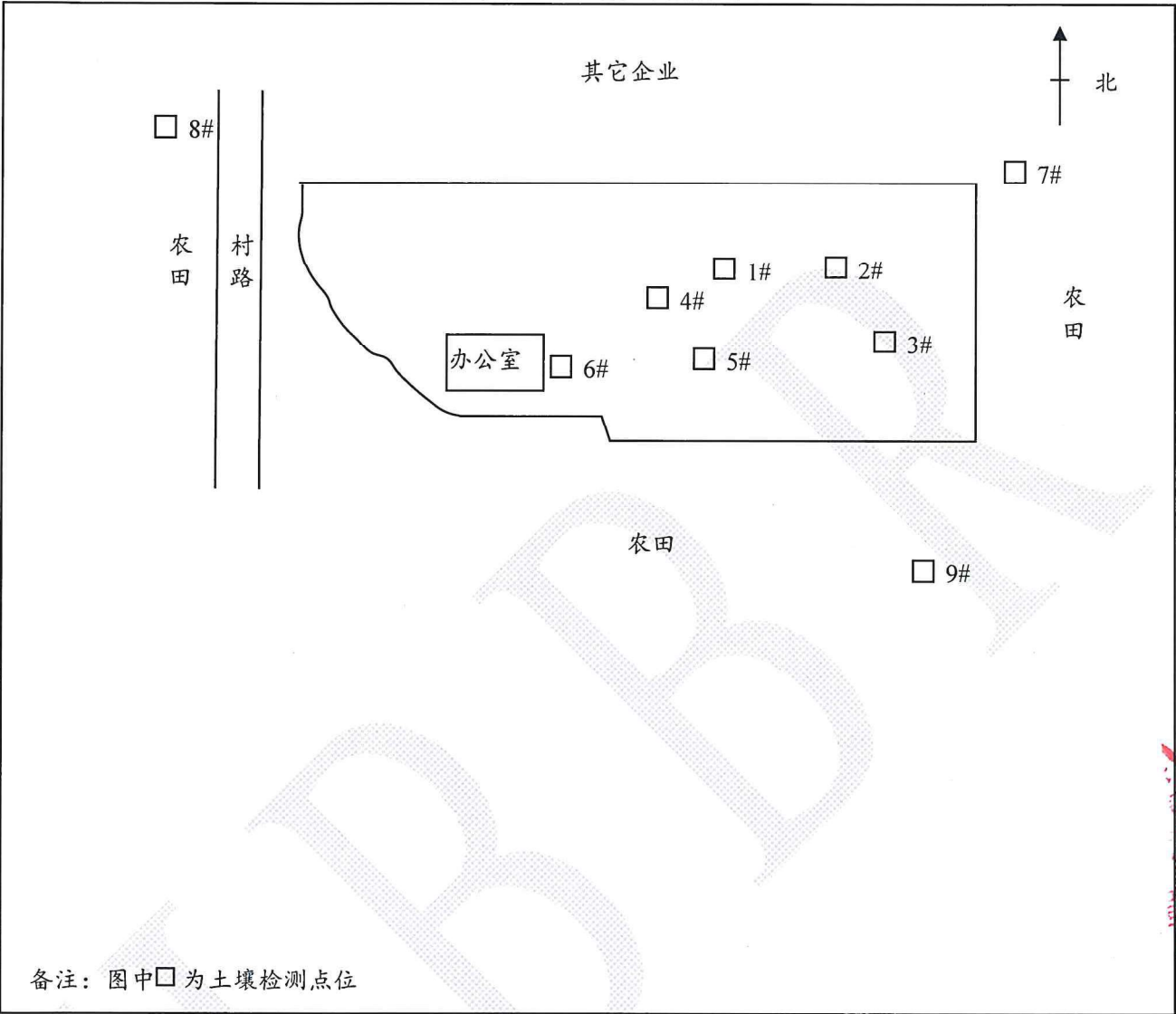
(续) (二) 土壤检测结果

检测时间	检测项目	单位	厂界外 50m 内东北侧农田 7#		厂界外 50m 内西北侧农田 8#	厂界外 50m 内东南侧农田 9#
			7-0.2	7-0.2P	8-0.2	9-0.2
			H095TR-019	H095TR-020	H095TR-021	H095TR-022
2020.03.26	pH	无量纲	8.24	8.36	8.36	8.48
	砷	mg/kg	12.6	12.1	14.2	12.9
	镉	mg/kg	0.14	0.13	0.12	0.15
	铜	mg/kg	28	28	28	27
	铅	mg/kg	16.2	16.9	19.3	20.0
	汞	mg/kg	0.039	0.046	0.053	0.046
	镍	mg/kg	23	24	24	23
	锌	mg/kg	91	90	86	81
	铬	mg/kg	44	45	40	39

采样点位见：

附图 1：土壤检测点位图

附图 1: 土壤检测点位图



报告结束

报告编制: 李森

日期: 2020 年 04 月 05 日

审核: 赵哲

日期: 2020 年 04 月 05 日

签发: 李斌

日期: 2020 年 04 月 05 日

附表 1：地下水调查结果

检测点位	井深 (m)	水位 (m)	埋深 (m)	坐标
广门营村东 (浅层)	70	-24	30	E115°30'0.71" N39°4'59.26"
文村 (浅层)	80	-21	40	E115°30'20.43" N39°4'32.59"
屯庄村南 (浅层)	70	-27	30	E115°32'6.43" N39°4'45.96"
项目区 (浅层)	70	-21	35	E115°31'24.20" N39°4'37.77"
城北庄村 (浅层)	70	-47	50	E115°32'9.79" N39°4'19.26"
城北村北 (浅层)	100	-42	50	E115°32'21.02" N39°3'36.98"
石桥村北 (浅层)	80	-39	40	E115°32'47.29" N39°3'23.16"
广门营村 (深层)	210	-19	50	E115°29'59.85" N39°5'15.56"
城北庄村 (深层)	310	-31	40	E115°32'5.58" N39°3'48.26"
备注	以上数据为调查数据，仅供参考			

表 2 土体构型 (土壤剖面)

点号	景观照片	土壤剖面照片	层次	质地
冷库			深度 0.3m	粉土
			深度 1.3m	粉土
			深度 2.8m	粉土

环评委托书

河北兴工环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，现委托贵单位开展“保定伊能环保科技有限公司医疗废物节能环保无害化智能处置项目”环境影响评价，望贵单位抓紧时间完成报告编制。

特此委托。

保定伊能环保科技有限公司

2019年6月18日



承诺书

我单位郑重承诺《保定伊能环保科技有限公司医疗废物节能环保无害化智能处置项目》环境影响报告书中的内容、数据、附图、附件等均真实有效，本单位自愿承担相应责任，该环境影响报告书内容不涉及国家机密、商业秘密和个人隐私，同意该环境影响报告书内容公开。

特此承诺。

保定伊能环保科技有限公司

2020年3月30日



