

监测报告

誉达环监字（2019）第 6961 号

项目名称： 山西阳光华泰能源有限责任公司（焦化二厂）

污染源自行监测

委托单位： 山西阳光华泰能源有限责任公司（焦化二厂）

山西誉达环境监测有限公司

二〇一九年十一月



扫描全能王 创建

监测报告说明

1、委托单位在委托前应说明监测目的，凡是污染事故调查、环保设施验收监测、仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我单位按规范采样、监测；由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。

2、报告无本单位公章及骑缝章无效。

3、报告出具的数据涂改无效，无审核、审定签字无效。

4、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。

5、本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。



项 目 名 称：山西阳光华泰能源有限责任公司（焦化二厂）
污染源自行监测

承 担 单 位：山西誉达环境监测有限公司

法 定 代 表 人：王 鹏 举

项 目 负 责 人：杨 兴 华

报 告 编 写 人：孙 腾

报 告 审 核：[Handwritten Signature]

报 告 审 定：[Handwritten Signature]

山西誉达环境监测有限公司

电话：0359-2553080

传真：0359-2553080

邮编：044000

地址：运城市空港新区钢材市场钢材中路 15 号



扫描全能王 创建

目 录

一、任务由来.....	1
二、监测内容.....	1
三、监测人员.....	1
四、监测结果.....	2

附件：检测报告编号：GE1910252301B



一、任务由来

受山西阳光焦化集团股份有限公司委托，山西誉达环境监测有限公司承担了山西阳光焦化集团股份有限公司污染源自行监测工作，我公司技术人员于2019年10月23日对该公司的土壤进行了监测，根据监测结果编制了本报告。

二、监测内容

表 2-1 委托监测点位、项目及频次一览表

序号	监测对象	监测点位	监测项目	监测频次	要求
1	土壤	1#厂界外西北方向	pH 值、阳离子交换量、铬、镉、汞、砷、铜、铅、锌、镍、多环芳烃、苯、甲苯、二甲苯	监测 1 天 1 天 1 次	—
2		2#厂中心			
3		3#厂界外东南方向			

三、监测人员

监测人员全部持证上岗，详见表 3-1。

表 3-1 监测分析人员上岗证一览表

姓 名	上岗证号	姓 名	上岗证号
杨兴华	SXYD18023	孙 腾	SXYD18050



四、监测结果

土壤监测结果见表 4-1，监测点位见图 4-1。

表 4-1

土壤监测结果一览表

单位 mg/kg

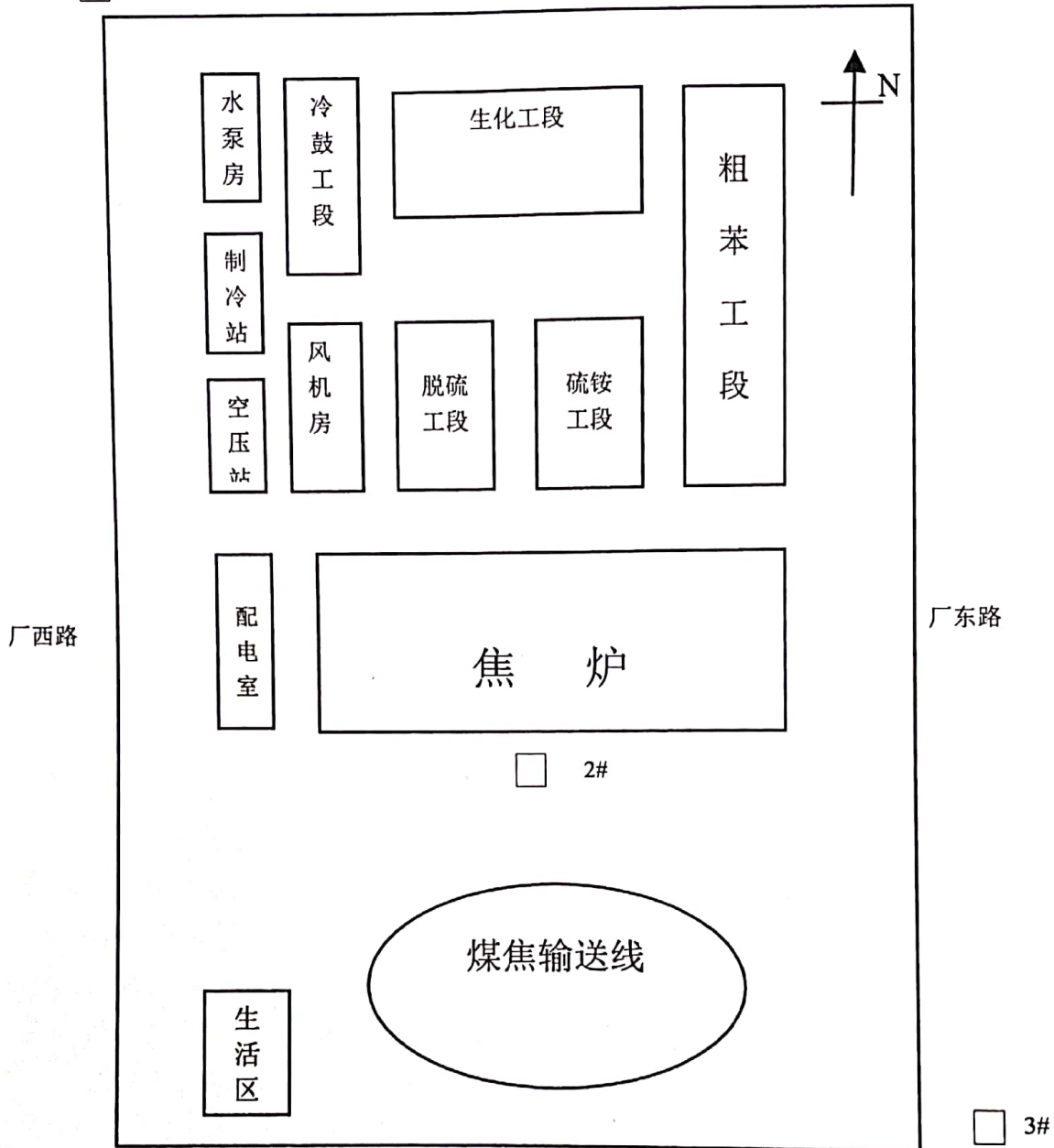
采样日期	监测点位	pH 值 无量纲	阳离子 交换量 cmol+/kg	铬	镉	汞	砷	铜	铅	锌	镍	苯 μg/kg	甲苯 μg/kg	二甲苯 μg/kg	萘	萘烯
10月 23日	厂界外西 北方向	6.89	11.3	67	0.08	0.076	12.2	22	21.5	58	13	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	厂中心	7.05	10.1	76	0.10	0.081	13.9	22	24.2	58	22	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	厂界外东 南方向	7.14	11.3	74	0.10	0.064	13.3	22	26.4	51	22	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	监测点位	萘	芴	菲	蒽	荧蒽	芘	苯并 [a]蒽	蒾	苯并 [b]蒽 荧蒽	苯并 [k]蒽 荧蒽	苯并 [a]蒽 芘	二苯并 [a, h]蒽	萘并 [1, 2, 3-c, d]蒽	苯并 [g, h, i]蒽	—
	厂界外西 北方向	未检出	未检出	0.2	未检出	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	未检出	0.3	未检出	—
	厂中心	未检出	未检出	0.2	未检出	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	未检出	0.2	未检出	—
	厂界外东 南方向	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	—
	备注	(1) “未检出”表示低于方法检出限，苯的检出限为 1.9 μg/kg，甲苯的检出限为 1.3 μg/kg，二甲苯的检出限为 1.2 μg/kg，萘、萘烯的检出限为 0.09mg/kg，芴的检出限为 0.08mg/kg，萘、菲、蒽、芘、苯并[a]蒽、蒾、芘、苯并[b]蒽、蒽、芘、苯并[k]蒽、芘、苯并[a]蒽、二苯并[a, h]蒽、萘并[1, 2, 3-c, d]蒽、苯并[g, h, i]蒽的检出限为 0.1mg/kg，荧蒽的检出限为 0.2mg/kg (2) 监测结果来源于苏州格林斯检测科技有限公司（证书编号：171012050433）的检测报告，报告编号：GE1910252301B。														



农田



1#



农田

图 4-1 土壤监测布点示意图

□：土壤监测点位示意图

报告结束

