



192212050511
2019.01.29-2025.01.28

单位登记号:	510106001685
项目编号:	ZQZHJCJSYXGS219-0001

重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2021100147

委托单位: 南充市生态环境局经开区分局

受检单位: 四川南充经济开发区

项目名称: 四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目（环境空气）



检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年12月02日

重庆中合检测技术有限公司
(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告适用于所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“章”、“检测专用章”及“骑缝章”不具法律效力。
- 3、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司“章”、“检测专用章”无效。
- 4、本报告经涂改无效。
- 5、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8、本公司只对来样或此次自采样品负责。

计量认证证书编号：192212050511

地址：重庆市九龙坡区金凤镇凤笙路 21 号 3 幢

固定电话：023-68827688

业务电话：15213491840

公司网址：<http://www.chcot.com>

电子邮箱：zhonghe_cot@163.com

投诉电话：12315、12369

一、任务来源

重庆中合检测技术有限公司受南充市生态环境局经开区分局的委托,我司于 2021 年 11 月 09 日至 2021 年 11 月 17 日对其四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的环境空气进行了检测。

二、基本情况

企业名称	四川南充经济开发区		
采样地址	四川南充经济开发区化工园区		
联系人姓名	余科长	联系电话	18781783833
备注			

三、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次
环境空气	新场乡 A1	PM _{2.5} 、TSP	1 次/天×7 天
		氨、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮	4 次/天×7 天
	李渡镇 A2	PM _{2.5} 、TSP	1 次/天×7 天
		二氧化硫、二氧化氮	4 次/天×7 天
备注			

四、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
环境空气	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》(GB/T 15432-1995)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-128/129	0.001 mg/m ³
			恒温恒湿培养箱 /HWS-150/COT-YQ-050	
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 测定重量法》(HJ 618-2011)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-127/130	0.010 mg/m ³
			恒温恒湿培养箱 /HWS-150COT-YQ-050	
			ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ 482-2009)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-127/129	0.007 mg/m ³	
		紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028		

(接下页)



类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
环境空气	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-127/129	0.005 mg/m ³
			可见分光光度计 /722N/COT-YQ-063	
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-128/130	0.01 mg/m ³
			紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）（3.1.11.2）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-128/130	0.001 mg/m ³
			可见分光光度计 /V1600/COT-YQ-281	
备注				

五、检测结果

环境空气检测结果

采样时间	检测点位	样品编号	检测项目	
			PM _{2.5} (μg/m ³)	TSP (μg/m ³)
2021.11.09-2021.11.10	新场乡 A1	2021100147A010101	31	147
	李渡镇 A2	2021100147A020101	33	183
2021.11.11-2021.11.12	新场乡 A1	2021100147A010201	32	128
	李渡镇 A2	2021100147A020201	34	160
2021.11.12-2021.11.13	新场乡 A1	2021100147A010301	29	152
	李渡镇 A2	2021100147A020301	32	158
2021.11.13-2021.11.14	新场乡 A1	2021100147A010401	30	136
	李渡镇 A2	2021100147A020401	31	169
2021.11.14-2021.11.15	新场乡 A1	2021100147A010501	30	118
	李渡镇 A2	2021100147A020501	33	149
2021.11.15-2021.11.16	新场乡 A1	2021100147A010601	30	129
	李渡镇 A2	2021100147A020601	32	153
2021.11.16-2021.11.17	新场乡 A1	2021100147A010701	29	135
	李渡镇 A2	2021100147A020701	30	176
标准限值			75	300
评价标准		TSP 的标准限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)表 2 中二级；PM _{2.5} 的标准限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)表 1 中二级。		
备注		1.采样人员：何浩、尹豪； 2.分析人员：白璐、蒋成。		

(接下页)

环境空气检测结果 (续)

采样时间	检测点位	样品编号	检测项目			
			二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硫化氢 (mg/m^3)	氨 (mg/m^3)
2021.11.09- 2021.11.10	新场乡 A1	2021100147A010101	21	52	0.001 L	0.06
		2021100147A010102	25	62	0.001 L	0.06
		2021100147A010103	24	60	0.001 L	0.08
		2021100147A010104	18	61	0.001 L	0.07
	李渡镇 A2	2021100147A020101	24	85	0.009	0.06
		2021100147A020102	37	78	0.010	0.07
		2021100147A020103	22	83	0.010	0.08
		2021100147A020104	30	80	0.008	0.07
2021.11.11- 2021.11.12	新场乡 A1	2021100147A010201	21	55	0.001 L	0.07
		2021100147A010202	17	63	0.001 L	0.06
		2021100147A010203	22	63	0.001 L	0.06
		2021100147A010204	25	70	0.001 L	0.08
	李渡镇 A2	2021100147A020201	28	79	0.009	0.07
		2021100147A020202	30	83	0.010	0.07
		2021100147A020203	27	80	0.011	0.08
		2021100147A020204	35	77	0.010	0.07
2021.11.12- 2021.11.13	新场乡 A1	2021100147A010301	17	62	0.001 L	0.06
		2021100147A010302	2126	78	0.001 L	0.06
		2021100147A010303	20	59	0.001 L	0.06
		2021100147A010304	20	68	0.001 L	0.07
	李渡镇 A2	2021100147A020301	25	89	0.010	0.06
		2021100147A020302	30	82	0.011	0.07
		2021100147A020303	37	79	0.010	0.08
		2021100147A020304	34	82	0.011	0.07
2021.11.13- 2021.11.14	新场乡 A1	2021100147A010401	16	66	0.001 L	0.06
		2021100147A010402	25	57	0.001 L	0.06
		2021100147A010403	20	63	0.001 L	0.05
		2021100147A010404	23	61	0.001 L	0.07
	李渡镇 A2	2021100147A020401	33	78	0.009	0.07
		2021100147A020402	28	91	0.007	0.06
		2021100147A020403	30	98	0.009	0.07
		2021100147A020404	25	89	0.008	0.07
2021.11.14- 2021.11.15	新场乡 A1	2021100147A010501	23	73	0.001 L	0.06
		2021100147A010502	19	58	0.001 L	0.07
		2021100147A010503	22	54	0.001 L	0.08
		2021100147A010504	26	59	0.001 L	0.06
	李渡镇 A2	2021100147A020501	33	77	0.009	0.06
		2021100147A020502	27	75	0.010	0.06
		2021100147A020503	27	76	0.008	0.07
		2021100147A020504	30	71	0.010	0.07

(接下页)

有限公司
专用

环境空气检测结果 (续)

采样时间	检测点位	样品编号	检测项目			
			二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硫化氢 (mg/m^3)	氨 (mg/m^3)
2021.11.15- 2021.11.16	新场乡 A1	2021100147A010601	18	46	0.001 L	0.06
		2021100147A010602	22	52	0.001 L	0.07
		2021100147A010603	24	44	0.001 L	0.08
		2021100147A010604	20	57	0.001 L	0.07
	李渡镇 A2	2021100147A020601	24	67	0.007	0.06
		2021100147A020602	33	76	0.008	0.06
		2021100147A020603	23	85	0.008	0.07
		2021100147A020604	30	73	0.008	0.06
2021.11.16- 2021.11.17	新场乡 A1	2021100147A010701	21	47	0.001 L	0.06
		2021100147A010702	24	40	0.001 L	0.07
		2021100147A010703	19	44	0.001 L	0.08
		2021100147A010704	17	47	0.001 L	0.07
	李渡镇 A2	2021100147A020701	28	66	0.009	0.06
		2021100147A020702	31	60	0.008	0.07
		2021100147A020703	27	72	0.009	0.07
		2021100147A020704	30	77	0.010	0.08
标准限值			500	200	0.06	1.5
评价标准	二氧化硫、二氧化氮的标准限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)表1中二级;氨、硫化氢的标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级新改扩建。					
备注	1.采样人员:何浩、尹豪; 2.分析人员:白璐、余跃、赵雪、何浩。					

六、检测布点



备注: ○为环境空气采样点。

七、检测结论

2021 年 11 月 09 日至 2021 年 11 月 17 日在对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的环境空气检测期间，各检测点位的 PM_{2.5}、TSP、二氧化硫、二氧化氮均满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中二级标准，氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）二级新改扩标准。

报告结束

公司章

编制：赵文婷

2021 年 12 月 02 日

审核：JY 李军

2021 年 12 月 2 日

签发：李军

2021 年 12 月 02 日

重庆中合检测技术有限公司
检测专用章



