



162712050390  
有效期至2022年09月01日



environment  
shengzhongjian  
盛中建环境



# 监 测 报 告

盛中建检（现）字（2018）第409号

项目名称：代用茶种植基地及初加工建设项目  
环境质量现状监测

委托单位：陕西沁园现代农业综合开发有限公司

报告日期：二〇一八年八月二十一日

陕西盛中建环境科技有限公司





## 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第409号

共5页 第1页

项目名称	代用茶种植基地及初加工建设项目环境质量现状监测		
委托单位	陕西沁园现代农业综合开发有限公司		
监测日期	2018年8月12日-2018年8月18日	分析日期	2018年8月12日-2018年8月20日
监测项目及监测点位	<p>1、环境空气 在项目地1#聂家村、2#庙湾村各布设1个监测点位。SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 24小时平均值(每天至少20h的采样时间); SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 1小时平均值(02、08、14、20时各监测1次,每次至少有45min的采样时间); 连续监测7天。</p> <p>2、噪声 在项目厂界四周以及庙湾村、聂家村各布设1个监测点位,昼、夜各监测1次,连续监测2天。</p>		
监测依据	<p>《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ 194-2017) 《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)</p>		
监测仪器	<p>崂应2050型空气/智能TSP综合采样器(编号:SZ-YQ099-102)有效期:2019年5月2日 AWA6228+型声级计(编号:SZ-YQ 097)有效期:2019年4月23日</p>		
校准仪器	AWA6221A型声级计校准器(编号:SZ-YQ 050)有效期:2018年10月25日		
监测目的	了解环境质量状况		
分析方法/依据			
分析项目	分析方法及来源	检出限 (单位 mg/m <sup>3</sup> )	分析仪器、编号及有效日期
二氧化硫(1小时平均值)	甲醛吸收-副玫瑰苯胺 分光光度法 HJ 482-2009	0.007	V-5600可见分光光度计 编号:SZ-YQ022 有效期:2019年5月2日
二氧化硫(24小时平均值)		0.004	
二氧化氮(1小时平均值)	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005	
二氧化氮(24小时平均值)		0.003	
PM <sub>10</sub>	重量法 HJ 618-2011	0.010	FA2004B万分之一天平 编号:SZ-YQ045 有效期:2019年5月2日

## 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第409号

共5页 第2页

SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 1小时平均值(单位: μg/m <sup>3</sup> )								
监测点位	监测时间		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
1#聂家村	2018年8月12日	02:00	8	17	25.1	94.5	1.8	东风
		08:00	9	20	28.7	94.4	1.7	东风
		14:00	12	27	34.6	94.5	2.3	东风
		20:00	10	22	29.2	94.5	1.6	东风
	2018年8月13日	02:00	13	18	23.5	94.5	1.6	东风
		08:00	16	22	28.5	94.4	1.7	东风
		14:00	17	29	34.4	94.5	1.9	东风
		20:00	15	26	29.5	94.5	1.6	东风
	2018年8月14日	02:00	9	15	23.1	94.5	1.3	东北风
		08:00	10	19	29.8	94.4	1.5	东北风
		14:00	12	25	33.1	94.4	1.7	东北风
		20:00	11	21	30.2	94.4	1.4	东北风
	2018年8月15日	02:00	12	16	23.5	94.5	2.4	东北风
		08:00	14	20	28.9	94.5	2.1	东北风
		14:00	15	27	34.0	94.4	1.7	东北风
		20:00	13	23	30.3	94.4	1.5	东北风
	2018年8月16日	02:00	9	15	21.5	94.5	2.1	东北风
		08:00	13	19	25.9	94.5	2.3	东北风
		14:00	15	26	32.1	94.4	2.6	东北风
		20:00	10	22	29.8	94.4	1.9	东北风
	2018年8月17日	02:00	12	17	22.1	94.5	1.3	东北风
		08:00	16	20	27.8	94.5	1.1	东北风
		14:00	17	28	32.9	94.4	1.5	东北风
		20:00	15	23	30.1	94.4	1.2	东北风
	2018年8月18日	02:00	14	18	24.5	94.5	1.8	东北风
		08:00	19	20	29.0	94.4	1.9	东北风
		14:00	20	27	32.5	94.4	2.2	东北风
		20:00	18	23	29.8	94.4	1.7	东北风

## 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第409号

共5页 第3页

SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 1小时平均值 (单位: μg/m <sup>3</sup> )								
监测点位	监测时间		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2#庙湾村	2018年8月12日	02:00	10	18	25.1	94.5	1.8	东风
		08:00	13	22	28.7	94.4	1.7	东风
		14:00	14	29	34.6	94.5	2.3	东风
		20:00	12	26	29.2	94.5	1.6	东风
	2018年8月13日	02:00	14	19	23.5	94.5	1.6	东风
		08:00	18	24	28.5	94.4	1.7	东风
		14:00	19	30	34.4	94.5	1.9	东风
		20:00	17	28	29.5	94.5	1.6	东风
	2018年8月14日	02:00	10	16	23.1	94.5	1.3	东北风
		08:00	12	20	29.8	94.4	1.5	东北风
		14:00	14	26	33.1	94.4	1.7	东北风
		20:00	11	24	30.2	94.4	1.4	东北风
	2018年8月15日	02:00	10	17	23.5	94.5	2.4	东北风
		08:00	16	21	28.9	94.5	2.1	东北风
		14:00	17	28	34.0	94.4	1.7	东北风
		20:00	15	24	30.3	94.4	1.5	东北风
	2018年8月16日	02:00	13	16	21.5	94.5	2.1	东北风
		08:00	16	20	25.9	94.5	2.3	东北风
		14:00	18	27	32.1	94.4	2.6	东北风
		20:00	14	24	29.8	94.4	1.9	东北风
	2018年8月17日	02:00	14	18	22.1	94.5	1.3	东北风
		08:00	17	21	27.8	94.5	1.1	东北风
		14:00	19	29	32.9	94.4	1.5	东北风
		20:00	16	25	30.1	94.4	1.2	东北风
	2018年8月18日	02:00	15	19	24.5	94.5	1.8	东北风
		08:00	19	21	29.0	94.4	1.9	东北风
		14:00	21	28	32.5	94.4	2.2	东北风
		20:00	18	26	29.8	94.4	1.7	东北风

## 监测报告

盛中建检（现）字（2018）第409号

共 5 页 第 4 页

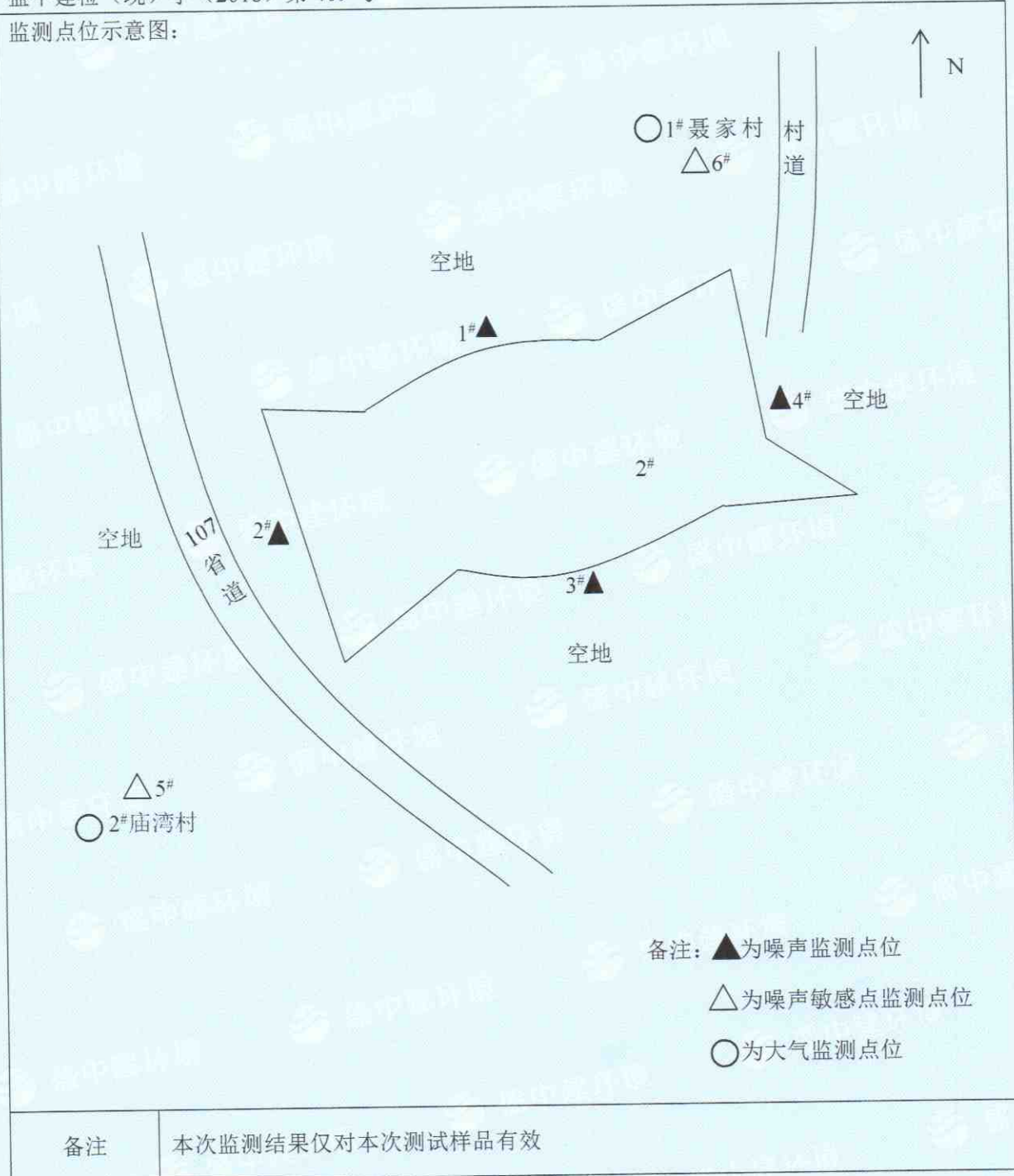
PM <sub>10</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 24 小时平均值（单位：μg/m <sup>3</sup> ）								
监测点位	监测时间	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1#聂家村	2018年8月12日	52	11	19	30.4	94.5	1.9	东风
	2018年8月13日	69	14	21	30.3	94.5	1.8	东风
	2018年8月14日	58	10	18	29.5	94.4	1.5	东北风
	2018年8月15日	47	12	19	30.1	94.4	1.9	东北风
	2018年8月16日	45	9	18	29.5	94.4	2.3	东北风
	2018年8月17日	56	12	19	29.6	944	1.2	东北风
	2018年8月18日	61	17	20	29.5	94.4	1.9	东北风
2#庙湾村	2018年8月12日	58	11	21	30.4	94.5	1.9	东风
	2018年8月13日	74	16	22	30.3	94.5	1.8	东风
	2018年8月14日	63	10	19	29.5	94.4	1.5	东北风
	2018年8月15日	51	14	20	30.1	94.4	1.9	东北风
	2018年8月16日	49	13	19	29.5	94.4	2.3	东北风
	2018年8月17日	61	15	20	29.6	944	1.2	东北风
	2018年8月18日	67	17	22	29.5	94.4	1.9	东北风
监测结果（单位：L <sub>eq</sub> dB(A)）								
监测点位	2018年8月12日			2018年8月13日				
	昼间	夜间		昼间	夜间			
1#项目地北	49.2	39.1		48.5	38.9			
2#项目地西	51.3	42.9		51.5	42.9			
3#项目地南	48.5	38.3		50.2	39.3			
4#项目地东	48.3	38.3		49.5	40.6			
5#庙湾村	50.5	42.5		48.3	42.0			
6#聂家村	49.7	39.2		49.3	38.9			
仪器校准值 dB(A)	测前	93.8		测前	93.8			
	测后	93.8		测后	93.8			
气象条件	多云、东南风、风速：1.2m/s			多云、东风、风速：1.2m/s				

# 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第409号

共5页 第5页

监测点位示意图:



编写人: 李楠 室主任: 李楠 审核人: 赵颖 签发人: 郭佩

2018年8月21日 2018年8月21日 2018年8月21日 2018年8月21日

盛中建环境科技有限公司  
检验检测专用章