



监 测 报 告

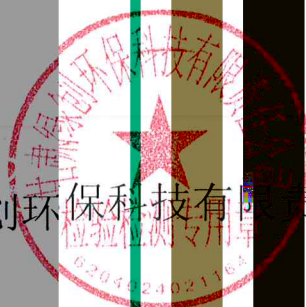
甘肃绿创自测[2020]第 10030 号

托单位：华西能源张掖生物质发电
有限公司

测内容：企业自测

告日期：2020 年 10 月 28 日

甘肃绿创环保科技有限公司



监测报告说明

- 1、报告无本公司计量认证标志（CMA）章及检验检测专用章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、无审核、无批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、监测委托方如对监测报告有异议，须于收到本监测报告之日起 15 日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、此报告仅对本次监测结果负责，委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

本机构通讯资料：

甘肃绿创环保科技有限责任公司

电话：(0943) 6970115

传真：(0943) 6970115

地址：白银市白银区中科院(西隆)高科技产业园(02)5幢 1-01

邮编：730900

承担单位：甘肃绿创环保科技有限公司

技术负责：陈秀苓

项目负责：李亚军

质控负责：王同博

报告编写：刘总梅

审 核：牛家丰

审 定：陈秀苓

张广源生物质发电有限公司

企业自行监测报告

水质

2020 年 12 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日

张广源生物质发电有限公司委托，我公司按照国家有关规定和标准，对公司企业自行监测进行了监测分析，并编制了本报告。

1 厂界无组织排放监测

1.1 监测点位

在厂界外上风向、下风向各布设 1 个点位，共 2 个监测点位。

1.2 监测因子

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气浓度。

1.3 监测频次

连续监测，每天 24 小时。

1.4 监测分析方法

采用国家环保总局《污染源无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）中规定的方法，优先选用国家标准（或统一）方法，首选国标。详见表 1。

无组织排放监测分析方法一览表			
序号	监测因子	监测方法	方法检出限（mg/m ³ ）
1	氨	分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）
2	硫化氢	分光光度法	HJ 533-2009
3	臭气浓度	量法	GB/T 15432-1995
4	臭气浓度	袋式臭袋法	GB/T 14665-1993

序号	监测项目	分析方法	方法来源	方法检出限 (mg/m ³)
5	甲醇	固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.001

2 噪声监测

2.1 监测点位

在厂界东、南、西、北各布设1个点位，共4个监测点位，详见表2-1。

表 2-1 噪声监测点一览表

序号	监测点位	经纬度
1 [#]	厂东侧	E:101°56.04" N:39°3'14.91"
2 [#]	厂南侧	E:101°48.88" N:39°3'15.23"
3 [#]	厂西侧	E:101°51.10" N:39°3'20.45"
4 [#]	厂北侧	E:101°57.13" N:36°3'20.58"

2.2 监测项目

等效连续A声级。

2.3 监测频次

连续监测2天，每天监测2次，昼间（6:00~22:00），夜间（22:00~6:00）各1次。

2.4 监测方法

噪声监测方法按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的要求进行，详见表 2-2。

表 2-2 噪声监测方法一览表

监测项目	监测方法	方法来源
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008

3 质量保证

为保证监测数据的代表性、准确性和可靠性，对本次监测分析、数据

数据处理等环节进行了严格的质量控制。监测分析所使用的仪器均经过计量检定（或校准）合格，监测分析人员持证上岗。

表 3-1

测定项目	m_1 (g) (10月12日)	m_2 (g) (10月13日)	标准范围 (g)	评价
标准滤膜1	0.3508	0.350	0.3510 ± 0.0005	合格
标准滤膜2	0.3442	0.344	0.3443 ± 0.0005	合格

表 3-2

噪声监测质量控制一览表				
监测项目	厂界	监测时间	2020.10.13 ~ 20.14	
监测仪器型号		AWA6228		
监测仪器型号		AWA6221		
监测器及标准仪器		合格		
校准检定证书		合格		
监测仪器准确值		94.0 dB(A)		
计量前校准值	93.9 dB(A)	监测后校准值	93.7 dB(A)	
监测数据可靠性	校准原始数据监测报告三级审核	合格		

4 监测结果

噪声监测详见表 4-1；

厂界无组织结果，监测结果，详见表 4-2

表 4-1

监测点位	2020 年 10 月 13 日		2020 年 10 月 14 日		单位 dB(A)
	昼间	夜间	昼间	夜间	
厂界东侧	3.8	48.8	51.6	49.4	
厂界南侧	4.6	49.3	52.6	49.6	
厂界西侧	5.6	49.2	53.4	49.6	
厂界北侧	9.8	48.1	52.7	47.6	

表 4-2

厂界无组织排放监测结果表

单位: mg/m³ (臭气浓度: 无量纲)

测位	采样日期		H ₂ S	NH ₃	颗粒物	臭气浓度	甲醇
# 东	2020.01.13	1-1	0.004	0.05	0.621	<10	ND
		1-1	0.006	0.06	0.592	<10	ND
		1-1	0.005	0.04	0.538	<10	ND
		1-1	0.004	0.07	0.471	<10	ND
	2020.01.14	1-1	0.005	0.04	0.401	<10	ND
		1-1	0.004	0.05	0.590	<10	ND
		1-1	0.005	0.06	0.703	<10	ND
		1-1	0.006	0.04	0.593	<10	ND
# 南	2020.01.13	2-1	0.005	0.05	0.743	<10	ND
		2-1	0.004	0.06	0.652	<10	ND
		2-13	0.005	0.08	0.517	<10	ND
		2-13	0.006	0.06	0.737	<10	ND
	2020.01.14	2-14	0.007	0.04	0.682	<10	ND
		2-14	0.006	0.07	0.550	<10	ND
		2-14	0.007	0.08	0.578	<10	ND
		2-14	0.006	0.07	0.532	<10	ND
# 西	2020.01.13	3-13	0.007	0.08	0.482	<10	ND
		3-13	0.008	0.07	0.665	<10	ND
		3-13	0.007	0.10	0.517	<10	ND
		3-13	0.008	0.07	0.596	<10	ND
	2020.01.14	3-14	0.007	0.08	0.542	<10	ND
		3-14	0.008	0.09	0.468	<10	ND
		3-14	0.006	0.11	0.642	<10	ND
		3-14	0.007	0.10	0.717	<10	ND
# 北	2020.01.13	4-13	0.008	0.10	0.540	<10	ND
		4-13	0.007	0.09	0.552	<10	ND
		4-13	0.008	0.10	0.414	<10	ND
		4-13	0.007	0.07	0.451	<10	ND
	2020.01.14	4-14	0.008	0.11	0.561	<10	ND
		4-14	0.010	0.12	0.429	<10	ND
		4-14	0.008	0.10	0.517	<10	ND
		4-14	0.010	0.11	0.450	<10	ND

注: “ND” 表示监测结果低于方法检出限。

以 空白。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162812050169

名称: 甘肃绿创环保科技有限责任公司

地址: 白银市白银区中科院(西隆)高科技产业园(2)5幢1-9

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



162812050169

发证日期: 2016年12月24日

有效期至: 2021年2月25日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效