



# 监 测 报 告

甘绿创自测[2018]第 151 号

委托单位：华西能源张掖生物质发电有限公司

监测内容：企业自测

报告日期：2018 年 5 月 14 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

技术负责：高建峰

项目负责：孔银东

质控负责：关晓霞

报告编写：王同博

审 核：牛蓉丰

审 定：高建峰

监测人员：满凤娟 牛蓉丰 王同博 张彩霞 牛星九 郭腾骏

# 华西能源张掖生物质发电有限公司

## 企业自测报告

2018 年 5 月，受华西能源张掖生物质发电有限公司委托，我公司按照国家有关环境监测技术规范，对该公司厂界无组织进行了监测分析，并编制了本报告。

### 1 厂界无组织监测

#### 1.1 监测布点

在厂界四周各设 1 个监测点位，共 4 个监测点位。详见表 1-1。

表 1-1 无组织监测布点一览表

编号	位置	项目地理位置信息
1#	厂界东侧	E: 100°29'53.38" N: 39°03'15.98"
2#	厂界南侧	E: 100°29'46.67" N: 39°03'10.44"
3#	厂界西侧	E: 100°29'41.57" N: 39°03'15.73"
4#	厂界北侧	E: 100°29'49.20" N: 39°03'21.89"

#### 1.2 监测因子

颗粒物、臭气、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S。

#### 1.3 监测频次

监测 1 天，每天 3 次。

#### 1.4 监测分析方法

废气无组织排放监测严格按照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的要求进行，分析方法优先选用国家标准方法，如无国家标准则采用《空气和废气监测分析方法》（第四版、增补版）中的相应方法。详见表 2-1。

表 2-1 无组织监测分析方法一览表

序号	监测项目	分析方法	方法来源	最低检出浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1	H <sub>2</sub> S	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 14678-1993	0.001
2	NH <sub>3</sub>	纳氏试剂光度法	HJ 533-2009	0.03
3	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	10 (无量纲)
4	颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.008

## 2 质量保证

为确保监测数据的代表性、准确性和可靠性，采样及分析人员须持有合格实验员证书，并严格按照环境监测技术规范的要求进行监测，验收监测所用的采样和分析仪器、量器均须经计量部门检定认证和仪器维护人员校准合格。根据环境监测的要求，对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各环节采取严格的质量控制。

## 3 监测期间生产工况

监测期间，生产设备连续稳定运行，主要工艺参数均在设计范围内，生产负荷大于 75%。

## 4 监测结果

无组织废气监测结果详见表 4-1。

表 4-1 厂界无组织排放监测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	采样日期		1#东	2#南	3#西	4#北
H <sub>2</sub> S	2018.5.10	9:00~10:00	0.031	0.034	0.038	0.042
		11:00~12:00	0.046	0.041	0.045	0.055
		15:00~16:00	0.038	0.054	0.059	0.047
颗粒物	2018.5.10	9:00~10:00	0.23	0.18	0.24	0.29
		11:00~12:00	0.21	0.24	0.39	0.26
		15:00~16:00	0.16	0.32	0.19	0.43
臭气浓度	2018.5.10	9:00~10:00	<10	<10	<10	<10
		11:00~12:00	<10	<10	<10	<10
		15:00~16:00	<10	<10	<10	<10
NH <sub>3</sub>	2018.5.10	9:00~10:00	0.03	0.22	0.29	0.14
		11:00~12:00	0.04	0.25	0.31	0.20
		15:00~16:00	0.05	0.27	0.34	0.18

以下空白



# 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(02)5幢-01

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,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11月26日

有效期至: 2022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。