



172912050023

# 检测报告

青 HD[2021D]第 003-5 号



企业名称: 青海江仓能源发展有限责任公司

---

项目名称: 青海江仓能源发展有限责任公司自行检测 (年测)

---

委托单位: 青海江仓能源发展有限责任公司

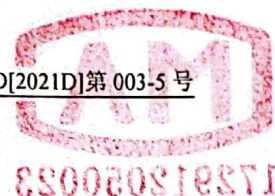
---

青海华鼎环境检测有限公司 (盖章)


2021年12月30日  
检验检测专用章



扫描全能王 创建



## 检测报告说明

- 1 报告无本公司  章，检验检测专用章及其骑缝章无效；
- 2 检测报告信息填写齐全、清楚、涂改无效；
- 3 报告无审核、签发者签字无效；
- 4 检测委托方如对本检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理；
- 5 委托送检时，其检测数据及结果仅证明所检测样品的符合性；
- 6 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告；
- 7 未经公司书面批准，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品的来源负责，对监测结果不作评价。



### 本机构通讯资料

青海华鼎环境检测有限公司

地 址：青海省西宁市生物科技产业园区海湖大道 40 号

电 话：0971-6288396

邮 编：810016

邮 箱：qhhdjc@163.com



## 一 检测项目基本情况

项目名称	青海江仓能源发展有限责任公司自行检测 (年测)	检测性质	委托检测 (自采)
项目地址	西宁市西钢工业区	采样日期	2021 年 12 月 17 日
分析日期	2021 年 12 月 17 日-12 月 27 日	联系人	刘部长
检测类别	土壤	联系电话	13997176036
检测内容			
<p>根据委托方提供的检测方案进行检测。</p> <p>1、检测点位布设： 土壤：在厂内花园 T1#、小树林 T2#、粗苯 T3#、厂外铁轨 T4#处各布设 1 个检测点位，共设 4 个检测点位。</p> <p>2、检测项目： 土壤：采柱状样（表中深），pH、阳离子交换量、镉、铬、汞、砷、铅、铜、锌、镍、氰化物、挥发酚、石油类。</p> <p>3、检测频次 土壤：每 1 年检测 1 次，检测 1 天，每天 1 次。</p>			



## 二 检测分析方法

表 2-1 土壤检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称	检出限
1	pH	土壤 pH 值的测定电位法 HJ962-2018	PHS-3C 型 pH 计 II HD-YQ-010 (B)	--
2	阳离子交换量	土壤阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 (HJ889 2017)	翻转式振荡器 YKZ-08II HD-YQ-030 高速台式离心机 TGL-16B 型 HD-YQ-052 7230G 型可见分光光度计 HD-YQ-009 (B)	0.8cmol <sup>+</sup> /kg
3	铅	土壤和水系沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	微波消解仪/赶酸仪 MDA-24a 型 HD-YQ-077	10mg/kg



4	镉	土壤质量 铅、镉的测定石墨炉 原子吸收分光光度法 (GB/T17141—1998)	AA-6880 型 原子吸收分光光度计 HD-YQ-002 (B)	0.01mg/kg
5	铬	土壤和水系沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收分光 光度法 (HJ 491-2019)		4mg/kg
6	镍	土壤和水系沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收分光 光度法 (HJ 491-2019)		3mg/kg
7	铜	土壤和水系沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收分光 光度法 (HJ 491-2019)		1mg/kg
8	锌	土壤和水系沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收分光 光度法 (HJ 491-2019)		1mg/kg
9	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧光法 (HJ680-2013)	微波消解仪/赶酸仪 MDA-24a 型 HD-YQ-077 AFS-8220 型 原子荧光分光光度计 HD-YQ-006	0.002 mg/kg
10	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧光法 (HJ680-2013)		0.01mg/kg
11	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 (HJ 1051-2019)	OIL460 型红外分光测油仪 HD-YQ-007	4mg/kg
12	挥发酚	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林比色法 (HJ998-2018)	蒸馏装置 7230G 型可见分光光度计 HD-YQ-009 (A)	0.3mg/kg
13	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 (HJ 745-2015)	蒸馏装置 7230G 型可见分光光度计 HD-YQ-009 (B)	0.04mg/kg

### 三 检测结果

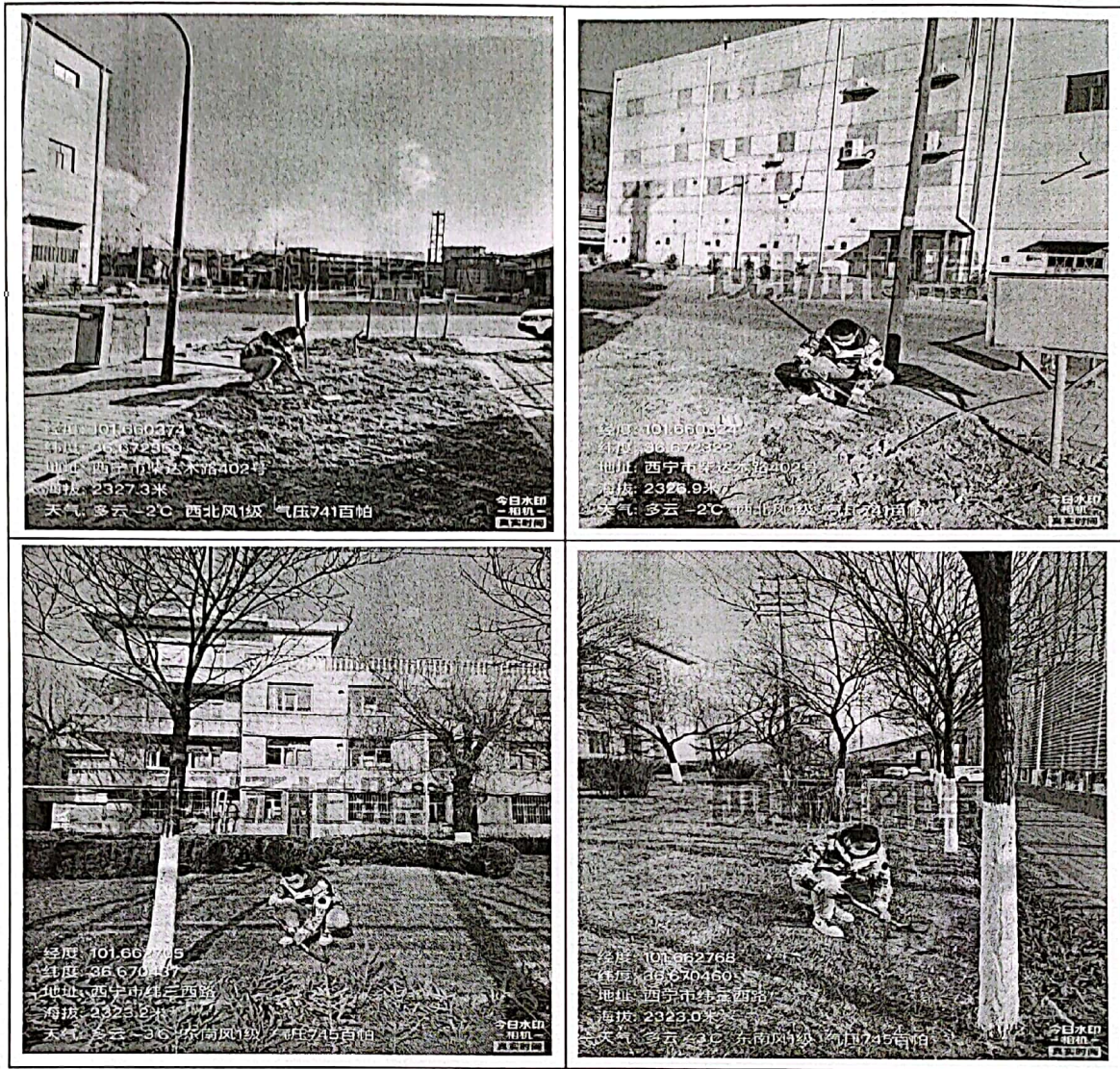


表 3-1 土壤检测结果

检测项目及日期		2021 年 12 月 17 日												
		T1# E101°39'37.73"N36°40'12.83"			T2# E101°39'37.08"N36°40'13.50"			T3# E101°39'36.79"N36°40'16.86"			T4# E101°39'34.44"N36°40'10.82"			单位
1	pH	表	中	深	表	中	深	表	中	深	表	中	深	
2	阳离子交换量	8.7	8.0	7.6	8.5	6.2	5.7	5.7	7.90	4.0	3.6	3.1	2.7	无量纲
3	铅	22	23	25	18	16	22	21	21	19	16	26	18	cmol <sup>+</sup> /kg
4	镉	0.07	0.07	0.06	0.10	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	mg/kg
5	铬	46	37	36	46	34	33	63	63	35	41	39	62	mg/kg
6	铜	19	22	20	23	23	17	24	24	25	24	24	21	mg/kg
7	汞	0.021	0.025	0.026	0.034	0.024	0.029	0.034	0.034	0.025	0.019	0.026	0.025	mg/kg
8	砷	9.04	7.77	5.87	6.95	6.65	4.16	6.96	6.96	6.41	6.89	5.68	4.12	mg/kg
9	镍	34	31	22	30	30	20	25	25	31	20	21	28	mg/kg
10	锌	25	22	25	25	23	22	19	19	20	20	20	19	mg/kg
11	氰化物	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	mg/kg
12	挥发酚	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	mg/kg
13	石油类	39	31	29	35	27	30	39	39	37	32	41	30	mg/kg
备注		L 表示检测结果低于该方法检出限												



### 四 检测影像资料



编制人: 郭芮

审核人: 孔文俊

签发: 孔文俊

日期: 2021.12.30

日期: 2021.12.30

日期: 2021.12.30

\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*

