



161212050600

CW37-04/A4



安徽恩测检测技术有限公司

Anhui Ence Testing Technology Co., Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: AHEC 第[202104037-4]号

---

项目名称: 寿县绿色东方新能源有限责任公司 2021 年 4 月份监测

---

委托单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

---

(盖章)

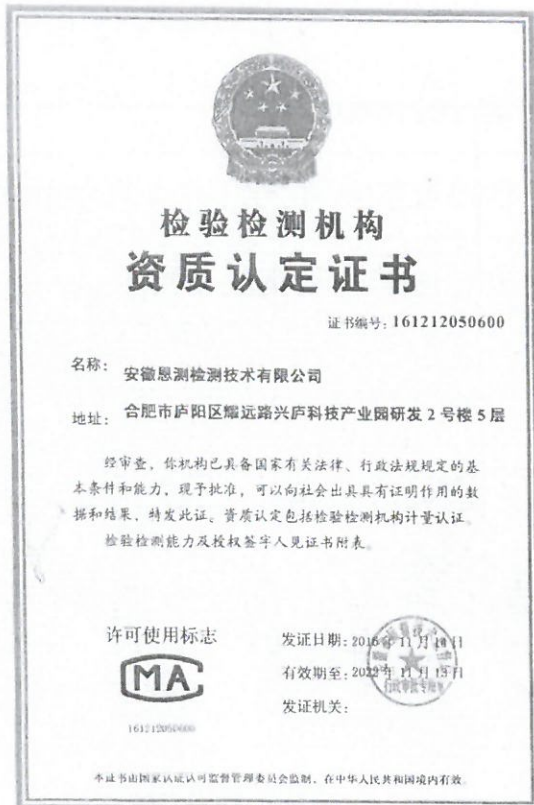
二〇二一年四月二十六日





# 声 明

- 1、无审核人、授权签字人签名，无本公司检测专用章时检测报告无效；涂改、缺页或骑缝处未盖检测专用章时检测报告无效。
- 2、本报告打印的检测员姓名与对应的检测原始记录表格中检测员签署姓名不一致的无效。
- 3、未加盖资质认定标志（CMA）的检测报告,不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 4、委托方自行采集样品和送样的，本检测报告仅对来样负责。
- 5、委托方如对本检测报告有异议，可以自收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密进行保密义务。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、当参数测定值小于方法检出限或最低检出浓度时，在检验检测报告中记为ND。



名 称: 安徽恩测检测技术有限公司

地 址: 合肥市庐阳区耀远路兴庐科技工业园2号楼5层

电 话: 0551-65637160

邮政编码: 230031

# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： AHEC 第[202104037-4]号

第 1 页 共 3 页

项目名称	寿县绿色东方新能源有限责任公司 2021 年 4 月份监测	样品编号	详见报告
委托单位	寿县绿色东方新能源有限责任公司	联系人	夏总
委托单位 地 址	/	联系人 电 话	18657327152
受检单位	寿县绿色东方新能源有限责任公司	采样人员	陶波、齐海兵
采样日期	2021 年 4 月 15 日	检测日期	2021 年 4 月 15 日~23 日
检测项目	地下水：pH、耗氧量、氨氮、汞、砷、六价铬、铜、锌、铅、镉、氟化物、氯化物、锰、镍。		
检测依据	见报告说明页		
检测设备	见报告说明页		
检测结论	(检测结果详见报告中限值要求)		
备注			



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： AHEC 第[202104037-4]号

第 2 页 共 3 页

### 一、水和污水-地下水

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	样品状态	采样人员																																																																																																
4月15日	4月15日~23日	W202104037-1~4A-1	4	无色澄清	陶波、齐海兵																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">采样地点</th> <th style="width: 15%;">篮球场与食堂之间现有监测井</th> <th style="width: 15%;">污水处理站</th> <th style="width: 15%;">堆场</th> <th style="width: 20%;">地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">参数</td> <td style="text-align: center;">魏岗村现有水井</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH 值 (无量纲)</td> <td style="text-align: center;">7.53</td> <td style="text-align: center;">7.40</td> <td style="text-align: center;">7.86</td> <td style="text-align: center;">7.42</td> <td style="text-align: center;">6.5~8.5</td> </tr> <tr> <td>氯化物 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">40.3</td> <td style="text-align: center;">40.2</td> <td style="text-align: center;">40.3</td> <td style="text-align: center;">40.3</td> <td style="text-align: center;">≤250</td> </tr> <tr> <td>氟化物 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">≤1.0</td> </tr> <tr> <td>氨氮(以 N 计)(mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">0.03</td> <td style="text-align: center;">0.07</td> <td style="text-align: center;">0.03</td> <td style="text-align: center;">≤0.50</td> </tr> <tr> <td>砷 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤0.01</td> </tr> <tr> <td>汞 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤0.001</td> </tr> <tr> <td>镉 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">0.002</td> <td style="text-align: center;">0.001</td> <td style="text-align: center;">0.002</td> <td style="text-align: center;">0.001</td> <td style="text-align: center;">≤0.005</td> </tr> <tr> <td>六价铬 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤0.05</td> </tr> <tr> <td>镍 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">≤0.02</td> </tr> <tr> <td>锰 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤0.10</td> </tr> <tr> <td>铜 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤1.00</td> </tr> <tr> <td>锌 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">≤1.00</td> </tr> <tr> <td>铅 (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">0.003</td> <td style="text-align: center;">0.003</td> <td style="text-align: center;">0.003</td> <td style="text-align: center;">0.003</td> <td style="text-align: center;">≤0.01</td> </tr> <tr> <td>耗氧量 (COD<sub>Mn</sub>法, 以 O<sub>2</sub> 计) (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">0.37</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td style="text-align: center;">0.12</td> <td style="text-align: center;">0.18</td> <td style="text-align: center;">≤3.0</td> </tr> </tbody> </table>							采样地点	篮球场与食堂之间现有监测井	污水处理站	堆场	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类限值	参数	魏岗村现有水井					pH 值 (无量纲)	7.53	7.40	7.86	7.42	6.5~8.5	氯化物 (mg/L)	40.3	40.2	40.3	40.3	≤250	氟化物 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	≤1.0	氨氮(以 N 计)(mg/L)	ND	0.03	0.07	0.03	≤0.50	砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01	汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.001	镉 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	≤0.005	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.05	镍 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	≤0.02	锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.00	锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.00	铅 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	≤0.01	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	0.37	0.20	0.12	0.18	≤3.0
	采样地点	篮球场与食堂之间现有监测井	污水处理站	堆场	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类限值																																																																																																
参数	魏岗村现有水井																																																																																																				
pH 值 (无量纲)	7.53	7.40	7.86	7.42	6.5~8.5																																																																																																
氯化物 (mg/L)	40.3	40.2	40.3	40.3	≤250																																																																																																
氟化物 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	≤1.0																																																																																																
氨氮(以 N 计)(mg/L)	ND	0.03	0.07	0.03	≤0.50																																																																																																
砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01																																																																																																
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.001																																																																																																
镉 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	≤0.005																																																																																																
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.05																																																																																																
镍 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	≤0.02																																																																																																
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10																																																																																																
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.00																																																																																																
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.00																																																																																																
铅 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	≤0.01																																																																																																
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	0.37	0.20	0.12	0.18	≤3.0																																																																																																

——以下空白——

检测人: 陶波 齐海兵      2021年4月26日  
 审核人: 陶波                      2021年4月26日  
 批准人: 魏志良                      2021年4月26日



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： AHEC 第[202104037-4]号

第 3 页 共 3 页

### 二、报告说明

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	最低检出浓度	
水和污水- 地下水	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006	pH 计 (MTLFE-20K) /AHEC-J-013	/	
	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 (戴安 IC-2000) /AHEC-J-162	0.1mg/L	
	氯化物			0.15mg/L	
	氨氮			0.02mg/L	
	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计 (T6 新悦 III级) /AHEC-J-011	0.004mg/L	
	锰			0.1mg/L	
	镍		原子吸收光谱仪 (普析 TAS-990AFG) /AHEC-J-001	5μg/L	
	铜			0.2mg/L	
	锌			0.05mg/L	
	镉			0.5μg/L	
	铅			2.5μg/L	
	砷			原子荧光光谱仪 (普析 PF5) /AHEC-J-002	1.0μg/L
	汞				0.1μg/L
	耗氧量			《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006	—

