

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



221601060124

2028年3月20日

生 态 环 境 影 响 报 告

生 态 环 境 影 响 报 告

生 态 环 境 影 响 报 告

生 态 环 境 影 响 报 告

生 态 环 境 影 响 报 告

和新能源电力有限公司洛阳县生活

项目名称 洛阳县生活

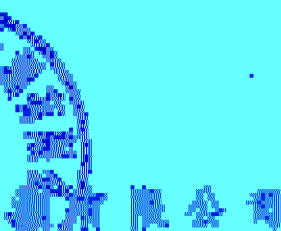
生态影响评价报告编制单位

编制单位

编制人

编制人

编制日期 2028年3月20日



河南信源环保科技有限公司

地址

河南信源环保科技有限公司



电话：0371-88888888
地址：郑州市金水区

电子邮箱：hxy@hxy.com.cn

网址：http://www.hxy.com.cn

邮编：450000

地址：郑州市金水区

邮编：450000

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

二、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

三、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

四、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

五、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

六、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

七、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

八、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

九、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和“检测专用章”

检 测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2024年7月25日
检测类别	地下水	分析日期	2024年7月25日-8月1日
委托编号	ZYTHJ20241076	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测项目	检测标准	检测单位
水质常规检测	GB 11896-2015《污水综合排放标准》、GB 11896-2015《污水综合排放标准》、GB 11896-2015《污水综合排放标准》	检测1大
水质常规检测	GB 11896-2015《污水综合排放标准》、GB 11896-2015《污水综合排放标准》、GB 11896-2015《污水综合排放标准》	检测1大

三、检测过程

- 所使用的检测方法均现行有效;
- 所使用的检测仪器均经检定合格并在有效期内,并在有效期内;
- 检测人员均经过培训合格并在有效期内;
- 所使用的检测场所和环境均符合相关标准要求;
- 检测过程均经过审核,检测结果均经过审核;
- 所实施的检测程序均符合相关标准要求;

四、检测分析方法

检测项目	检测标准	检测方法	检测仪器	检测限
pH	GB 11896-2015《污水综合排放标准》	水质 pH 自动测定仪 电极法	便携式 pH 计	...
电导率	GB 11896-2015《污水综合排放标准》	水质电导率自动测定仪 电极法	...	...
溶解性总固体	GB 11896-2015《污水综合排放标准》	水质溶解性总固体自动测定仪 蒸发法	China Hengyuan	...
总硬度	GB 11896-2015《污水综合排放标准》	水质总硬度自动测定仪 滴定法	China Hengyuan	...
硝酸盐氮	GB 11896-2015《污水综合排放标准》	水质硝酸盐氮自动测定仪 离子色谱法	离子色谱仪	...

检 测 报 告

采样点	采样编号	采样时间	采样深度	采样频率	采样方法	采样人	采样日期	采样地点	采样环境	采样天气	采样备注
厂区东门	N:32°44'21.00" E:113°15'45.05"	DX2410760101	无色、澄清、无异味								

检测项目	检测单位	检测结果	检测标准	检测日期	检测地点	检测人	检测备注
pH	总硬度	7.4	6.5-8.5	无异常			
溶解性总固体	350	1000					
电导率(25℃)	300						
总溶解固	100	200	mg/L				
总硬度	130	200	mg/L				
氯化物	0.071	1.0	mg/L				
挥发酚	ND	0.002	mg/L				
酚类物质	ND	0.05	mg/L				
总氮含量(以 O ₂ 计)	1.37	3.0	mg/L				
氨氮	0.046	0.50	mg/L				
大肠杆菌群	<2	3.0	MPN/100mL				
铜含量	0.006	1.00	mg/L				
锌	ND	0.01	mg/L				
汞	1.0×10 ⁻⁴	0.001	mg/L				
镉	ND	0.01	mg/L				

检测报告

续上表

检测点位		检测项目	检测结果	限值要求	单位
		镉	ND	0.005	mg/L
		汞	ND	0.001	mg/L
		砷	ND	0.01	mg/L
		铬	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	1.0	mg/L
		铅	ND	0.05	mg/L
		pH	7.5	6~9	
		溶解性总固体	1000	≤1000	mg/L
		总硬度	1000	≤450	mg/L
		氯化物	100	≤250	mg/L
		硫酸盐	100	≤250	mg/L
		氨氮	ND	≤0.5	mg/L
		总氮	ND	≤0.5	mg/L
		总磷	ND	≤0.05	mg/L
		高锰酸钾指数	2.0	≤6	mg/L
		化学需氧量	10	≤150	mg/L
		生化需氧量	ND	≤5	mg/L
		电导率	1000	≤1250	μS/cm
		浊度	0.5	≤1	NTU
		色度	10	≤15	PCU
		臭和味	0	≤3	无量纲
		肉眼可见物	0	≤1	mg/L
		铁	ND	0.3	mg/L
		锰	ND	0.10	mg/L
铜		ND	1.00	mg/L	
锌		ND	1.0	mg/L	
溶解性总固体		1000			
总硬度		1000			
氯化物		100			
硫酸盐		100			
氨氮		ND			
总氮		ND			
总磷		ND			
高锰酸钾指数		2.0			
化学需氧量		10			
生化需氧量		ND			
电导率		1000			
浊度		0.5			
色度		10			
臭和味		0			
肉眼可见物		0			
铁		ND			

