



201012340179



东晖检测  
DONGHUITESTING

# 检测报告

## Test Report

正本

(2024)DHJC(水)字第(306)号

项目名称: 2024 年度排污许可证自行检测  
检测类别: 委托检测  
受检单位: 江苏联发环保新能源有限公司  
报告日期: 2024 年 10 月 28 日

东晖检测技术(江苏)有限公司

Donghui Testing Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

地址: 海安市城东镇天发路 9 号 2 幢 11 层

电话: 0513-88265006

邮编: 226600

# 声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效，无专用章和签发人签字无效；
- 二、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 三、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 五、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 七、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

东晖检测技术（江苏）有限公司

检测报告

受检单位	名称	江苏联发环保新能源有限公司		
	地址	海安市开发区联发工业园		
联系人	刘荣	联系电话	13862700840	
样品类别	废水	检测类别	委托检测	
采(送)样日期	2024 年 10 月 16 日	检测日期	2024 年 10 月 16-22 日	
采样人员	徐斌、付勇			
检测目的	对江苏联发环保新能源有限公司 2024 年度排污许可证自行检测中联发污水总排口进行检测。			
检测内容	废水：水温、pH、化学需氧量、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、色度、总磷、总氮、苯胺类、硫化物、阴离子表面活性剂、石油类、挥发酚、氟化物、溶解性总固体、总汞、总铬、总镉、粪大肠菌群、可吸附有机卤素			
检测依据	见附表一			
检测结果	检测结果详见第 2 页			

编制： 葛在叶  
 一审： 徐中丽  
 二审： 徐珊珊  
 签发： 徐斌



签发日期： 2024 年 10 月 28 日



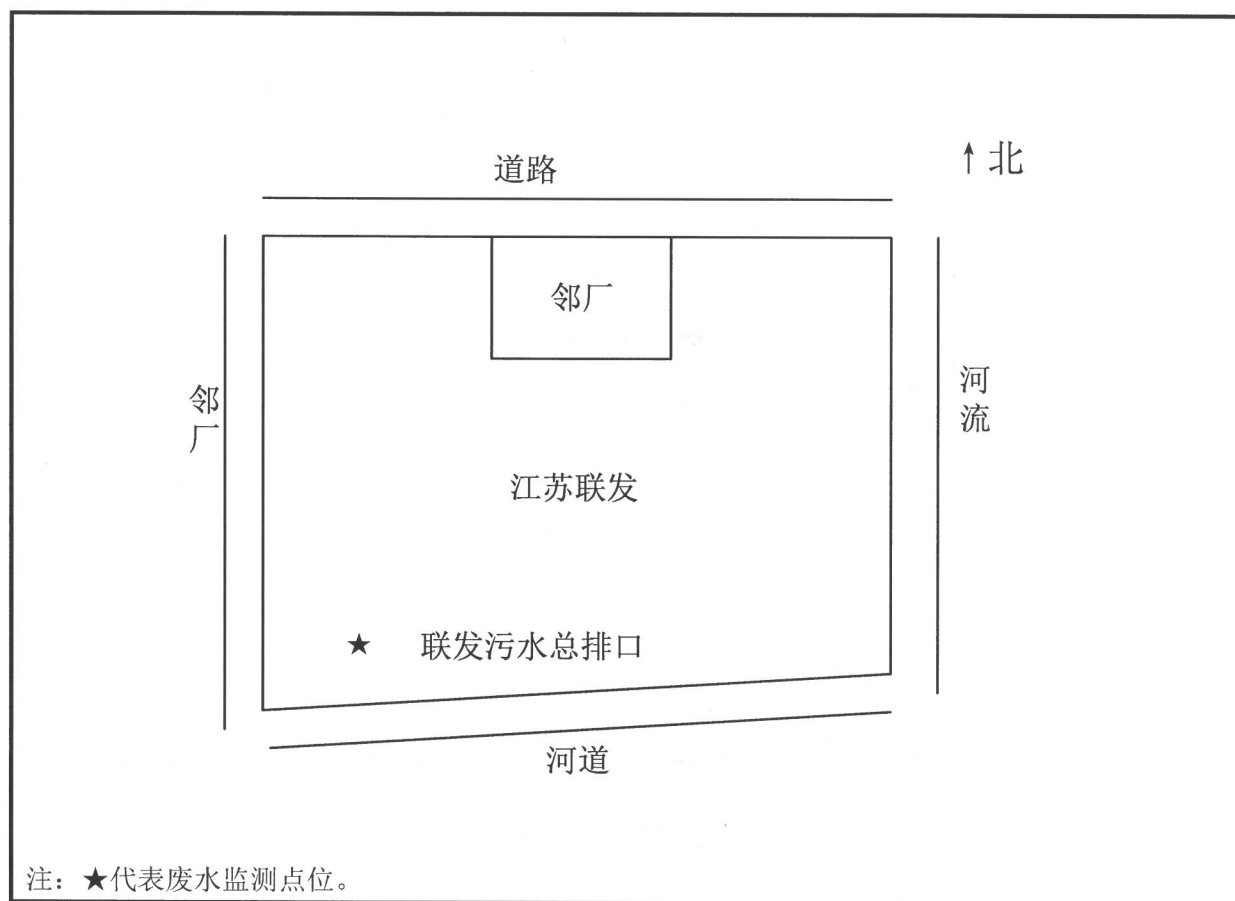
# 废水检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					1	2	3	均值或范围	
联发污水总排口	2024年10月16日	较清、无色、无味	水温	°C	29.4	29.6	29.5	29.5	/
			pH	无量纲	7.9	8.0	7.8	7.8-8.0	6-9
			化学需氧量	mg/L	35	34	33	34	50
			BOD <sub>5</sub>	mg/L	7.8	8.6	7.3	7.9	10
			悬浮物	mg/L	7	9	6	7	10
			氨氮	mg/L	0.926	0.900	0.900	0.909	5
			色度	倍	8	8	7	8	50
			总磷	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.5
			总氮	mg/L	3.13	3.32	2.96	3.14	15
			苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0
			硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5
			阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5
			石油类	mg/L	0.13	0.13	0.14	0.13	1
			挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5
			氟化物	mg/L	0.84	0.79	0.76	0.80	10
			溶解性总固体	mg/L	5.56×10 <sup>3</sup>	5.41×10 <sup>3</sup>	5.63×10 <sup>3</sup>	5.53×10 <sup>3</sup>	/
			总汞	μg/L	0.15	0.17	0.16	0.16	1
			总铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1
			总锑	μg/L	7.7	7.5	5.5	6.9	100
			粪大肠菌群*	MPN/L	20	50	50	40	1000
可吸附有机卤素*	mg/L	0.694	0.844	0.991	0.843	12			

备注

1、标准限值参照江苏联发环保新能源有限公司排污许可证中相关数值。  
2、“ND”表示未检出。  
3、\*代表该项目分包给江苏恒安检测技术有限公司进行检测，检测报告编号为：（2024）恒安（综）字第（719）号，江苏恒安检测技术有限公司资质认定证书编号：221012340725。

### 附图一：监测点位示意图



专用

附表一：检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	—
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991	—
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	BOD <sub>5</sub>	水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2 倍
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB /T11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T7484-1987	0.05mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T51-2018	—
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T7466-1987	0.004mg/L
	总锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L
粪大肠菌群*	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20MPN/L	
可吸附有机卤素*	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T83-2001	0.028mg/L	
备注	*代表该项目分包给江苏恒安检测技术有限公司进行检测,检测报告编号为:(2024)恒安(综)字第(719)号,江苏恒安检测技术有限公司资质认定证书编号:221012340725。		

附表二：主要采样分析仪器一览表

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	水温	表层温度计	WQG-27	DHJC-X-014
	pH	便携式 pH 计	PHB-4	DHJC-X-001
	化学需氧量	标准 COD 消解器	MX-106 型	DHJC-Z-021
	BOD <sub>5</sub>	BOD <sub>5</sub> 专用检测仪	YSIPro20 型	DHJC-F-043
		生化培养箱	LRH-150	DHJC-F-006
	悬浮物	万分之一天平	FA2204	DHJC-F-002
	氨氮	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	色度	实验室 pH 酸度计	PHS-3C	DHJC-F-003
		100mL、50mL 比色管	—	—
	总磷	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	总氮	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	苯胺类	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	硫化物	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	阴离子表面活性剂	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	石油类	红外测油仪	JLBG-121U	DHJC-F-017
	挥发酚	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	氟化物	离子计	PXSJ-216F	DHJC-F-010
	溶解性总固体	恒温水浴锅	HH-6	DHJC-F-011
		万分之一天平	FA2204	DHJC-F-002
	总汞	原子荧光光度计	AFS-8220	DHJC-F-021
	总铬	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	总铋	原子荧光光度计	AFS-8220	DHJC-F-021
	粪大肠菌群*	电热恒温培养箱	DNP-9082	HAYQ-077-01
DNP-9162			HAYQ-077-03	
可吸附有机卤素*	离子色谱仪	CIC-100	HAYQ-045-01	
备注	*代表该项目分包给江苏恒安检测技术有限公司进行检测，检测报告编号为：（2024）恒安（综）字第（719）号，江苏恒安检测技术有限公司资质认定证书编号：221012340725。			

\*\*\*报告结束\*\*\*







201012340179



东晖检测  
DONGHUITESTING

# 检测报告

## Test Report

正本

(2024)DHJC(水)字第(339)号

项目名称: 2024 年度排污许可证自行检测

检测类别: 委托检测

受检单位: 江苏联发环保新能源有限公司

报告日期: 2024 年 11 月 26 日

东晖检测技术(江苏)有限公司

Donghui Testing Technology (Jiangsu) Co., Ltd.



地址: 海安市城东镇天发路 9 号 2 幢 11 层

电话: 0513-88265006

邮编: 226600

# 声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效，无专用章和签发人签字无效；
- 二、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 三、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
- 五、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 七、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

东晖检测技术（江苏）有限公司

检测报告

受检单位	名称	江苏联发环保新能源有限公司		
	地址	海安市开发区联发工业园		
联系人	刘荣	联系电话	13862700840	
样品类别	废水	检测类别	委托检测	
采(送)样日期	2024 年 11 月 20 日	检测日期	2024 年 11 月 20-26 日	
采样人员	徐斌、付勇			
检测目的	对江苏联发环保新能源有限公司 2024 年度排污许可证自行检测中联发污水总排口进行检测。			
检测内容	废水：水温、pH、化学需氧量、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、色度、总磷、总氮、石油类、总汞、总铬			
检测依据	见附表一			
检测结果	检测结果详见第 2 页			

编制： 高红叶  
 一审： 徐中丽  
 二审： 徐中丽  
 签发： 徐中丽



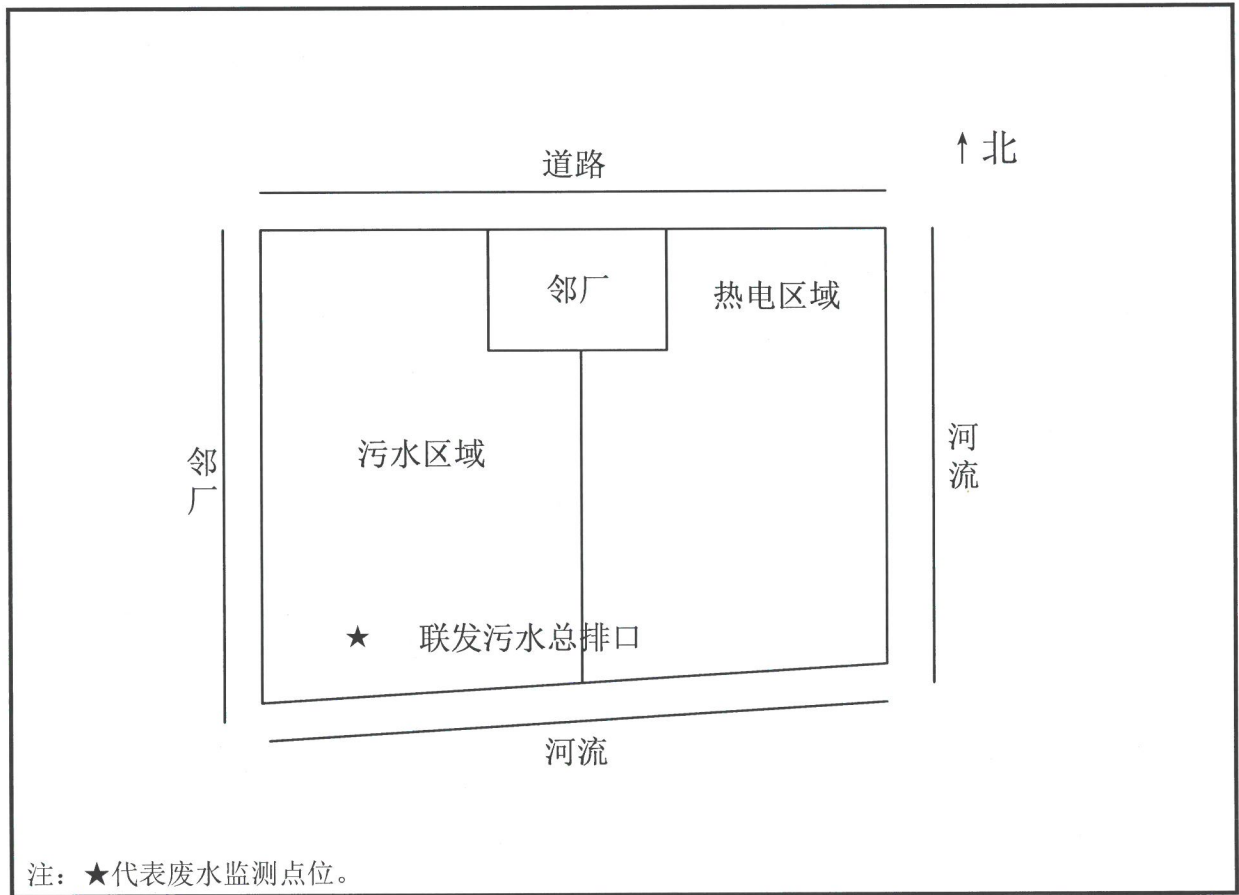
签发日期： 2024 年 11 月 26 日

检测

# 废水检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					1	2	3	均值或范围	
联发污水总排口	2024年11月20日	较清、微黄、无味	水温	°C	27.4	27.3	27.3	27.3	/
			pH	无量纲	7.5	7.7	7.8	7.5-7.8	6-9
			化学需氧量	mg/L	35	33	37	35	50
			BOD <sub>5</sub>	mg/L	7.6	9.0	8.3	8.3	10
			悬浮物	mg/L	8	6	6	7	10
			氨氮	mg/L	1.70	1.58	1.84	1.71	5
			色度	倍	8	8	9	8	50
			总磷	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.5
			总氮	mg/L	3.49	3.65	3.28	3.47	15
			石油类	mg/L	0.17	0.19	0.21	0.19	1
			总汞	µg/L	0.16	0.17	0.21	0.18	1
总铬	mg/L	0.028	0.016	0.033	0.026	0.1			
备注	标准限值参照江苏联发环保新能源有限公司排污许可证中相关数值。								

附图一：监测点位示意图



米(边)  
★  
专用章

附表一：检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	—
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991	—
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	BOD <sub>5</sub>	水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2 倍
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB /T11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
总铬	水质 总铬的测定 GB/T7466-1987	0.004mg/L	
备注	/		

附表二：主要采样分析仪器一览表

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	水温	表层温度计	WQG-27	DHJC-X-014
	pH	便携式 pH 计	PHB-4	DHJC-X-001
	化学需氧量	标准 COD 消解器	MX-106 型	DHJC-Z-021
	BOD <sub>5</sub>	BOD <sub>5</sub> 专用检测仪	YSIPro20 型	DHJC-F-043
		生化培养箱	LRH-150	DHJC-F-006
	悬浮物	万分之一天平	FA2204	DHJC-F-002
	氨氮	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	色度	实验室 pH 酸度计	PHS-3C	DHJC-F-003
		100mL、50mL 比色管	—	—
	总磷	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	总氮	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	石油类	红外测油仪	JLBG-121U	DHJC-F-017
	总汞	原子荧光光度计	AFS-8220	DHJC-F-021
总铬	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007	
备注	/			

\*\*\*报告结束\*\*\*



201012340179



东晖检测  
DONGHUITESTING

# 检测报告

## Test Report



(2024)DHJC(水)字第(357)号

项目名称: 2024年度排污许可证自行检测

检测类别: 委托检测

受检单位: 江苏联发环保新能源有限公司

报告日期: 2024年12月25日

东晖检测技术(江苏)有限公司

Donghui Testing Technology (Jiangsu) Co., Ltd.



地址: 海安市城东镇天发路9号2幢11层

电话: 0513-88265006

邮编: 226600

# 声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效，无专用章和签发人签字无效；
- 二、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 三、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 五、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 七、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

## 东晖检测技术（江苏）有限公司

## 检测报告

受检单位	名称	江苏联发环保新能源有限公司		
	地址	海安市开发区联发工业园		
联系人	刘荣	联系电话	13862700840	
样品类别	废水	检测类别	委托检测	
采(送)样日期	2024年12月18日	检测日期	2024年12月18-24日	
采样人员	徐斌、付勇			
检测目的	对江苏联发环保新能源有限公司 2024 年度排污许可证自行检测中联发污水总排口进行检测。			
检测内容	废水：水温、pH、化学需氧量、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、色度、总磷、总氮、石油类、总汞、总铬			
检测依据	见附表一			
检测结果	检测结果详见第 2 页			
编制：葛红叶 一审：徐中雨 二审：徐珊珊 签发：徐斌				
签发日期：2024年12月28日				

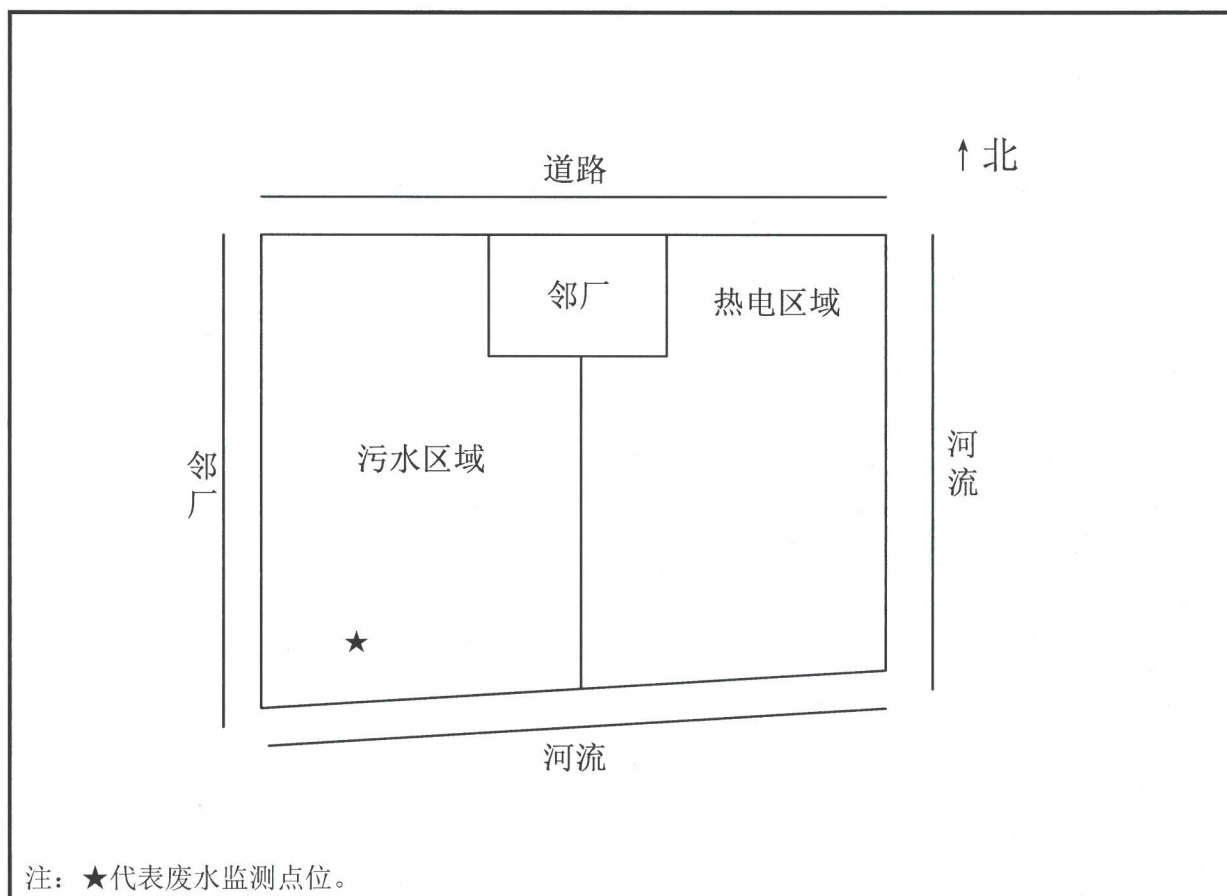


13862700840

## 废水检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					1	2	3	均值或范围	
联发污水总排口	2024年12月18日	较清、无色、无味	水温	°C	25.6	25.4	25.6	25.5	/
			pH	无量纲	7.0	6.9	7.2	6.9-7.2	6-9
			化学需氧量	mg/L	30	28	30	29	50
			BOD <sub>5</sub>	mg/L	8.2	7.0	9.1	8.1	10
			悬浮物	mg/L	8	9	6	8	10
			氨氮	mg/L	0.398	0.342	0.382	0.374	5
			色度	倍	8	8	9	8	50
			总磷	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.5
			总氮	mg/L	2.79	2.64	2.93	2.79	15
			石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
			总汞	µg/L	0.10	0.12	0.13	0.12	1
总铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1			
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值参照江苏联发环保新能源有限公司排污许可证中相关数值。								

附图一：监测点位示意图



附表一：检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	—
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991	—
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	BOD <sub>5</sub>	水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2 倍
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB /T11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T7466-1987	0.004mg/L
备注	/		

附表二：主要采样分析仪器一览表

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	水温	表层温度计	WQG-27	DHJC-X-014
	pH	便携式 pH 计	PHB-4	DHJC-X-001
	化学需氧量	标准 COD 消解器	MX-106 型	DHJC-Z-021
	BOD <sub>5</sub>	BOD <sub>5</sub> 专用检测仪	YSIPro20 型	DHJC-F-043
		生化培养箱	LRH-150	DHJC-F-006
	悬浮物	万分之一天平	FA2204	DHJC-F-002
	氨氮	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
	色度	实验室 pH 酸度计	PHS-3C	DHJC-F-003
		100mL、50mL 比色管	—	—
	总磷	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	总氮	紫外可见分光光度计	UV-1801	DHJC-F-008
	石油类	红外测油仪	JLBG-121U	DHJC-F-017
	总汞	原子荧光光度计	AFS-8220	DHJC-F-021
	总铬	可见分光光度计	722N	DHJC-F-007
备注	/			

\*\*\*报告结束\*\*\*

