191512340276

正本

检 测 报 告

报告编号：QDYM2503120501C

委托单位： 河南省政院检测有限公司

项目名称： 泌阳县[illegible]新能源热电有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目2025年年度环境监测

检测类别： 委托检测

益铭检测技术服务（青岛）有限公司

3702820001940

声　明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和CMA章后方可生效。

二、若委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供，本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告。任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地　址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段177号

邮政编码：266200

电　话：0532-58556913

检 测 报 告

委托单位	名称	河南省政院检测有限公司
	地址	/
受检单位	名称	泌阳县丰和新能源电力有限公司
	地址	泌阳县泌水镇北一环与西环路交叉口西南角垃圾焚烧发电厂
执行标准		DB41/2556-2023 生活垃圾焚烧大气污染物排放标准
采样日期		2025.04.[illegible]
样品状态		滤筒+树脂+淋洗液,避光,封装完好
检测日期		2025.05.08
检测依据及设备		详见表 1
检测项目及结果		见检测结果表
备注		ND 代表检测结果低于检出限

编制：

审核：周新[illegible]

签发：张绪[illegible]

检验检测专用章

签发日期：[illegible]年[illegible]月[illegible]日

一、检测依据及设备

表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类	HJ 77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	废气二噁英采样器 ZR-3720型 气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	见附件	/

二、检测结果

1.废气检测结果

表 2 有组织废气检测结果表

样品编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果	平均值
F250423N1E0101	焚烧炉烟气	二噁英类	ngTEQ/Nm³	0.080	0.072
F250423N1E0102		二噁英类	ngTEQ/Nm³	0.071	
F250423N1E0103		二噁英类	ngTEQ/Nm³	0.066	

表 3 有组织废气检测期间参数表

采样日期	检测点位	样品编号	烟气温度（℃）	标干流量（m³/h）	烟筒高度（m）	烟囱内径（m）
2025.04.23	焚烧炉烟气	F250423N1E0101	136.9	66774	80.00	2.02
		F250423N1E0102	138.4	64440		
		F250423N1E0103	135.1	63885		

附 件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		F250423N1E0101	采样量（单位：Nm³）	2.0678	
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位：ng/m³	单位：ng/m³	单位：ngTEQ/m³	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.00097	0.011	×1	0.011
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.00097	0.028	×0.5	0.014
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0024	0.011	×0.1	0.0011
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0024	0.016	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0024	0.0087	×0.1	0.00087
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0024	0.041	×0.01	0.00041
	O_8CDD	0.0048	0.059	×0.001	0.000059
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.00097	0.085	×0.1	0.0085
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.00097	0.077	×0.05	0.0038
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.00097	0.091	×0.5	0.046
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0024	0.052	×0.1	0.0052
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0024	0.050	×0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0024	0.011	×0.1	0.0011
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0024	0.035	×0.1	0.0035
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0024	0.078	×0.01	0.00078
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0024	0.0085	×0.01	0.000085
	O_8CDF	0.0048	0.014	×0.001	0.000014
二噁英类测定浓度单位：ngTEQ/Nm³			0.10		
平均含氧量（%）			8.2		
11%含氧量换算后二噁英浓度 ngTEQ/Nm³			0.080		

[注]：1.ND 指低于检出限，计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计；

毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2.检出限数值修约为 2 位有效数字，浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		F250423N1E0102	采样量（单位：Nm³）	2.0707	
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位：ng/m³	单位：ng/m³	单位：ngTEQ/m³	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.00097	0.0064	×1	0.0064
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.00097	0.020	×0.5	0.0099
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0024	0.010	×0.1	0.0010
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0024	0.018	×0.1	0.0018
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0024	0.011	×0.1	0.0011
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0024	0.034	×0.01	0.00034
	O_8CDD	0.0048	0.061	×0.001	0.000061
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.00097	0.10	×0.1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.00097	0.096	×0.05	0.0048
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.00097	0.079	×0.5	0.040
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0024	0.050	×0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0024	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0024	0.013	×0.1	0.0013
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0024	0.039	×0.1	0.0039
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0024	0.067	×0.01	0.00067
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0024	0.0080	×0.01	0.000080
	O_8CDF	0.0048	0.016	×0.001	0.000016
二噁英类测定浓度单位：ngTEQ/Nm³			0.092		
平均含氧量（%）			8.0		
11%含氧量换算后二噁英浓度 ngTEQ/Nm³			0.071		

[注]：1.ND指低于检出限，计算毒性当量浓度时以1/2检出限计；

毒性当量因子采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

2.检出限数值修约为2位有效数字，浓度结果修约为2位或1位有效数字。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		F250423N1E0103	采样量（单位：Nm³）	2.0210	
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位：ng/m³	单位：ng/m³	单位：ngTEQ/m³	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.00096	0.0084	×1	0.0084
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.00096	0.019	×0.5	0.0095
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0024	0.0073	×0.1	0.00073
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0024	0.015	×0.1	0.0015
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0024	0.0073	×0.1	0.00073
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0024	0.033	×0.01	0.00033
	O_8CDD	0.0048	0.058	×0.001	0.000058
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.00096	0.073	×0.1	0.0073
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.00096	0.071	×0.05	0.0035
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.00096	0.080	×0.5	0.040
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0024	0.041	×0.1	0.0041
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0024	0.050	×0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0024	0.0085	×0.1	0.00085
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0024	0.031	×0.1	0.0031
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0024	0.0061	×0.01	0.000061
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0024	0.0069	×0.01	0.000069
	O_8CDF	0.0048	0.014	×0.001	0.000014
二噁英类测定浓度单位：ngTEQ/Nm³			0.086		
平均含氧量（%）			7.9		
11%含氧量换算后二噁英浓度 ngTEQ/Nm³			0.066		

[注]：1.ND 指低于检出限，计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计，

毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2.检出限数值修约为 2 位有效数字，浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

（报告结束）