

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

ZYTH2023-0530

检测

委托单位 河南中和新能源电力有限公司

河南中和新能源电力有限公司泌阳县生活

垃圾焚烧发电项目2022年年度环境监测

泌阳县西四环路和金桥路交汇处西南角

报告编号 ZYTH

检测类型 委托

委托单位 泌阳县

项目名称 泌阳县

垃圾焚烧

检测地址 泌阳县

检测类别 废气



五、本报告的著作权归本公司所有。本公司拥有其全部的著作权, 未经本公司书面许可, 任何人不得擅自复制或传播, 否则本公司将依法追究其法律责任。

六、本报告仅供委托方内部使用, 不得向任何第三方泄露。如发生泄密情况, 委托方应承担由此产生的一切法律责任。未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告。

七、本报告不构成任何投资建议, 不作为任何投资行为的依据。

八、本报告内容仅供参考, 增删无量。

九、如本报告涉及任何侵权行为, 本公司将依法追究其法律责任。如对本报告有任何疑问, 请及时与本公司联系。

十、未经本公司同意, 本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的, 本公司将依法追究其法律责任。

十一、若对本报告有异议, 请于收到本报告之日 (以邮戳或领取报告签字为准) 起十日内向本公司提出书面异议申请。逾期未申请的, 视为认可本报告。

检测类型	废气	分析日期	2023 年 4 月 13 日-29 日
采样人员	张斌、田桢	分析人员	杜志毅、史妮菲、祁凤娟

检测项目	检测点位	检测点位	检测项目	检测项目	检测频次
水质检测	水质检测	水质检测	水质检测	水质检测	3次/天 检测
水质检测	水质检测	水质检测	水质检测	水质检测	1天

- 1、所使用的检测试剂均完好有效；
- 2、所使用的检测试剂均经进行稳定性检测，并在有效期内；
- 3、所涉及的检测人员均经培训考核合格并持证上岗；
- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关要求；
- 5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合标准要求。

类别	检测项目	检测方法及标准	检测方法及标准	检出限
		及编号 (含标准)	及编号	
有机挥发物	苯	顶空气相色谱法及其衍生技术, 气相色谱法,《空气和废气 环境空气苯系物的测定 顶空气相色谱法》(GB 3095-2012) 环境空气苯系物的测定 (2008 年)	气相色谱法	0.005 μg/m ³
	甲苯	顶空气相色谱法, 气相色谱法,《空气和废气 环境空气苯系物的测定 顶空气相色谱法》(GB 3095-2012)	气相色谱法	0.005 μg/m ³
	二甲苯	顶空气相色谱法, 气相色谱法,《空气和废气 环境空气苯系物的测定 顶空气相色谱法》(GB 3095-2012)	气相色谱法	0.005 μg/m ³
	乙苯	顶空气相色谱法, 气相色谱法,《空气和废气 环境空气苯系物的测定 顶空气相色谱法》(GB 3095-2012)	气相色谱法	0.005 μg/m ³
	邻二甲苯	顶空气相色谱法, 气相色谱法,《空气和废气 环境空气苯系物的测定 顶空气相色谱法》(GB 3095-2012)	气相色谱法	0.005 μg/m ³

检测报告

续上表

环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铈、			
铈的测定 原子荧光法	原子荧光光度计		0.6ug/m ³

例	空气和废气 固体废物中重金属元素检测 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 773-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7300	0.5µg/m ³
批	空气和废气 固体废物中痕量金属元素检测 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 437-2013 及修改单	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7300	0.002µg/m ³

[illegible]

● 10 有組織的

Y22010001			
设备名称	设备编号	设备位置	设备状态
1. 1号炉	Y22010001(01-01-01)	1号炉	运行
2. 2号炉	Y22010002(01-01-02)	2号炉	运行
3. 3号炉	Y22010003(01-01-03)	3号炉	运行
4. 4号炉	Y22010004(01-01-04)	4号炉	运行
5. 5号炉	Y22010005(01-01-05)	5号炉	运行
6. 6号炉	Y22010006(01-01-06)	6号炉	运行
7. 7号炉	Y22010007(01-01-07)	7号炉	运行
8. 8号炉	Y22010008(01-01-08)	8号炉	运行
9. 9号炉	Y22010009(01-01-09)	9号炉	运行
10. 10号炉	Y22010010(01-01-10)	10号炉	运行
11. 11号炉	Y22010011(01-01-11)	11号炉	运行
12. 12号炉	Y22010012(01-01-12)	12号炉	运行
13. 13号炉	Y22010013(01-01-13)	13号炉	运行
14. 14号炉	Y22010014(01-01-14)	14号炉	运行
15. 15号炉	Y22010015(01-01-15)	15号炉	运行
16. 16号炉	Y22010016(01-01-16)	16号炉	运行
17. 17号炉	Y22010017(01-01-17)	17号炉	运行
18. 18号炉	Y22010018(01-01-18)	18号炉	运行
19. 19号炉	Y22010019(01-01-19)	19号炉	运行
20. 20号炉	Y22010020(01-01-20)	20号炉	运行
21. 21号炉	Y22010021(01-01-21)	21号炉	运行
22. 22号炉	Y22010022(01-01-22)	22号炉	运行
23. 23号炉	Y22010023(01-01-23)	23号炉	运行
24. 24号炉	Y22010024(01-01-24)	24号炉	运行
25. 25号炉	Y22010025(01-01-25)	25号炉	运行
26. 26号炉	Y22010026(01-01-26)	26号炉	运行
27. 27号炉	Y22010027(01-01-27)	27号炉	运行
28. 28号炉	Y22010028(01-01-28)	28号炉	运行
29. 29号炉	Y22010029(01-01-29)	29号炉	运行
30. 30号炉	Y22010030(01-01-30)	30号炉	运行
31. 31号炉	Y22010031(01-01-31)	31号炉	运行
32. 32号炉	Y22010032(01-01-32)	32号炉	运行
33. 33号炉	Y22010033(01-01-33)	33号炉	运行
34. 34号炉	Y22010034(01-01-34)	34号炉	运行
35. 35号炉	Y22010035(01-01-35)	35号炉	运行
36. 36号炉	Y22010036(01-01-36)	36号炉	运行
37. 37号炉	Y22010037(01-01-37)	37号炉	运行
38. 38号炉	Y22010038(01-01-38)	38号炉	运行
39. 39号炉	Y22010039(01-01-39)	39号炉	运行
40. 40号炉	Y22010040(01-01-40)	40号炉	运行
41. 41号炉	Y22010041(01-01-41)	41号炉	运行
42. 42号炉	Y22010042(01-01-42)	42号炉	运行
43. 43号炉	Y22010043(01-01-43)	43号炉	运行
44. 44号炉	Y22010044(01-01-44)	44号炉	运行
45. 45号炉	Y22010045(01-01-45)	45号炉	运行
46. 46号炉	Y22010046(01-01-46)	46号炉	运行
47. 47号炉	Y22010047(01-01-47)	47号炉	运行
48. 48号炉	Y22010048(01-01-48)	48号炉	运行
49. 49号炉	Y22010049(01-01-49)	49号炉	运行
50. 50号炉	Y22010050(01-01-50)	50号炉	运行
51. 51号炉	Y22010051(01-01-51)	51号炉	运行
52. 52号炉	Y22010052(01-01-52)	52号炉	运行
53. 53号炉	Y22010053(01-01-53)	53号炉	运行
54. 54号炉	Y22010054(01-01-54)	54号炉	运行
55. 55号炉	Y22010055(01-01-55)	55号炉	运行
56. 56号炉	Y22010056(01-01-56)	56号炉	运行
57. 57号炉	Y22010057(01-01-57)	57号炉	运行
58. 58号炉	Y22010058(01-01-58)	58号炉	运行
59. 59号炉	Y22010059(01-01-59)	59号炉	运行
60. 60号炉	Y22010060(01-01-60)	60号炉	运行
61. 61号炉	Y22010061(01-01-61)	61号炉	运行
62. 62号炉	Y22010062(01-01-62)	62号炉	运行
63. 63号炉	Y22010063(01-01-63)	63号炉	运行
64. 64号炉	Y22010064(01-01-64)	64号炉	运行
65. 65号炉	Y22010065(01-01-65)	65号炉	运行
66. 66号炉	Y22010066(01-01-66)	66号炉	运行
67. 67号炉	Y22010067(01-01-67)	67号炉	运行
68. 68号炉	Y22010068(01-01-68)	68号炉	运行
69. 69号炉	Y22010069(01-01-69)	69号炉	运行
70. 70号炉	Y22010070(01-01-70)	70号炉	运行
71. 71号炉	Y22010071(01-01-71)	71号炉	运行
72. 72号炉	Y22010072(01-01-72)	72号炉	运行
73. 73号炉	Y22010073(01-01-73)	73号炉	运行
74. 74号炉	Y22010074(01-01-74)	74号炉	运行
75. 75号炉	Y22010075(01-01-75)	75号炉	运行
76. 76号炉	Y22010076(01-01-76)	76号炉	运行
77. 77号炉	Y22010077(01-01-77)	77号炉	运行
78. 78号炉	Y22010078(01-01-78)	78号炉	运行
79. 79号炉	Y22010079(01-01-79)	79号炉	运行
80. 80号炉	Y22010080(01-01-80)	80号炉	运行
81. 81号炉	Y22010081(01-01-81)	81号炉	运行
82. 82号炉	Y22010082(01-01-82)	82号炉	运行
83. 83号炉	Y22010083(01-01-83)	83号炉	运行
84. 84号炉	Y22010084(01-01-84)	84号炉	运行
85. 85号炉	Y22010085(01-01-85)	85号炉	运行
86. 86号炉	Y22010086(01-01-86)	86号炉	运行
87. 87号炉	Y22010087(01-01-87)	87号炉	运行
88. 88号炉	Y22010088(01-01-88)	88号炉	运行
89. 89号炉	Y22010089(01-01-89)	89号炉	运行
90. 90号炉	Y22010090(01-01-90)	90号炉	运行
91. 91号炉	Y22010091(01-01-91)	91号炉	运行
92. 92号炉	Y22010092(01-01-92)	92号炉	运行
93. 93号炉	Y22010093(01-01-93)	93号炉	运行
94. 94号炉	Y22010094(01-01-94)	94号炉	运行
95. 95号炉	Y22010095(01-01-95)	95号炉	运行
96. 96号炉	Y22010096(01-01-96)	96号炉	运行
97. 97号炉	Y22010097(01-01-97)	97号炉	运行
98. 98号炉	Y22010098(01-01-98)	98号炉	运行
99. 99号炉	Y22010099(01-01-99)	99号炉	运行
100. 100号炉	Y22010100(01-01-100)	100号炉	运行

检测	检测	检测					检测	检测
单位	项目	(m^3/d)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(%)
焚烧炉 废气排 放口	非	5.70×10^4	4.2	9×10^{-4}	7×10^{-4}	5.13×10^{-7}	—	NO
		4.94×10^4	7.1	1.0×10^{-7}	7×10^{-4}	4.54×10^{-7}		
		5.10×10^4	6.4	9×10^{-4}	7×10^{-4}	4.64×10^{-7}		
	平均值		9×10^{-4}	7×10^{-4}	4.90×10^{-7}	0.05		
	恒	5.50×10^4	7.8	ND	/	/	—	
		5.05×10^4	7.1	ND	/	/		
		4.98×10^4	7.3	ND	/	/		

检 测 报 告

采样点		采样量 (m³)	采样时间	采样次数 (次)	采样次数 (次)
焚烧炉废气排放口		5.70×10 ⁴	8.2	139.0	29.8
	汞	4.94×10 ⁴	7.1	138.7	28.5
		5.16×10 ⁴	8.4	138.5	28.9
	镉、锰、钴、	5.50×10 ⁴	7.8	139.8	29.6
	镍、铜、铬、	5.05×10 ⁴	7.7	138.9	28.5
	铅、	4.98×10 ⁴	7.5	139.7	27.9
		5.78×10 ⁴	8.1	139.2	29.6

检测人姓名：_____

中高明

检测日期：_____

2023.09.21

检测单位：_____

