

黄冈市生态环境局浠水县分局

浠环审〔2022〕45号

关于浠水县福农农业技术开发有限公司锅炉 项目《环境影响报告表》的批复

浠水县福农农业技术开发有限公司：

你公司报送的关于浠水县福农农业技术开发有限公司锅炉项目《环境影响报告表》及相关资料，我局已收悉。依据《中华人民共和国行政许可法》以及环境保护法律法规的规定，我局作出如下批复：

一、该项目位于浠水县竹瓦镇走马岗村8组，拟在现有工程锅炉房西北侧闲置区域，扩建一间占地约100m²的锅炉房，新增一台6.0t/h生物质锅炉，现有2.0t/h生物质锅炉作为备用锅炉。该扩建项目在现有工程厂区内进行，不新增用地，总投资100万元，其中环保投资10万元。

二、该项目符合国家环境保护相关法规与产业政策。在落实《环境影响报告表》提出的污染防治措施后，污染物可达标排放。我局原则同意你单位按照《环境影响报告表》中

所列建设项目性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求在拟建地点建设。

三、该建设项目应重点做好以下几个方面的工作：

(1) 该项目营运期废气主要是生物质锅炉燃烧废气，主要含有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等。生物质锅炉燃烧废气经袋式除尘器处理后通过 35m 高排气筒排放，排放须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中燃煤锅炉相关限值要求。

(2) 该项目营运期废水主要为生活污水和锅炉废水，生活污水经隔油池+化粪池处理后，用于周边农用肥田，不外排。锅炉废水经自建污水处理站处理后用于周边农田肥田，不外排。原项目养殖废水经自建污水处理站处理后部分回用于养殖工序，部分废水达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 中旱地作物标准后用于周边农田肥田，不得外排。

(3) 该项目营运期噪声主要为生产设备运行产生的机械噪声。项目应选用低噪声设备、合理进行布局并做好必要的减震降噪措施，同时加强周边绿化，做好建筑隔声和距离衰减，各边界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

(4) 该项目营运期固体废物主要为生物质燃料残渣和废树脂。燃料残渣外运周边用作农肥；废树脂交由厂家回收处理。

(5) 该项目应按照国家 and 地方有关规定规范设置各类污染物排放口，并设立标志牌。一般工业固废暂存间应严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求建设。

四、你单位在生产前一个月必须依法办理排污许可事项，必须严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，认真落实环评文件中提出的各项污染防治措施和设施并在建设项目竣工后6个月内，最长不超过9个月内按相关环保法律法规的要求自行组织建设项目竣工环境保护验收工作，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收情况。同时接受环境监察机构的日常监管。

五、项目的性质、规模、地点、采用的工艺、防止污染及生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。



涿水县环境保护局

涿环函[2018]50号

关于涿水县福农农业技术开发有限公司福农鳊鱼养殖 基地建设项目《环境影响报告表》的批复

涿水县福农农业技术开发有限公司：

你公司报送的关于福农鳊鱼养殖基地建设项目《环境影响报告表》及专家评估意见，我局已收悉。依据《中华人民共和国行政许可法》以及环境保护法律法规的规定，我局作出如下批复：

一、该项目位于竹瓦镇走马村八组。建设规模：新建鳊鱼工厂化养殖基地，养殖池 35000m²、钢架大棚 1000m²、生物处理池 8000m²、蓄水池及净化池 5000m²、管理用房 3000m²、料房 2000m²，购置电力、增氧、污水处理、监控、温控等设备共 500 套（台），及其他附属配套设施建设。该项目共三期，其中一期已建设完成。该项目投资备案证中的年产 1500 吨烤鳊鱼生产线 2 条不属于本项目中的建设内容，不作批复。本次环评报告该项目占地面积 266667 m²，总投资 30000 万元，环保投资 91 万元。

二、该项目符合国家环境保护相关法规与产业政策。在落实《环境影响报告表》提出的污染防治措施后，污染物可达标排放。

我局原则同意你单位按照《环境影响报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求在拟建地点建设。

三、该建设项目应重点做好以下几个方面的工作：

(1) 该项目营运期废气主要是氧化塘臭气和生物质锅炉燃烧废气。氧化塘在处理养殖废水过程中由于细菌的分解作用，会不可避免的会产生臭气等异味气体，建设单位应通过加强管理，合理种植水生植物等措施减少臭气对周边环境的影响。建设单位应设置布袋除尘器（除尘效率为 99%），生物质（压块稻壳）锅炉燃烧废气经布袋除尘器处理后通过 30m 排气筒排放，生物质锅炉废气排放须满足 GB13271-2014《锅炉大气污染物综合排放标准》中燃煤标准限值要求。

(2) 该项目营运期废水主要是生活废水和生产废水。生活污水经过隔油池、三格化粪池处理浇灌周围农田；养殖废水经过污水处理设备（径向流沉淀池+转鼓筛滤机+生物接触氧化+氧化塘+紫外杀菌）处理后回用于养殖工序不得外排。

(3) 该项目营运期噪声主要来自风机、增氧机等设备噪声。项目应采取减震、消声、隔声等措施，设备噪声经衰减后，厂界噪声须达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。

(4) 该项目营运期固体废物主要是未食用的饲料及鱼粪便等过滤废渣、生物质燃烧残渣、死鳊鱼及职工生活垃圾。未食用的饲料须统一收集后交由饲料厂回收利用，鱼粪便等过滤废渣须统一收集后外卖给有机肥厂不得外排；生物质燃烧残渣交由周围农民用于农田施肥，死鳊鱼须统一收集后交由卫生监督所处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

(5) 根据项目的具体情况，结合国家污染物排放总量控制

原则，本项目总量控制指标如下：二氧化硫（SO₂）：0.13t/a；NO_x：1.83t/a、粉尘0.1128t/a。你单位须按照《湖北省主要污染物排污权有偿使用和交易办法》和《湖北省排污权出让收入管理暂行办法》的要求，取得上述主要污染物排污权。

四、你单位必须严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，认真落实环评文件中提出的各项污染防治措施和设施并在建设项目竣工后6个月内，最长不超过9个月内按相关环保法律法规的要求自行组织建设项目竣工环境保护验收工作。同时接受环境监察机构的日常监管。

五、项目的性质、规模、地点、采用的工艺、防止污染及生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。

专此致函。

2018年11月8日





项目信息自验情况一览

建设项目基本信息

企业基本信息

建设单位名称	湖北省福农农业技术开发有限公司	建设单位法人	陈忠宝
代码类型	统一社会信用代码	统一社会信用代码(组织机构代码/营业执照号)	91421125MA493TJN78
建设单位联系人	黄静	固定电话(选填)	
手机号码	15859425882	电子邮箱	15859425882@139.com
建设单位所在地	湖北黄冈浠水县	建设单位详细地址	浠水县竹瓦镇走马岗村8组

建设项目基本信息

项目名称	福农鳊鱼养殖基地建设项目	项目代码	2018-421125-04-03-043179
建设性质	新建	环评文件类型	报告表
行业类别(分类管理名录)	版本: 2021 005-内陆养殖	行业类别(国民经济代码)	A412-内陆养殖
项目类型	污染影响类	工程性质	非线性
建设地点	湖北黄冈浠水县竹瓦镇走马岗村8组	中心坐标	东经 115度 4分 8秒 北纬 30度 34分 14秒



环评文件审批机关	黄冈市生态环境局浠水分局	环评审批文号	浠环函(2018)50号
环评批复时间	2019-11-08	排污许可证号	无
本工程排污许可证号	无	项目实际环保投资(万元)	137
项目实际总投资(万元)	35000	验收监测(调查)报告编制机构社会信用代码(或组织机构代码)	91421102MA49DF0N26
验收监测(调查)报告编制机构名称	黄冈东环保科技有限公司	运营单位社会信用代码(或组织机构代码)	91421125MA493TJN78
运营单位	湖北省福农农业技术开发有限公司	验收监测单位社会信用代码(或组织机构代码)	91421102MA49HMMF83
验收监测单位	湖北胜一检测技术有限公司	竣工时间	2021-10-31
竣工时间	2021-10-31	验收监测时工况	无
调试起始时间	2022-01-12	调试结束时间	2022-02-12
验收报告公开起始时间	2022-01-12	验收报告公开结束时间	2022-02-12
验收报告公开形式及载体	网站 http://www.zhonghuanhbkj.com/bzy.php?a=content&t=lists&classify_id=533	信息公开	信息

工程变动情况

工程内容	环评文件及批复要求	实际建设情况	变动情况及原因	是否属于重大变动	是否重新报批环境影响报告书(表)文件
项目性质	新建	新建	无	否	无
规模	生产鳊鱼	生产鳊鱼	无	否	无
生产工艺	鱼苗+培育+成种+收捕出售	鱼苗+培育+成种+收捕出售	无	否	无

环保设施或环保措施	废气：布袋除尘+30m排气排放。废水：污水处理站+隔油池+化粪池处理后用于周边农田。固废：交由有资质单位处理。噪声：采取隔声、减震措施。	废气：布袋除尘+30m排气排放。废水：污水处理站+隔油池+化粪池处理后用于周边农田。固废：交由有资质单位处理。噪声：采取隔声、减震措施。	无	否	无
其他	无	无	无	否	无

污染物排放量

污染物		现有工程 (已建成的)	本工程 (本期建设的)	总体工程	总体工程 (现有工程+本工程)			排放方式	
		实际排放量	实际排放量	许可排放量	"以新带老" 削减量	区域平衡替代本工程削减量	实际排放总量		排放增减量
废水	水量 (万吨/年)	0	0	0	0	0	157905	0.000	不排放
	COD (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	
	氨氮 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	
	总磷 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	
	总氮 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	
废气	气量 (万立方米/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	/
	二氧化硫 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	/
	氮氧化物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	/
	颗粒物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	/
	挥发性有机物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0	0.000	/

环境保护设施落实情况

表1 水污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	污水处理站+化粪池+隔油池	执行标准：GB5084-2005《农田灌溉水质标准》表1中旱作标准	生活污水：经过三格化粪池处理后用于农田浇灌。生产废水：养殖废水经过污水处理设备处实际建设情况：理后65%回用于厂区，30%用于周围农田的灌溉，5%损耗。	验收监测期间废水满足GB5084-2005《农田灌溉水质标准》表1中旱作标准	达标

表2 大气污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	布袋除尘+30m排气筒	满足GB13271-2014《锅炉大气污染物综合排放标准》燃煤标准	生物质锅炉废气：布袋除尘+30m排气筒排放。氧化塘臭气：经过污水处理站处理后，对周边环境影响不大	验收监测期间废气满足GB13271-2014《锅炉大气污染物综合排放标准》燃煤标准	达标

表3 噪声治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	生产设备	厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求	叶罗茨鼓风机、轴流泵、轴流泵运转、增氧机加强管理，风机、水泵 等主要噪声源采取隔声、减震措施	验收监测期间噪声厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求	达标

表4 地下水污染治理设施

表5 固废治理设施

表5 固废治理设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
1	固废：生活垃圾+未食用的饲料及鱼类粪便等过滤残渣+生物质燃烧残渣+死鲤鱼。 生活垃圾：交由当地环卫部门统一收集。未食用的饲料及鱼类粪便等过滤残渣：外卖给有机肥厂不外排。生物质燃烧残渣：交由当地农民施肥。死鲤鱼：由当地卫生监督所处置。	生活垃圾：交由当地环卫部门统一收集。未食用的饲料及鱼类粪便等过滤残渣：产出的量比较少对周边环境影响较小。生物质燃烧残渣：年处理残渣量比较少，处理的残渣用于厂区前辅路，对周边环境影响较小。死鲤鱼：本项目死鲤鱼产量极少，业主自行处置。	是

表6 生态保护设施

表7 风险设施

环境保护对措施落实情况

	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
依托工程	无	无	无
环保搬迁	无	无	无
区域削减	无	无	无
生态恢复、补偿或管理	无	无	无
功能置换	无	无	无
其他	无	无	无

工程建设对项目周边环境的影响

工程建设对项目周边环境的影响

	是否达到验收执行标准
地表水	无
地下水	无
环境空气	达到验收执行标准
土壤	达到验收执行标准
海水	无
敏感点噪声	达到验收执行标准

验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关规定，请核实该项目是否存在下列情形：	
<input type="checkbox"/>	1 未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建设或落实环境保护设施，或者环境保护设施未能与主体工程同时投产使用
<input type="checkbox"/>	2 污染物排放不符合国家和地方相关标准，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者主要污染物总量指标控制要求
<input type="checkbox"/>	3 环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或环境影响报告书（表）未经批准
<input type="checkbox"/>	4 建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复
<input type="checkbox"/>	5 纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或不按证排污
<input type="checkbox"/>	6 分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目，其环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足主体工程需要
<input type="checkbox"/>	7 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成



<input type="checkbox"/>	1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建设或落实环境保护设施，或者环境保护设施未能与主体工程同时投产使用
<input type="checkbox"/>	2	污染物排放不符合国家和地方相关标准，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者主要污染物总量指标控制要求
<input type="checkbox"/>	3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或环境影响报告书（表）未经批准
<input type="checkbox"/>	4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复
<input type="checkbox"/>	5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或不按证排污
<input type="checkbox"/>	6	分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目，其环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足主体工程需要
<input type="checkbox"/>	7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成
<input type="checkbox"/>	8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺陷、遗漏，或者验收结论不明确、不合理
<input type="checkbox"/>	9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收
<input checked="" type="checkbox"/>		不存在上述情况
验收结论:		合格
验收意见:		福农鳊鱼验收意见正式版.docx
验收报告:		福农鳊鱼验收监测表.docx



高线提醒

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

黄冈市生态环境局浠水县分局

浠环函(2019)77号

关于浠水县福农农业开发有限公司鳊鱼养殖项目 污染物排放总量控制指标的批复

浠水县福农农业开发有限公司:

你单位《关于浠水县福农农业开发有限公司鳊鱼养殖项目污染物总量指标的申请》收悉,经研究,批复如下:

一、浠水县福农农业开发有限公司于2018年投资30000万元,在浠水县竹瓦镇走马岗村8组建设鳊鱼养殖项目,2019年拟将2蒸吨/小时生物质锅炉变更为6蒸吨/小时生物质锅炉。该项目建设规模:占地面积266667m²,新建鳊鱼工厂化养殖基地,养殖池35000m²、钢架大棚1000m²、生物处理池8000m²、蓄水池及净化池5000m²、管理用房3000m²、料房2000m²,购置电力、增氧、污水处理、监控、温控等设备共500套(台),6蒸吨/小时生物质锅炉一台,2蒸吨/小时生物质锅炉一台(备



用)及其他附属配套设施建设,其中环保投资91万元。

二、明确项目新增总量控制指标为:二氧化硫6.375吨/年、氮氧化物3.825吨/年、烟粉尘1.41吨/年。

三、根据湖北省《省环委会关于印发2017年湖北省大气污染防治工作实施方案和省直部门大气污染防治重点任务清单的通知》(鄂环委[2017]2号)要求,细颗粒物(PM_{2.5})年均浓度不达标的城市,二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘、挥发性有机物四项污染物须进行2倍削减替代(燃煤发电机组大气污染物排放浓度基本达到燃气轮机组排放限值的除外)。该项目烟粉尘总量控制指标从浠水县福瑞德化工有限公司关停的削减量中进行两倍调剂;该项目二氧化硫、氮氧化物等两项污染物控制指标从浠水县广维电力设备有限公司2017年燃煤锅炉取缔项目(二氧化硫10.2吨、氮氧化物3.528吨)和湖北万嘉油脂有限责任公司2017年燃煤锅炉取缔项目(氮氧化物3.528吨)及浠水县余堰胶合板有限公司2017年关停项目(二氧化硫2.55吨、氮氧化物0.882吨)中进行两倍调剂(二氧化硫12.75吨、氮氧化物7.65吨)。

四、根据《湖北省主要污染物排污权交易有偿使用和交易办法》(鄂政办发[2016]96号)第十六条的规定:“2012年8月21日后通过地市(州)及以上环境保护部门批复环境影响评价文件的二氧化硫、氮氧化物排污权应通过市场公开出让方式获得”,以及第二十七条规定:“因实施建设项

目需要新增主要污染物排污权的排污单位，需在取得环境影响评价批复文件前，根据环境影响评价报告中确定的年度许可排放量，申购并取得相应的排污权”。该项目二氧化硫、氮氧化物主要污染物指标需要通过排污权交易获得。

此复。



附件 4 总量交易凭证

湖北省非税收入票据监制
湖北省财政厅

湖北省非税收入缴款书(收据) 4
(2019)N0018079352

制日期: 2021 年 07 月 01 日
收单位: 黄冈市环境保护局机关本级

0018079352 扣收单位编码: 268001
集中汇缴 减征 组织机构代码:

收款人		收款人		收款人	
全 称	账 号	全 称	账 号	全 称	账 号
浠水县福农农业技术开发有限公司		黄冈市财政局财政专户	42001676032050000010-0001		
开户银行		开户银行			
		建行黄冈知音支行			
金额(大写) 伍万肆仟玖佰肆拾肆元伍角叁分					
¥: 54,944.53					
项目编码	收入项目名称	单位	数量	收缴标准	金额
030715	排污权出让收入		1	0-0	54944.53
执收单位(盖章): 黄冈市环境保护局 经办人(盖章):					
42110121000000042741					

5211020022969

黄冈市生态环境局 行政审批专用章

本缴款书付款期为十天(节假日顺延), 过期无效。

校验码:

本缴款书使用至2021年12月31日止, 过期作废。
鄂财综印[2019] (新文)

附件 5 承诺函

承诺函

我公司在《浞水县福农农业技术开发有限公司锅炉项目竣工环境保护验收监测报告表》编制中所提供的基础资料主要包括建设内容、产品方案、原辅材料、生产设备、生产工艺等。在项目竣工验收期间真实可信，不存在弄虚作假。

特此承诺！

浞水县福农农业技术开发有限公司

2023年8月21日



附件 6 工况证明

工况证明

“浞水县福农农业技术开发有限公司锅炉项目”在竣工验收监测期间（2023年8月17日-18日），主体工程运行稳定，环保设施运行正常，工况见下表：

监测日期	设计年消耗 生物质质量	设计日消耗 生物质质量	年运行天数	监测期间日消耗 生物质质量	负荷
2023年8月17日	3750t	31.25t	120天	31.5t	100.80%
2023年8月18日	3750t	31.25t	120天	31t	99.20%

特此证明。

单位（盖章）：浞水县福农农业技术开发有限公司

日期：2023年8月21日



附件 7 检测报告



湖北华信中正检测技术有限公司

检测报告

湖华检字 HX23081002 号

项目名称： 浠水县福农农业技术开发有限公司（锅炉项目）

委托单位： 浠水县福农农业技术开发有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 8 月 25 日



声明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report without the company "dedicated seal inspection" and "seal" invalid.

2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核，签发者签字无效。

The contents of the report should be completed in a complete and clear manner, and the correction is invalid. If there is no third-level audit, the issuer's signature is invalid.

3. 委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期将自动视为承认本报告。无法保存、复现的样品不受理申诉。

If the client has any objection to this report, he shall submit it in writing to our company within ten working days from the date of receipt of the report, and the deadline shall automatically be deemed as acknowledgment of this report. Unable to save, reproduce the sample does not accept the appeal.

4. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

The entrusted party shall collect and submit the samples for its own inspection. This report is only responsible for the test data of the samples to be inspected and is not responsible for the source of the samples.

5. 未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。

This report may not be used for advertising without the company's consent.

6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。

This report may not be partially reproduced without the written approval of the Company.

本公司通讯资料：

公司名称：湖北华信中正检测技术有限公司

地 址：武汉市江夏区藏龙岛科技园杨桥湖大道
13号恒际工业园6栋603、604号

邮政编码：430200

电 话：027-81810765

传 真：027-81811102



一、任务来源

受浠水县福农农业技术开发有限公司委托，湖北华信中正检测技术有限公司于 2023 年 7 月 17~18 日对浠水县福农农业技术开发有限公司（锅炉项目）的有组织废气、废水和噪声进行了现场采样检测。

二、检测方案

表 2.1 检测方案一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001 6t/h 生物质锅炉废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、排气参数	3 次/天，检测 2 天
废水	DW001 厂区废水总排口	pH 值（水温）、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群、蛔虫卵数	4 次/天，检测 2 天
噪声	N1 厂区东侧外 1m 处	厂界噪声	昼夜各 1 次，检测 2 天
	N2 厂区南侧外 1m 处		
	N3 厂区西侧外 1m 处		
	N4 厂区北侧外 1m 处		

三、样品性状

表 3.1 样品性状一览表

类别	监测时间	检测点位	样品性状
废水	2023.8.17	10:28	无色、透明、无味，水面无浮油
		11:05	无色、透明、无味，水面无浮油
		11:40	无色、透明、无味，水面无浮油
		12:26	无色、透明、无味，水面无浮油
	2023.8.18	10:01	无色、透明、无味，水面无浮油
		10:48	无色、透明、无味，水面无浮油
		11:28	无色、透明、无味，水面无浮油
		12:11	无色、透明、无味，水面无浮油

四、检测方法

表 4.1 检测方法一览表

类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称、型号、编号
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样法重量法 GB/T 16157-1996	/	万分之一天平 FA2004 YQ-SY-023
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	智能综合烟气采样器 ME5101 YQ-XC-042



类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称、型号、编号
有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	智能综合烟气采样器 ME5101 YQ-XC-042
	排气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 重量法 GB/T 16157-1996	/	智能综合烟气采样器 ME5101 YQ-XC-042
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 PHB-4 YQ-XC-083
	水温	水质 水温的测定 温度计测定法 GB 13195-1991	/	水温表 WQG-17 YQ-XC-096
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐滴定法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
	五日生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150B YQ-SY-021
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	/	万分之一天平 FA2004 YQ-SY-023
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 SPX-150BIII YQ-SY-020
	蛔虫卵数	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015	5 个/10L	低速离心机 TD5B YQ-SY-066
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688 YQ-XC-087

五、质量保证和质量控制

- 1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。
- 2、所有监测及分析仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在监测和数据计算的全过程均按照相关



技术规范的要求进行。

5、样品采取平行双样、加标回收、质控样等方式进行质量控制，样品质量控制结果均在质控要求范围内，详见表 5.1、表 5.2、表 5.3。

6、监测人员经考核合格，持证上岗。

表 5.1 全程序空白和平行样质量控制结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	检出限	结果评价	平行双样相对/绝对偏差	平行双样偏差允许限值	结果评价
化学需氧量 (mg/L)	4L	4	合格	0.0%	≤10%	合格
五日生化需氧量 (mg/L)	0.5L	0.5	合格	2.3%	≤20%	合格
五日生化需氧量 (mg/L)	0.5L	0.5	合格	3.4%	≤20%	合格
悬浮物	/	/	/	9.6%	≤20%	合格
悬浮物	/	/	/	3.0%	≤20%	合格

备注：1.依据 HJ 630-2011《环境检测质量管理技术导则》5.5.1.1 全程序空白测定结果应低于方法检出限；
2.带 L 的数字为低于检出限。

表 5.2 质控样结果统计表

检测项目	标准样品批号	标准样品测定值	标准样品浓度范围	结果评价
化学需氧量 (mg/L)	2001163	27.4	27.8±2.2	合格
五日生化需氧量 (mg/L)	200263	61.0	62.6±3.9	合格
五日生化需氧量 (mg/L)	200263	61.7	62.6±3.9	合格
粪大肠菌群 (MPN/L)	20222056	1500	参考值：1300 参考值范围：1000-10000	合格

表 5.3 声级计校准结果统计表

单位：dB (A)

检测日期	测量前校准示值	测量后校准示值	测量前、后校准示值偏差	测量前、后校准示值允许偏差	结果评价
2023.8.17	93.8	93.8	0.0	≤0.5	合格
2023.8.18	93.8	93.8	0.0	≤0.5	合格

备注：测量前、后校准示值允许偏差依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 5.1 项下要求。

本页以下空白



六、检测结果

1.有组织废气

表 6.1 有组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测结果			限值	评价	
		DA001 6t/h 生物质锅炉废气排气筒					
		1	2	3			
2023.8.17	标干流量(m ³ /h)	8584	8863	8852	/	/	
	烟温(°C)	65.0	66.0	66.0	/	/	
	烟速(m/s)	16.2	16.8	16.7	/	/	
	含湿量(%)	5.5	5.8	5.7	/	/	
	含氧量(%)	12.7	12.6	13.1	/	/	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	12.0	11.5	12.3	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	17.3	16.4	18.7	50	达标
		排放速率(kg/h)	0.103	0.102	0.109	/	/
	二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	17	27	19	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	25	39	29	300	达标
		排放速率(kg/h)	0.146	0.239	0.168	/	/
	氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	55	50	64	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	80	71	97	300	达标
		排放速率(kg/h)	0.472	0.443	0.567	/	/
	2023.8.18	标干流量(m ³ /h)	8599	8364	8315	/	/
烟温(°C)		65.0	66.0	66.0	/	/	
烟速(m/s)		16.2	15.9	15.7	/	/	
含湿量(%)		5.8	6.1	5.7	/	/	
含氧量(%)		13.3	13.5	13.2	/	/	
颗粒物		实测浓度(mg/m ³)	13.3	12.2	12.9	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	20.7	19.5	19.8	50	达标
		排放速率(kg/h)	0.114	0.102	0.107	/	/
二氧化硫		实测浓度(mg/m ³)	23	14	10	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	36	22	15	300	达标
		排放速率(kg/h)	0.198	0.117	0.0832	/	/
氮氧化物		实测浓度(mg/m ³)	68	69	90	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	106	110	138	300	达标
		排放速率(kg/h)	0.585	0.577	0.748	/	/

注: 执行标准参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 2 燃煤锅炉限值, 执行标准由委托方提供。



2. 废水

表 6.2 废水检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测结果				限值	评价
		DW001 厂区废水总排口					
		1	2	3	4		
2023.8.17	pH 值（无量纲）	7.8	7.8	8.2	8.1	5.5~8.5	达标
	水温（℃）	28.6	28.7	28.8	28.8	35	达标
	化学需氧量（mg/L）	17	15	15	16	200	达标
	五日生化需氧量（mg/L）	5.2	4.6	4.2	4.8	100	达标
	悬浮物（mg/L）	13	15	12	16	100	达标
	粪大肠菌群（MPN/L）	70	90	1.1×10 ²	70	40000	达标
	蛔虫卵数（个/10L）	8	6	6	7	20	达标
2023.8.18	pH 值（无量纲）	8.1	7.6	7.9	8.2	5.5~8.5	达标
	水温（℃）	28.8	28.7	28.9	28.7	35	达标
	化学需氧量（mg/L）	16	15	17	17	200	达标
	五日生化需氧量（mg/L）	4.4	4.5	5.0	4.8	100	达标
	悬浮物（mg/L）	16	15	14	15	100	达标
	粪大肠菌群（MPN/L）	70	60	1.4×10 ²	90	40000	达标
	蛔虫卵数（个/10L）	7	6	6	9	20	达标

注：执行标准参照《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）表 1 旱地作物限值，执行标准由委托方提供。

本页以下空白



3、噪声

表 6.3 噪声监测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$				限值		评价
		昼间	主要声源	夜间	主要声源	昼间	夜间	
2023.8.17	N1 厂区东侧外 1m 处	56	生产	45	生产	60	50	达标
	N2 厂区南侧外 1m 处	56		46		60	50	达标
	N3 厂区西侧外 1m 处	56		45		60	50	达标
	N4 厂区北侧外 1m 处	57		46		60	50	达标
2023.8.18	N1 厂区东侧外 1m 处	56	生产	45	生产	60	50	达标
	N2 厂区南侧外 1m 处	55		46		60	50	达标
	N3 厂区西侧外 1m 处	57		45		60	50	达标
	N4 厂区北侧外 1m 处	55		46		60	50	达标

注：执行标准参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类限值，执行标准由委托方提供。

本页以下空白



附图 1：监测点位图





附图 2：现场采样照片



DA001 6t/h 生物质锅炉废气排气筒



DW001 厂区废水总排口



N1 厂区东侧外 1m 处



报告编号: 湖华检字 HX23081002 号



N2 厂区南侧外 1m 处



N3 厂区西侧外 1m 处



N4 厂区北侧外 1m 处

报告编制: 张磊 审核: 何隆民 签发: 廖其铭

日期: 2023.8.25 日期: 2023.8.25 日期: 2023.8.25

报告结束

附件 8 排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91421125MA493TJN78001W

排污单位名称：浠水县福农农业技术开发有限公司

生产经营场所地址：浠水县竹瓦镇走马岗村8组

统一社会信用代码：91421125MA493TJN78

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年09月19日

有效期：2023年09月19日至2028年09月18日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 9 说明

说 明

我公司已知晓《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体及建设单位不得提出验收合格意见的 9 种情形。我公司已自行组织对《浞水县福农农业技术开发有限公司锅炉项目》配套建设的环境保护设施进行分期验收，编制验收报告，公开相关信息，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

公司名称（盖章）：

日期：

