

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“栖霞市靖昌生物科技有限公司果木资源综合利用项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：烟台靖昌生物科技有限公司（公章）

签发日期：2023 年 2 月 24 日

附件2 环评批复

审批意见:

栖环报告表[2019] 96号

经研究,对《栖霞市靖昌生物科技有限公司果木资源综合利用项目》提出以下审批意见:

一、该项目建设地点位于栖霞市杨础镇209省道东100米,总投资1572万元,其中环保投资30万元,占地1541平方米。建设生物质炭生产线1条及储运工程、辅助工程和公用工程等,主要包括1座生产车间,1座成品仓库,一座原料库,项目年产生物质炭3750t。该项目在严格落实污染防治措施的前提下,对环境造成的不利影响可以得到有效控制,实现达标排放。故从环保角度分析,同意该项目建设。

项目设计、建设与运营过程中,要重点做好以下几点:

1、项目建设过程中需加强对施工时间、场地及堆料场的管理,采取一定的治理措施,防止噪声、粉尘污染扰民;要保护好周围的生态环境,建设工程结束后须采取有效措施,使周围生态环境及时恢复。

2、项目废水主要为生活污水,生活污水排入化粪池,定期由附近村民清挖用于堆肥,项目废水不得外排。

3、项目生产车间全封闭,原料场须建设为半封闭车间,厂区地面须全部硬化;项目加热工序产生的烟尘、SO₂、NO_x经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放,废气排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表1重点控制区标准限值要求,排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求;出料产生的粉尘采取移动式喷雾器降尘,排放须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求;木醋液储存池须封闭,储存过程产生的臭气排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准限值要求。

4、本项目必须选用低噪声设备;合理布置产噪设备;对声源采用消声、隔声和减振等措施,厂界噪声排放须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准的要求。

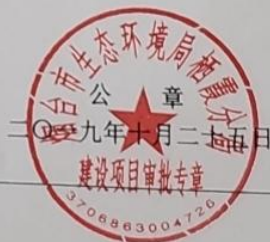
5、本项目生活垃圾、除尘系统收集的粉尘集中收集,由环卫部门统一清运。木醋液、木焦油作为副产品外售。

6、严格落实环评报告中提出的环境风险防范措施,制定环境风险应急预案并定期演练。

二、严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后,建设单位自行或委托技术机构开展验收工作,编制验收报告,按规定办理竣工环保验收手续,经验收合格后方可正式投入运行。

三、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施等发生重大变动,你单位应当重新报批建设项目的环评文件。若环评文件自批准之日起超过五年,方决定项目开工建设,你单位应当将环评文件报批我局重新审核。若在该项目建设、运行过程中产生不符合环评文件审批的情形,你单位应当组织环境影响后评价,并报我局备案。

四、该批复只对栖霞市有关部门审批、核准、备案的建设项目有效。



附件3 更名文件

企业变更情况

企业名称: 烟台靖昌生物科技有限公司
统一社会信用代码: 91370686MA3NN29B1Y
注册号: 370686200049928

变更次:	1	变更事项(编码):	经营范围
变更前内容:	生物技术推广服务;木醋液的生产、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
变更后内容:	生物技术推广服务;木醋液的生产、销售;有机肥料、微生物肥料的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
核准日期:	2019-07-04		

变更次:	2	变更事项(编码):	经营范围
变更前内容:	生物技术推广服务;木醋液的生产、销售;有机肥料、微生物肥料的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
变更后内容:	生物技术推广服务、农业技术推广服务;木炭、木醋液的生产、销售;有机肥料、微生物肥料的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
核准日期:	2019-07-05		

变更次:	3	变更事项(编码):	名称
变更前内容:	栖霞市靖昌生物科技有限公司		
变更后内容:	烟台靖昌生物科技有限公司		
核准日期:	2019-08-13		

变更次:	4	变更事项(编码):	法定代表人
变更前内容:	牟世成		
变更后内容:	衣全福		
核准日期:	2019-10-14		

变更次:	4	变更事项(编码):	董事
变更前内容:	姓名: 牟世成, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 执行董事兼总经理, 证件号码: 370628197101305538, 联系电话: ;		
变更后内容:	姓名: 衣全福, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 执行董事兼总经理, 证件号码: 370628194109036113, 联系电话: ;		
核准日期:	2019-10-14		

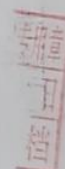
变更次:	4	变更事项(编码):	联系电话
变更前内容:	18865618555		
变更后内容:	13685459614		
核准日期:	2019-10-14		

变更次:	4	变更事项(编码):	经理
变更前内容:	姓名: 牟世成, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 执行董事兼总经理, 证件号码: 370628197101305538, 联系电话: ;		

变更后内容:	姓名: 衣全福, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 执行董事兼总经理, 证件号码: 370628194109036113, 联系电话: ;		
核准日期:	2019-10-14		
变更次:	1	变更事项(编码):	监事
变更前内容:	姓名: 叶静, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 监事, 证件号码: 370682196812047524, 联系电话: ;		
变更后内容:	姓名: 牟世成, 证件类型: 中华人民共和国居民身份证, 职务: 监事, 证件号码: 370628197101305538, 联系电话: ;		
核准日期:	2019-11-20		

以上资料仅供参考, 盖章后复印无效

2019年11月20日



附件 4 检测报告



正本



2303032

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2023]第 2303032 号

项目名称：栖霞市靖昌生物科技有限公司
果木资源综合利用项目环境检测项目
检测类别：委托检测
报告日期：2023 年 03 月 24 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 1 页 共 7 页


受检单位	名称	烟台靖昌生物科技有限公司		
	联系人	徐成	联系电话	15192245999
样品名称		大气污染物、噪声	检测目的	验收检测
样品状态		包装完好	样品数量	滤膜*34气袋*32
采样人员		部德华、姜鲁杰、赵树鹏	包 装	滤膜、采气袋
采样时间		2023. 03. 17-2023. 03. 18	完成日期	2023. 03. 24
检测信息				
废气分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限
颗粒物 (有组织)		HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	1.0 mg/m ³
颗粒物 (无组织)		HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	7 μg/m ³
二氧化硫		HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸 收法	紫外差分烟气综合 分析仪崂应 3023 SDKK/SB-011	2mg/m ³
氮氧化物		HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸 收法	紫外差分烟气综合 分析仪崂应 3023 SDKK/SB-011	2mg/m ³

华晟检测

检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 2 页 共 7 页

烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 格林曼烟气黑 度图法	林格曼烟度图 DL-LGM600 SDKK/SB-005	/
臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	/
噪声分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环 境噪声排放标准	多功能声级计 AWA6228+ SDKK/SB-039	/
质量控制和质量保证			
质控措施	检测仪器使用时限在检定日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。		
结论及评价	不做评价  检验检测专用章 3701207603962 2023 年 03 月 24 日		
备 注			

编制人：肖怡

审核人：[Signature]

授权签字人：[Signature]

检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 3 页 共 7 页

(一)有组织废气检测结果表:

采样时间	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果 (mg/m³)		氧含量 (%)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (Kg/h)
				实测	折算			
2023. 03. 17	加热、炭化废气排气筒DA001出口	第一次	颗粒物	2.3	4.1	14.3	2841	6.5×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	25	46			0.071
		第二次	颗粒物	2.5	4.3	14.1		7.1×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	18	32			0.051
		第三次	颗粒物	2.0	3.7	14.5		5.7×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	14	26			0.040
		烟气黑度		<1级	—	—		—
2023. 03. 18	加热、炭化废气排气筒DA001出口	第一次	颗粒物	2.2	3.2	12.8	2971	6.5×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	40	59			0.119
		第二次	颗粒物	2.4	3.3	12.4		7.1×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	18	25			0.053
		第三次	颗粒物	1.9	2.7	12.6		5.6×10 ⁻³
			二氧化硫	未检出	未检出			—
			氮氧化物	15	21			0.045
		烟气黑度		<1级	—	—		—

备注：基准氧含量9%；
未检出表示检测值小于检出限；
标杆流量为三次采样标杆流量平均值。

检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 4 页 共 7 页

（二）无组织废气检测结果表：

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023. 03. 17	第一次	179	222	226	225
		第二次	180	221	219	224
		第三次	181	214	205	212
	2023. 03. 18	第一次	186	211	216	209
		第二次	183	213	220	207
		第三次	177	208	210	215
臭气浓度 (无量纲)	2023. 03. 17	第一次	<10	<10	<10	<10
		第二次	<10	<10	<10	<10
		第三次	<10	<10	<10	<10
	2023. 03. 18	第一次	<10	<10	<10	<10
		第二次	<10	<10	<10	<10
		第三次	<10	<10	<10	<10
以下空白						

检测报告

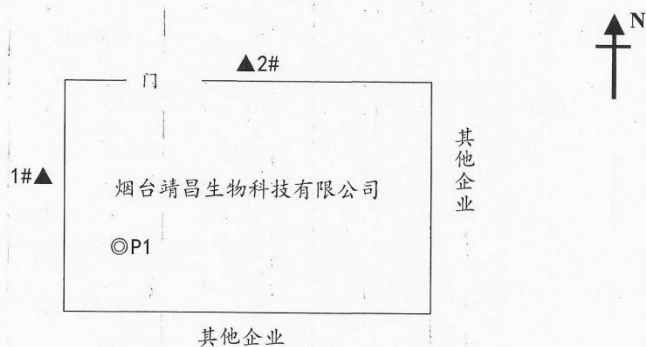
编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 5 页 共 7 页

（三）噪声检测结果表：

采样时间	测量时段	检测项目	检测结果 dB(A)	
			1#	2#
2023.03.17	昼间	噪声	54.9	52.4
	夜间		46.3	44.7
2023.03.18	昼间		56.7	54.3
	夜间		47.7	47.4

噪声点位布置图如下：



说明：▲为噪声检测点位。

监测期间项目生产工况

日期	产品名称	单位	设计日产量	实际日产量	生产负荷 (%)
2023.03.17	生物质炭	吨/天	12.5	10.5	84.0
2023.03.18	生物质炭	吨/天	12.5	10.7	85.6

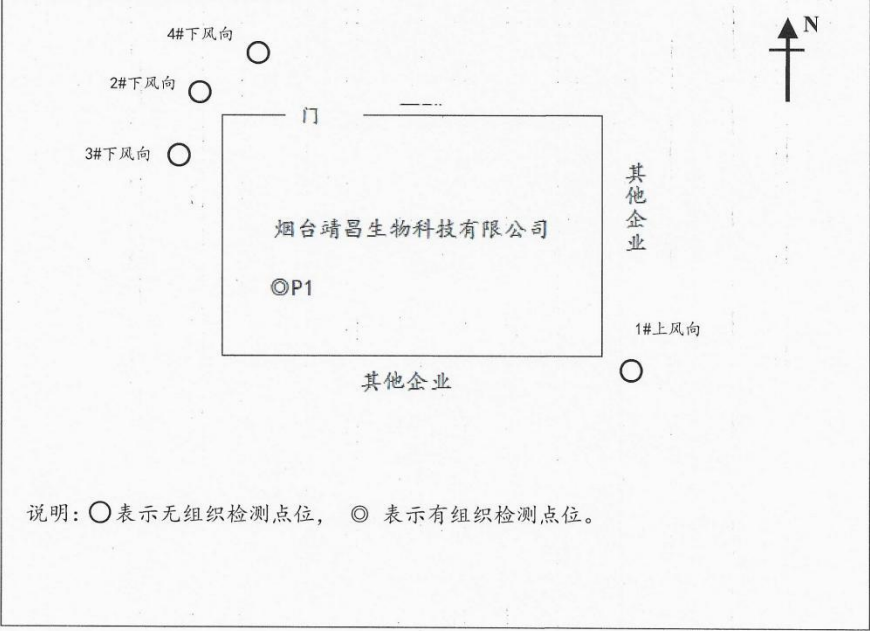
检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号 第 6 页 共 7 页

(四) 气象条件:

日期		温度 (°C)	湿度 (%)	总云/低云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2023. 03.17	13:30	10.3	35	2/1	SE	2.3	99.81
	15:00	11.1	34	2/1	SE	2.7	99.92
	16:10	9.7	33	2/1	SE	2.5	100.03
	12:53	/	/	/	SE	1.3	/
2023. 03.18	7:50	5.0	43	2/1	SE	2.7	100.25
	9:49	7.0	42	2/1	SE	2.1	100.21
	11:30	9.2	40	2/1	SE	2.0	100.02
	00:00	/	/	/	SE	1.4	/

无组织、有组织检测点位示意图:



检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2023]第 2303032 号

第 7 页 共 7 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。



检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号
楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836

栖霞市靖昌生物科技有限公司果木资源综合利用项目
工况证明

日期	产品名称	单位	设计日产量	实际日产量	生产负荷（%）
2023.03.17	生物质炭	吨/天	12.5	10.5	84.0
2023.03.18	生物质炭	吨/天	12.5	10.7	85.6

栖霞市靖昌生物科技有限公司果木资源综合利用项目炭化阶段和加热阶段每天共燃烧 16.6 小时，年燃烧时间约 5000 小时。

烟台靖昌生物科技有限公司

附件 6 进口证明

进口证明

因考虑到安全性等方面原因,进口管道无法开口,进口
未进行说明。

徐成

15192245999

附件 7 检测资质

	
检验检测机构 资质认定证书	
副本	
证书编号: 181512341873	
名称: 山东华晟环境检测有限公司	
地址: 山东省济南市高新区新宇路750号3号楼 2-401-02(250101)	
经审查,你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
许可使用标志	发证日期: 2019年08月09日
	有效期至: 2024年06月07日
181512341873	发证机关: 山东省市场监督管理局
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。	