

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

金环测字第 2023080106-2 号

项目名称：众森环保科技（沧州）有限公司
扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、
3000 吨片材项目（二期工程）

委托单位：众森环保科技（沧州）有限公司

河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司

二〇二三年八月
检验检测专用章



编 写： 谭伟

审 核： 孙芳芳

签 发： 魏世豪

监测人员： 魏世豪、卢贺阳、南少杰

公司名称： 河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司

地 址： 河北省沧州市河间市北环手拉手汽配城 E1-020-E1-021

电 话： 15230776611、13191991919

传 真： 0317-3296755

电子邮箱： hbjjj0317@163.com

邮政邮编： 062450

表一 基本概况

建设项目名称	众森环保科技(沧州)有限公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目（二期工程）				
建设单位名称	众森环保科技（沧州）有限公司				
建设项目主管部门	河北沧州经济开发区行政审批局				
建设项目性质	新建 ☐	改建 ☐	扩建 ☒	技改 ☐	迁建 ☐
主要产品名称 实际生产能力	片材 年产 3000 吨片材				
环评时间	2022.05	开工时间	—		
竣工调试时间	—	现场监测时间	2023.08.01~2023.08.02		
评审报告表 审批部门	河北沧州经济开发区行政审批局	环评报告表 编制单位	河北元鼎企业管理咨询有限公司		
投资总概算 (万元)	5100	环保投资总概 算(万元)	5.1	所占比例	0.1%
实际总投资 (万元)	5100	实际环保投资 (万元)	5.1	所占比例	0.1%
验收监测依据	1.国务院第 682 号令,国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定; 2.国环规环评[2017]4 号,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》; 3.冀环办字函[2017]727 号,关于印发《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》的通知; 4.公告 2018 年第 9 号,《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部),2018 年 05 月 16 日; 5.河北元鼎企业管理咨询有限公司,《众森环保科技(沧州)有限公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目环境影响报告表》2022 年 05 月; 6.河北沧州经济开发区行政审批局《众森环保科技(沧州)有限公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目环境影响报告表》审批意见,冀沧开审批字【2022】017 号,2022 年 06 月 01 日。				
验收监测评价标准、标准等级	废气:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值、表 9 企业边界大气污染物浓度限值;《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界新扩改建二级标准值要求、表 2 恶臭污染物排放标准值要求;《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业非甲烷总烃排放标准、表 2 中其他企业边界非甲烷总烃浓度限值标准、表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值;《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中特别排放限值 噪声:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 3 类标准限值				
备注	年工作 7200 小时(由企业提供)				

表二

工程建设内容:

项目项目组成情况一览表

[illegible]

			罩收集 +布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒 DA002 排放（吸塑机有机废气处理装置-两级活性炭吸附+15m 高排气筒依托现有工程）	集气罩收集 +布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒 DA004 排放	器	DA002
					两级活性炭吸附	15m 高排气筒 DA003
					布袋除尘器	15m 高排气筒 DA004
	废水	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏；设备冷却水循环使用不外排	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏；设备冷却水循环使用不外排	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏；设备冷却水循环使用不外排	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏；设备冷却水循环使用不外排	
	噪声	低噪设备、基础减振、厂房隔声	低噪设备、基础减振、厂房隔声	低噪设备、基础减振、厂房隔声	低噪设备、基础减振、厂房隔声	
	固废	废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；	废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；	废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；	废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；	
		废料（下脚料、不合格品）由厂家回收再加工；废包装由物资回收部门统一处理	废料（下脚料、不合格品）经破碎机破碎后厂家回收；废包装由物资回收部门统一处理；布袋除尘器回收粉尘厂家回收	废包装由物资回收部门统一处理；布袋除尘器回收粉尘回用于生产；注：二期工程建成后，一期工程破碎后的废料以及布袋除尘器回收粉尘均用于片材生产	废料（下脚料、不合格品）经破碎机破碎后用于片材生产线；布袋除尘器回收粉尘用于片材生产线；废包装由物资回收部门统一处理	
		生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理	生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理	生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理	生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理	

原材料消耗及水平衡：

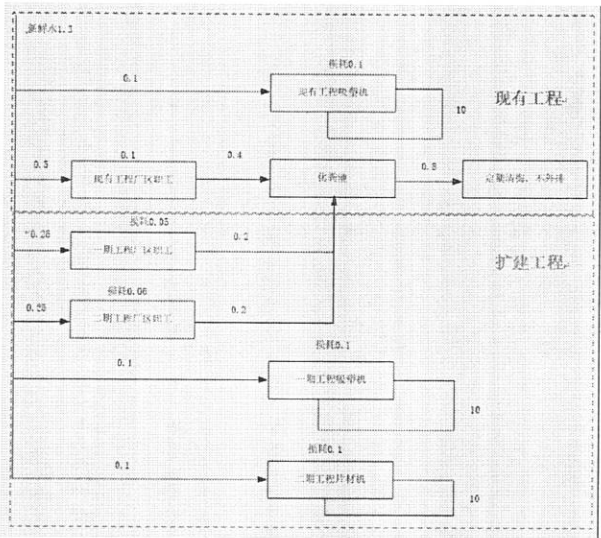
项目主要原辅材料种类和用量一览表

序号	物料名称	单位	消耗量	备注
1	玉米淀粉片材	t/a	3000	现有工程
2	水	m³/a	150	现有工程
3	电	万 kW·h/a	30	现有工程
4	玉米淀粉片材	t/a	3000	一期工程
5	水	m³/a	75	一期工程
6	电	万 kW·h/a	15	一期工程
7	玉米淀粉	t/a	1350	二期工程
8	PP	t/a	1650	二期工程
9	水	m³/a	75	二期工程
10	电	万 kW·h/a	25	二期工程

全厂原辅材料及能源消耗				
1	玉米淀粉片材	t/a	6000	增加 3000t/a
2	玉米淀粉	t/a	1350	增加 1350t/a
3	PP	t/a	1650	增加 1650t/a
4	水	m³/a	300	增加 150m³/a
5	电	万 kW·h/a	70	增加 40 万 kW·h/a

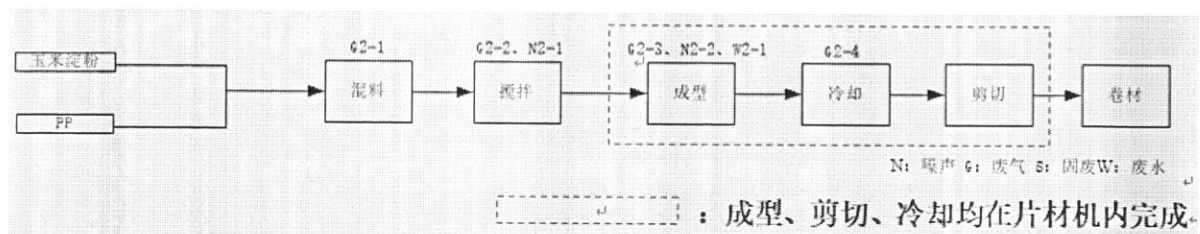
注：二期工程建设完成后，一期工程及现有工程产生不合格品（1t/a）经破碎机破碎后，作为片材生产线原料使用

水平衡图：



主要工艺流程及产物环节：

1、片材生产工艺：



工艺流程简述：

采用玉米淀粉及 PP 制作片材，外购的玉米淀粉及 PP 料在混料斗里面混合，混料斗为敞开式，投料方式为人工投料，混合后物料通过密闭输送管道送至搅拌罐，启动搅拌系统使物料混合均匀，混合均匀物料通过管道输送至片材机加热挤出成型，加热方式采用电加热方式，加热温度 130° C 左右，冷却后，片材依据尺寸进行剪切，卷材待售。

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程

1、废气

项目 DA003 废气经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放；DA004 废气经除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。

2、废水

项目设备冷却水循环使用，不外排；厂区职工产生生活污水，排入厂区化粪池，化粪池定期清掏，不外排。

3、噪声

项目主要噪声源为生产设备运行产生，本项目主要优先选取低噪声设备，并采取厂房隔声、基础减振等隔声降噪措施，再经过距离衰减后排入周边环境。

4、固废

废包装收集后由物资回收部门统一处理；布袋除尘器回收粉尘交原料供应厂家回收；废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理；二期工程实施后，破碎后的废料（下脚料、不合格品）及一期布袋除尘器回收粉尘用于片材生产。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

结论：

项目的开发建设符合国家产业政策，符合土地利用规划。项目落实环评提出的各项环境保护对策和措施，加强环保管理，污染物都能做到达标排放，项目外排污染物对周围环境影响较小，区域环境质量能够维持现状。从环保角度分析，项目建设运营是可行的。

审批决定内容见附件

表五 验收监测结论与建议

1、验收监测结果

1) 有组织废气监测结果

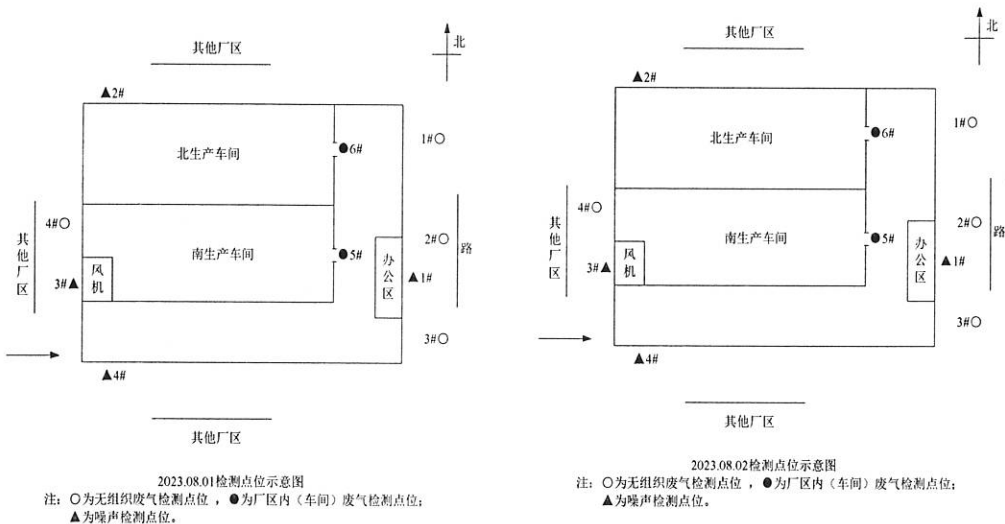
监测点位 及日期	监测项目	单位	监测结果			最大值	执行标准号 及标准值	达标 情况
			1	2	3			
DA004 废气排气 筒出口 2023.08.01	标干流量	m ³ /h	2349	2388	2574	2574		
	颗粒物浓度	mg/m ³	5.4	5.5	4.9	5.5	GB 31572-2015 20	
	颗粒物排放速率	kg/h	1.27×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²		
DA004 废气排气 筒出口 2023.08.02	标干流量	m ³ /h	2531	2304	2382	2531		
	颗粒物浓度	mg/m ³	5.3	5.4	5.6	5.6		
	颗粒物排放速率	kg/h	1.34×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²		
DA003 废气排气 筒进口 2023.08.01	标干流量	m ³ /h	2645	2727	2603	2727	—	—
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	5.22	5.68	5.40	5.68	—	—
DA003 废气排气 筒出口 2023.08.01	标干流量	m ³ /h	3078	2991	3106	3106	—	—
	臭气浓度	无量纲	1513	1513	1122	1513	GB 14554-1993 2000	达标
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	3.08	2.89	2.95	3.08	GB 31572-2015 60	达标
	非甲烷总烃去除效率	%	37.1				DB13/2322-2016 90	不达标
DA003 废气排气 筒进口 2023.08.02	标干流量	m ³ /h	2703	2661	2713	2713	—	—
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	6.10	6.46	6.26	6.46	—	—
DA003 废气排气 筒出口 2023.08.02	标干流量	m ³ /h	3105	3133	3019	3133	—	—
	臭气浓度	无量纲	1122	1737	1513	1737	GB 14554-1993 2000	达标
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	3.51	3.36	3.43	3.51	GB 31572-2015 60	达标
	非甲烷总烃去除效率	%	37.3				DB13/2322-2016 90	不达标

续上表

主要污染物 年排放量	排气量	万 m³/a	3956
	颗粒物	t/a	0.094
	非甲烷总烃	t/a	0.072
备注	年工作 7200 小时（由企业提供）。加测车间废气		

2) 无组织废气监测结果

a、监测点位示意图



b、无组织废气监测结果

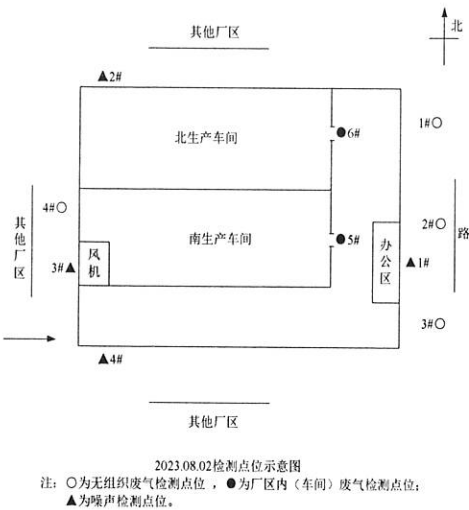
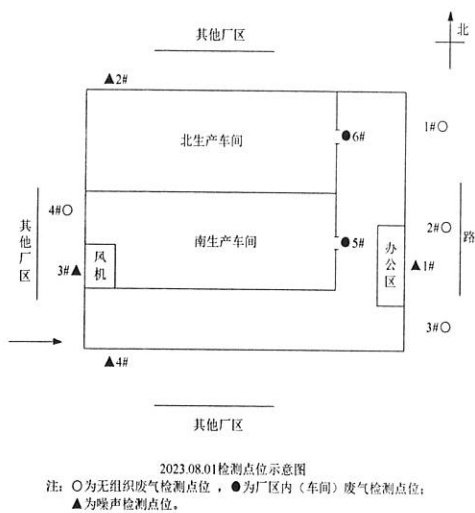
无组织废气监测结果（单位：mg/m³；总悬浮颗粒物：μg/m³；臭气浓度：无量纲）

监测项目 及日期	监测点位	监测结果及频次				执行标准 及标准值	达标情况
		1	2	3	最大值		
非甲烷总烃 2023.08.01	厂界下风向 监控点○1#	1.03	1.15	1.04	1.15	DB 13/2322-2016 2.0	达标
	厂界下风向 监控点○2#	0.93	0.90	1.04			
	厂界下风向 监控点○3#	0.93	0.99	1.06			
	南生产车间门 口 外 1m 处●5#	1.62	1.66	1.80	1.80	GB 37822-2019 表 A.1（6）	达标
	北生产车间门 口 外 1m 处●6#	1.98	2.14	1.88	2.14		达标

非甲烷总烃 2023.08.02	厂界下风向 监控点○1#	0.98	1.07	1.13	1.16	DB 13/2322-2016 2.0	达标
	厂界下风向 监控点○2#	0.91	0.97	0.91			
	厂界下风向 监控点○3#	1.16	1.09	0.97			
	南生产车间门 口 外 1m 处●5#	1.88	1.86	1.65	1.88	GB 37822-2019 表 A.1 (6)	达标
	北生产车间门 口 外 1m 处●6#	2.26	1.81	2.01	2.26		达标
总悬浮颗粒物 2023.08.01	厂界上风向 参照点○4#	300	313	312	500	GB 31572-2015 1.0	达标
	厂界下风向 监控点○1#	480	468	479			
	厂界下风向 监控点○2#	487	485	500			
	厂界下风向 监控点○3#	491	499	486			
总悬浮颗粒物 2023.08.02	厂界上风向 参照点○4#	294	313	311	511	GB 31572-2015 1.0	达标
	厂界下风向 监控点○1#	496	485	495			
	厂界下风向 监控点○2#	505	500	501			
	厂界下风向 监控点○3#	481	511	480			
臭气浓度 2023.08.01	厂界下风向 监控点○1#	11	15	13	18	GB 14554-1993 20	达标
	厂界下风向 监控点○2#	18	12	16			
	厂界下风向 监控点○3#	12	13	18			
臭气浓度 2023.08.02	厂界下风向 监控点○1#	12	11	18	18	GB 14554-1993 20	达标
	厂界下风向 监控点○2#	16	17	11			
	厂界下风向 监控点○3#	12	13	18			

3) 噪声监测结果

a、监测点位示意图



b、噪声监测结果（单位：dB(A)）

监测点位	2023.08.01		2023.08.02		执行标准 及标准值	达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间		
东厂界外 1m 处（▲1#）	57.2	47.4	57.2	47.5	GB 12348-2008 昼间：65 夜间：55	达标
北厂界外 1m 处（▲2#）	59.1	48.6	58.7	48.9		达标
西厂界外 1m 处（▲3#）	62.1	50.7	61.7	51.1		达标
南厂界外 1m 处（▲4#）	60.3	49.5	60.4	49.7		达标

2、建设项目环境保护措施监督检查清单落实情况

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准	落实情况
大气环境	片材成型/冷却	非甲烷总烃	集气罩收集+两级活性炭吸附装置+1根 15m 高排气筒	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 非甲烷总烃排放标准及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业非甲烷总烃排放标准	已落实
		臭气浓度	DA003 排放	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值要求	
	混料/搅拌	颗粒物	集气罩收集+布袋除尘器+1根 15m 高排气筒	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 中排放限值要求	
	厂界无组织	非甲烷总烃(厂界)	车间封闭,加强收集,加强管理等	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)中表 2 中其他企业边界大气污染物浓度限值	
		非甲烷总烃(厂区内)		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中非甲烷总烃厂区内无组织特别排放限值	
		臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界新扩改建二级标准值要求	
		颗粒物		《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值	
地表水环境	生活污水	COD、氨氮、SS、总磷、总氮	排入厂区化粪池,定期清掏	不外排	已落实
声环境	生产设备	等效连续 A 声级	基础减振、厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准	已落实
固体废物	1、废包装收集后由物资回收部门统一处理;布袋除尘器回收粉尘交原料供应厂家回收。 2、废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内,定期交由资质单位处理; 3、生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理; 4、二期工程实施后,破碎后的废料(下脚料、不合格品)及一期布袋除尘器回收粉尘用于片材生产				已落实

3、验收监测结论

2023年08月01日至08月02日,河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司对众森环保科技有限公司扩建年产3000吨可降解环保餐盒、3000吨片材项目(二期工程)

环保设施竣工进行了现场检查和监测，在现场检查和监测的基础上编写了本报告。

1) 监测期间，企业正常运行，生产负荷为80%，符合监测工况要求。

2) 废气监测结论

经监测，项目 DA003 废气经二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒排放，非甲烷总烃最高排放浓度为 $3.51\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业大气污染物排放标准（非甲烷总烃： $80\text{mg}/\text{m}^3$ ）同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值（非甲烷总烃： $60\text{mg}/\text{m}^3$ ），非甲烷总烃最高去除效率为 37.3%，不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业大气污染物排放标准（非甲烷总烃去除效率：90%），加测车间废气；臭气浓度最大值为 1737 无量纲，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值要求（臭气浓度：2000 无量纲）。

项目 DA004 废气经除尘器处理后由 15m 高排气筒排放，颗粒物最高排放浓度为 $5.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值（颗粒物： $20\text{mg}/\text{m}^3$ ）

经监测，项目无组织非甲烷总烃最高排放监控浓度为 $1.16\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 2 企业边界大气污染物浓度限值（非甲烷总烃： $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；无组织总悬浮颗粒物最高排放监控浓度为 $511\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；无组织臭气浓度最大值为 18 无量纲，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界新扩改建二级标准值要求（臭气浓度：20 无量纲）。

厂区内（南生产车间）无组织非甲烷总烃最高排放浓度为 $1.88\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂区内（北生产车间）无组织非甲烷总烃最高排放浓度为 $2.26\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值（非甲烷总烃： $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中特别排放限值（非甲烷总烃： $6\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3) 废水监测结论

项目设备冷却水循环使用，不外排；厂区职工产生生活污水，排入厂区化粪池，化定期清掏，不外排。

4) 噪声监测结论

经监测，该项目厂界东、北、西、南方向各设 1 个监测点位，各点位昼间、夜间噪声测量值，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值（昼间：65dB（A），夜间：55dB（A））。

5) 固废监测结论

废包装收集后由物资回收部门统一处理；布袋除尘器回收粉尘交原料供应厂家回收；废活性炭、废机油、废机油桶暂存于危废间内，定期交由资质单位处理；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理；二期工程实施后，破碎后的废料（下脚料、不合格品）及一期布袋除尘器回收粉尘用于片材生产。

6) 总量结论

二期工程建成后全厂：COD：0t/a，NH₃-N：0t/a，SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、非甲烷总烃：6.048t/a、颗粒物 0.78t/a。

实际排放污染物总量为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、SO₂：0t/a、NO_x：0t/a，非甲烷总烃：0.072t/a；颗粒物：0.094t/a。满足审批意见中总量控制要求。

表六 验收监测质量控制

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《环境空气监测质量保证手册》、《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- 1、生产处于正常，监测期间生产在大于 75%额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。
- 2、合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。
- 3、废气监测

废气监测仪器均符合国家相关标准或技术要求，监测前后对使用的仪器均进行流量和浓度校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏。

4、噪声监测

噪声监测仪器均符合国家相关标准或技术要求，采样和分析过程严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）进行。

5、监测分析方法采用国家发布标准（或推荐）分析方法，监测人员持证上岗，所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内。监测数据实行三级审核，数据合法有效。



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目	项目名称	扩建年产3000吨可降解环保餐盒、3000吨片材项目（二期工程）				建设地点		河北省沧州市开发区东海路48号3幢-01号				
	行业类别	C2927日用塑料制品制造；C2922塑料板、管、型材制造				建设性质		☐ 新建 ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造				
	设计生产能力	年产3000吨可降解环保餐盒、3000吨片材		建设项目开工日期		实际生产能力		年产3000吨片材		投入试运行日期		
	投资总概算（万元）	5100				环保投资总概算（万元）		5.1		所占比例（%）		
	环评审批部门	河北沧州经济开发区行政审批局				批准文号		冀沧开审批字【2022】017号		批准时间		
	初步设计审批部门					批准文号				2022年06月01日		
	环保验收审批部门					批准文号				批准时间		
	环保设施设计单位	环保设施施工单位						环保设施监测单位		河北金亿嘉环境监测技术有限公司		
	实际总投资（万元）	5100				实际环保投资（万元）		5.1		所占比例（%）		
	废气治理（万元）	废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固废治理（万元）		绿化及生态（万元）		其它（万元）		
建设	新增废水处理设施能力	t/d				新增废气处理设施能力		Nm³/h		工作时间		
	建设单位	众森环保科技有限公司（沧州）有限公司		邮政编码		061007		联系电话		环评单位		
	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程“以新带老”削减量(8)	本期工程核定排放总量(7)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水											
	化学需氧量											
	氨氮											
	废气											
	颗粒物				3956		3956					
	二氧化硫		5.6	20	0.094		0.094					
	氮氧化物											
非甲烷总烃		3.51	60	0.072		0.072						
污染物排放总量控制（工业建设项目详填）	其它特征污染物及其											
	氯化氢											

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)
3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年

附件 1 审批意见

河北沧州 经济开发区行政审批局（批复）

冀沧开审批字【2022】017 号

★

河北沧州经济开发区行政审批局 关于众森环保科技（沧州）有限公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目 环境影响报告表的批复

众森环保科技（沧州）有限公司：

你公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目《环境影响报告表》（以下简称《报告表》）审批申请及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、同意众森环保科技（沧州）有限公司扩建年产 3000 吨可降解环保餐盒、3000 吨片材项目环境影响报告表。该项目须严格按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保对策及要求进行建设和运营。

二、项目位于本扩建项目位于河北省沧州市开发区开曙街，河北荣发生物科技有限公司厂区内，项目总投资 5100 万元，其中环

保投资 5.1 万元。

三、项目建设和运行过程中要认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

（一）、加强施工期管理，制定严格的规章制度，确保各项环保措施落实到位。防止施工期间废水、扬尘、固废、噪声等污染环境。通过合理布局 and 安排施工时间，确保施工场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。

（二）、按照相关法律、法规、规定、政策文件及标准全面做好运营期间各项污染防治工作。

（三）、环境风险

强化环境风险防范和应急措施。严格落实环境风险防范措施，并与管委会及相关部门应急预案做好衔接，定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。

四、认真落实《报告表》规定的各项清洁生产及污染物排放总量控制措施，本项目新增污染物排放总量控制指标为 COD：0t/a、NH₃-N：0t/a；SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、非甲烷总烃：2.592t/a、颗粒物：0.78t/a。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目在实际排污行为发生前须按有关要求申报领取排污许可证。项目竣工后，须按照《建设项目环境保护管理条例》有关要求开展环境保护验收工作。

六、《报告表》经批准后，项目实施过程中涉及性质、规模、地点、生产工艺或防治污染的措施发生重大变动的，应当依法依规

重新报批环境影响报告。项目自批复之日起超过五年开工建设的，
需将《建设项目环境影响报告表》报我局重新审批。

