

祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司
新增 25000 吨环保型植保产品技改项目
竣工环境保护自行验收意见

2025 年 6 月 15 日，祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司根据新增 25000 吨环保型植保产品技改项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

工程建设地点位霖美丰生物科技（淮安）有限公司位于江苏省淮安盐化新材料产业园区（苏淮高新区）张码路 11 号，占地 60 亩，项目性质为技改项目，年工作 225 天，一天 8 小时，一班制，年工作时长 1800。

产品及规模表 1、项目设备清单表 2、公用及辅助工程表 3。

表 1 产品及规模表

序号	车间名称		产品名称及规格	设计能力（t/a）		年运行时数h/a
				环评设计	实际建设	
1	水剂除	液剂1（灭生性除草剂）	10%草铵膦水剂	200	200	1800
2			18%草铵膦水剂	200	200	
3			23%草铵膦水剂	7100	7100	

4	草 剂 车 间		30%草甘膦异丙胺盐水剂	400	400
5			41%草甘膦异丙胺盐水剂	4300	4300
6		液剂2（旱 田阔叶作 物除草 剂）	240g/L甲咪唑烟酸水剂	100	100
7			108g/L高效氟吡甲禾灵乳油	30	30
8			10%精喹禾灵乳油	50	50
9			20%乙羧氟草醚乳油	50	50
10			17.5%精喹·草除灵乳油	60	60
11			5%精喹禾灵乳油	250	250
12			50%乙草胺水乳剂	40	40
13		液剂3（水 稻田除草 剂）	25%双草醚·灭草松水剂	100	100
14			37.5%2甲4氯钠·灭草松水剂	50	50
15			50%丙草胺乳油	50	50
16			900g/L丁草胺乳油	50	50
17			60%丁草胺乳油	100	100
18			30%丙草胺乳油	50	50
19			600g/L丁草胺水乳剂	50	50
20			10%氟氟草酯水乳剂	1200	1200
21			25%氟氟草酯水乳剂	2300	2300
22			5%嘧啶肟草醚水乳剂	300	300
23			10%嘧啶肟草醚水乳剂	200	200
24			25%氟氟草酯·精恶唑禾草灵 水乳剂	100	100
25			20%氟氟草酯·嘧啶肟草醚水 乳剂	100	100
26			15%嘧啶肟草醚水乳剂	100	100
27			10%双草醚悬浮剂	2200	2200
28			20%氟氟草酯·双草醚悬浮剂	100	100
29			17%氟氟草酯·二氯喹啉酸可 分散油悬浮剂	50	50
30			10%噁唑酰草胺可分散油悬 浮剂	100	100
31			15%双草醚·吡嘧磺隆可分散 油悬浮剂	120	120
32			25g/L五氟磺草胺可分散油悬 浮剂	100	100
33			5%五氟磺草胺可分散油悬浮 剂	200	200

34			10%五氟磺草胺可分散油悬浮剂	400	400
35			20%五氟磺草胺·氟氟草酯可分散油悬浮剂	50	50
36			10%五氟磺草胺·吡嘧磺隆可分散油悬浮剂	100	100
37			11.5%五氟磺草胺·氟氟草酯可分散油悬浮剂	400	400
38		液剂4(旱田禾本科作物除草剂)	288g/L氯氟吡氧乙酸异辛酯乳油	40	40
39			900g/L乙草胺乳油	30	30
40			15%炔草酯水乳剂	150	150
41			69g/L精恶唑禾草灵水乳剂	50	50
42			15%硝磺草酮悬浮剂	1100	1100
43		颗粒剂	74.7%草甘膦铵盐可溶性粒剂	200	200
44		粉剂1(旱田除草剂)	75%烟嘧磺隆水分散粒剂	1400	1400
45			90%莠去津水分散粒剂	550	550
46			75%苯磺隆水分散粒剂	60	60
47		粉剂1(旱田除草剂)	15%炔草酯可湿性粉剂	50	50
48			10%苯磺隆可湿性粉剂	50	50
49			48%莠去津可湿性粉剂	50	50
50			50%异丙隆可湿性粉剂	100	100
51		粉剂2(水田除草剂)	9%五氟磺草胺·丙草胺颗粒剂	100	100
52			53%2甲4氯·苄嘧磺隆·唑草酮水分散粒剂	100	100
53	固体除草剂车间	粉剂2(水田除草剂)	75%吡嘧·苯噻酰可湿性粉剂	50	50
54			10%吡嘧磺隆可湿性粉剂	40	40
55			36%吡唑·丙草胺可湿性粉剂	150	150
56			18%2甲·苄可湿性粉剂	50	50
57			53%苯噻·苄可湿性粉剂	50	50
58			20%苄嘧磺隆可湿性粉剂	100	100
59			40%苄嘧·丙草胺可湿性粉剂	1450	1450
60			25%苄·乙可湿性粉剂	300	300
61			60%苄嘧·苯噻酰可湿性粉剂	100	100
62			37.5%苄·丁可湿性粉剂	1100	1100
63			20%异丙甲·苄可湿性粉剂	50	50

64			50%二氯喹啉酸可湿性粉剂	100	100
65			50%苯噻酰草胺可湿性粉剂	50	50
66			60%丙草·异丙可湿性粉剂	40	40
67			50%苄嘧·禾草丹可湿性粉剂	40	40
68			35%苄·二氯可湿性粉剂	80	80
69	杀虫 杀菌 剂车 间	粉剂3（杀 虫、杀菌 剂）	25%吡虫啉可湿性粉剂	1300	1300
70			50%吡蚜酮可湿性粉剂	100	100
71			72%霜脲·锰锌可湿性粉剂	50	50
72			30%醚菌酯可湿性粉剂	1050	1050
73			75%三环唑可湿性粉剂	1250	1250
74			20%啉虫脒可湿性粉剂	50	50
75			25%噻嗪酮可湿性粉剂	120	120
76			75%百菌清可湿性粉剂	50	50
77			80%代森锰锌可湿性粉剂	50	50
78			80%多菌灵可湿性粉剂	100	100
79			40%腈菌唑可湿性粉剂	50	50
80		液剂车间 5（杀虫、 杀菌剂）	5%甲氨基阿维菌素微乳剂	950	950
81			2.5%高效氯氟氰菊酯微乳剂	500	500
82			0.57%甲氨基阿维菌素苯甲酸 盐微乳剂	100	100
83			40%毒死蜱乳油	50	50
84			25%吡唑醚菌酯悬浮剂	100	100
合计				35000	35000

表 2 建设项目主要设备一览表

序 号	所在车 间	剂型	设备名称	环评设计数 量(台、套)	实际建设数 量(台、套)
1	除草剂 水剂车 间	灭生性除草剂(23%草铵膦水 剂、41%草甘膦异丙胺盐水剂)	配制釜	2	2
2			成品釜	2	2
3			灌装机	1	1
4			旋盖机	1	1
5			封口机	1	1
6			喷码机	1	1
7			贴标机	1	1
8			封箱机	1	1

9			开箱机	1	1
10			理瓶机	1	1
11			粉尘吸收净化系统	1	1
12			脉冲除尘器	2	2
13			液体立式包装系统	1	1
14			水剂瓶装包装系统	1	1
15			废气处理设备	1	1
16			二维码喷码识别系统	1	1
17		水稻田除草剂(25%氟氟草酯水乳剂、	配制釜	1	1
18			成品釜	4	4
19			剪切釜	3	3
20			砂磨机	6	6
21		10%氟氟草酯水乳剂、10%五氟磺草胺可分散油悬浮剂, 10%双草醚悬浮剂)	中间釜	3	3
22			灌装机	2	2
23			旋盖机	2	2
24			封口机	2	2
25			喷码机	2	2
26			贴标机	2	2
27			封箱机	2	2
28			开箱机	2	2
29			理瓶机	2	2
30			脉冲除尘器	3	3
31			粉尘吸收净化系统	2	2
32			液体立式包装系统	1	1
33			水剂瓶装包装系统	1	1
34			废气处理设备	1	1
35			二维码喷码识别系统	1	1
36		早田禾本科作物除草剂(15%硫磺草酮悬浮剂)	成品釜	2	2
37			剪切釜	1	1
38			均质釜	1	1
39			砂磨机	2	2
40			中间釜	1	1
41			灌装机	2	2
42			旋盖机	2	2
43			封口机	2	2

44			喷码机	2	2
45			贴标机	2	2
46			封箱机	2	2
47			开箱机	2	2
48			理瓶机	2	2
49			脉冲除尘器	2	2
50			粉尘吸收净化系统	2	2
51			空压机(公用)	1	1
52			贮气罐(公用)	1	1
53			冷水循环机(公用)	1	1
54			废气吸收净化系统	1	1
55			液体立式包装系统	1	1
56			水剂瓶装包装系统	1	1
57	除草剂 固剂车 间	早田除草剂(75%烟嘧磺隆水 分散粒剂、90%莠去津水分散 粒 剂)	混合器	1	1
58			旋风分离器	1	1
59			流化床干燥机	1	1
60			脉冲除尘器	2	2
61			110包装机	1	1
62			颗粒剂180包装机	10	10
63			180包装机	1	1
64			180包装机	2	2
65			扇平型气流粉碎机	1	1
66			旋风分离器	3	3
67			无重力混合器	3	3
68			混合器	1	1
69			造粒机	1	1
70			流化床干燥机	1	1
71			脉冲除尘器	1	1
72			110包装机	2	2
73			180包装机	1	1
74			粉尘吸收净化系统		
75			颗粒剂生产设备系统	1	1
76			流化床式大气流粉碎设 备系统	1	1
77			废气处理设备	1	1

78	水田除草剂(40%苄嘧丙草胺可湿性粉剂。375%苄丁可湿性粉剂)		二维码喷码识别系统	1	1
79			混合器	6	6
80			空压机(公用)	1	1
81			贮气罐(公用)	1	1
82			脉冲除尘器	2	2
83			110包装机	10	10
84			粉剂110包装机	3	3
85			粉剂130包装机	3	3
86			180包装机	4	4
87			粉剂180包装机	2	2
88			双联袋180包装机	2	2
89			粉尘吸收净化系统	1	1
90			扇平型气流粉碎机	1	1
91			旋风分离器	3	3
92			无重力混合器	3	3
93			流化床气流粉碎机	1	1
94			超缴粉碎机	1	1
95			混合器	1	1
96			造粒机	1	1
97			流化床干燥机	1	1
98			脉冲除尘器	2	2
99			110包装机	2	2
100			180包装机	1	1
101			颗粒剂生产设备系统	1	1
102			流化床式大气流粉碎设备系统	1	1
103	杀虫杀菌剂车间	水剂(5%甲氨基阿	配制釜	1	1
104			成品釜	2	2
105		维菌素微乳剂)	剪切釜	1	1
106			砂磨机	2	2
107			中间釜	1	1
108			灌装机	2	2
109			旋盖机	2	2
110			封口机	2	2
111			喷码机	2	2

112		贴标机	2	2
113		封箱机	2	2
114		开箱机	2	2
115		理瓶机	2	2
116		脉冲除尘器	2	2
117		空压机(公用)	1	1
118		贮气罐(公用)	1	1
119		废气吸收净化系统	1	1
120		粉尘吸收净化系统	1	1
121		液体立式包装系统	1	1
122		水剂瓶装包装系统	1	1
123		废气处理设备	1	1
124		二维码喷码识别系统	1	1
125	固剂(25%吡虫啉可湿性粉剂、 30%醚菌酯可湿性粉剂、75% 三环唑可湿性粉剂)	脉冲除尘器	2	2
126		混合器	2	2
127		流化床干燥机	2	2
128		粉尘吸收净化系统	1	1
129		110包装机	3	3
130		粉剂110包装机	2	2
131		粉剂130包装机	2	2
132		180包装机	1	1
133		粉剂180包装机	1	1
134		旋风分离器	1	1
135		无重力混合器	1	1
136		流化床气流粉碎机	1	1
137		废气处理设备	1	1
138		二维码喷码识别系统	1	1
139	公用设备	生产仓库管理信息系统	1	1

表 3 公用及辅助工程

项目组成	工程名称	建设内容（环评设计）	实际建设
贮运工程	成品仓库(丙类)	1 间，总建筑面积 837 平方米	1 间，总建筑面积 837 平方米
	危化品库(甲类)	1 间，总建筑面积 600 平方米	1 间，总建筑面积 600 平方米
	综合仓库(甲类)	1 间，总建筑面积 2100 平方米	1 间，总建筑面积 2100 平方米

			方米
公用工程	给水	由园区供水系统提供 42853.64m ³ /a	由园区供水系统提供 42853.64m ³ /a
	排水	经厂内预处理后排入园区污水处理 厂 19285m ³ /a	年排水量 12000m ³ /a
	供电	325 万 KWh/a 园区电网提供经厂 内降压后使用 200KVA	325 万 KWh/a 园区电网提 供经厂内降压后使用 200KVA
	供热(蒸汽)	0.037-000.3t/Mapa, 来自于园区, 管道供给	0.037-000.3t/Mapa, 来自于园区, 管道供给
环保工程	废气净化装置	34 套	34 套
	废水处理装置	经化学沉淀+生化处理 后接管 70m ³ /d	经化学沉淀+生化处理 后接管 70m ³ /d
	噪声源的治理	隔声、消声等综合措施	隔声、消声等综合措施
	固废房	占地 4m×5m, 20m ²	94.5m ²
	事故应急池(地 下式)	336m ³	1637m ³
辅助工程	办公综合楼	占地 40×12m ² A=1440m	占地 40×12m ² A=1440m
	质检研发楼(配 电、控制中心)	占地 49×12m A=2352m ²	占地 49×12m A=2352m ²

(二) 建设过程及环保审核情况

该技改项目于 2017 年 3 月委托江苏科易达环保科技有限公司编制了《新增 25000 吨环保型植保产品技改项目报告表》，并于 2017 年 5 月 31 日取得批复：淮盐表复[2017]4 号。技改项目于 2021 年 11 月开始建设，2024 年 10 月建设完成。2024 年 11 月委托淮安翔宇环境检测技术有限公司编制了企业事业单位突发环境事件应急预案，于 2025 年 1 月 2 日备案通过，备案号：320872-2025-02-L。2025 年 3 月重新申请排污许可证，许可证编码：913208053238213649001P。委托淮安翔宇环境检测技术有限公司于 2025 年 4 月 15 日—2025 年 5

月 7 日对项目进行了竣工验收监测。根据淮安翔宇环境检测技术有限公司出具的验收监测数据编制验收监测报告。

（三）投资情况

本项目总投资 5405 万元，其中环保投资 22 万元，占总投资比例的 0.4%。

（四）、验收范围

新增 25000 吨环保型植保产品技改项目生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废所需配套的治理设施及其运行情况、污染物达标排放情况和污染物排放总量符合性。

二、工程变动情况

根据生态环境部《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）文件要求及江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号）文件要求，项目实际建设情况与原环评内容存在变动，变动内容为：

1、原环评污水站与危废库无组织排放，新增 DA004 排气筒，污水站与危废库无组织改为有组织排放。

2、原环评事故池 336m³，实际建设事故池 1637m³。

未涉及项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上变动，不属于重大变动。本项目产能不变、污染物种类及排放量未增加，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

废水产生与治理措施：项目生产过程中产生的废水包括：废气净化废水、设备清洗水、地面清洗水、研发及质检废水、生活污水、初期雨水等。主要通过厂区内铁碳微电解+中和混凝沉淀处理+水解酸化+生物接触氧化+二沉池处理达标接管至盐化工新区污水处理厂。

（二）废气

项目生产过程中有组织废气主要包括工艺废气、污水站废气、危废仓库废气等。废气收集主要采用装置顶部管道、部分采用集气罩收集的方式进行。有机废气、氨与硫化氢主要通过水喷淋和二级活性炭吸附处置，颗粒物主要通过水喷淋、布袋除尘处理。

（三）噪声

噪声源主要来风机、输送泵、各类泵等，通过选用低噪声设备、室内隔声、减振、消声等措施降低噪声。通过厂区平面的合理布置；对主要噪声源安装减振隔声设施；厂房、厂内绿化带、厂界围墙等隔声措施后，厂界噪声可达标排放。

（四）固废

祥霖美丰厂区设置危废暂存库一座，占地面积约为 94.5m²；危废暂存库地面采取了地面防腐、防渗等措施，库内设置导流渠、配备视频监控系统和一定数量的灭火器、消火栓等消防设施；库内暂存废气进行收集与处理。产生的危废委托淮安华科环保科技有限公司，所有固体废物均不外排。

（五）其他环境保护设施

根据《排污口规范化整治要求(试行)》的技术要求,设置了环境保护图形标志牌。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

监测结果表明,验收监测期间废水总排口 pH 值、化学需氧量、总氮、总磷、氨氮、悬浮物符合淮安盐化新材料产业园区新区污水处理厂接管标准。石油类符合污水综合排放标准 GB8978-1996。

(2) 废气

验收监测期间,有组织颗粒物、氨气、硫化氢符合《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)、臭气浓度、非甲烷总烃、二甲苯符合《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)。

无组织非甲烷总烃符合《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016),颗粒物、二甲苯符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021、氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)

(3) 噪声

验收监测期间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-08) 3 类标准。

(4) 固废

项目固废主要废渣、废活性炭、废过滤棉、废包装袋(桶)、水处理污泥委托淮安华科环保科技有限公司进行焚烧处置。生活垃圾委托环卫清运处理。

五、验收结论

验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、项目环境影响评价文件及其批复等进行了验收材料审阅和现场查验，项目环保设施基本符合要求，建议通过自主环保验收。

六、后续要求

1、核实验收监测点位与数据，确保采样和质控过程合规、验收监测数据具有代表性、有效性和合规性，核实污染物排放总量。

2、环评批复要求污水处理站处理规模增加至 $70\text{m}^3/\text{d}$ ，新增 5 套废气净化装置，细化实际建设内容，补充相关支撑材料，若存在变动，结合排放标准的更新，应补充变动分析报告。

3、核实废水、废气处理设施处理效率，加强废气、废水处理设施运行管理，确保长效、稳定达标排放。

4、加强项目固废与环境风险管理，排污许可证应与项目实际建设内容一致，按照排污许可要求落实自行监测计划。

验收组组长：

(毛智全)

验收组成员：

马喜君

潘如松

陈明子

2024-6.15

祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司新增25000吨环保型植保产品技改项目
竣工环境保护验收工作组签到表

2025年6月15日

姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号
组长	周金全	祥霖美丰	13952712768	380122197112042430
	马显贵	淮安中农	13770587986	280302197507286711
	陈永平	淮安中农	1526722519	320829192005270038
成员	潘明利	淮安中农	18936388236	320829197012270132
	王书全	祥霖美丰	13505774563	
	叶哲南	祥霖美丰生物科技	13605271340	
参会人员	孙林斗	祥霖美丰	13456077108	
		环保部经理		