

附件 12 建设项目一般变动环境影响分析报告

南京领跑健康科技有限公司  
年产 150 吨保健食品建设项目  
一般变动环境影响分析

南京领跑健康科技有限公司

二零二三年五月

## 一、建设项目变动情况

南京领跑健康科技有限公司位于南京市江北新区中山科技园科丰路6号B1栋4楼，公司于2019年4月委托江苏圣泰环境科技股份有限公司编制了《南京领跑健康科技有限公司年产150吨保健食品项目环境影响报告表》，并于2019年7月15日取得南京市江北新区管理委员会行政审批局批复（宁新区环审表复[2019]91号）。企业于2019年12月开工建设，2020年3月建设完成，环评批复要求及落实情况见表1-1。

表1-1环评批复要求及落实情况一览表

	环境影响批复要求	批复落实情况
1	项目已立项，备案证号为宁新区管审备[2018]748号，项目位于南京市江北新区智能制造产业园（中山园区）科丰路6号B1栋，租赁基蛋生物科技股份有限公司4楼空置厂房建设保健食品生产线，建筑面积为2400平方米，建成后形成年生产150吨保健食品（3亿片片剂80t/a、3亿粒软胶囊+3亿粒硬胶囊20t/a、粉剂50t/a）的规模。项目总投资10000万元，其中环保投资8万元	项目已立项，备案证号为宁新区管审备[2018]748号，项目位于南京市江北新区智能制造产业园（中山园区）科丰路6号B1栋，租赁基蛋生物科技股份有限公司4楼空置厂房建设保健食品生产线，建筑面积为2400平方米，建成后形成年生产150吨保健食品（3亿片片剂80t/a、3亿粒软胶囊+3亿粒硬胶囊20t/a、粉剂50t/a）的规模。项目总投资3000万元，其中环保投资5万元
2	项目排水系统应实施雨污分流，并做好与南京智能制造产业园（中山园区）雨污管网的衔接。项目清洗废水和生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B等级标准后排入大厂污水处理厂集中处理。	项目排水系统应实施雨污分流，并做好与南京智能制造产业园（中山园区）雨污管网的衔接。项目清洗废水和生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B等级标准后排入葛塘污水处理厂集中处理。
3	落实《报告表》中各项废气污染防治措施，项目在粉碎、过筛、总混等生产过程中产生的粉尘经袋式除尘器处理达标后，通过一根20米高排气筒排放。粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。	落实《报告表》中各项废气污染防治措施，项目在粉碎、过筛、总混等生产过程中产生的粉尘经袋式除尘器处理达标后，通过一根28米高排气筒排放。粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）
4	合理布局主要噪声源位置，选用低噪声设备，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准	企业已选用低噪声设备，高噪声设备布局合理，并采取了有效的降噪措施，经检测，厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类排放标准
5	按“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实各类固体废物的收集、贮存和安全处置措施，尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾由环卫部门统一收集处理	已建有危废仓库1间3m <sup>2</sup> ，并张贴有标识标牌，分类分区，并设置有防渗托盘。尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾由环卫部门统一收集处理，化学废物、沾染试剂的废包装物及耗材暂存在危废仓库中，有资质单位中环信（南京）环境服务有限公司处置。

6	按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）的要求。规范化设置各类排污口和标志。落实《报告表》提出的环境管理及监测计划	项目危废库已落实防渗措施
7	落实《报告表》提出的环境风险防范措施。完善应急预案并报江北新区环境保护与水务局备案，定期进行演练	已落实报告表提出的环境风险防范措施，并制定了应急预案。应急预案进行了备案，备案号320117-2022-267-L。
8	经南京市江北新区环境保护与水务局审核，项目COD、NH <sub>3</sub> -N排放指标纳入排污权有偿使用管理；粉尘可在区域内按规定平衡。本项目主要污染物年排放量核定为： 水污染物接管量/外排量：废水排放量≤900吨，COD≤0.366/0.045吨、SS≤0.282/0.009吨、氨氮≤0.0075/0.0015吨、总氮≤0.012/0.0045吨、总磷≤0.0015/0.00015吨。 气污染物（有组织排放）：粉尘≤0.002吨、	项目COD、NH <sub>3</sub> -N排放指标纳入排污权有偿使用管理；粉尘可在区域内按规定平衡。废水与租赁单位废水混合达标排放。颗粒物0.002吨。
9	项目建设过程中，认真组织落实报告表及本批复中提出的环境保护对策措施。项目配套的污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后你公司应当按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。项目建设期及运营期的日常环境监管由南京市江北新区环境保护与水务局负责。	项目正在进行验收
10	项目环境影响报告表经批准后，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的，你公司应当重新报批环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起满5年，项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。	已落实

依据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）的要求对建设项目进行现场核实，该项目实际建设情况与原环评报告、环评批复相比，主要发生的以下变动：

根据企业实际建设需求，企业总平面布局局部发生变化，变动不涉及污染物排放，项目周边以工业企业为主，卫生防护距离范围内现无居民点以及其他环境空气敏感保护点，未增加污染物排放，不属于重大变动。

项目环评中布袋除尘器属于设备自带，实际建设中粉碎、过筛、总混等产生粉尘经设备密闭收集，通过新建的一套布袋除尘器处理后由1#28m高排气筒排放，处理工艺未发生变化，排气筒高度增加，经检测达标排放，以上变动未对环境产生不利影响，不属于重大变动。

1、根据园区接管规划，大厂污水处理厂关闭，基蛋生物科技股份有限公司污水前期已接管，故现生活污水、清洗废水经化粪池预处理，与基蛋生物科技股份有限公司污水、纯水制备

产生的制备废水一起通过污水管网接入江北新区葛塘污水处理厂集中处理，接管浓度、尾水排放浓度及最终去向未发生变化，故不会对外环境产生影响。

4、环评报告中本单位未涉及危险废物。实际生产中本单位存在纯水制备系统消毒、设备清洗、车间消毒等，会产生一定量的车间清场废液、设备清洗废液、水系统消毒废液、部分过期的废化学试剂等，危废名称：化学废物，危废代码 900-047-49，年产量约 3t/a，另外，还有沾染试剂的废包装物及耗材等，危废代码均为 900-047-49，年产生量 2t/a。尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾由环卫部门统一收集处理，化学废物、沾染试剂的废包装物及耗材暂存在危废库中，委托有资质单位中环信（南京）环境服务有限公司处置。固废零排放，不会对外环境产生影响，

表 2 项目变动清单一览表

序号	类别	环办环评函（2020）688号	环评内容	实际建设内容	是否存在变动	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	新建,主要产品为片剂、胶囊、粉剂	新建,主要产品为片剂、胶囊、粉剂	否	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的,生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的。位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加 10%及以上的。	项目产能为年产片剂(3亿片片剂)80t、胶囊(3亿粒软胶囊+3亿粒硬胶囊)20t、粉剂50t	项目产能为年产片剂(3亿片片剂)80t、胶囊(3亿粒软胶囊+3亿粒硬胶囊)20t、粉剂50t	否	否
			不涉及废水第一类污染物。	不涉及废水第一类污染物。	否	否
			项目位于环境质量不达标区	项目位于环境质量不达标区	否	否
3	地点	重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	本项目位于南京市江北新区中山科技园科丰路6号B1栋4楼,项目周边以工业企业为主,卫生防护距离范围内现无居民点以及其他环境空气敏感保护点。	本项目位于南京市江北新区中山科技园科丰路6号B1栋4楼,项目平面布置图有变化,未对周边环境,产生不利影响项目周边以工业企业为主,卫生防护距离范围内现无居民点以及其他环境空气敏感保护点,	是	否
4	生产工艺	新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一: (1)新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外); (2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的; (3)废水第一类污染物排放量增加的; (4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目主要产品为片剂、胶囊、粉剂	本次验收项目主要产品为片剂、胶囊、粉剂。主要污染物种类不发生变化。位于环境质量不达标区,不涉及废水第一类污染物。检验实验室不在本次验收范围内。	是	否

5	环境保护设施	<p>废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。</p> <p>新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重；新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。</p> <p>噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。</p>	<p>生活污水、清洗废水经化粪池预处理，由污水管网接入六合区大厂污水处理厂集中处理</p>	<p>生活污水、清洗废水经化粪池预处理，与基蛋生物科技股份有限公司污水一起通过污水管网接入江北新区葛塘污水处理厂集中处理。</p>	是	否
			<p>本项目在粉碎、过筛、总混等生产过程中会有少量粉尘产生，生产过程中的装置采用全密闭生产，无粉尘逸出，粉尘经设备密闭收集，通过设备自带的袋式除尘器处理后由 1#20m 高排气筒排放。</p>	<p>项目在粉碎、过筛、总混等生产过程中会有少量粉尘产生，生产过程中的装置采用全密闭生产，无粉尘逸出，粉尘经设备密闭收集，通过新建的一套布袋除尘器处理后由 1#28m 高排气筒排放</p>	是	否
			<p>主要噪声设备通过合理布局、选用先进设备、设立减振台座、建筑隔声等措施。</p>	<p>主要噪声设备通过合理布局、选用先进设备、设立减振台座、建筑隔声等措施。</p>	否	否
			<p>本项目固废主要包括尾料、废包装材料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾等。尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾委托环卫部门清运，废包装材料外售，</p>	<p>项目固废主要包括尾料、废包装材料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾、化学废物、沾染试剂的废包装物及耗材等。企业已建设危废库一间，已落实分类分区及各类标识牌，地面已设置防渗托盘等。尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾委托环卫部门清运，废包装材料外售，化学废物、沾染试剂的废包装物及耗材委托有资质单位中环信（南京）环境服务有限公司处置。</p>	是	否

表 1 (续) 项目主要建设内容变动

工程名称	单项工程名称	工程内容	工程规模/设计能力 (环评)	实际工程规模/能力	备注
主体工程	生产车间 (4F)	生产车间	建筑面积 2400m <sup>2</sup>	建筑面积 2400m <sup>2</sup>	现有
公用工程	办公区	办公区	建筑面积 100m <sup>2</sup>	建筑面积 100m <sup>2</sup>	现有
		给水	1145	1145	
		排水	900	900	
		供电	36 万 kwh/a	36 万 kwh/a	
公用工程	仓储区		400m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	现有
环保工程	废水	化粪池	6t/d	6t/d	依托现有
	废气处理	1#20m 排气筒	自带布袋除尘器	新建布袋除尘器	达标排放
	噪声控制	设备噪声	基础减振、厂房隔声等措施	基础减振、厂房隔声等措施	达标排放
	固废处理	一般固废暂存间	建筑面积 10m <sup>2</sup>	建筑面积 10m <sup>2</sup>	车间划分
		危废暂存间	/	建筑面积 3m <sup>2</sup>	

表 1（续）实际建设原辅料消耗

序号	试剂名称	消耗量 (t/a)	实际消耗量 (t/a)	备注
1	复合矿物质	1.01	1.01	
2	左旋肉碱	0.05	0.05	
3	复合维生素	0.10	0.10	
4	全脂奶粉	1.89	1.89	
5	碳酸钙	0.86	0.86	
6	白芸豆提取物	0.42	0.42	
7	荷叶粉	0.48	0.48	
8	乳清蛋白粉	4.69	4.69	
9	乳清蛋白粉	2.88	2.88	
10	大豆分离蛋白	1.57	1.57	
11	豌豆蛋白	1.02	1.02	
12	大豆肽粉	1.80	1.80	
13	低聚果糖	20.60	20.60	
14	抗性糊精	4.56	4.56	
15	魔芋胶	1.72	1.72	
16	聚葡萄糖	1.47	1.47	
17	菊粉	30.21	30.21	
18	黄原胶	0.02	0.02	
19	蓝莓香精	0.66	0.66	
20	炼奶香精	0.06	0.06	
21	奶味香精	0.18	0.18	
22	巧克力香精	0.26	0.26	
23	三氯蔗糖	0.11	0.11	
24	微晶纤维素	1.74	1.74	
25	麦芽糊精	15.97	15.97	
26	羧甲基纤维素钠	0.40	0.40	
27	山梨糖醇	0.67	0.67	

序号	试剂名称	消耗量 (t/a)	实际消耗量 (t/a)	备注
28	包衣粉	0.17	0.17	
29	硬脂酸镁	0.06	0.06	
30	发酵复合果蔬粉	13.28	13.28	
31	蔓越莓粉	0.21	0.21	
32	绿咖啡提取物	0.26	0.26	
33	生姜粉	0.75	0.75	
34	海藻提取物	0.26	0.26	
35	蓝莓粉	1.32	1.32	
36	绿茶粉	1.44	1.44	
37	仙人掌果果汁粉	0.25	0.25	
38	燕麦纤维	1.58	1.58	
39	圆苞车前子壳粉	0.63	0.63	
40	植物脂肪粉	7.98	7.98	
41	共轭亚油酸	1.85	1.85	
42	中链脂肪酸	21.65	21.65	
43	奇亚籽粉	3.04	3.04	
44	复合乳酸菌粉	0.44	0.44	
45	柠檬酸	0.53	0.53	

表 1 (续) 实际设备数量

序号	设备名称	型号/规格	环评数量 (台套)	实际数量 (台套)	是否特种设备	备注
1	条状粉末自动充填包装机	KCS-080	1	1	否	
2	高速压片机	P1010	1	1	否	
3	全自动硬胶囊充填机	NJP-3500B	1	1	否	
4	料斗混匀机	SRH-100/50	1	1	否	
5	涡轮吸尘粉碎机	WF-250	1	1	否	
6	高效湿法混合制粒机	GHL-300	1	1	否	
7	热风循环烘箱	CT-C-II	1	1	否	
8	无尘投料站	CDZ	1	1	否	
9	圆桶提升整粒机	GDT-100/KZ	1	1	否	
10	单立柱提升料斗混合机	GTH-800	1	1	否	
11	流动层式包衣机	LDB-300	1	1	否	

序号	设备名称	型号/规格	环评数量（台套）	实际数量（台套）	是否特种设备	备注
12	全自动高速理瓶机	GLP-800S	1	1	否	
13	全自动干燥剂投入机	GZT-150	1	1	否	
14	全自动高速数粒机	CZG100/32A	1	1	否	
15	全自动高速上盖旋盖机	XG-100B	1	1	否	
16	电磁感应铝箔封口机	DG-1500B	1	1	否	
17	全自动高速方圆瓶贴标机	TBY-100C	1	1	否	
18	移动清洗机	QXJ	1	1	否	
19	激光打码机	3340	1	1	否	
20	全自动热收缩膜套标签机	SRL-150	1	1	否	
21	台称	BBA238-8BB	1	1	否	
22	台称	ICS226-QA6FCL	1	1	否	
23	天平	ME802E	1	1	否	
24	振荡筛分机	S49-800-2S	1	1	否	

## 生产工艺见验收报告

### 二、评价要素

根据江苏圣泰环境科技股份有限公司编制的《南京领跑健康科技有限公司年产 150 吨保健食品项目环境影响报告表》，其评价等级、评价范围、评价标准如下：

#### (一) 评价适用标准

##### 1、环境质量标准

###### (1) 大气环境：

SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub> 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；具体值见表 2-1。

表 2-1 环境空气质量标准 单位：mg/m<sup>3</sup>

污染物名称	取值时间	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )	标准来源
SO <sub>2</sub>	年平均	0.06	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准
	24 小时平均	0.15	
	1 小时平均	0.5	
NO <sub>x</sub>	年平均	0.04	
	24 小时平均	0.08	
	小时平均	0.2	
CO	24 小时平均	0.004	
	1 小时平均	0.01	
O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均	0.16	
	1 小时平均	0.2	
PM <sub>2.5</sub>	年平均	0.035	
	24 小时平均	0.15	
PM <sub>10</sub>	年平均	0.07	
	24 小时平均	0.15	

###### (2) 水环境：

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，长江和马汊河分别执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 II 类和 IV 类水质标准，SS 执行《地表水资源质量标准》（SL63-94）相关标准。具体见表 2-2。

表 2-2 地表水环境质量标准 单位：mg/L

参数	pH	COD	NH <sub>3</sub> -N	TP	BOD <sub>5</sub>	SS
长江	6~9	15	0.5	0.1	3	25
马汊河		30	1.5	0.3	6	60

(3) 声环境:

本项目所在区域执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的3类标准,具体见表2-3。

表 2-3 声环境质量标准 单位: dB(A)

类别	标准限值	
	昼间	夜间
3类	65	55

本项目发生一般变动,其大气环境、水环境和声环境质量标准不变。

2、污染物排放标准

(1) 废气

本项目废气主要为二甲苯、乙醇、非甲烷总烃,其中二甲苯、氯化氢、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1中标准和表2厂区内VOCs无组织排放限值和表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值,乙醇排放执行《制定地方大气污染物排放标准的计算方法》(GB/T3840-91)推算标准。具体见表2-4。

表 2-4 废气排放标准

污染源/处理设施	污染物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	参考标准
有组织废气	颗粒物	20	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)
无组织废气	颗粒物	0.5	/	

(2) 废水排放限值:

本项目废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准后,接管进入葛塘污水处理厂集中处理,满足其接管标准。具体见表2-5。

表 2-5 污水排放执行标准

污染物	排放标准 (mg/L)	参照标准
pH	6-9	污水综合排放标准
化学需氧量	500	
氨氮	45	
总磷	8	
总氮	70	
悬浮物	400	

(3) 厂界噪声排放限值

项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。具体见表2-6。

表 2-6 噪声排放标准

时段	标准值 Leq dB (A)	参考标准
昼间	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准
夜间	55	

#### (4) 固体废物

本项目一般工业固体废物参照执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单中的标准。危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。

本项目发生一般变动,其噪声、废水排放标准不变,项目环评遗漏危险废物,危险废物按要求规范贮存并委托有资质单位处置,零排放,废气排放标准因新颁布污染控制标准发生变动。

### (二) 评价等级

#### 1、地表水评价等级

依据《环境影响评价技术导则——地面水环境》(HJ 2.3-2018),项目废水为间接排放,本项目判定等级为三级 B。

#### 2、大气环境评价等级

依据《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ2.2-2018)中 5.3 节工作等级的确定方法,结合项目工程分析结果,选择正常排放的主要污染物及排放参数,采用附录 A 推荐模型中的 AERSCREEN 模式计算项目污染源的最大环境影响,然后按评价工作分级判据进行分级,项目大气环境影响评价等级为三级。

#### 3、声环境评价等级

建设项目所在区域声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)3 类标准。依据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2009),项目所处的声环境功能区为 GB3096 规定的 3 类区域,或项目建设前后评价范围内敏感目标噪声级增高量在 3dB(A)以下[不含 3dB(A)],且受噪声影响人口数量变化不大时,按三级评价。

本项目发生一般变动,其地表水、大气和噪声评价等级不变。

### (三) 评价范围

#### 地表水评价范围

依据《环境影响评价技术导则——地面水环境》(HJ 2.3-2018),三级 B 评价范围满足

其依托污水处理设施环境可行性分析的要求。

#### 声环境评价范围

依据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2009），三级评价范围为厂界外 200 米范围。

#### 大气环境评价范围

依据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2018），三级评价项目不需设置大气环境影响评价范围。

本项目发生一般变动，其地表水、大气和噪声的评价范围不变。

### 三、环境影响分析说明

#### 1、大气环境影响分析

本项目变动后废气源强未发生变化，污染防治措施未发生变动，仅安装方式发生变动，排气筒高度增加。

一般变动后，项目对大气环境的影响减小，其大气环境影响分析结论不变。

#### 2、水环境影响分析

项目实行雨污分流，雨水经雨水管网收集后就近排入市政雨水管网。项目清洗废水和生活污水经企业化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 中 B 等级标准后排入市政区污水管网。项目所在地在葛塘污水处理厂接管范围内，且污水管网已铺设到位。因此，本项目废水对水环境的影响不变，其地表水环境影响分析结论不变。

#### 3、声环境影响分析

项目变动前后，设备种类未发生变化，主要噪声源未发生变化，经验收监测，变动后，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求，项目变动后对周边环境产生影响较小，其声环境影响分析结论不变。

#### 4、固体废物环境影响分析

项目变动前后固体废物种类发生了变动，环评报告中本单位未涉及危险废物。实际生产中本单位存在纯水制备系统消毒、设备清洗、车间消毒等，会产生一定量的车间清场废液、设备清洗废液、水系统消毒废液、部分过期的废化学试剂等，危废名称：化学废物，危废代码 900-047-49，年产量约 3t/a，另外，还有沾染试剂的废包装物及耗材等，危废代码均为 900-047-49，年产生量 2t/a。尾料、除尘器收尘、不合格产品和生活垃圾由环卫部门统一收集处理，化学废物、沾染试剂的废包装物及耗材暂存在危废库中，有资质单位中环信（南京）环境服务有限公司处置。固废零排放，不会对外环境产生影响，其固废环境影响分析结论不变。

#### 5、总量控制

项目发生一般变动，废水与基蛋生物科技股份有限公司废水混合排放，无法单独区分，且产生量小，无法核准排放量，参考基蛋生物科技股份有限公司废水排放实行浓度控制，废气污染物总量未发生变化。

### 四、结论

本项目发生一般变动不会对建设项目环境影响评价结论产生影响，原建设项目环境影响评价结论不变。