

## “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

本项目的环境保护设施已经纳入了项目的初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，本项目在可行性研究报告阶段未编制环境保护篇章，已经落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

本项目环境保护设施已经纳入了施工过程，环境保护设施的建设进度和资金有充足的保证，项目建设过程中落实了杭环钱环评批[2020]72号“杭州市生态环境局钱塘新区分局建设项目环境影响评价文件审批意见”及项目环评中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

杭州佑本动物疫苗有限公司（原名杭州荐量生物技术有限公司）坐落于杭州市钱塘区10号大街266号，2005年开始建厂投产，2016年7月更名为杭州佑本动物疫苗有限公司，是农业部最早的28个兽用疫苗定点生产企业之一，是经农业部批准的集兽用生物制品研发、生产、销售和技术服务为一体的高新技术生产企业，为上市公司金河生物科技股份有限公司的下属公司。厂区占地面积33310.0平方米，公司现有的生产及检验条件已无法满足新版GMP要求，为使杭州佑本在2022年5月31日前能够通过新版GMP验收、保留生产资质，因此企业实施了杭州佑本动物疫苗有限公司新版GMP符合性技改项目。该项目是杭州佑本动物疫苗有限公司为满足行业发展需求、符合新版兽药GMP规范、不断提升企业竞争力而进行的改造项目。项目改造内容包括：2#车间新增细胞灭活疫苗生产线，1#车间细胞活疫苗生产线、检验楼、动物房及库房改造。总建筑面积为22847.08平方米，

总改造面积总计 17288 平方米，项目总投资预计达 11848.03 万元。项目改造完成后疫苗年产能共计 4.6 亿头份，其中细胞冻干活疫苗年产能 3 亿头份、细胞灭活疫苗年产能 1.6 亿头份，并使生产及检验条件满足新版 GMP 要求。

企业于 2020 年 09 月委托浙江省环境工程有限公司编制了《杭州佑本动物疫苗有限公司新版 GMP 符合性技改项目环境影响报告书》，并于 2020 年 10 月 19 日通过杭州市生态环境局钱塘分局行政审批（杭环钱环评批[2020]72 号）。该项目于 2021 年 11 月开始建设，2022 年 6 月投入试生产运行。企业已取得固定污染源排污许可证，证书编号为：913301017227654190001V。

企业于 2022 年 9 月 1 日、2022 年 9 月 2 日、2022 年 9 月 3 日、2022 年 9 月 4 日委托杭州环明检测科技有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收监测。公司于 2022 年 10 月 9 日组织了本项目的验收，形成了《杭州佑本动物疫苗有限公司新版 GMP 符合性技改项目竣工环境保护验收意见》，意见为“建议通过本次环保验收”。

#### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

建设项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

### **2 其他环境保护措施的落实情况**

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### **2.1 制度措施落实情况**

##### **（1）环保组织机构及规章制度**

本项目初步建立了环保组织机构，人员组成及职责分工。本项目已经具备相应的环保规章制度并正在实行。

##### **（2）环境风险防范措施**

企业已按照要求于 2022 年 7 月重新修订了突发环境事件应急预案并备案（备案编号：330114-2022-067-L）。企业严格按照风险防范要求降低环境污染事件的发生概率，定期进行应急演练，配套必要的应急救援物资或设施。企业已在污水处理站设置有 200m<sup>3</sup> 的初期雨水池（兼做事故应急池）。

### （3）环境监测计划

公司按照杭环钱环环评批[2020]72 号“杭州市生态环境局钱塘分局建设项目环境影响评价文件审批意见”及项目环评要求制定了环境监测计划，委托杭州环明检测科技有限公司对项目的废水、废气、噪声进行了监测。监测结果均符合相应要求。

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰产能的措施。主要淘汰产品、淘汰产能及“以新带老”污染物削减情况如下：

**表 2-1 企业技改项目实施后淘汰产品情况**

序号	产品类别	产品名称	原环评审批产品量（万头/羽份）	备注	实际情况
1	细胞冻干活疫苗	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（SD/L 株+LW/L 株）	200000（万头份）	淘汰	已淘汰
2		猪繁殖与呼吸综合征嵌合病毒活疫苗（PC 株）			
3		政府采购专用猪瘟活疫苗（细胞源）			
4		猪瘟活疫苗（传代细胞源）			
5		猪瘟耐热保护剂活疫苗（细胞源）			
6	鸡胚冻干活疫苗	鸡新城疫疫苗	800000（万羽份）	淘汰	
7		鸡法式囊疫苗			
8		鸭瘟疫苗			
9	小计		1000000	/	/

**表 2-2 企业技改项目实施后淘汰设备情况**

序号	设备名称	型号/规格	单位	数量	备注	实际情况
1	孵化机	SCF（C）DM	台	8	淘汰	均淘汰
2	冷冻箱		台	1	淘汰	
3	脉动真空灭菌柜	YG-1.2	台	1	淘汰	
4	冷柜	BD-998	台	2	淘汰	
5	冷库	2~8℃	台	1	淘汰	
6	温室		套	2	淘汰	
7	生物细胞培养机	HHCP-7W	台	13	淘汰	
8	二氧化碳细胞培养箱		台	1	淘汰	
9	显微镜	YT600-1J	台	1	淘汰	
10	蠕动泵	YT600-1J	台	1	淘汰	
11	蠕动泵	CQ105B	台	1	淘汰	
12	高速管式离心机	0.8m <sup>3</sup>	台	1	淘汰	
13	灭活罐	2-8 度	台	1	淘汰	
14	冷库	QXJZ-J72	台	1	淘汰	
15	全自动接种收获一体机	LRH-250F	台	1	淘汰	
16	生化培养箱	1.8KW	台	1	淘汰	

表 2-3 企业“以新带老”污染物削减情况

类别	污染物	合计淘汰量 (t/a)
废水*	废水量	14633
	COD	4.43
	NH <sub>3</sub> -N	0.196
废气	氨气	0.5567
	硫化氢	0.004998
	非甲烷总烃	0.01368
	微生物病毒	微量
固废**	危险废物	2.692
	一般固体废物	49.1

备注：\*废水中 COD 按 50mg/L，NH<sub>3</sub>-N 按 5mg/L 外排环境浓度计算。\*\*固废为产生量。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离控制及居民搬迁要求。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目未涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等情况。

### 3 整改工作情况

按照验收意见后续要求，完善了验收监测报告内容的编制，对危险废物厂区内的暂存进行了规整，对各项三废标识标牌进行了规范。