

# 广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目（一期5栋蛋鸡舍）

## 竣工环境保护验收意见

2024年10月10日，广西润民农业科技有限公司根据《广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目（一期5栋蛋鸡舍）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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告书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

广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目位于贵港市港南区桥圩镇姚平村屯（中心地理坐标为E109.674107061°，N22.967845094°），建设单位为广西润民农业科技有限公司，项目性质属于新建。于2023年2月正式开工建设，2024年8月建设完成一期5栋蛋鸡舍主体工程及其配套设施。

环评及环评批复项目总占地面积35271.66m<sup>2</sup>，折合52.91亩，由两个地块A地块和B地块组成，中间相隔约10m宽农保地（第三次全国国土调查已调整为林地），A地块占地面积25246.66m<sup>2</sup>，折合37.870亩；B地块占地面积10025.04m<sup>2</sup>，折合15.038亩。详见附图2环评及环评批复的项目总平面布置图。

实际建设变更后的项目总平面布置图（详见附图3），项目总占地面积55082.97m<sup>2</sup>，折合82.63亩，较环评及环评批复增加了19811.31m<sup>2</sup>，折合29.717亩。增加部分主要是A、B地块之间相隔的空地利用起来建设了一个蛋库（产品鸡蛋打包、储存仓库）和一个污水收集发酵池（兼初期雨水池），继而A、B地块相连起来，项目占地变为一个完整地块。另外，项目北面增加部分占地。

环评及环评批复主要建设内容包括蛋鸡舍（其中A地块4栋、B地块3栋）、饲料库、消毒室、管理用房等。

实际建设变更后的主要建设内容包括蛋鸡舍（其中A地块5栋、B地块3栋）、蛋库、孵化间（3间）、仓库、料库、设备间、洗消通道、管理用房、粪污处理间、发酵罐（4个）等。

项目环评及环评批复规模为年存栏28万羽蛋鸡，年产鸡蛋0.4万t/a。目前仅建设了一期B地块3栋和A地块2栋蛋鸡舍，但存栏已达28万羽蛋鸡，年产鸡蛋0.4万t/a。本次验收仅针对一期B地块3栋和A地块2栋蛋鸡舍进行验收，生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。

工程建设内容组成详见下表1-1。

表 1-1 工程建设内容组成一览表

| 工程类型   | 工程名称 | 环评批复内容                                                                                                                      | 实际建设内容                                                                                                                      | 备注                                                              |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 主体工程   | 蛋鸡舍  | 建设蛋鸡舍 7 栋（蛋鸡舍 1~蛋鸡舍 7），每栋面积 1586.39m <sup>2</sup> （长 102m，宽 15.55m、高 6m）。B 地块蛋鸡舍 3 栋（蛋鸡舍 1~蛋鸡舍 3）、A 地块蛋鸡舍 4 栋（蛋鸡舍 4~蛋鸡舍 7）。 | 建设蛋鸡舍 8 栋（蛋鸡舍 1~蛋鸡舍 8），每栋面积 1586.39m <sup>2</sup> （长 102m，宽 15.55m、高 6m）。B 地块蛋鸡舍 3 栋（蛋鸡舍 1~蛋鸡舍 3）、A 地块蛋鸡舍 5 栋（蛋鸡舍 4~蛋鸡舍 8）。 | 目前一期只建设了 5 栋鸡舍：蛋鸡舍 1~3（即原 B 地块的 3 栋鸡舍）、蛋鸡舍 4~5（即原 A 地块的 2 栋鸡舍）。 |
|        | 孵化间  | /                                                                                                                           | 孵化间 3 间，每间面积 352m <sup>2</sup> （长 50m，宽 7m、高 6m）。                                                                           | 未建，后期验收内容。                                                      |
| 辅助工程   | 配电房  | A、B 地块各设一间配电房，每间面积 76.89m <sup>2</sup> 。                                                                                    | A、B 地块各设一间配电房，A 地块配电房 1 面积 15m <sup>2</sup> 、B 地块配电房 2 面积 76.89m <sup>2</sup> 。                                             | A 地块配电房 1 面积减少了 61.89m <sup>2</sup> 。                           |
|        | 蓄水池  | A 地块北面设一个蓄水池，占地面积 105m <sup>2</sup> 。                                                                                       | /                                                                                                                           | 取消蓄水池的建设                                                        |
|        | 消毒池  | 在 A、B 地块主出入口分别设置一个消毒池，用于进出车辆消毒。                                                                                             | 在由主出入口进来后入鸡场前的场内通道上设一个洗消通道，占地面积 77.60m <sup>2</sup> 。                                                                       | 取消 A 地块的出入口，全场设且仅设东北面的一个主出入口及一个洗消通道。                            |
|        | 消毒室  | 在 A 地块主出入口处、在 A 地块鸡舍旁和 B 地块鸡舍旁分别设置一个消毒室，全场共 3 个消毒室，作为场区人员消毒和鸡舍消毒用房。                                                         |                                                                                                                             |                                                                 |
|        | 设备间  | /                                                                                                                           | 设备间 1 间，位于场区北面，面积 900m <sup>2</sup> （长 60m，宽 15m、1F）。                                                                       | 未建，后期验收内容。                                                      |
| 储运工程   | 料库   | A 地块西面设一个料库，占地面积 1750m <sup>2</sup> 。主要用于饲料加工及存放。                                                                           | 在场区北面设 1 个料库，占地面积 1350m <sup>2</sup> ，主要用于存放饲料成品。                                                                           | 饲料为外购的成品，无需加工。已建，本次一期验收内容。                                      |
|        | 蛋库   | /                                                                                                                           | 在 A、B 地块之间的空地建设一个蛋库（产品鸡蛋打包、储存仓库），占地面积 2400m <sup>2</sup> （长 80m，宽 30m、1F）。                                                  | 新增，已建，本次一期验收内容。                                                 |
|        | 仓库   | /                                                                                                                           | 在场区北面设 1 个仓库，占地面积 1200m <sup>2</sup> 。                                                                                      | 未建，后期验收内容。                                                      |
|        | 场内通道 | A、B 地块均设有场内通道，场内通道用地面积 7016.76m <sup>2</sup> 。分净道和污道两种，净道作为场内运输饲料、鸡群和鸡蛋之用；污道用于运输粪便、死鸡和病鸡。二者不交叉使用。                           | 场内通道占地面积 4386.04m <sup>2</sup> 。                                                                                            | 已建，本次一期验收内容。                                                    |
|        | 洗消通道 | 在 A 地块场内通道上设置两处洗消通道，洗消通道用地面积 133.79m <sup>2</sup> 。                                                                         | 洗消通道占地面积 77.6m <sup>2</sup> 。                                                                                               | 已建，本次一期验收内容。                                                    |
| 办公生活设施 | 管理用房 | A 地块北面设一间管理用房，占地面积 622.05m <sup>2</sup> 。办公区和员工宿舍设于此，另外，设单独的作为库房：主要用于鸡用疫苗、药品、生产用品等存放；设单独的作为鸡蛋库：主要用于鸡蛋包装、鸡蛋储存等。              | 管理用房占地面积 15m <sup>2</sup> 。                                                                                                 | 已建，本次一期验收内容。                                                    |
| 公用     | 给水   | 用水取自自打井水，能够满足养                                                                                                              | 用水取自自打井水，能够满足养                                                                                                              | 已建，本次一期验收内容。                                                    |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程   |        | 殖场用水需求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 殖场用水需求。                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|      | 排水     | 项目排水采用雨污分流制。鸡舍冲洗废水、生活污水设置污水管道收集至污水收集发酵池处理,定期更换的除臭喷淋塔废水也进入污水收集发酵池处理,用于场区晴天绿化施肥,不外排。养殖区及粪污处理区初期雨水经雨水沟排入初期雨水池,用于鸡场晴天绿化区施肥,后期雨水则直接外排。                                                                                                                                                                                                 | 项目排水采用雨污分流制。鸡舍冲洗废水设置污水管道收集至污水收集发酵池处理后用于场区晴天绿化施肥,不外排。生活污水经三级化粪池处理后用于场区绿化施肥,不外排。养殖区及粪污处理区初期雨水(降雨前15min)经雨水沟排入污水收集发酵池(兼初期雨水池),后期雨水(15min后的雨水)通过转换阀将雨水直接外排出鸡场外自然冲沟。 | 无除臭喷淋塔废水产生,不另外设初期雨水池,通过在污水收集发酵池入口安装转换阀门,收集降雨前15min的初期雨水入污水收集发酵池(兼初期雨水池)处理,降雨后15min通过转换阀直接外排鸡场外自然冲沟。                      |
|      | 供电     | 由当地电网提供,A、B地块各设一间配电房,每间面积76.89m <sup>2</sup> 。每间配电房分别设置两台备用柴油发电机,功率均为300kW。                                                                                                                                                                                                                                                       | A、B地块各设一间配电房,A地块配电房1面积15m <sup>2</sup> 、B地块配电房2面积76.89m <sup>2</sup> 。每间配电房分别设置两台备用柴油发电机,功率均为300kW。                                                             | A地块配电房1面积减少了61.89m <sup>2</sup> 。                                                                                        |
| 环保工程 | 通风降温系统 | 鸡舍采用负压风机通风换气和自然通风;鸡舍采用水帘降温。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 鸡舍采用负压风机通风换气和自然通风;鸡舍采用水帘降温。                                                                                                                                     | /                                                                                                                        |
|      | 废气处理措施 | 鸡舍恶臭:加强鸡舍清洁、通风和及时清粪,喷洒EM菌等。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 鸡舍恶臭:加强鸡舍清洁、通风和及时清粪,喷洒EM菌等。                                                                                                                                     | /                                                                                                                        |
|      |        | 污水收集输送系统、污水收集发酵池恶臭:收集管道、污水收集发酵池等全封闭,在场区空地及场区四周设置绿化隔离带等。                                                                                                                                                                                                                                                                           | 污水收集输送系统、污水收集发酵池恶臭:收集管道、污水收集发酵池等全封闭,在场区空地及场区四周设置绿化隔离带等。                                                                                                         | /                                                                                                                        |
|      |        | 鸡粪发酵罐恶臭:配套除臭喷淋塔对鸡粪发酵过程产生的恶臭气体(氨、硫化氢)进行处理,喷淋含除臭生物菌种的水溶液,废气经处理后通过15m高、内径0.35m的排气筒1#、2#排放                                                                                                                                                                                                                                            | 鸡粪经鸡舍输送带输出鸡舍后直接拉走外售有机肥料厂,不在本项目场区发酵,场区不设鸡粪发酵罐,无发酵罐废气产生。                                                                                                          | 场区西南部的粪污处理车间及其配套的4个发酵罐未建,属于后期验收内容。                                                                                       |
|      |        | 饲料加工粉尘:饲料加工生产线废气经收集后经布袋除尘器处理后引至一根15m高、内径0.35m排气筒3#排放。                                                                                                                                                                                                                                                                             | 饲料直接外购成品饲料,无需在厂区加工,无饲料加工粉尘产生。                                                                                                                                   | /                                                                                                                        |
|      | 废水处理措施 | 在A地块西面设置一个占地面积50m <sup>2</sup> 、容积120m <sup>3</sup> 的污水收集发酵池和一个氧化塘(占地面积50m <sup>2</sup> 、容积170m <sup>3</sup> ,作为污水储存池)。生活污水、鸡舍冲洗废水和定期更换的除臭喷淋塔废水经污水收集发酵池收集处理后,用于场区晴天绿化施肥;非施肥期间,污水储存于氧化塘内。污水收集发酵池、氧化塘地面采用钢筋混凝土防渗地坪+人工材料(HDPE)防渗层,确保等效黏土防渗层Mb≥6.0m,K≤1×10 <sup>-7</sup> cm/s。A地块设置一个265m <sup>3</sup> 初期雨水池、B地块设置一个200m <sup>3</sup> | 在A、B地块之间空地(蛋库南面)建设一个占地面积300m <sup>3</sup> 、容积600m <sup>3</sup> 的污水收集发酵池(兼初期雨水池)收集、处理鸡舍冲洗废水和初期雨水,生活污水经三级化粪池处理后用于场区绿化施肥,不外排。                                      | 取消氧化塘的建设,生活污水经三级化粪池处理不排入污水收集发酵池,不另外设初期雨水池,通过在污水收集发酵池入口安装转换阀门,收集降雨前15min的初期雨水入污水收集发酵池(兼初期雨水池)处理,降雨后15min通过转换阀直接外排鸡场外自然冲沟。 |

|        |  |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|        |  | 初期雨水池,养殖区及粪污处理区初期雨水经雨水沟排入初期雨水池,用于鸡场晴天绿化区施肥,后期雨水则直接外排。                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
| 噪声防治措施 |  | 噪声设备的消声、减振。                                                                                                                                                                                                            | 噪声设备的消声、减振。                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                      |
| 固体废物   |  | 鸡粪、污水处理系统污泥等: A、B 地块分别设置一个鸡粪发酵罐,收集后经发酵处理制成有机肥外售。<br>病死鸡: 交由贵港市病死禽畜无害化处理中心处置。<br>动物防疫废弃物: 依据兽医主管部门的要求进行无害化处理。<br>防疫废药物药品: 单独收集、暂存于危废暂存间,并委托有相关处置资质单位集中处置,管理用房单独设一个 5m <sup>2</sup> 房间作为危废暂存间。<br>生活垃圾: 经收集后由当地环卫部门清运处置。 | 鸡粪、污水处理系统污泥等: 直接拉走外售有机肥料厂,不在本项目场区发酵,场区不设鸡粪发酵罐。<br>病死鸡: 由于本项目刚运营不久,尚未产生病死鸡,尚未与贵港市病死禽畜无害化处理中心签订病死鸡处置协议。<br>动物防疫废弃物: 依据兽医主管部门的要求进行无害化处理。<br>防疫废药物药品: 单独收集、暂存于危废暂存间,并委托有相关处置资质单位集中处置,管理用房单独设一个 5m <sup>2</sup> 房间作为危废暂存间。<br>生活垃圾: 经收集后由当地环卫部门清运处置。 | 鸡粪、污泥处理处置方式发生变动。本项目尚未产生病死鸡,尚未与贵港市病死禽畜无害化处理中心签订病死鸡处置协议。 |
| 粪污处理间  |  | /                                                                                                                                                                                                                      | 在场区西南部设一个粪污处理间及其配套的 4 个发酵罐,占地 3850m <sup>2</sup> (长 70m、宽 55m、1F)。                                                                                                                                                                              | 未建,后期验收内容。                                             |
| 绿化     |  | 场区绿化面积为 14108.66m <sup>2</sup> ,主要种植乔木、灌木混合林带(比如桉树等,桉树属于常绿乔木),或规划种植水果类植物带(例如柑橘等)等。                                                                                                                                     | 绿化隔离带占地面积 27938.43m <sup>2</sup> 。                                                                                                                                                                                                              | /                                                      |

**(二) 建设过程及环保审批情况**

2021 年 08 月广西润民农业科技有限公司委托广西桂贵环保咨询有限公司编制了《广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目环境影响报告书》,于 2022 年 7 月 28 日通过了贵港市生态环境局的审批,审批文号为:贵环审(2022)247 号。项目各工程环保设施已于 2024 年 8 月 22 日竣工,生产设施条件与环保设施均运行正常,基本具备验收监测条件。

本项目不需要对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试,无调试运行时间。

2023 年 7 月 28 日取得固定污染源排污登记回执、固定污染源排污登记表,项目营运期鸡舍冲洗废水设置污水管道收集至污水收集发酵池处理后用于场区晴天绿化施肥,不外排。生活污水经三级化粪池处理后用于场区绿化施肥,不外排。养殖区及粪污处理区初期雨水(降雨前 15min)经雨水沟排入污水收集发酵池(兼初期雨水池),后期雨水(15min 后的雨水)通过转换阀将雨水直接外排出鸡场外自然冲沟,项目生产废水和生活污水均不外排,废水不需设总量控制指标。

根据《广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目环境影响报告书》，项目无需设置大气污染物总量控制指标。

项目从立项至竣工过程中没有环境投诉。

（三）投资情况

项目厂区实际总投资 2143 万元，实际环保投资为 95 万元，占总投资的 4.43%。

（四）验收范围

本次验收范围：本次验收仅针对一期 B 地块 3 栋和 A 地块 2 栋蛋鸡舍进行验收。

二、工程变动情况

项目实际建设过程中项目的主要变动情况为，项目占地和总平面布置发生变化，但很多都是为后期扩建发展留余空间，属于后期建设内容，本次仅验收已建 5 栋蛋鸡舍主体工程及其配套设施，其他内容待其建设完成后作为后期验收内容，本次涉及的选址在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）未导致环境防护距离范围变化（本项目无需设置环境防护距离）且未新增敏感点；以及根据实际情况调整，废气、废水和固废的一些环保工程发生变动，其余与环评设置基本一致。项目涉及变动部分经对照《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）不属于重大变动，无需重新报批环境影响评价文件，应该纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次验收项目废水包括鸡舍冲洗废水、生活污水和初期雨水。

本项目废水产生及治理情况见表 2-1。

表 2-1 废水产生及治理情况一览表

| 废水类别   | 污染物种类                                                   | 排放规律     | 废水量<br>(m <sup>3</sup> /a) | 治理设施    | 去向及排放量                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 鸡舍冲洗废水 | COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、总氮、总磷、粪大肠菌群等 | 间歇（一年一次） | 38.1m <sup>3</sup> /次      | 污水收集发酵池 | 鸡舍冲洗废水设置污水管道收集至污水收集发酵池处理后用于场区晴天绿化施肥，不外排。                                            |
| 生活污水   | COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS              | 间歇       | 1168m <sup>3</sup> /a      | 三级化粪池   | 生活污水经三级化粪池处理后用于场区绿化施肥，不外排。                                                          |
| 初期雨水   | SS                                                      | 间歇       | 364m <sup>3</sup> /次       | 污水收集发酵池 | 养殖区及粪污处理区初期雨水（降雨前 15min）经雨水沟排入污水收集发酵池（兼初期雨水池），后期雨水（15min 后的雨水）通过转换阀将雨水直接外排出鸡场外自然冲沟。 |

## （二）废气

本次验收项目运行过程中产生的废气主要包括：鸡舍、污水收集输送系统和污水收集发酵池产生的恶臭气体、备用柴油发电机废气以及生活区食堂油烟等。恶臭气体主要成份为 $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 等，均以无组织形式排放。

本项目废气产生、治理措施及排放情况见下表 2-2。

表 2-2 废气产生、治理及排放情况一览表

| 废气名称 | 来源                      | 污染物种类                                | 排放规律 | 治理设施                                                               | 排放形式 |
|------|-------------------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|
| 恶臭   | 鸡舍恶臭、污水收集输送系统和污水收集发酵池恶臭 | $\text{NH}_3$ 和 $\text{H}_2\text{S}$ | 连续   | ①加强鸡舍清洁、通风和及时清粪，喷洒 EM 菌等；<br>②收集管道、污水收集发酵池等全封闭，在场区空地及场区四周设置绿化隔离带等； | 无组织  |
| 油烟   | 食堂油烟                    | 油烟                                   | 间歇   | 油烟净化器                                                              | 无组织  |
| 烟气   | 备用发电机                   | 烟气                                   | 间歇   | 柴油发电机燃油废气经抽风机收集后通至发电机房屋顶排放。                                        | 无组织  |

## （三）噪声

本项目的噪声主要包括鸡叫声、鸡舍通风风机的噪声、进出机动车交通噪声、水泵等噪声，这些噪声源声级值大约60~90dB（A）之间。

## （四）其他环境保护设施

### 1、卫生防护距离

根据环评项目在严格控制无组织排放源强，经实地调查，卫生防护距离范围内无环境敏感点。

### 2、环境风险防范措施

#### （1）防渗措施

①严格施工，对工艺、管道、设备、污水贮存及处理构筑物采取防渗措施，防止和降低污染物跑、冒、滴、漏；管线敷设尽量采用“可视化”原则，做到污染物“早发现、早处理”，减少由于埋地管道泄漏而造成的地下水污染；

②加强生产管理，项目生产管理由专人负责，确保各种工艺设备、管道、阀门完好，废水不发生渗漏，杜绝事故发生；

③正常生产过程中应加强检查，加强对防渗工程的检查，若发现防渗密封材料老化或损坏，应及时维修更换；

④在厂界周围设置排洪沟，防止厂外雨水流入厂区造成物料外排；加强厂区地面、排污沟硬化；

⑤及时清理项目场地跑、冒、漏、滴的污染物，保持地面清洁。

#### （2）事故应急池

项目没有设置事故应急池。一期用污水收集发酵池（平时空置，鸡舍冲洗一次时才收集废水）兼做事故应急池，后期设置一个事故应急池。

#### （3）规范化排污口、监测设施设置

##### （1）废水排放口及在线监测情况

本项目畜禽污水经污水收集发酵池收集处理后用于场区晴天时绿化施肥，废水不外排；生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥，不外排；因此，本项目不设一个污水排放口，仅设雨水排放口一个。

##### （2）废气排放口及在线监测情况

项目运营期所产生的废气主要为鸡舍、污水收集输送系统和污水收集发酵池产生的恶臭气体、备用柴油发电机废气以及生活区食堂油烟等，恶臭气体均为无组织排放，项目柴油发电机燃油废气通至发电房屋顶排放，食堂油烟采取油烟净化装置进行净化处理通过屋顶排放。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （1）环保设施处理效率监测结果

本项目废气为无组织排放，因此本项目不计算废气污染物处理效率。

#### （2）污染物排放监测结果

##### ①废气

由验收监测期间无组织废气监测结果可知，厂界无组织  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、臭气浓度最大值分别为  $0.17\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.006\text{mg}/\text{m}^3$  和  $<10$ （无量纲），无组织  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$  排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 1 二级标准、无组织臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 标准。

##### ②废水

鸡舍冲洗废水经污水收集发酵池处理后，用于场区晴天绿化施肥；生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥；初期雨水经收集后用于场区晴天绿化施肥。因此不再对废水进行监测。

##### ③噪声

由验收监测期间噪声监测结果可知，本项目厂界昼间、夜间最大噪声值分别为  $51\text{dB(A)}$ 、 $49\text{dB(A)}$ ，厂界东、南、西、北面昼间、夜间噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

#### ④固体废物

由验收监测期间现场检查结果可知，本项目病死鸡交由贵港市病死禽畜无害化处理中心处置。由于本项目刚运营不久，尚未产生病死鸡，尚未与贵港市病死禽畜无害化处理中心签订病死鸡处置协议。鸡粪经鸡舍输送带输出鸡舍后直接拉走外售有机肥料厂，不在本项目场区发酵。污水处理设施产生的污泥与鸡粪一同直接拉走外售有机肥料厂；动物防疫废弃物依据兽医主管部门的要求进行无害化处理；防疫废药物药品委托有处理资质的单位处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运处理。本项目固体废物得到了合理处置，一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）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。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18596-2023）。

#### ⑤地下水环境

由地下水水质监测结果可知，公司厂址内的1个地下水监控井监测因子监测浓度均小于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准值。项目所在区域地下水环境质量良好，本项目运营期间对地下水环境质量影响不大。

#### ⑥总量控制

本项目鸡舍冲洗废水经污水收集发酵池处理后，用于场区晴天绿化施肥；生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥；初期雨水经收集后用于场区晴天绿化施肥，不外排。本项目生产废气无国家总量控制的污染物指标。因此，本项目不作污染物总量控制指标建议。

### 五、工程建设对环境的影响

根据本项目废气、噪声监测结果，本项目排放的废气、噪声对周围敏感保护目标影响较小，项目鸡舍冲洗废水、生活污水、初期雨水均经收集处理后用于施肥，不直接排放于地表水，固体废物均得到妥善处理处置，对周围环境影响较小。

### 六、验收结论和后续要求

广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目（一期5栋蛋鸡舍）在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；接受环境保护主管部门的监督管理。

附：广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目（一期5栋蛋鸡舍）竣工环境保护验收工作组签名表。

广西润民农业科技有限公司

2024 年 10 月 14 日

广西润民农业科技有限公司桥圩蛋鸡养殖场项目（一期5栋  
蛋鸡舍）竣工环境保护验收组人员名单

| 验收组 | 姓名  | 单位            | 职务/职称 | 联系方式 |
|-----|-----|---------------|-------|------|
| 组长  | 甘美锦 | 广西润民蛋业        | 项目经理  |      |
| 成员  | 韦日林 | 广西润民蛋业科技有限公司  | 组长    |      |
|     | 祝政  | 广西润民蛋业科技有限公司  | 行政经理  |      |
|     | 何银筠 | 广西桂贵环保咨询有限公司  | 技术员   |      |
|     | 黄文杰 | 贵港市中鑫环境监测有限公司 | 监测主管  |      |
|     | 丘湖龙 | 贵港市环保中心       | 高工    |      |
|     | 刘尚志 | 贵港市环保协会       | 高工    |      |
|     |     |               |       |      |
|     |     |               |       |      |
|     |     |               |       |      |
|     |     |               |       |      |