

“三同时”落实情况自查报告

一、建设项目基本情况

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35271.66m²，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25246.66m²，折合37.870亩；B地块占地面积10025.04m²，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55082.97m²，折合82.63亩，较环评及环评批复增加了19811.31m²，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。

厂区实际总投资2143万元，实际环保投资为95万元，目前劳动定员20人，均在厂区食宿。

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，并于2023年7月28日进行固定污染源排污登记（登记编号：

91450800MA5P2FNU2L001Z)。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》及《贵港市生态环境局关于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的批复》（贵环审〔2022〕247号），本项目竣工后，应进行竣工环境保护验收，因此，我公司成立验收小组对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）进行了自主验收。根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，在项目相关设计建设资料及现场勘查的基础上，2024年8月，我公司制定了项目验收监测方案，本次验收现场监测的公司为贵港市中赛环境监测有限公司，贵港市中赛环境监测有限公司于2024年8月22日~23日对项目进行了为期2天的现场监测、采样，进行分析、出具监测报告。我公司对环保“三同时”执行情况和环境管理检查。并根据监测和检查结果编制了《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》。

二、污染防治措施“三同时”执行情况

生产过程中产生的污染物有“三废”和噪声等，按照环境保护达标排放的原则，我司分别采取了针对性的污染治理措施，保证固体废物的污染排放符合国家环境保护的相关标准。污染防治措施“三同时”执行情况详见表1。

表1 项目环保设施环评、实际建设情况一览表

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 ² （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 ² （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 ² （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 ² 。	A、B地块各设一间配电房，A地块配电房1面积15m ² 、B地块配电房2面积76.89m ² 。	A地块配电房1面积减少了61.89m ² 。
	蓄水池	A地块北面设一个蓄水池，占地面积105m ² 。	/	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 ² 。	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 ² （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 ² 。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 ² ，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 ² （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 ² 。	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 ² 。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 ² 。	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 ² 。	洗消通道占地面积 77.6m ² 。	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 ² 。办公区和员工宿舍设于此，另外，设单独的房间作为库房：主要用于鸡用疫苗、药品、生产用品等存放；设单独的房间作为鸡蛋库：主要用于鸡蛋包装、鸡蛋储存等。	管理用房占地面积 15m ² 。	已建，本次一期验收内容。
公用工程	给水	用水取自自打井水，能够满足养殖场用水需求。	用水取自自打井水，能够满足养殖场用水需求。	已建，本次一期验收内容。
	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。	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	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

		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。	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。	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 ² 。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 ² 、B 地块配电房 2 面积 76.89m ² 。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 ² 。
	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。	/
环保工程	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 ² 、容积 120m ³ 的污水收集发酵池和一个氧化塘（占地面积 50m ² 、容积 170m ³ ，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，	在 A、B 地块之间空地（蛋库南面）建设一个占地面积 300m ³ 、容积 600m ³ 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。

	确保等效黏土防渗层Mb≥6.0m, K≤1×10 ⁻⁷ cm/s。A地块设置一个265m ³ 初期雨水池、B地块设置一个200m ³ 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。 病死鸡: 交由贵港市病死禽畜无害化处理中心处置。 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: 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 ² 房间作为危废暂存间。 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。 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。 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: 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 ² 房间作为危废暂存间。 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 ² (长70m、宽55m、1F)。	未建, 后期验收内容。
绿化	场区绿化面积为14108.66m ² , 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 ² 。	/

三、项目变动情况

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。

我公司在环境保护工作方面，加强内部管理，严格执行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，项目的各项排放指标达标。

广西润民农业科技有限公司

2024年10月14日