

山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 06 月 08 日，山东奥达养殖有限公司组织了“山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目”竣工环境保护验收会。验收组由工程建设单位（山东奥达养殖有限公司）、环评单位（安徽显润环境工程有限公司）并特邀 2 名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了项目环保工作落实情况，根据验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，依照有关法律法规、本项目环境影响评价报告书及其批复等要求对本项目进行验收。经认真研究，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东奥达养殖有限公司是一家专门从事肉鸡养殖的民营企业，本项目为年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目，位于聊城市东昌府区梁水镇孟庄村南，现实际养殖过程中为肉鸡养殖，按照肉鸡、蛋鸡为 1:30 的折合比例，本项目实际养殖规模为年出栏 1500 万只肉鸡。项目主要建设内容为鸡舍 36 栋，同时配套建设饲料仓库、以及其他辅助设施。项目总投资约 7000 万元，总用地面积 14.7423 公顷（约合 220 亩）。项目肉鸡存栏量为 300 万只，年出 5 栏，年出栏肉鸡 1500 万只。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年山东奥达养殖有限公司委托安徽显闰环境工程有限公司编制了《山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目环境影响报告书》，并于 2018 年 2 月 12 日获得了聊城市环境保护局东昌府分局的环评批复，批复文号为聊东环审[2018]54 号。

山东奥达养殖有限公司委托聊城市科源环保检测服务中心于 2020 年 1 月对本项目进行现场监测。根据现场踏勘情况并对应环评及批复内容，项目组编制了《山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目竣工环境保护验收监测方案》；2020 年 01 月 16 日~2020 年 01 月 17 日进行了现场监测和环境管理检查，在此基础上编制完成了《山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目竣工环境保护验收监测报告》。

（三）投资情况

项目实际总投资 70000 万元，环保投资 2000 万元。

（四）验收范围

山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目。

二、工程变动情况

①环评中使用的自产饲料，现实际外购成品饲料；

②环评中自建粪污堆肥发酵设施处理鸡粪污，现实际粪污外售进行有机肥发酵；

③环评中设计年出栏蛋鸡50万只，现实际养殖肉鸡，肉鸡年出栏量为1500万只，根据（肉鸡：蛋鸡=30:1）的折算比例，产能未

发生变化。原蛋鸡年出栏50万只，每年出1栏，存栏量为50万只，现实际肉鸡年出栏1500万只，每年出5栏，存栏量为300万只。

④环评中鸡舍数量为30座，现实际为36座，但总存栏量不发生变化；

⑤环评中卫生防护距离为500m，卫生防护距离内无敏感目标，现实际距离项目最近的敏感目标为东侧的周庄村，距离为280m，但根据对周庄村、于庄村村民的公参调查，村民可以接受本项目在此处建设。

上述变更基本不会对环境产生不利影响，依据环境保护部办公厅发布的环办[2015]52号文，项目变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要包括生活污水和冲洗废水。由于鸡的生理结构比较特殊，粪尿一起排放，产生的尿液全部进入了粪便。冲洗废水产生量较少，且多参杂鸡粪便，与粪便一起外售有机肥生产企业进行有机肥生产。生活污水经化粪池处理后外运堆肥。

（二）废气

项目运行过程中产生的废气为鸡舍产生的恶臭气体。

鸡舍恶臭气体一方面来自鸡生长过程中，呼吸、排汗等生理过程排出的污物，另一方面来自鸡粪在鸡舍内暂存过程产生的臭气。项目采取以下恶臭气体控制措施：

a.科学设计每日饲料量，根据鸡舍内温度情况，适当调整喂食

频率，提高饲料利用率。减少干物质特别是蛋白质排出量，从而减少粪便排出后臭气的产生，这是减少恶臭污染物来源的有效措施。使用有益微生物制剂如EM制剂等，拌料饲喂、溶于水饮用或喷洒鸡舍，除臭效果显著。用过氧化氢、高锰酸钾、硫酸铜、乙酸等药物，通过杀菌消毒，达到抑制和降低鸡舍内有害气体产生的目的。

b.合理设置养殖密度，饲养密度过高，相对空间小，极易加重热应激。到夏季应及时合理分群，适当减小饲养密度。

c.采用高效清粪工艺，及时清粪。

d. 规范鸡粪在场区的贮存和运输；易污染地面经常打扫，并经常喷洒石灰，蚊蝇滋长季节喷洒虫卵消毒液，杜绝蚊蝇的生长。同时加强场区绿化，尤其是对恶臭污染源四周和厂界处重点进行绿化，以减轻恶臭气体对周围环境的影响。

（三）噪声

项目运营期噪声源主要为风机以及各类水泵等生产设备。在项目运行过程中采取减震治理措施，选用低噪声设备进行生产；将产噪设备合理布置在车间内部等。通过采取以上措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

（四）固废

项目固体废物主要有鸡粪、病死鸡以及生活垃圾等。

鸡粪外售进行有机肥发酵处理，病死鸡暂存于厂区安全填埋井，残余物委托有资质单位进行无害化处理，生活垃圾由环卫部门定期清运。

（五）其他环境保护设施

1.在线监测装置

企业无在线监测装置。

2.环境管理

公司制定了详细的环境管理制度，公司设置专职环境管理人员，负责全厂的环境管理工作。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的75%以上。

1、废水

项目废水主要包括生活污水和冲洗废水。由于鸡的生理结构比较特殊，粪尿一起排放，产生的尿液全部进入了粪便。冲洗废水产生量较少，且多参杂鸡粪便，与粪便一起外售有机肥生产企业进行有机肥生产。生活污水经化粪池处理后外运堆肥。

2、废气

项目运行过程中产生的废气为鸡舍产生的恶臭气体。经采取措施，验收监测期间，无组织氨最大浓度为 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢最大浓度为 $0.007\text{mg}/\text{m}^3$ ，能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级限值的要求；臭气浓度最大浓度为13，能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1要求，同时满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）的要求。

3、噪声

项目噪声源主要包括风机等设备噪声，噪声源强在 70~85dB(A) 之间。验收监测期间，各厂界昼间噪声值在 52.7~56.1dB(A)，夜间噪声值在 44.1~48.8dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

4、固体废物

项目固体废物主要有鸡粪、病死鸡以及生活垃圾等。鸡粪外售进行有机肥发酵处理，病死鸡暂存于厂区安全填埋井，残余物委托有资质单位进行无害化处理，生活垃圾由环卫部门定期清运。

五、工程建设对环境的影响

本项目建设进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价文件及其批复要求。验收监测期间，项目产生的废水、废气、噪声能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理，对周围环境影响较小。

六、验收结论

山东奥达养殖有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准。项目实际建设与环评基本一致，不存在重大变更；按环境影响报告表及审批决定要求建设了环境保护设施，环境保护设施能够与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；验收监测报告基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范。

鉴于项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收工

作组原则同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、企业必须加强环境监督管理，生产仪器设备须定期维护保养，确保废水、废气以及噪声的达标排放，固体废物要及时清理，做好固体废物的日常管理。
- 2、严格按照环境监测计划进行检测，加强废气、废水、噪声的监管力度。
- 3、进一步降低废气对周围环境的影响。

八、验收人员信息

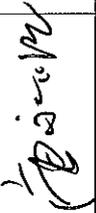
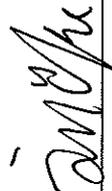
见附件。

山东奥达养殖有限公司（签章）

2020年06月08日

山东奥达养殖有限公司年存栏 50 万只蛋鸡和畜禽粪便处理项目

竣工环境保护验收组成员名单

	姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组 长		山东奥达养殖有限公司	总经理		建设单位
成 员	唐永顺	聊城大学	副教授		专家
	刘道辰	聊城大学	副教授		专家
		安徽显闰环境工程有限公司	工程师		环评单位