

广汉国雄饲料有限公司《饲料生产线技改项目》

验收组意见

2021年1月27日，广汉国雄饲料有限公司组织召开《饲料生产线技改项目》竣工环境保护环保设施验收现场检查会。验收组由建设单位（广汉国雄饲料有限公司）、监测单位（四川立明检测技术有限公司），并特邀2名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：饲料生产线技改项目

建设单位：广汉国雄饲料有限公司

建设性质：技改

建设地点：四川省德阳市广汉市向阳镇张化村3社

建设内容及规模：广汉国雄饲料有限公司投资3200万元扩建生产厂房，增加1套楼层式生产机组（含2条生产线），新增配合饲料产能共计10万吨/年，其中猪饲料产能4.0万吨/年、鱼饲料产能6.0万吨/年

2、建设过程及环保审批情况

2018年11月四川省川工环院环保科技有限公司对广汉国雄饲料有限公司饲料生产线技改项目进行环境影响评价，德阳市广汉生态环境局于2018年12月20日出具关于《广汉国雄饲料有限公司饲料生产线技改项目环境影响报告表》批复（广环审批【2018】257号）。

项目建设单位在取得环评批复后于2019年7月进行开工建设，于2020年9月竣工。

3、项目投资情况

项目实际总投资3200万元，实际环保投资228万元，占项目总投资的7.125%。

4、验收范围

本次竣工环境保护验收调查范围为广汉国雄饲料有限公司饲料生产线技改项目的废水、废气、噪声、固废及环保设施。

二、工程变更情况

环评及批复中异味与粉尘排气筒高40m，实际项目异味与粉尘排气筒高55m，优于

原环评，该变动不属于重大变动。

原环评提出锅炉燃烧天然气，天然气锅炉烟气经 15m 烟囱直接达标排放，项目实际天然气锅炉烟气经 8m 烟囱直接达标排放。根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中规定的“燃气、燃轻柴油、煤油锅炉烟囱高度的规定，燃气、燃轻柴油、煤油锅炉烟囱高度应按批准的环境影响报告书（表）要求确定，但不得低于 8m”，该项目实际天然气锅炉烟囱高度的变动不属于重大变化。

根据环境保护部办公厅文件环办【2015】52 号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”

本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，因此，本项目不属于重大变动，可进行验收。

三、环境保护措施落实情况

1、废气

锅炉烟气：本项目使用天然气锅炉，天然气属于清洁能源，燃烧后直接达标排放，排气筒高度 8m。

工艺粉尘：打砂过程在密闭设备内进行，粉尘通过排气出口排出，排出的粉尘通过管道（在风机作用下形成负压）引至设备自带的脉冲布袋除尘器中除尘，处理后通过一根 15m 排气筒排放；剩余未被收集的粉尘直接排放于生产车间内，要求及时清扫地面。

异味（恶臭）：生产车间进行密闭式设计，投料、粉碎、混合、制粒（膨化）和筛分等设备均选用全密封设备，并对设备各密封接口进行定期检修并在制粒（膨化）工序出口设置旋流板喷淋塔+离子光氧净化器和 55m 高排气筒。

2、废水

除少量清净下水外，本项目无其他生产废水外排，同时也不新增全厂生活污水排放量。企业排污已接入市政污水管网，办公及生活污水经隔油处理后进入化粪池+二级生化处理装置处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准，再经市政排污管网进入雒南污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入青白江。

3、固体废物

根据现场调查，项目已设置规范的一般固废堆存区，项目产生的不合格（霉变）原料、原料初筛夹杂物、废包装材料、不合格产品分类收集暂存于一般固废暂存区，不合格（霉变）原料由原料供应商回收；原料初筛夹杂物与生活垃圾一起交由当地政府指定的地点一起处理；除尘灰作为生产原料全部返回生产；线污泥定期清掏，交由环卫部门清运处置；废包装材料定期外售废品收购站；不合格产品全部返回生产工序做补充配料使用；恶臭净化喷淋塔沉淀渣返回配料使用，不外排；办公生活垃圾厂区垃圾桶收集后由环卫部门清运处理。

项目已设置规范的危废暂存间，已做好了防风、防雨、防渗、防晒等措施，并已按相关规定做好重点防渗处理，项目产生的废油采用专用容器盛放后暂存于危废暂存间，废含油棉纱及手套统一收集后暂存危废暂存间，项目产生危险废物定期交由有资质单位处理处置。

4、噪声

使用低噪声设备；加强设备维护，建立设备定期维护、保养管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，减少转运及装卸噪声，防止人为噪声。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据现场核查，该工程已配套建设的环保设施处于正常运行状态，根据验收监测结果，各项污染物均能够实现达标排放，不会对环境造成影响。

五、验收监测结果

四川立明检测技术有限公司出具的《广汉国雄饲料有限公司饲料生产线技改项目》监测结果表明：

（一）废水

除少量清净下水外，本项目无其他生产废水外排，同时也不新增全厂生活污水排放量。企业排污已接入市政污水管网，办公及生活污水经隔油处理后进入化粪池+二级生化处理装置处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准，再经市政排污管网进入雒南污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入青白江。

（二）废气

验收监测期间，项目颗粒物有组织最高排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合

排放标准》GB16297-1996 表 2 中最高允许排放浓度及排放速率标准限值要求；项目二氧化硫、氮氧化物均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）新建企业大气污染物排放限值（燃气锅炉）要求；颗粒物无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控标准限值

（三）噪声

项目东、西厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类的标准要求；南厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4b 类标准要求；北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4a 类标准要求。

（四）固废

根据现场调查，项目已设置规范的一般固废堆存区，项目产生的不合格（霉变）原料、原料初筛夹杂物、废包装材料、不合格产品分类收集暂存于一般固废暂存区，不合格（霉变）原料由原料供应商回收；原料初筛夹杂物与生活垃圾一起交由当地政府指定的地点一起处理；除尘灰作为生产原料全部返回生产；线污泥定期清掏，交由环卫部门清运处置；废包装材料定期外售废品收购站；不合格产品全部返回生产工序做补充配料使用；恶臭净化喷淋塔沉淀渣返回配料使用，不外排；办公生活垃圾厂区垃圾桶收集后由环卫部门清运处理。

项目已设置规范的危废暂存间，已做好了防风、防雨、防渗、防晒等措施，并已按相关规定做好重点防渗处理，项目产生的废油采用专用容器盛放后暂存于危废暂存间，废含油棉纱及手套统一收集后暂存危废暂存间，项目产生危险废物定期交由有资质单位处理处置。

（五）污染物排放总量

环评批复中废水不新增环境总量，废气中 SO₂ 排放量为 0.12 吨/年、NO_x 排放量为 0.8 吨/年，企业排污已接入市政污水管网，办公及生活污水经化粪池+二级生化处理装置预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后通过市政污水管网进入雒南污水处理厂，经处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求。本项目实际二氧化硫未检出；氮氧化物排放量为 0.724 吨/年，低于环评批复要求。

六、现场验收存在的需整改完善的意见

- 1、规范厂区一般固废暂存间及危废暂存间，设置标志标牌。
- 2、建设单位在生产运营过程中，应加强高噪设备的维护，确保厂界噪声达标。
- 3、加强环保设施的日常管理工作及环保设施的维修、保养，建立环保设施运行的工作制度和污染源管理档案，保证处理设施正常运行，杜绝事故排放。

七、验收结论和后续要求



（一）验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本建设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、防治污染的措施均未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求及环境保护设施，且环境保护设施能与主体工程同时投产使用，验收检测报告符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

- 1、建设单位在生产运营过程中，应加强废气设备的维护、保养，确保废气的有效收集、治理和达标排放。
- 2、危险废物在厂内暂存期间应加强管理，危险废物外运过程中进行密闭运输，防止转运过程产生跑、冒、滴、漏；企业内部应建立危险废物产生、外运、处置及最终去向的详细台账，并按照《危险废物转移联单管理办法》的要求做好危险废物转移联单填报登记工作。
- 3、建设单位在生产运营过程中，加强车间管理，加强高噪设备的维护，确保厂界噪声达标。

验收组：孙清莉

2021年1月27日

验收组成	姓名	单 位	职务 或职称	联系电话	签字
组长	雷春莉	广汉国鑫建材有限公司	人行经理	15082157282	雷春莉
成员	李旭东	四川省城市地理研究所	研究员	13982298219	李旭东
	雷杨	四川立明检测技术有限公司	技术员	18281073915	雷杨
	杨芸	成都市环科院	数字	13880538516	杨芸