

阜新市环境保护局文件

阜环发[2010]115号

对《阜新鲁花浓香花生油有限公司 年产 98000 吨植物食用油建设项目 环境影响报告书》的批复

阜新鲁花浓香花生油有限公司：

你单位报送的《阜新鲁花浓香花生油有限公司年产 98000 吨植物食用油建设项目环境影响报告书》(以下简称《报告书》)及审查申请收悉，2010 年 4 月 24 日我局组织有关专家及管理部门代表对现场进行了踏查，对《报告书》进行了技术评审，结合专家评审意见，我局建设项目审查委员会对该项目进行了审议，批复如下：

一、建设项目概况及可行性

该项目拟建于辽宁阜新高新技术产业园区食品加工区内(东邻科技大街、南临环城路)，占地面积 117000.6m²，项目总

投资 9800 万元。项目设计生产规模为年生产食用花生油 98000 吨，其中一级压榨花生油 95000 吨，浸出一级花生油 3000 吨；年产生副产品花生粕 147584 吨。

阜新高新技术产业园区经济发展局对项目进行了备案{阜新市(高新发)备[2010]0030 号}，该项目符合国家产业政策，符合高新技术产业园区发展规划，项目的生产工艺及清洁生产均达到了国内先进水平，在全面落实各项污染防治措施，做到污染物达标排放的条件下，同意项目建设。

二、《报告书》中所提出的各项污染防治措施基本可行，要求建设单位在工程设计、建设和环境管理中认真落实，对项目“三同时”建设具体要求如下：

(一)项目年产生综合废水 57840.6m^3 ，其中循环水排水 9504m^3 ，其余 48336.6m^3 (约 $161.1\text{m}^3/\text{d}$) 为工艺废水和生活污水。

1、要求按照“雨污分流、清污分流、中水回用”的原则设计厂区排水管网，废水收集、处置系统必须进行防渗处理。

2、基于企业发展要求，为给今后扩大生产预留空间，建设单位拟建设一座处理规模 $600\text{m}^3/\text{d}$ 的废水处理站，根据评价结论，建设单位设计的“气浮+水解酸化+生物接触氧化”处理工艺是可行的，废水处理后的主要污染因子化学需氧量指标可达到 100mg/L ，处理后水可用于补充浸出、滤油车间的循环冷却水，可用于卫生冲洗及厂区绿化等，剩余水可经园区排水管网排入阜新市清源污水处理厂集中处理。

3、根据评价结论，循环水排水可直接与处理后工艺废水混合后排入城市污水处理厂，要求单独设置循环水排水管网，建议将该部分排水收集，用于厂区绿化、储煤场抑尘等。

(二)项目废气主要为导热油炉烟气、工艺废气、粉尘及无组织排放气体等。

1、本项目年需蒸汽 45461 吨，全部由超懿热电厂提供。根据项目生产工艺所需，经市政府 2010 年 4 月 15 日专题会议研究同意，该项目可以建设两台导热油炉，额定功率分别为 900 万大卡(型号 YLW-10500WA II，15 吨/时)和 120 万大卡(型号 YLL-1600WA II，4 吨/时)。两台导热油炉年耗煤量约为 15000 吨，要求采取有效的除尘脱硫方法，除尘效率达到 95%以上，脱硫效率达到 80%以上，烟囱高度不低于 45 米。烟气排放执行 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》II 时段二类区标准。

2、浸出车间浸出罐放空管排放含非甲烷烃的有机气体(6 号溶剂油)，要求采用“两级石蜡吸收+一级活性炭吸收”方式处理工艺废气，废气出口设置套管引风机(风量 $\geq 65167\text{m}^3/\text{h}$)，并经 15m 高排气筒外排。根据生产工艺及清洁生产要求，建议通过增加排气筒高度来降低引风机风量，以保证工艺废气达标排放。

石蜡饱和后，经“蒸汽反吹-冷凝器冷凝-静置分层”方法处理石蜡，回收的溶剂循环利用，水排至厂内污水处理站。

3、初清车间和预处理车间在卸料、筛选、粉碎等工段产生粉尘，要求在各产尘点设置集气引风装置，通过统一排气管路进入布袋除尘器，经 15m 高排气筒外排。

4、要求建设封闭式储煤场和灰渣场，合理设计、建设场区内水喷淋系统，保证煤炭、灰渣运输装卸过程中含水率达 8%以上；锅炉房上煤和除灰系统设置抑尘设施；运输煤炭和灰渣的车辆要用苫布进行遮盖。

5、根据环评结论，项目 6 号溶剂油无组织排放量约 31.3 吨/年，要求加强管理，定期检修维修设备，减少有机废气的无组织排放量。

上述第 2-5 款废气排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》新污染源二级标准。

6、污水处理站运行产生恶臭气体，要求对曝气池、厌氧反应池、接触氧化池、污泥池等加盖密闭，并设置集气引风装置和除臭系统，收集后的恶臭气体经除臭系统处理后，经 15 米高排气筒排放；对设备定期维修，污泥及时清运，保证恶臭污染物达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)无组织排放监控浓度限值要求。

(三)项目年产生皂角、磷酸、含油白土等生产固废约 1028 吨，炉渣 5378 吨，污泥 250 吨。要求分类收集，固定堆放，做好堆放场所防渗、封闭工作；生产固废外售或进行综合利用；炉渣作为建筑材料出售；污泥干化后送锅炉焚烧，实现固体废物零排放

(四)选用低噪声设备，优化设备安装位置，采取有效隔声减振措施，要求厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》3 类标准。

三、按照《污染源监测技术规范》要求建设规范化排污口并设置标识，按照相关要求安装在线监测及数据传输系统。

四、该项目浸出工段使用的 6 号溶剂油，主要风险物质为正己烷，环境风险单元为精炼车间。要求合理布设浸出车间，严格操作规程；安全存放溶剂储罐，对储罐等主要生产装置周围设置围堰。建设容积不小于 200m³ 收集消防水的储水池，以

防止消防水直接排入外环境，消防水必须经废水处理设施处理达标后方可排放。按照《安评报告》和本《报告书》中的要求，落实事故风险防范措施，制定应急预案，杜绝污染事故发生。

五、要求委托有资质单位开展环境监理，并按照环境监理制定的相应措施进行施工。在环境监理中重点对所要求的防渗工程进行监理和记录。

六、将厂区内自备井作为本项目监视井，要求建设单位委托具有监测资质的监测部门定期监测地下水水质情况，保证当地地下水安全。

七、该项目“三同时”执行情况由阜新市环境监察局负责监督检查。

八、项目建设完成后要向市环保局提出试生产申请，经同意后方可进行试生产。试生产三个月内要向市环保局报验，进行污染治理设施验收。

九、污染物排放总量指标核定为，COD: 4.8t/a(入污水处理厂); SO₂: 40.3t/a; 烟尘: 13.5t/a。

二〇一〇年七月九日



主题词：建设项目 环境评价 报告书 批复

阜新市环境保护局办公室

2010年7月9日印

阜文登 077

共印 10 份

关于《阜新鲁花浓香花生油有限公司阜新鲁花二期年产 9.8 万吨食用油项目环境影响报告表》批复

阜环高审表[2017]02 号

阜新鲁花浓香花生油有限公司：

你公司报来的《阜新鲁花二期年产 9.8 万吨食用油项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。2017 年 5 月 26 日 市环境科学研究所评估中心组织有关专家及管理部门代表对现场进行了踏查，对《报告表》进行了技术评审，结合专家评审意见，现批复如下：

一、根据“报告表”的结论，同意你公司在阜新市高新技术产业园区玉龙路 67 号从事阜新鲁花二期年产 9.8 万吨食用油项目建设。

本项目属扩建项目，在现阜新鲁花浓香花生油有限公司厂内及北侧新增用地内，新建榨油车间、滤油车间、浸出车间、粕库、溶剂库、配电室、宿舍等及扩建锅炉房、精炼车间。本次扩建将拆除企业现有 2 台燃煤导热油炉，新增 4 台燃气锅炉。总投资 12000 万元，占地 14666.74 m²，其中建筑面积 49427 m²。项目年产一级压榨花生油 7 万吨，食用调和油 2.8 万吨。

二、你公司在项目设计、建设中应做好以下工作：

1、为减少项目产生的废气、废水、噪声、固废对周围环境的影响，公司必须树立节能减排和清洁生产理念，项目建设必须严格执行“配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用”的环境保护“三同时”制度。

2、做好施工期环境保护工作。认真落实《报告表》中提出的废水、扬尘、噪声和固体废物防治措施。施工期噪声必须达到《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）要求，高强度噪声设备夜间禁止施工。施工结束前，应及时清理施工现场，搞好厂区绿化美化工程。

3、建设单位在设计中要选用低噪声的设备，对所有产生噪声污染的设备采取切实有效的措施，要求厂界噪声达到GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》3类标准。加强设备的日常维护，确保噪声达标排放。

4、项目在筛选、除杂工序产生的粉尘要求设置集气引风装置，经旋风除尘和布袋除尘器处理后，通过25米高排气筒有组织达标排放。

5、项目所用的浸出溶剂为正己烷，要求合理布设浸出车间，严格操作规程；安全存放溶剂储罐，对储罐等主要生产装置周围设置围堰。建设容积不小于200m³，收集消防水的储水池，以防止消防水直接排入外环境，消防水必须经污水处理设施处理达标后方可排放。工艺废气为正己烷溶剂挥发气体，要求采用“两级石蜡吸收+一级活性炭吸收”的方式进行有效吸收处理，并经25米高排气筒达标排放。

6、项目炒胚工序之后会产生异味，要求设置安装气体收集系统，确保经处理的废气满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》的要求。

7、要求建设单位采取有效的措施对压榨车间产生油香异味进行收集处理，通过吸附、净化、冷凝等方式降低油香异味浓度，确保周围环境不受影响。

8、对食堂产生的油烟，要求安装国家认证的油烟净化器，油烟排放浓度达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）规定的2mg/m³的标准。

9、本项目年产生的废水，通过厂区自建污水处理站处理后废水满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）

的要求（COD 小于 300mg/L），经园区排水管网排入开发区污水处理厂集中处理。

10、污水处理站运行时产生恶臭气体，要求加盖密闭，并设置集气引风装置和除臭系统，经 15 米高排气筒达标排放；污水处理站产生的污泥及时清运，确保恶臭污染物达到 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》无组织排放监控浓度限值要求。

11、必须严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定。对项目产生的固体废物分别进行收集和处置，严禁任意排放和随意填埋、堆存，以避免二次污染。在设备检修过程中产生的废机械油、废油抹布等危险废物必须严格按照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中有关要求贮存，并委托有资质的危险废物处置单位进行处理。

12、项目拟将原有 2 台燃煤锅炉全部拆除，新增燃气锅炉 4 台，锅炉废气经处理后必须符合 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》燃气锅炉污染物排放浓度限值的要求。并锅炉废气要求经 25 米高排气筒有组织达标排放。

13、项目投入使用时，要建立健全环境保护管理制度，加强环保设施管理，确保设施正常运转，使污染物达标排放，并符合总量控制指标要求。

14、必须认真采纳落实报告表中提出的各项污染防治措施，做到污染物全面达标排放。

15、要求企业编制突发环境应急预案并上报我局备案。

三、项目建成后，应在规定期限内申请项目竣工环境保护验收。

四、以上批复仅限于报告表中所评价的建设项目内容。若项目规模、内容、地点等情况发生变化则必须重新向我局申请办理环境影响评价审批手续。

经办人：王圣淇



对阜新鲁花浓香花生油有限责任公司《燃气锅炉改建项目环境影响报告表》的审批意见

阜环开审表[2020]020号

阜新鲁花浓香花生油有限责任公司燃气锅炉改建项目，总投资140.5万元，环保投资12.5万元，拟建在阜新高新技术产业园区辽宁省阜蒙县园区路2号。项目在原有锅炉房新建两台锅炉，主要建设内容为拆除原有2台燃气锅炉（一台20t/h，一台10.5MW），新建2台燃气锅炉（一台25t/h，一台14MW）及其配套设施。

该项目为改扩建项目，属于热力生产及供应。项目建设符合国家产业政策，符合当地总体规划要求，并可以满足当地环境质量的要求。按照环评结论，本项目在采取必要的污染防治措施后，在环境保护方面是可行的，因此同意该项目建设。

现对项目生产提出以下要求：

一、对项目建设期的要求

本项目拆除工作在原锅炉房内进行，要求项目单位在进行原锅炉拆除工作时，需将原锅炉房做好围挡密封，防治粉尘扩散，同时屋内及时洒水降尘，拆除产生的建筑垃圾及时清运，并对施工现场进行清理。

二、对项目运营期的要求

1、项目年使用天然气燃料886.46万立方米，主要大气污染物为二氧化硫和氮氧化物，要求对燃烧烟气收集，两台锅炉的锅炉废气分别通过两根16米高烟囱达标外排。

锅炉烟气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准。

2、本项目无新增员工，不增加生活废水排放，产生废水主要是锅炉废水，年排放3258.75t/a。废水排入企业原有污水处理站处理，处理后污水经园区管网进入北控水务有限公司处理达标后排入细河。

3、要求选用低噪声设备，并采取有效隔声降噪设施，合理布局。确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、项目产生废弃离子交换树脂属于危险废物，定期交由有资质的处置单位处理，按照《危险废物转移联单管理办法》有关规定转移危险废物，建立危险废物台账。

三、本项目“三同时”建设与监督管理工作由阜新市生态环境局高新技术产业开发区分局负责。

四、项目核定污染物排放总量指标：COD：0.163吨/年，氨氮0.0163吨/年（污水处理厂排出）。

经办人：

