

陕西省西咸新区沣东新城生态环境局

沣东环验批复〔2020〕5号

陕西省西咸新区沣东新城生态环境局 关于西安市餐厨垃圾资源化利用和无害化 处理项目（一期）固体废物污染防治 设施竣工环保验收的批复

西安维尔利环保科技有限公司：

你公司报来《西安市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理项目（一期）竣工环境保护验收报告（固体废弃物部分）》，收悉。经研究，提出验收意见如下：

一、项目概况

西安市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理项目（一期）位于陕西省西咸新区沣东新城建设区域东北，西安市福银高速以西，西成高铁以南，八兴滩村以北，距离八兴滩村120m。西安市环保局沣渭新区分局以市环沣渭批复〔2017〕29号批复了西安维尔利环保科技有限公司西安市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理项目（一期）建设项目环境影响评价文件。项目占地49.305亩，主要建设内容有餐厨垃圾预处理系统、厌氧发酵系统、沼液处理系统、沼气净化系统及除臭系统。建设规模为餐厨垃圾处理量200t/d，地沟油处理量20t/d。

项目实际总投资22980.4万元，其中环保投资2411万元。

二、项目变动情况

餐厨垃圾预处理系统建筑面积由 2950.6 平方米变为 2848.74 平方米，两台接收料斗容积均由 75 立方米增大为 100 立方米，分选设备由 5 台变为 2 台，毛油储罐容积由 75 立方米增大为 100 立方米；地沟油预处理系统接收箱容积由 1.5 立方米增大为 6.3 立方米，3 座加热罐均由 15 立方米变为 12 立方米，提油机由 2 台减少为 1 台；厌氧发酵系统 2 座厌氧罐容积均由 4400 立方米增大为 5400 立方米；沼气利用(发电)系统沼气发电机组装机容量由 1000kW 变为 1560kW，蒸汽锅炉由 5.0t/h 变为 4.0t/h，未启用；油罐区毛油储罐容积由 50 立方米变为 100 立方米，未安装中间储罐和柴油储罐；5t 级餐厨垃圾收集车由 10 辆变为 20 辆，原环评中 9 辆 3t 级和 5 辆 8t 级餐厨垃圾收集车暂未购置；综合办公楼建筑面积由 700 平方米变为 1023.44 平方米，绿化面积由 9988.09 平方米变为 9609.91 平方米；消防水池容积由 160 立方米变为 540 立方米；废水处理站未设置备用 MBR 装置；固废通过固渣运输车收集并及时清运，未设置临时堆场。新增水化验间、危险废物暂存间，在厂区废水总排口安装的在线监测设施（COD 分析仪、氨氮分析仪、PH 计、流量计、悬浮物分析仪及站房配套设施）。

三、固体废物污染防治设施落实情况

餐厨废物、厌氧发酵三相渣及污水处理站脱水污泥等均在出料口设置有接收料斗，在料斗装满时由固渣运输车直

接运输送至西安市生活垃圾填埋场填埋处置；毛油出售给唐河金海生物科技有限公司综合利用；生活垃圾在办公楼、道路两旁设置一定数量的垃圾桶，安排专人对生活垃圾进行分类收集，厂区内设置一座生活垃圾集中堆放点，定期由环卫部门进行清理清运。水化验室及化学除臭产生的废液以及设备保养过程中产生的废油等暂存于危废暂间，交由陕西中环信环保科技有限公司集中收集处置。

四、固体废物污染防治设施运行效果

固体废物暂存场所按照设计规范要求建设，各类固体废物能够按照要求存放处置。

五、验收结论与后续要求

该项目基本按照环境影响评价文件及批复要求配套建设了相应的固体废物污染防治设施。经研究，我局同意该项目固体废物环境保护设施验收合格。对项目运行期提出以下要求：

（一）做好各项环保设施的日常维护和管理，保证各项环保设施处于正常的运行状态，进一步加强固废分类收集和危废管理，确保污染物稳定达标排放。

（二）由专人负责，加强环境管理。健全环保设施的管理规章及人员的培训工作，定期对环保设施进行保养维护，保证主体生产设备及配套环保设施的连续、稳定、高效运转，确保各项污染物稳定持续达标排放。

（三）编制《西安维尔利环保科技有限公司突发环境事件应急预案》交我局备案并定期进行预案演练。

(此页无正文)

陕西省西咸新区沣东新城生态环境局

2020年3月27日

