**山东万得福实业集团有限公司屠宰厂沼气工程项目**

**建设工程日期公开:**

山东万得福实业集团有限公司于2009年2月3日取得山东省环境保护局关于《山东万得福实业集团有限公司屠宰厂沼气工程环境影响报告表》予以的环评批复（鲁环报告表[2009]26号文）。项目实际总投资1577.90万元，环保投资657.77万元，环保投资占总投资比例的41.7%。

**山东万得福实业集团有限公司屠宰厂沼气工程环保设施已于2018年6月全部建成，调试日期为2019年2月10日进入调试期。**

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第682号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）以及《建设项目竣工环境保护验收技术指南》（生态环境部（2018）9号）要求，现将本项目环保设施调试日期向社会公开，我司将依法积极开展建设项目竣工环境保护验收。

建设地点：垦利区北外环路以北，广兴路以南

联系人：崔凯

电话：13780771808

**建设项目建设规模：**

山东万得福实业集团有限公司屠宰厂沼气工程位于东营市垦利区北外环路以北，广兴路以南。本工程以屠宰污水及牛粪污为原料，采用成熟的CSTR厌氧发酵工艺，选用先进生产设备，对屠宰厂粪污进行无害化处理，发酵产生的沼气用于发电，发酵残留物沼肥（沼液、沼渣）作为优质有机肥还田利用。项目占地面积12000m2，实际总投资1577.90万元，其中实际环保投资657.77万元，实际环保投资占实际总投资比例的41.7%。

**建设项目污染物产排情况、环保设施建设情况及执行标准：**

**废气：**本项目生产过程中的废气主要来源于粪污收集、发酵、输送等环节产生的废气以及沼气燃烧产生的废气。对集污池、调粪池、发酵池等设计为加盖密封；在运输过程中用密封罐车运输；能够置于封闭的厂房内的全部置于封闭的厂房内；厌氧发酵产生的沼气进行脱硫、采用冷凝方法进行气水分离脱水，经脱硫、脱水等净化处理后，进入发电机组燃烧发电，废气经余热热水锅炉回收热量后，通过8米的烟囱直接排放。

 **废水：**本项目产生的污水主要为沼气气水分离产生的冷凝水、设备地面冲洗废水、锅炉排污水以及生活污水。沼气气水分离产生的冷凝水、设备地面冲洗废水、锅炉排污水产生量约为2020m3/a；生活污水产生量约为196m3/a，二者经收集后全部送回沼气池，作为沼气池补充用水，进入沼气发生系统，最终以沼液形式肥田，不外排。

**噪声：**本项目产生的固体废物主要为为沼渣、废脱硫剂和生活垃圾，属于一般固体废物。厌氧发酵产生沼渣11750 t/a，沼渣是优质有机肥，经加工用作农肥；沼气脱硫净化系统废脱硫剂产生量为13.77t/a，由生产厂家回收再生处理；员工生活垃圾产生量为2.15t/a，收集后由环卫部门定期清运处理。

**固体废物：**

本项目的噪声源主要为粉碎机、搅拌机、锅炉风机、发电机组等设备运行产生的噪声。项目运行过程中选用低噪声设备等措施，设备均置于生产车间内以进行隔音，降低了设备噪声对周围环境的影响。