

四会环保能源热力发电厂项目（一期）

环保验收公众参与与公示

一、项目概况

四会环保能源热力发电厂项目位于四会市广东省四会市下茆镇南塘村委会伙崑咀村 168 号（原四会市生活垃圾填埋场东北侧），由肇庆市博能再生资源发电有限公司采用 BOT 模式投资建设运营，特许经营期限为 28 年。设计总处理垃圾量为 1500 吨/日，年处理垃圾 50 万吨。配置 3 台 500 吨/日机械炉排焚烧炉、20MW+10MW 凝汽式汽轮发电机组，同时配套建设烟气净化系统、废水处理系统、灰渣处理系统等环保工程。项目土建按总规模一次建成，生产线及相应配套设施分期实施，其中一期配置 2 台 500 吨/日和 1 台 20MW 凝汽式汽轮发电机组，年处理垃圾 33.3 万吨。二期增加 1 台 500 吨/日和 1 台 10MW 凝汽式汽轮发电机组。一期项目于 2017 年 5 月开工建设，2019 年 5 月工程竣工。

二、环保情况

焚烧废气经过烟气处理系统处理后由 80 米的烟囱排放；垃圾渗透液和低浓度废水经相应的废水处理设施处理后，全部回用不外排；采用噪声小的机械设备，对高噪声设备采取消声器、噪音隔离罩等措施降噪；焚烧炉排出的炉渣外卖综合利用；焚烧飞灰进行稳定化后达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）规定的标准要求后，送至垃圾无害化填埋场单独分区填埋。

三、公众提出意见的主要方式

公众可采取向指定地址发送信函、传真、电子邮件、电话等方式，发表对项目建设及营运工作开展的意见和看法。意见收集时间为：2020 年 3 月 18 日至 2020 年 4 月 12 日。

建设单位（盖章）：肇庆市博能再生资源发电有限公司

联系人：黄先生

联系电话：0758-3109601

传真：0758-3109601

电子邮箱：329332419@qq.com

通讯地址：广东省四会市下茆镇南塘村委会伙崑咀村 168 号

邮政编码：526200

