

# 广东源控环保科技有限公司三联热电厂污泥掺烧发电技改项目 环境影响评价公众参与公告（第一次公示）

2022年3月11日

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规规定，开展“广东源控环保科技有限公司三联热电厂污泥掺烧发电技改项目”环境影响评价工作。按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令第4号）（2018年）的有关要求，现对本项目环境影响评价信息进行第一次公示，以征求公众与本项目环境影响评价相关的意见。

## （一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

- 1、建设项目名称：广东源控环保科技有限公司三联热电厂污泥掺烧发电技改项目；
- 2、选址：东莞市三联热电厂有限公司内；
- 3、建设内容及现有工程情况：

### （1）本项目建设内容

东莞市三联热电厂有限公司（下称“三联热电厂”）发电装机容量385Mw，锅炉四台（440t/h两台，220t/h一台，130t/h一台），均为环保型循环流化床锅炉，年耗煤量达160万吨。三联热电厂拟对现有项目进行技改，充分发挥循环流化床锅炉的优势，建设生态资源循环处理中心。技改后，由完全燃煤改为掺烧污泥和燃料棒（一般工业固废压制而成），计划掺烧量40万t/a，其中燃料棒20.0万t/a、生活污水15万t/a、印染污泥2.5万t/a以及造纸污泥2.5万t/a。

### （2）现有工程及其环境保护情况

三联热电厂共建锅炉四台（440t/h两台，220t/h一台，130t/h一台），均为环保型循环流化床锅炉，总装机容量385Mw。现有项目主要产生废气、废水、噪声和固体废弃物等污染。

废气：现有项目产生的大气污染物主要来源于锅炉烟气，锅炉废气通过脱硝、除尘、脱硫等环保设施进行净化处理，确保达标后排放。

废水：现有项目产生的废水包括生活污水和生产废水。生产废水及生活污水经污水处理站处理后全部回用，不外排。

噪声：现有项目的噪声源主要是各类风机、水泵等空气动力噪声和机械设备运转噪声，现有工程选用低噪声设备。对产生气流噪声的噪声源加装消声器；对产生机械噪声的设备可在设备与基础之间安装减振装置；车间的门窗部位选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构，加上自然距离的衰减作用，使机械声得到有效的衰减，减小噪声对周围环境的污染。

固体废物：现有项目产生的固体废物为生活垃圾、粉煤灰、炉渣、脱硫渣等，生活垃圾集中存放，定期由当地环卫部门清运，粉煤灰、炉渣、脱硫渣交专业公司回收利用。现有工程产生的危险废物为废催化剂等，危险废物交由催化剂供应商及时回收。企业的固体废物都得到了妥善的处置，不会造成二次污染。

## （二）建设单位名称和联系方式

广东源控环保科技有限公司；联系地址：东莞市南城街道水濂山路96号东莞联科国际信息产业科研中心一期5栋501单元；联系人：吴先生；电话：13412345378；邮箱：395270774@qq.com

东莞市三联热电厂有限公司，联系人：杨工，联系地址：东莞市中堂镇东糖集团基地部，联系电话：13509842993，邮箱：325003957@qq.com

## （三）环境影响报告书编制单位的名称和联系方式

广州粤环环保科技有限公司，联系人：李工，联系地址：广州市天河区高普路38号5栋330，联系电话：13602281907，邮箱：820125472@qq.com

## （四）公众意见表的网络链接

公众意见表模板格式参考生态环境部关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告，网络链接如下：  
[http://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)

## （五）提交公众意见表的方式和途径。

任何单位或个人若有与环境影响评价相关的意见或建议，可通过以上联系方式，采用电话、信函、电子邮件等形式向建设单位（广东源控环保科技有限公司、东莞市三联热电厂有限公司）或环评报告编制单位（广州粤环环保科技有限公司）反映。

公告发布单位：广东源控环保科技有限公司、东莞市三联热电厂有限公司

2022年3月11日

