

东莞市三牛能源科技有限公司竣工环境保护验收意见

2019年8月27日,东莞市三牛能源科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织项目竣工验收,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

东莞市三牛能源科技有限公司(以下简称“项目”)(营业执照统一社会信用代码:91441900MA4WEB1730)位于东莞市塘厦镇田心社区鹿苑路109号天伦厂房H栋(厂址中心地理坐标:北纬22°47'2.42",东经114°2'40.82")(详见地理位置图)。项目总投资1000万元,占地面积3000m²,建筑面积6300m²,主要从事锂电池的加工生产,年产量为48万组。

项目于2019年3月委托广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市三牛能源科技有限公司建设项目环境影响报告表》,并于2019年4月12日通过东莞市环境保护局塘厦分局的审批,审批文号为:东环建【2019】5391号。

二、工程变动情况

项目注册地址因当地门牌号重新编排,由东莞市塘厦镇田心社区鹿苑路109号天伦厂房H栋一楼变更为东莞市塘厦镇田心社区鹿苑路109号17栋101室,以上两个地址实为同一地址,项目其他建设情况与环评报告及审批意见要求一致。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

生活污水:项目员工生活污水主要为污染物CODCr、BOD5、SS、NH3-N、动植物油等。项目生活污水经隔油隔渣池和三级化粪池预处理后,达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后其中氨氮、总磷达《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准,其它指标达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准的较严值后排入石马河。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减,减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

(2) 废气

焊锡工序：项目焊锡过程产生含有少量锡及其化合物的废气。项目设置集气装置对其产生的废气收集后由排气筒引至高空排放，经处理后的废气达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准，同时加强车间内抽风换气条件，确保车间空气质量满足《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》(GBZ2.1-2007) 的要求，并为生产操作的一线员工配备必要的劳保用品，以确保员工身体健康不受到影响，则对车间内环境空气及外界大气环境影响均不大。

2) 员工厨房

厨房油烟：目前项目暂未设置厨房，故本次不作厨房油烟验收。待项目进驻厨房后，另进行厨房油烟验收。

(3) 噪声

项目主要噪声为：普通加工机械的运行噪声，噪声值约为 70~85dB (A)；机械通风所用通风机运行时产生的噪声，其噪声级为 70~75dB (A)；辅助设备（如空压机）运行时产生的噪声，噪声值约为 75~90dB(A)。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%，满足验收监测技术规范要求。

2、废水

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等。项目生活污水经隔油隔渣池和三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后其中氨氮、总磷达《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV 类标准，其它指标达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值后排入石马河。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负。

3、废气

焊锡工序：项目焊锡过程产生含有少量锡及其化合物的废气。项目设置集气装置对其产生的废气收集后由排气筒引至高空排放，经处理后的废气达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准，同时加强车间内抽风换气条件，确保车间空气质量满足《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》(GBZ2.1-2007)的要求，并为生产操作的一线员工配备必要的劳保用品，以确保员工身体健康不受到影响，则对车间内环境空气及外界大气环境影响均不大。

2) 员工厨房

厨房油烟：目前项目暂未设置厨房，故本次不作厨房油烟验收。待项目进驻厨房后，另进行厨房油烟验收。

4、噪音

项目应定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减后，其厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。对周围环境不造成影响。

工程建设对环境的影响

(1) 废水

项目建成后不产生和排放生产性废水。生活污水经有效处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政管网，经市政管网引至城市污水处理厂处理。

(2) 废气

焊锡工序所产生的锡烟经有效收集后高空排放，废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。目前项目暂未设置厨房，故本次不作厨房油烟验收。待项目进驻厨房后，另进行厨房油烟验收。

(3) 噪声

合理布局噪声源，做好生产设备的消声降噪措施，噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准。

六、验收总结

1、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；格现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告，补充与验收相关的资料后可上报环保部门。

3、加强环境管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

2019年8月27日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	唐浩明	东莞市三牛能源科技有限公司	电话: 15016803600
			身份证号码: 432930198411026762
2	杨裕	东莞市三牛能源科技有限公司	电话: 13686448029
			身份证号码: 441481199104223609
3	唐玉莲	东莞市三牛能源科技有限公司	电话: 13058557725
			身份证号码: 450327198810272007
4	李伟	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 13712283281
			身份证号码: 441900198007184139
5	李伟	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878950
			身份证号码: 360730198607185713

东莞市三牛能源科技有限公司

2019年8月27日

