

佛山市先导数码科技有限公司年产数控机床 240 台、铝合金机床 50 台、万能机床单机
2000 台、万能机床套装 1000 台新建项目竣工环境保护验收意见

2018 年 8 月 8 日，佛山市先导数码科技有限公司根据佛山市先导数码科技有限公司年产数控机床 240 台、铝合金机床 50 台、万能机床单机 2000 台、万能机床套装 1000 台新建项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、本项目环境影响评价报告表和顺德区环境运输与城市管理局环评审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

佛山市先导数码科技有限公司位于佛山市顺德区容桂街道办事处高黎居委会顺德高新区（容桂）科苑一路 3 号 1 号楼 4 层之八，年产数控机床 240 台、铝合金机床 50 台、万能机床单机 2000 台、万能机床套装 1000 台，本项目已于 2017 年 09 月 04 日取得顺德区建设项目环境影响报告批准证，批准证编号为：容桂 20170249。项目占地面积为 2860.3 平方米，经营面积为 2860.3 米，批准经营范围为从事数控机床，万能机床及相关智能产品开发、制造及推广。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2017 年 4 月委托广西正泽环保科技有限公司编制了《佛山市先导数码科技有限公司根据佛山市先导数码科技有限公司年产数控机床 240 台、铝合金机床 50 台、万能机床单机 2000 台、万能机床套装 1000 台新建项目环境影响评价报告表》，并于 2017 年 09 月 04 日通过佛山市顺德区环境运输与城市管理局的审批，审批文号：顺管（容）环审【2017】A244 号。项目投入试运行时间为 2017 年 10 月，项目运行至今无任何环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元。

（四）验收范围

项目验收地址位于佛山市顺德区容桂街道办事处高黎居委会顺德高新区（容桂）科苑一路 3 号 1 号楼 4 层之八，项目厂房仅一层，占地面积 2860.3 平方米，经营面积 2860.3 平方米，中心点地理位置坐标为 N22.770800°、E113.344805°；项目建成后年产数控机床 240 台、铝合金机床 50 台、万能机床单机 2000 台、万能机床套装 1000 台。主要设备包括为：

序号	设备名称	计量 单位	数量		
			环评报批量	实际量	变化量
1	车床	台	1	1	0
2	万能摇臂铣床	台	1	1	0
3	液压平面磨床	台	1	1	0
4	摇臂钻床	台	1	1	0
5	铣床	台	1	1	0
6	数控铣床 X3	台	1	1	0

7	台式钻床	台	1	1	0
8	龙门架	台	1	1	0
9	台式攻丝机	台	1	1	0
10	微型带锯机	台	1	1	0
11	切割机	台	1	1	0
12	台式砂轮机	台	1	1	0
13	台式砂轮机	台	1	1	0
14	4"×6"砂盘砂带机	台	1	1	0
15	自动流水线	台	1	1	0
16	自动打包机	台	1	1	0
17	打标机	台	1	1	0
18	气泵	台	1	1	0
19	锯板机	台	1	1	0
20	气动压力机	台	1	1	0
21	电参数测量仪	台	1	1	0

二、工程变动情况

项目基本按照环评和批复要求进行了建设。生产设备、经营范围、责任主体、经营地址、生产工艺等均未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生产废水：项目不产生生产废水。

生活废水：产生的生活废水排入项目污水处理设施，经“三级化粪池化池”处理后由城市下水道排入容桂第二污水处理厂进行处理。

(二) 废气

项目产生的大气污染物主要项目在切割、钻孔及攻丝等金属机加工过程中会产生细小的金属废屑。项目在铣削、钻孔、攻丝等工位设置挡板，防止金属屑四处飞溅，沉降后集中收集处理。

(三) 噪声

项目运营期的主要噪声为：各机械加工生产设备运行时产生的噪声；通风设备运行时产生的噪声；原材料和成品的搬运过程中所产生的噪声。加强设备维护、保养；产噪设备安装隔振垫等；高噪声设备远离敏感目标。

(四) 固体废物

1、生活垃圾：项目的生活垃圾按指定地点堆放，集中收集后交由环卫部门统一处理。

2、一般工业固体废物：原材料边角料次品等一般固废已按要求规范暂存，并交回收单位处置。

3、危险废物：设备运行和维护过程中产生废机油、含油废桶罐、含油抹布等危险废物集中收集、分类储存在危险废物仓库中。现我单位已将危废物统一放置单位内的固定场所。待存放量达到存放要求后与危废回收单位签订协议将危险废物转移。

（五）其他环境保护设施

项目危险废物仓库已做好防渗、防漏措施（具体情况见项目验收报告附图）、张贴警示标示等。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

生产废水冷却水经冷却塔冷却后循环使用不外排。生活污水经三级化粪池处理后，通过污水管网排至容桂第二污水处理厂进行处理。排污口水质达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准。项目生活废水排放满足建设项目竣工环境保护验收检测报告（广验字Y（2018）第0020号）。

2. 废气

项目在切割、钻孔及攻丝等金属机加工过程中会产生细小的金属颗粒物，根据建设项目竣工环境保护验收检测报告（广验字Y（2018）第0020号）颗粒物的无组织排放检测数据满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放标准。

3. 噪声

本项目噪声源主要为各机加工机械等设备运行时产生的噪声，根据建设项目竣工环境保护验收检测报告（广验字Y（2018）第0020号），项目厂界噪音排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准（昼间），项目夜间不生产。

4. 固废

项目产生生活垃圾约为5t/a，交由环卫部门清运处理，包装废料等产生量为0.5t/a，集中收集后交专业回收单位回收利用；项目生产过程中产生的危险废物主要有：设备运行和维护过程中产生废机油（HW08）、含油废桶罐、含油抹布（HW49）、属于危险废物，危险废物产生量约为0.006t/a，集中收集、分类储存在危险废物仓库。待存放量达到存放要求后会与危废回收单位签订协议将危险废物转移。

5. 污染物排放总量

根据《佛山市先导数码科技有限公司年产数控机床240台、铝合金机床50台、万能机床单机2000台、万能机床套装1000台新建项目环境影响报告表的批复》无总量控制要求。

（二）环保设施去除效率

项目不涉及此项内容。

五、工程建设对环境的影响

1、废水

项目生产过程中不产生工艺废水，厂内不设员工宿舍和饭堂。项目废水主要为员工如厕和洗手产生的生活废水，排放量不大，污染物浓度不高，对环境的影响不大。符合验收执行的标准。

2、废气

验收检测期间，佛山市先导数码科技有限公司所排放的无组织废气颗粒物符合《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值要求。符合验收执行的标准。

3、噪音

验收监测期间，佛山市先导数码科技有限公司厂界四周设置监测位点，项目东、西、北、南厂界所测噪音均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。符合验收执行的标准。

4、固体废物

目生活垃圾交环卫部门统一处理。边角料等一般固废已按要求规范暂存，并交回收单位处置。设备运行和维护过程中产生废机油、含油废桶罐、含油抹布、废乳化液等危险废物集中收集、分类储存在危险废物仓库，与危废回收单位签的协议，转移危险废物。

六、验收结论

通过对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目并无存在不合格情形，总体落实该项目环境影响报告表及审批部门决定要求建设或落实的环境

保护设施，环境保护设施与主体工程都正常投入使用，从检测结果可知，项目各项污染物经环境保护设施处理后达到排放要求。

验收工作组认为本项目总体具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、验收人员信息

姓名	单位名称	职务	联系电话
周和协	佛山市先导数码科技有限公司	董事长	13928288288
凌子钢	佛山市先导数码科技有限公司	总经理	13702603038
周曼钊	佛山市先导数码科技有限公司	总经办	13824523247

佛山市先导数码科技有限公司
2018年8月8日

