

台州新石数控设备有限公司年产 500 台数控机床技改项目竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 6 日，台州新石数控设备有限公司根据《台州新石数控设备有限公司年产 500 台数控机床技改项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，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

建设地点：台州新石数控设备有限公司年产 500 台数控机床技改项目位于浙江省温岭市石塘镇启明路 14 号（一号厂房）；

建设规模：年产 500 台数控机床的生产能力；

主要建设内容：采用机加工工艺，主要生产设备为加工中心、平面磨床、车床等设备，项目实施后形成年产 500 台数控机床的生产能力，本项目员工人数为 15 人，全年工作日 300 天，实行昼间单班制生产，每天工作 8h。

(二) 建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 8 月企业委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《台州新石数控设备有限公司年产 500 台数控机床技改项目环境影响报告表》，并于 2021 年 9 月 13 日获得台州市生态环境局温岭分局批文，文号为：台环建（温）[2021]165 号。企业已于 2021 年 9 月 13 日完成固定污染源排污登记（编号：91331081MA2HJW8H7G001Z）。

目前，项目主体工程和相关环保配套设施已建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州市仁合环保咨询有限公司（检测委托台州市佳信计量检测有限公司）完成了竣工验收监测工作。

(三) 投资情况

项目总投资为 180 万元，其中环保投资 12 万元。

(四) 验收范围

本次验收内容为：年产 500 台数控机床技改项目及相关环保配套设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，本项目建设性质、地点、规模、环境保护措施等均与环评一致，主要变动情况为：

1、生产工艺变动

外购底座件的磨加工工序实际改为外协，配套生产设备龙门导轨磨未购置。另外，加工中心较环评减少 2 台，平面磨较环评减少 3 台，普通车床较环评减少 2 台，钻枪较环评减少 1 台，调整后的设备能够满足企业生产需求，不影响项目产能。

对照环办环评函〔2020〕688 号文件，项目的上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

本项目外排废水为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳管排放。

（二）废气

本项目不涉及废气排放。

（三）噪声

本项目产生的噪声为各类生产设备运行产生的机械噪声。企业选用低噪声设备，并合理设置生产车间平面布局，同时加强设备的维护，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象；另外企业生产时关闭门窗，减少噪声的传播。

（四）固废

本项目产生的固废主要为废边角料、废包装材料、废润滑油、废乳化液（含金属屑）、废油桶、废乳化液桶、生活垃圾。企业已按照规范要求建有危险废物堆场和一般固废堆场。企业已配套设置 1 间危废堆场，位于厂房南侧，危废堆场面积为 8m²，已做好防腐防渗措施，门口张贴危废标识及周知卡；废润滑油、废乳化液（含金属屑）、废油桶、废乳化液桶收集后委托有资质单位规范化处置。废边角料、废包装材料收集后委托相关企业综合利用。生活垃圾收集后委托环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

（一）污染物排放情况

1、废水

监测期间，本项目废水排放口中 pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、石油类测得值均符合



《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求,总磷、氨氮排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的间接排放标准要求。

2、噪声

监测期间,本项目厂界四周昼间噪声测得值范围均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

3、固废

本项目产生的固体废物的处理、处置均符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定要求;危险废物收集、贮存、运输符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023);一般工业固体废物的贮存及处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)等要求。

4、污染物排放总量

本项目各污染物排放总量均符合环评及批复的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

台州新石数控设备有限公司年产500台数控车床技改项目环保手续完备,基本落实了“三同时”的相关要求,主要环保设施均已按照环评及批复要求建成,建立了各类环保管理制度,废水、噪声监测结果达标,固废处置符合相关要求,总量符合环评及批复要求,验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过环境保护验收。

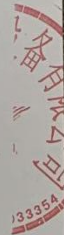
七、后续要求

对监测单位的要求:

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容及附图附件。

对建设单位的要求:

1、做好切削液等油液使用管理,杜绝跑冒滴漏;做好危废规范管理,严格执行转移联单制度,及时委托有资质单位处置各类固废,杜绝产生二次污染;加强设备维护保养,做好隔声降噪措施,减少噪声对周边环境的影响;完善各项标识、标签和



台账记录。

2、建立长效环保管理制度，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环境安全；按照信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件“台州新石数控设备有限公司年产500台数控车床技改项目竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

林军华

庄莉莹

丁晓峰

叶慧佩

陈云

李

金刚

台州新石数控设备有限公司

2023年6月6日



台州新石数控设备有限公司年产 500 台数控车床技改项目竣工环境保护验收工作组签到表



序号	单位	电话	职称/职务	身份证号码	签名	备注
1	台州新石数控设备有限公司	18806586908	法人	330481192106226772	林峰华	验收组长
2	台州新石数控设备有限公司	13968890923	高工	330103196312251110	徐公江	专家
3	台州学院	13957088869	高工	33262319800128143X	徐公江	专家
4	台州学院信息中心	13968860991	主任	332621197206170024	徐公江	专家
5	台州市仁合环保科技有限公司	13957636950		330401198008160621	叶碧雅	
6	浙江在成环保科技有限公司	18988889190		341100119807123711	叶碧雅	
7	台州市信信计量检测有限公司	18351633626		331082198808075821	叶碧雅	
8						
9						
10						
11						