

龙口市新达工具有限公司

年产 300 万套重大装备配套基础零部件生产线项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月，龙口市新达工具有限公司根据《龙口市新达工具有限公司年产 300 万套重大装备配套基础零部件生产线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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批意见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

龙口市新达工具有限公司位于山东省龙口市高新技术产业园新达路 3 号，主要生产重大装备配套基础零部件（球面销和直球座）。项目投资 6150 万元，建设龙口市新达工具有限公司年产 300 万套重大装备配套基础零部件生产线项目，年产 90 万件球面销 1178、90 万件球面销 1182、60 万件直球座 0044、60 万件直球座 1180。项目于 2021 年 6 月建成投产。

本项目职工定员 41 人，年工作 300 天，两班制，每天运行 10h。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月 25 日取得烟台市生态环境局龙口分局“关于龙口市新达工具有限公司年产 300 万套重大装备配套基础零部件生产线项目环境影响报告表告知承诺的批复”（龙环承诺审[2020]26 号）。

（三）投资情况

项目总投资为 6150 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.33%。

（四）验收范围

该项目验收范围为龙口市新达工具有限公司年产 300 万套重大装备配套基础零部件生产线项目。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与原环评文件及批复内容进行对比，生产性质、规模、工艺等均无变更内容，本项目实际建设内容与环评批复一致，均无变更内容，项目运行状况良好。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目设备冷却水循环使用不外排，定期进行补充，废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后排放至市政污水管网，最终进入龙口市污水处理厂处理达标后排放。

2、废气

本项目主要工艺为锻造、热处理和机加工，机加工过程均使用切削液，锻造、热处理工序的主要污染物为噪声，因此本项目无废气产生。

3、噪声

本项目高噪声设备主要为数控高速锯床、数控车床、机器人锻造自动线、空压机、风机等生产设备，声压级为 75~85dB（A），设计中选用低噪音设备，采取建筑隔声、基础减振等措施，最大幅度降低噪声。

4、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、一般工业固废和危险废物。

生活垃圾定点收集后由环卫部门统一清运处理；一般工业固废主要为金属下脚料、不合格产品，一般工业固废收集后全部外售废品回收站；危险废物主要为废机油和废切削液，委托有资质的单位进行处理。

四、污染物排放监测结果

（一）废水

根据检测结果可知，验收监测期间，废水中 pH 范围为 7.38-7.50（无量纲）、悬浮物浓度最大值为 44mg/L、化学需氧量浓度最大值为 36mg/L、氨氮浓度最大值为 0.451mg/L、五日生化需氧量浓度最大值为 9.4mg/L、总磷浓度最大值为 0.91mg/L、总氮浓度最大值为 19.3mg/L，排放均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 级标准。

（二）噪声

验收监测结果表明：验收监测期间，各监测点昼间噪声最大值为 58.5dB(A)，夜间噪声最大值为 48.7dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 60 dB(A)，夜间 50 dB(A)）。

五、工程建设对环境的影响

按照环境要素监测结果，项目周边最近的地表水为绛水河，距离约 35 米，项目生产废水、生活污水得到了合理处置，废水对周围地表水影响较小；项目最近的敏感点为张家疃村，产生的机械噪声衰减

到敏感点后对敏感点影响较小；项目产生的固体废物得到了有效处理，对地下水及土壤环境影响较小。

六、验收组意见

- 1、补充危废暂存间的照片。

七、验收结论

该项目建设过程中较好的执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评及其批复中的各项环保措施。公司环保管理机构健全，环保规章制度较完善。验收监测期间废水、厂界噪声均满足相关标准要求。验收小组成员一致认为项目可以通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

- 1、加强相关噪声源控制，定期开展噪声跟踪监测，确保厂界噪声长期稳定达标排放。加强对固体废物的收集，分类存放，妥善安置。

- 2、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。进一步健全环保管理部门、人员，加强对环保管理人员环保设施运行管理的培训，提高员工的环保意识。进一步建立健全环保管理档案、台账等资料。

- 3、严格落实各项环保管理制度，制定详细的自行监测计划，定期开展自行监测。加强对事故性污染的控制和防范，并定期进行演练，提高应对突发环境风险事件的能力。

龙口市新达工具有限公司

年产 300 万套重大装备制造基础零部件生产线项目

竣工环境保护验收组人员信息表

| 验收组 | 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 | 签字 |
|------|-----|----------------|-------|-----|
| 建设单位 | 陈凯 | 龙口市新达工具有限公司 | 经理 | 陈凯 |
| 检测单位 | 韩丽 | 山东中瑞全兴检测技术有限公司 | 业务经理 | 韩丽 |
| 技术专家 | 徐子宏 | 山东宗汇工程咨询有限公司 | 高工 | 徐子宏 |
| | 滕海泉 | 烟台市龙口环境监控中心 | 工程师 | 滕海泉 |
| | 李刚 | 山东九洲清环保科技有限公司 | 工程师 | 李刚 |