

# 汝州市庆源实业有限公司年产 4000 吨精密异型钢丝 建设项目竣工环境保护验收意见

2021年05月23日，汝州市庆源实业有限公司在汝州市汝南街道办事处汝州产业集聚区组织召开了“年产4000吨精密异型钢丝建设项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位汝州市庆源实业有限公司、验收监测单位河南松筠检测技术有限公司以及会议邀请的专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。与会代表对项目运营期配套环保设施的建设与运行情况进行了详细踏勘，分别听取了建设单位及验收监测单位关于项目主要建设内容、验收监测报告内容的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关环境保护法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）。

本项目环境影响评价报告（表）和审批部门审批决定等相关要求，经认真讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

汝州市庆源实业有限公司年产4000吨精密异型钢丝建设项目位于汝州市汝南街道办事处汝州产业集聚区口，中心坐标为：经度112.833463° 纬度34.113039°，属于新建项目。项目西侧为河南大鹏塑料有限公司；东侧为预应力生产钢丝厂；南侧和北侧为铁路货场。项目附近的敏感点有南侧900m处的后寨村和东北侧1880m处的桂庄村。项目工程建设包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。

### （2）建设过程及环保审批情况

汝州市庆源实业有限公司年产4000吨精密异型钢丝建设项目建环境影响报告表由河南金环环境影响评价有限公司于2020年05月编制完成，

汝州市环境保护局于2020年05月07号做出该项目环境影响报告表的批复（汝环监表[2020]36号），该项目开工建设时间为2021年01月，竣工时间为2021年05月，调试生产时间为2021年05月。

本项目设计总投资1000万，设计环保投资10.2万元，设计环保投资占总投资的1.02%。实际总投资1000万，实际环保投资19.3万元，实际环保投资占总投资的1.93%。

#### （4）验收范围

该项目无分期建设，本次验收针对汝州市庆源实业有限公司年产4000吨精密异型钢丝建设项目进行竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

（1）本项目设计总投资1000万，设计环保投资10.2万元，设计环保投资占总投资的1.02%。实际总投资1000万，实际环保投资19.3万元，实际环保投资占总投资的1.93%。

（2）环评设计本项目酸碱废水经中和后添加絮凝剂沉淀，清水暂存于储罐内用于厂区降尘，实际酸碱废水经过新增一套污水处理设备处理后暂存于储罐内用于厂区降尘，优于环评，不属重大变更。

综上所述，综上所述，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号）相关规定，本项目不存在工程重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

#### （1）废气

本项目生产过程中废气主要为水蒸气，对周边环境影响较小。

#### （2）废水

本项目废水主要为生产用水和生活废水。

本项目生产过程产生的酸碱废水经过污水处理设备处理后暂存于储罐内用于厂区降尘，不外排。

生活污水经化粪池处理后排入污水管网进入汝州产业集聚区污水处理厂，废水经污水处理厂处理后回用。

综上所述，本项目废水得到合理处置，对周围水环境影响较小。

### （3）噪声

本项目噪声源主要是拉丝机、轧机等设备产生的噪音。生产设备均放置在厂房内，通过厂房隔声、基础减震、厂界隔声等措施后对周边环境影响较小。

### （4）固体废物

本项目产生的酸碱槽渣、废催化剂和废润滑油属于危险废物，酸碱槽渣、废催化剂和废润滑油收集暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置；不合格产品收集后外售；生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### （1）废气

本项目废气主要为：无机盐涂层（硼化）工序，氨分解气体保护加热工序和淬回火工序过程中产生的水蒸气。

### （2）废水

本项目废水主要为生产用水和生活废水。

验收监测期间，化粪池出口化学需氧量浓度最大值为 197mg/L，氨氮浓度最大值为 18.5mg/L。满足汝州市产业集聚区污水处理厂收水标准（化学需氧量 300mg/L、氨氮 30mg/L）。

本项目生产过程产生的酸碱废水经过污水处理设备处理后暂存于储

罐内用于厂区降尘，不外排。验收监测期间，污水处理设备出口 pH 值范围为 6.79-6.91，溶解性总固体浓度最大值为 744mg/L。满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）道路清扫标准（pH 值 6.0-9.0、溶解性总固体 1500mg/L）。

综上所述，本项目废水均得到合理处置，对周围水环境影响较小。

### （3）噪声

验收监测期间，该项目各设施运转正常，东厂界昼间噪声测定值为 52~53dB（A），夜间噪声测定值为 42~44dB（A），东厂界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

### （4）固废

本项目固体废物主要有碱清洗、磷酸清洗和超声波清洗过程中产生的含酸碱槽渣、废催化剂、废润滑油、不合格产品、生活垃圾等。

本项目产生的不合格产品收集后外售；生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门统一清运；碱清洗、磷酸清洗和超声波清洗过程中产生的含酸碱槽渣、废催化剂、废润滑油收集后委托有资质单位处置。

综上所述，本项目在营运期间产生的各种固体废物均得到了合理处置，不会对围环境造成二次污染。

## 五、工程建设对环境的影响

（1）项目周边没有新增敏感点，无变化；

（2）项目厂区周边未涉及特殊环境敏感点，因此，该项目对周边敏感点未产生影响。

## 六、验收结论及建议

验收组经现场检查并审阅有关资料，认为该项目按照环评和批复要求进行建设，污染防治措施满足工程运行的环保要求，符合环境保护验

收条件，同意通过验收。

## 七、后续要求

（1）企业应加强环保设施的维护与管理，确保环保设施稳定运行和污染物长期稳定达标排放。

（2）加强设备管理，定期维护和保养，并经常监查，对事故机器及时维修、更换确保设备完好；制订严格的操作、管理制度，工作人员培训上岗，杜绝污染事故发生。

## 八、验收组成员信息附后

汝州市庆源实业有限公司

2021年05月23日

汝州市庆源实业有限公司年产 4000 吨精密异型钢丝

建设项目竣工环境保护验收组签名表

姓名	工作单位	职务/职称	联系方式
周永召	汝州市庆源实业有限公司	总工程师	13949470695
李希园	汝州市庆源实业有限公司	副经理	12503717343
韩嘉伟	河南松栎检测技术有限公司	经理	1333796532
陈海洁	汝州市环十道监测站	正 2	15137532028
李水生	汝州市环境检测中心	工程师	13837191367