

## 年热处理预应力配件 500t 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 15 日，柳州市高泰热处理厂组织召开年热处理预应力配件 500t 项目竣工环境保护验收会，参会人员有建设单位、验收监测报告表编制单位、特邀专家等代表（名单附后）。经过现场核实，查看有关材料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等的要求，经认真讨论形成如下验收意见。

### 一、工程建设基本情况

#### （一）项目建设地点、规模、主要建设内容

项目位于柳州市柳北区白露工业园马厂路 1 号，工业园东面，租用柳州预应力总厂厂房，项目地理中心坐标为东经 109° 22' 11.5"，北纬 24° 22' 50.0"。占地面积 758m<sup>2</sup>，主要建设一条热处理预应力配件生产线。建设规模为年热处理预应力配件 500 吨。总投资 100 万元，其中环保投资 16 万元，占总投资 16%。

#### （二）项目环保审批情况

柳州市高泰热处理厂于 2020 年 8 月委托合肥颖淼环境科技有限公司编制完成《年热处理预应力配件 500t 项目建设项目环境影响报告表》，2020 年 9 月 10 日柳州市柳北区住房和城乡建设局以“柳北住建批（2020）7 号”文《关于年热处理预应力配件 500t 项目建设项目环境影响报告表的批复》同意项目建设。

柳州市高泰热处理厂于 2020 年 9 月委托广西景秀环保科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收报告表的编写工作。广西炜林工程检测有限责任公司于 2020 年 11 月 6 日-7 日进行项目验收监测，广西景秀环保科技有限公司于 2020 年 11 月根据验收监测报告结果及现场情况编制完成《年热处理预应力配件 500t 项目竣工环境保护验收监测报告表》。

### 二、工程变动情况

项目地点、性质、规模、生产工艺、污染防治措施与环评报告表

及其审批批复基本一致，未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目废水主要包括生活污水和生产废水。生产废水主要是抛光冲洗废水，冲洗废水经沉淀处理后与经化粪池处理后的生活污水一起排入柳北区白露工业园区污水管网，进入白沙污水处理厂处理，最终排入柳江。

#### (二) 废气

项目废气主要电炉加热工件、淬火工序产生的废气。电炉加热废气采用集气罩收集经 15m 高烟囱排放。其他异味等废气通过采取加强通风的措施以无组织形式排放。

#### (三) 噪声

项目噪声主要是生产设备的运行产生的噪声，项目采用低噪声设备，设置减振基础，厂房隔音，经距离衰减后外排。

#### (四) 固体废物

项目产生一般固体废物有：生活垃圾、少量沉渣收集后交由环卫部门处理。

危险废物有含油抹布、废机油。含油抹布属于《国家危险废物名录》豁免管理清单中的危险废物，交由环卫部门处理。废机油集中收集后交由柳州金太阳工业废物处置有限公司处理。

#### (五) 其他措施

公司制定了环境保护管理制度和应急预案。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 监测期间的生产工况

广西炜林工程检测有限责任公司于 2020 年 11 月 6 日-7 日验收监测期间，企业生产正常，环保设施运行正常。

#### (二) 废水监测结果

现场验收监测结果表明：废水排放口的悬浮物、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、动植物油排放浓度及 pH 值均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》

三级标准限值要求。

(三) 废气监测结果

现场验收监测结果表明：项目场界外烟尘浓度(颗粒物)符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB16297-1996)无组织排放最高允许浓度限值。

(四) 噪声监测结果

现场验收监测结果表明：项目厂界噪声符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准限值要求。

五、验收结论

项目基本按环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用；污染物排放符合国家相关标准，固体废物妥善处置，项目建设地点、性质、规模、生产工艺及污染防治措施等未发生重大变动，总体上符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意年热处理预应力配件 500t 项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员名单

| 序号 | 姓名  | 工作单位         | 职称职务 | 联系电话        |
|----|-----|--------------|------|-------------|
| 1  | 周继亮 | 柳州市高泰热处理厂    | 厂长   | 13877209257 |
| 2  | 刘兆国 | 柳州市高泰热处理厂    | 副厂长  | 13633067750 |
| 3  | 陈建国 | 柳州市高泰热处理厂    | 厂长   | 13737239511 |
| 4  | 刘瑛  | 广西景唐环保科技有限公司 | 工程师  | 18978868199 |
| 5  | 罗公华 | 柳州市环境科学学会    | 工程师  | 13977288298 |

柳州市高泰热处理厂

二〇二〇年十一月十五日