

华禹钢铁（浙江）有限公司  
年加工 15000 吨模具钢模架建设项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：华禹钢铁（浙江）有限公司  
编制单位：湖州中环安生态环境规划设计有限公司

2023 年 9 月

建设单位：华禹钢铁（浙江）有限公司

法人代表：陈素梅

编制单位：湖州中环安生态环境规划设计有限公司

法人代表：何文忠

建设单位

联系电话:13225525537

传真:/

邮编:313100

地址:湖州市长兴县画溪街道长吕  
路 666 号亿赢科技产业园区

编制单位

联系电话:13336853883

传真:/

邮编:313200

地址:湖州市德清县阜溪街道长虹  
中街 198 号阜溪街道办事处

表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |    |       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----|-------|
| 建设项目名称        | 年加工 15000 吨模具钢模架建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                       |    |       |
| 建设单位名称        | 华禹钢铁（浙江）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                       |    |       |
| 建设项目性质        | 新建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                       |    |       |
| 建设地点          | 湖州市长兴县画溪街道长吕路 666 号亿赢科技产业园区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                       |    |       |
| 主要产品名称        | 模具钢模架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                       |    |       |
| 设计生产能力        | 加工 15000 吨模具钢模架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |    |       |
| 实际生产能力        | 加工 15000 吨模具钢模架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                       |    |       |
| 建设项目<br>环评时间  | 2022 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 开工建设时间        | 2022 年 10 月           |    |       |
| 调试时间          | 2023 年 4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 验收现场监测时间      | 2023/07/20-2023/07/27 |    |       |
| 环评报告表<br>审批部门 | 湖州市生态环境局长兴分局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环评报告表<br>编制单位 | 湖州宝丽环境技术有限公司          |    |       |
| 投资总概算         | 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保投资总概算       | 35                    | 比例 | 0.88% |
| 实际总概算         | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保投资          | 30                    | 比例 | 1.2%  |
| 验收依据          | 1.《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；<br>2.《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；<br>3.《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）；<br>4.《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》的公告》（生态环境部公告公告 2018 年第 9 号）；<br>5.《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）；<br>6.《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）；<br>7.《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T92-2002）；<br>8.《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）；<br>9.《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；<br>10.《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ 2.4-2021）；<br>11.《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）； |               |                       |    |       |

|                   | <p>12.《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；</p> <p>13.《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）；</p> <p>14.《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；</p> <p>15.《华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》（湖州宝丽环境技术有限公司）；</p> <p>16.《湖州市生态环境局长兴分局关于华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环境影响登记表的备案受理书》（湖长环改备 2022-52 号）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                  |             |      |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|------|-----|-----------------|---|-----|----------|-----|------|----|-------------------|------------------|----|------|------|-----|------|------|------|------|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p><b>1、废气</b></p> <p>本项目废气主要为切割粉尘，颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</b></p> <table><tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">污 染 物</th><th colspan="2">无组织排放监控浓度限值</th></tr><tr><th>监控点</th><th>浓度限值<br/>(mg/m³)</th></tr><tr><td>1</td><td>颗粒物</td><td>周界外浓度最高点</td><td>1.0</td></tr></table> <p><b>2、废水</b></p> <p>生活污水经化粪池预处理后，纳管进长兴县城关污水处理有限公司集中处理，纳管水质标准参照执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮、总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值，长兴县城关污水处理有限公司污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，其中化学需氧量、氨氮、总氮和总磷等 4 项主要水污染物排放浓度执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 限值。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-2 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准</b></p> <p style="text-align: right;">单位：mg/L</p> <table><tr><td>水质指标</td><td>pH</td><td>COD<sub>Cr</sub></td><td>BOD<sub>5</sub></td><td>SS</td><td>动植物油</td></tr><tr><td>三级标准</td><td>6~9</td><td>≤500</td><td>≤300</td><td>≤400</td><td>≤100</td></tr></table> | 序号                | 污 染 物            | 无组织排放监控浓度限值 |      | 监控点 | 浓度限值<br>(mg/m³) | 1 | 颗粒物 | 周界外浓度最高点 | 1.0 | 水质指标 | pH | COD <sub>Cr</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS | 动植物油 | 三级标准 | 6~9 | ≤500 | ≤300 | ≤400 | ≤100 |
| 序号                | 污 染 物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                  | 无组织排放监控浓度限值 |      |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 监控点               | 浓度限值<br>(mg/m³)  |             |      |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |
| 1                 | 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 周界外浓度最高点          | 1.0              |             |      |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |
| 水质指标              | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COD <sub>Cr</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS          | 动植物油 |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |
| 三级标准              | 6~9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤500              | ≤300             | ≤400        | ≤100 |     |                 |   |     |          |     |      |    |                   |                  |    |      |      |     |      |      |      |      |

**表 1-3 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）**

**间接排放限值**

单位：mg/L

| 水质指标 | NH <sub>3</sub> -N | 总磷（以 P 计） |
|------|--------------------|-----------|
| 标准值  | ≤35                | ≤8.0      |

**表 1-4 长兴县城关污水处理有限公司出水水质标准**

单位：mg/L

| 水质指标           | pH  | COD <sub>Cr</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS | 总磷  | NH <sub>3</sub> -N | 石油类 | 动植物油 |
|----------------|-----|-------------------|------------------|----|-----|--------------------|-----|------|
| DB33/2169-2018 | 6-9 | 40                | 10               | 10 | 0.3 | 2（4）               | 1   | 1    |

注 1：括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

### 3、噪声

华禹钢铁（浙江）有限公司厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

**表 1-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）**

| 功能区类型 | 昼间[dB(A)] | 夜间[dB(A)] |
|-------|-----------|-----------|
| 3 类   | 65        | 55        |

### 4、固废

本项目固体废物的处理、处置均应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关要求。

一般固废处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中有关规定（采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用本标准，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求）。

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）、《环境保护图形标志-固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单中的相关规定。

### 5、总量控制指标

根据环评，本项目总量控制指标见表 1-6。

|                 |                   |                |
|-----------------|-------------------|----------------|
| 表 1-6 环评总量控制建议值 |                   |                |
| 污染物名称           |                   | 本项目总量控制值 (t/a) |
| 废水<br>(外排环境量)   | 水量                | 216            |
|                 | COD <sub>Cr</sub> | 0.011          |
|                 | 氨氮                | 0.01           |

表二

工程建设内容：

1、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

华禹钢铁（浙江）有限公司成立于 2022 年 2 月 22 日，年加工 15000 吨模具钢模架建设项目选址于湖州市长兴县画溪街道长吕路 666 号亿赢科技产业园区。设计总投资 4000 万元，本项目租用浙江亿赢新能源科技有限公司闲置厂房 3984.88 平方米，购置锯床、铣床等生产及辅助设备。待项目建成后可形成年产加工 15000 吨模具钢模架的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 8 月委托湖州宝丽环境技术有限公司编制《华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》，并于 2022 年 9 月通过湖州市生态环境局长兴分局的备案，文号：湖长环改备 2022-52 号。

项目于 2023 年 4 月投入试运行，现实际具备 15000 吨模具钢模架的生产能力，项目已达产。现有职工 18 人，实行两班制生产，夜间不生产。

（三）投资情况

本项目实际总投资 2500 万元，环保投资 30 万元，占项目总投资的 1.2%。

2、周边位置与敏感点情况

本项目周围环境状况见表 2-1，本项目地理位置及周围环境概况图、平面布置图见附图 1-2。

表 2-1 本项目周围环境状况

| 方位 | 概况            |
|----|---------------|
| 东侧 | 长兴亮邦照明电器有限公司  |
| 南侧 | 浙江天济新材料科技有限公司 |
| 西侧 | 浙江巨龙肥业有限公司    |
| 北侧 | 浙江顶皓新能源科技有限公司 |

表 2-2 本项目最近敏感点分布表

| 环境要素 | 保护对象 | 所在方向 | 最近敏感点   | 规模（人口） |
|------|------|------|---------|--------|
| 环境空气 | 王家   | 东北   | 约 463m  | 50     |
|      | 吴家   | 东北   | 约 329m  | 280    |
|      | 竹园   | 东南   | 约 475m  | 160    |
| 地表水  | 张王塘港 | 东侧   | 约 1086m | /      |

## 3、工程建设情况

## (1) 生产设备情况

表 2-3 生产设备情况一览表（台/套）

| 序号 | 名称       | 原报批                |       | 实际                 |      | 变化量          |
|----|----------|--------------------|-------|--------------------|------|--------------|
|    |          | 型号                 | 原报批数量 | 型号                 | 实际数量 |              |
| 1  | 立式带锯床    | LSP-1200*1500*3000 | 1     | LSP-1200*1500*3000 | 1    | 0            |
| 2  | 立式带锯床    | LSP-1500*1500*3000 | 1     | LSP-1500*1500*3000 | 1    | 0            |
| 3  | 卧式锯床     | 400*700            | 4     | 400*700            | 4    | 0            |
| 4  | 卧式锯床     | 500*900            | 4     | 500*900            | 4    | 0            |
| 5  | 卧式锯床     | 650*1000           | 1     | 650*1000           | 1    | 0            |
| 6  | 卧式锯床     | 1500*1200          | 1     | 1500*1200          | 1    | 0            |
| 7  | 侧铣床      | 2000*3000          | 1     | 2000*3000          | 1    | 0            |
| 8  | 侧铣床      | 2000*1500          | 2     | 2000*1500          | 2    | 0            |
| 9  | 龙门铣床     | 3000*1500          | 2     | 3000*1500          | 2    | 0            |
| 10 | 双头精飞     | 600*600            | 1     | 600*600            | 1    | 0            |
| 11 | 双头精飞     | 1000*1000          | 1     | 1000*1000          | 1    | 0            |
| 12 | 加工中心 CNC | KCAB-XYZ3020       | 3     | KCAB-XYZ3020       | 3    | 0            |
| 13 | 钻床       | Z3050*16/1         | 1     | Z3050*16/1         | 0    | -1（暂未实施，不保留） |
| 14 | 磨床       | M7163*12-GM        | 1     | M7163*12-GM        | 0    | -1（暂未实施，不保留） |
| 15 | 葫芦双梁起重   | LH32T-11mH9        | 3     | LH32T-11mH9        | 3    | 0            |
| 16 | 单梁起重     | LD10T-11mH9m       | 2     | LD10T-11mH9m       | 2    | 0            |
| 17 | 单梁起重     | LD5T-11mH9m        | 1     | LD5T-11mH9m        | 1    | 0            |



|    |           |                         |    |                         |    |    |
|----|-----------|-------------------------|----|-------------------------|----|----|
| 18 | 单梁起重机     | LD10T-10.65m            | 1  | LD10T-10.65m            | 1  | 0  |
| 19 | 空压机       | 3.65m <sup>3</sup> /min | 2  | 3.65m <sup>3</sup> /min | 2  | 0  |
| 20 | 30吨无轨电动瓶车 | 1.6M*2.4M*0.5           | 1  | 1.6M*2.4M*0.5           | 1  | 0  |
| 21 | 手动吸盘      | HD-1000/3000/5000/10T   | 5  | HD-1000/3000/5000/10T   | 5  | 0  |
| 22 | 里氏硬度计     | HT-2000A                | 1  | HT-2000A                | 1  | 0  |
| 合计 |           |                         | 40 | --                      | 38 | -2 |

备注：本项目主体设备主要为锯床，数量为 12 台，铣床 5 台，审批前后数量不变，原报批设备数量 40 台，实际设备数量 38 台，减少 2 台（1 台钻床、1 台磨床），未实施的设备不保留，本次验收模具钢模架产品现有主体生产设备可以满足生产需要。

## （2）原辅材料消耗

表 2-4 原辅材料和能源消耗对照表

| 序号 | 原料名称 | 报批年用量  | 实际年用量  | 变化量   | 形态 | 包装       | 备注  |
|----|------|--------|--------|-------|----|----------|-----|
| 1  | 钢材   | 15000t | 14990t | -10t  | 固体 | /        | 外购  |
| 2  | 切削液  | 4.08   | 2.08   | -2t   | 液体 | 170kg/铁桶 |     |
| 3  | 液压油  | 1.36   | 1.75   | +1.39 | 液体 | 170kg/铁桶 |     |
| 4  | 自来水  | 450t   | 270t   | -180t | 液体 | /        | 水厂  |
| 5  | 电    | 60 万度  | 55 万度  | -5 万度 | /  | /        | 供电所 |

## （3）水平衡图

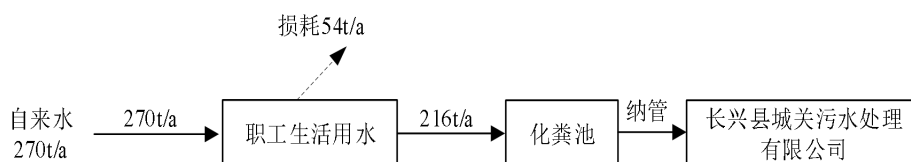


图 1 水平衡图

## （4）主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

### 1、工艺流程图示

根据现场实际勘察，本项目实际生产工艺与原环评基本保持一致，本项目原报批和实际生产工艺流程图如下：

### （1）模具钢模架

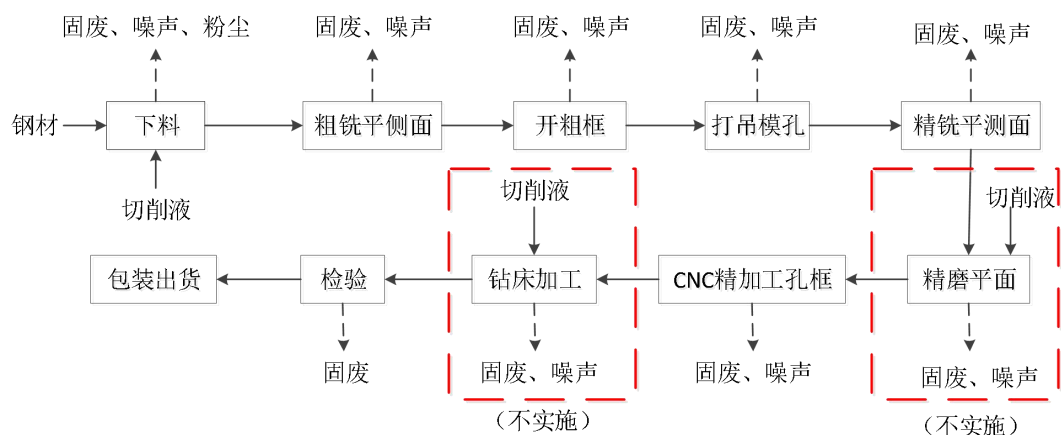


图 2 模具钢模架生产工艺流程和产污流程图

工艺流程说明：

下料：按客户的要求的规格利用锯床对原材料进行简单切割，加工过程中采用切削液作为工作液进行冷却。

粗铣平侧面：将切割后的钢材平面、侧面等利用不同规格的铣床粗铣平。

开粗框：利用 CNC 加工中心按照图纸要求保证模具粗框长和宽尺寸。

打吊模孔：按客户的要求的规格对模具打吊模孔。

精铣平侧面：将钢材平面、侧面等利用不同规格的铣床精铣平。

CNC 精加工孔框：精磨后的工件进入加工中心精加工孔框。

检验：加工完成后的工件经检验合格后包装出货。

## (2) 备注

根据原报批项目环评文件和现场核查，年加工 15000 吨模具钢模架建设项目生产工艺与原报批环评的工艺基本一致，主要生产设备为锯床、铣床等，原报批设备数量 40 台，实际设备数量 38 台，减少 2 台（1 台钻床、1 台磨床），未实施的设备不保留，本次验收模具钢模架产品现有主体生产设备可以满足生产需要，项目实施前后产能不变。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

### 1、废水

厂区内实行雨污分流、清污分流，根据现场核实，本项目废水主要有生活污水。

企业现有职工 18 人，生产天数 300d，生活污水排放量约为 216t/a。生活污水的污染因子较为简单，主要是 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等，所在地污水管网已接通至长兴县城关污水处理有限公司，生活污水经化粪池预处理后通过管网排入长兴县城关污水处理有限公司集中处理后排放，最终排入自然环境的量为 COD<sub>Cr</sub>0.009t/a、NH<sub>3</sub>-N0.001t/a。

### 2、废气

本项目钢材切割、过程中会产生一定量的切割粉尘，由于其比重较大，沉降速度较快，基本在设备附近沉降下来，本评价不进行细化定量分析。

### 3、噪声

本项目主要噪声源为锯床、铣床、空压机等设备，采取的污染防治措施如下：

- （1）注意设备的维护，使设备处于良好的运行状态，减轻噪声。
- （2）合理安排生产车间设备的布局，高噪声设备布置在远离厂界一侧，增加距离衰减。
- （3）各机械加工设备做好减震、隔声措施。
- （4）正常生产时，减少车间门窗的临近厂界一侧的开合频率，减少噪声向外辐射。

### 4、固废

根据原环评报告及实际勘查，项目固体废物情况如下。

表 3-1 项目固体废物分析结果汇总（t/a）

| 序号 | 副产物名称     | 产生工序       | 属性   | 废物代码       | 环评审批量    | 实际产生量  | 处置去向     | 是否符合环保要求 |
|----|-----------|------------|------|------------|----------|--------|----------|----------|
| 1  | 生活垃圾      | 职工生活       | 一般固废 | /          | 5.4t/a   | 5.4t/a | 环卫部门统一清运 | 是        |
| 2  | 金属屑和金属边角料 | 切割、铣、等机械加工 | 一般固废 | 354-001-09 | 750t/a   | 745t/a | 委托物资公司回收 | 是        |
| 3  | 废液压油      | 切割、钻等机械加工  | 危险废物 | 900-006-09 | 1.088t/a | 1.4t/a | 委托资质单位处置 | 是        |
| 4  | 废切削液      | 设备维护       | 危险废物 | 900-249-08 | 8.568t/a | 4.8t/a | 委托资质单位处置 | 是        |
| 5  | 含油金属      | 切割、钻等      | 危险废物 | 900-006-09 | 45t/a    | 4.8t/a | 委托资质单    | 是        |

|                                                              |            |             |      |                          |         |         |          |   |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|--------------------------|---------|---------|----------|---|
|                                                              | 屑          | 机械加工        |      |                          |         |         | 位处置      |   |
| 6                                                            | 废液压油桶和切削液桶 | 液压油、切削液使用完毕 | 危险废物 | 900-249-08<br>900-041-49 | 0.14t/a | 0.14t/a | 委托资质单位处置 | 是 |
| 7                                                            | 含油废抹布及废手套  | 机加工操作       | 危险废物 | 900-041-49               | 0.1t/a  | 0.1t/a  | 委托资质单位处置 | 是 |
| 注：由于本项目实际设备钻床、磨床的数量减少，实际生产过程中切削液的使用量大减少，故废液压油、含油金属屑产生量比审批量少。 |            |             |      |                          |         |         |          |   |

#### 一、生活垃圾

对于员工办公生活垃圾，建设单位按指定地点堆放，并每日由环卫部门清理运走，对垃圾堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，以免散发恶臭，孳生蚊蝇。

#### 二、固废暂存仓库

根据现场情况，厂区内共建有 1 间一般固废仓库，位于车间西侧，面积约 25m<sup>2</sup>，1 间危废仓库，位于车间西侧，面积约 15m<sup>2</sup>。

一般固废仓库已做水泥地面，采取防扬散、防流失、防止雨水的冲刷及防渗漏等措施。基本可以满足 GB18599-2001《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》。

危险固废贮存场所已基本按照《危险废物贮存污染控制标准》有关规定，暂存场所地面进行防腐蚀、防渗处理，采取防风、防雨、防晒、防渗措施，危险固废暂存区域设置了规范的泄漏液体收集装置以及二次防渗设施。



#### 5、本项目废气、废水、噪声监测点位

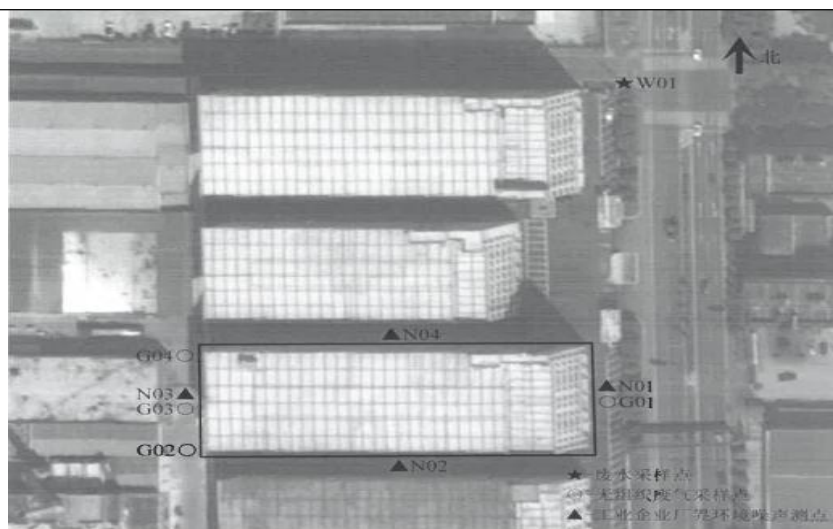


图3 废气、废水、噪声监测点位

表四

建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：

**表 4-1 加工 15000 吨模具钢模架建设项目环境影响登记表主要结论**

| 类别 | 环评报告污染防治设施要求                                                                                                     | 环境影响结论                                                                  | 环评综合结论                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水 | 经化粪池预处理后纳管进长兴县城关污水处理有限公司集中处理。                                                                                    | 达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中排放标准。 | 综上所述，华禹钢铁(浙江)有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目选址于浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路 666 号亿赢科技产业园，项目建设符合“三线一单”要求，符合《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）“四性五不批”要求，符合《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第 388 号）中规定的审批原则，符合当地总体规划，选址合理，项目符合国家、地方产业政策，符合总量控制和达标排放的原则。建设单位应严格执行环保“三同时”制度，切实落实各项污染防治措施，以确保各类污染物达标排放，则对环境风险影响不大，环境风险很小。从环保角度看，本项目在所选场址实施是可行的。 |
| 废气 | 切割粉尘：加强车间管理，无组织排放；                                                                                               | 达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 噪声 | 厂区平面合理布局，加强噪声污染防治。生产过程中需加强厂房的密闭性，对机械设备安装减震垫，采取有效的隔声降噪措施，同时加强厂区环境绿化，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的相应标准。 | 达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 固废 | 项目一般工业固体废物收集后在厂内暂存，委托物资公司回收；危险废物委托具备相应类别危废公司运输处置；生活垃圾委托委托环卫部门清运处理。                                               | 各项废物均可以得到妥善处理，资源化、减量化、无害化，对周围环境影响较小。                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

表五

验收监测质量保证及质量控制：

监测分析方法：

表 5-1 本项目监测方法表

| 类别 | 检测项目       | 检测依据                                                |
|----|------------|-----------------------------------------------------|
| 废水 | pH 值       | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         |
|    | 化学需氧量      | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       |
|    | 五日生化需氧量    | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |
|    | 悬浮物        | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       |
|    | 石油类        | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                 |
|    | 动植物油类      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                      |
|    | 氨氮         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                   |
|    | 总磷         | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         |
| 废气 | 颗粒物        | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                     |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                        |

注：废水采样按 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》执行；

废气无组织采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。

表 5-2 本项目监测方法表

| 检测项目    | 检测方法                                                | 检测仪器                                                   | 备注                  |
|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| pH 值    | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         | PHBJ-260F 便携式 pH 计 XC-196                              | 各类监测仪器已检定合格并在有效使用期内 |
| 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       | /                                                      |                     |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | YSI-PRO20 溶解氧测定仪 SY-145<br>LRH-150 生化培养箱 SY-142        |                     |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       | FA2104 万分之一电子分析天平 SY-018<br>GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱 SY-014 |                     |
| 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定                                     | CHC-100 红外测油仪                                          |                     |

|            |                                   |                          |  |
|------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| 动植物油类      | 红外分光光度法 HJ 637-2018               | SY-147                   |  |
| 氨氮         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009    | T6 新世纪紫外可见分光光度计 SY-136   |  |
| 总磷         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | T6 新世纪紫外可见分光光度计 SY-136   |  |
| 颗粒物        | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022   | PWN85ZH 十万分之一电子天平 SY-144 |  |
| 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008      | AWA6228+多功能声级计 XC-350    |  |

#### 人员资质:

参加本项目检测人员均持证上岗, 检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

#### 监测分析过程中的质量保证和质量控制:

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。

##### (1) 废气监测质量保证与质量控制

为了确保监测数据具有代表性、可靠性、准确性, 在本次验收监测中对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各环节进行严格的质量控制。具体要求如下:

- a) 验收监测工况负荷达到额定负荷的 75%以上。
- b) 现场采样、分析人员经技术培训、安全教育持证上岗后方可工作。
- c) 本次监测所用仪器、量器为计量部门检定合格和分析人员校准合格的。
- d) 监测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法。
- e) 所有监测数据、记录必须经监测分析人员、质控负责人和项目负责人三级审核, 经过校对、校核, 最后由授权签字人审定。
- f) 根据被测污染因子特点选择监测分析方法, 并确定监测仪器。

##### (2) 废水监测质量保证与质量控制

本项目水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。采样过程中应采集一定比例的平行样; 实验室分析过程一般应使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等, 并对质控数据分析。

##### (3) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准, 测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB, 若大于 0.5dB 测试数据无效。

##### (4) 固体废物监测分析过程中的质量保证和质量控制



采样过程中应采集一定比例的平行样；实验室样品分析时应使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析。

表六

验收监测内容：

表 6-1 本项目废水、废气监测内容表

| 测点编号 | 测点名称位置  | 检测项目                                   | 检测频次          |
|------|---------|----------------------------------------|---------------|
| W01  | 生活污水排放口 | pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、悬浮物、动植物油类、总磷 | 4 次/天,检测 2 天。 |
| G01  | 厂界上风向   | 颗粒物                                    | 3 次/天,检测 2 天。 |
| G02  | 厂界下风向 1 |                                        |               |
| G03  | 厂界下风向 2 |                                        |               |
| G04  | 厂界下风向 3 |                                        |               |
| N01  | 厂界东     | 工业企业厂界环境噪声                             | 1 次/天,检测 2 天。 |
| N02  | 厂界南     |                                        |               |
| N03  | 厂界西     |                                        |               |
| N04  | 厂界北     |                                        |               |

表七

验收监测期间生产工况记录：

根据验收检测报告，在验收监测期间，华禹钢铁（浙江）有限公司模具钢模架正常生产，年生产天数按 300 天计，折合模具钢模架 45.23 吨/天，生产负荷为 90.46%，模具钢模架实际生产负荷达到 75%以上，符合建设项目竣工环境保护验收监测对生产工况的要求。

验收监测结果：

#### 1、废水

表 7-1 废水检测结果

| 采样点位及性状                      | 检测项目    | 单位   | 采样时间      |           | 限值  |
|------------------------------|---------|------|-----------|-----------|-----|
|                              |         |      | 2023/7/20 | 2023/7/21 |     |
| 生活污水排放口（W01）<br>浅黄、微浑<br>第一次 | pH 值    | 无量纲  | 7.4       | 7.4       | 6~9 |
|                              | 化学需氧量   | mg/L | 180       | 124       | 500 |
|                              | 五日生化需氧量 | mg/L | 40.8      | 33.0      | 300 |
|                              | 悬浮物     | mg/L | 31        | 28        | 400 |
|                              | 石油类     | mg/L | 1.54      | 1.54      | -   |
|                              | 动植物油类   | mg/L | 2.46      | 2.70      | 100 |
|                              | 氨氮      | mg/L | 10.9      | 11.6      | 35  |
|                              | 总磷      | mg/L | 1.62      | 1.45      | 8   |
| 生活污水排放口（W01）<br>浅黄、微浑<br>第二次 | pH 值    | 无量纲  | 7.5       | 7.6       | 6~9 |
|                              | 化学需氧量   | mg/L | 148       | 165       | 500 |
|                              | 五日生化需氧量 | mg/L | 36.0      | 38.3      | 300 |
|                              | 悬浮物     | mg/L | 39        | 25        | 400 |
|                              | 石油类     | mg/L | 1.66      | 1.69      | -   |
|                              | 动植物油类   | mg/L | 2.17      | 2.67      | 100 |
|                              | 氨氮      | mg/L | 10.4      | 12.0      | 35  |
|                              | 总磷      | mg/L | 1.43      | 1.31      | 8   |
| 生活污水排放口（W01）<br>浅黄、微浑<br>第三次 | pH 值    | 无量纲  | 7.6       | 7.5       | 6~9 |
|                              | 化学需氧量   | mg/L | 127       | 179       | 500 |
|                              | 五日生化需氧量 | mg/L | 31.2      | 40.4      | 300 |
|                              | 悬浮物     | mg/L | 27        | 36        | 400 |
|                              | 石油类     | mg/L | 1.49      | 1.77      | -   |
|                              | 动植物油类   | mg/L | 2.64      | 2.46      | 100 |
|                              | 氨氮      | mg/L | 11.4      | 10.8      | 35  |
|                              | 总磷      | mg/L | 1.70      | 1.63      | 8   |

|                              |         |                                                                                                                                  |      |      |     |
|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| 生活污水排放口（W01）<br>浅黄、微浑<br>第四次 | pH 值    | 无量纲                                                                                                                              | 7.6  | 7.5  | 6~9 |
|                              | 化学需氧量   | mg/L                                                                                                                             | 197  | 108  | 500 |
|                              | 五日生化需氧量 | mg/L                                                                                                                             | 44.2 | 30.7 | 300 |
|                              | 悬浮物     | mg/L                                                                                                                             | 35   | 32   | 400 |
|                              | 石油类     | mg/L                                                                                                                             | 1.69 | 1.59 | -   |
|                              | 动植物油类   | mg/L                                                                                                                             | 2.11 | 2.52 | 100 |
|                              | 氨氮      | mg/L                                                                                                                             | 10.8 | 11.2 | 35  |
|                              | 总磷      | mg/L                                                                                                                             | 1.85 | 1.34 | 8   |
| 备注                           |         | pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准；氨氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中的其它企业标准。 |      |      |     |

## 2、废气

表 7-2 无组织废气检测结果

| 采样日期                                                    | 采样位置           | 采样时段 | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------------------------|----------------|------|-----------------------------|
| 2023/7/20                                               | 厂界上风向<br>(G01) | 第一次  | 0.287                       |
|                                                         |                | 第二次  | 0.349                       |
|                                                         |                | 第三次  | 0.309                       |
|                                                         | 厂界下风向 (G02)    | 第一次  | 0.497                       |
|                                                         |                | 第二次  | 0.603                       |
|                                                         |                | 第三次  | 0.667                       |
|                                                         | 厂界下风向 (G03)    | 第一次  | 0.476                       |
|                                                         |                | 第二次  | 0.607                       |
|                                                         |                | 第三次  | 0.537                       |
|                                                         | 厂界下风向 (G04)    | 第一次  | 0.455                       |
|                                                         |                | 第二次  | 0.522                       |
|                                                         |                | 第三次  | 0.575                       |
| 最大值                                                     |                |      | 0.667                       |
| 限值                                                      |                |      | 1.0                         |
| 备注：颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。 |                |      |                             |

表 7-3 无组织废气检测结果

| 采样日期      | 采样位置       | 采样时段 | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------|------------|------|-----------------------------|
| 2023/7/21 | 厂界上风向（G01） | 第一次  | 0.327                       |
|           |            | 第二次  | 0.311                       |
|           |            | 第三次  | 0.293                       |
|           | 厂界下风向（G02） | 第一次  | 0.419                       |

|                                                         |            |     |       |
|---------------------------------------------------------|------------|-----|-------|
|                                                         |            | 第二次 | 0.590 |
|                                                         |            | 第三次 | 0.688 |
|                                                         | 厂界下风向（G03） | 第一次 | 0.462 |
|                                                         |            | 第二次 | 0.705 |
|                                                         |            | 第三次 | 0.557 |
|                                                         | 厂界下风向（G04） | 第一次 | 0.440 |
|                                                         |            | 第二次 | 0.673 |
|                                                         |            | 第三次 | 0.504 |
| 最大值                                                     |            |     | 0.705 |
| 限值                                                      |            |     | 1.0   |
| 备注：颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。 |            |     |       |

表 7-4 噪声检测结果

| 检测点                                                                              | 时间        | 声源描述 | 昼间       | 标准限值     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|----------|
|                                                                                  |           |      | 单位 dB（A） | 单位 dB（A） |
| 厂界东侧（NO1）                                                                        | 2023/7/20 | 交通   | 63       | 65       |
| 厂界南侧（NO2）                                                                        |           | 车间设备 | 62       | 65       |
| 厂界西侧（NO3）                                                                        |           | 车间设备 | 61       | 65       |
| 厂界北侧（NO4）                                                                        |           | 车间设备 | 64       | 65       |
| 厂界东侧（NO1）                                                                        | 2023/7/21 | 交通   | 63       | 65       |
| 厂界南侧（NO2）                                                                        |           | 车间设备 | 63       | 65       |
| 厂界西侧（NO3）                                                                        |           | 车间设备 | 64       | 65       |
| 厂界北侧（NO4）                                                                        |           | 车间设备 | 61       | 65       |
| 备注：厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点昼间工业企业厂界环境噪声符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类功能区标准。 |           |      |          |          |

总量控制指标

本项目有关国家规定的总量控制污染物排放统计结果见表 7-5。

表 7-5 总量控制污染物排放量统计表

| 类别 | 指标名称               | 报批总量控制建议值 t/a<br>(实际排入自然环境量) | 统计排放量 t/a<br>(实际排入自然环境量) | 符合情况 |
|----|--------------------|------------------------------|--------------------------|------|
| 废水 | 生活<br>废水量          | 216                          | 216                      | 符合   |
|    | COD <sub>Cr</sub>  | 0.011                        | 0.009                    | 符合   |
|    | NH <sub>3</sub> -N | 0.001                        | 0.001                    | 符合   |

注：根据《湖州市生态环境局湖州市住房和城乡建设局关于执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB 33/2169-2018）的通知》，长兴县城关污水处理有限公司于 2023 年 6 月进行提标，提标后 COD<sub>Cr</sub> 浓度 40mg/L、氨氮浓度为 2mg/L。

表八

验收监测结论：

（一）污染物排放评价

1、华禹钢铁（浙江）有限公司生活污水口、雨水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物石油类浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中的其它企业标准。

2、该公司废气无组织排放监控点颗粒物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3、该公司厂界东、厂界南，厂界西、厂界北测点昼间、夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类功能区标准。

（二）总量控制指标评价

企业已于 2023 年 7 月 19 日申领了排污许可证登记管理，登记编号：91330522MA7GJB0160001Y，本项目废水排放量符合环评的总量控制指标要求。

（三）固体废物调查结论

本项目产生的一般固废基本按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求进行了分类收集、存放，并进行相应的处理。

本项目危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的要求建造了专用的危险废物仓库，危险废物的收集、贮存和处置基本符合环评要求（从 2023 年 7 月 1 日执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），要求根据标准进一步完善）。

（四）总体结论

华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目位于原环评审批地址，经验收监测废水、废气污染物、噪声均已做到达标排放，对周围环境影响较小。结合实际情况分析，本项目基本能履行相关环保手续、项目主体及辅助工程已基本建成，产能与环评保持一致，环境保护及其他设施已按环评要求落实。据此，我单位认为华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目可申请建设项目竣工环境保护验收。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

表 14-1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

|                                                                                                            |               |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------------------------|---|--------|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                           | 项目名称          |   | 华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目 |               |               |                       |              | 立项批准文号       |               | 2206-330522-04-01-172191                                                                          |             | 建设地点         |               | 湖州市长兴县画溪街道长吕路 666 号亿赢科技产业园区 |   |        |
|                                                                                                            | 行业类别(分类管理名录)  |   | 模具制造（C3525）                      |               |               |                       |              | 建设性质         |               | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 设计生产能力        |   | 加工 15000 吨模具钢模架建设项目              |               |               |                       |              | 实际生产能力       |               | 年产 15000 吨模具钢模架                                                                                   |             | 环评单位         |               | 湖州宝丽环境技术有限公司                |   |        |
|                                                                                                            | 环评文件审批机关      |   | 湖州市生态环境环保局长兴分局                   |               |               |                       |              | 审批文号         |               | 湖长环改备 2022-52 号                                                                                   |             | 环评文件类型       |               | 登记表（“区域环评+环境标准”）            |   |        |
|                                                                                                            | 开工日期          |   | 2022 年 10 月 10 日                 |               |               |                       |              | 竣工日期         |               | 2023 年 3 月 30 日                                                                                   |             | 排污许可证申领时间    |               | 2023 年 7 月                  |   |        |
|                                                                                                            | 环保设施设计单位      |   | /                                |               |               |                       |              | 环保设施施工单位     |               | /                                                                                                 |             | 本工程排污许可证编号   |               | 91330522MA7GJB0160001Y      |   |        |
|                                                                                                            | 验收单位          |   | 湖州中环安生态环境规划设计有限公司                |               |               |                       |              | 环保设施监测单位     |               | 湖州利升检测有限公司                                                                                        |             | 验收监测时工况      |               | 正常生产，生产负荷达到 75%以上           |   |        |
|                                                                                                            | 投资总概算(万元)     |   | 4000                             |               |               |                       |              | 环保投资总概算(万元)  |               | 35                                                                                                |             | 所占比例(%)      |               | 0.88                        |   |        |
|                                                                                                            | 实际总投资(万元)     |   | 2500                             |               |               |                       |              | 实际环保投资(万元)   |               | 30                                                                                                |             | 所占比例(%)      |               | 1.2                         |   |        |
|                                                                                                            | 废水治理(万元)      |   | 5                                | 废气治理(万元)      |               | 0                     | 噪声治理(万元)     |              | 10            | 固体废物治理(万元)                                                                                        |             | 15           | 绿化及生态(万元)     |                             | 0 | 其他(万元) |
| 新增废水处理设施能力                                                                                                 |               | / |                                  |               |               |                       | 新增废气处理设施能力   |              | /             |                                                                                                   | 年平均工作时      |              | 300d          |                             |   |        |
| 运营单位                                                                                                       |               |   | 华禹钢铁（浙江）有限公司                     |               |               | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) |              |              |               | 91330522MA7GJB0160                                                                                |             | 验收时间         |               | 2023-9                      |   |        |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填<br>） | 污染物           |   | 原有排放量(1)                         | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4)            | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8)                                                                                  | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12)                   |   |        |
|                                                                                                            | 废水            |   |                                  |               |               |                       |              | 0.0216       | 0.0216        |                                                                                                   | 0.0216      | 0.0216       |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 化学需氧量         |   |                                  |               |               |                       |              | 0.009        | 0.011         |                                                                                                   | 0.009       | 0.011        |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 氨氮            |   |                                  |               |               |                       |              | 0.001        | 0.001         |                                                                                                   | 0.001       | 0.001        |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 石油类           |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 废气            |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 二氧化硫          |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 工业烟粉尘         |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 氮氧化物          |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 工业固体废物        |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            | 与项目有关的其他特征污染物 |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            |               |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |
|                                                                                                            |               |   |                                  |               |               |                       |              |              |               |                                                                                                   |             |              |               |                             |   |        |

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升



附图 1、地理位置及周围环境图



附图 2、平面布置图



## 附件 1、备案信息表

## 浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表

备案机关：长兴县浙江长兴经济技术开发区管理委员会

备案日期：2022年06月23日

|          |                 |                                                                                                      |                |              |             |                    |        |           |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------|--------|-----------|
| 项目基本情况   | 项目代码            | 2206-330522-04-01-172191                                                                             |                |              |             |                    |        |           |
|          | 项目名称            | 华禹钢铁（浙江）有限公司年加工15000吨模具钢模架建设项目                                                                       |                |              |             |                    |        |           |
|          | 项目类型            | 备案类（内资基本建设项目）                                                                                        |                |              |             |                    |        |           |
|          | 建设性质            | 新建                                                                                                   | 建设地点           |              | 浙江省湖州市长兴县   |                    |        |           |
|          | 详细地址            | 画溪街道长吕路666号亿赢科技产业园区                                                                                  |                |              |             |                    |        |           |
|          | 国标行业            | 模具制造（3525）                                                                                           | 所属行业           |              | 机械          |                    |        |           |
|          | 产业结构调整指导项目      | 除以上条目外的机械业                                                                                           |                |              |             |                    |        |           |
|          | 拟开工时间           | 2022年06月                                                                                             | 拟建成时间          |              | 2022年10月    |                    |        |           |
|          | 是否包含新增建设用地      | 否                                                                                                    |                |              |             |                    |        |           |
|          | 总用地面积（亩）        | 4.5                                                                                                  | 新增建筑面积（平方米）    |              | 0.0         |                    |        |           |
|          | 总建筑面积（平方米）      | 3984.88                                                                                              | 其中：地上建筑面积（平方米） |              | 3984.88     |                    |        |           |
|          | 建设规模与建设内容（生产能力） | 本项目系租用浙江亿赢新能源科技有限公司闲置厂房3984.88平方米，购置锯床、铣床等生产及辅助设备，项目投产后可形成年加工15000吨模具钢模架的生产规模，预计年销售额10000万元，税收500万元。 |                |              |             |                    |        |           |
|          | 项目联系人姓名         | 邓凯                                                                                                   | 项目联系人手机        |              | 18962518661 |                    |        |           |
|          | 接收批文邮寄地址        | 湖州市长兴县长吕路666号亿赢科技产业园区6号楼                                                                             |                |              |             |                    |        |           |
| 项目投资情况   | 总投资（万元）         |                                                                                                      |                |              |             |                    |        |           |
|          | 合计              | 固定资产投资3000.0000万元                                                                                    |                |              |             |                    | 建设期利息  | 铺底流动资金    |
|          |                 | 土建工程                                                                                                 | 设备购置费          | 安装工程         | 工程建设其他费用    | 预备费                |        |           |
|          | 4000.0000       | 0.0000                                                                                               | 2000.0000      | 100.0000     | 800.0000    | 100.0000           | 0.0000 | 1000.0000 |
|          | 资金来源（万元）        |                                                                                                      |                |              |             |                    |        |           |
|          | 合计              | 财政性资金                                                                                                |                | 自有资金（非财政性资金） |             | 银行贷款               | 其它     |           |
|          | 4000.0000       | 0.0000                                                                                               |                | 4000.0000    |             | 0.0000             | 0.0000 |           |
| 项目单位基本情况 | 项目（法人）单位        | 华禹钢铁（浙江）有限公司                                                                                         |                | 法人类型         |             | 企业法人               |        |           |
|          | 项目法人证照类型        | 统一社会信用代码                                                                                             |                | 项目法人证照号码     |             | 91330522MA7GJB0160 |        |           |
|          | 单位地址            | 湖州市长兴县长吕路666号亿赢科技产业园区6号楼                                                                             |                | 成立日期         |             | 2022年02月           |        |           |
|          | 注册资金（万）         | 2000                                                                                                 |                | 币种           |             | 人民币                |        |           |



|        |                                                                                                        |                                                                               |           |             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|        | 经营范围                                                                                                   | 经营范围包含：一般项目：金属材料制造；模具制造；模具销售；金属材料销售；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |           |             |
|        | 法定代表人                                                                                                  | 陈素梅                                                                           | 法定代表人手机号码 | 13915593975 |
| 项目变更情况 | 登记赋码日期                                                                                                 | 2022年06月23日                                                                   |           |             |
|        | 备案日期                                                                                                   | 2022年06月23日                                                                   |           |             |
| 项目单位声明 | <p>1. 我单位已确认知悉国家产业政策和准入标准，确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2. 我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p> |                                                                               |           |             |

说明：

1. 项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识，项目申报、办理、审批、监管、延期、调整等信息，均需统一关联至项目代码。项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件，项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时，相关审批监管部门必须核验项目代码，对未提供项目代码的，审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。
2. 项目备案后，项目法人发生变化，项目拟建地址、建设规模、建设内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关，并修改相关信息。
3. 项目备案后，项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前，项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后，项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后，项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

# 湖州市生态环境局长兴分局

## 长兴县企业投资项目承诺制改革 环评备案受理书

编号：湖长环改备 2022-52 号

华禹钢铁（浙江）有限公司：

你单位于 2022 年 09 月 19 日提交备案申请书、华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环境影响评价文件、华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环评备案承诺书、华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目基本情况表等材料已收悉，经审查，符合受理条件，同意备案。

项目在投入生产或者使用前，请你单位及时委托第三方机构编制环保设施竣工验收报告，向社会公开后报生态环境部门备案。办理备案手续前按以下要求整理准备好材料：

- 1、建设项目环保设施竣工验收备案申请。
- 2、环保设施竣工验收报告及全本公开情况说明。

湖州市生态环境局长兴分局

2022 年 09 月 19 日

## 附件 3、固定污染源排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91330522MA7GJB0160001Y

排污单位名称：华禹钢铁（浙江）有限公司

生产经营场所地址：浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路66路亿赢科技产业园区

统一社会信用代码：91330522MA7GJB0160

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2023年07月19日

有效期：2023年07月19日至2028年07月18日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 4、营业执照

|                                      |                                                                        |                         |                        |                                                                                       |                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 统一社会信用代码<br>91330522MA7GJB0160 (1/1) |                                                                        | <b>营 业 执 照</b><br>(副 本) |                        |    | 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息 |
| 名 称                                  | 华禹钢铁(浙江)有限公司                                                           | 注 册 资 本                 | 贰仟万元整                  |                                                                                       |                                        |
| 类 型                                  | 有限责任公司(自然人投资或控股)                                                       | 成 立 日 期                 | 2022 年 02 月 22 日       |                                                                                       |                                        |
| 法 定 代 表 人                            | 陈素梅                                                                    | 营 业 期 限                 | 2022 年 02 月 22 日 至 长 期 |                                                                                       |                                        |
| 经 营 范 围                              | 一般项目:金属材料制造;模具制造;模具销售;金属材料销售;货物进出口;技术进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。 |                         | 住 所                    | 浙江省湖州市长兴县开发区陈王路 1208 号长兴中德国际产业园 A 号厂房 1 层-1                                           |                                        |
|                                      |                                                                        |                         | 登 记 机 关                |  |                                        |
|                                      |                                                                        |                         | 2022 年 02 月 22 日       |                                                                                       |                                        |

国家企业信用信息公示系统网址<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



## 附件 5、垃圾清运协议

| <h3>垃圾清运有偿服务协议</h3>                                                                                                                                                     |                                                                                      | No 0000309                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 甲 方:                                                                                                                                                                    | <u>长兴竹元保洁有限公司</u>                                                                    |                                                   |
| 乙 方:                                                                                                                                                                    | <u>长兴竹元保洁有限公司</u>                                                                    |                                                   |
| 为加强企（事）业单位环境卫生管理及垃圾规范运行，甲方在日常工作中产生的生活垃圾由乙方负责收集转运，经双方充分协商，自愿达成如下协议：                                                                                                      |                                                                                      |                                                   |
| 一、服务项目： <u>生活垃圾清运</u>                                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                   |
| 二、服务时间： <u>2020</u> 年 <u>12</u> 月 <u>1</u> 日至 <u>2021</u> 年 <u>12</u> 月 <u>31</u> 日。                                                                                    |                                                                                      |                                                   |
| 三、服务费用及付款方式：按现有生活垃圾一年服务费用为 <u>25000</u> 元，协议签订后一周内，甲方一次性付清服务费用。                                                                                                         |                                                                                      |                                                   |
| 四、作业范围： <u>长兴竹元保洁有限公司</u>                                                                                                                                               |                                                                                      |                                                   |
| 五、双方权利义务                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                   |
| 1、甲方无正当理由不得拖欠服务费，如甲方拖欠服务费，乙方有权单方面停止收集转运服务，不承担违约责任。                                                                                                                      |                                                                                      |                                                   |
| 2、甲方的生活垃圾需设定一个存放点（如设定点改变会电话通知），甲方的卫生设施由甲方自行负责解决，同时必须保证存放点附近路面畅通。                                                                                                        |                                                                                      |                                                   |
| 3、乙方在服务期间需认真负责，按照甲方要求处理垃圾，不得延误处理、遗漏或偷工减料。                                                                                                                               |                                                                                      |                                                   |
| 4、管道疏通、化粪池清理、建筑垃圾、工业垃圾及其他需要清理的垃圾另行协商，特殊垃圾（如化工废物、有毒有害物质）等由甲方按照国家规定自行处理。                                                                                                  |                                                                                      |                                                   |
| 5、垃圾转运后由乙方或乙方委托第三方处理，转运期间或后续处理过程中发生所有事故或违法违规行为与甲方无关，乙方自行处理。                                                                                                             |                                                                                      |                                                   |
| 六、违约责任                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                   |
| 1、如乙方有延误处理、遗漏或偷工减料现象的，甲方有权对其进行警告并催告乙方整改；如发生前述情形2次及以上或经催告仍未整改的，甲方有权要求乙方承担相当于年度服务费1%-5%幅度内的违约金。同时，乙方应承担甲方全部经济损失及相关法律责任。如乙方不支付违约金、赔偿金的，甲方有权直接在服务结算时扣除，且甲方有权单方解除本协议不承担违约责任。 |                                                                                      |                                                   |
| 2、如甲方原因造成乙方无法正常作业的，乙方有权单方解除本协议不承担违约责任，并要求甲方承担相当于未履行期间费用30%的违约金。                                                                                                         |                                                                                      |                                                   |
| 3、甲方自行提供垃圾桶，垃圾桶质量须达到乙方作业标准。在乙方正常作业时，垃圾桶损坏由甲方负责。                                                                                                                         |                                                                                      |                                                   |
| 七、本协议如有未尽事宜，必须甲、乙双方协商后补充新的条款，新条款与本协议具体同等法律效力。                                                                                                                           |                                                                                      |                                                   |
| 八、本协议一式两份，甲、乙各执一份，经双方盖章后生效。                                                                                                                                             |                                                                                      |                                                   |
| 甲方签字（盖章）                                                                                                                                                                | 乙方签字（盖章）                                                                             |                                                   |
|                                                                                      |  |                                                   |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                      | 账户：201000248333951<br>开户行：长兴农商行横溪支行<br>2020年12月1日 |



## 附件 6、物资回收协议

### 物资回收协议

甲方：华禹钢铁（浙江）有限公司

联系方式：18962518661

乙方：上海亿鑫物资回收有限公司 联系方式：15381100973

经甲乙双方友好协商，就甲方准予乙方进入甲方的工厂收购金属边角料和金属屑（不含油污）等一般工业固废的事宜，达成如下协议：

一、协议期限：自 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 1 日止；合同到期，如双方继续合作，合同自动续签一年。

二、甲乙双方商议一致，收购价格以当次收购时市场价格为准。

三、甲方不得将工厂的金属边角料和金属屑卖给第三方，如果第三方出价高于乙方收购价 5%及以上，乙方又不愿调整价格，甲方则有权出售单品。

四、计重和付款方式：所有金属边角料和金属屑过磅后算清账目，付款后方可出厂。

五、乙方必须遵守以下管理规定：

1. 乙方不得在工厂内从事非法活动，一经发现，甲方有权终止本协议；
2. 本协议由协议签订人履行，不得转包第三方经营，如违约，本协议自动终止；
3. 乙方对本人的一切行为负责，在工厂内发生的一切纠纷由乙方自行承担，甲方无责；

六、甲乙双方在协议期间如有一方提出解除协议，需提前一个月向对方提出书面申请，经双方同意后方可解除。

七、本协议期内遇到不可抗力以致协议不能履行时，甲乙双方互不承担任何责任。

八、本协议一式三份，甲方留存一份，乙方执一份。

九、本协议自双方签订后生效。

甲方签字（盖章）：

日期：

乙方签字（盖章）：

日期：



## 附件 7、危废协议

浙江明境环保科技有限公司危险废物委托处置合同

### 危 险 废 物 委 托 处 置 合 同



委托方（甲方）：华禹钢铁（浙江）有限公司

处置方（乙方）：浙江明境环保科技有限公司

签 订 日 期：2023 年 9 月 1 日

签订地点：长兴县开发区绿色智能制造产业园横山路

## 危险废物委托收集处置合同

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，本着公平、自愿、平等、诚信之原则，经双方友好协商，就甲方委托乙方处置由甲方在生产过程中产生的危险废物事宜达成如下协议：

## 一、具体明细如下：

| 名称         | 废物代码       | 数量<br>(吨/年) | 性状 | 包装 | 处置方式 |
|------------|------------|-------------|----|----|------|
| 废切削液       | 900-006-09 | 4.8         | 液态 | 吨桶 |      |
| 废液压油       | 900-249-08 | 1.4         | 液态 | 吨桶 |      |
| 含油金属屑      | 900-006-09 | 4.8         | 固态 | 吨袋 |      |
| 废液压油桶和切削液桶 | 900-248-08 | 1           | 固态 | 吨袋 |      |
|            | 900-041-49 |             |    |    |      |
| 含油废抹布及废手套  | 900-041-49 | 1           | 固态 | 吨袋 |      |

备注：本合同约定数量仅为参考数量，具体以处置方实际可处置量为准。

二、数量及价格：甲方将 2023 年度危险废物委托乙方收集处置，收集处置数量共计约 13 吨，价格由双方另行协商，签订补充协议（补充协议具有相同的法律效力）。

三、合同期限：本合同有效期自 2023 年 9 月 1 日起至 2024 年 8 月 31 日止。如环保部门审批未通过，该合同自动失效。

## 四、甲方权利与义务：

1、甲方应按乙方要求填写并提供《危废信息调查表》、环评报告及公司相关资料（营业执照复印件），并加盖公章，以确保所提供信息的真实性；

2、甲方委托处置的危险废物无明显气味，无明显扬尘、无其他杂质，结块物料控制在 2 cm 以下（松散物料除外不允出现结块现象），含水率低于 60 %；氯离子低于 1 %；硫含量低于 3 %（具体其他指标以合同前样品化验报告为准），标的物包装必须符合规范要求，包装无破损、老化，包装后标的物无渗漏现象，危险废物包装上必须做好标识标记；

3、液体物料无明显气味、无杂质、无明显沉淀、酸碱度 PH 值在 4 至 11 之间（具体以样品化验数据为准），流动性好；

4、甲方不得将其他危险废物、异物等掺杂加入本合同标的物中一同交由乙方处置，如甲方实际委托处置标的物化验结果与前期样品化验结果不一致，则乙方有权拒收该批标的物，且甲方须承担由此给乙方带来的一切损失，包括但不限于乙方的前期投入及可预期收益；

5、甲方指派专人负责甲乙双方的工作对接、信息沟通和业务联系，甲方指定 王经理（手机：13225525537）为环保联系人。

#### 五、乙方权利与义务：

1、乙方取得浙江省环保厅“浙小危收集第 00040 号”危险废物经营许可证，具备收集、贮存 HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW22、HW23、HW29、HW34、HW35、HW49、HW50 等 19 大类危险废物的资质；

2、乙方保证危险废物的处置过程符合国家有关规定；

3、乙方协助甲方办理危险废物年度转移计划申报，转移联单审批等环保相关手续，转移计划通过审批后方可开始安排运输事宜；

4、乙方指派专人负责甲乙双方的工作对接、信息沟通和业务联系，乙方指定 李生（手机：19215822098）为环保联系人。

#### 六、运输及计量方式：

1、乙方负责安排运输，运费由甲方承担；

2、乙方须委托有危险货物道路运输资质的单位进行运输，运输过程中应全程监督，确保不发生危险废物的滴漏跑冒和违法倾倒等现象。有关交通安全、环境污染等一切责任由运输方负责；

3、计量方式：现场过磅（称），双方若有争议，则以乙方的地磅称量数据为准。

#### 七、其他约定事项：

1、合同签订后，双方依法办理危险废物转移手续，经环保部门批准后，方能进行危险废物转移，同时开具危险废物转移联单，由双方分别向当地环保部门备案；

2、甲方须提前3个工作日与乙方商定转移量，便于乙方做好生产准备。待乙方排定处置计划后，确定具体转移时间，并及时告知甲方。乙方可根据实际处置情况调整时间和处置量。

3、如甲方在不符上述程序的情况下擅自转移危险废物而造成环境污染或造成相关经济损失的，由甲方承担全部责任；

4、合同有效期内如甲方遇到政策、法律或其他不可抗拒的因素导致合同无法正常履行的，甲方应在10个工作日内以书面（或电子邮件）形式通知乙方，以便乙方采取相应的应急预案。甲乙双方如变更环保联系人，应及时以书面形式通知对方，以便衔接后续工作；

5、发生下列情况，乙方不承担违约责任：因外协委托处置单位生产限制如停产、检修；或因乙方的生产受到法律政策的调整或限制而无法处置或处置量达不到合同暂定数量的；或因乙方所在地行政主管部门对乙方的生产进行限制或调整而无法履行合同的；或因甲方危废有害因子含量超出合同签订时的样品化验报告（或超出合同约定）的。

6、双方本着长期合作的意愿签订本合同，本合同期限届满后，经双方协商一致可续签合同。在本合同履行期间，未经甲乙双方协商一致，任何一方不得擅自变更合同条款或终止合同，否则应向对方支付违约金\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元；

7、若遇法定不可抗力因素影响导致本合同无法正常履行的，任何一方均不属于违约，双方应协商解决相关事宜。若不可抗力导致本合同无法继续履行的，双方可协商提前终止本合同。

八、本合同未尽事宜或因本合同产生的争议，双方应协商解决。协商不成的，任何一方可将争议诉至乙方所在地人民法院。

九、本协议一式肆份，经甲乙双方签字并盖章后生效，甲乙双方各执壹份，其余报环保管理部门备案。

十、本合同项下全部附件，包括但不限于废弃物处置流程、环保技术指标、补充合同，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）



浙江明境环保科技有限公司危险废物委托处置合同

(签字盖章页)

甲方(盖章)

公司地址: 浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路666号亿赢科技产业园区6号楼1层

邮编: 313100

电话/传真: 18962518661

法人/联系人: 邓芳凡

日期: 2023年9月1日

甲方开票信息如下:

单位名称: 华禹钢铁(浙江)有限公司

纳税人识别号: 91330522MA7GJB0160

地址电话: 浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路666号亿赢科技产业园区6

号楼厂房18962518661

开户银行: 浙江长兴农村商业银行股份有限公司金陵路支行

银行帐号: 201000299255698

乙方(盖章): 浙江明境环保科技有限公司

地址: 浙江省长兴县开发区绿色智能制造产业园横山路8号

邮编: 313102

电话/传真: 0572-6812176

法人: 吴健

联系人: 李生

日期: 2023年1月1日

乙方开票信息如下:

单位名称: 浙江明境环保科技有限公司

纳税人识别号: 913305223074271561

地址电话: 浙江省长兴县开发区绿色智能制造产业园横山路8号(0572-

6982176)

开户银行: 浙江长兴农村商业银行股份有限公司李家巷支行

银行帐号: 201000168074202

### 补充合同

委托方： 华禹钢铁（浙江）有限公司 （以下简称甲方）

处置方： 浙江明境环保科技有限公司 （以下简称乙方）

#### 一、处置价格：

甲乙双方签订《危险废物委托处置合同》（以下简称原合同），根据合同第二条约定，双方协商确认以下危险废物处置费标准：

##### 1、根据危险废物具体种类，处置费用如下：

(1) 名称： 废切削液 HW (09)， 3200 元/吨（含税价），

(2) 名称： 废液压油 HW (08)， 3200 元/吨（含税价）

(3) 名称： 含油金属屑 HW (09)， 3000 元/吨（含税价）

(4) 名称： 废液压油桶和切削液桶 HW (08)， 3500 元/吨（含税价）

(5) 名称： 含油污的废抹布及废手套 HW (49)， 3500 元/吨（含税价）

（以上处置费用包括：危险废物收集处置费用、卸货费用，其他 / ）

双方约定：自双方签订本合同起 3 日内，甲方须预先支付乙方履约保证金 4000 元至乙方指定账户，履约保证金待合同履行完毕后保证金可抵做本合同处置费或本息退回，乙方在确认上述款项到账后，启动危险废物转移申报手续。

双方约定：如甲方未完全履行本合同，则乙方有权收取最低处置或技术服务费 4000 元。

乙方收到甲方的委托处置危险废物后，双方每月结算一次，乙方根据双方确认的结算单开具处置发票给甲方，甲方收到发票后七个工作日内将处置费支付到乙方指定账户，乙方在收到处置费用后（七日内）将危险废物转移联单返还给甲方。

若甲方未在指定时间内支付处置费或未按合同约定履行义务，则乙方有权暂停处置甲方物料（或解除合同）并向甲方收取违约金（违约金为未履行部分的 20%）。

#### 二、支付方式：银行电汇。

三、本附件作为主合同的补充合同，效力等同。本补充合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起（主合同及补充合同）生效。

甲方（公章）：

代表（签字）：

日期：

乙方（公章）：

代表（签字）：

日期：



附件 8、验收检测报告



# 检 验 检 测 报 告

报告编号：23HY07009

项目名称：\_\_\_\_\_ 华禹钢铁（浙江）有限公司

\_\_\_\_\_ 废水、废气、噪声检测

委托单位：\_\_\_\_\_ 华禹钢铁（浙江）有限公司



湖州利升检测有限公司





## 检验检测报告

### 一、检测信息

|      |                                                                               |                                                     |                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 委托单位 | 华禹钢铁（浙江）有限公司                                                                  | 委托单位地址                                              | 湖州市长兴县                                                 |
| 联系人  | 王柯                                                                            | 联系电话                                                | 13225525537                                            |
| 受检单位 | 华禹钢铁（浙江）有限公司                                                                  | 受检单位地址                                              | 湖州市长兴县                                                 |
| 样品名称 | 废水、废气、噪声                                                                      | 检测类型                                                | 委托检测                                                   |
| 采样方  | 湖州利升检测有限公司                                                                    | 检测地点                                                | 现场及本公司实验室                                              |
| 采样日期 | 2023-7-20、2023-7-21                                                           | 检测日期                                                | 2023-7-20~2023-7-27                                    |
| 采样工况 | 采样期间，华禹钢铁（浙江）有限公司正常生产。                                                        |                                                     |                                                        |
| 类别   | 检测项目                                                                          | 检测方法                                                | 检测仪器                                                   |
| 废水   | pH 值                                                                          | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         | PHBJ-260F 便携式 pH 计 XC-196                              |
|      | 化学需氧量                                                                         | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       | /                                                      |
|      | 五日生化需氧量                                                                       | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | YSI-PRO20 溶解氧测定仪 SY-145、LRH-150 生化培养箱 SY-142           |
|      | 悬浮物                                                                           | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       | FA2104 万分之一电子分析天平 SY-018<br>GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱 SY-014 |
|      | 石油类                                                                           | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                 | CHC-100 红外测油仪 SY-147                                   |
|      | 动植物油类                                                                         |                                                     |                                                        |
|      | 氨氮                                                                            | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                      | T6 新世纪紫外可见分光光度计 SY-136                                 |
|      | 总磷                                                                            | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                   | T6 新世纪紫外可见分光光度计 SY-136                                 |
| 废气   | 颗粒物                                                                           | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                     | PWN85ZH 十万分之一电子天平 SY-144                               |
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声                                                                    | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                        | AWA6228+多功能声级计 XC-350                                  |
| 备注   | 废水采样按 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》执行；<br>废气无组织采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。 |                                                     |                                                        |

二、检测结果

废水检测结果

|                                                                                                                                |                   |                   |                   |                   |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| 采样时间                                                                                                                           | 2023 年 7 月 20 日   |                   |                   |                   |      |      |
| 测点位置                                                                                                                           | 生活污水排放口           |                   |                   |                   |      |      |
| 样品编号                                                                                                                           | 23HY07009-W01-001 | 23HY07009-W01-002 | 23HY07009-W01-003 | 23HY07009-W01-004 | 平均值  | 排放限值 |
| 样品性状                                                                                                                           | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | —    | —    |
| 检测项目                                                                                                                           | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | 浅黄、微浑             | —    | —    |
| pH 值（无量纲）                                                                                                                      | 7.4               | 7.5               | 7.6               | 7.6               | —    | 6~9  |
| 化学需氧量（mg/L）                                                                                                                    | 180               | 148               | 127               | 197               | 163  | 500  |
| 五日生化需氧量（mg/L）                                                                                                                  | 40.8              | 36.0              | 31.2              | 44.2              | 38.0 | 300  |
| 悬浮物（mg/L）                                                                                                                      | 31                | 39                | 27                | 35                | 33   | 400  |
| 石油类（mg/L）                                                                                                                      | 1.54              | 1.66              | 1.49              | 1.69              | 1.60 | —    |
| 动植物油类（mg/L）                                                                                                                    | 2.46              | 2.17              | 2.64              | 2.11              | 2.34 | 100  |
| 氨氮（mg/L）                                                                                                                       | 10.9              | 10.4              | 11.4              | 10.8              | 10.9 | 35   |
| 总磷（mg/L）                                                                                                                       | 1.62              | 1.43              | 1.70              | 1.85              | 1.65 | 8    |
| 备注：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类浓度符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准；氨氮、总磷浓度符合 DB33/ 887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中的其它企业标准。 |                   |                   |                   |                   |      |      |

废水检测结果

|                                                                                                                                |                       |                       |                       |                       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 采样时间                                                                                                                           | 2023 年 7 月 21 日       |                       |                       |                       |      |      |
| 测点位置                                                                                                                           | 生活污水排放口               |                       |                       |                       |      |      |
| 样品编号                                                                                                                           | 23HY07009<br>-W01-005 | 23HY07009<br>-W01-006 | 23HY07009<br>-W01-007 | 23HY07009<br>-W01-008 | 平均值  | 排放限值 |
| 样品性状                                                                                                                           | 浅黄、微浑                 | 浅黄、微浑                 | 浅黄、微浑                 | 浅黄、微浑                 | —    | —    |
| 检测项目                                                                                                                           |                       |                       |                       |                       |      |      |
| pH 值（无量纲）                                                                                                                      | 7.4                   | 7.6                   | 7.5                   | 7.5                   | —    | 6~9  |
| 化学需氧量（mg/L）                                                                                                                    | 124                   | 165                   | 179                   | 108                   | 144  | 500  |
| 五日生化需氧量（mg/L）                                                                                                                  | 33.0                  | 38.3                  | 40.4                  | 30.7                  | 35.6 | 300  |
| 悬浮物（mg/L）                                                                                                                      | 28                    | 25                    | 36                    | 32                    | 30   | 400  |
| 石油类（mg/L）                                                                                                                      | 1.54                  | 1.69                  | 1.77                  | 1.59                  | 1.65 | —    |
| 动植物油类（mg/L）                                                                                                                    | 2.70                  | 2.67                  | 2.46                  | 2.52                  | 2.59 | 100  |
| 氨氮（mg/L）                                                                                                                       | 11.6                  | 12.0                  | 10.8                  | 11.2                  | 11.4 | 35   |
| 总磷（mg/L）                                                                                                                       | 1.45                  | 1.31                  | 1.63                  | 1.34                  | 1.43 | 8    |
| 备注：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类浓度符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准；氨氮、总磷浓度符合 DB33/ 887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中的其它企业标准。 |                       |                       |                       |                       |      |      |

厂界无组织废气排放检测结果

| 采样时间                                                    | 测点位置<br>(编号)    | 采样频次 | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------------------|
| 2023 年 7 月 20 日                                         | 厂界上风向<br>(G01)  | 第一次  | 0.287                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.349                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.309                       |
|                                                         | 厂界下风向一<br>(G02) | 第一次  | 0.497                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.603                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.667                       |
|                                                         | 厂界下风向二<br>(G03) | 第一次  | 0.476                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.607                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.537                       |
|                                                         | 厂界下风向三<br>(G04) | 第一次  | 0.455                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.522                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.575                       |
| 最大值                                                     |                 |      | 0.667                       |
| 限值                                                      |                 |      | 1.0                         |
| 备注：颗粒物浓度符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的无组织排放监控浓度限值。 |                 |      |                             |

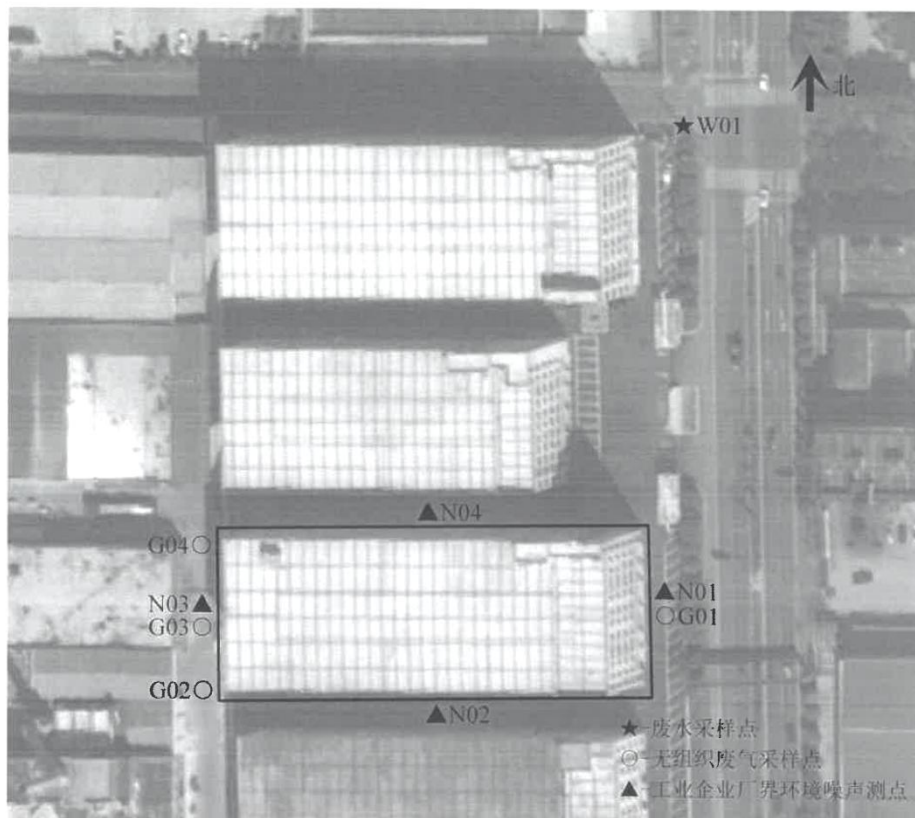
厂界无组织废气排放检测结果

| 采样时间                                                    | 测点位置<br>(编号)    | 采样频次 | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------------------|
| 2023 年 7 月 21 日                                         | 厂界上风向<br>(G01)  | 第一次  | 0.327                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.311                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.293                       |
|                                                         | 厂界下风向一<br>(G02) | 第一次  | 0.419                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.590                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.688                       |
|                                                         | 厂界下风向二<br>(G03) | 第一次  | 0.462                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.705                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.557                       |
|                                                         | 厂界下风向三<br>(G04) | 第一次  | 0.440                       |
|                                                         |                 | 第二次  | 0.673                       |
|                                                         |                 | 第三次  | 0.504                       |
| 最大值                                                     |                 |      | 0.705                       |
| 限值                                                      |                 |      | 1.0                         |
| 备注：颗粒物浓度符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的无组织排放监控浓度限值。 |                 |      |                             |

工业企业厂界环境噪声检测结果

| 测点编号                                                                             | 测点位置 | 2023 年 7 月 20 日 |      |                 | 2023 年 7 月 21 日 |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|
|                                                                                  |      | 昼 间             |      |                 | 昼 间             |      |                 |
|                                                                                  |      | 等效声级<br>[dB(A)] | 主要声源 | 排放限值<br>[dB(A)] | 等效声级<br>[dB(A)] | 主要声源 | 排放限值<br>[dB(A)] |
| N01                                                                              | 厂界东  | 63              | 交通   | 65              | 63              | 交通   | 65              |
| N02                                                                              | 厂界南  | 62              | 车间设备 |                 | 63              | 车间设备 |                 |
| N03                                                                              | 厂界西  | 61              | 车间设备 |                 | 64              | 车间设备 |                 |
| N04                                                                              | 厂界北  | 64              | 车间设备 |                 | 61              | 车间设备 |                 |
| 备注：厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点昼间工业企业厂界环境噪声符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类功能区标准。 |      |                 |      |                 |                 |      |                 |

附图



检测期间主导风向: 东风

华禹钢铁(浙江)有限公司废水、废气无组织排放监控点、工业企业厂界环境噪声测点布置图

编制人:

李伟

审核人:

李伟

签发日期:

2023.8.3

批准人:

李伟

附表

无组织废气气象参数表

| 采样时间            | 风向 | 气温 (℃)    | 湿度 (%)    | 气压 (kPa)      | 风速 (m/s) |
|-----------------|----|-----------|-----------|---------------|----------|
| 2023 年 7 月 20 日 | 东风 | 30.2~31.9 | 55.1~57.8 | 100.06~100.10 | 1.8~2.1  |
| 2023 年 7 月 21 日 | 东风 | 31.2~32.5 | 55.0~56.8 | 100.06~100.10 | 1.9~2.1  |



附件

监测期间生产工况表

| 设计规模                                                 | 实际能力                 | 检测日期       | 产品名称  | 实际日产量   | 生产负荷  |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------|---------|-------|
| 年加工 15000 吨<br>模具钢模架                                 | 年加工 15000 吨模<br>具钢模架 | 2023-07-20 | 模具钢模架 | 45.15 吨 | 90.3% |
|                                                      |                      | 2023-07-21 | 模具钢模架 | 45.3 吨  | 90.6% |
| 1、年生产天数按 300 天计，折合模具钢模架 45.23 吨/天；<br>2、产品产量数据由企业提供。 |                      |            |       |         |       |

华禹钢铁（浙江）有限公司（盖章）



## 附件 9、竣工、调剂公示

### 华禹钢铁（浙江）有限公司年加工15000吨模具钢模架建设项目 环保设施竣工公示

根据《国务院关于修改《建设项目竣工环境保护管理条例》的决定》（国务院令682号），以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中第十一条规定，建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期，现予以公示。

#### 一、竣工日期

竣工时间为2023年3月30日。

对本项目有任何意见或建议，公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询或提出意见。

建设单位：华禹钢铁（浙江）有限公司

项目地址：浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路 666 号亿赢科技产业园区

联系人：王柯  
联系电话：13225525537



## 调试公示

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第682号),以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4号),现将华禹钢铁(浙江)有限公司年加工15000吨模具钢模架建设项目调试公示如下:

项目名称:华禹钢铁(浙江)有限公司年加工15000吨模具钢模架建设项目

建设地点:浙江省湖州市长兴县画溪街道长吕路666号亿赢科技产业园区

建设单位:华禹钢铁(浙江)有限公司

公示内容:环境保护设施调试起止时间2023年4月1日至2023年6月30日

公示时间:2023年3月31日

公示期间,对上述公示内容如有异议,请以书面形式反馈,个人需署真实姓名,单位需加盖公章。



# 华禹钢铁（浙江）有限公司

## 环境保护管理制度

华禹钢铁（浙江）有限公司

2023 年 9 月

# 目 录

- 一、总则
- 二、环保管理职责
- 三、环境保护工作日常管理
- 四、废水排放管理
- 五、废气排放管理
- 六、固体废物处置管理
- 七、噪声处置管理
- 八、污染事故管理
- 九、附则

## **第一章 总则**

- 1、为保护和改善企业环境，防治污染，保障人体健康，促进经济建设与环境保护的协调发展，据《中华人民共和国环境保护法》等有关法律、法规，结合公司实际特制定本管理制度。
- 2、制定本制度的目的是：宣传与执行环境保护法律法规及有关规定，充分、合理的利用各种资源、能源，控制和预防环境污染，促进本企业生产发展，创造良好的工作环境，尽量减少对周围环境的污染。
- 3、我公司环境保护工作坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则；坚持推行清洁生产、实行生产全过程污染控制的原则；实行污染物达标排放和污染物总量控制的原则。

## **第二章 环保管理职责**

- 4、根据《中华人民共和国环境保护法》要求，公司设置专门的环保管理部门，全面负责本企业环境保护工作的管理和监测任务，改善企业环境状况，减少企业对周围环境的污染，并协调企业与政府环保部门的工作。
- 5、环保管理部门职责：
  - (1) 在公司分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责本企业环保工作的管理、监察和测试等。
  - (2) 负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。
  - (3) 监督检查本公司执行“三废”治理情况，参加新建项目方案的研究和审查工作，并参加验收，提出环保意见和要求。
  - (4) 组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台帐，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。
  - (5) 对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识，并对环保岗位进行培训考核。

## **第三章 环境保护工作日常管理**

- 6、把环境保护工作纳入日常生产经营活动的全过程中，实现全过程、全天候、全员的

环保管理，在布置、检查、总结、评比的同时，必须有环保工作内容。

7、积极开展环境保护宣传教育活动，普及环保知识，提高全员的环保意识，重点要作好“4.22 世界地球日”和“6.5 世界环境日”的宣传工作。

8、完善环保各项基础资料。

9、环保人员要重视防治“三废”污染，保护环境。要把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，实行生产环保一起抓。

10、环境保护工作关系到周边环境和每个职工的身体健 康及企业生产发展，企业员工必须严格执行环境保护工作制度，任何违反环保工作制度，造成事故者，必根据事故程度追究责任。

11、对环保设施、设备等要认真管理，建立定期检查、维修和维修后验收制度，保证设备、设施完好，运转率达到考核指标要求。

#### **第四章 废水排放管理**

12、本项目生活污水收集后经过化粪池处理后纳入长兴县城关污水处理有限公司中处理，经处理达标后排放。

#### **第五章 废气排放管理**

13、本项目颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

#### **第六章 固体废物处置管理**

14、营运期严格执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》中有关规定。生活垃圾定点收集委托当地环卫部门清运；金属边角料和金属屑委托物资单位回收；废切削液、废液压油、含油金属屑、废液压油桶和切削液桶、含油废抹布及废手套等危险废物收集后委托资质单位处置。

#### **第七章 噪声处置管理**

15、营运期噪声主要为设备运行噪声。合理布置设备位置，选用噪声低、振动小的设备；对高噪声设备加设减振垫；安装隔声门窗，生产时关闭门窗；平时加强生产管理和设备维护保养，加强工人生产操作管理，减少或降低人为噪声的产生。确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的相应标准。

## 第八章 污染事故管理

16、本项目危废暂存量较小，且危险固废贮存场所已基本按照《危险废物贮存污染控制标准》有关规定，暂存场所地面进行防腐蚀、防渗处理，采取防风、防雨、防晒、防渗措施，危险固废暂存区域设置了规范的泄漏液体收集装置以及二次防渗设施，风险很小。针对可能发生的由火灾引起的水污染、大气污染等事故后，立即上报环保部门与政府主管部门，按照应急管理部门的指示开展救援，将污染突发事故对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度，最大限度地保障人民群众的生命财产安全及生态环境安全。

17、污染事故后，应按照相关法律法规要求，妥善做好事故的善后工作，并协助环保部门做好事故原因的调查和处理，制定出防范事故再发生的措施。

## 第九章 附 则

18、制度与国家法律、法规等部门文件有抵触时，按上级文件规定执行。

19、本制度至发布之日起实施。



# 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求进行如下说明：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

建设项目在施工时将环境保护设施纳入了初步设计，且设计符合环境保护设计规范的要求。而且报告中包含环境保护篇章和环境保护施投资概算，且落实了防治污染和生态破坏的措施。

### 1.2 施工简况

建设项目将环境保护设施纳入了施工合同，因此环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响登记表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 1.3 验收过程简况

表 1 建设项目验收过程简况

| 项目             | 执行情况                                                                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称         | 年加工 15000 吨模具钢模架建设项目                                                                                                                           |
| 建设单位名称         | 华禹钢铁（浙江）有限公司                                                                                                                                   |
| 项目竣工时间         | 2023 年 3 月                                                                                                                                     |
| 验收工作启动时间       | 2023 年 9 月                                                                                                                                     |
| 自主验收方式         | 委托其他机构验收                                                                                                                                       |
| 受委托机构的名称、资质和能力 | 湖州中环安生态环境规划设计有限公司                                                                                                                              |
| 验收监测报告（表）完成时间  | 2023 年 9 月                                                                                                                                     |
| 提出验收意见的方式和时间   | 于 2023 年 9 月 14 日，开现场会议                                                                                                                        |
| 验收意见的结论        | 参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，华禹钢铁（浙江）有限公司年加工 15000 吨模具钢模架建设项目环保审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境影响较小，基本满足建设项目环境保 |

| 项目 | 执行情况                       |
|----|----------------------------|
|    | 护竣工验收条件，验收组一致同意本项目通过环境保护验收 |

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目在设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

##### （1）环保组织机构及规章制度

企业已建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工；并制定了各项环保规章制度，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

##### （2）环境监测计划

企业已按照环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，委托有资质单位进行检测，检测结果为达标。

#### 2.2 配套措施落实情况

##### （1）区域削减及淘汰落后产能

建设项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

##### （2）防护距离控制及居民搬迁

建设项目不涉及防护距离。

#### 2.3 其他措施落实情况

建设项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等情况。

### 3 整改工作情况

企业已根据项目建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等各环节采取的各项整改工作进行整改。