

# 宁德鼎信再生资源有限公司

## 年加工 200 万吨废钢建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 12 日，宁德鼎信再生资源有限公司组织召开了年加工 200 万吨废钢建设项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组（成员名单附后）。验收组根据项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、环境影响评价报告和批复意见等要求对本项目进行竣工环境保护验收，经认真审议形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

宁德鼎信再生资源有限公司年加工 200 万吨废钢建设项目位于福建省宁德市福安市湾坞镇海利东侧 S1 地块，一期工程已于 2024 年 3 月建成，已建内容包括生产车间 1 座、等离子切割设备 2 台、打包机 6 台及相关公辅及环保设施等。一期工程产能为年加工 120 万吨废钢，并于 2024 年 4 月 27 日通过了阶段性竣工环境保护验收。为了满足厂内生产需求，公司启动后续工程建设，并于 2025 年 2 月 10 日竣工，建设内容包括金属液压打包机 4 台、等离子切割机 5 台等，项目工程全部建成后可年加工 200 万吨废钢。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2023 年 1 月 31 日通过福安市发展和改革局备案（闽发改备[2023]J020017 号）。2023 年 5 月 27 日委托福建省冶金工业设计院有限公司编制了《宁德鼎信再生资源有限公司年加工 200 万吨废钢建设项目环境影响报告表》。2023 年 11 月 21 日，项目通过宁德市福安生态环境局审批（宁安环评〔2023〕31 号）。

项目于 2023 年 12 月开工建设，一期工程于 2024 年 3 月建成，可年加工 120 万吨废钢，并于 2024 年 4 月 27 日通过了阶段性竣工环境保护验收。2024 年 5 月公司启动后续工程建设，并于 2025 年 2 月 10 日竣工，项目工程全部建成后可年加工 200 万吨废钢。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 31000 万元，其中环保投资 455 万元，占工程总投资的 1.47%。

#### （四）验收内容

本次验收范围为整体验收，公司建设金属液压打包机 10 台、等离子切割机 7 台及其配套的公辅设施及环保设施，可年加工 200 万吨废钢。

#### 二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目建设性质、地点、生产工艺、环境保护措施和环评相比基本一致，不存在重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

本项目生产废水主要为喷淋降尘水、地面冲洗水、初期雨水。喷淋降尘水自然蒸发，不排放；地面冲洗水和初期雨水通过厂区雨水沟收集，自流至初期雨水沉淀池经过三级沉淀处理后回用地面冲洗；生活污水经化粪池处理后排入市政管网，纳入福安市湾坞西片区污水处理厂处理。

##### （二）废气

项目运营期废气主要为无组织切割粉尘和运输车辆扬尘。厂房采用全封闭结构，减少无组织切割粉尘排放，通过洒水车日常洒水抑制运输车辆扬尘污染。

##### （三）噪声

项目采取选用低噪声设备，厂房隔声、设备减振，高噪声作业安排在厂房西侧及南侧（远离北侧新塘自然村），夜间不进行高噪声作业，厂房北侧墙脚建设 1.5m 高实心隔声墙+墙面铺设双层彩钢板，北侧厂界设置 3m 高+160m 长隔声屏障以及加强运输车辆管理等措施防治噪声污染，减少对外环境的影响。

##### （四）固体废物

本项目产生的固体废物为废有色金属、沉淀污泥、废润滑油、废液压油、含油抹布、分选废料、生活垃圾等。废有色金属、沉淀污泥在车间空地设置临时堆场暂存后外售；废润滑油、废液压油在危废贮存库暂存，委托尤溪县鑫辉润滑油再生利用有限公司处置；分选废料、含油抹布、生活垃圾由环卫部门清运处置。

##### （五）其他环境保护设施

---

项目建有较为完善的环境风险防范设施，并编制了突发环境事件应急预案向当地环保部门备案（备案编号：350981-2024-010-L）。

#### 四、环境保护设施运行效果

##### （一）废水

项目排放的生活污水中 pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物等污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，其中氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

##### （二）废气

项目厂界无组织颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

##### （三）噪声

项目厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

#### 五、验收结论

宁德鼎信再生资源有限公司年加工 200 万吨废钢建设项目基本落实了环评报告表和环评批复提出的各项环保措施，验收期间环保设施运行正常，污染物达标排放。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，无不合格项，符合竣工环保验收条件，原则通过竣工环境保护验收。

#### 六、建议和意见

- 1、完善环保管理制度，加强环保处理设施的日常运行、维护、管理，确保各污染物稳定达标排放；
- 2、进一步加强噪声治理措施日常的运行管理、维护，确保不造成扰民影响；
- 3、做好各类固体废物的收集、管理、处置；
- 4、修改完善验收报告。

宁德鼎信再生资源有限公司

2025 年 4 月 12 日

