

# 广西盛隆冶金有限公司产业升级技术改造工程

## 竣工环保验收其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

2017年4月，中钢集团工程设计研究院有限公司编制完成《广西盛隆冶金有限公司产业升级技术改造工程技术方案说明书》。

#### 1.2 施工简况

项目在现有厂区内改造，由中国一冶集团有限公司、上海宝冶集团有限公司等单位施工建设，项目实际环保投资 11.08 亿元，落实了环评文件及批复要求的废水、废气环境保护设施和措施。

#### 1.3 验收过程简况

项目于 2018 年 6 月开工，2020 年 2 月主体工程及配套的环境保护设施建成，2020 年 3 月项目开始生产设备和配套的环境保护设施的调试。公司于 2020 年 10 月 10 日成立了本项目验收工作组，并启动本项目竣工环境保护验收工作，验收工作组于 2020 年 10 月 19~24 日对项目现场进行踏勘和收集各工程设计/施工等相关资料，逐一核实项目工程采取的环保措施和配套的环保设施，并对不满足建设要求的设施提出整改意见（主要排放口——新 1#2# 转炉二次除尘排气筒高度降低 10%）；随即，公司制定整改计划及整改方案，受厂内生产的制约及疫情影响，施工队及设备材料不能及时到场，项目于 2022 年 3 月初完成整改；于 2022 年 3 月 16 日编制验收监测方案，委托广西绿保环境监测有限公司于 2022 年 4 月 11 日~4 月 19 日对本项目各污染源污染物排放情况及周围环境质量现状进行了现场监测。2022 年 9 月编制完成项目竣工环境保护验收调查报告，并于 2022 年 9 月 29 日通过现场检查、召开验收会议的方式提出验收意见，验收意见结论如下：

项目环保审批手续齐全，工程建设内容无重大变动，建设过程中无造成重大环境污染事故；环评文件及批复要求的环境保护设施和措施得到落实，污染物排

放符合相关标准要求；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形。项目符合竣工环境保护验收条件，同意工程通过竣工环境保护验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工期间、调试期间未收到公众反馈意见及投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

#### 2.1 制度措施落实情况

##### 1.环保组织机构及规章制度

公司设有专门的环保管理机构，配备专职环保管理工作人员，制定了各项环保规章制度、严格的生产操作规程和完善事故应急救援体系。公司环境保护档案由公司相关负责人统一管理。

##### 2.环境风险防范措施

公司已制定企业环境事件应急预案并已备案。公司每年不定期对公司内员工组织一次应急培训，每年组织一次应急演练，确保在发生突发环境事件时，公司的应急预案能够正常运行。

##### 3.环境监测计划

项目施工期主要开展了厂界噪声监测，公司已按照排污许可证的要求制定运营期环境监测计划，2021年及2022年度公司监测任务委托广西华投检测技术有限公司负责。

#### 2.2 配套措施落实情况

##### 1.区域削减及淘汰落后产能

项目建设不涉及区域削减，根据项目环评及其批复的要求，淘汰落后产能及“以新带老”设施落实情况如下：

(1) 目前，项目已拆除原有的2台90m<sup>2</sup>烧结机、2座450m<sup>3</sup>高炉、2座60t转炉、1座600m<sup>3</sup>高炉，另外1座600m<sup>3</sup>高炉已停运，1座80t转炉已拆除。公司计划与中国钢铁研究院联合开展高炉富氢冶炼研究，拟将停运的1座600m<sup>3</sup>高炉作为该研究的试验用炉，目前正在准备工信部门的申请材料。

(2) 已对现有的4座焦炉的焦炉烟气进行脱硫脱硝改造，采用小苏打脱硫

+SCR 脱硝工艺；现有的 2 台 320m<sup>2</sup> 烧结机机头烟气于 2019 年实施了 SCR 脱硝技术改造，因全厂超低排放改造，于 2021 年初拆除了 SCR 脱硝设施，正在新建活性焦脱硝设施；

(3) 因企业发展建设，目前原钢渣堆场、钢渣加工线已拆除大部分区域，将场地作为其他项目用地。

(4) 已对矿石、白云石等原辅料建设钢结构大棚，棚内配备洒水抑尘措施。

(5) 原料场四周已设截洪沟，场内设蓄水池(兼沉淀池)，收集的初期雨水经蓄水池沉淀后汇入厂区废水处理站进行统一处理后回用。

## 2.防护距离控制及居民搬迁

根据项目环评及其批复，项目环保防护距离为烧结车间外 500 米、炼铁车间外 200 米。该防护距离范围内无居民区、学校、医院等环境敏感建筑。

## 2.3 其他措施落实情况

无。

## 3 整改工作情况

1.加快修改填报排污许可证，将缺漏的排气筒纳入其中。

2.加快 2 台 320m<sup>2</sup> 烧结机机头烟气活性焦脱硝设施的建设。