

# 年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房） 项目竣工环境保护验收意见

2026年6月25日，贵州前进资源循环利用有限责任公司组织相关单位及专家根据《年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房）项目竣工环境保护验收监测报告表》，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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）项目由来

贵州轮胎股份有限公司于2023年2月委托贵州柱成环保科技有限公司编制《年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）建设项目“三合一”环境影响报告表》，并于2023年3月2日取得了贵阳市生态环境局《关于对<年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）建设项目“三合一”环境影响报告表的审批意见》（文号：筑环表〔2023〕30号）。

2024年6月27日，贵州轮胎股份有限公司旗下成立贵州前进资源循环利用有限责任公司，并将年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）项目运营权转至贵州前进资源循环利用有限责任公司。

公司于2024年8月委托贵州新环科检测技术有限公司对“年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）”的主体工程进行验收（《年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）竣工环境保护验收报告》（2024年8月）），因发电机厂房还未建设，故暂未验收。发电机厂房于2024年12月开工建设，2026年3月建成并调试运行。故本次验收为发电机厂房。

### （二）建设地点、规模、主要建设内容

建设项目名称	年产5万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房）
建设单位名称	贵州前进资源循环利用有限责任公司
建设项目性质	改扩建
建设地点	贵州省贵阳市修文县扎佐街道

建设规模	1台7.5WM 背压式发电机
工程组成与建设内容	在原有发电厂房东侧扩建1栋建筑面积344m <sup>2</sup> 的发电厂房，安装1台7.5MW背压式汽轮发电机组，蒸汽消耗量为63t/h，蒸汽压力为8.8MPa

### (三) 建设过程及环保审批情况

建设项目环评时间	2023年2月	环评报告书编制单位	贵州柱成环保科技有限公司
环评报告书审批部门	贵阳市生态环境局	环评审批文号及时间	筑环表(2023)30号、2023年3月2日
开工建设时间	2024年12月	竣工时间	2026年3月
调试运行时间	2026年3月	排污许可证申领情况	已申领

### (四) 投资情况

本项目实际总投资1780万元，其中环保投资为20万元，占总投资的1.12%。

### (五) 验收范围

本次项目竣工环保验收范围为年产5万吨炭黑项目配套项目(二期)项目中实际扩建发电厂房新增1台7.5WM的背压式发电机的发电机厂房。

## 二、工程变动情况

根据我单位实际建设情况，本项目变动情况详见下表。

序号	环评及批复内容	实际建设情况	是否属于重大变更
1	在现有发电厂房东侧扩建1栋建筑面积720m <sup>2</sup> 的发电厂房，安装2台10WM抽凝式发电机，蒸汽消耗量为63t/h，蒸汽压力为9.81MPa。	在现有发电厂房东侧扩建1栋建筑面积344m <sup>2</sup> 的发电厂房，安装1台7.5MW背压式汽轮发电机组，蒸汽消耗量为63t/h，蒸汽压力为8.8MPa	根据企业实际生产需求，1台7.5MW背压式汽轮发电机组可满足锅炉蒸汽产能和项目发电需求。发电机厂房实际建筑面积和汽轮发电机组的功率变小。规模变小，生产、处置或储存能力未增大，所以根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688号)，该变动不属于重大变动

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

发电过程无冷凝水产生，经发电后的低温低压蒸汽输送到生产车间和生活设施做热源后产生的冷凝水回用到脱盐水处理站再利用，无废水外排。

## （二）废气

本项目发电装置是利用 63t/h 燃气（炭黑尾气）锅炉产生的蒸汽发电，不产生废气。

## （三）噪声

来源：本项目的噪声源主要汽轮机和发电机等。各类设备单个声源强度在 75~90dB（A）之间。

实际治理措施：安装减震基座、消声器以及建筑物的隔声。

## （四）固体废物

本项目发电装置不产生固体废物。

## 四、环境保护设施调试效果

根据《年产 5 万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房）项目竣工环境保护验收监测报告表》，2026 年 6 月 4 日~6 月 5 日，对项目噪声进行了现场监测，验收监测期间，项目生产设施及环保设施运行正常，满足监测要求。

### （1）噪声

验收监测期间，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求。

### （2）污染物排放总量核算

本次验收项目不涉及总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《年产 5 万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房）项目竣工环境保护验收监测报告表》，本项目厂界噪声满足标准，对区域环境影响较小。

## 六、验收结论

根据《年产 5 万吨炭黑项目配套项目（二期）（发电机厂房）项目竣工环境保护验收监测报告表》和现场查验，本项目环保手续完备，技术资料齐全，基本执行了批复的要求，同时执行了“三同时”管理制度，基本达到了竣工环保验收条件。验收组经认真讨论，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- (1) 健全和完善相应的环境保护管理制度及运营期的环境监测计划；
- (2) 进一步提高环境风险防范意识，采取具有针对性和可操作性的环境风险排查处置和环境应急监管的措施，杜绝由生产安全引起的环境风险；
- (3) 加强对污染事故风险源的日常管理，提高事故应急处置能力。

## 八、验收人员信息

参加本次验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）等信息见附表。



验收专家签字：

张薇

孙萍

李和





现场评审照片