

# 惠州市生态环境局

惠市环建〔2021〕7号

## 关于惠州博威新材料有限公司年产50万吨低氧光亮铜杆系列建设项目环境影响报告书的批复

惠州博威新材料有限公司：

你公司报批的《惠州博威新材料有限公司年产50万吨低氧光亮铜杆系列建设项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经审查，符合《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，批复如下：

一、惠州博威新材料有限公司年产50万吨低氧光亮铜杆系列建设项目位于惠州市博罗县石湾镇振兴大道南侧，设置低氧光亮铜杆生产线2条、精密铜线生产线1条，年生产低氧光亮铜杆50万吨，采用自产的铜杆产品年生产精密铜线15万吨。主要生产工艺为熔化、保温、连铸、预整、连轧、清洗冷却、探伤、上蜡、卷取压实、拉伸、退火等工序。

二、根据报告书的评价结论，在全面落实报告书提出的各项环境污染及环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告书中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环保角度可行。项目运营

中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目产生的各类废气采取有效的收集和处理措施，强化生产管理，减少废气无组织排放。熔化和保温工序产生的二氧化硫、氮氧化物和颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1中燃气炉标准、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2中金属熔化炉二级排放标准以及《工业炉窑大气污染综合治理方案》中重点区域工业炉窑要求的较严值的要求（即二氧化硫  $100\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物  $300\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物  $30\text{mg}/\text{m}^3$ ）；清洗工序产生的挥发性有机化合物排放参照执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第II时段标准和无组织排放监控点浓度限值；浇铸工序产生的颗粒物、连轧工序产生的非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段其无组织排放监控浓度限值的要求；乳化液循环池和拉丝液循环池的异味排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1厂界二级标准。项目建成后，全厂外排废气中挥发性有机化合物、二氧化硫、氮氧化物和颗粒物排放总量分别控制在2.38吨/年（有组织0.9吨/年，无组织1.48吨/年）、2.68吨/年、29.791吨/年、0.782吨/年以内。

（二）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则设置给、排水系统，提高水循环利用率。项目浇铸过程铜坯直接冷却水经油环水系统隔油、撇油后循环使用不外排，其余间接冷却水循环使用不外排。生活污水经三级化粪池预处

理后通过市政管网排入博罗县石湾镇大牛垒生活污水处理厂处理。全厂生活污水量及生活污水中的化学需氧量、氨氮总量指排放总量分别控制在 8640 吨/年、0.346 吨/年、0.0173 吨/年以内。

严格落实《报告书》提出的防渗措施，加强生产设备(设施)管理，避免“跑冒滴漏”现象，防止废水渗漏污染土壤和地下水。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。合理厂区布局，选用低噪声机械设备，并采取有效的降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

(四) 严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目产生的废乳化液、废润滑油、废拉丝液、废清洗液、废蜡液、收集的烟粉尘、废布袋、废含油抹布及手套、废包装桶、废机油、废油渣、喷淋废液等列入《国家危险废物名录》的危险废物，其污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，建立管理台账，交相应资质单位处理；一般工业固体废物综合利用。

(五) 制定并落实有效的环境风险事故防范措施和应急预案，强化环境风险事故应急体系，设置足够容积的事故废水收集池和储存区围堰，确保事故状态下的物料及废水不直接排至外环境，保障环境安全。

(六) 按照国家和省的有关规定规范设置排污口，落实环境监测制度。

(七) 在项目运营过程中，建立畅通公众信息沟通渠道，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告书经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

你公司应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的环境影响报告书送至惠州市生态环境局博罗分局，并按规定接受各级生态环境主管部门日常监督检查。



公开方式：主动公开

抄送：惠州市生态环境局博罗分局、惠州清和环境科技有限公司