文件呈批笺

<table>
<tr><td>发文机关</td><td colspan="7">茂名市生态环境局信宜分局　　（☑文件、□函件）</td></tr>
<tr><td>文件编号</td><td>茂环（信宜）审〔2025〕14号</td><td>公开方式</td><td>主动公开</td><td>密级</td><td></td><td>文件印数</td><td>4</td></tr>
<tr><td>文件标题</td><td colspan="7">茂名市生态环境局关于一般固废综合利用项目环境影响报告表的批复</td></tr>
<tr><td>主送单位</td><td colspan="7">广东中机固体废弃物处置有限公司</td></tr>
<tr><td>主办股室（单位）</td><td colspan="2">综合股</td><td>拟稿人</td><td>陈可逸</td><td>拟稿时间</td><td colspan="2">2025年10月29日</td></tr>
<tr><td>核稿股室</td><td colspan="2">办公室</td><td>核稿人</td><td>余建</td><td>核稿时间</td><td colspan="2">2025年10月29日</td></tr>
<tr><td>主办股室意见</td><td colspan="4">拟同意
2025.10.29</td><td colspan="3" rowspan="4">主要领导批示

2025.10.29</td></tr>
<tr><td>相办股室意见</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>分管领导审核</td><td colspan="4">拟同意
2025.10.29</td></tr>
<tr><td>办公室分管领导意见</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：如有附件在文件正文末尾注明；抄送单位写在文件末尾。

茂名市生态环境局文件

茂环（信宜）审〔2025〕14号

茂名市生态环境局关于一般固废综合利用项目环境影响报告表的批复

广东中机固体废弃物处置有限公司:

你单位送审的《一般固废综合利用项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》）及有关材料已收悉。经审查，批复如下:

一、一般固废综合利用项目位于广东省信宜市水口镇工业园茂名市循环经济示范中心，中心地理坐标为东经110.893538度、北纬22.278011度，总占地面积为10000平方米，建筑面积约9800平方米。项目主体工程为12条原料破碎生产线，12条压制成型生产线，8条污泥干化线。仓储工程包括2个分别为3000平方米、2800平方米的仓库；以及配套的公用工程和环保工程。项目生产规模为：年产RDF燃料棒14.075万吨、燃料泥6.3333

万吨、中转废铁及废玻璃5.3万吨。项目总投资2000万元，其中环保投资100万元，约占总投资的5%。

二、茂名市环境技术中心出具的《关于一般固废综合利用项目环境影响报告表的技术评估报告》认为，本项目符合国家产业政策要求，符合广东省和茂名市“三线一单”生态环境分区管控方案，符合广东省和茂名市生态环境保护规划。报告表对本项目实施后可能造成的环境影响分析、预测符合相关导则及规范要求，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施合理，环境影响评价结论总体可信。我局局务会审议并原则通过对报告表的审查，你单位应该按照报告表内容组织实施。

三、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出各项环境保护和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目建设和运营过程中，还应着重做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。物料暂存区、生产车间产生的臭气分别经收集管道收集后经除臭系统（采用喷淋+生物滤池除臭工艺）处理达标后经统一的15米高排气筒排放。破碎颗粒物经集气罩收集后，经布袋除尘器处理达标后通过15米高排气筒排放。

（二）严格落实地表水污染防治措施。项目产生的生产废水依托中机科技发展（茂名）有限公司污水处理站采用“综合调节池+水解池+一级A/O池+二级A/O池+MBR超滤膜系统”进行预处

理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后接入市政污水管网，最终排入信宜市工业园第二污水处理厂，生活污水经三级化粪池处理后排入信宜市工业园第二污水处理厂。

（三）严格落实地下水、土壤污染防治措施。项目地下水及土壤污染防治措施按照厂区划分为重点防渗区、一般防渗区，分别采取不同的防渗措施。重点防渗区主要为生产车间，执行《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中表7地下水污染防渗分区参照表要求，等效黏土防渗层Mb≥6.0m，渗透系数≤1.0×10-7cm/s。一般防渗区为一般固体废物储存库，执行《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中表7地下水污染防渗分区参照表要求，等效黏土防渗层Mb≥1.5m，渗透系数≤1.0×10-7cm/s。

（四）严格落实噪声污染防治措施。合理布局、选用低噪声设备、加强设备维护、采取减振、隔声等措施。厂界四周噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（五）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。一般工业固体废弃物收集后交由专业公司回收处理；生活垃圾交由环卫部门处理。

（六）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全事故应急体系，并与区域事故应急体系相协调。制定严格的生产操作规程，加强作业工人的安全教育，杜绝工作失误造成

的事故；配备消防栓和消防灭火器材等灭火装置，预留安全疏散通道，在车间的明显位置张贴禁用明火的告示，严禁在车间内吸烟，对电路定期检查，严格控制用电负荷，并严格监督执行，以杜绝火灾隐患；储存原料容器上应注明物质的名称、特性、安全使用说明以及事故应对措施等内容；搬运和装卸时，应轻拿轻放，防止撞击；原辅料必须设置专用场地进行保管，并设置专人管理，原辅料进出厂必须进行核查登记，并定期检查库存。易磨损设备（泵阀、法兰）设置冗余备用系统，定期更换密封件及止水带，定期采用超声波探伤仪检测池壁厚度，裂缝≥0.5mm 立即注浆修补，定期进行压力测试，管道承压能力下降≥15%时强制更换。现场作业人员定时记录废水产排状况，如对污水管网等设备派专人巡视，遇不良工作状况立即停止生产，维修正常后再开始作业，并及时呈报单位主管。火灾事故产生的事故废水通过导流沟进入中机科技发展（茂名）有限公司事故应急池暂存，厂区雨水总排口切断措施，将污染废水封堵在厂区围墙之内，防止事故情况下污染废水进入周边水体；制定环境风险应急预案，配备应急物资，加强职工的风险防范培训，提高风险防范意识。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、报告表经批准后，建设项目的性质、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。报告表自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，本项目环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、项目建设必须严格执行配套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。应将各项生态环境保护措施及概算纳入设计以及施工、工程监理等招标文件及合同，明确责任，并按规定接受生态环境部门日常监督管理。项目建成后，应当在投入运营或者在实际排污之前，按照《排污许可管理条例》等有关规定依法办理排污许可手续，并按规定程序实施竣工环境保护验收。

七、根据生态环境部关于环境影响评价和排污许可工作的相关规定，我局仅对项目选址环境论证、环境影响预测和环境风险防控等方面进行审查，依法由其他部门负责的事项由其他相关部门负责。

茂名市生态环境局

2025年10月29日

公开方式：主动公开

抄送：茂名市生态环境局，茂名市环境技术中心，信宜市科工商务局，广东信宜经济开发区管理中心，珠海市昌毅兴环保有限公司。

茂名市生态环境局信宜分局　　2025年10月29日印发