

# 益阳市生态环境局

益高环评表〔2022〕12号

## 益阳市生态环境局

### 关于湖南金博氢能科技有限公司尾气的回收、氢气的提纯与制备及销售项目环境影响报告表的批复

湖南金博氢能科技有限公司：

你公司呈报的《湖南金博氢能科技有限公司尾气的回收、氢气的提纯与制备及销售项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、你公司拟投资 15427 万元，在益阳高新区东部产业园鱼形山路以南、如舟路以东、团山路以西、蒲塘路以北建设尾气的回收、氢气的提纯与制备及销售项目，项目回收湖南金博碳素股份有限公司产生的富氢尾气，采用变压吸附分离提纯生产氢气和甲烷，设计年产氢气 2360 万标立方米、甲烷 686 万标立方米。项目占地 30164 平方米，主要建设氢气装置区和充装区、1 栋控制室、1 栋分析室、1 栋综合楼以及给排水、供配电、环保设施等公用辅助工程。项目建设符合国家产业政策，选址可行。根据长沙则中环保技术有限公司编制的报告表的分析结论，在建设单位认真落实报告表提出的各项污染防治和风险防范措施，确保外排污染物稳定达标、环境风险可控的前提下，从环境保护角度分析，我局

同意项目按报告表所列的建设方案、规模、工艺、环保措施等在拟选地址建设。

二、建设单位在项目设计、建设和营运期间，必须严格执行环保“三同时”制度，按照环评报告表要求落实各项污染防治措施，并着重做好如下工作：

（一）加强施工期环境管理。严格落实《益阳市扬尘污染防治条例》的要求，采取有效的降尘、降噪、防止水土流失措施，加强施工废水、固体废物管理，减少施工期对周边环境的影响。

（二）落实大气污染防治措施。各系统开停车时试压和置换以及 PSA 提氢解吸气主要成分为氮气、氢气和甲烷，通过 15 米高的放空管排放；安全阀临时排放废气主要成分为氮气、氢气和甲烷，通过装置自带的放空管排放。

（三）落实水污染防治措施。厂区排水必须实行雨污分流。生活污水经化粪池预处理、地坪清洗废水经隔油池预处理、压缩机冷凝液经气液分离装置处理，确保预处理后废水与氢气干燥废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后经园区污水管网排入上实环境（益阳东部新区）污水处理有限公司进行深度处理。

（四）落实噪声污染防治措施。优化总平面布局，并从优化设备的选型、减震、消声、隔声和合理安排设备作业时间等方面做好噪声污染控制工作，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准要求。

（五）加强对固体废弃物的分类管理控制。项目产生的危险废物应严格分类贮存，厂区内按规范和环评提出的容量要求设置危废暂存间，其建设、运行和管理应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求。生活垃圾交由当地环

卫部门清运处理，废吸附剂、废润滑油、润滑油空桶、隔油沉淀池收集的废油及含油废抹布和废手套等危险废物送危废暂存间分类贮存，定期外委有危废处置资质单位处理。

（六）加强环境风险防范。加强环保和风险防范设施的运行管理，确保环保设施稳定正常运行；按照国家危险化学品管理条例的相关规定及安评和环评提出的措施要求，严格做好易燃易爆物质在生产、储存及运输全过程的管理；加强对危险废物在运输、贮存等各环节的安全管理；制定突发环境事件应急预案，落实事故应急防范措施，严防风险事故发生。

（七）污染物总量控制： $COD \leq 0.04t/a$ ， $NH_3-N \leq 0.01t/a$ ，总量指标纳入当地环保部门总量控制管理。

三、项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应重新报批环境影响评价文件；若自批复之日起超过5年方动工建设的，其环境影响评价文件应报我局重新审核。

四、益阳市生态环境保护综合行政执法支队高新大队具体负责本项目“三同时”监督检查和管理工作，项目建成后，应按规定向我局办理排污许可相关手续和自行组织项目竣工环境保护验收。你公司在收到批复后15个工作日内，将批复及项目环评文件送至益阳市生态环境局高新区分局，并按规定接受各级生态环境管理部门的日常监督检查。

