

年产 30000 吨水溶肥料项目竣工环境保护验收意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、建设项目竣工环保验收的相关技术规范等有关规定，广西中德益农生物科技有限公司于2026年1月14日对年产30000吨水溶肥料项目进行竣工环境保护验收，成立了项目验收工作组（名单附后），验收工作组实地检查了项目生产线及工程环境保护设施、措施落实情况及运行情况，审阅了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地点：南宁市武鸣区伊岭工业集中区B-31号内厂房（含1#、2#、3#车间），中心地理位置坐标：东经108.291134244°，北纬23.082768245°。

项目建设规模及建设内容：环评阶段，项目占地面积3600m²，总建筑面积4420m²，项目建设2条液体水溶肥生产线，年产22500吨液体水溶肥；建设1条固体水溶肥生产线，年产7500吨固体水溶肥。

项目实际项目占地面积3600m²，总建筑面积4420m²，项目建设1条液体水溶肥生产线，年产22500吨液体水溶肥；建设1条固体水溶肥生产线，年产7500吨固体水溶肥。

（二）建设过程及环保审批情况

广西中德益农生物科技有限公司于2025年4月22日取得南宁市政务服务中心《南宁市政务服务中心关于广西中德益农生物科技有限公司年产30000吨水溶肥料项目环境影响报告表的批复》（南政务〔生态〕武环审〔2025〕8号），同意该

项目建设。项目于 2025 年 2 月开工建设，2025 年 5 月竣工并进行设备调试，项目已取得排污许可证。2025 年 8 月广西中德益农生物科技有限公司委托广西中陆检测技术有限公司对本项目进行项目竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 95 万元，占项目总投资的 19%。

（四）验收范围

本次验收内容及范围为年产 30000 吨水溶肥料项目建设内容，对项目主体工程以及配套环保设施和措施完成情况进行调查；对项目污染物的排放情况进行监测。

二、工程变动情况

（1）较环评阶段，烘干机由燃烧生物质颗粒改为采用电能，减少了大气污染物排放，产品及产能未发生变化。

（2）较环评阶段，液体水溶肥由 2 条生产线改为 1 条，产能不变。生产线虽有减少，但产品及产能未发生变化，污染物亦未发生变化。

（3）较环评阶段，储料罐减少了 1 个，自动灌装机减少了 1 台，自动包装机减少了 1 台，自动封口机减少了 2 台，自动扎捆机减少了 2 台。设备虽有减少，但产品及产能未发生变化，污染物亦未发生变化。

以上变动均不属于《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）中的重大变动。因此，本项目实际建设内容全部纳入本次竣工环保验收管理。

三、环境保护措施落实情况

（1）废气治理设施

①液体水溶肥生产线废气

A、液体水溶粉生产线粉状原料在拆袋投料过程会产生少量粉尘。项目在进料口设置挡板和软帘后大部分进入搅拌罐，少量粉尘无组织排放，对周边环境影响不大。

B、原料拆袋投料、搅拌及灌装过程会产生少量异味，经集气罩收集后引至生物喷淋装置（TA001）处理后进入排气筒（DA001）排放。

②固体水溶肥生产线废气

项目固体水溶肥生产线原料拆袋投料、搅拌、造粒、筛分、打包工序会产生少量粉尘和异味，经集气罩收集至布袋除尘装置（TA002）处理，再进入生物喷淋装置（TA001）处理后进入排气筒（DA001）排放。

（2）废水治理设施

项目生物喷淋装置喷淋废水循环使用，每半个月排放一次，作为原料进入液体水溶肥生产线中；生活污水经隔油池和三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入南宁市武鸣区伊岭工业集中区污水管网，最终进入武鸣区双桥镇污水处理厂二期工程进一步处理。

（3）噪声治理设施

设备噪声经选用低噪声设备、采取基础减振、厂房隔声及距离衰减后，东面、南面及北面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；西面厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，实现厂界达标。

（4）固体废物

项目员工生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门统一清运处理；布袋除尘装

置收集到的粉尘作为原料回用于生产；废包装材料和废吨桶经收集后暂存于一般固废暂存区（位于2#车间东侧，占地面积为5m²），定期由供应商回收利用；废油桶、废机油、含油废抹布和手套经收集后暂存于危险废物暂存点（位于2#车间西侧，占地面积为3m²），定期委托有危废处置资质的单位进行安全处置。项目固体废物均得到妥善处置，对环境的影响不大。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气

根据监测结果，项目有组织排放的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2标准限值；氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2限值要求。

厂界无组织排放的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放监控浓度限值要求，臭气浓度、氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表1二级标准限值。

（2）废水

根据监测结果，项目排入南宁市武鸣区伊岭工业集中区污水管网的废水水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值。

（3）噪声

根据监测结果，项目东面、南面及北面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；西面厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准。

五、环境管理落实情况

（1）企业领导指定专职人员对环保相关的文件、规范、资料数据等进行分

类管理，以便提供相关部门查阅。

(2) 项目主要的环保设施与主体工程同时设计、同时施工，并同时投入试运行，做到了主要环保设施与主体工程“三同时”，三同时制度得到了落实。

(3) 企业领导直接负责对本公司的环境保护工作行使管理和监督。企业环保设施的日常管理工作由专人负责运行操作。

六、验收结论

年产 30000 吨水溶肥料项目按照国家建设项目环境管理的相关规定，履行了环保审批手续，落实了环境影响报告表及批复文件中提出的各项环保措施；主体工程工况稳定，环保设施运转正常，主要污染物实现达标排放，固体废弃物（含危险废物）均得到安全妥善处理，项目基本符合竣工环保验收要求，同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续工作要求

- (1) 加强环保设施的管理与维护，确保污染物稳定达标排放；
- (2) 制定突发环境事件应急预案并向生态环境部门备案。

八、验收人员信息

项目验收工作组名单见附后。



验收组成员：杨海霞 徐效勤 赵才流 杨帆

附：

**年产30000吨水溶肥料项目
竣工环境保护验收工作组人员签到表**

单位	姓名	职务/职称	联系电话	签名
广西中德益农生物科技有限公司	杨海霞	法人	13280187899	杨海霞
广西中德益农生物科技有限公司	徐效勤	总经理	13280738268	徐效勤
广西河池生态环境监测中心 (退休)	赵才流	高工	18007787783	赵才流
广西金意环保咨询有限公司	苏凯	工程师	18007786236	苏凯