

广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 7 日，广西锦玲生物科技有限公司根据广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目竣工环境保护验收监测表并对照《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）建设地点、规模、主要建设内容

广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目，项目性质为新建，建设单位为广西锦玲生物科技有限公司，位于广西壮族自治区贵港市桂平市长安工业区，地理坐标：E110°4'10.003"，N23°18'54.454"。建设项目全部建成后，企业可年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 7 月，广西锦玲生物科技有限公司委托广西桂贵环保咨询有限公司编制了《广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目环境影响报告表》。

贵港市生态环境局于 2023 年 8 月 28 日以“贵环审〔2023〕197 号”文件对该项目环境影响报告表给予批复，同意该项目建设。

广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目于 2023 年 9 月开工建设，项目建设内容 2024 年 7 月基本完工，本项目于 2024 年 8 月投入试运行，生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。

2023 年 12 月 5 日获得贵港市生态环境局出具的固定污染源排污登记回执（登记编号为 91450881MACN9RNB9B001W）。项目在建设及调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目环评设计总投资 100 万元，设计环保投资为 10 万元，环保投资占总投资 10%。

（四）验收范围

项目分期验收，本次验收范围为主体工程设备及配套的废水、废气、噪声和固体废物污染防治设施，本项目配套的辅助环保设施。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评及批复审批内容基本一致，未发生重大变更。

表 1-1 环境影响报告表及批复建设内容与实际建设内容一览表

工程名称	环评及批复要求	实际建设情况	变动情况	是否属于重大变动
废气	①锅炉废气经旋风+布袋除尘系统处理后，通过 1 根 35m 高排气筒排放。 ②车间破碎工序、研磨工序粉尘经收集由布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放。	①锅炉废气经布袋除尘系统+水喷淋处理后，通过 1 根 35m 高排气筒排放。 ②车间破碎工序、研磨工序位于密闭区域内，废气经收集后由布袋除尘器处理无组织排放。	本项目锅炉废气处理设备不安装旋风除尘，已安装布袋除尘系统，后续增加水喷淋设施，两种设备功能相近，且排放废气能够达到排放标准要求，排放量未增加，不属于重大变动。项目破碎、研磨工序粉尘从有组织排放变为无组织排放，废气处理设施未改变，排放量未增加，且工序置于独立密闭室内，经室内沉降，对周边大气环境影响减小，周边废气浓度能达到排放标准要求，不属于重大变动。	不属于
废水	项目生活废水由三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。项目生产废水经沉淀池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。	项目生活废水由三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。项目生产废水经沉淀池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。	与环评一致	/
固废	落实固体废物污染防治措施。	落实固体废物污染防治措施。	与环评一致	/

	凉粉草渣、药渣、炉渣、除尘灰外售给当地农户做肥料；废包装袋外售给废品回收站；生活垃圾集中收集，交由环卫部门清运处置。	凉粉草渣、药渣、炉渣、除尘灰外售给当地农户做肥料；废包装袋外售给废品回收站；生活垃圾集中收集，交由环卫部门清运处置。		
--	--	--	--	--

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活废水由三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。

项目生产废水经沉淀池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准，经污水管网排入长安工业集中区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排入郁江。

（二）废气

锅炉废气经布袋除尘系统+水喷淋处理后，通过 1 根 35m 高排气筒排放。车间破碎工序、研磨工序位于密闭区域内，废气经收集后由布袋除尘器处理无组织排放。

（三）噪声

项目选取低噪声设备、合理布局、加装减振垫等降噪设施。

（四）固体废物

凉粉草渣、药渣、炉渣、除尘灰、喷淋沉淀池渣外售给当地农户做肥料；废包装袋外售给废品回收站；生活垃圾集中收集，交由环卫部门清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气、废水治理设施

本项目废气、废水处理设施进口不具备监测条件，只做出口监测，本项目废水、废气处理设施不进行处理效率核算，但监测结果表明废水、废气处理设施出口排放的污染物均达标排放，且排放量较小，对环境的影响较小。

2、厂界噪声治理设施

项目噪声设备经采取选取低噪声设备、合理布局、减震隔声降噪等措施后，可降低约 20dB(A)，厂界噪声达标排放。

3、固体废物治理设施

项目固体废物均得到合理处置。

（二）污染物排放情况

根据贵港市中赛环境监测有限公司出具的监测报告（报告编号：中赛（环）监字[2024]第075号），监测结果表明：

1、废气治理设施

根据监测结果，项目正常运营期间，锅炉废气颗粒物、SO₂、NO_x排放浓度及烟气黑度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2燃煤锅炉排放限值要求。

厂界颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度监控限值；厂界臭气浓度无组织排放标准达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建标准要求。

2、废水治理设施

项目正常运营期间，各监测因子pH值、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油指标排放浓度均达到《综合污水排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准要求。

3、厂界噪声治理设施

根据监测结果，厂界东面、南面、西面、北面昼夜间噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。

4、固体废物治理设施

项目固体废物均得到合理处置，对周边环境影响不大。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2燃煤锅炉排放限值、《大气污染物综合排放标准》（16297-1996）表2无组织排放浓度监控限值要求、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建标准要求；废水排放符合《综合污水排放标准》（GB8978-1996）三级标准和长安工业集中区污水处理厂进水标准要求；东、南、西、北面厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。项目不涉及地表水、地下水、海水、土壤环境的影响途径。所在地环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级标准，声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类功能区标准，地表水环境质量满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准，项目运营对环境影响较小。

六、验收结论

项目建设内容和环保设施等无发生重大变动，基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，相关污染物达标排放，符合竣工环境保护验收条件。验收工作组一致同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 加强环保设施的维护管理，确保废气处理设备正常、稳定的运行，并定期对项目排放的废气、噪声进行监测，确保各类污染物稳定达标排放。

(2) 提高员工的环境安全意识，进行突发环境事件应急演练。

(3) 制定相关的保护管理制度，落实环保责任制。

(4) 项目运营过程产生的各种固体废物按环保要求堆放和及时清运处理，危险废物严格按照要求堆放于危废暂存间；各类固体废物要做好管理台账记录，严禁乱丢乱放，造成环境二次污染。

(5) 加强厂区内的绿化，保护好生态环境。

八、验收人员信息

项目由广西锦玲生物科技有限公司进行自主验收，验收监测单位为贵港市环中赛环境监测有限公司，参加验收的单位及人员名单详细信息见广西锦玲生物科技有限公司年产 1200 吨龟苓膏粉、凉粉生产项目竣工环境保护验收人员名单。

广西锦玲生物科技有限公司

2025 年 1 月 7 日

西樵生物科技园
令生物科技有限
产项目竣工

[illegible]