

河北百德翠丰生物科技有限公司
产品技术改造建设项目
(阶段性) 竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 19 日，河北百德翠丰生物科技有限公司根据《河北百德翠丰生物科技有限公司年产品技术改造建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》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

1. 建设地点：本项目位于唐山市丰润区丰润镇南台村村南河北百德翠丰生物科技有限公司内，中心坐标为北纬 $39^{\circ} 47' 16.835''$ ，东经 $118^{\circ} 6' 31.524''$ 。本项目所在厂区北侧为黎源养牛场，南侧为丰润区博立秸秆利用有限公司，西侧为耕地，东侧为邱柳线。

2. 建设性质：技改

3. 建设内容及规模：本项目柱状颗粒生产线主要布置在中试生产车间北侧，本项目球形颗粒生产线主要布置在中试生产车间南侧。本次为阶段性验收，项目建成后，柱状颗粒生物有机肥料年产0.3万t，球形颗粒生物有机肥料年产0.2万t。

(二) 建设过程及环保审批情况

河北百德翠丰生物科技有限公司委托唐山鼎清环保科技有限公司于 2023 年 3 月编制《河北百德翠丰生物科技有限公司产品技术改造建设项目环境影响报告表》，2023 年 4 月 24 日取得了唐山市丰润区行政审批局的审批意见（丰审环字[2023]021 号）。

河北百德翠丰生物科技有限公司于 2023 年 5 月 19 号取得了排污许可证，证书编号：91130221MA08MM717Y001Q，有效期：2020 年 7 月 30 日至 2023 年 7 月 29 日。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

验收专家组成员：

董小芳

1

刘伟 李力军 赵凯
赵瑞

（三）投资情况

本项目实际总投资为 85 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资比例 5.9%。

（四）验收范围

经现场调查和与建设单位核实，本项目建设情况发生变动如下：

本次验收为阶段性验收，环评设计建设柱状颗粒生产线 1 条（年产 0.6 万 t）及球形颗粒生产线 1 条（年产 0.4 万 t），本次验收调查范围为建设柱状颗粒生产线 1 条（年产 0.3 万 t）及球形颗粒生产线 1 条（年产 0.2 万 t），剩余设备、原辅料、产能等内容待后期建设完成后再进行验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目的性质、规模、地点、生产工艺均未发生变化，对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目验收范围不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

1.有组织废气

1) 柱状颗粒生产线

①1#上料废气设置三面围挡+一侧软帘+集气管道收集至布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒 DA002 排放；②2#上料废气设置三面围挡+一侧软帘+顶部集气罩收集至脉冲式布袋除尘器处理成后经由 1 根 15m 高排气筒 DA002 排放；③筛分废气由管道收集至脉冲式布袋除尘器处理后经由 1 根 15m 高排气筒 DA002 排放。

2) 球形颗粒生产线

①1#上料废气设置三面围挡+一侧软帘+顶部集气罩收集至布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒 DA003 排放；②分料喂料器、辊压造粒废气设置整体封闭+集气管道收集至脉冲式布袋除尘器处理成后经由 1 根 15m 高排气筒 DA003 排放；③筛分废气由集气管道收集至脉冲式布袋除尘器处理后经由 1 根 15m 高排气筒 DA003 排放；④皮带输送废气由集气管道收集至脉冲式布袋除尘器处理后经由 1 根 15m 高排气筒 DA003 排放；⑤2#上料废气设置封闭间+集气管道收集至脉冲式布袋除尘器处理成后经由 1 根 15m 高排气筒 DA003 排放；

董小芳

刘伟

李力军

李力军

李力军

2.无组织废气

本项目无组织粉尘、臭气主要为原料运输过程，设备入料出料过程产生，车间密闭、加强有组织收集。

（二）噪声

项目噪声主要上料斗、筛分机等设备运行过程产生的噪声。项目选用生产设备加装基础减振、采用低噪音设备、厂房隔声等措施降噪。

（三）固体废物

经现场调查和与建设单位核实，本项目生产过程中废布袋集中收集后外售；除尘灰统一收集后返回制粒工序；生产设备由有资质单位上门提供维修保养服务，所用矿物油由该有资质单位提供，保养完成后产生的废润滑油、废液压油由该有资质单位负责转移处置，废润滑油、废液压油不落地，不在本公司暂存。

四、环境保护设施调试效果

河北百德翠丰生物科技有限公司委托河北尚源检测技术服务有限公司于2023年5月23日至24日进行了检测并于6月16日出具检测报告（SYJC2023Y0044）验收监测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

污染物达标排放情况

（1）废气

验收检测期间：

①有组织废气

1#球状颗粒生产线废气工序布袋除尘器出口颗粒物最大排放浓度为 $4.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.094\text{kg}/\text{h}$ ；

2#柱状颗粒生产线废气工序布袋除尘器出口颗粒物最大排放浓度为 $4.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.053\text{kg}/\text{h}$ ；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2颗粒物排放标准颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ，速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ 。

②厂界颗粒物最大浓度为 $0.339\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中颗粒物周界外浓度最高点 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界臭气浓度最大值为14（无量纲），《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1中臭气浓度厂界标准值 < 20 （无量纲）的要求。

验收专家组成员：

董小芳

3

刘伟 李力争 赵国
王x瑞

（2）噪声

经检测，该企业东昼间噪声值 66.2~66.6dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准限值要求。南、西、北厂界昼间噪声值 59.9~62.2dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

（3）固体废物

经现场调查和与建设单位核实，本项目生产过程中废布袋集中收集后外售；除尘灰统一收集后返回制粒工序；生产设备由有资质单位上门提供维修保养服务，所用矿物油由该有资质单位提供，保养完成后产生的废润滑油、废液压油由该有资质单位负责转移处置，废润滑油、废液压油不落地，不在本公司暂存。

（4）总量控制

检测期间，该项目颗粒物排放总量 0.178t/a，满足环评污染物总量控制指标要求。本项目颗粒物总量控制指标为：0.437t/a。

五、工程建设对环境的影响

根据验收调查结果及监测结果，本项目废气、噪声、固废均采取了有效可行的治理措施，外排污染物均达标排放，故项目实施后对周围环境影响较小。项目投产后对周围环境影响较小。

六、验收结论

河北百德翠丰生物科技有限公司产品技术改造建设项目环评及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响评价文件及审批意见的有关要求。废气、噪声排放符合国家规定的排放标准要求，同意通过该项目竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、加强日常对设备的维修、保养和管理，减少因设备故障产生的废气和噪声影响，保证厂区内的废气和噪声满足排放标准的要求。
- 2、各种固体废物及时收集，分类存放，不得混堆，定期清运，严格统一管理。

八、验收人员信息

（见附件）

河北百德翠丰生物科技有限公司

2023 年 6 月 19 日

验收专家组成员：

董必芳

4

刘伟 李力军 赵X瑞 赵X瑞

河北百德翠丰生物科技有限公司年产品技术改造项目

(阶段性) 竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位	董俊芳	河北百德翠丰生物科技有限公司	总经理	董俊芳
检测单位	刘伟	河北尚源检测技术服务有限公司	工程师	刘伟
验收专家	李力争	唐山市环境监测中心站	正高工	李力争
	赵凯	华北理工大学冶金与能源学院	教授	赵凯
	赵清	唐山三友氯碱有限责任公司	正高工	赵清