

山东榉树下生物科技有限公司
年产 300 吨榉果酒、300 吨榉果汁项目
（年产 300 吨榉果酒部分）
竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 11 日，山东榉树下生物科技有限公司召开了年产 300 吨榉果酒、300 吨榉果汁项目(年产 300 吨榉果酒部分) 竣工环境保护验收会，参加验收会的有验收报告监测单位—山东松翰检测技术有限公司、建设单位—山东榉树下生物科技有限公司和特邀的 2 名专家，成立了验收工作组（名单附后）。验收工作组对照《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指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行了验收。现场查看了项目主体工程、环保设施的建设及运行情况、其他环保工作落实情况，听取了建设单位关于项目及环保执行情况的介绍、验收监测单位关于监测内容的介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

山东榉树下生物科技有限公司位于山东省德州市夏津县经济开发区北外环北侧，总占地面积 7414.38 平方米，总建筑面积为 6444.14 平方米环评设计年产 300 吨榉果酒、300 吨榉果汁，购置破碎机、发酵罐、自动灌装线、等设备共 50 台（套），由于市场原因，项目分期建设，现实际建设年产 300 吨榉果酒。项目建成后实际生产能力为年产 300 吨榉果酒。本项目建设性质为新建，全年生产时间 300 天，白班制，每天生产 8 小时，年工作时间 2400 小时。

2、建设过程及环保审批情况

2019 年 4 月，山东榉树下生物科技有限公司委托山东格林泰克环保技术服务有限公司编制完成了《夏津县榉树下农业科技有限公司年产 300 吨榉果酒、300 吨榉果汁项目进行环境影响评价报告表》。2019 年 7 月 3 日，夏津县行政审批服务局对该项目环评文件进行了批复，出具了《关于夏津县榉树下农业科技有限公司年产 300 吨榉果酒、300 吨榉果汁项目环境影响报告表的审批意见》（夏审批报告表[2019]20 号）。年产 300 吨榉果酒项目于 2019 年 10 月开工建设，2020 年 10 月竣工投产。2021 年 7 月，山东榉树下生物科技有限公司启动自主验收工作，并进行自查，委托山东松翰检测技术有限公司对污染物进行了监测工作，山东榉树下生物科技有限公司在此基础上编制了本验收监测报告。

项目建设及调试运行期间，无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

年产 300 吨榉果酒项目总投资 700 万元，其中环保投资 30 万元，环保投资占总投资的 4.3%。

（四）验收范围

项目分期建设，分期验收，本次验收范围为已建成的年产 300 吨榉果酒项目及其配套的环保设施及公辅工程。

二、工程变动情况

经现场踏勘，项目实际建设内容与环评阶段对比，变动内容如下：

项目分期建设，相应的产品规模、原辅材料消耗、能耗、生产设备污染物产生量等均减少。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2020〕688 号），该项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目厂区采取“雨污分流”。生活污水经化粪池处理后排入污水管网，生产废水经厂区地埋式污水处理设施处理后排污污水管网，进入夏津县第二污水处理厂进行深度处理后达标后，排入青年河。

2、噪声

本项目噪声主要为机械噪声，设备全部设置在生产车间内，噪声源强相对较小，采取有限的设备维护及管理，设备运行经基础减振、建筑隔音、距离衰减等措施后，验收监测数据表明企业厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

3、固体废物

本项目生产过程中产生的固体废弃物主要为生活垃圾和生产固废。生活垃圾由环卫部门进行清运；挑选去杂产生的废果品、枝叶等由环卫部门统一清运；转罐产生的酒糟，外售处理；过滤产生的酒泥、废硅藻土、废纸板，由环卫部门统一清运；打包入库过程产生的废包装材料，统一收集后外售；污水处理站产生的污泥由环卫部门统一清运。

项目产生的固废均满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），得到合理化、资源化处理，不直接排入外环境，对周围环境的影响较小。

4、其他环保设施

（1）公司设立了环保管理机构，制订了《环境保护管理制度》等，对全厂的各项环保工作做出了相应的规定。

（2）储备了灭火器等应急设施及物资。

四、环境保护设施调试效果

本次验收监测于 2021 年 7 月 9 日~7 月 10 日对废水和噪声进行了监测，在此期间，企业正常生产，生产负荷为 75%-85%，污染治理设施运转正常，满足建设项目竣工环境保护验收基本要求。污染物排放情况

如下：

1、废水

根据检测结果可知生产废水中 COD、BOD₅、氨氮和全盐量的平均排放浓度分别为 79mg/L、25.2mg/L、1.46mg/L 和 661mg/L。地埋式一体化污水处理设置对生产废水中 COD、BOD₅、氨氮和全盐量的处理效率分别为 89.8%、89.0%、95.4%和 81.9%。排放浓度和处理效率均满足环评设计及批复要求，排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）及污水处理厂进水水质要求。

2、厂界噪声

企业夜间不生产，验收监测期间，昼间噪声最高值为 51.5dB（A），厂界昼间噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类功能区标准。

3、固体废物

根据验收期间现场核查，项目固体废物全部综合利用或无害化处理，固废贮存与处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

五、对环境的影响

根据验收监测数据，该项目的废水、噪声均达标排放；固体废物均妥善处置。项目建设对环境质量影响较小。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，环保手续基本完备，技术资料基本齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告及其审批意见所规定的各项环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放，项目分期建设，无重大变动，基本符合竣

工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

1、完善环保管理制度、环保职责要求。加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

2、定期开展自行监测，并按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

3、配备环保设施管理及维护人员，定期对废气处理等环保设施进行检查、维护。

4、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开验收信息。

八、验收人员信息（附后）

验收工作组

2021 年 9 月 12 日

年产 300 吨榧果酒、300 吨榧果汁项目
(年产 300 吨榧果酒部分)
竣工环境保护验收组成员签字表

验收组		姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
组长	建设单位	宋文娟	山东榧树下生物科技有限公司	经理	15105343878	宋文娟
成员	验收监测单位	刘承博	山东松翰检测技术有限公司	总经理	13573455553	刘承博
	技术专家	尹静章	山东省水环境监测中心德州分中心	高工	13573452860	尹静章
		王新涛	山东信启舜项目管理咨询有限公司	高工	13589920321	王新涛