安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目

竣工环境保护验收意见

2019年11月22日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，安徽省禾青生物科技有限公司主持召开了天然植物产品生产项目竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组由安徽省禾青生物科技有限公司（建设单位）、2位行业专家等组成并开展竣工环境保护验收工作。建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况，汇报了验收监测报告编制情况，验收组对项目现场进行踏勘，并查阅了有关环保资料，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

安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目由注册于萨摩亚群岛的光源科技有限公司投资建设，为新建项目，项目地址位于合肥市长丰县双凤经济开发区金福路，项目东侧为安徽天和中药材开发有限公司，南侧为安徽王中王蜂产品有限公司，西侧为合肥安徽安奥数控科技有限公司，北侧为金福路。项目占地面积7000m²，总投资3000万元，环保投资17万元。该项目于2011年3月开工建设，2012年3月竣工，竣工后未投入生产，2016年安徽天和中药材开发有限公司全资收购安徽省禾青生物科技有限公司，2017年4月试生产，试生产后一直处于调试阶段，至2019年10月正式开始进行项目验收。该项目年加工约3000吨的天然植物产品。

（二）建设过程及环保审批情况

2010年7月8日合肥市发改委出具关于安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目开展前期工作的函（发改函[2010]221号），2010年6月中国气象科学研究院编制完成了《安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目环境影响报告表》，2010年8月12日合肥市环境保护局（环建审[2010]494号）对《安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目环境影响报告表》进行了审批。2010年9月6日长丰县发改对安徽省禾青生物科技有限公司天然植物产品生产项目核准批复（发改双服[2010]238号）。

（三）投资情况

项目总投资 3000 万元，环保投资 17 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 3000 天然植物产品生产项目现有工程内容及其公辅设施。

二、工程变动情况

变动项目	变更内容	是否属于重大变更
加工生产车间，建筑面积 6000m ²	布局调整，建筑面积约 6830m ²	不属于
办公楼，建筑面积 1900m ²	办公楼未建，食堂位于加工生产车间南侧，只提供加热及就餐地点，共 100m ² ，项目车间办公室满足办公需求	不属于
设备 2 台切制机，2 台破碎机及质检设备	因项目环评时间较早，且期间一致未投入生产，现生产后，原有生产设备不满足生产要求，优先选择更新淘汰老旧设备，采用新型加工设备，生产设备数量增加（见表 2-3），取消质检设备，质检在安徽天和中药材开发有限公司进行，无需采购。虽设备数量增加，但实际产品产量不变。	不属于
原料薄荷、芦荟、绞股蓝	原料有薄荷、芦荟、绞股蓝、白芍、柴胡、地骨皮、荆芥穗、桔梗、刮丹皮、番石榴叶、决明子、酸枣仁、葛根等。项目产品品种增多，但产品产量不变，且各品种生产工艺基本一致。	不属于
废气治理	项目环评未提及废气影响，但实际剪切工序有少量粉尘产生，项目设置集气罩对产生的粉尘进行收集，经布袋除尘处理后无组装排放；项目产品年产量不变，生产工艺不变，生产设备更新优化，产生的粉尘经过布袋除尘收集处理后外排。	不属于

三、环境保护设施落实情况

（一）废气污染源、污染物处理和排放情况

本项目废气主要为原料粉碎及切制工序产生的粉尘。原料挑选、粉碎及切制工序产生的粉尘产生量较少，粉碎机通过管道连接布袋除尘器处理后外排，挑选、切制工序产生的粉尘经过集气罩收集并通过布袋除尘器处理后外排。项目蒸煮过程会产生水蒸气，项目包装喷码油墨用量较少，喷码过程会产生少量废气，对环境影响较小。

（二）废水污染源、污染物处理和排放情况

本项目实行雨污分流制，雨水进入雨水管道，项目主要废水为生活污水和洗涤废水，生活污水经化粪池预处理后会同洗涤废水，由长丰双凤经济开发区市政污水管网接入蔡田铺污水处理厂进一步处理后，最终排入板桥河。

（三）噪声污染源、污染物处理和排放情况

本项目噪声主要来源于切制机、破碎机、包装机运行过程产生的噪声。设

备设置有减震基础，设备布置在室内，利用建筑物墙体隔声，厂区夜间不进行生产。

（四） 固体废物污染源、污染物处理和排放情况

本项目固体废物主要为职工生活垃圾及挑选工序产生的少量固废，主要为泥土、杂草等杂质。废含油抹布收集后同生活垃圾由环卫部门统一清运处理；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理；不合格品、除尘器收集粉尘回收利用。

四、环境保护设施调试效果

安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2019 年 10 月 24 日-25 日进行了现场验收检测，验收期间监测结果如下：

（一） 废气

无组织废气监测结果：在竣工验收监测期间，无组织废气中颗粒物的最大浓度值均小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织浓度限值要求。

（二） 废水

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水各监测因子的两天均值均低于限值要求，满足蔡田铺污水处理厂接管标准。其中 COD 两日最大均值为:30.2mg/L,氨氮两日最大均值为：4.30mg/L。

（二） 厂界噪声

厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类区标准限值要求。

（三） 固体废物

本项目固体废物主要为原料杂质、不合格品、除尘器收集粉尘和职工生活垃圾。原料杂质收集后同生活垃圾由环卫部门统一清运处理；不合格品和除尘器收集粉尘作为原料回用。

五、验收结论

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程

中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施,落实了相应的环境保护措施,无组织废气、噪声、生活污水、生产废水等主要污染物达标排放,基本符合环境保护验收条件,建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

①制定完善环境管理规章制度并且加强环境保护相关知识的宣传力度、做到环境管理规章制度上墙,强化企业人员的环境保护意识;设立环境保护领导小组,实行环保目标责任制,分级管理,归口负责;

②加强环保设施的日常维护,确保环保设施的有效运行;

③企业应逐步完善项目废气处理措施,完善布袋除尘器处理后的废气设置15米排气筒高空排放,加强蒸煮废气与包装喷码废气的收集管理,避免对周边环境造成影响。

安徽省禾青生物科技有限公司

2019年11月22日