

健佰保健品生产基地扩建项目竣工环境保护验收意见

2018年7月7日，宣城柏维力生物工程有限公司根据健佰保健品生产基地扩建项目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/指南及竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，对照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

宣城柏维力生物工程有限公司位于郎溪十字经济开发区立宇大道南侧，项目区域中心坐标为东经 $119^{\circ}08'51''$ ，北纬 $30^{\circ}59'52''$ 。项目区域无不良地质情况，厂址周围评价范围内无自然保护区和特殊环境制约因素。本项目主要生产设备位于厂区西北侧，东侧为仓库及临时办公区。

(二) 建设过程及环保审批情况

2017年4月安徽通济环保科技有限公司针对本项目编制完成了《宣城柏维力生物工程有限公司健佰保健品生产基地扩建项目环境影响报告表环境影响报告表》；2017年11月9日，郎溪县环保局下达了《宣城柏维力生物工程有限公司健佰保健品生产基地扩建项目环境影响报告表审批意见的函》郎环函[2017]287号文件。项目从立项至本次环保验收前无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

实际总投资：950万元，其中环保投资35万元，占总投资的3.68%。

(四) 验收范围

本次验收包括健佰保健品生产基地扩建项目。

二、工程变动情况

本项目未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为职工生活污水、设备清洗废水及锅炉废水等。

(二) 废气

本项目废气主要为称配粉尘、投料粉尘、干燥粉尘、填充粉尘、洁面粉尘、天然气燃烧废气及项目区食堂油烟。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自生产车间的设备噪声等。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为除尘灰、废包装材料及生活垃圾等。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽拓维检测服务有限公司编制的新建项目竣工环保验收报告表 ,验收监测结果表明 :

(一) 环保设施处理效率

1. 废水治理设施

两日厂区污水总排口 pH 范围分别为 7.17-7.37 , 7.28-7.52 , 悬浮物均值分别为 7mg/L 、 9mg/L , BOD5 均值分别为 241mg/L 、 254mg/L , COD 均值分别为 76.0mg/L 、 76.4mg/L , 氨氮均值分别为 3.62mg/L 、 3.22mg/L , 总磷均值分别为 0.706mg/L 、 0.677mg/L , 未检出动植物油。其中 SS 、 COD 、氨氮、动植物油检测 结果满足郎溪经济都水务有限公司污水处理厂接管标准 ,pH 、 BOD5 满足《污水综合排放标准》(GB8978-96) 三级标准。满足环境影响报告表及其审批部门审批的要求。

2. 废气治理设施

称配、投料废气排口颗粒物排放浓度 < 20mg/m³ , 排放速率 < 0.5kg/h 。排放浓度及排放速率 均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准限值要求。天然气锅炉废气排口颗粒物排放浓度 < 20mg/m³ , 未检出二氧化硫 , 氮氧化物排放浓度分别为 94 、 70mg/m³ , 排放速率分别为 0.092 、 0.092kg/h 。颗粒物、二氧化硫及氮氧化物排放浓度均满足《锅炉大气污染 物排放标准》(GB13271-2014)标准限值要求 , 即颗粒物排放浓度 ≤ 20mg/m³ , 二氧化硫排放浓度 ≤ 50mg/m³ , 氮氧化物排放浓度 ≤ 200mg/m³ 。 干燥废气排口颗粒物排放浓度 < 20mg/m³ , 排放速率 < 0.5kg/h 。排放浓度及排放速率均满足《大气污染 物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准限值要求 在厂区共设 3 个无组织排放监控点 , 监测项目为颗粒物。无组织颗粒物周界外浓度最高点值为 0.700mg/m³ , 监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中无组织排放浓度限值的要求 , 即颗粒物 ≤ 1.0mg/m³ 。满足环境影响报告表及其审批部门审批的要求。

3. 厂界噪声治理设施

在厂界外四周共设 4 个噪声监测点。测得该项目两日厂界四周界外昼间噪声为 39.5 ~ 55.8dB(A) , 夜间噪声为 38.6 ~ 48.5dB(A)。噪声监测结果满足《工业企业厂界

环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类声环境功能区标准要求。满足环境影响报告书及其审批部门审批的要求。

4. 固体废物治理设施

本项目固体废物主要为除尘灰、废包装材料及生活垃圾。除尘灰主要为各粉剂原料，含有大量营养物质，收集后外售用于养殖饲料；产品内包装及外包装的过程中，可能操作不当会产生少量的废包装材料，经收集后委托环卫部门处理；生活垃圾交由环卫部门处置。

五、工程建设对环境的影响

根据《健佰保健品生产基地扩建项目》中监测结果，项目排放的废水、废气、噪声、固体废物均达到验收标准，工程建设对外环境的影响较小。

六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为宣城柏维力生物工程有限公司建设的健佰保健品生产基地扩建项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施均能实现达标排放，具备竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

七、后续要求

- (1) 按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，落实环保主管部门对噪声、固废污染防治实施的验收要求。
- (2) 自觉接受各级环保部门的日常环境监管。
- (3) 严格落实环评报告及批复中环境监测计划，同时加强环保实施的运行维护管理，确保各项污染物达标排放。



宣城柏维力生物工程有限公司
健佰保健品生产基地扩建项目竣工环保验收组签到表

验收组名单	单位	职务或职称	签名
夏君	中钢环境	32	夏君
皮阳云	安徽华锐资源科技股份有限公司	工程师	皮阳云
何春海	合肥学院	副教授	何春海
何善平	宣城柏维力生物工程有限公司	副总	何善平
张应明	宣城柏维力生物工程有限公司	副总	张应明
杨立	安徽中环检测有限公司	工程师	杨立
郭蒙	安徽柏维检测服务有限公司	编审员	郭蒙
夏东	宣城柏维力生物工程有限公司	行政经理	夏东
陈强	宣城柏维力生物工程有限公司	项目经理	陈强
夏生	安徽环信环境有限公司	市场总监	夏生

