

宁国川能生物质能源科技有限公司

紫燕食品生物质能源建设项目竣工环境保护验收意见

2021年12月30日，宁国川能生物质能源科技有限公司根据《紫燕食品生物质能源建设项目竣工环境保护验收监测报告表表》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指南/污染影响类、本项目环境影响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、项目基本情况

（一）主要建设内容

宁国川能生物质能源科技有限公司紫燕食品生物质能源建设项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。宁国川能生物质能源科技有限公司为安徽云燕食品科技有限公司子公司，安徽云燕食品科技有限公司为食品加工企业，在能源供应上面需要蒸汽作为辅助能源。为此宁国川能生物质能源科技有限公司根据母公司的能源供应需要及园区其他企业的能源供应需求，决定在河沥园区东城大道与振宁路交叉口投资建设紫燕食品生物质能源建设项目，项目总投资1000万元，利用母公司已建车间进行建设蒸汽供应。厂房占地面积约2000平方米，总建筑面积约1800平方米。主要建设内容为：购置2T/h的生物质蒸汽发生器15台，购置相关配套设施（反渗透水处理设备、尾气处理设备），项目达产后可形成年供应蒸汽量不低于6万吨的生产能力。该项目经宁国宁国经开区（港口产业园）管委会备案，项目编码：2019-341861-44-03-031821。项目建成达产后，可形成年产6万吨蒸汽的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年12月5日宁国川能生物质能源科技有限公司委托安徽资环环境工程有限公司编制了《宁国川能生物质能源科技有限公司紫燕食品生物质能源建设项目环境影响报告表》，2020年3月23日宣城市宁国市生态环境分局对《宁

国川能生物质能源科技有限公司紫燕食品生物质能源建设项目环境影响报告表》予以批复，同意该项目的建设（批复文号：宁环审批[2020]24号）该项目经宁国宁国经开区（港口产业园）管委会备案，项目编码：2019-341861-44-03-031821。许可证编号为91341881MA2TTQEC3N001U，有限期限为2021-02-20至2024-02-19。

（三）投资情况

项目计划总投资 5000 万元，实际总投资 1000 万元，实际环保投资 440 万元，所占比例为 44%。

（四）验收范围

整体验收。本次验收范围为宁国川能生物质能源科技有限公司已建成的紫燕食品生物质能源建设项目。现有生产设施验收监测期间生产负荷不低于 75%。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，变动情况如下：

1. 废气处理设施由布袋除尘装置+双碱法脱硫+SCO脱硝装置更改为布袋除尘装置+SCR脱硝装置（具体见验收监测报告中表2-1）；
 2. 总平面布局有所调整（具体见验收监测报告中表2-1）。
- 其它建设内容与环评阶段基本一致。

三、验收监测结果及现场检查情况

宁国市浚成环境检测有限公司编制的《紫燕食品生物质能源建设项目竣工环境保护验收监测报告表表》监测结果和现场检查情况表明：

废气。本项目废气主要来自生物质锅炉工序产生的废气。废气经集气罩收集引至布袋除尘装置+SCR脱硝装置后，通过 1 根 45m 高排气筒排放；强化生产场所通风措施。经监测，废气外排分别满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中大气污染物特别排放限值要求。

废水。厂区已实行雨污分流，本项目排水主要来自生活污水，经化粪池

收集达接管标准后通过市政污水管网，纳入宁国市城建污水处理有限公司集中处理、达标排放。经监测，生活污水外排满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B等级标准。

噪声。本项目噪声主要来自锅炉、风机等设备，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，噪声外排分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

固体废物。项目产生的固废主要包括生物质灰和生活垃圾。项目以建设一般固废暂存间。生物质灰，与安徽云燕食品科技有限公司污泥一起外售后再行利用；生活垃圾设置垃圾桶集中收集，由环卫部门清运。

四、验收结论

宁国川能生物质能源科技有限公司已建成的紫燕食品生物质能源建设项目前期环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中已落实环境影响报告书及批复要求，具备环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

1. 加强废气收集、净化设施维护保养和现场环境管理，确保废气污染物稳定达标排放；完善一般工业固废暂存场所建设工作，建立一般工业固废转移去向台账，严格按照国家规定执行危废转移申报联单制度。

2. 厂区严格实行雨污分流，生活污水经化粪池收集达接管标准后通过市政污水管网，纳入宁国市城建污水处理有限公司集中处理、达标排放。

3. 提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。

宁国川能生物质能源科技有限公司

2021年12月31日