

“南京邦奇自动变速箱有限公司三期和四期自动变速箱扩建扩产项目”阶段性竣工环境保护验收意见

2018年6月25日，南京邦奇自动变速箱有限公司组织召开了“三期和四期自动变速箱扩建扩产项目”阶段性竣工环境保护验收会。参加会议的有南京邦奇自动变速箱有限公司（建设单位）、南京国环科技股份有限公司（环评单位）、江苏雁蓝检测科技有限公司（验收监测单位）、南京国环科技股份有限公司（验收报告编制单位）等单位领导及代表，会议由2位专家组成专家组（验收组名单附后）。项目建设单位介绍了主体工程及环保设施的建设情况，验收报告单位介绍了验收监测报告的主要内容与验收监测结论。

验收组现场勘察了项目环保设施建设与运行情况，查阅了相关的建设与竣工环境保护验收材料，根据南京邦奇自动变速箱有限公司三期和四期自动变速箱扩建扩产项目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》，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书（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

南京邦奇自动变速箱有限公司在南京经济开发区内现有两处厂区，分别为恒广路19号（老厂区）和恒通大道33号（新厂区）。其中老厂区分两期（一期和二期）建设了两条自动变速箱生产线，生产线规模为30万台/年，于2012年通过验收。

本项目位于南京经济技术开发区恒通大道33号（新厂区），建设性质为异地扩建，建设“南京邦奇自动变速箱有限公司自动变速箱扩建工程项目”，项目分两期（三期和四期）建设，主要建设自动变速箱生产线16条，生产规模为200万台/年，建设辅助设施包括丙类油罐区1座及架空连廊1座。

目前本项目四期生产线暂未建设完成，目前已建成三期的4条生产线，年产自动变速箱60万台，本次验收针对已建设的三期4条生产线项目及配套的环保设施进行验收，为阶段性验收。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目由南京国环科技股份有限公司于 2017 年 2 月编制了建设项目环境影响评价报告,2017 年 3 月获南京经济技术开发区管理委员会批复。本项目于 2017 年 4 月开工建设,2018 年 1 月建设完成,2018 年 3 月投入生产。

在试生产阶段,项目实际产生了原环评中未包含和分析的废滤芯、废过滤棉、废活性炭和废有机溶剂。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》[国务院 253 号令]的相关内容,南京邦奇自动变速箱有限公司委托南京国环科技股份有限公司重现编制本项目环境影响报告表并重新报批,并于 2018 年 8 月 1 日获得了批复(宁开委行审许可字[2018]231 号)。

（三）投资情况

本项目全部建成后,投资总额为 13500 万美元。本次验收为三期的 4 条生产线,实际投资总额为 900 万美元,环保投资为 60 万美元,占实际投资总额的 0.67%。

（四）验收范围

本次验收针对已建设的三期 4 条生产线项目及配套的环保设施进行验收,为阶段性验收。

二、工程变动情况

在试生产阶段,项目实际产生了原环评中未包含和分析的废滤芯、废过滤棉、废活性炭和废有机溶剂。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》[国务院 253 号令]的相关内容,南京邦奇自动变速箱有限公司委托南京国环科技股份有限公司重现编制本项目环境影响报告表并重新报批,并于 2018 年 8 月 1 日获得了批复(宁开委行审许可字[2018]231 号)。

工程主体工程及辅助工程与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目已实施雨污分流,厂区新设雨水排口 1 个和污水排口 1 个,雨污水排口已按规范化管理要求设置相应的标牌。项目变速箱清洗废水和地面冲洗废水经

厂内油水分离器除油后与经过化粪池处理的生活污水混合后，送入新港经济开发区污水处理厂集中处理。雨水排入雨水管网。

（二）废气

本项目有组织排放的废气主要为营运期变速箱功能测试过程中产生的有机测试废气，经过油气分离器处理后经过 15m 高排气筒排放。废气排放口已按规范化管理要求设置标牌。

（三）噪声

本项目主要噪声源为空压机、泵等，通过选用采取厂房隔声、减振等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

建设项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾集中收集，由环卫部门统一收集处理；生产过程产生废包装材料及不合格品分类收集，由生产厂家回收处理；生产过程产生的废手套由工人每天带出，与生活垃圾一起由环卫部门处理，厂内不集中收集；废机油、废滤芯、废过滤棉、废活性炭和废有机溶剂集中收集送往南京化学工业园天宇固体废物处置有限公司统一处理。固体废物外排量为零，不会对周围环境产生明显影响。企业安全环保部门设置专人负责危险固体废物的产生、收集、贮存、运输、处置等全过程管理。

厂区设一般固废暂存处一处，占地面积 200m²；危废暂存处一处，占地面积 600m²，位于厂区西侧。一般工业固废的储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及标准修改单（公告 2013 年第 36 号）；危险废物的储存执行《危险废物贮存污染控制标准》及标准修改单（公告 2013 年第 36 号）要求。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：2018 年 4 月 24 日-25 日验收监测期间，废水总排口 pH 范围为 7.67~7.73，化学需氧量、悬浮物、石油类的最大日均浓度值分别为 325mg/L、153mg/L、3.48mg/L，均达到《南京经济技术开发区污水管网系统污水接纳标准》。因 4.24 日-25 日监测期间，企业对化粪池进行了清污，导致氨氮和总磷监测数据波动，出现部分超标现象。针对此情况，企业于 5 月 15-16 日，对总排口的氨氮和总磷进行了复测。复测结果显示，氨氮和总磷的最大日均浓度值分别为 13.53mg/L 和 1.483mg/L，能够达到《南京经济技术开发区污水管网系统污水接

纳标准。

2、有组织废气：2018年4月24日-25日验收监测期间，油气分离器出口废气中非甲烷总烃最大小时排放浓度和最大小时排放速率分别为 67.63 mg/m³ 和 0.018 kg/h，VOCs 最大排放浓度和最大排放速率分别为 0.4 mg/m³ 和 2.42×10⁻⁵ kg/h；均符合《大气污染物综合排放标准（GB16297-96）》二级标准和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）要求。无组织厂界非甲烷总烃和 VOCs 最大排放浓度分别为 1.05mg/m³ 和 247μg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-96）二级标准和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）要求。

3、厂界噪声：2018年4月24日-25日，昼间厂界噪声为 53.1~55.6dB(A)，夜间厂界噪声为 48.5~51.3 dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4、污染物排放总量

根据监测结果核算污染物排放总量：废水中化学需氧量和氨氮年排放量分别为 8.1t/a 和 0.31t/a；废气中 VOCs 的年排放量是 0.00039t/a，均符合环评批复总量要求。

五、验收结论

验收结论：本项目由南京国环科技股份有限公司于 2017 年 2 月编制了建设项目环境影响评价报告，2017 年 3 月获南京经济技术开发区管理委员会批复。本项目于 2017 年 4 月开工建设，2018 年 1 月建设完成，2018 年 3 月投入生产。

在试生产阶段，项目实际产生了原环评中未包含和分析的废滤芯、废过滤棉、废活性炭和废有机溶剂。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》[国务院 253 号令]的相关内容，南京邦奇自动变速箱有限公司委托南京国环科技股份有限公司重现编制本项目环境影响报告表并重新报批，并于 2018 年 8 月 1 日获得了批复（宁开委行审许可字[2018]231 号）。

通过对《三期和四期自动变速箱扩建扩产项目》（重新报批）中的三期项目现场勘察，本项目主体工程已建成并投入使用；其规模、内容及内容与环评报告表一致，项目主要污染物均能达标排放；根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中所规定的验收不合格情形，逐一对照核查，建

设情况不存在该办法第八条中所述的九种情形。因此验收组原则上同意该项目通过建设项目阶段性竣工环境保护验收。

六、后续要求

建设单位作为建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应严格执行《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号）等有关文件的要求，并着重做好以下工作：

（1）加强环保设施维护与管理，规范污染防治设施运行与管理，规范各类排口，建立健全日常环境管理台账记录，确保污染物长期稳定达标排放。

（2）规范各类固废贮存和转移管理，健全台账资料，危险废物必须委托有资质单位处置。

（3）强化环境风险防控措施，定期组织应急演练，提高应对突发环境污染事件的能力，确保环境安全。

验收组主要成员：徐涛 马琳 魏玉青 刘宁

南京邦奇自动变速箱有限公司

环境保护“三同时”现场验收组

2018年8月3日

南京邦奇自动变速箱有限公司三期和四期自动变速箱扩建扩产
项目竣工环境保护验收会（阶段性）与会人员签到表

姓名	工作单位	职务/职称	电话
魏之青	南京市环境监察站	研高	1895165153
文心	东川区	教授	1391627769
叶昆	开发区行审局		13814087228
张涛	开发区环保局		18951701303
张磊	开发区行审局		18951651192
徐广勇	南京邦奇	设施经理	13584076515
顾磊	南京邦奇	项目经理	13815892199
金成运	韩国SYT	线体技术员	1836045117
刘长松	江苏华夏工程检测	总监	1370518946
马文林	南京邦奇	EMS工程师	15261451858
王平	南京国环	工程师	18151693149
冯强	开发区环保局		13151560972
魏方雪	南京国环		15150575083
武明德	江苏海监		17125971316