

《日立安斯泰莫动力系统（南京）有限公司日立汽车核心部件研发制造项目（日立南京公司现有产线搬迁、汽车直喷喷油嘴 DI、汽车部件 xEV【电机、逆变器】）环境影响报告书》

环境影响评价公众参与二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）的相关要求，现对日立安斯泰莫动力系统（南京）有限公司日立汽车核心部件研发制造项目（日立南京公司现有产线搬迁、汽车直喷喷油嘴 DI、汽车部件 xEV【电机、逆变器】）环境影响报告书进行第二次公示。

1、建设项目概况

建设项目名称：日立汽车核心部件研发制造项目（日立南京公司现有产线搬迁、汽车直喷喷油嘴 DI、汽车部件 xEV【电机、逆变器】）；

建设性质：新建（搬迁）；

建设内容：租用、购置厂房、仓库等建筑物和生产配套设施约 5 万 m²，将现有产线搬迁至新工厂。本项目建成后达产年将保持现有摩托车及汽车零配件的生产能力，具体包括年产化油器 320 万台、摩托车汽车电子装置 35 万台、电喷装置 80 万台、THS 手柄 60 万根、转向（SPOOL）125 万台、汽车用电子水阀（EWV）30 万台、废气循环阀（EGR）150 万台；租用厂房、仓库等生产配套设施共约 5.0 万 m²、购置相关生产设备，建设日立汽车核心部件直喷喷油嘴 DI 生产线，项目完成后可实现年产汽车直喷喷油嘴约 600 万台的生产能力。租用厂房、仓库等生产配套设施共约 10.6 万 m²、购置相关生产设备，建设日立汽车核心部件 xEV（电机、逆变器）生产线，项目完成后可实现年产电机约 125.4 万台、逆变器约 77.4 万台的生产能力。

建设单位：日立安斯泰莫动力系统（南京）有限公司；

建设地点：南京六合经济开发区经七路；

项目投资：项目总投资为 620000 万元；

2、建设项目对环境可能造成影响的概述

（1）废水：表面处理含铬废水经收集后进入“表面处理含铬废水处理系统”处理后回用于生产（各水洗工序）不外排；其他表面处理废水经收集后进入“表面处理其他废水处理系统”处理后与经“含油废水处理设施”处理后的脱模废水、加工车间水洗废水及地面拖洗水一起排入“综合污水处理站”处理再接管至市政污水管网；生活污水经化粪池预处理，食堂废水经隔油池预处理后与纯净水（冷却外排水及纯水制备浓水）一起接管至六合区污水处理厂，尾水排入滁河。项目废水水质、水量均在六合区污水处理厂可接纳范围内，不会对其集中处理设施构成冲击。

（2）废气：建设项目有组织废气为铸造工序废气、各产品在机加工时产生的切削油雾、表面处理时产生的各类酸雾及氮氧化物、抛丸去毛刺时产生的粉尘、各产品组立时产生的废气、XEV 车间生产线产生的废气，经相应的治理措施治理后能够满足相应的标准要求，对周围大气环境影响较小。

（3）噪声：通过采取有效控制措施降噪，主要噪声源对外环境的影响均符合区域环境功能要求，各厂界评价点噪声预测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，对声环境影响较小。

（4）固废：项目建成后全厂所产生的固体废物均得到有效处置，不会产生二次污染。

3、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

（1）废水：各废水经其污水设施处理后一起进入六合区污水处理厂处理，尾水排入滁河。对水环境影响很小。

（2）废气：建设项目熔化/精炼废气主要为颗粒物，经集气罩收集后与经管道收集的液化石油气燃烧废气（SO₂、NO_x、颗粒物）一起进入“2 套布袋除尘器”处理后通过 25m 排气筒（DA001）达标排放；压铸废气经集气罩收集后进入“2 套静电除油+干式过滤器”处理后，组立车间废气（包括化油器、EGR、FI、SPOOL、EWV）经集气罩/管道密闭收集进入“干式过滤器”处理后，DI 组立废气经集气罩/管道密闭收集进入“水喷淋+干式过滤器”处理后一起进入“固定床沸石吸附+CO（1#）”处理处理后通过 25m 排气筒（DA002）达标排放；加工车间各产品机加工产生的切削油雾经集气罩收集（收集效率 90%）后进入“油雾净化器”（处理效率 90%）通过 25m 排气筒（DA003）达标排放；各铸件抛丸及去毛刺粉尘经其设备自带的管道收集后进入“旋风除尘器+湿式除尘器”通过 25m 排气筒（DA004）达标排放；各表面处理废气经吹吸罩收集后进入“二级碱喷淋”处理后通过 25m 排气筒（DA005）达标排放；XEV 车间焊接及打孔废气经集气罩后进入“二级喷淋塔”后，XEV 车间涂布烘干废气经设备自带的管道收集进入“水喷淋+除雾器+固定床沸石吸附+CO（2#）”后一起通过 25m 排气筒（DA006）达标排放；项目废水治理设施废气经密闭管道收集后“酸洗+碱喷淋”后通过 20m 排气筒（DA007）达标排放；

无组织排放废气通过加强管理及通风，采取密封措施及收集措施，降低无组织排放废气的排放量，确保厂界达标，对周围环境影响较小。废气经处理后均能达标排放，环境影响可控。

（3）噪声：项目建成后全厂项目噪声源主要 CNC、铸造机等加工设备以及空压机、风机等公用设备等，主要选用先进的低噪声设备、大型设备安装减振器、厂房隔声、加强维护等措施，控制厂界噪声达标。

（4）固废：项目建成后全厂危险废物委托有资质单位处置，一般工业固体废物外售、生活垃圾环卫清运。各类固废得到妥善处置，不会造成二次污染。

4、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

建设项目符合国家及地方产业政策要求；符合各类规划要求；项目拟采取的各项污染防治措施技术和经济可行，可确保污染物稳定达标排放，对外环境影响较小，不会改变区域环境功能类别，并能满足总量控制要求；项目拟采取的事故风险防范措施到位，环境风险可控；项目具有良好的环境经济效益。在认真落实本报告提出的环保治理措施和建议后，对周围环境的影响在可控制范围内，从环保的角度论证，项目在现有厂址建设是可行的。

5、公众查阅环境影响报告书征求意见稿的方式和期限

公众可在公示之日起 10 个工作日内，见网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1UQqBm7qnh6LDqQWir9bm6w>；提取码：4mhg

查阅环评报告书（征求意见稿），如需要查阅纸质环境影响报告书（征求意见稿）或需索取该项目补充信息的公众，可与联系人联系。

（1）建设单位名称及联系方式

建设单位名称：日立安斯泰莫动力系统（南京）有限公司

联系人：朴小伟 联系电话：13814199088

联系地址：南京六合经济开发区经七路

E-mail: xiaowei.piao.px@hitachiastemo.com

（2）承担环境影响评价的单位及联系方式

环评单位名称：南京博环环保有限公司

联系人：吴工 联系电话：025-83179600

传真：025-83179603 025-83179607

联系地址：南京市中央路 399 号天正国际广场 6 号楼 503 室

E-mail: bhuan@bhbjn.club

6、征求公众意见的范围和主要事项

本次征求公众意见的范围确定为建设项目环境影响评价的范围（以本项目厂址为中心区域，自厂界外延 2.5km 的矩形区域），本次评价根据建设项目的具体情况，综合考虑环境影响的范围和程度、社会关注程度，主要征求意见事项为：①请公众提供个人准确信息主要包括：姓名、职业、文化程度、家庭住址及联系电话；②对环境质量现状是否满意；③认为该地区主要环境问题是什；④是否知晓本项目；⑤施工期间，最需要注意的问题；⑥本项目所采取的环保措施是否有效；⑦是否支持本项目建设；⑧对本项目的环境保护及管理工作的建议和要求。

7、征求公众意见的具体形式

本公告发布之日起 10 个工作日内，公众可填写建设项目公众意见表（见网络链接链接：<https://pan.baidu.com/s/1sa5zsCR2RlakZAiziJGjg> 提取码：schm），通过邮寄信函（以邮戳日期为准）、传真、电子邮件将填写的公众意见表提交建设单位或环评单位，并注明发表日期、真实姓名和联系方式。

8、公众提出意见的起止时间

自公示之日起 10 个工作日。

