宁波市北仑嘉业压铸厂铝合金压铸件生产技改项目环境影响评价审批前公示

一、建设项目的名称及概要

1、项目名称：铝合金压铸件生产技改项目

2、项目性质：新建

3、建设单位：宁波市北仑嘉业压铸厂

4、建设内容

宁波市北仑嘉业压铸厂成立于2003年4月，公司地址位于北仑区霞浦工业园区宏霞路15号，利用该厂的现有厂房，厂房占地面积约为5693.53 m2。

宁波市北仑嘉业压铸厂为拓展市场需要，以“铝合金压铸件生产技改项目”向北仑区霞浦街道申请备案并获批复（项目代码为2019-330206-34-03-020213-000）。企业购置压铸机、数控车床、加工中心、台式钻床、台式攻丝机、铣钻床、抛丸机等设备，项目建成后将形成年产铝合金压铸件400万吨的生产规模。

二、本项目对周围环境主要影响

本项目营运过程中废气主要为熔化烟尘、压铸脱模废气、机加工异味、抛丸粉尘、食堂油烟废气、生活污水、生产废水、废包装材料、废切屑液、浮油及浮渣、污泥、废包装桶、熔渣、生活垃圾，设备运行噪声。

三、拟采取的主要环保措施

1、废气治理

熔化废气经收集后由同一套水喷淋设施处理后，后高空排放，排放高度约15米，机加工异味通过车间通排风设施排出车间，抛丸粉尘经布袋除尘器处理后由15m高排气筒排放，食堂油烟经油烟净化装置处理后屋顶排放。

2、废水治理

生活污水、生产废水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后接入污水管网，经岩东污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级B标准，达标排放。

3、噪声治理

为确保厂界噪声达标排放，建议企业加强设备维护，保持其良好的运行效果。

4、固体废物治理

废包装材料收集后出售给物资回收公司综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门清运处理，危险废物委托有资质的单位处理。

四、本次环评主要结论

本项目选址合理，符合国家产业政策，符合清洁生产原则，符合总量控制原则，项目污染物在达标排放情况下对周围环境影响较小，区域环境质量能维持现状，只要厂方重视环保工作，认真落实评价提出的各项污染防治对策，加强对污染物的治理工作，做到环保工作专人分管，责任到人，加强对各类污染源的管理，落实环保治理所需要的资金，则该项目的实施，可以做到在较高的生产效益的同时，又能达到环境保护的目标。该项目从环保角度来说是可行的。