北京奔驰汽车有限公司
新建 MFA 冲压车间项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 14 日，北京奔驰汽车有限公司在北京市经济技术开发区北京奔驰 MFA 工厂内主持召开了“北京奔驰汽车有限公司新建 MFA 冲压车间项目竣工环境保护验收”工作会。会议组织成立了验收工作组，验收工作组由建设单位北京奔驰汽车有限公司、验收技术报告编制单位西藏神州瑞霖环保科技股份有限公司、环境影响报告表编制机构北京神州瑞霖环保科技有限公司和专业技术专家（名单附后）组成，共 10 人。

会议期间，验收工作组对北京奔驰汽车有限公司新建 MFA 冲压车间项目进行了竣工环境保护验收现场检查，听取了北京奔驰汽车有限公司关于项目环保执行情况以及西藏神州瑞霖环保科技股份有限公司关于验收情况的汇报，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地理位置、投资及建设情况

本项目依托位于北京经济技术开发区路南区 VII-1 街区 N31M1 地块的北京奔驰汽车有限公司 MFA 现有厂区预留区域，新增建筑面积 28540.75m^2，其中包括新建单层冲压车间一座，建筑面积 22008 m^2，其中地上建筑面积 15108 m^2，地下建筑面积 6900 m^2，新增生产设备 18 台，形成年产 12 万辆整车冲压件的生产能力。项目实际投资 91104 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资的 0.13%。

（二）建设过程及环保审批情况

（1）2014 年 8 月，北京神州瑞霖环保科技有限公司受建设单位委托对该项目开展了环境影响评价，编制了《北京奔驰汽车有限公司新建 MFA 冲压车间项目环境影响报告表》；

（2）2014 年 9 月 17 日北京经济技术开发区环境保护局以“京技环审字[2014]197 号”文对该项目予以批复；

（3）该项目于 2016 年 2 月开始建设，于 2019 年 7 月建成。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

二、工程变动情况

本项目工程变动情况见下表。

表1　　项目实际建设内容与环评建设内容变动情况一览表

序号	环评内容		实际情况	与环评批复及环评报告的一致性
1	建设内容	在 MFA 现有厂区预留区域，新增建筑面积 29000m^2，其中包括新建单层冲压车间一座，建筑面积 22008 m^2	新增建筑面积 28540.75m^2	新增建筑面积略有减小，不属于重大变动
2	环保措施	废水：本项目新增废水为新增员工生活污水，污水经化粪池、隔油池预处理后，排入开发区污水管网，最终进入开发区污水处理厂统一处理。	废水：本项目新增少量清洗废水及生活污水，依托厂区污水处理站处理后排入开发区污水管网，最终进入开发区污水处理厂统一处理。	废水：厂区污水处理站已经建成，强化了生活污水的处理措施，不属于重大变动。
3		危废：危险废物暂存于厂区危废暂存间内，委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期清运、处置。	危废：危险废物依托 MRA 厂区危废暂存间进行暂存，委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期清运、处置。	危废：目前厂区危废暂存间正在建设，冲压车间产生的危险废物暂时暂存在 MRA 厂区危废暂存间，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目工艺流程中冲压工件清洗采用清洗剂进行清洗。外购卷料通过清洗剂浸出清洗后，进入冲压机进行冲压。产生的清洗废水经厂区污水处理站处理后，排入开发区污水管网，最终进入开发区污水处理厂统一处理。

因此本项目工艺流程过程会有少量工业废水产生及排放，本项目新增用水为新增员工生活用水。

本项目排水主要为生活污水，项目污水依托厂区污水处理站处理后，排入开发区污水管网，最终进入开发区污水处理厂统一处理。

（二）噪声

本项目运营期噪声主要来自设备、风机等设备运行产生的噪声，为减少设备运转噪声影响，设备采购时，选用低噪声设备，采用相应的消声、减振、隔声装置等降噪措施降低噪声污染。

（四）固体废物

本项目一般固体废物主要包括生产废料和生活垃圾；危险废物为废润滑油。

废钢材、金属边角料等有利用价值的生产废料外售给废品收购站进行再利用；生活垃圾定点集中收集，委托当地环卫部门定期清运；因厂区危险废物暂存间尚未建成，危险废物暂时在MRA危废暂存间暂存后全部委托上述危险废物处理资质的北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1.废水

验收监测期间，本项目厂区污水总排口废水中：pH值为7.43~7.78，化学需氧量、氨氮、BOD_5、悬浮物、总磷、动植物油日均值分别为96.62mg/L、0.71 mg/L、29.3mg/L、13.12mg/L、5.87mg/L、0.44mg/L，石油类未检出，均满足《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中排入公共污水处理系统的水污染物排放限值要求。

2.厂界噪声

验收监测期间，本项目所在厂区东、南、西、北四厂界昼间噪声测定值为 48dB(A)～50dB(A)，夜间噪声测定值为43dB(A)～44dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

3.固体废物

项目固废处置措施完善、去向明确，因此项目固废对周围环境影响很小。

4.污染物排放总量

本项目COD、氨氮年排放量分别为0.2082t/a、0.0012 t/a。均不超过环评批复量和排污许可证许可排放量。

5.排污许可证核发情况

北京奔驰汽车有限公司（MFA工厂）已于2019年12月30日取得北京经济技术开发区行政审批局颁发的排污许可证，证书编号为：91110302600003205F002V，有效期限自2019年12月30日至2022年12月29日。目前本项目生产及污染治理情况满足排污许可证载明和许可事项的要求。

五、验收结论

根据《北京奔驰汽车有限公司新建MFA冲压车间项目竣工环境保护验收监测报告表》，项目已按照环评批复要求，落实了各项环保污染防治措施，废水、噪声可做到达标排放；一般固废、危险废物妥善安全处置。现场勘查表明，项目已落实各项环保设施，污染物可做到达标排放。验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强对环保设施的日常维护和管理，确保环保设施长期稳定运行及废水污染物、噪声长期稳定达标排放。

七、验收人员信息

见附表《北京奔驰汽车有限公司新建 MFA 冲压车间项目竣工环境保护验收人员信息表》。

北京奔驰汽车有限公司

2020 年 9 月 14 日

北京奔驰汽车有限公司新建 MFA 冲压车间项目

竣工环境保护验收

验收工作组				
专家组				
姓 名	单 位	职 称	电 话	签 字
梅桂友	北京中环博宏环境资源科技有限公司	研究员	13910685538	梅桂友
任 锋	中国恩菲工程技术有限公司	教授级高工	13810502614	任锋
冯雪华	北京中气京诚环境科技有限公司	高工	13141325748	冯雪华
建设单位				
姓 名	单 位	职称/职务	电 话	签 字
王立胜	北京奔驰汽车有限公司	经理	18601037402	王立胜
李勇	北京奔驰汽车有限公司	工程师	13426866e5	李勇
任伟	北京奔驰汽车有限公司	中级	85010480	任伟
其他单位				
姓 名	单 位	职称/职务	电 话	签 字
安超	西藏神州瑞霖环保科技股份有限公司	经理	15120041176	安超
刘翠	西藏神州瑞霖环保科技有限公司	技术员	18579135378	刘翠
黄明	西藏神州瑞霖环保科技股份有限公司	技术员	13810896187	黄明
文伟恩	西藏神州瑞霖环保科技股份有限公司	技术	13694323739	文伟恩