

# 关于华晨宝马汽车有限公司大东生产基地 G58 产品项目环境影响报告书专家审查意见及 修改通知单的函

华晨宝马汽车有限公司：

我单位组织专家对《华晨宝马汽车有限公司大东生产基地 G58 产品项目环境影响报告书》进行了技术评审，出具了《华晨宝马汽车有限公司大东生产基地 G58 产品项目环境影响报告书》技术评估会专家意见（见附件），会上贵单位和该项目环评文件编制单位辽宁博创环保技术有限公司对专家意见进行了确认。

请贵公司于会后 5 个工作日内，将补充修改后的环评文件报送至我单位。

沈阳市环境技术评估中心

2024 年 11 月 12 日

附件：

## 《华晨宝马汽车有限公司大东生产基地 G58 产品项目环境影响报告书》技术评估会专家审查意见

1、细化项目与所在园区规划及规划环评的符合性分析，补充并完善项目与相关政策文件相符性分析。

2、完善区域环境质量现状调查内容，核实土壤评价标准。完善环境保护目标调查。说明新增用地的原有用途及污染情况，核实相应的建设内容，并完善相应的评价内容。

3、细化现有项目回顾内容，完善企业现状调查内容。补充未验收项目原因。完善现有项目组成、工艺流程及产污节点，补充现有项目南车身车间及物流车间情况，说明现有各生产车间的生产能力及现有车型生产线情况等内容，完善现有污染物达标分析。补充现有废水排放口位置及执行标准等内容。核实固体废物种类、数量、处置去向等，补充现有一般固废贮存间、危险废物贮存库建设情况。核实现有项目污染物核算依据及排放量，进一步梳理华晨宝马南厂区现存环境问题，并提出以新带老措施。

4、完善项目工程分析内容：

(1) 核实用地面积，完善厂区平面布置图。完善项目组成，说明项目实施前后车型、环保工程、新增车间、原辅材料使用量及挥发性组分等变化情况，给出公用工程、储运工程等变化情况，完善依托可行性分析。补充能源中心内容。

(2) 细化项目工艺流程及产污节点，给出项目改造后生产工艺升级改造内容。补充注蜡、发泡工艺，补充罩光漆的上漆率、各类漆的喷涂面积。核实各槽液更换频次、更换量及处置去向。补充钝化剂具体成分，明确是否含有氟化物。完善罩光漆与《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》的相符性分析。完善改造前后主要设备表的变化情况。给出项目改造前后水平衡变化情况，核实项目实施前后“三本账”。

5、完善非甲烷总烃、苯系物、甲苯等废气评价因子及评价标准。细化各排污节点废气收集措施（附图件），补充负压车间设计参数，核实收集效率。核实打磨、涂胶等工序废气治理措施，给出 TAR、KPR、活性炭等废气治理措施有效稳定运行的工艺参数和保障措施，核实去除效率；对照《国家污染防治技术指导目录》公示稿，进一步说明本项目大气污染防治措施的可行性；核实烘干炉 NO<sub>x</sub> 源强，补充低氮燃烧措施。核实大气污染物年排放量核算表。结合涂装车间 VOCs 及苯系物无组织排放变化，分析本项目实施后华晨宝马南厂区卫生防护距离变化情况。完善排气筒数量、位置设置合理性分析。

6、补充厂区初期雨水收集方式及处置去向；根据废水排污节点，给出项目各股废水水质及水量，核实综合污水处理站设计处理能力及进出水指标，论证污水处理工艺的可行性。明确项目废水排放口位置，完善废水排放口污染物达标分析内容。补充重金属捕集剂使用量，完善一类污染物达标分析。

7、补充项目所在区域声功能区划，核实噪声排放标准。按

照《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）相关要求，细化噪声源种类、源强及布局，完善厂界及敏感点噪声影响预测及达标分析内容。

8、细化项目固体废物产生种类、数量、产废周期，明确危险废物贮存设施和一般固废暂存间位置、面积、分区及贮存能力，完善环境管理要求，说明可依托性。

9、核实事态废水收集及处置去向，给出事故废水收集管网图；补充并完善项目危险单元分布图，补充现有环境风险防范措施，进一步论证依托现有工程环境风险防范措施可行性。核实项目与区域风险联动内容，明确居民安置场所位置。

10、细化地下水分区防渗措施。明确地下水监控井位置及监控因子。完善地下水预测内容，说明泄漏范围是否超过厂界。核实地下水及土壤评价因子，完善相应的影响分析内容。

11、核实总量指标、环保投资、监测计划及污染物排放清单内容；完善分区防渗图等相关图件及附件。