



新闻稿

供参考发布  
2020年12月15日

## 2020 年汽车企业绿色发展指数发布 华晨宝马再次位列第一领跑汽车产业绿色发展

(北京) 12 月 15 日, 中汽数据有限公司 (简称“中汽数据”) 正式发布“2020 年汽车企业绿色发展指数”, 这是中国首个定量评估汽车企业绿色发展信息透明度和企业绿色发展水平的核算体系。2020 年 7 月, 中汽数据启动对 49 家规模产量企业的绿色发展信息公开情况的核算工作, 历时 4 个月的研究分析, 通过对 49 家企业 8000+ 条资料的专业整理和分析, 形成 2020 年汽车企业绿色发展指数研究成果, 该指数显示, 华晨宝马汽车有限公司 (以下简称“华晨宝马”) 以指数值 92.71 位列第一。

华晨宝马总裁兼首席执行官魏岚德博士指出: “企业绿色发展信息公开有助于提升行业及社会的信息透明度和公信力, 确保了利益相关方能够制定清晰有效的行动计划和基于数据的决策。未来, 华晨宝马将继续践行绿色发展承诺, 携手利益相关方, 为中国加速落实可持续发展目标持续贡献力量。”

“汽车企业绿色发展指数”以促进汽车行业绿色发展为核心, 旨在引导企业建立良好的绿色信息公开机制, 协助企业建立绿色风险防范机制和实施针对性的绿色改进。该指数从定性公开信息、定量公开信息、节能环保改善方面的公开信息等三个方面对整车制造企业进行指数核算。多年以来, 华晨宝马已建立完善的绿色发展信息公开体系, 并连续 7 年发布可持续发展报告。2019 年, 华晨宝马就曾在首次绿色发展指数评估中位列首位, 并不断为激活汽车产业可持续发展“绿色基因”贡献力量。

2020 年, 华晨宝马的可持续发展表现被作为优秀案例收录于联合国全球契约组织可持续发展进展报告, 这得益于华晨宝马积极将联合国可持续发展目标 (SDGs) 渗透到自身价值链的各个领域, 并涵盖产品全生命周期、生产制造、物流运输、销售使用等各业务领域深度融合, 充分体现了华晨宝马的社会责任与担当。

### 搭建产品全生命周期可持续体系

华晨宝马坚持在产品生命周期的每个环节贯彻可持续发展理念, 从产品的原材料供应商管控, 到研发与生产, 再到汽车材料和废旧动力电池的回收与利用, 产品的整个生命流程无不体现着华晨宝马积极推动可持续发展和绿色发展的承诺。

华晨宝马强化与供应商的合作, 以合作共赢推动多层次的可持续发展, 2019 年华晨宝马供应商全部通过 ISO14001 认证。秉承可持续原材料采购原则, 我们与一



级和二级供应商合作生产第五代高压电池，并要求供应商采用 100%可再生能源电力为交付宝马的电池生产供电，并增加铝、钴、镍的循环材料用量。在产品研发中，通过执行“高效动力战略”，华晨宝马最大程度实现车身轻量化，持续降低企业平均燃料消耗和排放，BMW 5 系轿车整车减重最多达 130 公斤、面料重量降低 15%、背板减重 26%，新车平均 CO<sub>2</sub> 排放量 137.8g/km；全新推出的 BMW iX3，搭载最新第五代 BMW eDrive 电驱技术，在 NEDC 标准下拥有 500 公里纯电动续航里程，开启绿色出行全新时代。

同时，得益于严格的材料管理体系，华晨宝马一直致力于寻求使用更高可回收和可再利用率的材料，所有车型平均可回收利用率达到 95%以上。在电池溯源环节，通过建立电池溯源信息系统等方式，实现废旧电池的回收再利用，并进一步优化其处置方式。2019 年，华晨宝马电池溯源信息生产数据上传完成率为 100%，动力电池回收服务网点建设率为 100%，网点数量同比增长 49%。华晨宝马非常注重循环经济发展，致力于挖掘材料的最大利用价值。2019 年共回收废旧电池模组 3263 个，未来华晨宝马将进一步提升其原材料回收的能力。

## 以绿色智造引领未来出行

华晨宝马成功实现生产方式领域的高质量转型，成为践行绿色智能制造的先进典范。作为全球首家实现 5G 信号全覆盖的车企，华晨宝马在沈阳工厂实现 5G 信号全覆盖，积极探索并实践 5G 技术的创新应用。与此同时，作为国家级绿色工厂，在绿色生产的框架下，华晨宝马沈阳生产基地已实现了 100%可再生能源电力供电生产，帮助华晨宝马将生产阶段的 CO<sub>2</sub> 排放量减少超过 200,000 吨，单台汽车生产的 CO<sub>2</sub> 排放量同比降低 68.3%。

秉承数字化战略，华晨宝马建立了能源在线管理系统，不断提升能源和资源效率。自 2017 年建立以来，该系统助力沈阳工厂达成减排目标，实现了单车能效降低 2.4%和单车水耗降低 7.2%的资源效率优化。

华晨宝马一直致力于将绿色发展的承诺落到实处。在运输和物流环节，华晨宝马全力推动低碳运输和多式联运模式，通过减少航空货运、优化铁路运营流程等方式，进一步完善绿色智能物流系统。目前，华晨宝马 78%的整车物流已经实现铁路配送，成为中国汽车制造商中铁路运输占比最高的企业。自 2014 年以来，成功实现了出厂物流运输二氧化碳单车排放量降低 45%。

此外，华晨宝马不断督促经销商实现端对端的环境合规管理，通过售后服务流程质量检查（APA）项目实行针对全网经销商整体售后管理表现的检查项目。其中，



*EHS* 相关项目占比 **11%**，主要涉及危险废物处理环保培训等。**2019** 年通过 *APA* 项目共审核了 **542** 家经销商，平均得分为 **86.9**，较 **2018** 年有所提升。

-完-

垂询请致：

华晨宝马汽车有限公司企业社会责任部

李丹女士

邮箱：Dan.Li.af@bmw-brilliance.cn

地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程广场 B 座 28 层，100027