

北京奔驰



Mercedes-Benz

北京奔驰

## 公司简介

作为汽车发明者，梅赛德斯-奔驰拥有 132 年的辉煌历史。北京奔驰汽车有限公司 (以下简称: 北京奔驰) 作为中国最先进的世界级汽车制造企业，以 5 大特色定义了现代化汽车企业的全新基准：国际化的管理团队、出类拔萃的产品、严格的质量控制、卓越的生态环境、高素质的技术工人。当前主要生产梅赛德斯-奔驰 E 级、C 级轿车以及 A 级车等产品。以“拓展行驶空间，提高生活品质”为使命，北京奔驰将向中国用户提供先进的、并与奔驰国际标准一致的产品和服务，引领和创造中国汽车工业和市场发展的新时代。

## 主要挑战

随着经济不断发展，全球能源持续短缺，如何有效利用能源、减少浪费、降低排放，进而打造资源节约、环境友好、可持续发展的绿色制造企业，一直是北京奔驰的核心课题之一。北京奔驰作为北京市重点耗能企业，2015年便启动能源管理计划，从建立“能源管理委员会”开始，逐步实施KPI责任管理，落实各项能源节约项目，并持续推进“绿色奔驰计划”，节能减排成效显著。在绿色发展的道路上，北京奔驰不断追求卓越，加入戴姆勒2039计划，追求二氧化碳零排放，在不断增强企业可持续发展能力的同时，实现企业担当，为“绿水青山就是金山银山”贡献力量。“有效并持续改进”的能源管理机制，才是真正可以帮助企业逐步实现绿色发展的基础。这时需要更专业化，系统化，全面化的体系管理，来帮助北京奔驰在能源管理上，能够更上一层楼。

## ISO 50001 认证助力持续深化节能减排

想要建立“有效并持续改进”的管理能源机制，ISO 50001 正是提供企业这样一项管理工具和较佳实践模式。ISO 50001 作为一项自愿性的全球标准管理体系，可帮助企业

业系统地优化各个工作流程中的能源绩效，促进更高效的能源管理。通过实施 ISO 50001，企业可以提高能源使用效率和减少整体能源消耗。同时，能耗降低也意味着碳排放减少，从而减少对环境的影响，并进一步深化节能减排。ISO 50001 认证传达出企业对可持续发展的承诺，展示了负责任的公司形象，帮助企业巩固声誉并获得更多市场机会。

TÜV莱茵专家除了对北京奔驰的能源管理团队详细介绍 ISO 50001 能源管理体系的背景、目标和内容，解释了该体系认证对北京奔驰的价值，并提供增值的认证服务，以下几个方面为客户提供了有效并且能够落地的技术建议：

- 如何将能源管理与公司的战略发展目标进行结合，实现全员的意识
- 如何建议有效的能源管理团队、提升人员能力
- 如何建立合理的能源评审方法学，有效的发现改进能源绩效的机会
- 建立能够准确评估公司能源绩效的目标指标体系，建立合理的目标，对进行能源绩效验证及能耗预测提供依据
- 工艺及厂房的节能设计、设备采购、主要耗能设备的经济运行等

通过ISO50001的认证审核的增值建议，协助北京奔驰科学的执行能源管理体系，让北京奔驰每一辆汽车的制造过程能耗最低，确保产品对人类和环境产生更小影响。

## 商业效益

北京奔驰设施管理部能源供应科能源管理组长 姬清峰提到 “德国莱茵 TÜV 为国际知名的检测检验认证机构，跟北京奔驰一样，都是来自德国的知名品牌。我们看中 TÜV 莱茵的专业性、严谨性、服务态度也非常好，我们受益良多，希望之后跟 TÜV 莱茵有更多深入合作，为节能减排，环境保护助力” 。

建设 ISO 50001 能源管理体系，不仅能减少企业的用能成本，降低合规性的风险，更是北京奔驰能源管理水平的整体升级。通过 ISO 50001，将能源管理与持续改进纳入奔驰公司的管理核心。将能源管理体系与公司的可持续战略方向保持一致，并且通过系统性的方法，持续改进能源绩效-包括采购、设计、能源使用和能源消耗等。通过“P-D-C-A”循环，将能源审计、节能诊断等能源管理手段进行充分融合，系统性的

将能源管理提升至一个组织全过程参与的管理手段，真正达到“节能减排，永续共生”的境界。

### **提升品牌，建立永续能源管理机制**

过去几年中，北京奔驰与 TÜV 莱茵保持了良好合作，在质量管理、环境管理、职业健康安全管理等方面取得一系列国际认证。此次双方再次合作 ISO 50001 项目是北京奔驰与国际较高标准全面接轨。在能源管理这一重要领域深耕细作，依托精益管理的态度和 PDCA 的工作方法，不断推动合理化用能、科学化节能，助推北京奔驰能源管理工作不断升级，走向卓越。