Press release

纪念版机器人在匈牙利完成车身喷涂作业

第19,000台杜尔机器人即将交付比亚迪欧洲首家工厂

**近日，**杜尔第19,000台涂装机器人将正式交付比亚迪欧洲首家工厂——匈牙利Szeged生产基地。这款搭载**Eco**Bell3高速旋转雾化器的机器人，将为比亚迪提供卓越涂装质量，助力可持续生产。

比亚迪是中国新能源汽车领军企业，也是首批在欧洲建立工厂的中国汽车制造商之一。杜尔为其匈牙利工厂提供超过120台喷涂和开门盖机器人，构建起绿色高效的电动汽车涂装解决方案。

**用于涂装工艺的最新一代机器人**

涂装线将使用杜尔六轴和七轴两种型号的**Eco**RP系列喷涂机器人，涵盖车身内外喷涂，配合开门盖机器人实现流程自动化。七轴机器人凭借灵活运动轨迹触及车身复杂区域，六轴机器人则高效完成外部喷涂。

**创新技术驱动可持续生产**

比亚迪采用杜尔**Eco**Bell3高速旋转雾化器，确保喷涂质量无瑕，实现色调均匀、流量稳定及涂层厚度一致。结合先进的环保和换色技术，该雾化器系列可实现快速颜色切换并降低能耗。通过集成杜尔标准化和模块化的**Eco**Supply P特殊涂料供给系统，生产效率将进一步提升。其独特的“走珠”技术可将剩余油漆推回容器，这大大减少了油漆和溶剂残留。

针对比亚迪多款新能源车型，杜尔特别配置了柔性灵活的羽毛辊擦净机器人，可适配不同车身曲面高效清除微尘颗粒。

**全球化服务助力中国车企出海**

杜尔拥有多年的国际项目执行经验，在全球33个国家设有141个分支机构，构建了覆盖欧洲、东南亚、南美等地的服务网络，为中国车企出海提供全方位支持。从协助对接当地政府机构、深谙各国法规要求、把握区域市场特性，到整合工程设计、设备制造及智能管控的专业能力，杜尔紧密的跨国协作体系和全球化资源网络能够确保项目高效落地，全面赋能中国车企海外布局。

**新闻图片：**

****

**图片:**第19,000台杜尔机器人应用于比亚迪欧洲首家工厂

(从左至右): 杜尔系统股份公司高级副总裁 Marcus Treppschuh 和杜尔高级销售经理 Frank Zimmermann。

关于杜尔中国：

杜尔集团自1983年进入中国市场以来，目前在中国拥有约1,200位雇员。杜尔涂装系统工程（上海）有限公司设计和建造涂装车间、总装车间以及废气净化系统。其产品还包括能源效率技术。上海申克机械有限公司专注于动平衡、检测、加注技术的生产、销售和服务。豪迈集团生产木工行业相关机械和设备，在上海设有生产场所（豪德迈机械上海有限公司），并通过香港在香港设有销售和服务机构金田豪迈木业机械有限公司提供销售和服务

杜尔集团是一家世界领先的机械和设备工程企业，在自动化、数字化以及能源效率技术领域拥有独到的经验，提供产品、系统和服务助力多个行业实现高效和可持续的制造流程。杜尔集团主要服务于汽车工业、家具和木屋生产、化学、制药、医疗技术、电气工程以及电池生产等多个行业。2024 年集团销售额达到了47亿欧元。集团员工总数约18,400人，遍布于全球 33个国家的139个业务据点。自 2025 年 1 月 1 日起，原涂装与总装事业部和应用技术事业部合并为新的汽车事业部。自此，杜尔集团通过四个事业群在市场上运作：

* **汽车**：涂装技术、总装、检测和加注技术；
* **工业自动化**： 用于汽车零部件、医疗设备和消费品的自动装配与检测系统，平衡技术解决方案以及电池涂布系统；
* **木工**：木材加工行业机械和设备；
* **环境清洁技术系统**：大气污染控制系统和降噪系统。

**Contact**

**Dürr Shanghai**

**Feng, Xueyao (Sprite)**

**Marketing**

**Phone: +86 21 3979-1130**

**E-mail: xueyao.feng@durr.com.cn**

**http://www.durr.com**