**邦飞利在意大利建立了电动车辆产品生产线**

**采用可持续过程，制造可持续产品。**

意大利弗立，2018 年 12 月 12 日 - 今天，邦飞利这家在变速箱、减速电机和传动系统领域处于领先地位的跨国制造商 - 在意大利弗立建立了新的电动车辆产品生产线。

这座设施占地面积达 10,000 平方米 —— 仅耗时 12 个月便已建成，将完全用于生产各种规格的动力总成和车轮传动器的电动传动轴。在该项目中，邦飞利通过实施诸如使厂房建筑满足 A2 能效等级、采用全 LED 照明、在屋顶建设光伏电站（自用模式）、以及采用压缩机热能回收系统等共计每年能够节约 1 Mwh 电力（相当于超过 300 TCO2排放量）的节能和发电措施，以环保的方式完成了这座新设施的建造。

这座新厂房能够完全整合融入到已有的年生产能力约 300,000 件产品的厂房中。厂区共有 39,000 平方米的面积用于生产，已为建筑、风电、农业、船舶、以及物流和内部物流行业的 200 多家客户提供了服务，产品组合覆盖了偏航变桨传动器、车轮传动器、履带传动器、回转传动器和绞盘传动器等广泛范围。

“此新设立的创新部门面向的是未来，这能够巩固我们的主要战略支柱之一*- 电动车辆解决方案的开发 - 通过利用我们在弗立已有十年历史的能力中心，专注于交通车辆设备”，邦飞利* 集团 CEO Fausto Carboni 说道。

“这次扩建使我们有机会通过为电动和混动的工业和商用车辆提供创新解决方案来更好地为客户提供支持。我们下定决心要充分利用工业 4.0 技术，创建灵活的流程，加强质量和生产力标准。”车辆和风电行业业务部门总经理 Marco Cesari 补充道。

同时实施藉由协作机器人、AGV、传感器、机器视觉系统、交互作业指导系统以及全数据连接系统等开发而来的工业 4.0 技术，能够对整个生产过程进行大幅度的优化。创新型测试台——例如双重震动测试——能够确保产品具有一致高质量。

灵活性是这条装配生产线的另外一项主要标准，这确保了能够具有每年 25,000 件产品的生产能力，重量范围覆盖了从 70 kg 到 1,200 kg，并且还缩短了机器的设置准备时间。

**Bonfiglioli媒体联系人：**

**Vince Wu**

vince.wu@bonfiglioli.com

**Nichole Ling**

yue.ling@bonfiglioli.com

**Bonfiglioli集团简介**

Bonfiglioli集团成立于1956年，总部位于博洛尼亚，是设计和生产减速电机、驱动系统和工业自动化、变频器和行星减速机解决方案，以及世界范围内数百种不同应用的全球领导者。2018年，其营业额预计约为8.8亿欧元，比上一年增加约9％。全球员工人数达到3,700人，其中意大利1,450人，整体分布范围包括17个国家，并拥有14家生产工厂。有关更多信息，请访问bonfiglioli.com。