

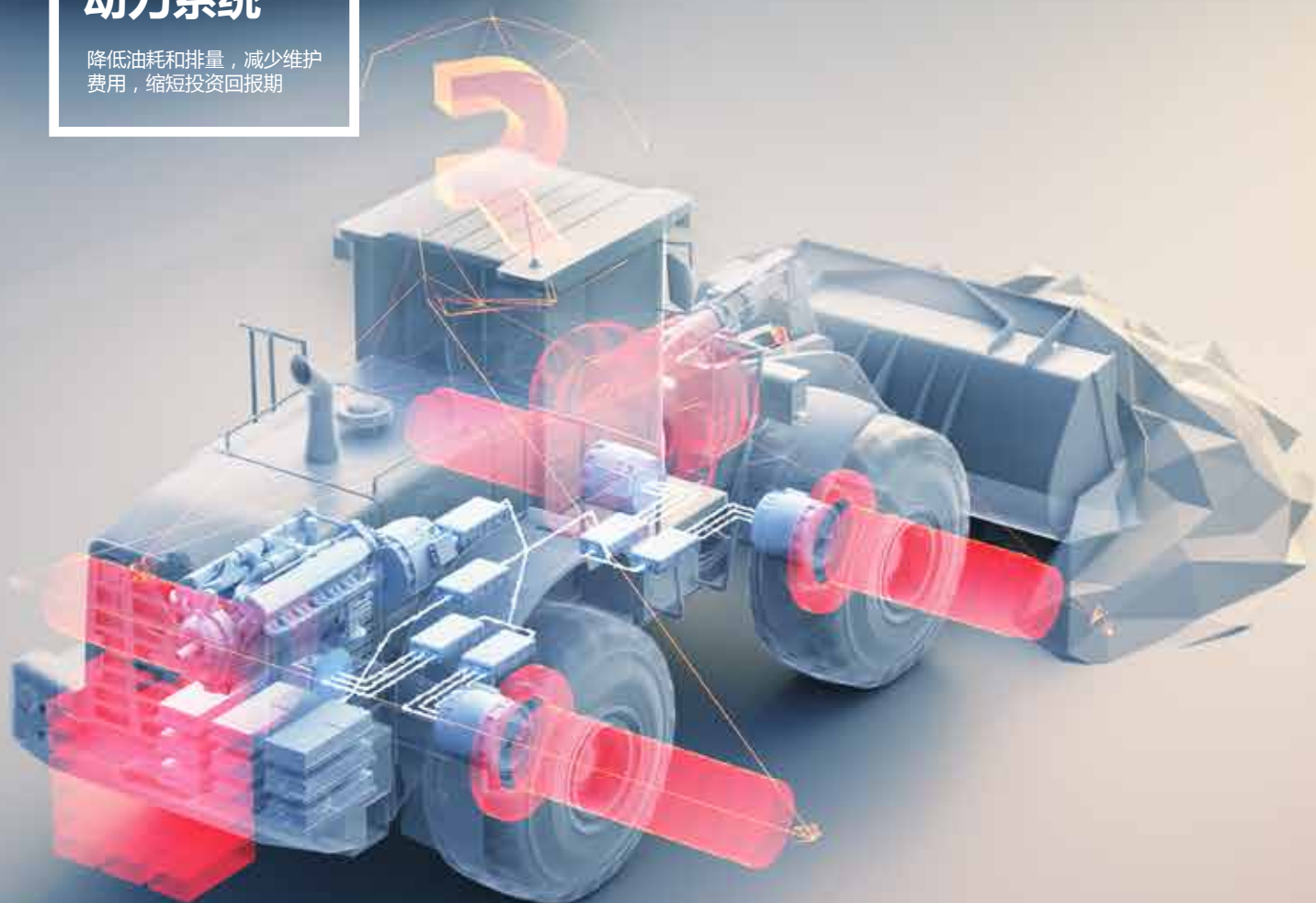
ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯动力系统 EDITRON电驱动

重工机械 新能源 动力系统

降低油耗和排量，减少维护
费用，缩短投资回报期



高效的新能源电驱动系统

我们的目标是成为您在移动重工机械新能源动力总成领域强有力的合作伙伴。

EDITRON产品和系统设计基于丹佛斯团队在非公路车辆及船舶电动化领域的尖端技术和丰富经验，我们的专业技能和完善的产品为工程机械、物流机械设备以及船舶推进提供市场领先的电驱动力系统。

EDITRON EM-PMI系列电机/发电机

我们为您提供覆盖 30kW 到 6MW 功率范围的电机 / 发电机。

通过尖端的永磁同步磁阻辅助技术和精准的控制，我们能够以最小的电流消耗实现极大的扭矩输出，并实现全部工作范围内的效率最优化（最高效率达 98%）。

针对复杂的应用环境，我们采用了高抗振和高防护等级的结构设计，结合高效的液冷方式为您提供了灵活紧凑的结构安装界面。



EDITRON EM-C1200系列控制器

精确的牵引电机控制，发电机组交流直流（AC/DC）转换，发动机转速和扭矩控制及大功率双向 DC/DC, 整流等功能。

针对苛刻的使用环境设计和生产，EM-C1200 系列控制器能够在高达 +105°C 和低至 -40°C 的环境温度下可靠的工作。具备高抗振 (10G), 抗冲击 (50G) 功能和 IP67 防护等级使得可靠应用于多种应用环境状态。

多样化的通信协议，支持 CANopen、SAE J-1939。采用 CoDeSys (IEC61131-3) 软件工具以方便用户灵活的搭建定制化的应用层软件。



丹佛斯EDITRON 混合动力及纯电动 系统解决方案

丹佛斯 Editron 系统涵盖了纯电动系统、串联和并联式混合动力系统。Editron 系统的高效率和低维护特性，能够帮助您在产品的全生命周期内显著降低成本。

与全球范围内众多一流厂商的成功合作案例，证明了 Editron 系统成熟可靠的技术实力。

工程机械

坚固耐用的设计满足恶劣的使用工况
高效的能量回收
降低使用和维护成本
挖掘机 / 装载机 / 起重机 / 矿山机械等等



物流机械

高效的系统，降低电池投入成本，延长续驶里程
澎湃的扭矩输出保证各类机械的强劲动力
港口机械设备 / 叉车 / 机场服务机械设备等等



船舶电推进

模块化、体积紧凑的产品
完善可靠的电驱动系统及服务
内湖 / 海运船舶



关于 丹佛斯动力系统

丹佛斯动力系统作为一家全球化的制造商和供应商，生产并提供高质量的液压及电子元件。我们为客户提供前沿的技术及解决方案，尤其专注于工况恶劣的非公路移动设备以及船舶领域。基于我们丰富成熟的应用经验，我们和客户紧密合作，确保采用我们产品的诸多非公路车辆具备卓越的性能。在全球范围内，我们帮助主机厂加速系统的研发、降低成本并使机器能更快地进入市场。

在全球范围内，我们为客户提供专业的技术支持、最佳解决方案以实现最优的机器性能。通过遍布世界的授权服务网络，针对所有丹佛斯动力系统的产品，我们为客户提供真正意义上的全球化服务。

丹佛斯动力系统 – 您行走液压及电气领域强有力的合作伙伴。

产品系列

- DCV方向控制阀
- 变频器
- 发电机
- 电机
- 液压柱塞泵
- 液压柱塞马达
- 摆线马达
- PLUS+1® 控制器
- PLUS+1® 显示器
- PLUS+1® 电控手柄及脚踏板
- PLUS+1® 人机交互平台
- PLUS+1® 传感器
- PLUS+1® 软件服务，支持及培训
- PLUS+1® 软件
- 位置控制及传感器
- PVG比例阀
- 转向产品及转向成套系统
- 远程信息处理解决方案

更多信息，请访问丹佛斯网站：www.danfoss.com

丹佛斯动力系统贸易(上海)有限公司

中国 上海 浦东新区 金海路1000号, 22号楼
邮政编码: 201206
电话: 021-3418 5200
传真: 021-6495 2622