三一集团以智能低碳发展战略加速工业4.0时代向清洁能源转型

上海2024年4月12日 /美通社/ -- 领先的工程机械制造商三一集团（三一）3月签署了多项战略合作协议，加速向以清洁能源技术为主导的新工业4.0时代过渡。未来，三一重工将与三井住友集团（中国）及其创新实验室以及松下四维就新能源重型卡车领域的电池资产管理及风险控制展开深度合作，共同助力电池循环经济的发展。此外，通过与安霸的合作，三一重工将专注于汽车市场的智能化发展，加速推进更高阶的智能化方案，引领机器无人作业的新潮流。

推动新能源重卡发展，共创绿色高效未来

全球范围内（包括中国）正在加速向电动重型卡车的转变，这是向低排放运输解决方案迈进的更广泛运动的一部分。然而，随着这些车辆在市场上变得越来越普遍，潜在的采用者表示保留。这些担忧主要源于缺乏对总拥有成本的透彻分析、长期资产价值的不确定性以及该行业缺乏整体风险管理服务。

针对这一问题，三一重卡、三井住友海上（中国）、Sumitomo Mitsui Offshore Group创新实验室、松下四维形成了高度协调兼容的战略联盟。他们将发挥各自的专业优势，探索创新解决方案，深化和拓宽未来合作。

本次合作，三一重卡将与松下四维就电动重卡的全生命周期电池资产管理体系的构建和价值最大化展开深入探讨与合作。在此合作基础之上，三井住友海上（中国）将积极探索在电动重卡领域的风险预防及相应的新型保险服务的设计与运用，为电动重卡的普及及应用提供坚实的保障。本次三方合作是推动中国新能源电动重卡行业健康稳定发展、共创绿色、高效未来，为实现脱碳社会的宏伟目标贡献力量的强大联盟。

加速工业智能化转型：引领AI控制新浪潮

三一重工与边缘AI半导体公司安霸(Ambarella)（纳斯达克股票代码：AMBA）已建立战略合作。此次合作旨在专注于为全球市场提供先进的移动解决方案。三一重工同意利用安霸先进的CV3-AD系列汽车AI域控制器片上系统（SoC）。此次合作旨在开发尖端的自动驾驶解决方案，进行技术验证，并将其部署在三一重工即将推出的商用车和专用车上。此外，两家公司将合作共同开发高性能和高度集成的自动驾驶解决方案，共同目标是到2025年将首款协作车型投入生产。

安霸董事会主席、首席执行官、董事、总裁王奉民(Fermi Wang)表示在数智化、低碳化方面，安霸与三一集团战略发展方向高度契合。他介绍道，安霸AI SoC以低功耗、高性能、优异的图像处理能力领先业界。王提到了安霸的CV2系列的成功，以及5nm CV3系列在支持无高清地图的智能驾驶功能方面的先进能力。

三一重工致力于走在技术领先和质量优势的最前沿，推动行业创新。通过建立战略联盟，三一重工将自己定位为与全球脱碳和数字化转型的转变相协调，提供兼具环境可持续性和运营效率的解决方案。因此，三一重工正在引领行业内清洁能源技术的新时代。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/209289.html