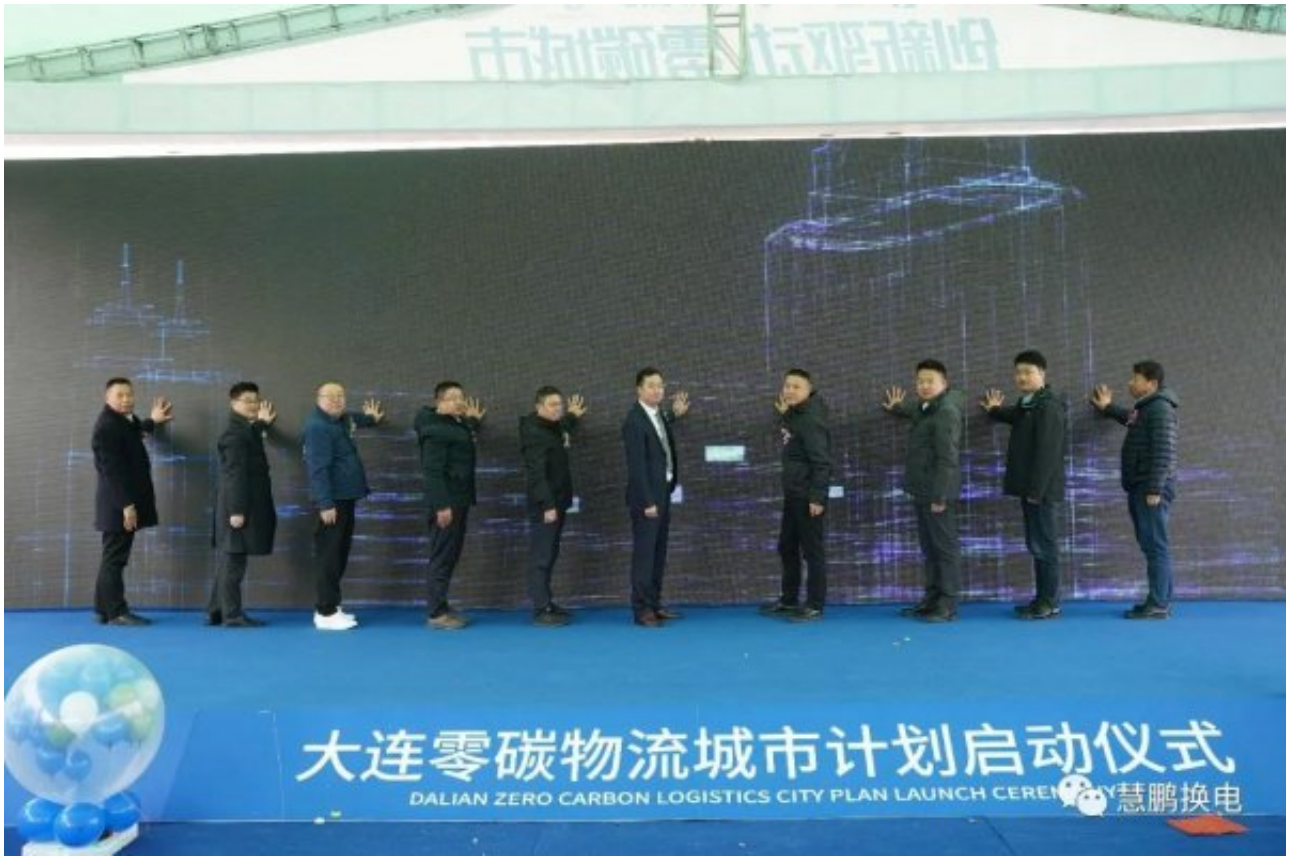
大连慧鹏建设东北首座“车、站、电、网”四位一体商用车综合能源站

11月9日，“创新驱动、零碳城市”大连零碳物流城市计划启动仪式在大连成功举行，东北首座综合能源示范站正式亮相。

大连市发展和改革委员会副主任兰良生、大连市甘井子区委常委、区政府副区长冯坛、大连市人民政府经济合作办对口支援处处长周志军、甘井子区经济发展服务中心主任徐胜群、大连市城市建设投资集团有限公司董事长纪玉哲、大连城投慧鹏换电科技发展公司董事长孙峰、大连市汽车贸易集团有限公司董事长依晓军等各级领导、业界同仁、新闻媒体等百余人出席仪式。



大连城投慧鹏以城市零碳新基建开发运营为核心，在新能源领域不断探索，深度布局，重点开拓新能源商用车换电业务，依托“车、站、电、网”数据信息流量入口，利用数据优势打造光、储、充、换运营变现引擎，形成数据端、能源消耗端上下联动的生态闭环，打造安全、便捷、绿色、高效的清洁能源利用新模式。大连城投慧鹏新能源换电轻卡，采用行业领先的“滑板底盘换电模式”，车型动力电池位于整车中轴位置，通过滑行轨道抽屉式抽出更换，五分钟即可完成自动化换电，相较于传统燃油车，极大降低了车辆的购置成本、使用成本和维护成本，给予用户更高效、更节能、更安全的使用体验，真正为客户创造更多价值。

大连城投慧鹏标准化电池产品——“能量魔方”，解决了同一块电池在不同厂家、不同品牌、不同类型车型之间相互通换的难题。产品搭载自主研发的核心EBMS系统，有效弥补降低了各电芯之间的差异化，消除短板效应，提高电池的使用安全性，使得电池在全生命周期内能够依托智能系统实现逐级、梯次利用，实现回收利用及效益最大化。在此基础上，大连城投慧鹏开发了以换电为核心，集快充、储能、光伏于一体的城市综合能源中心站和智慧运营网，依托云平台、物联网边缘计算系统数据采集，实时掌握能源站运营情况、库存电池状态及车辆运营状态等，依托大数据构建城市新能源智慧基础设施运营网络。未来，大连城投慧鹏将秉承城投集团“担当、务实、高效、创新”的核心价值观，以“建设美丽大连，服务人民生活，助力产业发展”为使命，依托城市综合能源中心站进一步打造城市智慧能源网络。到2025年，大连城投慧鹏科技发展有限公司将建成100座商用车换电站，推广20000台以上换电商用车，全面覆盖我市物流、出租和公共服务领域，并立足大连、辐射东北、走向全国，全面构建零碳发展“大连模式”。

仪式上，大连城投慧鹏换电科技发展有限公司与羿动新能源科技有限公司、小鸥科技联合平台进行签约。并对综合能源示范站进行揭幕剪彩。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/202842.html