

三一与天津港保税区氢能产业链达成战略合作

6月25日，在天津国家会展中心中国建筑科学大会暨绿色智慧建筑科学博览会，天津临港保税区氢能产业链深度合作签约仪式隆重举行，天津港保税区管委会主任徐占伟、天津临港投资控股有限公司总经理马冀勋、天津新氢动力科技有限公司董事长陈海涛、北京氢璞创能科技有限公司总经理程亚非、三一集团战略大客户部总经理周涤非出席签约仪式。



三一作为工程机械的龙头企业，始终坚守“品质改变世界”的使命，全面布局氢能产业。2020年12月30日，三一全球首台氢燃料搅拌车和首台氢燃料自卸车下线，承担环保使命，助力实现“30·60”目标，三一努力进行氢燃料产品的开发。

三一重工与天津港保税区开展深度合作，已在针对氢能产业链上下游的关键环节聚集了一批优质资源，在车载动力技术和分布式发电/热电联供技术两大领域取得了一系列成就。展区重点展示了氢燃料电池重卡、氢燃料电池渣土车、甲醇燃料SOFC发电系统以及膜电极、电堆等氢燃料电池终端产品核心零部件。



三一氢燃料车型对环境友好度极高，氢能作为零碳能源，是化石能源和可再生能源之间过渡和转换的桥梁，是实现“碳达峰、碳中和”的理想解决方案。其中，氢燃料电池，在能源生产和消费革命中扮演着重要角色。它通过电化学反应，最终产物只有水，真正实现了“零排放”，采用35mpa高压储氢系统、加氢站高压加氢，8分钟可加满，等速续航高达600KM彻底解决里程忧虑，采用集成式热管理系统，实现低温自加热、高温强液冷，能在-30 ~50 气温下高效出勤，具有较强的环境适应能力。



实现“碳达峰、碳中和”，三一充分探索氢燃料电池终端应用产品和氢能出行的试行，推广可再生能源互联互通绿色能源城市建设，为建设美丽中国，贡献三一力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170794.html>