

三一氢能携手和利时，共创高质量发展新局面

近日，三一氢能与和利时正式签署战略合作协议，标志着双方在新能源制氢领域的深度合作正式启航。

三一氢能，作为三一集团的子公司，自成立以来便致力于为全球客户提供GW级超大规模风光并网/离网制氢成套解决方案，业务涵盖制氢和加氢装备的研发、制造与销售，旨在构建氢能为核心的新能源装备生态圈。而和利时，则是工业自动化领域的佼佼者，拥有丰富的DCS系统应用经验和强大的行业解决方案提供能力，尤其是在石化，电力，高铁行业有着显著业绩。



秉承“共融、共享、共创”的原则，双方将在新能源制氢、综合智慧能源服务、储能技术等多个领域展开深度合作

，共同推进风电、光伏新能源并离网制氢项目的开发，结合和利时在控制系统、仪表及工业软件方面的优势与三一氢能在制氢电解槽、BOP、系统集成方面的专长，为业主提供一站式新能源制氢整体解决方案。

此外，双方还将携手合作开发“绿电绿氢智慧工厂控制技术”，针对新能源制氢及后端化工等领域的系统控制进行技术创新，特别是在光伏、风电等新能源并离网模式制氢、间歇式制氢控制策略上展开深入探索，实现技术的持续升级与优化。

此次合作，不仅是三一氢能与和利时双方实力的一次强强联合，更是三一氢能对制氢产业未来发展的一次重要布局。双方将以实际行动践行国家“双碳”战略，共同探索新能源制氢的新路径，为推动行业高质量发展贡献双方力量。

未来，三一氢能将继续聚焦圆形槽、方形槽、PEM槽、BOP的“3+1”技术路线，不断完善并强化集成设计、材料研发、仿真分析、试验验证、电气控制、制造工艺、氢安全设计等七大核心能力。同时，三一氢能期待与行业客户、设计院、供应商、科研院所、行业机构等深化合作，共谋氢能装备的高质量发展，为实现“双碳”目标贡献三一的力量与三一方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213547.html>