

## 正信光电与国富氢能共建国内最大分布式光伏制氢项目



近日，正信光电携手国富氢能，共同建设国内最大的分布式光伏制氢项目，引领清洁能源产业再次迈向新的高峰。该项目充分利用丰富的太阳能资源，通过屋顶光伏发电为制氢设备提供清洁能源，实现离网为主+并网为辅的运行模式，该模式可以大幅降低能源消耗与降低碳排放。同时利用氢电耦合的技术路径，在减少对电网的依赖的同时，更是将可再生能源的应用创新了新的应用场景，为行业可持续发展开启了新的增长空间。

此次光伏装机容量达到7.33MW，并配备储能系统，将为氢能生产提供稳定可靠的能源保障。这一合作不仅是在清洁能源领域的一次重大突破，更展现了正信光电和国富氢能在氢能领域的技术实力、领先地位及两家新能源公司的长远战略布局。

此次项目的合作，正信光电与国富氢能积极紧密的合作推动项目顺利进展。正信光电提供了可再生能源部分的系统解决方案，从方案设计、部品采购到工程实施，为该项目的氢电耦合提供了稳定、充沛的能源系统；正信氢能提供了高效可靠的光伏解决方案和一流的施工服务，为项目实施奠定坚实的基础。

正信氢能作为由正信光电科技股份有限公司和厦门亿达能效、誉群投资合作创办的高科技企业。利用各自领域的经验积累，通过技术整合与系统集成，突破光伏能源间歇性、不稳定性等特性。为此次项目提供稳定，充足的可再生能源支持。结合国富氢能自身的制氢设备及技术平台，为本项目及后续合作的高质量发展提供了重要技术保障。

正信氢能专注于氢能领域的研发与应用。首席技术官李宁博士在能源领域拥有丰富的创新经验和深厚的学术造诣，是业界公认的专家领袖之一。借助嘉庚创新实验室的协同支持和技术团队，正信氢能在氢能技术领域集聚了强大的装备、系统和应用研发实力，为推动新能源与氢能产业的可持续发展提供了重要支持。

随着全球氢能行业的规模发展增速，各国纷纷加大资金投入和政策支持。根据目前已宣布的计划，预计到2030年全球将年产3800万吨清洁氢，其中约三分之二为绿氢，约一半的项目处于规划阶段或已获得资金支持。作为中国清洁能源发展的领军企业，正信光电将继续秉持创新精神，致力于让绿电更高效。

此次项目的实施将为更多类似项目提供宝贵经验，助力氢能产业的蓬勃发展。相信在各方的共同努力下，清洁能源产业将迎来更加光明的前景和突破性发展，为构建美好的生态环境和可持续的发展模式做出积极的贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209178.html>