

## 查特被选定为中国首个海水制氢项目压缩机供应商



大连清洁能源集团（Dalian Clean Energy Group）已选择查特工业（Chart Industries）为其在中国的开创性制氢项目提供其豪登品牌的尖端氢气压缩解决方案。

大连海水制氢项目是中国氢能行业的一个重要里程碑，因为它将浅滩光伏、储能、海水淡化和制氢整合在一起。它也是中国第一个孤立电力系统运行的制氢项目，从而绕过了电网要求的限制。

这个雄心勃勃的项目将分多个阶段实施，初始投资约为8亿元人民币。第一阶段将包括建设100MW的浅滩光伏发电和60MW的氢气生产，计划于2023年10月完工并投入运营。建成后，预计每年可产生1.37亿KWh的绿色电力，同时可生产2000吨绿色氢。

Chart首席执行官兼总裁Jill Evanko表示：

“被大连清洁能源集团选中为其开创性项目提供氢压缩解决方案，证明了查特致力于在全球范围内推动可持续能源解决方案。”

“这一雄心勃勃的项目标志着我们朝着更绿色的未来迈出了变革性的一步，我们很自豪能够参与这个将光伏、海水淡化和氢气生产整合在一起的非凡项目。”

“在Chart，我们致力于支持客户的目标，这种合作关系体现了我们坚定不移地致力于提供安全、高效和环保的氢技术。我们期待在合资企业的成功中发挥至关重要的作用，为中国的能源转型之旅做出贡献。”

关于查特工业-Chart Industries, Inc.

Chart Industries, Inc.是一家独立的全球领导者，从事气体和液体分子处理工艺技术和设备的设计、工程和制造，用于Nexus of Clean™清洁电力、清洁水、清洁食品和清洁工业。

该公司独特的产品和解决方案组合涵盖固定和旋转设备，用于液化气供应链的各个阶段，包括工程、服务和维修，从安装到预防性维护和数字监控。Chart是一家领先的技术、设备和服务提供商，涉及液化天然气、氢气、沼气和二氧化碳捕集等应用。

Chart致力于为公司和客户在环境、社会和企业治理(ESG)问题上取得卓越成就。在全球拥有超过48个生产基地和41个服务中心，从美国到亚洲、澳大利亚、印度、欧洲和南美，公司对其团队成员、供应商、客户和社区保持问责制和透明度。

(素材来自：Chart Industries 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198332.html>