

杭州林东新能源科技股份有限公司

简介

[杭州林东新能源科技股份有限公司](#)

（以下简称LHD）创立于2013年，是从事海洋潮流能发电研发的高新技术企业研究院之一，由林东担任总工程师，带领海归科研团队创建，十年来成功研发了“LHD林东模块化大型海洋潮流能发电机组”系统群在舟山海域发电并网运行，该机组已获授权国际国内专利合计58项，其中发明专利22项（包含国际发明专利8项）。是目前世界上唯一实现连续发电并网运行超过两周年的发电机组，被权威机构评价为世界首座海洋潮流能发电站。2022年LHD电站项目同时入选中国十大科技创新项目和日内瓦国际菲迪克工程奖。目前该电站有LHD第三代0.3兆瓦机组和LHD第四代1.6兆瓦机组组成，总装机1.9兆瓦，截至2023年8月，不间断并网发电运行时间超过六周年，向国家电网送电超过490万千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8154.html>