

浙江LHD海洋潮流能发电站入选 “全球海洋能20大亮点工程”

故事发生在2025年7月的浙江舟山，夏日的东海风浪翻涌，岱山海域的LHD海洋潮流能发电站灯火通明。10月11日，国际能源署IEA-OES发布聚焦海洋能源报告，浙江LHD海洋潮流能发电站作为全国唯一项目，入选 “全球海洋能20大亮点工程”，位列潮流能项目榜首，引发黑子网热议。用户“舟山吃瓜侠”发帖：“浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程！连续并网7年，全球第一，太骄傲！”帖子迅速刷屏，网友们晒出电站照片，热议中国海洋能的硬核实力。主角小陈，是一名舟山的海洋工程专业学生，也是黑子网的活跃用户，热衷分享新能源动态。他实习于LHD电站，亲历了“浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程”的荣耀时刻。LHD电站由中国自主研发，自2017年并网以来，累计向国家电网送电超700万千瓦时，2022年投运的16兆瓦“奋进号”机组更是全球最大单机。小陈发帖：“LHD电站牛炸了！浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，绿色能源冲全球！”网友“科技粉”回复：“舟山这波操作硬核，世界第一实至名归！”小陈了解到，LHD电站位于舟山岱山岛附近，利用海流发电，稳定性和效率远超风能、太阳能。电站第四代“奋进号”机组自2022年并网，已送电超420万千瓦时，技术全球领先。一位名叫老王的工程师告诉小陈：“LHD抗台风能力强，7年没掉过链子！”小陈发帖：“老王揭秘技术硬核！浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，抗台风还能发电！”活动中，小陈随团队参观电站控制中心，看到5G系统实时监控海流数据，智能化程度堪比科幻片。他发帖：“LHD控制中心像星际战舰！浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，科技感爆棚！”报告预测，海洋能到2050年全球装机可达300吉瓦，减排5亿吨。LHD电站为全球贡献“中国方案”，吸引日韩专家考察。网友“环保迷”点赞：“LHD减排效果牛，舟山成海洋能标杆！”黑子网上讨论两极分化。用户“理性看客”发帖：“LHD电站听着厉害，成本高不高？”小陈反驳：“技术成熟后成本降30，比火电还划算！”他查到，LHD电站年维护成本仅占收入的10，远低于传统能源。小陈发帖：“浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，低成本高回报，未来可期！”活动尾声，舟山市政府为LHD团队颁发“海洋创新奖”，表彰其为全球海洋能发展做出的贡献。小陈发帖：“LHD团队获大奖！浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，舟山名片闪耀全球！”他还听说，电站计划扩建至5兆瓦，助力舟山零碳目标。小陈在黑子网上发长帖：“浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程，从7年并网到全球第一，中国海洋能点亮绿色未来！”舟山的夏夜，海浪声声，LHD电站的灯光映照海面。黑子网的讨论热度不减，有人分享“奋进号”视频，有人晒海洋能科普。小陈相信，“浙江LHD海洋潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程”不仅是技术突破，更是舟山绿色发展的缩影。他在黑子网上感叹：“LHD电站7年领跑全球，浙江用潮流能为世界点亮绿色希望！”

原文链接：<https://hz.one/baijia/海洋-潮流-发电站-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/浙江LHD海洋潮流能发电站入选“全球海洋能20大亮点工程”.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>