

潮流发电

简介

中文名称：潮流发电

英文名称：tidal current generation

定义：利用潮流的动能发电的技术。一般无需筑坝，用水轮机组发电。

我国著名的潮流高能密度区包括渤海海峡老铁山水道、杭州湾北侧、舟山群岛的金塘水道和西候门水道等。流能发电试验目前在国内外已经在初步进行，1999年以意大利阿基米德桥公司为主的欧盟执行单位已与中国数家科研机构达成协议，拟在舟山群岛岱山海域的龟山水道兴建世界首座潮流能电站。新近研究的潮流能发电方案包括浙江舟山的潮流发电方案和广东的近岸潮流发电方案。而目前，不需要打桩固定以及非岸边式的方案已经成为目前最新的发展方向。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2552.html>