

海洋能源开发技术工程师证书 对企业的重要性 重要性不言而喻

产品名称	海洋能源开发技术工程师证书 对企业的重要性 重要性不言而喻
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务优势:流程熟悉，一对一服务 办理资料:企业简介 办理周期:7-10个工作日
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	19867388811

产品详情

海洋能源开发1、水温差发电海洋表面受太阳辐射温度高，深层海水不见天日温度低，这就形成了温差。利用这种温差可将海洋热能转换成电能，这种发电方式叫海水温差发电。据计算，用从南纬20度至北纬20度区间的海洋洋面产生的温差来发电，就能获得1200亿千瓦的电能，相当于目前全世界所生产电能总和的两倍。2、海流发电是依靠海流的冲击力来使水轮旋转，再通过变速装置带动发电机发电。海流中所蕴藏的动能是海洋能中蕴藏量大的一种能源，几乎以常年不变的流量不停地运动，它是取之不尽、用之不竭的能源。目前的海流发电站通常浮在海面上，用钢索和锚加以固定。3、盐度差能在江河入海口，淡水与海水之间存在着鲜为人知的盐度差能。全世界可利用的盐度差能约26亿千瓦，由于在江河入海口处，含盐极少的江河水一直源源不断地流向大海，而海水本身含有较多的盐分，所以海水与江河水之间形成盐浓度差，只要将两个电极分别插进海水和江河水里，并将两个电极用导线连接起来，就会产生源源不断的电流。4、海上核电站海上核电站是利用核燃料在裂变过程中产生的热量将冷却的水加热，使其变成高压蒸汽，以推动汽轮发电机组发电。海上核电站可根据不同地区以及环境的差异提供不同等级的电力支持，而核电站所用的反应堆性能可靠。这种反应堆每12年才需更换一次核燃料，使用寿命为50年，符合国际原子能机构核不扩散条约的要求。5、海浪发电奥克尼海浪发电试验场是世界上个专门为海浪发电研究和测试而建立的基地。在这里，技术人员可以对各种海浪发电机进行测试，并可将海浪发电机产生的电能通过电缆输到岸上，并入电网，终出售给消费者。海洋技术1、深海探测深海是指深度超过6000米的海域

广东昊霖企业管理有限公司主营认证项目范围有：

- 1、应急预案管理能力认证费用 证书认监委备案查询
- 2、应急预案管理能力评价认证 证书申报条件和费用

- 3、QZG010智能制造管理体系认证 证书内容
- 4、智能制造管理体系认证申报 流程和费用
- 5、智能制造管理体系认证办理 证书认监委备案查询
- 6、GBT19580绩效管理体系认证 申报注意事项
- 7、绩效管理体系认证办理 GBT19580标准证书有效期
- 8、保安服务认证评级方式 证书办理程序
- 9、保安服务认证办理 证书全国都可用
- 10、售后服务评价认证范围 证书全国都可用
- 11、售后服务评价认证评级标准
- 12、物业管理服务认证评级标准
- 13、物业管理服务认证办理程序 证书全国都可用
- 14、诚信管理体系认证办理程序
- 15、诚信管理体系认证评级方法 证书全国都可用
- 16、企业标准化管理体系认证评定准则
- 17、企业标准化管理体系认证办理程序介绍
- 18、售后服务质量测评认证办理程序

海洋深处存在着大量的矿产资源、石油资源和深海生物，这些资源及生物有着巨大的科研和经济价值。因此，深海探测对于深海生态的研究和利用、深海石油资源和矿产资源的开采以及深海地质结构的研究，具有非常重要的意义。

2、海洋遥感技术海洋遥感技术是以光、电和声波为信息载体的遥感监测技术，是海洋环境监测的重要手段。海洋遥感系统观测频率高，具有同步、大范围、实时获取资料的能力；能够全天时、全天候工作和穿云透雾的能力；具有一定的透视海水的能力。

3、海洋声学遥感技术海洋声学遥感技术是采用水声学方法监测和研究海洋现象的一项新兴科学技术，是探测海洋的一种十分有效的手段。利用声学遥感技术，可以探测海底地形，观测海洋动力现象，进行海底地层剖面探测，为潜水器提供导航、避碰、海底轮廓跟踪的信息。这些技术能解决许多传统的监测方法所不能解决的问题，对海洋科学和海洋开发具有重要意义。

4、海水淡化技术海水淡化就是利用海水脱盐生产淡水，是实现水资源利用的开源增量技术。这一技术可以增加淡水总量，并且不受时空和气候影响，水质好、价格渐趋合理，可以保障沿海居民饮用水和工业用水等稳定供水。现在所用的海水淡化方法有海水冻结法、电渗析法、蒸馏法、反渗透法等。其中反渗透法的应用广泛。

海洋发电是的电力能源，发电效率远超风电光电目前各国主要电力来源主要都是靠燃烧化石燃料发电，中国71%以上的电力靠烧煤发电，中东地区靠烧石油。烧煤不仅污染大，而且煤只能再用30年，必须在煤炭耗尽之前尽快尽早找到可替代电能来源。国内目前的发电量的比例结构是火电：72%，水电：16%，核电：4.5%，风电：4.5，光电：1.8%从数据可以看出，风电光电，虽然部署了多年，花了很多钱，但是发电量非常小，效率很差，至少目前的风电光电技术不是很成熟。水电是成熟靠谱的，但是内陆拦河坝

不能轻易建，因为拦河蓄水，会引起当地地壳承压变大，同时周边城市地基会因土质过度湿润而软化，周边数百公里的城市都要承受地震的风险。