

白天干农活晚上做实验,只有初中学历却获国家知识产权局认可

# 一村民欲捐波浪发电专利



焦广彬和他的专利证书。 本报记者 刘涛 摄

本报6月3日讯(记者 化玉军) “我去年获得了一项国家专利,可以利用波浪发电,我想把它无偿捐献出来。”5月30日,家住东港区西湖镇大花棚村的焦广彬联系本报,想把他发明的“一种波浪发电装置”捐出来。

5月30日上午,记者见到了只有初中学历的焦广彬,据他介绍,他的发明是基于初中物理课上学的杠杆原理,“当时把杠杆原理学得很熟。”根据日照的先天气条件,焦广彬便打算在潮汐发电这方面做些文章。白天忙于干农活的焦广彬只能在晚上琢磨、实验。

“经常是梦里想着这些事儿就醒了。”焦广彬说。功夫不负有心人,焦广彬终于在2004年,将波浪发电的木制模型做了出来。

焦广彬指着专利书上的图示告诉记者,这种波浪发电装置,包括浮箱、浮子、曲轴、杠杆和连接杆,其中,

浮箱内设置有发电机,通过曲轴与连接杆相连,连接杆与杠杆通过铰链连接,杠杆的另一端与浮子相连,杠杆通过支撑座固定在浮箱上,“这个波浪发电装置结构简单,用起来很方便,制造成本低。”

去年,焦广彬偶然得知了申请专利的方式。去年3月31日,焦广彬提交了专利申请书,同年8月底,他收到了国家知识产权局寄来的专利证书。

记者在国家产权局的网站输入了焦广彬的专利证号,查到了这项专利,专利权人是焦广彬,名称为一种波浪发电装置,相关介绍也与焦广彬的介绍相同。

虽然是无偿捐献专利,焦广彬也有自己的条件。他希望接受专利的人能利用这项专利回报社会,“希望这项专利能真正地发挥作用。”



本周多云天气居多  
周末或有雷阵雨

本报6月3日讯(记者 彭彦伟 通讯员 陆桂荣) 3日,日照市气象台发布天气预报,称未来一周日照市天气以云系变化为主,气温较上周有所上升。7-9日受高空暖脊控制,日照市气温较高,沿海地区30℃左右,内陆地区33℃左右。预计9日前后受高空低涡影响,局部地区有雷雨或阵雨。

市区逐日预报

星期一(4日):多云,东南风3~4级,18~26℃

星期二(5日):晴到多云,东南风3~4级,18~27℃

星期三(6日):晴转多云,东南风3~4级,19~29℃

星期四(7日):多云,东南风3~4级,20~29℃

星期五(8日):多云,偏南风3~4级,21~31℃

星期六(9日):多云到阴,南风3~4级,21~30℃

星期日(10日):多云,南风3~4级,19~28℃

## 日照1.7万渔民“放假”三个月

伏季休渔开始,其间只能用钓具作业

本报6月3日讯(记者 彭彦伟) 6月1日,2012年伏季休渔启动仪式在日照市临时渔港举行。据了解,今年全市应休渔渔船2631艘,海洋捕捞辅助船40艘为新增伏季休渔船只,1.7万捕捞渔民进入休渔期。

今年,北纬35度以北的渤海和黄海海域伏季休渔时间为6月1日12时至9月1日12时,除钓具作业外,禁止其他渔具在伏季休渔期间从事捕捞活动。

与往年相比,今年刺网休渔时间少休一个月,时间为6月1日12时至8月1日12时。今年还将渔业辅助船全部新纳入伏季休渔。

休渔期间,日照市海洋与渔业局将组织渔政、海监等多部门联合巡逻执法船随时对周边海域以及陆地港口进行检查。



6月1日下午,岚山东潘渔港,渔民们正在整理船舱,修补渔网。 本报通讯员 张开春 沈文梅 摄

据了解,日照市还将利用休渔期组织1000名职务船员对其进行基本技能及安全生产培训。

齐鲁晚报

齐鲁晚报《今日日照》

全心全意为日照人民服务

德州

聊城

滨州

东营

烟台

威海

日照

潍坊

淄博

泰安

莱芜

济宁

临沂

菏泽

枣庄

济南

全国都市类报纸竞争力第三名  
世界日报发行量百强榜第22位

新闻热线:0633-8308110 广告投放热线: 0633-8308129 8308127 报纸征订热线:0633-8779833