

## 大连工业大学参与申报大连市科技进步奖公示

项目名称：“海上丝路”涌浪预警与波浪能评估及应用

提名者：中国人民解放军海军大连舰艇学院

提名等级：大连市科技进步奖一等奖

完成单位：中国人民解放军海军大连舰艇学院、大连工业大学、大连市气象台

### 一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草 人)	发明专利 (标准)有 效状态
发明专利	一种涌浪 监测预警 方法	中国	ZL20 19104 54459 .1	2022.11 .04	5562493	中国 人民解 放军海 军大连 舰艇学 院	郑崇 伟,李 伟,李 崇银, 杨少 波,高 元博	有效
论文	Seasonal Extreme Wind Speed and Gust Wind Speed-A Case Study of the China Seas	美国	DOI: 10.21 12/SI 99-05 9.1	2020.1 0.08	Journal of Coastal Research	中国 人民解 放军海 军大连 舰艇学 院	郑崇 伟,梁 芳,姚 景龙, 戴巨 川,高 占胜, 侯婷 婷,肖 子牛	有效

论文	Global oceanic wave energy resource dataset— with the Maritime Silk Road as a case study	英国	doi.org/10.1016/j.renene.2021.01.058	2021.01.13	Renewable Energy	中国人民解放军海军大连舰艇学院	郑崇伟	有效
论文	Case Study of a Short-Term Wave Energy Forecasting Scheme North Indian Ocean	中国	doi.org/10.1007/s11802-021-4708-1	2020.12.07	Journal of Ocean University of China	中国人民解放军海军大连舰艇学院	郑崇伟, 宋辉	有效
论文	Diffusion Characteristics of Swells in the North Indian Ocean	中国	doi.org/10.1007/s11802-020-4282-y	2020.3.26	Journal of Ocean University of China	中国人民解放军海军大连舰艇学院	郑崇伟, 梁丙臣, 陈璇, 武国相, 孙晓芳, 姚景龙	有效
发明专利	一种适用于中国海的近岸海域波功率	中国	ZL201510155953.X	2017.9.29	2643329	中国石油大学(华	万勇, 孙伟峰, 李立刚,	有效

	密度参数化计算方法					东)	周鹏, 戴永寿	
发明专利	一种海洋波浪能风能资源联合区域等级划分方法	中国	ZL201710624069.5	2018.5.4	2911767	中国石油大学(华东)	万勇, 戴永寿, 李立刚, 孙伟峰, 周鹏	有效
发明专利	多视向SAR海浪谱数据融合的海浪截断波长补偿技术	中国	ZL201910784233.8	2020.8.25	3955494	中国石油大学(华东)	万勇, 戴永寿, 张晓宇, 李立刚, 孙伟峰, 周鹏	有效
论文	WAVEWATCH III模型在渤海海浪预报的应用与检验	中国	10.3969/j.issn.1673-503X.2014.01.004	2014.02.28	气象与环境学报	大连市气象台	李燕, 黄振, 张俊峰, 吴文杰, 张彩凤, 赵钱飞	有效
实用新型专利	一种集成型环境监测装置	中国	ZL202021399283.9	2021.02.19	12540232	大连市气象台	李燕	有效

## 二、主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	郑崇伟	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
2	李雪红	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
3	易成涛	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
4	于德川	大连工业大学	大连工业大学
5	李燕	大连市气象台	大连市气象台
6	苏轼鹏	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
7	万勇	中国石油大学（华东）	中国石油大学（华东）
8	李爽	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
9	吴锴	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
10	王含嘉	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院
11	王凯珊	中国人民解放军海军大连舰艇学院	中国人民解放军海军大连舰艇学院