

## 2023 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

<b>项目名称</b>	复杂海岸环境沙滩保护修复关键技术与应用
<b>提名人/单位</b>	厦门市
<b>主要完成人</b>	1 蔡锋、2 郑金海、3 梁丙臣、4 戚洪帅、5 张弛、6 于永海、7 雷刚、8 刘建辉、9 朱君、10 武国相
<b>主要完成单位</b>	1 自然资源部第三海洋研究所、2 河海大学、3 中国海洋大学、4 国家海洋环境监测中心、5 自然资源部海岛研究中心

### 主要知识产权和标准规范等目录

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
其他	中国海滩养护技术手册	中国	ISBN978-7-5027-9202-2	2015.7	海洋出版社	自然资源部第三海洋研究所等	蔡锋等	有效
标准	海滩养护与修复技术指南	中国	HY/T 255-2018	2018.7.30	中华人民共和国自然资源部	自然资源部海岛研究中心,自然资源部第三海洋研究所	蔡锋,刘建辉,戚洪帅,曹惠美,雷刚,张弛,朱君,于帆	有效
发明专利	海滩管涵端部固定与装饰设计方法	中国	ZL201510572491.1	2017.03.29	国家知识产权局	国家海洋局第三海洋研究所	蔡锋,雷刚,刘建辉,戚洪帅,郑吉祥,曹惠美,朱君	有效
发明专利	一种强侵蚀裸露岸段海滩养护设计方法	中国	ZL201810198175.6	2021.06.29	国家知识产权局	自然资源部第三海洋研究所	戚洪帅,蔡锋,雷刚,刘建辉,郑吉祥,朱君,曹惠美	有效
发明专利	Low-energy coastal beach restoration method (低能海岸海滩修复设计方法)	美国	US11519147B2	2022.12.06	美国专利及商标局	自然资源部第三海洋研究所	朱君,蔡锋,戚洪帅,雷刚,刘建辉,郑金海,郑吉祥,张弛,曹惠美	有效
发明专利	一种海岸沙丘修复与养护方法	中国	ZL202310322804.2	2023.11.28	国家知识产权局	自然资源部第三海洋研究所	戚洪帅,何岩雨,刘建辉,曹超,蔡锋,赵绍华,雷刚,刘根	有效
发明专利	Method for selecting wave height threshold (波高阈值的选取方法)	美国	US10634495B2	2020.4.28	美国专利及商标局	中国海洋大学	梁丙臣,邵珠晓,李华军,高慧君,史宏达,薛风光,张德娟,梁欣欣	有效
发明专利	波浪作用下地形剖面平衡程度的衡量方法	中国	ZL202010326102.8	2022.11.04	国家知识产权局	河海大学	张弛,李元,戴玮琦,郑金海,陈大可,蔡锋,管大为,戚洪帅	有效
发明专利	一种海滩养护与修复拦沙堤形态布设方法	中国	ZL201810520650.7	2019.05.17	国家知识产权局	国家海洋局第三海洋研究所	朱君,蔡锋,戚洪帅,雷刚,曹惠美,郑吉祥,刘建辉	有效
发明专利	侵蚀海岸平面复合式海滩修复方法	中国	ZL201911023838.1	2021.04.20	国家知识产权局	自然资源部第三海洋研究所	朱君,蔡锋,戚洪帅,雷刚,刘建辉,郑吉祥,曹惠美	有效

注：国家海洋局第三海洋研究所于 2018 年 9 月更名为自然资源部第三海洋研究所。