

大连海洋大学提名 2025 年辽宁省自然资源科学技术奖项目公示 信息

项目名称：辽东湾滨海湿地生态修复技术创新与应用实践

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	一种河口 湿地植被 生境修复 方法	中国	ZL 2020 118074 1.4	2024 年 02 月 02 日	证书号第 6680542 号	大连海洋大 学	张明亮, 康 亚茹, 陈 旭, 郭聪 聪, 刘苏萱	有效
发明专利	一种河口 潮滩碱蓬 植被种子 定植方法	中国	ZL 2021 131231 2.2	2022 年 09 月 06 日	证书号第 5432087 号	大连海洋大 学	张明亮, 弓 耘, 康亚茹	有效
发明专利	一种培养 翅碱蓬的 营养液	中国	ZL2017 114612 82.5	2021 年 7 月 16 日	证书第 4552370 号	大连海洋大 学	魏海峰, 王 金宇, 刘亮 亮, 何洁, 连捷, 谭文 静、李秋 雨, 李振 亚, 张璟 晗, 曹林	有效
发明专利	一种滩涂 采集装置	中国	ZL 2019 111415 5.8	2021 年 10 月 12 日	证书号第 4729277 号	大连海洋大 学	蔡恒江, 张 瑞瑾, 张燕	有效
发明专利	一种适用 于滩涂养 殖区域的 碱蓬湿地 生态恢复 方法	中国	ZL 2022 145256 2.0	2024 年 9 月 24 日	证书号第 7401908 号	国家海洋环 境监测中心	王平, 邹文 峰, 孙家文, 于永海	有效
行业标准	河口潮滩 湿地盐地 碱蓬生态 工程构建 技术规程	中国	HY/T 0467-2 024	2024 年 9 月 13 日	全国海洋标 准化技术委 员会 (SAC/TC 283)	大连海洋大 学、盘锦鸳 鸯沟国家级 海洋公园管 理办公室、 辽宁省海洋 水产科学研	刘长发、李 晋、王摆、 何洁、刘 远、魏海 峰、李微、 方蕾、武嘉 文、韩虎	有效

						究院、北京成、陈林 菲迪威尔科丰、王艺 技有限公司、王艺 、沈阳城 建园林工程 有限公司		
软件著作权	辽河口滨海湿地植被长势监测平台	中国	2021SR0115958	2021年1月21日	证书号:软著登字第6840275号	大连海洋大学	李微	有效
软件著作权	近海平面二维水力数值计算软件[简称:2DHCW-DLOU]V1.0	中国	2016SR388706	2015年6月20日	软著等级第1567322号	大连海洋大学	张明亮	有效
软件著作权	盐沼湿地监测器系统	中国	2023SR0333559	2023年3月14日	证书号:软著登字第10920730号	大连海洋大学	李微	有效
实用新型专利	潮滩泥沙淤积高度测量装置	中国	ZL201721015727.2	2018年4月17日	证书号第17218560号	大连海洋大学	杜聪,滕辉,弓耘,张明亮	有效

代表性论文专著目录（不超过 8 篇）

序号	论文专著名称	刊名	作者	年卷页码 (xx年xx卷xx页)	发表时间 (年月日)	通讯作者/ 第一作者 是否为本 成果主要 完成人	SCI 他引 次数	他引 总次 数
1	辽河口生态修复实施成效分析	辽宁自然资源	韩棚举,李东升,	2023,3,54-56	2023年3月28日	是		
2	Landscape pattern changes and its drivers inferred from salt marsh plant variations in the coastal wetlands of the	Ecological Indicators	Xu Chen, Mingliang Zhang, Wanc	2022,145,109719	2022年11月24日	是		

	Liao River Estuary, China		hang Zhang					
3	Depth-averaged modeling of free surface flows in open channels with emerged and submerged vegetation	Applied Mathematical Modelling	Mingliang Zhang, C.W. Li, Yongming Shen	2013,37(s1-2):540-553	2012年3月9号			
4	Modeling hydrodynamic and hydrological processes in tidal wetlands	Wetlands	Wang Yini, Zhang Mingliang	2022,42(1):1-14	2021年12月21日			
5	The impacts of runoff decrease and shoreline change on the salinity distribution in the wetlands of Liao River estuary, China	Ocean Science	Mingliang Zhang, Tianping Xu, and Hengzhi Jiang	2021,17,187-201	2021年1月27日			
6	基于 TSAVI 的 OLI 模拟数据翅碱蓬生物量反演研究	光谱学与光谱分析	李微, 牟蒙, 陈官滨, 刘伟男, 刘远, 刘长发	2016,36(5),1418-1422	2016年6月13日			
7	Numerical study of hydrodynamic and salinity transport processes in the Pink Beach wetlands of the Liao River estuary, China	Ocean Science	Huiting Qiao, Mingliang Zhang, Hengzhi Jiang, Tianpi	2018,14,437-451	2018年6月11日			

			ng Xu, Hongx ing Zhang					
8	Field survey and analysis of water flux and salinity gradients considering the effects of sea ice coverage and rubber dam: a case study of the Liao River Estuary, China	Frontiers in Marine Science	Zhan ming Hu, Kaiyu an Guo, Yongju n Yang, Mingli ang Zhang	10:115 4150	2023年 5月5日			

主要完成人（一等奖不超过15人，二等奖不超过10人）：

序号	姓名	完成单位	工作单位
1	张明亮	大连海洋大学	大连海洋大学
2	王平	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心
3	魏海峰	大连海洋大学	大连海洋大学
4	郑坤	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心
5	韩棚举	辽宁省自然资源事务服务中心	辽宁省自然资源事务服务中心
6	李东升	盘锦市自然资源事务服务中心	盘锦市自然资源事务服务中心
7	张静	大连市生态环境事务服务中心	大连市生态环境事务服务中心
8	蔡恒江	大连海洋大学	大连海洋大学
9	李微	大连海洋大学	大连海洋大学
10	张子鹏	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心
11	姜恒志	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心

12	董祥科	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心
13	吴岳峰	国家海洋环境监测中心	国家海洋环境监测中心
14	刘晓楠	辽宁省自然资源事务服务中心	辽宁省自然资源事务服务中心