

# 东北大学参与完成 2025 年度辽宁省科学技术奖 项目公示

根据《关于开展 2025 年度辽宁省科学技术奖提名工作的通知》（辽科奖办发〔2025〕5 号）要求，现将我单位参与完成的 2025 年度辽宁省科学技术奖项目“面向智慧渔业的仿生机器人研发与应用”予以公示。

自即日起 7 个自然日内，任何单位或个人对公示项目材料的真实性和项目主要完成人、主要完成单位及排序、主要知识产权等持有异议的，以书面形式向学校提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保实事求是、客观公正地处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供联系方式。凡匿名异议和超出期限的异议，不予受理。

特此公示。

联系单位：东北大学科学技术研究院

通讯地址：辽宁省沈阳市和平区文化路 3 巷 11 号

联系电话：024-83687260

附件：辽宁省科学技术奖-面向智慧渔业的仿生机器人研发与应用-公示材料

东北大学  
2025 年 12 月 9 日

## 2025 年度辽宁省科学技术奖科学技术进步奖公示材料

项目名称：面向智慧渔业的仿生机器人研发与应用

提名者：沈阳市科技局

主要完成人：储逸尘、马明旭、吕智锋、乔良、付艳辉、王雅慧、王意达

主要完成单位：沈阳灵动仿生科技有限公司、东北大学、大连天正实业有限公司

### 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	一种带有药物投放的双推进水域探测仿生海龟	中国	ZL202411844576.6	2025.04.15	第 7873806 号	沈阳灵动仿生科技有限公司	储逸尘 付艳辉 包明正 王雅慧 郝天成 吴广卓	有效
发明专利	基于蝠鲼仿生的水下机器人	中国	ZL202311040121.4	2025.08.26	第 8196022 号	东北大学	杨乐明 马明旭 何知棋 储逸尘 包明正 周扬 王雅慧 钟雨男	有效
发明专利	一种仿波士顿龙虾水下运动机构	中国	ZL202210694790.2	2024.04.19	第 6923620 号	东北大学	夏一凡 马明旭 储逸尘 包明正	有效

							李学知 聂铭 赵浩然 王雅慧 崔欣欣 王肖瀚	
发明专利	一种仿虎斑螳螂虾管道机器人	中国	ZL202210249019.4	2023.04.07	第5848763号	东北大学	王进成 马明旭 夏一凡 景林鑫 张谦 包明正 储逸尘 于会洋 李昊奇	有效
发明专利	一种仿生水下机器人	中国	ZL202210268229.8	2023.01.06	第5685103号	东北大学	储逸尘 马明旭 李昊奇 韩骁 钟雨男 王进成 夏一凡 张谦 李清怡	有效
发明专利	一种仿莱氏拟乌贼及虾姑的水下多自由度运动机器人	中国	ZL202111252957.1	2022.07.12	第5300094号	东北大学	储逸尘 马明旭 周扬 包明正 王进成 王雅慧	有效
实用新型	仿莱氏拟乌贼的水下多自由度运动机构	中国	ZL202221610360.X	2022.11.22	第17862225号	东北大学	储逸尘 马明旭 王进成 包明正 周扬 夏一凡	有效

							李学知 王雅慧	
实用新型	一种兼容 乐高的水 下模块化 无人机	中国	ZL202522 166499.X	2025.11. 14	第 23530778 号	沈阳粼 动仿生 科技有 限公司	付艳辉 王意达 马政 包明正 牛栳宇 储逸尘	有效