

项目名称		大宗海水鱼贮运加工关键技术及应用						
提名者		渤海大学						
提名等级		一等奖						
主要完成人		励建荣, 谢晶, 林洪, 李学鹏, 李婷婷, 仪淑敏, 崔方超, 于建洋, 王明丽, 周小敏, 郭晓华						
主要完成单位		渤海大学, 上海海洋大学, 中国海洋大学, 大连民族大学, 蓬莱京鲁渔业有限公司, 荣成泰祥食品股份有限公司, 锦州笔架山食品有限公司						
项目简介		我国是世界第一渔业大国, 鱼类占水产品总产量的 50%, 在我国渔业经济中占有举足轻重的地位。该项目针对海水鱼产业存在的易腐败、损耗大、冷链装备落后、深加工水平低、安全问题多等瓶颈问题, 在 20 多个国家和省部级项目的持续支持下, 在海水鱼新鲜度品质评价和冷藏保鲜新技术、海水鱼冷链物流关键技术装备、海水鱼高值化加工和副产物利用关键技术、海水鱼安全检测与控制关键技术等方面取得了突破性进展, 为海水鱼的市场增值和行业健康发展提供了技术支撑和保障						
主要知识产权和标准规范目录								
序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利	一种新型超低温压缩制冷系统	中国	ZL 2015102 08744.7	2017 年 04 月 12 日	24475 07	上海海洋大学	谢晶, 朱世新, 王金锋, 李艺哲, 徐旻晟
2	发明专利	一种用于超低温制冷系统的环保制冷剂	中国	ZL 2014100 71354.5	2017 年 04 月 12 日	24524 53	上海海洋大学	谢晶, 朱世新, 王金锋, 朱进林, 王俊
3	发明专利	一种监测评估冷链物流过程中冰鲜水产品品质的方法	中国	ZL 2016110 18259.4	2018 年 08 月 28 日	30496 58	上海海洋大学	谢晶, 杨胜平, 王金锋