

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