

2023年度青岛市科学技术最高奖建议授奖人选名单

序号	姓名	工作单位	提名单位（专家）
1	魏志强	中国海洋大学	中国海洋大学

2023年度青岛市自然科学奖建议授奖项目名单

序号	项目名称	完成人	提名单位（专家）	建议授奖等级
1	复杂条件地下巷硐围岩失稳能量驱动机理与协同控制方法	刘学生(山东科技大学), 范德源(山东科技大学), 谭云亮(山东科技大学), 马庆(清华大学), 李学斌(山东科技大学)	山东科技大学	一等奖
2	纳米润滑剂防团簇机理与微量润滑磨削难加工材料热力学作用新模型	李长河(青岛理工大学), 杨敏(青岛理工大学), 李本凯(青岛理工大学), 高腾(青岛理工大学), 吴启东(上海金兆节能科技有限公司)	青岛理工大学	一等奖
3	气候变化下潮间带贝类分布与适应机制研究	董云伟(中国海洋大学), 廖明玲(中国海洋大学), 王杰(中国海洋大学), 胡利莎(中国海洋大学)	中国海洋大学	一等奖
4	碳量子点的精准结构与性能调控	赵海光(青岛大学), 王晓涵(青岛大学), 韩怡(青岛大学), 张元明(青岛大学)	青岛大学	一等奖
5	半导体表面异质结构的界面调控与光催化性能研究	田健(山东科技大学), 崔洪芝(山东科技大学), 王新震(山东科技大学), 魏娜(山东科技大学), 薛艳君(山东科技大学)	山东科技大学	二等奖
6	丙二酰辅酶A高附加值衍生物绿色生物合成机制研究	杨建明(青岛农业大学), 梁波(青岛农业大学), 王兆宝(青岛农业大学), 李美洁(青岛农业大学), 聂庆娟(青岛农业大学)	青岛农业大学	二等奖
7	地下回采空间粉尘气溶胶时空展布与防治理论构建及应用基础研究	周刚(山东科技大学), 孙彪(山东科技大学), 张琦(山东科技大学), 柳茹林(山东科技大学), 李帅龙(山东科技大学)	山东科技大学	二等奖
8	二维氮族烯的可控制备、光电性能调控及乏氧光动力治疗机制研究	仇萌(中国海洋大学), 张晗(深圳大学), 杨云龙(复旦大学), 谢中建(深圳大学), 梁维源(深圳大学)	中国海洋大学	二等奖

序号	项目名称	完成人	提名单位（专家）	建议授奖等级
9	光/磁异质纳米材料的精准合成及传感研究	曾景斌(中国石油大学(华东)), 温聪颖(中国石油大学(华东)), 梁鹏辉(中国石油大学(华东)), 商艳雪(中国石油大学(华东)), 阎子峰(中国石油大学(华东))	中国石油大学(华东)	二等奖
10	海洋环境生物腐蚀防护及机制研究	王鹏(中国科学院海洋研究所), 张盾(中国科学院海洋研究所), 吴佳佳(中国科学院海洋研究所)	中国科学院海洋研究所	二等奖
11	双馈风力发电机暂态应力演化机理及调控机制	徐海亮(中国石油大学(华东)), 赵仁德(中国石油大学(华东)), 辛振(中国石油大学(华东)), 贺益康(浙江大学)	中国石油大学(华东)	二等奖
12	太赫兹波动态光子调控研究	张玉萍(山东科技大学), 张会云(山东科技大学), 刘蒙(山东科技大学), 王彤灵(山东科技大学), 曹茂永(山东科技大学)	山东科技大学	二等奖
13	网络化耦合系统的动力学特性及控制	黄霞(山东科技大学), 樊英杰(山东科技大学), 王震(山东科技大学), 沈浩(安徽工业大学)	山东科技大学	二等奖
14	页岩纳米孔隙流体赋存机制及定量表征	王民(中国石油大学(华东)), 李俊乾(中国石油大学(华东)), 李进步(中国石油大学(华东)), 张鹏飞(中国石油大学(华东))	中国石油大学(华东)	二等奖

2023年度青岛市技术发明奖建议授奖项目名单

序号	项目名称	完成人	提名单位（专家）	建议授奖等级
1	功能性益生菌定向筛选及其高活性产品开发的关键技术	张兰威(中国海洋大学), 张喆(中国海洋大学), 公丕民(中国海洋大学), 刘同杰(中国海洋大学), 张宗国(青岛根源生物技术集团有限公司)	中国海洋大学	一等奖
2	铁系梳枝丁戊橡胶创制和高性能轮胎制造关键技术	王庆刚(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 梁红文(中石化湖南石油化工有限公司), 王亮(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 秦豹(青岛森麒麟轮胎股份有限公司), 侯鸿斌(中国科学院青岛生物能源与过程研究所)	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	一等奖
3	高阻尼、高耐磨多尺度功能化复合材料制备关键技术及应用	车清论(青岛理工大学), 郑少梅(青岛理工大学), 张松伟(中国科学院兰州化学物理研究所), 张建军(青岛理工大学), 梁森(青岛理工大学)	青岛理工大学	二等奖
4	新型碳氢混合工质超低温压缩机研究与应用	孙海滨(青岛万宝压缩机有限公司), 邓妮(青岛万宝压缩机有限公司), 高中勇(青岛万宝压缩机有限公司), 王燕霞(青岛万宝压缩机有限公司)	青岛西海岸新区工业和信息化局	二等奖
5	油气钻井工具的关键测控技术及应用	盛立(中国石油大学(华东)), 耿艳峰(中国石油大学(华东)), 王伟亮(中国石油大学(华东)), 周东华(山东科技大学), 高明(中国石油大学(华东))	中国石油大学(华东)	二等奖

2023年度青岛市科学技术进步奖建议授奖项目名单

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
1	面向智慧生活的自主可控数字底座关键技术研发及产业化	王晔, 赵弇锋, 陶瑞涛, 朱文印, 赵建立, 王风涛, 张蕊, 王淼, 贾国伟, 桂志辉, 赵中英, 虞朝丰, 徐志方, 吕守鹏, 李玉强	海尔智家股份有限公司, 山东科技大学, 青岛国创智能家电研究院有限公司, 青岛海尔智能技术研发有限公司, 青岛海尔科技有限公司	海尔集团技术研发中心	特等奖
2	全自动化集装箱码头智能管控系统（A-TOS）	李永翠, 陈强, 刘耀徽, 高亚, 杨斌, 李文锋, 李俊, 曾庆成, 李波, 韩锐, 刘蓉蓉, 刘琪馨, 葛秀波, 任荣升, 姚海英	青岛新前湾集装箱码头有限责任公司, 山东省港口集团有限公司, 青岛港国际股份有限公司, 武汉理工大学, 东南大学, 大连海事大学	山东港口青岛港集团有限公司	特等奖
3	脊柱退行性疾患基础研究与临床诊疗体系创新与应用	相宏飞, 陈伯华, 龙云泽, 陈勇, 沈娜娜, 郭柱, 吴晓淋, 张国庆, 胡有谷	青岛大学附属医院, 青岛大学, 青岛优比翼科技有限公司	青岛大学附属医院	特等奖
4	BRW500~1250L/min系列化高压大流量乳化液泵站系统研发与应用	张强, 刘峻铭, 崔锐, 王成龙, 周锋, 郭奋超, 刘欣, 刘伟, 张润鑫, 陈仁建, 李娟, 刘亚	山东科技大学, 浙江中煤机械科技有限公司, 北斗天地股份有限公司, 陕煤集团神木红柳林矿业有限公司, 国家能源集团乌海能源有限责任公司, 郑州煤矿机械集团股份有限公司	山东科技大学	一等奖
5	滨海工程绿色低碳混凝土制备、抗裂机理及性能提升关键技术	杨树桐, 王胜, 李鹏, 董坤, 于琦, 范国玺, 沙飞, 孙忠科, 李逢春, 王宁宁, 刘晓英, 张玉斗, 马佳宽	青建集团股份公司, 中国海洋大学, 青岛青建新型材料集团有限公司, 苏交科集团股份有限公司	市北区科学技术局	一等奖
6	畜禽产品中微生物性风险识别和评估预警技术体系建立与应用	王君玮, 赵格, 张喜悦, 赵建梅, 王娟, 刘娜, 刘俊辉, 王琳, 曲志娜, 黄秀梅, 宋时萍, 高玉斌	中国动物卫生与流行病学中心	中国动物卫生与流行病学中心	一等奖
7	肺癌网络信息管理平台研发推广使用和肺抑瘤合剂临床疗效及其药效物质基础抗肿瘤作用机制的研究	郑心, 姜婷, 李莉莎, 姜文青, 宗金宝, 周宝宸, 石晶晶, 黄国栋, 邢代君, 蔡厚昊	青岛市中医医院（市海慈医院）, 山东中医药大学	青岛市卫生健康委员会	一等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
8	基于多功能纳米超声造影剂的肿瘤诊疗一体化新技术研发与应用	李杰, 郭鲁, 时丹丹, 商蒙蒙, 孙霄, 孟冬, 肖珊, 李晨, 王潇旋, 赵雅丁	山东大学齐鲁医院（青岛）	青岛市卫生健康委员会	一等奖
9	基于陆海统筹的海岸带生态环境在线监测关键技术、系统集成及应用	刘岩, 高杨, 孔祥峰, 曹焯, 裴亮, 高楠, 王昭玉, 范萍萍, 张乃星, 李昊伦, 王阳, 马海宽, 王婧茹, 刘凤庆, 张艳敏	山东省科学院海洋仪器仪表研究所, 青岛市环境保护科学研究院, 国家海洋局北海预报中心, 山东省经海仪器设备有限公司	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	一等奖
10	基于绿色低碳精华速洗关键技术研究及产业化	黄本财, SHAOJUNWEI, 黄涛, 梁启队, 徐安沅, 李敬德, 李青, 刘淼, 王光辉, 柏江卫, 任海峰, 朱洪军, 董世江, 牛仲茜	青岛海尔洗衣机有限公司, 青岛海尔洗涤电器有限公司	海尔集团技术研发中心	一等奖
11	近海大断面水封气库群动态设计-施工关键技术开发与应用	丛宇, 王肖珊, 刘立鹏, 邱士利, 孙毅, 韩立亮, 王在泉, 高剑, 朱珍, 田小路	青岛理工大学, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 中石油华东设计院有限公司, 中国水利水电科学研究院, 中铁十六局集团有限公司	青岛理工大学	一等奖
12	宽温域柔性物联空调智慧控制关键技术及产业化应用	国德防, 付松辉, 张玉波, 姚润明, 顾超, 杜志敏, 朱旭, 任滔, 卢大海, 杜晨秋, 孙辉, 何建奇, 远义忠, 张磊, 韩贝贝	青岛海尔空调电子有限公司, 重庆大学, 上海交通大学	海尔集团技术研发中心	一等奖
13	燃气热能转换基础零部件与低碳装备关键技术应用	赵钦新, 孟向军, 邓世丰, 苗海兵, 仇建伟, 梁志远, 赵鲁凌, 王云刚, 尤沿涛, 邵怀爽, 李泽民, 曲腾, 肖晓妮	青岛有源热能设备有限公司, 西安交通大学, 西安交通大学青岛研究院	胶州市科技和工业信息化局	一等奖
14	深海极端环境光学探测技术体系构建与应用	孙治雷, 郭金家, 张喜林, 卢渊, 李昂, 孙运宝, 郑荣儿, YUJINGDONG, 田野, 李萌, 李学成, 曹红, 耿威, 翟滨, 陈焯	青岛海洋地质研究所, 中国海洋大学, 青岛森科特智能仪器有限公司, 中海辉固地学服务（深圳）有限公司	青岛海洋地质研究所	一等奖
15	原发性胆汁性胆管炎的发病机制探索与诊疗技术应用	刘斌, 王进军, 臧博, 王云龙, 姚媛	青岛大学附属医院, 扬州大学	青岛大学附属医院	一等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
16	智慧城市服务协同安全关键技术及应用	沈玉龙, 习宁, 王建东, 孙云雷, 张红卫, 马建峰, 李德昶, 马鑫迪, 张元玉, 王惠莅, 张志为, 王伟	西安电子科技大学青岛计算技术研究院, 海纳云物联科技有限公司, 西安电子科技大学, 中国电子技术标准化研究院, 青岛文达通科技股份有限公司	城阳区科学技术局	一等奖
17	智能测控旋转导向系统研制及工业化应用	吴柏志, 潘军, 肖红兵, 李闪, 万绪新, 杨全进, 王宇飞, 蒲文学, 杨宁宁, 王海斌, 侯树刚, 陈威, 范泽欣, 崔海波, 刘文庭	中石化经纬有限公司, 中石化胜利石油工程有限公司	市南区科学技术局	一等奖
18	阿尔茨海默病早期诊断及预防体系的构建和应用	谭兰, 胡浩, 徐伟, 谭辰辰, 侯晓禾, 王作腾, 马灵芝, 胡禾颖, 马雅惠, 欧亚男	青岛市市立医院	青岛市卫生健康委员会	二等奖
19	滨海高韧、高耐久固废基混凝土研发与多场景应用关键技术	于泳, 李宁, 金祖权, 梁建, 李浩然, 傅强, 杨昆, 张小影, 任鹏程, 路伟亭	青岛理工大学, 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）, 中冶天工集团有限公司, 西安建筑科技大学, 中青建安建设集团有限公司	青岛理工大学	二等奖
20	冰箱门体独立洁净制冰技术研发及产业化	赵发, 任树飞, 左立华, 王一然, 毛宝龙, 周兆涛, 袁鹏飞, 窦金强, 赵斌堂	青岛海尔电冰箱有限公司, 海尔智家股份有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖
21	地铁施工围岩与地表建筑物变形轨迹动态监测及损伤评估	栾元重, 栾亨宣, 董岳, 李东民, 聂宁, 安庆军, 王军, 翁丽媛, 胡馨漫, 安乐	山东科技大学, 青岛岩土基础工程公司	山东科技大学	二等奖
22	地下工程职业环境综合控制与智能预警关键技术	张永亮, 唐世斌, 史云娣, 贾玉跃, 陈世强, 卢守青, 王昊, 钟振楠, 李佳明, 李轶群	青岛理工大学, 大连理工大学, 山东省核工业二四八地质大队, 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队, 湖南科技大学	青岛理工大学	二等奖
23	房间空调器舒适制热关键技术研发及应用	张心怡, 许文明, 陈风梅, 罗荣邦, 崔文娟, 丁爽, 郝本华, 李阳, 蒋骏	青岛海尔空调器有限总公司	海尔集团技术研发中心	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
24	复杂形面构件微损伤检测关键技术研究与应用	李小丽, 单柏荣, 陈新波, 宋凯, 张瑞, 王莉, 蒋建生, 郭思进, 张义凤, 丁杰	中国人民解放军海军航空大学青岛校区, 南昌航空大学, 艾因蒂克科技(上海)有限公司, 上海材料研究所有限公司, 南通友联数码技术开发有限公司	中国人民解放军海军航空大学青岛校区	二等奖
25	复杂压力系统地层自适应控压钻完井关键技术与装备	尹邦堂, 王雪瑞, 黄强, 徐海潮, 单正锋, 孙宝江, 马金山, 王志远, 季鹏, 王贤斯	中国石油大学(华东), 中国石油集团渤海钻探工程有限公司管具与井控技术服务分公司, 中国石油集团海洋工程有限公司, 青岛瑞信石油设备制造有限公司	中国石油大学(华东)	二等奖
26	高CO ₂ 腐蚀风险井固井水泥浆体系的开发及应用	郭胜来, 步玉环, 刘玉杰, 马聪, 石礼岗, 于斌, 杨威, 曹成章, 马明新, 李成	中国石油大学(华东), 中海油田服务股份有限公司, 中石化胜利石油工程有限公司	中国石油大学(华东)	二等奖
27	高效率可卷曲轻量化抗光屏关键技术研究及产业化	钟强, 戴洁, 杨长明, 肖伟, 唐甜甜, 侯蕊, 冯宇, 杜启海, 李建军, 代琪	青岛海信激光显示股份有限公司	海信集团控股股份有限公司	二等奖
28	高速轻型并联机器人关键技术及装备	陈修龙, 彭斌彬, 曹毅, 张良安, 邓昱	山东科技大学, 南京理工大学, 江南大学, 安徽海思达机器人有限公司	山东科技大学	二等奖
29	广谱型微纳阵列气敏传感与微量泄漏快速预警关键技术及应用	安飞, 张冬至, 王浩志, 王林, 李娜, 冯俊杰, 朱亮, 周玉刚, 张昊, 邱长坤	中石化安全工程研究院有限公司, 中国石油大学(华东)	中石化安全工程研究院有限公司	二等奖
30	滚筒洗衣机衣物护理关键技术的研究及产业化	陈贺, 王其建, 闫卓, 明津法, 石伟泽, 汪庆波, 刘玉春, 刘振华, 邢明杰, 毕波	海信冰箱有限公司, 青岛大学	海信集团控股股份有限公司	二等奖
31	海岸带生态脆弱性及其智能监测预警关键技术	李萍, 高伟, 刘杰, 郑伟, 李平, 徐元芹, 田梓文, 杜军	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
32	海洋低空风场剖面探测浮标系统	王波, 张继明, 吴玉尚, 王琪超, 张本涛, 刘秉义, 万晓正, 李选群, 杨英东, 张大海	山东省科学院海洋仪器仪表研究所, 中国海洋大学, 青岛海洋科技中心, 山东省经海仪器设备有限公司, 青岛锚测创芯科技有限公司	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	二等奖
33	海洋混凝土结构“固氯-阻锈”协同护筋关键技术与应用	熊传胜, 宋子健, 杨恒, 李长江, 张秉鹤, 许冬, 姜玉丹, 郭向柯, 徐培蓁, 刘桂宾	青岛理工大学, 青岛青建新型材料集团有限公司, 河海大学, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 青岛市地铁八号线有限公司	青岛理工大学	二等奖
34	航空数据链综合仿真平台及模拟装置	王志乐, 卞金来, 程文驰, 胡文婷, 蔡慧敏, 秦凡, 周秀芝	中国人民解放军海军航空大学青岛校区, 西安电子科技大学	中国人民解放军海军航空大学青岛校区	二等奖
35	机械应力异常膝骨关节炎的发病机制及其治疗创新性研究	张海宁, 张子安, 方源, 吕成昱, 王文哲, 路鑫哲	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖
36	鸡四种重要传染病防控关键技术研发与产业化	楚电峰, 刘东, 刘新文, 王红, 韩建文, 宫晓, 郎枫, 夏娜, 陈玉霞	青岛易邦生物工程有限公司	高新区科技创新部	二等奖
37	基于非编码核酸的心脏损伤与修复机制研究及诊疗方法研发	王昆, 刘翠云, 王胤, 李新敏	青岛大学	青岛大学	二等奖
38	基于功能菌群结构化调控的污水深度脱氮工艺系统与产业化	吴迪, 周家中, 郑兴灿, 韩文杰, 尚巍, 周小琳, 孙永利, 张晶晶, 杨忠启, 樊星	青岛思普润水处理股份有限公司, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司, 青岛理工大学	青岛西海岸新区工业和信息化局	二等奖
39	基于国产超高清芯片及国产存储器的超高清智能电视的研发及产业化	黄俊杰, 张广峰, 张晓娜, 马鑫, 张林娟, 李敏, 王召朋, 秦向明, 张京方, 李锦峰	青岛海尔多媒体有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖
40	基于临床药径/数智药学的合理用药关键技术研发与示范应用	荆凡波, 周长凯, 曲海军, 韩冰, 邢晓敏, 刘东华, 赵振寰, 梁瑜, 张斌, 曹铭晨	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
41	基于全息数据感知的城市级静态交通综合治理关键技术研究及应用	刘寒松, 宫永顺, 王永, 张欣欣, 王国强, 刘瑞, 尹义龙	松立控股集团股份有限公司, 山东大学	市南区科学技术局	二等奖
42	基于醛糖还原酶抑制剂干预糖尿病微血管并发症机制、技术及应用	饶小胖, 王沛, 孙丽苹, 蔡晓洁, 宋文娟, 殷玉磊, 徐美华, 于瑞华	青岛市城阳区人民医院	城阳区科学技术局	二等奖
43	基于人工智能的主动平衡降噪关键技术研究及产业化	何云峰, 梁青, 王荣忠, 吴军, 陈玉玲, 李作强, 石将, 徐雯婷, 姜勇强, 卢金波	青岛海尔洗衣机有限公司, 青岛海尔滚筒洗衣机有限公司, 青岛海尔洗涤电器有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖
44	基于生物样本库强直性脊柱炎髋关节受累的基础与临床研究	赵金柱, 陶春生, 袁伟, 曲良, 孙培锋, 牛大伟	中国人民解放军海军第九七一医院	中国人民解放军海军第九七一医院	二等奖
45	基于水侧调控的火电厂全负荷脱硝技术开发与应用	王勇, 张绮, 王珊, 杨斌, 钟耕垒, 谢玲, 李潇, 张连海, 黄建龙, 刘炳鹏	青岛达能环保设备股份有限公司, 北京清远顺合环保科技有限公司	胶州市科技和工业信息化局	二等奖
46	基于微生物成膜造粒固定化的废水低碳脱氮关键技术创新与应用	倪寿清, 江蓓蓓, 于飞, 刘圣鹏, 王晓, 孙娜, 刘晓琳, 占金华, 董颖, 郭蓓蓓	山东大学（青岛）, 青岛顺清源环境有限公司, 青岛邦皓环境科技有限公司, 青岛蔚蓝赛德生物科技有限公司, 青岛汇君环境能源工程有限公司	山东大学（青岛）	二等奖
47	基于物联网技术的智慧化预防接种模式创新与应用	杨峰, 李善鹏, 胡平, 王洋, 巩焱, 杨威, 于兴隆, 王文成, 李晓帆, 肖婷婷	青岛市疾病预防控制中心, 青岛海尔生物医疗股份有限公司, 沈苏科技（苏州）股份有限公司	青岛市卫生健康委员会	二等奖
48	基于新型口罩材料抗病毒和细菌活性的基础研究与转化应用	曲政海, 李纪伟, 张少华, 王娜, 崔爱华, 章中华, 董少军	青岛大学附属医院, 青岛大学, 潍坊盈珂海洋生物材料有限公司, 山东鑫珂海洋生物技术股份有限公司	青岛大学附属医院	二等奖
49	基于异构数据协同大模型推理家庭清洁机器人关键技术研发及应用	刘超, 张夕军, 刘国良, 田国会, 鲜策, 邓邱伟, 田云龙, 丛大超	海尔机器人科技（青岛）有限公司, 山东大学, 青岛海尔科技有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖
50	基于云边协同的高安全可靠轨道交通乘客信息系统及产业化	万里, 万思军, 刘见, 乔羽, 杨岗, 王海胜, 舒军, 董松, 聂守帅, 陈健生	青岛海信网络科技股份有限公司, 中铁二院工程集团有限责任公司	海信集团控股股份有限公司	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
51	激素性股骨头坏死发病机制新探索与临床治疗创新性研究	李涛, 姜雅萍, 许应星, 董玉雷, 于海洋	青岛大学附属医院, 北京协和医院	青岛大学附属医院	二等奖
52	急性肾损伤转归机制及药物靶向治疗的研究与临床应用	徐岩, 杨成宇, 王立婷, 栾弘, 张伟, 管陈, 徐翎钰, 张凝馨, 刘增英	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖
53	家禽加工自动分级与定量包装智能产线关键技术与产业化应用	张彦彬, 曹民智, 王进皎, 杜崇刚, 郭小龙, 马春辉, 赵广阳, 陈洪伟, 侯亚丽	青岛锐智智能装备科技股份有限公司, 青岛理工大学, 山东恒基农牧机械有限公司	莱西市工业和信息化局	二等奖
54	甲状腺及甲状旁腺超声一体化诊疗体系的建立	赵诚, 牛晓燕, 王叙馥, 高榆秀, 张晓娟, 杨景茹, 宁春平, 孙文海	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖
55	蛟龙号载人潜水器运维关键技术与应用	丁忠军, 李德威, 高翔, 任玉刚, 杨磊, 孙超, 张奕, 唐嘉陵	国家深海基地管理中心, 大连海事大学, 中国科学院沈阳自动化研究所	国家深海基地管理中心	二等奖
56	节理岩体地下工程围岩垮塌锚注机制与协同防控关键技术	贺鹏, 王刚, 张伟杰, 王洪波, 崔亚军, 姜枫, 张世杰, 郑程程, 范克睿, 张永政	山东科技大学, 福建理工大学, 青岛市地铁四号线有限公司, 山东省路桥集团有限公司	山东科技大学	二等奖
57	近海海洋结构物管桩基础安全保障与创新研发技术	寇海磊, 王海军, 张民生, 汤雷, 安兆墩, 苏晓栋, 何建新, 张西鑫	中国海洋大学, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	中国海洋大学	二等奖
58	精神分裂症及其并发症的致病基因和精准治疗	孙平, 冯顺康, 孙辰辉, 王婷婷, 王圣海, 曲春晖, 曾波涛, 李璐	青岛市精神卫生中心	青岛市卫生健康委员会	二等奖
59	矿井水井下梯级处理分质回用关键技术及装备	姜兰越, 张悦刊, 刘培坤, 张超, 王宏义, 李晓宇, 杨兴华, 张玉龙, 刘衍臣, 王庆伟	山东科技大学, 中建环能(山东)环境科技有限公司, 恩迈特(青岛)新能源科技有限公司, 山东中都机器有限公司	山东科技大学	二等奖
60	面向全生命周期的轨道车辆结构可靠性体系化关键技术及应用	周平宇, 赵子豪, 李宁, 杨凯, 王宗正, 邹洪伟, 刘元君, 王晓军, 刘为亚, 王伟华	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
61	耐磨耐蚀减摩表面处理关键技术及应用	曹宁, 韩彬, 李学达, 刘洋, 李丹, 李美艳, 周文迪, 潜凌, 吴俊平, 张宝燕	中国石油大学（华东）, 青岛石创科技有限公司, 青岛丰东热处理有限公司, 山东天瑞重工有限公司, 胜利油田高原石油装备有限责任公司	中国石油大学(华东)	二等奖
62	耐温抗盐抗凝析油泡排剂体系关键技术及其应用	孙霜青, 李春玲, 王志坤, 程孟, 胡松青, 王秀民, 王少波, 付亮亮, 孙永强, 刘冀	中国石油大学（华东）, 华北石油管理局有限公司苏里格勘探开发分公司, 东营施普瑞石油工程技术有限公司	中国石油大学(华东)	二等奖
63	脑血管病临床大数据与生物样本库平台构建及转化应用	朱晓岩, 潘旭东, 王遐, 辛海燕, 李鹏, 肖琦, 杨宪超	青岛大学附属医院, 医渡云（北京）技术有限公司	青岛大学附属医院	二等奖
64	农用真菌代谢产物挖掘、生防制剂创制与产业化应用	张鹏, 绪扩, 赵栋霖, 袁晓龙, 张忠锋, 杨增辉, 刘凌风, 陶德欣, 管志坤, 丁志勇	中国农业科学院烟草研究所, 山东初农生物科技有限公司	中国农业科学院烟草研究所	二等奖
65	抛丸机关键部件结构优化以及虚拟仿真平台研发	刘建林, 李静, 丁仁相, 董祥伟, 纪岩, 张倩, 王青峰	中国石油大学（华东）, 青岛安泰重工机械有限公司	中国石油大学(华东)	二等奖
66	轻量化、耐疲劳超高及特高强度钢帘线盘条开发关键技术	高永彬, 郭洛方, 李麦麦, 袁相坤, 张文涛, 孙强, 陈殿清, 徐凯, 李桂英, 王云波	青岛特殊钢铁有限公司	青岛西海岸新区工业和信息化局	二等奖
67	燃气热水器双驱水伺服及其恒温技术的研究与应用	刘联产, 郑涛, 汤以兴, 刘云, 张伟, 孙运磊, 冯青, 杨玉敏, 李金松	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖
68	人工关节假体周围感染的快速诊断及防治新技术应用	徐浩, 项帅, 黄辉, 侯增涛, 郭催催, 王振	青岛大学附属医院, 青岛市中医医院	青岛大学附属医院	二等奖
69	商用冷柜存量识别与智能监管关键技术研发和应用	尚文超, 宋建林, 徐磊, 高熙源, 修竹文, 吴福民, 王全胜, 孙鑫, 林阿龙, 佟佳林	青岛海尔特种电冰柜有限公司	海尔集团技术研发中心	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
70	深部金矿巷道灾害孕育过程精细识别与控制技术	赵曰茂, 赵兴东, 冯帆, 李官兵, 周扬一, 王兆丰, 李正灿, 刘允秋, 王昆	山东科技大学, 山东黄金矿业(鑫汇)有限公司, 东北大学, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 中钢集团鞍山矿山研究总院股份有限公司	山东科技大学	二等奖
71	深海超高压环境模拟系统关键技术及应用	于凯本, 于盛齐, 刘保华, 卞如冈, 刘敬喜, 孔维轩, 翟晓康, 宗乐, 孟庆健, 杨志国	国家深海基地管理中心, 中国船舶科学研究中心, 国家海洋标准计量中心, 海洋化工研究院有限公司, 山东拓普液压气动有限公司	国家深海基地管理中心	二等奖
72	时速350公里自适应转向架关键技术研究及装备研制	冯永华, 张振先, 杨欣, 高广军, 杨广雪, 邹晓龙, 公衍军, 周君锋, 马飞, 唐明军	中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中南大学, 北京交通大学, 中车青岛四方车辆研究所有限公司	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	二等奖
73	随钻测井电成像测量感知系统关键技术及应用	程金晶, 刘欣, 丁长春, 张建功, 崔久鹏, 汪康胜, 钱满满, 徐可, 罗家栋	青岛智腾微电子有限公司, 青岛智腾科技有限公司	高新区科技创新部	二等奖
74	天然气水合物藏储层改造辅助降压开采关键技术及应用	刘永革, 郭天魁, 侯健, 徐鸿志, 刘昌岭, 陈立涛, 郝永卯, 郝志伟, 王天驹, 纪云开	中国石油大学(华东), 中国石油集团工程技术研究有限公司, 青岛海洋地质研究所	中国石油大学(华东)	二等奖
75	微机械陀螺自校正方法及其芯片化关键技术	李崇, 宋大雷, 张侠, 董科, 曹慧亮, 毕增亮, 綦声波, 安佰春	中国海洋大学, 青岛青软晶尊微电子科技有限公司, 中北大学, 青岛汇赢科技有限公司	中国海洋大学	二等奖
76	物理微环境调控肝癌侵袭转移及放疗敏感性的分子机制和转化应用	董银英, 任瑞美, 宋浩, 何信佳, 徐名金, 李伟, 董彬	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖
77	小反刍兽疫综合防控技术研究与应用	包静月, 李林, 邹艳丽, 张永强, 徐天刚, 王清华, 李金明, 吴晓东, 王志亮, 宫枫举	中国动物卫生与流行病学中心, 青岛立见生物科技有限公司	中国动物卫生与流行病学中心	二等奖
78	新型防龋性树脂基复合材料的基础研究与应用	付静, 范春, 许海平, 肖喜梅, 王婷, 李婷婷, 金光奎, 周子璇, 郭迪	青岛大学附属医院, 日照沪鸽生物材料有限公司	青岛大学附属医院	二等奖

序号	项目名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）	建议授奖等级
79	新一级能效立体卷铁芯专用非晶合金的研发及产业化	李晓雨, 庞靖, 李庆华, 袁粼, 邱克强, 张伟	青岛云路先进材料技术股份有限公司, 沈阳工业大学	即墨区科学技术局	二等奖
80	曳引式电梯井道三维扫描重构及形变动态监测研究	田莹, 顾颖颖, 周成, 王海舰, 冯辉, 刘海滨, 孙常亮, 刘林, 田圣钰, 夏雨	山东科技大学, 青岛市特种设备检验研究院, 沈阳特种设备检测研究院, 桂林电子科技大学	山东科技大学	二等奖
81	人工关节置换术后假体周围感染精准诊治关键技术的创新和推广应用	田少奇, 王妍, 王远贺, 曾国波, 邓玉杰	青岛大学附属医院	青岛大学附属医院	二等奖
82	早产儿高氧肺损伤发生及保护机制的探索与应用	刘秀香, 高瑞伟, 祝晓溪, 马金帅, 袁利, 潘琦琦, 朱国青	青岛市妇女儿童医院, 滨州医学院附属医院	青岛市卫生健康委员会	二等奖
83	致密层系油气源储一体化评价关键技术及应用	王伟明, 李吉君, 柳波, 曲希玉, 张雷, 江青春, 耿杰, 田善思, 张学娟, 张淑霞	中国石油大学（华东）, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 东北石油大学, 重庆科技学院	中国石油大学(华东)	二等奖
84	中原百亿方储气库盐盖层固井技术及评价方法	赵俊峰, 柳华杰, 马小龙, 孙建华, 赵建胜, 路畅, 王轩然, 刘群, 史凤香, 杨恒	中石化经纬有限公司, 中国石油大学（华东）, 中石化中原石油工程有限公司, 国家管网集团公司中原储气库责任有限公司	市南区科学技术局	二等奖

2023年度青岛市科技成果转化贡献奖建议授奖团队名单

序号	团队名称	完成人	完成单位	提名单位（专家）
1	中国海洋大学海洋糖工程药物科技成果转化贡献团队	于广利, 管华诗, 张栋华, 李岩, 任莉, 孙杨, 赵峡, 李春霞, 胡婷, 夏萱, 李全才, 李国云, 蔡超, 吕友晶, 王世欣	中国海洋大学, 青岛海洋生物医药研究院股份有限公司, 正大制药（青岛）有限公司	中国海洋大学

2023年度青岛市国际科学技术合作奖建议授奖人选名单

序号	姓名	合作/工作单位	提名单位（专家）
1	大卫·莱斯利·黑斯廷斯	海尔集团技术研发中心	海尔集团技术研发中心
2	劳而思·博伦	青欧生命科学高等研究院	青岛西海岸新区工业和信息化局
3	林天然	青岛理工大学	青岛理工大学
4	甄崇礼	创启时代（青岛）科技有限公司	李沧区科技局