

## 2018年度山东省科学技术奖初评会议答辩项目（人选）名单（不含公共安全类项目）

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
101-2001	人体微生态多样性及其与机体健康的作用关系研究	济南市科学技术局	自然科学奖	自然科学		冯强(山东大学), 蓝菁(山东大学), 王志峰(山东大学), 王俊(深圳市华大基因学院)
101-3001	绿色高活性PTA氧化催化剂制备关键技术及产业化应用	济南市科学技术局	技术发明奖	化工		曹善文(杭州金海湾化工有限公司), 李德经(济南朝晖科技有限公司), 李朝晖(济南朝晖科技有限公司), 包苏春(杭州金海湾化工有限公司), 包玉莲(杭州金海湾化工有限公司)
101-3002	多机器人高速协同作业系统关键技术与成套装备	济南市科学技术局	技术发明奖	机械		刘辛军(清华大学), 谢福贵(清华大学), 张赛(济南翼菲自动化科技有限公司), 孙同亮(济南翼菲自动化科技有限公司), 颜丙凯(济南翼菲自动化科技有限公司), 张子超(济南翼菲自动化科技有限公司)
101-4009	重型商用车斜齿双副轴变速器关键技术研究及产业化	济南市科学技术局	科技进步奖	机械	中国重型汽车集团有限公司	胡凯, 杨伟玲, 王辉, 魏彦杰, 潘书军, 欧阳平
101-4010	特长岩溶隧道地质灾害预控分析与安全快速施工关键技术	济南市科学技术局	科技进步奖	土木建筑	中铁十四局集团有限公司, 山东大学, 中铁十四局集团第二工程有限公司, 西安科技大学, 河南理工大学	宋贵杰, 许振浩, 刘小果, 刘浪, 路刚, 郭佳奇, 朱兴礼, 黄鑫, 张文坤, 吴静, 张焕成, 王可用
101-4011	大跨度平行弦连续钢桁梁全悬臂多点同步顶推施工关键技术	济南市科学技术局	科技进步奖	交通	中铁十四局集团有限公司, 中铁十四局集团第三工程有限公司, 柳州欧维姆工程有限公司	吴言坤, 周洪顺, 杨超, 栾昌信, 李秀东, 张奉春, 侯剑, 贾生旭, 彭先振, 刘美良, 王希岗, 李伟
101-4012	“互联网+”智慧人社服务平台	济南市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	山大地纬软件股份有限公司, 山东大学	郑永清, 赵永光, 钱进, 洪晓光, 张宝泉, 王新军, 武伟东, 郭斌, 于秋波, 孔兰菊, 李庆忠, 肖宗水

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
101-4017	GB/T 32662-2016废橡胶废塑料裂解油化成套生产装备标准应用	济南市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	济南恒誉环保科技股份有限公司, 济南友邦恒誉科技开发有限公司	牛晓璐, 韩国乾, 鲁锋, 张海敏, 童兰英, 时圣玉, 牛斌, 李宗才, 牛杰
101-4018	基于人脸识别的人证同一认证技术产业化应用	济南市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	神思电子技术股份有限公司	许野平, 孙涛, 朱锦雷, 井焜, 方亮, 邓江, 孙建伟, 刘辰飞, 张传锋, 陈英鹏
101-4023	ISO19699-1和ISO19699-2等系列国际标准应用	济南市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	山东昊月新材料股份有限公司, 齐鲁工业大学	杨志亮, 姚美芹, 杨阳, 姚金水, 韩丹丹, 张香
101-4025	智慧用能信息采集及管理系统	济南市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	积成电子股份有限公司	崔仁涛, 徐军, 刁鹏飞, 樊德军, 杜晓兵, 蒋保臣, 许岩, 王广东, 王爱杰, 刘亮, 郭雷, 宋忠强
101-4027	GB/T 21028-2007《信息安全技术 服务器安全技术要求》等标准应用	济南市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	浪潮电子信息产业股份有限公司	刘刚, 张东, 宋桂香, 徐峥, 赵江, 杜松, 戴纯兴, 邢希双, 吴保锡, 刘广庆, 梁媛, 崔士伟
101-4028	二次再热超超临界百万千瓦机组建设关键技术及应用	济南市科学技术局	科技进步奖	动力与电气	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司, 山东电力工程咨询院有限公司, 华能莱芜发电有限公司, 山东大学	刘永阳, 邵德让, 徐俊祥, 孔源, 王守民, 陈雅斌, 翟慎会, 吴传南, 彭连勇, 王湛, 蒋莉, 苏永宁
101-4030	基于超纯铁素体不锈钢的化学成膜法太阳能集热技术	济南市科学技术局	科技进步奖	土木建筑	山东桑乐太阳能有限公司, 山东省科学院能源研究所, 北京工业大学, 桑乐矢崎(山东)新能源有限公司	于洪文, 高立峰, 丁海成, 李光元, 严辉, 赵中强, 张永哲, 庞玮, 安利娟, 耿刚, 孙艺霞
101-4031	轨道交通用新型轻质高强阻燃酚醛复合材料及配套树脂研发和产业化	济南市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	山东圣泉新材料股份有限公司, 青岛威奥轨道交通股份有限公司	唐地源, 李枝芳, 刘皓峰, 殷德刚, 张宝印, 卢世伟, 赵卫, 李衍昭, 彭文杰, 秦海洋, 焦壮
102-1001	吴立新	青岛市科学技术局	最高奖	最高奖		
102-1002	梁建英	青岛市科学技术局	最高奖	最高奖		

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
102-3001	计算机智能辅助手术技术研发与产业化	青岛市科学技术局	技术发明奖	药物与生物医学工程		陈永健(青岛海信医疗设备股份有限公司), 田广野(青岛海信医疗设备股份有限公司), 王立(青岛海信医疗设备股份有限公司), 陈哲(青岛海信医疗设备股份有限公司), 朱呈瞻(青岛大学附属医院), 魏宾(青岛大学附属医院)
102-4003	HTBW-01筒纱智能包装物流系统	青岛市科学技术局	科技进步奖	纺织	赛特环球机械(青岛)有限公司, 青岛环球集团股份有限公司	崔桂华, 王森栋, 马恒印, 王成吉, 马敏, 逢健克, 孙杰, 赵天洁
102-4005	海藻生物医卫材料关键技术及产业化	青岛市科学技术局	科技进步奖	海洋渔业	青岛明月海藻集团有限公司, 嘉兴学院, 青岛明月生物医用材料有限公司	秦益民, 刘洪武, 李可昌, 胡贤志, 邓云龙, 刘健, 郝玉娜, 张妮, 尚宪明, 莫岚, 申胜标
102-4012	轨道交通装备优质高效激光焊接技术及服役安全评价	青岛市科学技术局	科技进步奖	机械	中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 哈尔滨焊接研究院有限公司, 山东大学, 北京工业大学	韩晓辉, 王旭友, 秦国梁, 吴世凯, 李刚卿, 田洪雷, 马寅, 吕安松, 徐良, 张海军, 雷文
102-4013	时速200公里城际动车组研制	青岛市科学技术局	科技进步奖	交通	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	马云双, 马利军, 梁君海, 王学亮, 任广强, 刘韶庆, 李亮亮, 程芳玲, 王栋, 何丹炉, 王银灵
102-4019	绿藻资源的生物转化关键技术研发及产业化应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	海洋渔业	青岛海大生物集团有限公司, 中国海洋大学, 威海温喜生物科技有限公司	王鹏, 单俊伟, 江晓路, 宋海妹, 李银平, 乔乐克, 沈照鹏, 王海华, 马栋
102-4021	电动汽车群智能充电系统	青岛市科学技术局	科技进步奖	动力与电气	青岛特锐德电气股份有限公司	于德翔, 屈东明, 周强, 穆晓鹏, 路文刚, 由恒远, 孙丰森, 魏晓晨, 毕孝辉
102-4023	基于大数据的空调器关键技术研究及产业化	青岛市科学技术局	科技进步奖	轻工	青岛海尔空调器有限总公司	程永甫, 樊明敬, 曹春华, 宋世芳, 吴洪金, 郭丽, 张新起, 耿宝寒, 刘聚科, 王飞, 徐贝贝, 张桂芳

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
102-4024	GB 12021.4-2013《电动洗衣机能效水效限定值及等级》国家标准研究与应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	青岛海尔洗衣机有限公司, 中国标准化研究院	吕佩师, 成建宏, 时妍玲, 李燕, 白雪, 刘猛
102-4025	新一代冰箱恒温保鲜技术创新体系	青岛市科学技术局	科技进步奖	轻工	青岛海尔股份有限公司	马坚, 王铭, 吴勇, 刘建如, 姜波, 程学丽, 李春阳, 赵发, 戚斐斐, 陶海波
102-4026	制冷家电产品的多模态智能控制技术 & 创新设计	青岛市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	青岛海高设计制作有限公司, 中国海洋大学, 青岛海尔特种电冰箱有限公司	吴剑, 殷波, 周枢, 李晓峰, 赵艳滨, 刘海波, 费兆军, 杨发林
102-4027	高效节能、智能舒适电热水器关键技术研究及产业化	青岛市科学技术局	科技进步奖	机械	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司, 中国海洋大学	孙强, 蔡想周, 袁瀚, 刘洋, 程珂, 盛保敬, 赵小勇, 王圣贤, 李艳, 陈小雷, 王国芳, 薛祥玉
102-4028	基于3D打印的高端家电个性化定制关键技术研究与应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	轻工	青岛海日高科模型有限公司, 青岛科技大学, 中国海洋大学, 海尔集团技术研发中心, 青岛海尔空调器有限总公司	刘永辉, 李荣勋, 侯瑞春, 马国军, 李生, 马玉新, 于吉光
102-4029	IEC 62514:2010 及GB/T 30246家庭网络系列国家标准在智能家居领域研究与应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	青岛海尔智能技术研发有限公司, 青岛海尔智能家电科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国家用电器研究院, 广州星海智慧家庭系统集成有限公司, 广东工业大学	王晔, 冯承文, 李莉, 张红, 赵鹏, 田晨燕, 陈任, 余荣
102-4030	基于多标准应用与国产CPU的数字流媒体电视SoC研发及产业化	青岛市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	青岛海尔多媒体有限公司, 北京海尔集成电路设计有限公司	翟翌立, 于宗光, 王永刚, 黄俊杰, 张振伟, 刘永龙, 李洪广, 班春迎, 游洋, 马鑫, 和光雄, 张继虎
102-4031	GB/T 31455系列标准在智能公交项目中的应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	青岛海信网络科技股份有限公司	牟三钢, 刘振顶, 张新稳, 王宝山, 吴风炎, 李坤鹏, 邓超, 杨自华, 孙继凯, 程鹏, 王新磊, 苏士斌

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
102-4038	大冷重比静音型小型多联式中央空调	青岛市科学技术局	科技进步奖	轻工	青岛海信日立空调系统有限公司	何明顺, 张荣海, 赵晓青, 王战术, 林文涛, 崔银虎, 宋敏, 杜永, 刘坤
102-4039	基于喷液强热及交互式双重除霜技术的变频多联式模块机	青岛市科学技术局	科技进步奖	动力与电气	青岛海信日立空调系统有限公司	熊志洪, 刘敏, 黄曙良, 邓玉平, 郭来红, 张永雷, 宋晓, 李亚军
102-4040	阿尔茨海默病表观遗传机制研究及诊治应用推广	青岛市科学技术局	科技进步奖	内科与预防医学	青岛市市立医院	谭兰, 张伟, 王平, 苗丹, 李军, 万宇, 谭辰辰, 徐伟, 李洁琼
102-4043	常见先心病微创治疗核心技术的建立与远期效果	青岛市科学技术局	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	青岛市妇女儿童医院	邢泉生, 泮思林, 纪志娴, 武钦, 段书华, 任悦义
102-4047	万吨级宽带铁基非晶带材的关键技术研究及产业化	青岛市科学技术局	科技进步奖	金属材料	青岛云路先进材料技术有限公司, 青岛云路新能源科技有限公司	李晓雨, 庞靖, 李庆华, 田守好, 刘红玉, 王宏鉴
102-4050	25万吨矿砂船设计和建造关键技术	青岛市科学技术局	科技进步奖	交通	青岛北海船舶重工有限责任公司, 中船重工船舶设计研究中心有限公司	谷克超, 白玉刚, 梁君, 周忠辉, 冉云升, 张雪梅, 郑素青, 徐超友, 邓艳新, 李小强, 刘书杨, 杨慧勇
102-4053	海浪-潮流-环流耦合模式及其在黄海浒苔灾害中的应用	青岛市科学技术局	科技进步奖	社会保障	国家海洋局第一海洋研究所	乔方利, 王关锁, 王永刚, 黄传江, 夏长水, 戴德君, 尹训强, 肖斌, 芦静, 舒启, 刘海行, 宋振亚
102-8001	禽用灭活疫苗技术创新体系(企业科技创新)	青岛市科学技术局	企业科技创新(科技进步奖)	企业科技创新		
103-4001	纺织服装行业纱线与面料颜色数字化关键技术及产业化应用	淄博市科学技术局	科技进步奖	纺织	鲁泰纺织股份有限公司, 香港理工大学, 东华大学, 浙江大学, 中原工学院	忻浩忠, 张瑞云, 刘淑云, 沈会良, 杨红英, 王家宾, 纪峰, 王广武, 张昭钰, 薛文良, 夏文静, 葛权耕
103-4004	高性能氧化铝纤维关键技术创新、设备开发与产业化示范应用	淄博市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	山东鲁阳节能材料股份有限公司, 山东鲁阳浩特高技术纤维有限公司	李呈顺, 刘超, 鹿成洪, 许妹华, 傅超, 岳耀辉, 徐营
103-4005	低贫磁铁矿资源采选协同的绿色高效利用与控制技术	淄博市科学技术局	科技进步奖	国土资源与利用	山东华联矿业股份有限公司, 中南大学	亓中华, 胡建华, 张纪伟, 张勇, 任昌胜, 罗少慧

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
103-4009	超大型水环真空泵及其成套设备关键技术与应用	淄博市科学技术局	科技进步奖	机械	淄博水环真空泵厂有限公司, 山东理工大学, 淄博华成泵业有限公司	赵玉刚, 孟凡瑞, 孙海波, 陈维茂, 燕洪顺, 荆延波, 徐红伟, 高宏力, 高庆娟, 马新华, 历强, 杨志兵
103-4011	基于产业化关键技术的咖啡因绿色制备体系构建与规模开发	淄博市科学技术局	科技进步奖	化工	山东新华制药股份有限公司, 青岛科技大学	宫怀正, 杜德平, 夏丙堃, 马艺心, 吴建科, 郑志满, 王超学, 杜德清, 窦学杰, 王丽丽
104-4013	双速双电机驱动双电压工作模式低能耗纯电动汽车	枣庄市科学技术局	科技进步奖	交通	枣庄学院, 山东科技大学, 北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司, 山东正泰希尔专用汽车有限公司	刘宗锋, 王庆洲, 李希春, 管德永, 梁兰菊, 卢纪丽, 王岳平, 刘凤收, 王猛, 孟得志, 王斌, 延忠磊
105-3005	海洋天然气水合物钻探取心技术及应用	东营市科学技术局	技术发明奖	油气工程		吴仲华(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院), 任红(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院), 裴学良(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院), 聂云飞(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院), 周广清(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院), 杨启贞(中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院)
105-4004	油田开采用生物制剂开发关键技术及产业化应用	东营市科学技术局	科技进步奖	化工	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院, 山东省食品发酵工业研究设计院, 南京工业大学	宋永亭, 董学前, 汪卫东, 李霜, 钱钦, 曹嫣嫔, 刘涛, 刘建军, 林军章, 张永刚, 曹功泽, 冯云
105-4005	稠油油藏高效热采关键技术	东营市科学技术局	科技进步奖	油气工程	中国石化胜利油田分公司, 胜利油田胜机石油装备有限公司	王增林, 张全胜, 张喜庆, 谢志勤, 盖平原, 马波, 张丁涌, 刘冬青, 刘明, 于田田, 赵晓, 沈君芳

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
105-4009	碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆产业化推广	东营市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	胜利油田新大管业科技发展有限责任公司	王瑞星, 吴永太, 刘波, 李强
105-4011	芳纶1414纤维生产工程技术开发	东营市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	中芳特纤股份有限公司, 清华大学	鹿新林, 崔庆海, 许甲, 罗文, 王晓工, 孙力力, 闫鸿琛, 李京龙
106-3001	非制冷红外焦平面芯片及器件关键技术研发与产业化	烟台市科学技术局	技术发明奖	电子通信与计算机		王宏臣(烟台睿创微纳技术股份有限公司), 陈文礼(烟台睿创微纳技术股份有限公司), 王鹏(烟台睿创微纳技术股份有限公司), 董珊(烟台睿创微纳技术股份有限公司), 李聪科(烟台睿创微纳技术股份有限公司), 陈文祥(烟台艾睿光电科技有限公司)
106-4006	通信卫星可重构综合电子技术与应用	烟台市科学技术局	科技进步奖	交通	山东航天电子技术研究所	谭超, 伍攀峰, 张振, 赵磊, 王争社, 韩笑冬, 高山, 朱其星, 韩德崇, 安卫钰, 曲志超, 雍国富
106-4009	千吨级对位芳纶工程化制备及其特种防护应用技术开发	烟台市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	烟台泰和新材料股份有限公司, 山东三达科技发展有限公司	马千里, 孙茂健, 李锋, 翟文, 姜茂忠, 唐凯, 王慧军, 梁勇芳, 陈文建, 邱召明, 魏汝斌, 张文婷
106-4011	缩合加氢法制新戊二醇技术	烟台市科学技术局	科技进步奖	化工	万华化学集团股份有限公司	黎源, 何光文, 初乃波, 李作金, 王中华, 詹吉山, 李浩, 曹善健
106-4012	煤矿井下巷道修筑成套设备	烟台市科学技术局	科技进步奖	机械	莱州亚通重型装备有限公司	焦召明, 张华坤, 焦显阳, 韩晓强, 李可瑞, 张迈
106-4019	高压电能直接计量关键技术开发及应用	烟台市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	烟台东方威思顿电气有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网四川省电力公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院	邓文栋, 刘志军, 雷民, 谢建国, 周峰, 张加海, 岳长喜, 张发忠, 艾兵, 胡春华, 代燕杰, 王文国

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
106-4022	高效高稳定性 OLED 显示材料关键技术研究及产业化	烟台市科学技术局	科技进步奖	化工	山东盛华新材料科技股份有限公司, 南京工业大学, 山东盛华电子新材料有限公司, 杭州卢米蓝科技有限公司	王作鹏, 陈志宽, 郭艳云, 黄维, 史永文, 杜开昌, 杭晓春, 王金荣, 程秀红
106-4027	热塑性医用溴化丁基橡胶制备技术的开发及应用	烟台市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	山东道恩高分子材料股份有限公司	田洪池, 张立群, 宋慧东, 张世甲, 戚鹏, 张伟卫, 蒿文朋, 刘晓平, 陈文泉
106-4029	聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子注射液研制及产业化	烟台市科学技术局	科技进步奖	药物与生物医学工程	石药集团百克(山东)生物制药有限公司, 中国医学科学院肿瘤医院, 河北医科大学第四医院	王金戌, 石远凯, 单保恩, 梁关军, 王文本, 刘鹏, 窦燕峰, 戴秀君, 王龙山, 张雪梅
106-4038	用于应急救援的饮用水净化的高性能膜技术及产品研发	烟台市科学技术局	科技进步奖	环境保护	山东招金膜天股份有限公司, 中国海洋大学	王乐译, 高学理, 王新艳, 王兵厚, 赵岳轩, 王小娟, 李文国, 姜永锡, 王丽萍, 张倩茹, 刘爱贞, 王军波
106-4041	深井破碎矿体安全与强化开采综合技术开发及应用	烟台市科学技术局	科技进步奖	国土资源与利用	中矿金业股份有限公司, 长沙矿山研究院有限责任公司	扈守全, 林卫星, 李建波, 柳小胜, 梁超, 甯瑜琳, 路明福, 欧任泽, 宋洪宇, 王长军, 张昆明, 周丁辉
106-4045	传统酱卤肉制品工业化关键技术和装备创新及产业示范	烟台市科学技术局	科技进步奖	轻工	烟台市喜旺食品有限公司, 中国农业大学, 南京农业大学	徐世明, 徐幸莲, 张燕, 厉建军, 张建梅, 张万刚, 赵瑞连, 孙晓红, 辛全龙, 曲红燕, 郭光平
106-8001	东方海洋科技创新体系(企业科技创新)	烟台市科学技术局	企业科技创新(科技进步奖)	企业科技创新		
107-4019	提精降渣磁选机	潍坊市科学技术局	科技进步奖	国土资源与利用	山东华特磁电科技股份有限公司	王顺, 王兆连, 刘凤亮, 李玉永, 张良满, 辛青
107-4024	高性能长寿命高速柴油机关键技术及产业化	潍坊市科学技术局	科技进步奖	动力与电气	潍柴动力股份有限公司, 山东大学, 昆明贵研催化剂有限责任公司	谭旭光, 陈文淼, 李国祥, 李云强, 王志坚, 常仕英, 孙少军, 白书战, 王德成, 张鹏伟, 李志杰, 傅晓磊

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
107-4025	高性能传感器及其集成式传感器关键技术研发及产业化	潍坊市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	歌尔股份有限公司	宋青林, 方华斌, 王德信, 端木鲁玉, 闫文明, 詹竣凯, 王喆, 庞胜利, 蔡孟锦, 潘昕, 徐香菊, 郑国光
107-4026	水冷式中风压快速凿岩机关键技术研发与应用	潍坊市科学技术局	科技进步奖	机械	山东天瑞重工有限公司	李永胜, 陈茹, 王维林, 何小宏, 张辉, 张婕妤
107-4034	三甲基甘氨酸高效绿色制造关键技术及在氨基酸等发酵中的应用	潍坊市科学技术局	科技进步奖	化工	山东祥维斯生物科技股份有限公司, 天津科技大学, 吉林大学, 中国生物发酵产业协会, 上海交通大学, 华东理工大学	马兴群, 张兆国, 王健, 王泽建, 陈宁, 胡修玉, 马琳, 徐庆阳, 毛秀立, 韩强, 张成林
107-4035	高效低损谷物联合收获关键技术研发及产业化	潍坊市科学技术局	科技进步奖	农艺与农业工程	雷沃重工股份有限公司, 山东省农业机械科学研究院	朱金光, 王乐刚, 朱现学, 焦中元, 李青龙, 赵光军, 孟惠艳, 陈刚, 孙永佳, 李建香, 朱永丰, 冷峻
107-4044	盘形悬式复合瓷绝缘子技术创新与应用	潍坊市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	青州市力王电力科技有限公司	唐苑雯, 葛孚臣, 李文正, 张连利, 郭传琴
108-4001	矿井火灾监测预警及应急控制关键技术	济宁市科学技术局	科技进步奖	国土资源与利用	兖矿集团公司, 西安科技大学, 兖州煤业股份有限公司, 南京迪泰克森测控科技有限公司, 西安捷锐消防科技有限责任公司	王振平, 马砺, 郝迎格, 文虎, 郭英, 王伟峰, 王旭, 易欣, 马旭, 邓军, 韩力, 张连锋
108-4002	工程机械用液力变矩器定制化设计平台及应用	济宁市科学技术局	科技进步奖	机械	山推工程机械股份有限公司, 同济大学	刘春朝, 王安麟, 张庆武, 张小路, 张如伟, 龙广成, 曹国祥, 雷福斗, 张圆圆, 田从丰, 刘存波, 李国强
108-4004	高压大流量电液比例伺服插装阀技术研发及产业化应用	济宁市科学技术局	科技进步奖	机械	山东泰丰智能控制股份有限公司, 山东大学	王振华, 李世振, 陶钧, 沈先锋, 刘延俊

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
108-4008	输电线路经济运行与故障处理关键技术和装置	济宁市科学技术局	科技进步奖	动力与电气	国网山东省电力公司济宁供电公司, 上海交通大学, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司日照供电公司, 国网山东省电力公司济南供电公司, 上海海能信息科技有限公司, 国网山东省电力公司莱芜供电公司	王彦良, 江秀臣, 李继强, 刘宗杰, 李程启, 梁涵卿, 任力, 刘亚东
109-4001	JB/T 12300-2015和JB/T 12299-2015数控船用卷板机及其可靠性系列标准的研制及产业化推广应用	泰安市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	泰安华鲁锻压机床有限公司, 济南铸造锻压机械研究所有限公司, 南京理工大学	杨树田, 马立强, 钱建新, 王小建, 常欣, 武凯, 程国仁, 郑九华, 刘庆印, 刘景硕, 朱宗强
109-4002	高性能土工合成材料标准体系建立与推广应用	泰安市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	泰安路德工程材料有限公司, 山东科技大学, 山东路德新材料股份有限公司	王清标, 梁训美, 陆诗德, 王继法, 王景红, 赵文洁, 于花, 陈昊
110-2001	随机、奇异系统和不确定系统的稳定性及变结构控制研究	威海市科学技术局	自然科学奖	自然科学		考永贵(哈尔滨工业大学(威海)、哈尔滨工业大学), 赵旭东(渤海大学), 刘云龙(潍坊学院), 王常虹(哈尔滨工业大学)
110-4002	高性能铸铁控性控形绿色制造关键技术及产业化	威海市科学技术局	科技进步奖	机械	天润曲轴股份有限公司, 山东理工大学	丛建臣, 邵诗波, 戴学忠, 于海明, 孙军, 朱光明
110-4003	中西医结合治疗创伤性骨髓炎的关键技术及临床应用	威海市科学技术局	科技进步奖	中医中药	山东省文登整骨医院	隋海明, 杜全红, 翟建国, 迟涛胜, 王燕, 史永安, 马秉璐, 吴红军
110-4007	金融设备用高性能接触式图像传感器	威海市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	威海华菱光电股份有限公司	戚务昌, 张文波, 刘振翔, 邓娟, 姜利, 王虎岩, 林永辉, 宋荣鑫, 马军伟
110-4012	福多司坦原料与制剂关键技术体系构建及产业化	威海市科学技术局	科技进步奖	药物与生物医学工程	迪沙药业集团有限公司, 威海迪素制药有限公司	丛日刚, 王冠, 刘炳朋, 龙连清, 肖川, 杨德斌, 刘庆春, 李广生, 王寅峰, 姜凯
110-4014	GB/T 30197在工程机械轮胎的应用	威海市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	三角轮胎股份有限公司	刘亮亮, 郑乾, 孙洪沙, 董秀玲, 刘娟

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
110-4015	智能万向传输航空货运装载设备关键技术开发与产业化	威海市科学技术局	科技进步奖	机械	威海广泰空港设备股份有限公司	郝绍银, 孟岩, 李月华, 杨彩君, 臧友军, 李子珍, 王晓, 房彦峰
110-4018	GB/T 28165-2011《热打印机通用规范》在热打印机行业的应用	威海市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	山东新北洋信息技术股份有限公司	丛强滋, 王春涛, 姜天信, 王永华, 徐志刚, 韩智华, 丁进峰
110-4019	船舶工业复合高效焊接技术及其应用	威海市科学技术局	科技进步奖	交通	哈尔滨工业大学(威海), 烟台中集来福士海洋工程有限公司, 威海东海船舶修造有限公司, 山东省科学院海洋仪器仪表研究所	张洪涛, 滕瑶, 殷子强, 王寿军, 冯吉才, 李海新, 魏丽芹, 王波, 王琪晨, 舒凤远, 孙玉海, 张文杰
110-4020	H. pylori强毒株诱导胃癌发生分子机制及临床治疗研究	威海市科学技术局	科技进步奖	内科与预防医学	威海市立医院, 江苏大学, 肿瘤生物学国家重点实验室, 深圳市伯劳特生物制品有限公司	王明义, 高孝忠, 赵晓迪, 邵世和, 帖君, 李杰, 耿建利, 袁晓燕, 梁洁, 王华, 马新民, 宋文冲
111-4002	包装搬运与装卸作业机器人系统关键技术及应用	日照市科学技术局	科技进步奖	电子通信与计算机	山东海大机器人科技有限公司, 山东省科学院自动化研究所, 山东大学, 华仁药业(日照)有限公司	赵永国, 荣学文, 田洪芳, 舒文, 宋锐, 张艳芳, 李倩, 迟明杰, 刘成业, 刘广亮, 吴昊, 张永波
112-4004	高端刹车盘用不锈钢短流程绿色制造技术开发与应用	莱芜市科学技术局	科技进步奖	金属材料	山东泰山钢铁集团有限公司, 北京科技大学	王永胜, 李京社, 亓海燕, 赵刚, 王宏霞, 杨树峰, 陈茂宝, 李志平, 张雪良, 张立军, 王俊海, 张爽
113-4001	废聚酯瓶微醇解聚合制备膨化阻燃涤纶长丝关键技术与产业化	滨州市科学技术局	科技进步奖	纺织	龙福环能科技股份有限公司, 东华大学	冯希泉, 相恒学, 郭利, 王云平, 王耀村, 王登勋, 周哲, 马云兵, 刘玉文, 冯志辉, 马晓磊
113-4003	淀粉糖分离纯化关键技术及装备开发和产业化应用	滨州市科学技术局	科技进步奖	轻工	山东西王糖业有限公司, 华东理工大学, 山东兆光色谱分离技术有限公司, 西王药业有限公司	赵黎明, 孙学谦, 王兆光, 秦臻, 王棣, 杨荣玉, 王岩, 陶兴发, 崔强, 李秋红
113-4004	抛喷丸清理标准创新技术及应用	滨州市科学技术局	科技进步奖	技术标准创新	山东开泰集团有限公司, 山东大学	刘如伟, 翟永真, 尹建国, 刘立艳, 卢毅, 王学亮, 王勇杰, 李计良, 王伟, 韩涛

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
114-3002	医用硅橡胶材料改性技术及临床应用	德州市科学技术局	技术发明奖	药物与生物医学工程		张海军(山东百多安医疗器械有限公司), 郭海宏(山东百多安医疗器械有限公司), 孙梅(山东百多安医疗器械有限公司), 李茂全(同济大学附属第十人民医院), 李安民(中国人民解放军总医院第一附属医院), 周超(山东百多安医疗器械有限公司)
114-4001	大豆蛋白加工关键技术创新及产业化	德州市科学技术局	科技进步奖	轻工	山东禹王生态食业有限公司, 武汉轻工大学, 齐鲁工业大学, 临邑禹王植物蛋白有限公司, 德州瑞康食品有限公司	刘军, 何东平, 李成辉, 牛祥臣, 张志国, 胡传荣, 范书琴, 徐德山, 刘汝萃, 王彩华, 朱传华
114-4004	喷气涡流纺差别化系列功能纱线制备关键技术创新体系	德州市科学技术局	科技进步奖	纺织	德州华源生态科技有限公司, 江南大学	李向东, 杨瑞华, 王利军, 刘琳, 韩晨晨, 张文文, 张汉军, 杨晓艳
114-4005	高端复合材料碳纤维自行车设计开发及应用	德州市科学技术局	科技进步奖	社会保障	泰山体育产业集团有限公司, 山东泰山瑞豹复合材料有限公司	龙国荣, 邓龙洵, 卞志勇, 李胜业, 张瑞林
115-4001	火力发电锅炉用高温耐热、耐磨特种钢材料及配件制备关键技术	聊城市科学技术局	科技进步奖	金属材料	山东远大锅炉配件制造有限公司, 山东省科学院新材料研究所, 山东省分析测试中心, 唐山工业职业技术学院	姜利坤, 张德才, 亢同庆, 徐娜, 琚子来, 孔涓, 琚伟, 原兴文, 李卫红
116-1001	张贵民	临沂市科学技术局	最高奖	最高奖		
116-4001	基于基因工程菌株构建奥利司他新制备体系的产业化关键技术与应用	临沂市科学技术局	科技进步奖	药物与生物医学工程	山东新时代药业有限公司, 上海交通大学, 鲁南制药集团股份有限公司, 山东大学, 鲁南新时代生物技术有限公司	张贵民, 邓子新, 刘茂田, 郝京诚, 郝贵周, 闫同顺, 赵志全, 刘学键, 孙德坤, 陶美凤, 李铁健, 孙颖

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
116-4002	中低品位磷矿综合利用产业化 关键技术与硝基复合肥新生产 体系构建	临沂市科学技术局	科技进步奖	化工	金正大生态工程集团股份有限 公司, 贵州大学, 金正大诺泰尔 化学有限公司, 菏泽金正大生 态工程有限公司	胡兆平, 于南树, 郑磊, 陈前林, 王怀利, 纪宁, 王敏, 张西兴, 陈 宏坤, 徐淑班, 朱孔杰, 李玲
116-4004	工业固体废弃物资源化利用助 磨剂关键技术研究及产业化	临沂市科学技术局	科技进步奖	非金属材料	山东宏艺科技股份有限公司, 济南大学, 临沂市科学技术合 作与应用研究院	赵洪义, 石绍峻, 刘宗明, 冯恩 娟, 朱孔赞, 宋南京, 傅秀新, 张 丽君, 段广彬, 陶文宏, 张辉, 李 耀
116-8001	药物冻干技术创新体系(企业 科技创新)	临沂市科学技术局	企业科技创 新(科技进 步奖)	企业科技 创新		
117-4005	基于根层调控的设施蔬菜水肥 药协同利用关键技术开发与示 范	菏泽市科学技术局	科技进步奖	农艺与农 业工程	菏泽金正大生态工程有限公 司, 青岛农业大学, 山东省农业 机械科学研究院, 诺贝丰(中 国)农业有限公司, 金正大生 态工程集团股份有限公司	郑树林, 梁斌, 邹朋, 何青海, 宋 涛, 刘文龙, 李新柱, 李俊良, 徐 恒军, 李树坤, 朱崇计, 刘广富
201-1001	田纪春	山东省教育厅	最高奖	最高奖		
201-2001	刺激响应共轭有机荧光材料分 子工程	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		杨文君(青岛科技大学), 薛善 锋(青岛科技大学), 王亚龙(青 岛科技大学), 郑萌(青岛科技 大学), 刘威(青岛科技大学)
201-2002	电化学分析新体系的构建及在 生化检测中的应用	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		罗细亮(青岛科技大学), 丁彩 凤(青岛科技大学), 接贵芬(青 岛科技大学)
201-2003	纳米功能材料的制备、能源转 换和生物传感应用	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		高善民(鲁东大学), 金仁成(鲁 东大学), 徐慧(鲁东大学), 王 青尧(鲁东大学)
201-2005	复杂体系光学、电学和力学性 质的微观机理与分子设计研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		杨传路(鲁东大学), 王美山(鲁 东大学), 马晓光(鲁东大学)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-2006	基于常温循环放大的生物分子传感技术的研究与应用	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		郭英姝(临沂大学), 杨晓燕(青岛科技大学), 徐静娟(南京大学), 张书圣(临沂大学)
201-2007	黑格斯物理若干理论唯象研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		王磊(烟台大学), 韩小芳(烟台大学)
201-2009	几类非线性微分方程的定性稳定性分析	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		孙俊涛(山东理工大学), 储继峰(河海大学)
201-2014	智能、敏感型分子功能材料的构建	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		段洪东(齐鲁工业大学), 郝爱友(山东大学), 孟霞(齐鲁工业大学), 秦大伟(齐鲁工业大学), 王兴建(齐鲁工业大学)
201-2017	基于活性位的环境催化材料设计制备及机理研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		张昭良(济南大学), 黄云辉(华中科技大学), 辛颖(济南大学), 袁利霞(华中科技大学)
201-2018	应用于极端环境的超高温陶瓷基复合材料关键理论研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		王志(济南大学), 李庆刚(济南大学)
201-2019	二维拓扑绝缘体材料设计及量子性能调控	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		张昌文(济南大学), 王亚萍(济南大学), 张闰午(济南大学)
201-2021	有限值动态系统的分析与控制	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		李海涛(山东师范大学), 程代展(山东大学)
201-2022	基于新反应的杂环合成方法学研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		徐显秀(山东师范大学/东北师范大学), 刘群(东北师范大学), 潘玲(东北师范大学), 李亦菲(东北师范大学), 董金环(东北师范大学)
201-2025	RNA病毒快速进化的分子机制	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		何成强(山东师范大学), 丁乃峥(山东师范大学), 何洪彬(山东师范大学)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-2026	复杂系统的若干控制问题研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		解学军(曲阜师范大学)
201-2030	工程结构火灾热力耦合效应理论与实践	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		李国强(山东建筑大学, 同济大学), 傅传国(山东建筑大学), 王培军(山东大学), 王玉镯(山东建筑大学)
201-2035	动物卵母细胞发育的表观遗传调控及环境互作影响机制	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		沈伟(青岛农业大学), 罗世明(中国科学院动物研究所), 葛照嘉(中国科学院动物研究所), 孙青原(中国科学院动物研究所)
201-2041	复杂动态系统基于模糊神经网络的分析与控制	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		林崇(青岛大学), 陈兵(青岛大学), 于金鹏(青岛大学), 王焕清(青岛大学), 张子叶(青岛大学)
201-2042	模块化动态系统辨识方法研究	山东省教育厅	自然科学奖	自然科学		王冬青(青岛大学), 丁锋(江南大学), 刘喜梅(青岛科技大学)
201-3001	橡胶复合材料中短纤维定向取向关键技术	山东省教育厅	技术发明奖	化工		汪传生(青岛科技大学), 张德伟(青岛科技大学), 李利(青岛科技大学), 黄义钢(青岛双星轮胎工业有限公司), 李绍明(青岛科技大学), 刘虹(青岛科技大学)
201-3002	煤矿低浓度瓦斯零排放综合利用技术	山东省教育厅	技术发明奖	动力与电气		刘永启(山东理工大学), 刘瑞祥(山东理工大学), 郑斌(山东理工大学), 李冬梅(淄博淄柴新能源有限公司), 高绪伟(淄博淄柴新能源有限公司), 孙鹏(山东理工大学)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-3003	新型无氯氟聚氨酯化学发泡剂创制	山东省教育厅	技术发明奖	非金属材料		毕戈华(山东理工大学), 毕玉遂(山东理工大学), 赵剑英(山东理工大学), 魏伟(山东理工大学), 李新超(山东理工大学), 黄骏峰(山东理工大学)
201-3004	稀土永磁与电磁混合励磁发电系统电磁耦合稳压控制技术及产业化	山东省教育厅	技术发明奖	机械		张学义(山东理工大学), 马清芝(山东唐骏欧铃汽车制造有限公司), 史立伟(山东理工大学), 杜钦君(山东理工大学), 刘从臻(山东理工大学), 胡文静(山东理工大学)
201-3005	大阻尼、高刚度复合材料结构关键技术研发及应用	山东省教育厅	技术发明奖	机械		梁森(青岛理工大学), 张忠胜(青岛理工大学), 张术国(青岛理工大学), 段友顺(青岛科技大学), 郝文锐(中国工程物理研究院总体工程研究所), 韦利明(中国工程物理研究院总体工程研究所)
201-3008	饼粕微生物固态发酵生产高营养蛋白饲料技术及应用	山东省教育厅	技术发明奖	养殖业		杨庆利(青岛农业大学), 于丽娜(山东省花生研究所), 孙杰(山东省花生研究所), 张克顺(青岛根源生物技术集团有限公司), 于春娣(青岛农业大学), 唐娟(青岛农业大学)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-3009	花生深加工与副产物高效增值关键技术创新及应用	山东省教育厅	技术发明奖	轻工		孙庆杰(青岛农业大学), 曲广坤(青岛长寿食品有限公司), 徐同成(山东省农业科学院农产品研究所), 李曼(青岛农业大学), 高冠勇(山东金胜粮油集团有限公司), 张守民(山东玉皇粮油食品有限公司)
201-3010	复杂海域高精度全覆盖地形测量关键技术研发与应用	山东省教育厅	技术发明奖	海洋渔业		阳凡林(山东科技大学), 吴自银(国家海洋局第二海洋研究所), 石波(山东科技大学), 赵荻能(国家海洋局第二海洋研究所), 王瑞富(山东科技大学), 宿殿鹏(山东科技大学)
201-4001	双酸催化剂催化废聚酯制备高值增塑剂DOTP及联产乙二醇关键技术	山东省教育厅	科技进步奖	化工	青岛科技大学, 山东朗晖石油化学股份有限公司, 无棣永昕生物工程有限公司	刘仕伟, 于世涛, 刘福胜, 刘延华, 李露, 穆连凯, 解从霞, 于海龙
201-4010	新能源汽车高性能动力电池研发与应用	山东省教育厅	科技进步奖	交通	山东理工大学, 山东威能环保电源科技股份有限公司, 青岛大学, 淄博齐盛新能源科技有限公司, 中国科学院长春应用化学研究所	张铁柱, 高松, 张洪信, 华青松, 王立民, 戴作强, 李洪亮, 李守好, 邹黎, 张风太, 杨玉勋, 王夺
201-4011	高精度微小几何特征零件微细铣削设备及关键技术的研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	机械	山东理工大学	程祥, 杨先海, 王效岳, 贺磊, 徐汝锋, 郑光明, 赵国勇
201-4012	基于物联网的蔬菜质量安全溯源关键技术集成与应用	山东省教育厅	科技进步奖	农艺与农业工程	山东理工大学, 淄博市蔬菜办公室, 北京强盛分析仪器制造中心, 山东瑞谷自动化控制设备有限公司, 山东安博仪器股份有限公司	孙霞, 郭业民, 徐建光, 赵文苹, 王志强, 王相友, 丁岩, 刘君峰, 刘善飞, 王玉江, 赵国, 黄雪

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-4015	高陡边坡动力灾变失稳机理与多源信息监测预警方法及防治	山东省教育厅	科技进步奖	社会保障	青岛理工大学, 临沂大学, 大连理工大学, 重庆大学, 青岛地质工程勘察院	贺可强, 梁运培, 张拥军, 唐世斌, 付厚利, 梁正召, 袁西龙, 马克, 郭璐, 洪勇, 贾玉跃, 孙林娜
201-4016	滨海严酷环境下长寿命混凝土设计、制备与应用关键技术	山东省教育厅	科技进步奖	土木建筑	青岛理工大学, 青岛市政空间开发集团有限责任公司, 青岛地铁集团有限公司	金祖权, 侯东帅, 王鹏刚, 吴学锋, 李绍纯, 范宏, 郭思瑶, 赵铁军, 高嵩, 陈际洲, 唐兴滨, 姜玉丹
201-4017	零件准干式制造过程冷却液高效利用及减量化关键技术与应用	山东省教育厅	科技进步奖	机械	青岛理工大学, 重庆大学, 上海金兆节能科技有限公司, 内蒙古民族大学, 山东欧泰隆重工有限公司	李长河, 曹华军, 张乃庆, 张彦彬, 杨敏, 贾东洲, 韩志光, 张效伟, 侯亚丽
201-4020	岩基约束水工建筑物裂缝控制关键技术及配套材料开发与工程应用	山东省教育厅	科技进步奖	水利	山东交通学院, 青州市水利建筑总公司, 山东建筑大学, 山东省水利科学研究院, 山东省建设建工(集团)有限责任公司, 山东水总有限公司	王可良, 刘刚, 郑茂海, 范圣伟, 黄延军, 刘玲, 岳雪涛, 胡廷正, 吴立福, 何岗忠, 杨红霞, 姜和成
201-4027	木材化学浆漂白新技术的研发及应用	山东省教育厅	科技进步奖	轻工	齐鲁工业大学, 山东晨鸣纸业集团股份有限公司, 山东华泰纸业股份有限公司, 山东太阳纸业股份有限公司	吉兴香, 田中建, 陈嘉川, 耿光林, 应广东, 李廷爱, 刘姗姗, 张革仓, 张伟, 陈洪雷
201-4029	乳腺癌诊断新型影像学标志物的研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	电子通信与计算机	山东师范大学, 山东中医药大学, 山东中医药大学附属医院, 山东省立医院	郑元杰, 徐卫志, 魏本征, 丁艳辉, 刘惠, 季加富, 孙璐, 曹伯峰
201-4030	多尺度多时空技术在图像引导肿瘤精确放射治疗中的研究及应用	山东省教育厅	科技进步奖	电子通信与计算机	山东师范大学, 山东省肿瘤医院, 北京连心医疗科技有限公司, 山东大学, 山东大学齐鲁医院	李登旺, 邢力刚, 章桦, 杨娟, 王洪君, 董鑫哲
201-4037	风电机组中大型锻件关键制造技术研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	金属材料	山东建筑大学, 山东伊莱特重工股份有限公司, 山东莱芜金雷风电科技股份有限公司	景财年, 牛余刚, 李新生, 任秀凤, 徐淑波, 郑伟, 蔺立元, 林晓娟, 张青

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-4039	鸡饲料质量快速评价与营养调控关键技术研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	养殖业	山东农业大学, 山东和美华农牧科技股份有限公司, 山东新希望六和集团有限公司, 青岛市畜牧兽医研究所, 山东省畜牧总站	林海, 焦洪超, 黄晓辉, 赵景鹏, 王萍, 王晓鹃, 任景乐, 周开锋, 马百顺, 杨景晔, 刘磊, 孙春华
201-4041	苹果重茬障碍防控关键技术创新与应用	山东省教育厅	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	山东农业大学	毛志泉, 尹承苗, 刘训理, 沈向, 王艳芳, 丁延芹, 于金凤, 孙申义, 周波, 胡艳丽, 朱树华, 陈学森
201-4042	果蔬中有机磷农药残留新型检测技术研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	轻工	山东农业大学, 烟台杰科检测服务有限公司	徐志祥, 乔旭光, 宫明杰, 高绘菊, 张丽敏, 徐龙华, 辛军红, 娄喜山
201-4044	大蒜新品种选育与标准化优质高效栽培关键技术	山东省教育厅	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	山东农业大学, 山东省大蒜工程技术研究中心	刘世琦, 孙秀东, 耿爱军, 史庆华, 马龙传, 张自坤, 刘中良, 刘素慧, 李贺, 刘强, 付成高, 王爱敏
201-4045	黄淮海粮食作物轮作均衡增产增效技术体系研究与应用	山东省教育厅	科技进步奖	农艺与农业工程	山东农业大学, 河南农业大学, 河北农林科学院粮油作物研究所, 安徽农业大学, 山东省农业技术推广总站, 河北农业大学	王振林, 刘鹏, 赵亚丽, 贾秀领, 李勇, 李金才, 崔彦宏, 吕丽华, 吕鹏, 杜雄, 赵斌, 李耕
201-4047	水禽副产品高值化加工关键技术与应用	山东省教育厅	科技进步奖	养殖业	青岛农业大学, 青岛贝尔特生物科技有限公司, 河南华英农业发展股份有限公司, 山东众客食品有限公司, 吉林正方农牧股份有限公司, 青岛和实中润油脂科技有限公司	王宝维, 孙京新, 葛文华, 岳斌, 张名爱, 贾玉辉, 曹荣军, 李晓存, 王兆山, 张福君, 孙作为, 孔敏
201-4048	苹果和梨重大叶部病害精准防控技术研发与应用	山东省教育厅	科技进步奖	农艺与农业工程	青岛农业大学	李保华, 李宝笃, 王彩霞, 董向丽, 练森, 李娟, 张振芳, 李桂舫, 王思芳, 李平亮, 赵洪海

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-4049	主要根茎类作物机械化生产技术与装备	山东省教育厅	科技进步奖	农艺与农业工程	青岛农业大学, 中机美诺科技股份有限公司, 青岛洪珠农业机械有限公司, 河南豪丰机械制造有限公司, 青岛弘盛汽车配件有限公司	尚书旗, 王东伟, 杨然兵, 王家胜, 殷元元, 李建东, 刘俊锋, 郭宁, 杨德秋, 吴洪珠, 何晓宁
201-4050	糯玉米系列新品种选育与全产业链技术体系及应用	山东省教育厅	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	青岛农业大学, 山东省农业科学院作物研究所, 山东省农业技术推广总站, 诸城兴贸玉米开发有限公司, 保龄宝生物股份有限公司	刘开昌, 宋希云, 龚魁杰, 张恩盈, 韩伟, 熊柳, 孙纯锐, 李克文, 陈利容, 夏海勇, 祁国栋, 栾庆民
201-4053	梨种质资源创新与新品种选育	山东省教育厅	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	青岛农业大学	王然, 王彩虹, 马春晖, 宋健坤, 李鼎立, 杨英杰, 赵瑞雪, 李志军, 刘建萍, 王成荣, 戴洪义, 祝军
201-4057	高通量耐磨蚀抗热震组合材料创新技术及产业化	山东省教育厅	科技进步奖	金属材料	山东科技大学, 山东大学, 潍柴动力空气净化科技有限公司, 青岛海纳等离子科技有限公司	崔洪芝, 王灿明, 田新诚, 王奉双, 宋强, 姬强, 郎俊宇, 王淑峰, 夏鹏成, 张国松, 徐国纲, 魏娜
201-4058	沿空巷道围岩协调控制机理及其工程应用	山东省教育厅	科技进步奖	国土资源与利用	山东科技大学, 山东新河矿业有限公司, 济宁矿业集团有限公司霄云煤矿, 济宁矿业集团有限公司安居煤矿	宁建国, 张为民, 刘学生, 崔海峰, 蒋凌强, 胡善超, 张文, 黄万朋, 王俊, 田成林, 刘进晓, 顾清恒
201-4059	矸石充填开采关键技术及采空区覆岩稳定性研究	山东省教育厅	科技进步奖	国土资源与利用	山东科技大学, 新汶矿业集团有限责任公司, 北京昊华能源股份有限公司, 开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司	赵同彬, 辛恒奇, 沈宝堂, 房凯, 尹延春, 王忠武, 王明强, 蔡来生, 臧传伟, 于凤海, 张玉宝
201-4060	空间并/混联机器人机构设计理论、方法及其工程应用	山东省教育厅	科技进步奖	机械	山东科技大学, 汕头大学, 江南大学, 南京理工大学, 秦皇岛齐二数控机床有限公司, 青岛博世通工业设备有限公司	陈修龙, 赵永杰, 曹毅, 彭斌彬, 余发国, 陈志巧, 张渊, 田和强, 邓昱

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
201-4066	石墨烯改性再生纤维素纤维研究及产业化	山东省教育厅	科技进步奖	纺织	青岛大学, 恒天海龙(潍坊)新材料有限责任公司	曲丽君, 田明伟, 王乐军, 马君志, 朱士凤, 郭肖青, 张宪胜, 李昌垒
201-4067	新型功能性农用塑料棚膜及地膜研发与产业化应用	山东省教育厅	科技进步奖	农艺与农业工程	山东农业大学, 北京华盾雪花塑料有限责任公司, 中国科学院长春应用化学研究所, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 山东天鹤塑胶股份有限公司, 北京华腾新材料股份有限公司, 长春理工大学	米庆华, 宁堂原, 艾希珍, 魏珉, 姚占海, 徐静, 杨凤娟, 秦立洁, 李衍素, 李文斐, 陈宇, 孙天智
205-4001	地质灾害调查监测预警方法和防控关键技术与应用	山东省国土资源厅	科技进步奖	国土资源与利用	山东省地质环境监测总站, 北京蓝尊科技有限公司, 山东大学	姚春梅, 张永伟, 魏嘉, 王庆兵, 蔡广银, 高峰, 刘善军, 贾超, 孟凡奇, 郑庭明, 梁浩, 郭海朋
205-4005	山东省土地质量地球化学调查评价关键技术研究与应用	山东省国土资源厅	科技进步奖	国土资源与利用	山东省地质调查院, 山东科技大学, 济南大学	庞绪贵, 代杰瑞, 王增辉, 高宗军, 杨丽原, 王红晋, 喻超, 曾宪东, 王存龙, 张华平, 赵西强, 董健
206-4001	低能耗与超低能耗建筑外墙防火保温体系成套技术研究与应用	山东省住房和城乡建设厅	科技进步奖	土木建筑	山东省建筑科学研究院, 山东万斯达集团有限公司, 山东正仁集团有限公司, 济南汇泉德泰新型建材有限公司	孙洪明, 许红升, 崔洪涛, 梅佐云, 郑光明, 张波, 韩菲菲, 邵才仁, 李美红, 曹杨, 张树辉, 吕洪国
207-4001	车辆辅助制动装置研究开发与应用	山东省交通运输厅	科技进步奖	交通	山东交通学院, 江苏大学, 烟台舒驰客车有限责任公司	衣丰艳, 胡东海, 何仁, 周稼铭, 王金波, 杨君, 王健, 刘永辉, 张竹林, 王晶, 刘新磊, 郭荣春

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
207-4002	黄河中下游粉土工程特性与路基长期服役性能保障技术	山东省交通运输厅	科技进步奖	土木建筑	山东交通学院, 山东大学, 山东省交通规划设计院, 中铁十四局集团有限公司, 济南金日公路工程有限公司, 山东高速集团有限公司, 郑州大学, 交通运输部公路科学研究院, 山东省路桥集团有限公司	崔新壮, 李晋, 张珂, 王成军, 宋德果, 袁凯, 王保群, 张炯, 鲁爱民, 郭院成, 王园, 周新波
207-4003	大型钢桥桥面铺装新型材料的研发与应用	山东省交通运输厅	科技进步奖	土木建筑	山东高速集团有限公司, 山东建筑大学, 山东省高速路桥养护有限公司, 青岛科凯达橡塑有限公司	任瑞波, 艾贻忠, 穆明浩, 王立志, 李志, 耿立涛, 李立, 盛春亮, 王鹏, 徐强, 赵品晖, 张哲
207-4005	重载作用下沥青路面结构损伤精确诊断与耐久保持关键技术	山东省交通运输厅	科技进步奖	交通	山东省交通科学研究院, 东南大学, 交通运输部公路科学研究院	黄晓明, 韦金城, 徐全亮, 孟书涛, 余四新, 马涛, 马士杰, 韩文扬, 孙强, 董昭, 冉晋, 胡家波
207-4006	城市公共汽电车行业标准群及其关键技术	山东省交通运输厅	科技进步奖	技术标准创新	济南市城市交通研究中心, 济南市公共交通总公司, 交通运输部科学研究院, 同济大学	石军, 王逢宝, 何彬, 陈徐梅, 谢刚, 马万经, 张好智, 吴玉荣, 吴洪洋, 周欣, 武勇, 李峰
208-4001	调水工程关键技术研究及应用	山东省水利厅	科技进步奖	水利	山东省水利勘测设计院, 中国农业大学, 清华大学	杜培文, 王福军, 高峰, 许志刚, 樊红刚, 郭绍春, 曹先玉, 祝凤山, 岳永起, 肖若富, 王金华, 唐学林
212-2001	汉族人群食管癌易感性定位遗传学研究	山东省卫生和计划生育委员会	自然科学奖	自然科学		徐昌青(山东省千佛山医院), 柯杨(山东省千佛山医院), 韩梅(山东省千佛山医院), 杨宏丽(山东省千佛山医院), 陈自平(山东省千佛山医院)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
212-2002	肝损伤和快速肝纤维化机制及新的应对策略研究	山东省卫生和计划生育委员会	自然科学奖	自然科学		洪丰(济宁医学院附属医院), 司传平(济宁医学院), 张惠(济宁医学院), 王一波(济宁医学院附属医院), 孙富强(济宁医学院附属医院)
212-4005	可逆性后部脑病综合征发病机制和防治关键技术创新及应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	烟台毓璜顶医院	高波, 吕翠, 张洪亮, 刘奉立, 谢海柱, 于国平
212-4006	分化型甲状腺癌规范诊疗及TSHR为靶点诊断干预及预后判断	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	烟台毓璜顶医院, 四川省肿瘤医院	宋西成, 郑海涛, 李超, 孙荣昊, 于岁, 张华, 郑桂彬, 刘日明, 刘春荣
212-4024	抑郁症患者自杀行为的认知神经机制、预测及干预的研究	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	潍坊医学院	孙宏伟, 王艳郁, 姜能志, 孙琳, 王锡臻, 宋玉萍, 胡治国
212-4025	基于免疫策略的山东省乙型肝炎病毒性肝炎防控关键技术、示范和成效	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	山东省疾病预防控制中心	张丽, 徐爱强, 颜丙玉, 吕静静, 刘甲野, 冯艺, 宋立志, 吴文龙, 许青
212-4036	原发性高尿酸血症及其相关疾病的基础与临床应用研究	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	青岛大学附属医院, 浙江大学医学院附属第一医院	李长贵, 徐承富, 孙瑞霞, 李鑫德, 徐磊, 崔凌凌, 刘振, 贺玉伟, 张喆, 李志强, 万星勇, 章顺仁
212-4037	先天性甲状腺功能低下患儿致病基因突变及其防治	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	青岛大学附属医院, 青岛市妇女儿童医院, 临沂市人民医院	刘世国, 阎胜利, 张立琴, 王芳, 卢德国, 李莉, 孔滨, 牛晓燕
212-4041	腰椎间盘突出退变突出生物学修复研究和临床诊治规范	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	青岛大学附属医院	西永明, 胡有谷, 李书忠, 马进峰, 刘勇, 齐宗华, 任宪锋
212-4055	干细胞移植治疗帕金森病远期效果的关键技术	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	聊城市人民医院	韩发彬, 王伟, 芦现杰, 陈超, 张男, 章阳, 宋昊, 段婧, 吴士超, 宋娜, 陈保兴
212-4058	胸中段食管癌以手术为主的综合治疗	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省立医院	王洲, 姜文鹏, 陈钢, 宋亮, 于洋, 史墨, 尚斌

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
212-4062	脂毒性对男性性腺的影响及干预	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	山东省立医院, 中国人民解放军总医院, 广东工业大学	管庆波, 吕朝晖, 于春晓, 赵子建, 母义明, 郑冬梅, 田振华, 张秀娟, 高聆, 王小磊
212-4063	骨盆创伤的基础与临床研究	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省立医院	周东生, 王永会, 穆卫东, 王鲁博, 王伯珉, 李连欣, 许世宏, 董金磊
212-4067	功能磁共振预测腹部肿瘤病理特点及生物学行为的应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	山东省立医院, 山东省肿瘤防治研究院	黄召勤, 孟祥姣, 张洁, 董印, 韩雪, 刘治玲, 毕蕾, 袁宪顺, 刘庆伟
212-4069	基于纳米量子阱泵浦技术的新型绿激光选择性精准汽化的应用及推广	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省立医院	金讯波, 曲华伟, 崔子连, 金洋, 张栋, 张海洋, 王慕文, 穆力越
212-4072	上皮-间质转化信号通路在子宫内膜癌发生及诊断中的机制及应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省立医院	赵兴波, 李明江, 张辉, 颜磊, 李春艳, 张晓晖, 路真真, 刘钊
212-4074	新型纳米载药缓释系统的制备及膀胱灌注预防肿瘤复发的应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省立医院, 山东大学, 山东交通学院	夏庆华, 李爱民, 孙鹏, 王正, 熊晖, 吴承格, 于江, 张涛, 孙晓亮
212-4075	我国基本医疗卫生制度理论框架构建与实证研究	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	潍坊医学院, 潍坊市卫生和计划生育委员会	马安宁, 郑文贵, 王培承, 李长祥, 蔡伟芹, 盛红旗, 马桂峰, 王象斌, 王宪祥
212-4076	关节软骨再生关键科学问题、核心技术及其临床转化	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	潍坊医学院, 上海交通大学医学院附属第九人民医院, 组织工程国家工程研究中心	周广东, 曹谊林, 唐胜建, 刘豫, 李丹, 何爱娟, 夏会堂, 殷宗琦, 张文杰, 刘伟
212-4078	新型壳聚糖基靶向肺癌载体研究及临床应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	潍坊医学院, 潍坊市人民医院, 杭州协合医疗用品有限公司	张维芬, 唐金宝, 刘冬梅, 张云香, 孙伟庆, 郑增娟, 李志坚
212-4079	肿瘤微环境中细胞因子促进肿瘤侵袭和转移的机制及干预和应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	内科与预防医学	潍坊医学院	张宝刚, 吕世军, 李洪利, 史立宏, 刘雨清, 尹崇高, 陈为一, 齐岳亮

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
212-4081	中医正骨手法智能优化与分析评价系统的研发应用	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	中医中药	山东中医药大学, 南京中医药大学, 山东省医学科学院附属医院, 江苏华康信息技术有限公司, 上海道生医疗科技有限公司	曹慧, 胡孔法, 张俊忠, 魏德健, 刘静, 孙国栋, 马金刚, 周作建, 魏国辉, 李春清, 周会林, 潘哲
212-4083	麻附类经典名方治疗流感性疾病的基础研究及应用开发	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	中医中药	山东中医药大学, 山东康众宏医药科技开发有限公司	杨勇, 刘金磊, 容蓉, 石红艳, 巩丽丽, 刘圣梅, 张颖颖, 赵颖
212-4085	肝脏象研究重要发现与科技创新对中医创新发展的引领	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	中医中药	山东中医药大学, 香港科技大学生命科学部	乔明琦, 孙鹏, 魏盛, 高冬梅, 王海军, 薛红, 薛玲, 宋春红, 郭英慧, 高杰, 王杰琼, 孙文君
212-4089	中医治疗血液病综合优化方案构建与分子机制	山东省卫生和计划生育委员会	科技进步奖	中医中药	山东中医药大学附属医院	徐瑞荣, 崔兴, 王琰, 姜月华, 王敬毅, 周延峰, 刘朝霞, 张杰, 崔思远
299-4001	煤矿深部开采冲击地压防治成套技术与装备	山东省人民政府国有资产监督管理委员会	科技进步奖	国土资源与利用	山东能源集团有限公司, 北京科技大学, 山东科技大学, 煤炭科学技术研究院有限公司, 华北科技学院, 北京安科兴业科技股份有限公司, 山东新巨龙能源有限责任公司, 新汶矿业集团有限责任公司华丰煤矿, 山东龙郓煤业有限公司	翟明华, 姜福兴, 谭云亮, 齐庆新, 刘金海, 郭信山, 朱斯陶, 赵善坤, 曲效成, 张治高, 胡兆锋, 田昭军
299-4003	海洋工程用耐低温高韧性系列热轧型钢开发	山东省人民政府国有资产监督管理委员会	科技进步奖	金属材料	山东钢铁股份有限公司	王中学, 杜传治, 赵培林, 李超, 方金林, 武玉利, 尚国明, 郭秀辉, 赵传东
302-4001	特色浆果良种选育与产业化关键技术创新及应用	山东省林业厅	科技进步奖	林业	山东省林业科学研究院, 齐鲁工业大学, 中国林业科学研究院林业研究所, 青岛沃林蓝莓果业有限公司, 枣庄市石榴研究中心	孙蕾, 赵登超, 孙锐, 韩传明, 王开芳, 刘方春, 贾明, 姜惠铁, 郝兆祥, 梁丽松, 王小芳, 董克锋

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
302-4004	山东省林木种质资源保存评价与应用	山东省林业厅	科技进步奖	林业	山东省林木种质资源中心, 山东农业大学, 山东省林木种苗和花卉站, 山东师范大学	李文清, 解孝满, 樊守金, 刘启虎, 仝伯强, 臧德奎, 刘德深, 鲁仪增, 周继磊, 丁平, 张学杰, 王东升
303-4005	耐电压测试仪系列国家标准在高端制造及检测领域的应用	山东省质量技术监督局	科技进步奖	技术标准创新	山东省计量科学研究院, 中国计量科学研究院, 青岛艾诺智能仪器有限公司	王新军, 张勤, 邵海明, 王岩崧, 陈志雄, 曹瑞基, 李道民, 罗力生, 汪心妍, 张征, 杨之峰, 景军
303-4009	珠宝首饰检测关键技术及产业开发	山东省质量技术监督局	科技进步奖	非金属材料	山东省计量科学研究院, 南京宝光检测技术有限公司	程佑法, 李建军, 范春丽, 张丛森, 朱红伟, 刘海彬, 王岳, 李婷, 山广祺, 马霄
303-4011	山东省电能计量与质保体系的研究及应用	山东省质量技术监督局	科技进步奖	社会保障	山东省计量科学研究院, 国网山东省电力公司电力科学研究院	杨梅, 李文强, 马雪锋, 丁强, 张红, 王莉, 荆臻, 刘建波, 杨剑
309-4001	离子态化合物分离检测关键技术开发及应用	中华人民共和国山东出入境检验检疫局	科技进步奖	社会保障	山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 青岛盛瀚色谱技术有限公司, 华东理工大学, 中国科学院生态环境研究中心, 山东省计量科学研究院, 北京市理化分析测试中心, 海南大学, 苏州大学, 北京泰克美高新技术有限公司	崔鹤, 崔成来, 杨丙成, 蔡亚岐, 林振强, 王文, 章程辉, 张辉珍, 法芸, 李晓旭, 岳春雷, 赵祖亮
309-4004	真菌毒素检测标准开发及相关技术研究	中华人民共和国山东出入境检验检疫局	科技进步奖	技术标准创新	山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 北京中检维康生物技术有限公司, 潍坊出入境检验检疫局	静平, 鲍蕾, 吕宁, 王雄, 许艳丽, 宫小明, 房保海
309-4006	重点消费品化学危害物定向检测及非定向筛查技术的建立及应用	中华人民共和国山东出入境检验检疫局	科技进步奖	社会保障	山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 中国检验检疫科学研究院, 济南出入境检验检疫局检验检疫技术中心	牛增元, 罗忻, 叶曦雯, 马强, 王乐, 包大勇, 白桦, 汤志旭, 高永刚, 孟宪双, 王铭, 孙立

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
403-4001	地热清洁能源成矿机制、找矿突破与节能减排效益	山东省地质矿产勘查开发局	科技进步奖	国土资源与利用	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队（山东省鲁北地质工程勘察院），山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队（山东省地矿工程勘察院），山东省地质矿产勘查开发局第三水文地质工程地质大队，山东省第三地质矿产勘查院，山东省第一地质矿产勘查院，中地宝联（北京）国土资源勘查技术有限公司	康凤新, 张平平, 隋海波, 史启朋, 秦耀军, 马哲民, 史猛, 江海洋, 谭现锋, 张保健, 郑婷婷, 靳孟贵
403-4003	深部和复杂条件矿产资源评价理论方法及其突出的应用效果	山东省地质矿产勘查开发局	科技进步奖	国土资源与利用	山东省第一地质矿产勘查院, 吉林大学, 中国地质科学院地质力学研究所, 山东省地矿工程勘察院, 山东省第四地质矿产勘查院, 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队, 山东省鲁南地质工程勘察院, 山东省物化探勘查院	宋明春, 周建波, 吕古贤, 宫述林, 高明波, 周明岭, 徐洪岩, 韩廷宝, 韩方法, 彭玉明, 李世勇, 赵宝聚
404-4001	深部复杂条件巷道围岩分阶段完整控制关键技术研发及应用	山东省煤炭工业局	科技进步奖	国土资源与利用	兖矿集团有限公司, 山东大学, 兖州煤业股份有限公司, 山东建筑大学, 兖煤菏泽能化有限公司, 济南大学, 山东天勤矿山机械设备有限公司	孟祥军, 王琦, 王富奇, 王洪涛, 郭念波, 江贝, 王保齐, 潘锐, 刘文江, 秦乾, 曲延伦, 曾昭楠
404-4006	煤矿采空区绿色高效膏体充填治理关键技术	山东省煤炭工业局	科技进步奖	国土资源与利用	淄博矿业集团有限责任公司, 中国矿业大学, 山东康格能源科技有限公司, 徐州中矿大贝克福尔科技股份有限公司	孙希奎, 常庆粮, 赵庆民, 曹忠, 施现院, 李秀山, 周华强, 张洪鹏, 李向阳

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
413-4001	毛皮动物重大疫病综合防控关键技术研究与应用	山东省畜牧兽医局	科技进步奖	养殖业	山东省动物疫病预防与控制中心, 齐鲁动物保健品有限公司, 中国农业大学, 青岛农业大学	王贵升, 王蕾, 刘维全, 马泽芳, 宋晓飞, 孙圣福, 许阳光, 徐龙涛, 田野, 魏联果, 崔凯, 张栋
501-4001	大型断裂带下蚀变岩型难采矿体安全高效开采关键技术研究	山东黄金集团有限公司	科技进步奖	国土资源与利用	山东黄金矿业(莱州)有限公司焦家金矿, 东北大学	张忠辉, 李元辉, 王照亚, 尹国光, 安龙, 高玉杰, 金长宇, 郭建民, 徐帅, 杨勇, 刘建坡, 何国强
502-4002	园区综合能源监测运行优化关键技术与应用	国网山东省电力公司	科技进步奖	动力与电气	国网山东省电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学, 湖南大学, 山东鲁能智能技术有限公司, 国网山东省电力公司东营供电公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 烟台东方威思顿电气有限公司, 国网山东节能服务有限公司	刘继东, 田世明, 曾鸣, 张健, 曹一家, 李云亭, 张洪利, 张华栋, 卜凡鹏, 许玮, 宫志寰, 王鹏程
502-4005	火电机组涉网性能动态评价与优化控制关键技术及应用	国网山东省电力公司	科技进步奖	动力与电气	山东电力研究院, 山东科技大学, 山东电力调度控制中心, 北京大学, 山东中实易通集团有限公司, 山东鲁能软件技术有限公司	王建东, 李军, 游大宁, 庞向坤, 赵岩, 王勇, 余真鹏, 孟瑜, 孟祥荣, 李华东, 毕贞福, 高嵩
502-4006	主动配电网智能运行与控制技术及装备	国网山东省电力公司	科技进步奖	动力与电气	国网山东省电力公司青岛供电公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 东方电子股份有限公司, 上海交通大学	孙旭日, 罗林根, 辜超, 韩蓓, 李文升, 孙伟, 汪可友, 孙勇, 张作峰, 时翔, 于立涛, 李延真
504-4001	结构均一糖链加工酶的筛选、制备及应用关键技术	山东省商业集团有限公司	科技进步奖	药物与生物医学工程	山东省药学科学院, 山东大学, 山东福瑞达医药集团有限公司	凌沛学, 王凤山, 刘飞, 生举正, 张晓元, 张金华, 张秀华, 薛佳俊, 郝荣华

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
602-4001	规模化城域量子通信网络技术的应用	山东信息通信技术研究院管理中心	科技进步奖	电子通信与计算机	济南量子技术研究院, 山东量子科学技术研究院有限公司, 中国科学技术大学	王向斌, 赵勇, 张强, 潘建伟, 陈庆, 谢秀平, 张军, 陈腾云, 唐世彪, 王学富, 周飞, 郑名扬
603-3001	消除麻风危害关键技术的研发及推广应用	山东省医学科学院	技术发明奖	内科与预防医学		张福仁(山东省皮肤病性病防治研究所), 刘红(山东省皮肤病性病防治研究所), 刘健(山东省皮肤病性病防治研究所), 王真真(山东省皮肤病性病防治研究所), 付希安(山东省皮肤病性病防治研究所), 王川(山东省皮肤病性病防治研究所)
603-4003	基于分子分型的肺癌精准治疗相关技术研创及应用	山东省医学科学院	科技进步奖	内科与预防医学	山东省肿瘤防治研究院, 华中科技大学同济医学院附属同济医院	杨明, 朱慧, 张莉, 张娜莎, 周长春, 王素贞, 孔莉
603-4004	原发性及继发性肝癌转移相关机制的临床与基础研究	山东省医学科学院	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东省肿瘤防治研究院	赵磊, 孔磊, 霍婷婷, 王东旭
604-2001	高效二次电光晶体材料的制备、电光调制及新效应探索	山东省科学院	自然科学奖	自然科学		王旭平(山东省科学院新材料研究所), 刘冰(山东省科学院新材料研究所), 张园园(山东省科学院新材料研究所), 杨玉国(山东省科学院新材料研究所), 张娜娜(潍坊学院)
604-4001	面向高性能计算及大数据应用跨区域异构资源融合服务关键技术研发	山东省科学院	科技进步奖	电子通信与计算机	山东省计算中心(国家超级计算济南中心), 无锡江南计算技术研究所, 中国科学院遥感与数字地球研究所	杨美红, 郭莹, 陈德训, 张新常, 潘景山, 李国庆, 赵志刚, 陈静, 孙占全, 王继彬, 张玮, 刘鑫
604-4002	基于多源异构数据深度融合分析的网络安全态势感知系统	山东省科学院	科技进步奖	电子通信与计算机	山东省计算中心(国家超级计算济南中心), 蓝盾信息安全技术股份有限公司	王连海, 柯宗贵, 张淑慧, 徐淑奖, 徐丽娟, 赵大伟, 韩晓晖, 刘广起, 覃晓宁, 周洋, 张报明, 刘峰

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
604-4003	GB/T 32420 无线局域网测试规范等标准在智慧城市中的应用	山东省科学院	科技进步奖	技术标准创新	山东省计算中心（国家超级计算济南中心），中国电子技术标准化研究院，西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	李刚，周鸣乐，董火民，杨宏，汪付强，韩晓，张变玲，李敏，李旺，冯正乾，吕家亮，师倩俊
604-4004	持久性有机污染物分析关键技术及成套设备研发	山东省科学院	科技进步奖	环境保护	山东省分析测试中心，国家环境分析测试中心，青岛众瑞智能仪器有限公司	赵汝松，陈相峰，王霞，王晓利，董亮，何春雷，程传格，于元涛，纪文华，时军波，苑金鹏，周延生
604-4009	污泥低成本减量化、稳定化关键技术与装备	山东省科学院	科技进步奖	环境保护	山东省科学院新材料研究所，山东天力能源股份有限公司，同济大学，上海老港废弃物处置有限公司	朱英，赵改菊，赵由才，钱春军，邵艳秋，尹凤交，刘秀玉，韩哲，杨凯，张美兰，邢召良，张涛
604-4012	环渤海生态敏感脆弱区盐渍土壤生态修复关键技术创新与示范	山东省科学院	科技进步奖	环境保护	山东省科学院生态研究所，山东省林业科学研究院，河北省农林科学院滨海农业研究所，山东省黄河三角洲高效生态农业发展研究院	李纪顺，刘德玺，王秀萍，杨合同，魏艳丽，杨庆山，张晓东，赵忠娟，郭凯，王菊英，刘美
604-4014	矿山动力灾害前兆光纤综合监测系统	山东省科学院	科技进步奖	电子通信与计算机	山东省科学院激光研究所，莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司，山东盛隆安全技术有限公司，山东微感光电子有限公司	胡宾鑫，孙增荣，亓俊峰，宋广东，姜龙，刘统玉，张发祥，南钢洋，刘媛，王怀佳，王金玉，李连庆
604-4015	基于炭基材料生产关键技术的木质废弃物处理体系构建与产业开发	山东省科学院	科技进步奖	林业	山东省科学院能源研究所，青岛冠宝林活性炭有限公司，徐州市芭田生态有限公司，山东省国有林场管理站，中广核宏达环境科技有限责任公司	张晓东，司洪宇，梁晓辉，杨黎军，华栋梁，汪晓红，钟统贤，廖威，赵保峰，赵玉晓，金付强，许海朋
605-4001	大豆种质资源收集保护及创新利用	山东省农业科学院	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	山东省农作物种质资源中心，临沂市农业科学院，山东省潍坊市农业科学院	丁汉凤，李娜娜，刘玉芹，曹其聪，宫永超，蒲艳艳，司玉君，张素梅，余华，陈雪，谢坤，张煜

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
605-4002	设施蔬菜重大传毒害虫成灾机制与农药减量化防控技术	山东省农业科学院	科技进步奖	农艺与农业工程	山东省农业科学院植物保护研究所, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 山东省植物保护总站	张安盛, 吴青君, 陈浩, 周仙红, 李洪刚, 李如美, 翟一凡, 谢文, 郑礼, 庄乾营, 李丽莉, 于毅
605-4005	乳房炎抗性形成的分子基础及其在奶牛育种中的应用	山东省农业科学院	科技进步奖	养殖业	山东省农业科学院奶牛研究中心, 江苏省农业科学院, 南京农业大学, 山东奥克斯畜牧种业有限公司	黄金明, 仲跻峰, 李莲, 王秀革, 鞠志花, 王长法, 李彦芹, 杨宏军, 李建斌, 侯明海, 高运东, 王根林
605-4006	奶及奶制品质量安全控制关键技术及应用	山东省农业科学院	科技进步奖	养殖业	山东省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 济南佳宝乳业有限公司	张树秋, 郑楠, 赵善仓, 张养东, 王玉涛, 邓立刚, 王加启, 李增梅, 刘俊华, 李松励, 董燕婕, 郭栋梁
605-4007	动物源细菌抗药性监测溯源与防控关键技术研究及应用	山东省农业科学院	科技进步奖	养殖业	山东省农业科学院畜牧兽医研究所, 齐鲁动物保健品有限公司, 中国农业大学, 山东华宏生物工程有限公司, 山东大学	刘玉庆, 孔梅, 吴聪明, 齐静, 骆延波, 王晓丽, 黄保华, 胡明, 张印, 李璐璐, 张庆, 徐海
605-4008	板栗新品种选育与省力高效栽培技术研究及应用	山东省农业科学院	科技进步奖	林业	山东省果树研究所	沈广宁, 田寿乐, 孙晓莉, 许林, 艾呈祥, 亓雪龙, 王金平, 赵春磊, 明桂冬, 薛培生, 余贤美, 李国田
605-4013	几种特色益生菌菌株生物转化技术及产业化应用	山东省农业科学院	科技进步奖	轻工	山东省农业科学院农产品研究所, 山东蔚蓝生物科技有限公司, 山东大学, 长春中俄科技园股份有限公司, 山东省食品发酵工业研究设计院	陈蕾蕾, 裘纪莹, 陈相艳, 周庆新, 孟祥锋, 赵双枝, 周英俊, 苏政波, 郭聃洋, 刘孝永, 王军华, 祝清俊
605-4014	广适高产稳产小麦新品种鲁原502的选育与应用	山东省农业科学院	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	山东省农业科学院原子能农业应用研究所, 中国农业科学院作物科学研究所, 山东鲁研农业良种有限公司	李新华, 刘录祥, 李鹏, 张存良, 高国强, 张凤云, 孙明柱, 尹庆良, 阚天君, 赵林姝, 崔正勇, 郭利磊

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
605-4015	我国主要粮食作物一次性施肥关键技术与应用	山东省农业科学院	科技进步奖	农艺与农业工程	山东省农业科学院农业资源与环境研究所, 中国农业大学, 中国科学院南京土壤研究所, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 广东省农业科学院农业资源与环境研究所, 华中农业大学, 山东省农业机械科学研究院, 吉林省农业科学院, 史丹利农业集团股份有限公司	刘兆辉, 崔振岭, 谭德水, 杜昌文, 王立刚, 唐拴虎, 李小坤, 荐世春, 尹彩侠, 李彦, 江丽华, 林海涛
605-4017	白菜萝卜优质多抗育种技术与新品种选育	山东省农业科学院	科技进步奖	作物遗传育种与园艺	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所, 山东省潍坊市农业科学院, 青岛市农业科学研究院, 山东省华盛农业股份有限公司	王淑芬, 韩太利, 杨晓云, 李兴盛, 徐文玲, 司朝光, 谭金霞, 刘贤娴, 徐立功, 张清霞, 宋银行, 刘辰
605-4018	花生抗逆高产关键技术创新与应用	山东省农业科学院	科技进步奖	农艺与农业工程	山东省农业科学院, 山东农业大学, 青岛农业大学, 湖南农业大学, 史丹利农业集团股份有限公司, 青岛万农达花生机械有限公司	万书波, 张智猛, 李新国, 李林, 吴正锋, 郭峰, 张佳蕾, 李向东, 王铭伦, 杨莎, 丁红, 高进华
730-2002	海底热液系统及其资源环境效应研究	中国科学院海洋研究所	自然科学奖	自然科学		曾志刚(中国科学院海洋研究所), 王晓媛(中国科学院海洋研究所), 殷学博(中国科学院海洋研究所), 陈帅(中国科学院海洋研究所), 马瑶(中国科学院海洋研究所)
730-4001	GB/T 32119和GB/T 32120在严苛环境和复杂部位钢结构防腐中的应用	中国科学院海洋研究所	科技进步奖	技术标准创新	中国科学院海洋研究所	赵霞, 李言涛, 王静, 段继周, 李红玲, 马秀敏, 翟晓凡, 杨黎晖, 孙丛涛, 朱庆军, 麻福斌, 侯保荣
730-4002	水母毒素蜇伤因子解析及解毒新靶点的建立与应用	中国科学院海洋研究所	科技进步奖	海洋渔业	中国科学院海洋研究所	于华华, 李荣锋, 冯金华, 刘松, 邢荣娥, 岳洋

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
731-4002	海岸带重污染水体与沉积物原位修复关键技术及工程示范	中国科学院烟台海岸带研究所	科技进步奖	环境保护	中国科学院烟台海岸带研究所	盛彦清, 李兆冉, 赵国强, 马涛, 孙韶玲, 孙启耀, 郑猛, 曲瑛璇, 杨剑
732-4001	石斑鱼种质库和远缘杂交育种技术创建及产业化应用	中国水产科学研究院黄海水产研究所	科技进步奖	海洋渔业	中国水产科学研究院黄海水产研究所, 莱州明波水产有限公司	田永胜, 李波, 陈超, 陈松林, 梁友, 庞尊方, 李炎璐, 李文升, 王娜, 马文辉, 王清滨, 翟介明
732-4002	贝类毒素检测和监控预警技术的建立及应用	中国水产科学研究院黄海水产研究所	科技进步奖	海洋渔业	中国水产科学研究院黄海水产研究所, 辽宁出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 浙江省海洋水产研究所, 青岛益和兴食品有限公司, 烟台海益苗业有限公司	李兆新, 孙晓杰, 曹际娟, 张小军, 郭萌萌, 孙兴权, 李凤铃, 周德山, 郑秋月
732-4003	水产绿色食品技术标准的创制与应用	中国水产科学研究院黄海水产研究所	科技进步奖	技术标准创新	中国水产科学研究院黄海水产研究所, 溧阳市长荡湖水产良种科技有限公司, 蓬莱京鲁渔业有限公司	周德庆, 朱兰兰, 赵峰, 潘洪强, 牟伟丽, 孙永, 刘楠
733-2001	新能源电池若干问题的应用基础研究	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	自然科学奖	自然科学		崔光磊(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 逢淑平(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 董杉木(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 韩鹏献(中国科学院青岛生物能源与过程研究所), 张建军(中国科学院青岛生物能源与过程研究所)
750-1001	陈增敬	山东大学	最高奖	最高奖		
750-2001	多囊卵巢综合征遗传发病机制研究	山东大学	自然科学奖	自然科学		陈子江(山东大学), 赵涵(山东大学), 赵跃然(山东大学), 石玉华(山东大学), 崔琳琳(山东大学)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
750-2002	基于离子束技术制备的新型晶体光波导器件的基础研究	山东大学	自然科学奖	自然科学		陈峰(山东大学), 谭杨(山东大学), 王磊(山东大学), 任莹莹(山东大学)
750-2003	无机介观尺度组装结构的构建及电化学储能研究	山东大学	自然科学奖	自然科学		熊胜林(山东大学), 钱逸泰(山东大学), 李敬发(山东大学), 毋芳芳(山东大学)
750-2004	随机最优控制和正倒向随机微分方程及其应用	山东大学	自然科学奖	自然科学		吴臻(山东大学), 王光臣(山东大学)
750-2005	随机分析及其应用	山东大学	自然科学奖	自然科学		李娟(山东大学)
750-2008	并网电力变换器优化设计与多频段稳定运行理论	山东大学	自然科学奖	自然科学		高峰(山东大学), 李可军(山东大学), 王广柱(山东大学), 王卓迪(山东大学)
750-4002	机械装备高效绿色再制造关键技术及应用	山东大学	科技进步奖	机械	山东大学, 中国重汽集团济南复强动力有限公司, 潍柴动力(潍坊)再制造有限公司	李方义, 李剑峰, 王黎明, 王德前, 罗建明, 杨生明, 贾秀杰, 孙杰, 王威强, 刘欢, 牟海堂, 李建勇
750-4003	大型基础设施工程光纤多元传感与综合预警核心理论及关键技术	山东大学	科技进步奖	电子通信与计算机	山东大学, 南京大学, 基康仪器股份有限公司, 苏州南智传感科技有限公司, 长安大学	隋青美, 王静, 王正方, 朱鸿鹄, 沈省三, 魏广庆, 刘钦, 贾磊, 冯德军, 张法业, 蒋善超, 赵初林
750-4005	消化系统肿瘤miRNA异常表达的临床病理意义及应用	山东大学	科技进步奖	内科与预防医学	山东大学, 山东大学齐鲁医院	高鹏, 张慧, 刘海亭, 邢爱艳, 石端博, 陈红芳, 王亚文
750-4006	牙周组织再生治疗策略的建立和应用	山东大学	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东大学	葛少华, 杨丕山, 杜令倩, 马保金, 张珊, 刘红蕊, 韩菁, 王婷
750-4008	大数据技术驱动的健康风险评估与个性化干预技术与应用系统	山东大学	科技进步奖	内科与预防医学	山东大学, 康评健康医疗大数据科技医疗有限公司, 山东金达科技有限公司	薛付忠, 高琦, 孙秀彬, 季晓康, 徐建国, 王淑康, 袁中尚, 张涛, 刘言训
750-4011	卵巢癌相关信号通路及基因靶向治疗的研究	山东大学	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东大学齐鲁医院	刘培淑, 张小磊, 马延慧, 毛洪鸾, 董瑞英, 郑靖芳, 庞迎新, 赵喆
750-4012	整合素 $\alpha v\beta 6$ 转运ERK2调控结肠癌细胞转录因子Ets-1活化及效应的研究	山东大学	科技进步奖	外科与耳鼻喉颌	山东大学齐鲁医院	牛军, 彭程, 牛卫博, 高会杰, 李泽群, 梁本甲, 孙祺, 王奔, 邹雪青

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
750-4013	高通量组学技术在重大疾病机制和药物结构评价中的应用	山东大学	科技进步奖	内科与预防医学	山东大学齐鲁医院, 山东大学, 山东省立医院	张群业, 迟连利, 周小明, 陈海燕, 蒋凡, 王哲, 周洁
750-4014	IBS脑-肠互动异常发生的分子机制及治疗的研究	山东大学	科技进步奖	内科与预防医学	山东大学齐鲁医院	左秀丽, 李延青, 王鹏, 于岩波, 戚庆庆, 陈飞雪, 李铭
751-3001	南极磷虾高值化加工关键技术及应用	中国海洋大学	技术发明奖	海洋渔业		薛长湖(中国海洋大学), 薛勇(中国海洋大学), 冷凯良(中国水产科学研究院黄海水产研究所), 范宁宁(山东鲁华海洋生物科技有限公司), 王玉明(中国海洋大学)
751-3002	风暴期间海床蚀积过程关键控制要素监测装置及灾害预警方法	中国海洋大学	技术发明奖	社会保障		贾永刚(中国海洋大学), 刘晓磊(中国海洋大学), 张少同(中国海洋大学), 郭秀军(中国海洋大学), 徐海波(中国海洋大学), 朱超祁(中国海洋大学)
751-4002	面向物联网的应用系统互联标准研究制定与应用	中国海洋大学	科技进步奖	技术标准创新	中国海洋大学, 青岛海尔空调器有限总公司, 中国家用电器研究院, 青岛星光信息技术有限公司	郭忠文, 洪锋, 高保华, 冯源, 刘超, 刘挺, 蒋永国, 展媛媛, 姜明星, 刘石勇, 商亚桥
752-3001	预制高强混凝土实心方桩及其生产工艺	中国石油大学(华东)	技术发明奖	土木建筑		陈海阳(中国石油大学(华东)), 王传波(青岛昊河水泥制品有限责任公司), 陈金平(中国石油大学(华东)), 颜庆智(中国石油大学(华东)), 刘洪华(青岛地质工程勘察院), 夏向荣(山东众成地产集团有限公司)

提名号	项目名称	提名单位	奖种	评审组	完成单位	完成人
752-3002	基于动态压力波的输气管道泄漏工况诊断技术	中国石油大学（华东）	技术发明奖	油气工程		李玉星(中国石油大学（华东）), 刘翠伟(中国石油大学（华东）), 胡其会(中国石油大学（华东）), 王武昌(中国石油大学（华东）), 孟令雅(中国石油大学（华东）), 韩辉(中国石油大学（华东）)
752-4002	复杂地层油气储层保护技术与应用	中国石油大学（华东）	科技进步奖	油气工程	中国石油大学（华东）, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油大学（北京）, 中国石油吐哈油田分公司工程技术研究院	吕开河, 刘敬平, 黄贤斌, 赖晓晴, 蒋官澄, 孙金声, 熊开俊, 张洁
752-4003	复杂压力体系井筒安全高效构建关键技术及应用	中国石油大学（华东）	科技进步奖	油气工程	中国石油大学（华东）, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中海石油（中国）有限公司天津分公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司钻井技术服务分公司	孙宝江, 滕学清, 王志远, 李宁, 马金山, 王成文, 马英文, 齐金涛, 李昊, 艾正青, 尹邦堂, 黄维安
752-4007	超远探测横波反射成像测井技术与工业化应用	中国石油大学（华东）	科技进步奖	油气工程	中国石油大学（华东）, 中海油田服务股份有限公司, 中海石油（中国）有限公司湛江分公司	唐晓明, 苏远大, 刘西恩, 陈雪莲, 陈洪海, 李盛清, 陈鸣, 庄春喜, 仇傲, 魏周拓, 孙志峰, 谭宝海
801-2002	若干复杂和高维模型中的稳健和适应性推断方法	提名专家	自然科学奖	自然科学		林路(山东大学)