

2024年度山东省科学技术进步奖受理项目名单

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
101-5001	高置信城市物联网管控关键技术及推广应用	于东晓, 孙思清, 郭少勇, 王鹏, 徐明辉, 陈晓明, 李峰, 李温静, 成秀珍, 申兆岩, 张群, 赵梦莹, 高传集, 王刚, 孙恩涛	浪潮云信息技术股份公司, 山东大学, 北京邮电大学, 上海新时达电气股份有限公司, 青岛海信网络科技股份有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司, 中国电子化标准技术研究院	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5002	面向智慧服务的机器人视觉感知及新型交互技术研发及产业化应用	朱锦雷, 井焜, 张琨, 张传锋, 潘玲玲, 朱爱红, 李明, 张汉同, 许辰, 刘明顺	神思电子技术股份有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5003	基于云边端数智一体化融合的城市大脑关键技术研究及产业化	王燕波, 姜振华, 张新法, 辛超, 于越, 郑孝青, 崔维康, 洪之坤, 王安乾	浪潮智慧城市科技有限公司, 山东师范大学	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5004	多元算力基础设施安全可靠硬件关键技术与应用	贡维, 吕东波, 吴栋, 李岩, 许泗强, 白露, 尹明俊, 贾猛, 吕宪国, 王晓宇	浪潮计算机科技有限公司, 济南浪潮数据技术有限公司, 山东大学, 中国移动信息技术有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5005	吴天工业网络行为分析与威胁感知平台的研发与应用	李峰, 薛静锋, 孙晓鹏, 程志忠, 王伟, 孙瑞勇, 袁俊杰	山东云天安全技术有限公司, 北京理工大学, 济南市应急管理技术服务中心	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5006	大型强力五轴龙门加工中心高端装备与关键技术	任立伟, 于广, 包鹏超, 罗凯, 徐宝德, 孙政虎, 许德兵, 刘学凯, 马飞, 林琳, 唐健军, 王显雷, 朱海, 杨见, 陈振	济南二机床集团有限公司, 清华大学, 北京星航机电装备有限公司, 浙江泰仑电力集团有限责任公司	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5007	能源行业高质件铸造高端装备及关键技术产业化	王明刚, 贺思艳, 王杰, 王守帅, 佟庆顺, 于丽媛, 李华栋, 张国靖, 孙新江, 丁卜堂, 李世建, 王晓, 范欣, 任晓明, 李子腾	济南二机床集团有限公司, 山东电子职业技术学院	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5008	大型管材激光加工重载机床及产业化	李峰西, 姬帅, 邢振宏, 倪鹤鹏, 王翠萍, 刘鹏, 索海生	济南森峰激光科技股份有限公司, 山东大学, 山东建筑大学, 山东雷鸣数控激光装备有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5009	高强韧球墨铸铁汽车差速器智能制造技术研究及产业化	张杰, 刘清良, 徐楠楠, 李兆霞, 王庆平, 董兴, 吕海峰, 许文青, 赵峰, 李光民	山东汇金股份有限公司, 中国海洋大学	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5010	城镇供热系统数字化热电协同优化调度控制关键技术及应用	钟崴, 潘世英, 祝令凯, 时伟, 丁鑫, 刘宝芹, 张博, 王磊, 夏广越, 林小杰	济南能源集团有限公司, 浙江大学, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 浙江英集动力科技有限公司, 神思电子技术股份有限公司, 泰安市泰山山区热力有限公司, 北京市热力集团有限责任公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5011	兆瓦级固体聚合物电解质电解水制氢技术	邢巍, 江河清, 刘长鹏, 姜鲁华, 丁孝涛, 王光辉, 于平, 刘光波, 李杰先, 官宏宇, 金钊, 梁亮, 李晨阳, 苏峰, 刘志敏	山东赛克赛斯氢能能源有限公司, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 中国科学院长春应用化学研究所, 青岛科技大学	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5012	车规级碳化硅单晶衬底制备及产业化	高宇哈, 高超, 舒天宇, 杨晓刚, 石志强, 宁秀秀, 方帅, 潘亚妮, 张九阳, BURLACHENKO YEVHEN, 张红岩, 刘家朋, 姜岩鹏, 宋建, 宗艳民	山东天岳先进科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5013	钕钐微合金先进钢铁材料绿色制造关键技术及产业化	王中学, 麻衡, 吴红艳, 杜林秀, 霍孝新, 徐凯, 王月香, 何康, 高秀华, 陈爱娇	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司, 东北大学, 山东兖矿智能制造有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5014	转炉多元耦合数字孪生高效冶炼关键技术开发与应用	高志滨, 张学民, 王键, 周平, 王忠刚, 包燕平, 李长新, 黄少文, 韩味, 顾超	山东钢铁股份有限公司, 莱芜钢铁集团银山型钢有限公司, 北京科技大学, 北京绥通科技发展有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5015	城市桥梁结构全域智能监测与检测成套技术及应用	刘洋, 许庚, 牟晓岩, 刘相华, 刘锋, 王永亮, 史陈鹏, 周正, 曹建新, 杨勇, 张永亮, 屈凡锋, 周亚军, 陈允泉, 陈秀艳	济南城建集团有限公司, 哈尔滨工业大学, 济南轨道交通集团有限公司, 青岛高速集团有限公司, 山东泉建工程检测有限公司, 哈工(青岛)交通智能装备科技有限公司	科技进步奖	一等奖	济南市
101-5016	城市敏感区地下大空间管幕预筑结构一体化建造关键技术与装备	雷升祥, 李占先, 李腾, 丁正全, 仲文强, 薛峰, 韩仲慧, 郭勇, 邹春华, 孔德芒	中铁十四局集团有限公司, 中国铁建股份有限公司, 中铁十四局集团第二工程有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5017	奶牛用新兽药创制与细菌病防治	孔梅, 刘全才, 宋祥彬, 魏茂莲, 宁述群, 梁萌, 战余铭, 孙城涛, 马庆祝, 朱祁明	齐鲁动物保健品有限公司, 山东省饲料兽药质量检验中心, 齐鲁晟华制药有限公司, 中国农业大学	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5018	中医古籍全文数字化平台构建关键技术研发及应用	王勇, 李敬华, 吴世彩, 王凤兰, 朱玲, 鲍慧清	山东搜搜中医信息科技有限公司, 中国中医科学院中医药信息研究所, 中国中医科学院中国医史文献研究所, 中国康复研究中心, 山东麦德森文化传媒有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5019	盐酸达泊西汀片关键制备技术体系构建与产业化	王成, 张震, 程春雷, 牛冲, 徐玉文, 董朋伟, 王秀红, 郭大明, 刘福堂, 王姣	山东华铂凯盛生物科技有限公司, 山东省食品药品检验研究院, 山东京卫制药有限公司, 烟台鲁银药业有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市
101-5020	特色浆果采后供应链保鲜减损关键技术创新及应用	杨相政, 王达, 李莉, 周庆新, 吴迪, 贾连文, 王华, 魏雯雯, 连欢, 安容慧	中华全国供销合作总社济南果品研究所, 山东省农业科学院, 浙江大学, 北京京东乾石科技有限公司, 山东神舟制冷设备有限公司, 济南百果园农产品有限公司	科技进步奖	二等奖	济南市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
102-5001	商用冷柜主动服务及智慧运维关键技术研发与应用	汪允华,高迎彬,李煜盛,薛宁,王岱,丁广龙,李莎莎,孙玮丽,张济南,杨子龙	澳柯玛股份有限公司,青岛澳柯玛智慧冷链有限公司,哈尔滨工程大学	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5002	混合工质深冷保鲜关键技术创新及产业化应用	徐玉峰,白涛,隋红军,徐震,郭硕,刘雷训,朱阳春,滕焯杰,杜华东,刘悦超	澳柯玛股份有限公司,西安交通大学,山东大学	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5003	智慧城市服务协同安全关键技术研发与应用	沈玉龙,刁宁,范科峰,张涛,王海东,张红卫,马建峰,管洪清,夏继华,马鑫迪,张元玉,王惠莅,张志为,赵双睿,王伟	西安电子科技大学青岛计算技术研究院,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,青岛博宁福田智能交通科技发展有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5004	作物细菌病害生物源杀菌剂产品创制与产业化应用	葛家成,张成省,司国栋,姜亚娟,葛尧伦,荆常亮,李丽丽,陈萍,徐康文,王飞菲	海利尔药业集团股份有限公司,中国农业科学院烟草研究所,辽宁微科生物工程有限公司,青岛奥迪斯生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5005	高精度纳米压印光刻装备关键技术研发及产业化应用	冀然,于洪超,管海清,李铭,房臣,Massimo Tormen,马炳乾,孙俊杰,孙玉健,李晓飞	青岛天仁微纳科技有限责任公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5006	畜禽产品全链条微生物风险监控与评估预警技术体系创建与应用	王君玮,赵格,白莉,张喜悦,曲志娜,王志英,朱丽萍,刘俊辉,王娟,赵建梅	中国动物卫生与流行病学中心,国家食品安全风险评估中心,得利斯集团有限公司,齐鲁工业大学	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5007	新型液晶电视模组背板与模具关键技术研发与应用	王家昌,张松,张明磊,栾晓娜,冷云,张静,崔得林,姚文平,秦根,刘琴	青岛海信模具有限公司,山东大学	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5008	病原微生物基因快检关键技术研发与产业化	石超,马翠萍,李勇,李阳,牟晓峰,王晔,王秀娟,姚艳丽	青岛耐德生物技术有限公司,青岛科技大学,青岛大学,青岛简码基因科技有限公司,青岛市中心医院	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5009	蛟龙号载人潜水器运维关键技术研发与应用	丁忠军,李德威,于凯本,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	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5010	宽温域多场景冷热泵装备关键技术研发及其工程应用	国德防,顾超,张捷,李百战,付松辉,李旺,石文星,顾发华,毛守博,匡付华,杜展秋,马韵华,程绍江,赵雷,王铁伟	青岛海尔空调电子有限公司,重庆大学,清华大学,浙江福腾流体科技有限公司,山东山科数字经济研究院有限公司,齐鲁理工学院	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5011	面向洗护领域智能洗烘关键技术研发及产业化	李文伟,王自强,鲁效平,王金凯,许梁,衣少磊,蔡荣帅,邢本附,黄雯雯,王光锋,李涛,时妍玲,丁晓鹏,宁琳,魏新	青岛海尔洗电器有限公司,青岛海尔洗衣机有限公司,卡奥斯物联科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5012	基于多源信息融合的城市级三维建模关键技术研发与应用	刘继超,陈斌,范浩,金岩,王玮,吕昌昌,詹慧媚,张述,亓琳,冯谨强	海纳云物联科技有限公司,中国海洋大学,青岛海纳云数字科技有限公司,青岛腾远设计事务所有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5013	冷媒定向控制及风向可变的恒温除湿空调技术及应用	张铭,王海胜,崔国栋,高强,许磊,殷鹏飞,王河坡,陈旭,张吉义,张中晓	青岛海尔空调器有限总公司,青岛海尔空调电子有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5014	异构数据传感与多系统协同控制技术在清洁服务机器人上的应用	刘超,杨铀,张夕军,李睿,刘琼,尹德帅,俞锦涛,鲜策,刘晓明	海尔机器人科技(青岛)有限公司,华中科技大学,广州赛特智能科技有限公司,青岛海尔科技有限公司,青岛海尔智能技术研发有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5015	洗衣机主动平衡智能降噪关键技术研发及产业化	刘尊安,何云峰,王荣忠,梁青,陈玉玲,吴军,李作强,石将,徐雯婷,张金财	青岛海尔洗衣机有限公司,青岛海尔滚筒洗衣机有限公司,青岛海尔洗电器有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5016	复杂油烟环境下油烟机多源感应智能控烟关键技术研发及产业化	孟永哲,吴勇,陈文海,郑建,牟飞,管国虎,王岩,陈新睿,张云鹏,马园林	青岛海尔智慧厨房电器有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5017	平嵌冰箱创新技术研发及产业化	张浩,夏恩品,李成林,陈健全,陈炜,李康,刘山山,李春阳,王小焱	青岛海尔电冰箱有限公司,海尔智家股份有限公司,重庆海尔制冷电器有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5018	双能源适时双驱关键技术在燃气热水器上的研发应用及产业化	刘联产,郑涛,冯青,赵鹏,杨玉敏,徐金娟,曹冠忠,刘云,苟聪诗,陈胜	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司,重庆海尔热水器有限公司,郑州海尔新能源科技有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5020	面向中大尺寸屏幕应用的系列化显示控制芯片开发及产业化	姜建德,余横,马柯,傅懿斌,蒋铮,张晓明,卫敏,张耀龙,曲维森,马波,孙亚飞,李年,刘智君,杨小平,李金亭	青岛信芯微电子科技股份有限公司,上海顺久电子科技有限公司,海信视像科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5021	超高清三色激光显示全链条技术研发及产业化	刘显荣,田有良,颜珂,钟强,李晓平,李巍,吴超,杨长明,陈许,赵一石,肖纪臣,李建军,周子楠,戴洁,陈陆	青岛海信激光显示股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5022	基于自制芯片的接入网兆光模块	薛登山,石良,郝润豹,蔚永军,刘澍,金成浩,刘鹏飞	青岛海信宽带多媒体技术有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5023	国产5G驱动的能源行业终端及云端协同技术研究与应用	张波,王虎,马桂帅,王鹏,韩冰,李怡,武国强,刘亚,宋昊爽,郑江伟	青岛海信移动通信技术有限公司,青岛海信通信有限公司,北斗天地股份有限公司,石化盈科信息技术有限责任公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5024	基于用户真实应用场景的超高清液晶显示关键技术研发及应用	刘卫东,曹建伟,李富琳,王烨东,杜强,张玉欣,庞震华,何灿,张楠楠,沈海杰	海信视像科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5025	空调高效强鲁棒性变频控制关键技术研发及产业化	刘晓飞,王乐三,张明磊,尹磊,曹锐,张永良,荣晓明,田占军,李承锴,王伟杰	海信空调有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
102-5026	基于大容量转子压缩机并联的低碳节能多联式中央空调研发及产业化	辛电波, 蒋茂灿, 贾晓晗, 郭斌, 李君飞, 贺长青, 刘凯, 沈乾军, 崔银虎, 侯志辉	青岛海信日立空调系统有限公司, 西安交通大学	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5027	聚酯纤维筒子纱超临界CO2无水染色关键技术与成套装备	王健, 毛志平, 姜涛, 杨为东, 赵克中, 万刚, 韩光亭, 吴伟, 吴冬, 郭望, 林大鹏, 王大伟	青岛即发集团股份有限公司, 中昊光明化工研究设计院有限公司, 东华大学, 成都泰华中成科技集团有限公司, 青岛大学, 上海安诺其集团股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5028	基于模块化的轮胎无人成型关键技术及产业化	杨慧丽, 侯东云, 戚坤, 孙丰鑫, 刘云飞, 谢刚, 钟明亮, 谢杰, 郭辉, 张传志	青岛软控机电工程有限公司, 软控股份有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5029	基于共轭板轴链输送的炉渣分离破碎余热回收技术与应用	李蜀生, 王勇, 常景彩, 张光荣, 徐进良, 张都清, 刘衍卉, 李吉业, 于永强, 姜国琼, 赵志硕, 董信光, 牛兆群, 赵鹏, 朱有明	青岛达能环保设备股份有限公司, 山东大学, 华北电力大学, 国网山东省电力公司电力科学研究院	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5030	肉鸡加工自动分级与定量包装关键技术与成套智能装备	张彦彬, 曹民智, 王虎虎, 王进蛟, 杜崇刚, 王利强, 刘明政, 郭小龙, 陈洪伟, 赵广阳	青岛锐智智能装备科技股份有限公司, 青岛理工大学, 南京农业大学, 江南大学, 山东恒基农牧机械有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5031	智能络筒关键技术与装备及产业化	车社海, 季霞, 张文新, 朱起宏, 贾坤, 张艳红, 闫红霞, 赵文青, 倪敬达, 刘铁, 闫新虎, 王海霞, 王炳堂, 李雪海, 陈文	青岛宏大纺织机械有限责任公司, 东华大学, 威海魏桥科技工业园有限公司, 北京经纬纺织新技术有限公司, 福建新华源科技集团有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5032	受损边坡生态修复关键技术研究及产业化	李春林, 许剑平, 张式雷, 曲宁, 曹志泉, 范小妮, 臧小龙, 王乃强, 刘新伟, 封姣	青岛冠中生态股份有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5033	多产丙烯和低硫燃料油组分的催化裂化与加氢脱硫技术开发与应用	许友好, 张成宝, 刘涛, 王生吉, 陈振江, 白旭辉, 于福东, 汤红年, 于博, 赵勇, 刘凌涛, 李强, 闫瑞, 赵新强, 马万武	中国石化青岛石油化工有限责任公司, 中国石化催化剂齐鲁分公司, 中石化石油化工科学研究院有限公司, 中石化广州工程有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5034	基于物理场调控的果蔬食品高效协同干燥关键技术创新与应用	张慙, 李大婧, 郁东兴, 王玉川, 范东翠, 冯蕾, 郁万帅, 孔青, 刘永健, 陈晨, 李所彬, 查文浩, 刘家鸣, 刘永文, 任浩	尚好科技有限公司, 江南大学, 江苏省农业科学院, 青岛智科检验检测有限公司, 江苏博莱客冷冻科技发展有限公司, 常州一步干燥设备有限公司, 山东省宏福慧科技有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5035	青岛地铁预制装配化建造技术及产业化	杨秀仁, 刘泉维, 张真煌, 黄美群, 汪开发, 黄成, 刘林胜, 林放, 李培卿, 陈鹏, 张全昌, 刘远建, 胡云飞, 叶守杰, 王光伟	青岛地铁六号线有限公司, 北京城建设计发展集团股份有限公司, 中铁发展投资有限公司, 青岛地铁集团有限公司, 青岛中科坤泰装配建筑科技有限公司, 中铁四局集团有限公司, 中铁八局集团有限公司, 青岛理工大学, 安徽兴宇轨道装备有限公司, 浙江天铁实业股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5036	山东海岸带地下水成因探测关键技术及高效利用	高茂生, 侯国华, 陈斌, 陈广泉, 贾超, 徐兴水, 王松涛, 杨树仁, 赵广明, 段晓勇, 文章, 吴振, 贺行良, 王蜜蕾, 邱帅	青岛海洋地质研究所, 自然资源部第一海洋研究所, 山东大学, 山东省第四地质矿产勘查院, 中国地质大学(武汉), 山东凤沙高科生物有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5039	轻质高强特种纤维编织绳缆关键技术开发及在深海、深空领域的应用	黄涛, 张旭明, 宁方刚, 徐连龙, 谢丹, 刘长胜, 张丽东, 郭成志, 贾贺	青岛华凯海洋科技有限公司, 青岛亿和海丽安防科技有限公司, 青岛大学, 中国航天科技集团有限公司第五研究院第五〇八研究所	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5040	非常规油气高效增产射孔关键技术突破及规模化应用	张波, 张林, 刘云刚, 董经利, 王京平, 郭同政, 杨峰, 朱秀星, 胡维, 朱元飞, 庄金勇, 张脉全, 董淑高, 张兴杰, 魏晓龙	中石化经纬有限公司, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司, 中国石油大学(华东)	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5041	新型系列口腔微纳材料调控黏膜炎-癌相关CD基因的研究及应用	王万春, 徐颖婕, 高美华, 郝源萍, 丛蓓蓓, 于习习, 王元非	青岛市口腔医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5042	面向港口的船海协同智慧调度系统研发及应用	赵奎, 魏立明, 崔海朋, 于守水, 王欣捷, 杨双华, 杨永全, 孙佳隆, 李志荣, 魏代善	青岛杰瑞工控技术有限公司, 中国海洋大学, 青岛港国际股份有限公司, 青岛海西重机有限责任公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5043	复杂调制信号高精度测量技术及应用	许建华, 向长波, 张超, 杜会文, 刘恩晓, 代秀, 周钦山, 张明, 韩翔, 刘公政, 张鹏, 闫亚力, 张吉伟, 杨东管, 张博	中电科思仪科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5044	面向复杂任务域的大型无人机综合试验技术与应用	张子健, 马晓平, 张健, 石磊, 赵昕辉, 李春光, 曹华振, 邱超, 张国鑫, 沈思颖, 应培, 焦俊, 闫晓鹏, 吕光全, 范景峰	青岛航空技术研究院, 中国科学院工程热物理研究所	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5045	新型绿色高效玉米田除草剂茶啞氧草酮创制与应用	高传杰, 连磊, 王金信, 郝格非, 张国福, 王恒智, 彭学岗, 金岩, 迟归兵, 赵德, 张景远, 刘伟堂, 金涛, 路兴涛, 陈爽	青岛清原化合物有限公司, 山东省农药检定所, 山东农业大学, 青岛清原作物科学有限公司, 江苏清原农冠杂草防治有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5046	高载重长寿命露天矿用重型卡车巨型子午胎关键技术与产业化应用	王晓静, 谢小红, 官炳政, 张建华, 杨开玉, 武守涛, 邹成亮, 徐永强, 徐学基, 杨春雨, 石超, 徐志平, 张巴图, 张国营, 田素霞	赛轮集团股份有限公司, 青岛软控机电工程有限公司, 国能准能集团有限责任公司	科技进步奖	一等奖	青岛市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
102-5047	10kV高压大功率变频调速一体机关键技术研发与应用	宋承林, 赵国瑞, 刘健, 张鸿波, 庄奎斌, 杨绪峰, 赵学宽, 尚衍飞, 孙贤洲, 崔志鹏, 宋萍萍, 吴志鹏, 张凡, 王涛, 王际春	青岛中加特电气股份有限公司, 山东大学, 山东能源集团有限公司, 山东拓新电气有限公司	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5048	太赫兹信号发生与探测关键技术及应用开发	贾定宏, 张胜洲, 王沐, 程笑林, 牛斌, 石云杰, 王明超, 朱翔, 赵向阳, 刘朝阳	中电科思仪科技股份有限公司, 中国电子科技集团公司第五十五研究所, 中国电子科技集团公司第十三研究所	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5049	基于功能菌群结构化调控的污水深度脱氮工艺及装备产业化	吴迪, 周家中, 郑灿, 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	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5050	基于多场景声品质适配冰箱的非晶电机超高效超静音变频压缩机开发	孙晓东, 陆海江, 孙慧, 张建伟, 王明钊, 黄新友, 邓安义, 王俊杰, 张亚飞, 赵松柏	青岛万宝压缩机有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5051	花生优质专用高产广适新品种培育与应用	陈静, 吴兰荣, 王春晓, 苗华荣, 张胜忠, 胡晓辉, 于天一, 钟文, 孙学武, 张静, 王菲菲, 王嵩, 崔凤高, 申毅玉, 邱庆树	山东省花生研究所, 山东省烟台市农业科学研究院, 山东省种子管理总站, 青岛市农业技术推广中心	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5052	早产儿肺损伤的发生机制及精准防治体系的建立	刘秀香, 赵广会, 江倩男, 陈晓英, 崔凯洁, 马金帅, 郭安然	青岛市妇女儿童医院, 滨州医学院附属医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5053	胎儿及新生儿危重先天性心脏病微创干预模式的建立及推广	泮思林, 陈笋, 王葵亮, 任悦义, 罗刚	青岛市妇女儿童医院, 上海交通大学医学院附属新华医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5054	免疫治疗技术研发及其联合TME、抗血管、靶向肿瘤治疗模式研究	马学真, 赵鹏, 孙伟红, 宋海平, 朱超, 张真, 柳炳吉, 魏晓芳	青岛市中心医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5055	阿尔茨海默病早期新型生物标记物的探索和应用	谭兰, 郁金泰, 胡浩, 谭辰, 谭琳, 王作腾, 胡禾颖, 马灵芝, 葛怡君	青岛市市立医院, 复旦大学附属华山医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5056	社区获得性肺炎住院患者预后影响因素分析及预测模型构建	刘学东, 韩秀迪, 周飞, 滕佩坤, 刘德顺, 王虹	青岛市市立医院, 中日友好医院	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5057	新能源变流器的设计与开发	马法运, 位俊雷, 张利军, 毕京斌, 胡冰, 赵栋, 戚粤飞, 邵春伟, 赵振华, 李泽元	中车青岛四方车辆研究所有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5058	中老铁路出口老挝“澜沧号”动力集中动车组	徐磊, 李忠, 姜明顺, 杨守君, 苏晓峰, 李丰, 肖智, 张国庆, 马光磊, 张彦民, 张法业, 韩运动, 张亮亮, 王洋洋, 吕世伟	中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中车大连机车车辆有限公司, 山东大学	科技进步奖	一等奖	青岛市
102-5059	高速列车关键承载部件激光-电弧复合焊接成套工艺及装备	韩晓辉, 张志毅, 宋晓国, 方喜凤, 雷振, 马寅, 朱宗涛, 李刚卿, 马国龙, 毛镇东	中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司, 西南交通大学, 哈尔滨工业大学(威海)	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5060	生防真菌及代谢产物多样性挖掘关键技术、产品创制及应用示范	张鹏, 绪扩, 赵林霖, 袁晓龙, 张忠锋, 杨增辉, 朱俊连, 李智永, 李丽丽, 高加明	中国农业科学院烟草研究所, 山东初农生物科技有限公司, 山东惠民中联生物科技有限公司, 贵州省烟草公司遵义市公司, 中国烟草总公司湖北省公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5061	硫化氢应急治理关键技术及装备	赵祥迪, 郑毅, 闫柯乐, 张广文, 朱胜杰, 马明, 邱雷, 李明骏, 刘斌, 曹玉虎	中石化安全工程研究院有限公司, 应急管理部化学品登记中心, 青岛诺诚化学品安全科技有限公司, 烟台新瑞环保科技有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5062	危化品企业作业安全大数据分析 with 智能管控技术	穆波, 王云龙, 厉建祥, 田文德, 郭晓燕, 崔靖文, 李绪延, 王和枫, 李千登, 徐杨	中石化安全工程研究院有限公司, 中石化管理体系认证(青岛)有限公司, 青岛科技大学, 中国石化青岛炼油化工有限责任公司	科技进步奖	二等奖	青岛市
102-5063	亚洲大陆边缘“时空一体化”地质调查技术创新及应用	石学法, 刘升发, 乔淑卿, 邹建军, 姚政权, 徐国强, 刘焱光, 胡利民, 窦衍光, 李传顺, 苏天赞, 王昆山, 董江, 曹鹏, 董智	自然资源部第一海洋研究所, 山东省地质科学研究院, 中国海洋大学, 青岛海洋地质研究所, 青岛海洋科技中心	科技进步奖	一等奖	青岛市
103-5002	高性能轮式特种车辆主动安全控制与空地协同关键技术	张辉, 王磊, 李洪彪, 汪洪波, 韦学中, 陈无畏, 杨波, 陈继成, 白锦洋, 杨立荣	舜泰汽车有限公司, 北京航空航天大学, 北京航天发射技术研究所, 合肥工业大学, 泰安航天特种车有限公司	科技进步奖	一等奖	淄博市
103-5003	绿色时尚数控在线染色成套装备及产业化应用	徐卫林, 杜立新, 夏良君, 王广武, 张凯, 张蕾, 刘德铭, 丰硕, 王运利, 吴旭凯, 李荣, 徐峰, 刘柳, 王怡怡, 夏文静	鲁泰纺织股份有限公司, 武汉纺织大学, 山东中康国创先进印染技术研究院有限公司, 浙江伟峰机械有限公司	科技进步奖	一等奖	淄博市
103-5004	感染控制全流程智能化技术集成及产业化	韩建康, 李现刚, 巩报贤, 张海军, 房秀杰, 张龙, 田友昊, 钟善, 杨敏, 罗宾甲, 王文波, 于江龙, 朱本仁, 陈理, 赵可龙	山东新华医疗器械股份有限公司	科技进步奖	一等奖	淄博市
103-5005	基于多源数据融合的输电线路智能预警关键技术及应用	胡志坤, 张方征, 战新刚, 王飞, 王书堂, 徐学来, 徐鹏翱, 鲍春飞, 李小龙, 孔令琦	智洋创新科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	淄博市
103-5006	基于氧化还原/水解酶的生物法制备技术体系构建与典型药物产业化	刘飞, 郑忠辉, 张金华, 杜德平, 郭新艳, 徐文辉, 方柏山, 王宜运, 邵华荣, 毛燕群	山东新华制药股份有限公司, 山东省药学院, 厦门大学	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5007	异形陶瓷复合材料天线罩加工与检测技术及工程应用	姜立平, 秦强, 王兵, 王洪升, 韦其红, 曹俊倡, 杜宜聪, 邢政鹏, 翟玲玉, 王赵鑫	山东工业陶瓷研究设计院有限公司, 山东大学	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5008	基于绿色低碳的聚氨酯弹性体制备关键技术及应用	刘广臣, 游正伟, 刘福胜, 李英乾, 陈海良, 徐冯逸如, 房玉俊, 任明月, 刘兆阳	山东一诺威聚氨酯股份有限公司, 东华大学, 青岛科技大学	科技进步奖	二等奖	淄博市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
103-5009	多组分低硫重质船用燃料油成套技术开发及应用	张红宇, 许金山, 薛倩, 李海燕, 孙启洪, 刘名瑞, 许晓斌, 谢宏超, 张勇, 马瑞杰	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5010	高性能绿色阻燃填料系列氢氧化铝的研发及产业化	陈长昊, 秦念勇, 崔强, 于大海, 郑华, 刘睿, 马晓宁, 王飞, 韩总之	中铝山东新材料有限公司, 中铝山东有限公司	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5011	海工领域表面处理关键技术及智能装备研发应用	付秀丽, 赵松乔, 潘永智, 蒋振峰, 王玉学, 门秀花, 江忠良, 李艳, 辛善臣, 李天亮	淄博大亚金属科技股份有限公司, 济南大学, 山东大亚机械科技有限公司	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5012	高强陶瓷纤维板关键制备技术及产业化应用	任大贵, 刘超, 唐锋, 葛振鹏, 桑林, 刘煊英, 宋传涛, 范明钰, 孟凡伟	山东鲁阳节能材料股份有限公司	科技进步奖	二等奖	淄博市
103-5013	高纯度芳纶聚合单体(间/对苯二甲酰氯)连续工业化制备技术	张善民, 李光辉, 王永, 王荣海, 孙庆民, 王军, 谢圣斌, 张泰铭, 贾远超	山东凯盛新材料股份有限公司, 潍坊凯盛新材料有限公司	科技进步奖	二等奖	淄博市
104-5001	戒烟药物伐尼克兰和片剂的关键技术体系建设和产业化应用	魏彦君, 孔媛, 邢艳平, Bimal Kumar Sharma, 刘艳, 黄富华, 苏晓波, 杜文峰, 王建	威智医药股份有限公司, 山东威智百科药业有限公司, 山东威智中科药业有限公司	科技进步奖	二等奖	枣庄市
104-5002	光电探测用高量子效率防光晕光电玻璃研发及应用	贾金升, 吕学良, 朱永昌, 李开宇, 张洋, 李自金, 郑京明, 赵恒, 关铭, 周游, 杨金慧, 王乔, 曹振博, 王三昭, 张海潮	中建材光子科技有限公司, 中国建筑材料科学研究院有限公司, 中建材光芯科技有限公司, 北方夜视技术股份有限公司	科技进步奖	一等奖	枣庄市
104-5003	轮胎硫化智能实时控制技术研及及应用	宋二华, 张宁, 雍占福, 宁卫明, 郑涛, 刘峰, 王凤涛, 张聪, 姜杰	山东丰源轮胎制造股份有限公司, 青岛科技大学	科技进步奖	二等奖	枣庄市
104-5004	基于承载耐刺扎技术的矿用全钢子午线轮胎的研究与应用	张超, 李易, 石礼冉, 王浩, 杨朔, 张建新, 陈洪涛, 洪剑, 孙文文, 单振	八亿橡胶有限责任公司	科技进步奖	二等奖	枣庄市
105-5001	基于高效表面活性剂的苛刻油藏增产新技术	宋新旺, 崔仕章, 孙玉海, 渠慧敏, 刘飞, 王聪, 吴江勇, 张在振, 王黎明, 郭鑫	德仕能源科技集团股份有限公司, 山东石油化学工业学院, 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, 中国石油化工有限公司胜利油田分公司海洋采油厂, 山东德仕化工有限公司	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5002	内燃机后处理蜂窝陶瓷关键技术研发及产业化	宋锡滨, 霍希云, 崔明山, 吴艳增, 沈琴娟, 吕玉兴, 张同元, 李洪光, 于娜, 李康迪	山东国瓷功能材料股份有限公司	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5003	特种耐电晕聚酰亚胺薄膜关键技术研发及产业化	王树峰, 王炳洋, 巴玉霞, 陈国飞, 方省众, 郭海泉, 吕守超, 盖玉安, 李静静, 耿婷婷	东营欣邦电子科技有限公司, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5004	集装箱储能系统关键技术研发及产业化	单辉, 任永锋, 岳鹏, 宋柏, 秦东年	昆宇电源股份有限公司	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5005	胜利油田边际稠油绿色高效开发关键技术与应用	杨勇, 张世明, 吴光煊, 李倩倩, 李伟, 吕琦, 李宗阳, 邵国林, 王一平, 张乃峰, 李洪毅, 张林, 梁爱臣, 耿言秋, 刘莹	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院, 中国海洋大学	科技进步奖	一等奖	东营市
105-5006	复杂储层多学科协同精细地质建模与勘探实践	罗红梅, 张立强, 王长江, 管晓燕, 严一鸣, 郑文召, 房亮, 王守军, 马骥, 初春光	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院, 中国石油大学(华东)	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5007	高密度随机地震关键技术与工业化应用	秦宁, 田坤, 王延光, 王常波, 梁鸿贤, 刘海宁, 刘建伟, 崔庆辉, 肖建恩, 王磊	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5008	难采稠油油藏冷采化学剂(体系)研发与工业化应用	束青林, 于田田, 秦冰, 姚秀田, 刘博, 殷方好, 张仲平, 郑万刚, 郑昕, 江建林	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, 中石化石油化学科学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5009	采油生物制剂工业化生产及应用关键技术	汪卫东, 董学前, 丁明山, 宋永亭, 岳胜辉, 张本华, 曹功泽, 刘涛, 李彩凤, 陈子慧	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	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5010	页岩油气高效取心及储层关键参数保真提取技术	裴学良, 吴仲华, 陈忠帅, 刘志和, 司英晖, 高凯, 刘峰, 孙艳军, 韩通, 宁仁磊	中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5011	合成基钻井液技术研究及产业化应用	万绪新, 李科, 赵波, 张增宝, 陈二丁, 王磊, 赵向东, 赵红香, 刘均一, 王伟	中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务中心	科技进步奖	二等奖	东营市
105-5012	miR-138介导的Tfh功能失调在骨肉瘤中的作用和机制研究	姜保恩, 卢建树, 穆卫东, 王东关, 赵刚, 江善勇, 成帅, 王志涛, 王旬果	东营市人民医院	科技进步奖	二等奖	东营市
106-5001	高性能差别化间位芳纶制备与工程化关键技术	宋西全, 冷向阳, 关振虹, 迟海平, 潘士东, 吕继平, 宋金苓, 高东, 陈延平, 翟恩全, 邓书生, 于琛钰, 陈晓利, 任仲恺, 李丹	泰和新材集团股份有限公司	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5002	海水智能养殖工厂关键技术与装备	李道亮, 刘宝良, 李文升, 位耀光, 阮怀军, 马正, 王清滨, 刘金存, 高小强, 郑纪业, 石晨, 蔡世超, 费凡, 陈荣杰, 孔令毅	莱州明波水产有限公司, 中国农业大学, 中国水产科学研究院黄海水产研究所, 山东东润仪表科技股份有限公司, 山东省农业科学院	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5004	星地协同海上目标多源信息智能处理关键技术及应用	徐从安, 周伟, 蔡卓燃, 高龙, 闫奕名, 李健伟, 伍攀峰, 李常久, 苏航, 赵凌波	中国人民解放军海军航空大学, 烟台大学, 哈尔滨工程大学, 山东航天电子技术研究所	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5005	高效低振动离心泵关键技术研发及产业化应用	于涛, 王红光, 高培鑫, 刘福运, 张召, 崔启利, 宋良, 王锡雄, 刘华中, 王炳波	烟台大学, 烟台恒邦泵业有限公司, 哈尔滨工业大学(威海), 烟台杰瑞石油装备技术有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
106-5006	基于高性能碳化钨粉末硬质合金的制备技术创新与产业化示范应用	孙浩斌, 张华, 官晓峰, 颜练武, 李昌业, 王焕涛, 赵成亮, 姚海滨, 梁玲杰, 彭英彪	蓬莱市超硬复合材料有限公司, 湖南工业大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5007	基于界面微结构调控的海水淡化膜技术体系构建和百万平米级产业化	高学理, 张伟政, 王新艳, 王小娟, 张倩茹, 王军波, 宋飞飞, 李文国, 高洪超, 王乐译	山东招金膜天股份有限公司, 中国海洋大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5008	发泡型热塑性聚氨酯弹性体的开发及应用	王仁鸿, 王光阜, 张生, 宋红玮, 杨冲冲, 任光雷, 钮华荣, 刘德富, 由可锦, 高玉宝	美瑞新材料股份有限公司, 美瑞新材料创新中心(山东)有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5009	北斗多时源高精度时间同步、溯源及验证测试关键技术与应用	张学东, 杨志强, 梁坤, 徐清华, 邱旭强, 史亚萍, 涂桂旺, 王静, 孙钰凯, 朱长红	烟台持久钟表有限公司, 中国计量科学研究院, 北京交通大学, 烟台持久钟表集团有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5010	镍基高温合金形性协同设计制备关键技术及产业化应用	张尚洲, 张鹏, 周兵, 朱强, 陈培胜, 贺子森, 祁进坤, 杜振民, 张华, 张林福	烟台大学, 哈尔滨工业大学(威海), 山东鑫聚龙动力科技集团有限公司, 河北五维航电科技股份有限公司, 烟台吉森新材料科技有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5012	内河绿色船舶智能机舱管理系统关键技术研究与应用	柯赞, 宁一麟, 姚崇, 卢莉莉, 辛强之, 宋恩哲, 贾宝富, 高先理, 张鹏奇	烟台哈尔滨工程大学研究院, 哈尔滨工程大学, 淄柴动力有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5013	高速、精密数控转台关键技术研发及产业化应用	景国丰, 曲维康, 刘翔, 杨爱菊, 杨锐, 潘绍刚, 徐国鹏, 王文胜, 张万谋, 初福春	烟台环球机床装备股份有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5014	双组分纺黏非织造材料制备成套关键技术与产业化	慎张飞, 何宏伟, 蒿文朋, 王栋, 邹秉桓, 宁新, 于洋, 赵浩林, 李新元, 刘艳丽	山东道思斯维特科技有限公司, 青岛大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5015	面向海洋多变工况的离心泵关键技术创新与应用	许文超, 陈颂英, 刘先盛, 朱祖超, 王太录, 宋黎明, 陈伟, 郑剑平, 管建荣, 魏雪松	烟台龙港泵业股份有限公司, 山东大学, 浙江理工大学, 中石化上海工程有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5017	在役百万级压水堆核电机组热电厂改造关键技术研究	吴放, 马元华, 缪正强, 王鹏, 程昭, 张真, 刘宪岭, 李建伟, 朱志斌, 闫健, 雷贤良, 邱志明, 吴志钢, 侯志刚, 于先波	山东核电有限公司, 国核电力规划设计研究院有限公司, 上海核工程研究设计院股份有限公司, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 西安交通大学	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5018	脱稳耦合平板膜法高硫酸钙型废水资源化关键技术及应用	李越彪, 林会杰, 李辉, 赵玉潮, 李鹏, 周宇飞, 闫洪志, 李志伟, 万昌银, 张鹏, 杨浩, 张卓	烟台金正环保科技有限公司, 中国石油大学(华东), 烟台大学	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5019	大规模电能计量与采集设备全性能柔性检测关键技术研究与应用	张加海, 孙国栋, 巨汉基, 董贤光, 丁恒春, 慕健, 姜洪浪, 赵正聪, 袁阔, 伍韬	烟台东方威思顿电气有限公司, 国网冀北电力有限公司计量中心, 国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心), 中国电力科学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5020	核电站反应堆钢砼结构屏蔽厂房建造技术及工程应用	吴伟, 陈勇, 左绍兵, 修延飞, 晏桂珍, 吴硕, 姜洪旗, 褚濛, 张磊磊, 宋平, 王暖暖, 储艳春, 张娜娜, 张东辉, 李成	山东核电设备制造有限公司, 上海核工程研究设计院股份有限公司, 中国核工业华兴建设有限公司, 中国核工业二三建设有限公司	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5021	梯级提取含金矿物资源有价元素关键技术集成研究与应用	王建军, 邵京明, 郭建东, 薛希刚, 李建辉, 赵军, 孙仁锋, 欧海涛, 王晓伟, 梁志伟	山东国大黄金股份有限公司, 山东招金金银精炼有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5022	适用复杂工况的柔性变容高效热泵关键技术研发及产业化应用	周雷, 刘迎文, 莫军民, 杜国良, 洪峰, 王世超, 沈太初, 孙守伟, 于见水	顿汉布什(中国)工业有限公司, 西安交通大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5023	原油码头及储运系统全流程作业与安全管控智能化技术研发及应用	高云宝, 孙庆峰, 刘刚, 高贞彦, 朱瑞虎, 王为周, 王学谦, 许庆言, 徐春雷, 孙宝齐	山东港源管道物流有限公司, 中国石油大学(华东), 东方电子股份有限公司, 河海大学, 山东联合能源管道输送有限公司, 连云港远洋流体装卸设备有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5024	肉鸡绿色养殖环境控制技术集成与应用	张兴晓, 李有志, 汤文利, 张建龙, 郭龙宗, 陈斌, 徐雪梅, 黄庆华, 殷勇, 朱洪伟, 章安源, 尹伶俐, 周英俊, 邵静, 孙文成	鲁东大学, 山东省饲料兽药质量检验中心, 青岛蔚蓝生物股份有限公司, 青岛兴仪电子设备有限责任公司, 山东益生种畜禽股份有限公司	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5025	肾癌外科治疗新策略及复发分子预测模型的建立与应用	吴吉涛, 初永丽, 赵红伟, 董文, 高振利, 王辉, 崔元善, 万峰春, 王继鹏, 武刚, 丁桂鑫	烟台毓璜顶医院, 中山大学孙逸仙纪念医院	科技进步奖	一等奖	烟台市
106-5026	基于“中国特色”的优质干红葡萄酒关键技术研发及产业化应用	李记明, 阮仕立, 姜文广, 司合芸, 温春光, 唐柯, 周攀, 李红娟, 张杰, 王根杰	烟台张裕葡萄酒股份有限公司, 江南大学, 中国农业大学烟台研究院	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5027	油料副产物绿色高值化利用关键技术创新与应用	李向阳, 李宗益, 李秋, 宋立里, 金青哲, 丁秀臻, 费晓伟, 官旭洲, 鲁金祥, 张莉莉	鲁东大学, 山东鲁花集团有限公司, 哈尔滨工业大学, 山东金胜粮油食品有限公司, 江南大学, 山东农业大学, 山东惠发食品股份有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
106-5028	分子诊断关键技术创新及在疾病诊断中应用	孙成铭, 金大智, 刘杰, 张贺秋, 车志远, 冯晓燕, 陈毓	烟台毓璜顶医院, 杭州医学院, 艾维可生物科技有限公司, 东方海洋生命科技有限公司, 东方海洋(北京)医学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5029	头颈肿瘤精准诊治关键技术研发及应用推广	张华, 牟亚魁, 宋西成, 郑桂彬, 朱敏辉, 张才云, 陈润芃, 李玉梅, 于鹏翼, 李媛	烟台毓璜顶医院, 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院, 山东纬横数据科技有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5030	基于多模态跨尺度信息的乳腺癌辅助诊疗关键技术及应用	毛宁, 尤超, 张翔, 张海程, 马恒, 王思敏, 初同朋, 刘浩, 李祥林, 王子腾	烟台毓璜顶医院, 复旦大学附属肿瘤医院, 中山大学孙逸仙纪念医院, 滨州医学院, 北京医准医疗科技有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5031	ATN框架下阿尔茨海默病病情检测实用方案构建、方法优化及应用	巴茂文, 王刚, 孔敏, 任超, 魏红春, 李冰玉, 刘明, 唐剑华, 管丽娜	烟台毓璜顶医院, 鲁东大学, 烟台市烟台山医院	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5032	苹果病虫害绿色高效防控技术体系创新与应用	刘保友, 陈敏, 王洪涛, 汪少丽, 李宝燕, 王丽丽, 栾炳辉, 石洁, 李凌云, 周华飞	山东省烟台市农业科学研究院, 青岛恒丰作物科学有限公司	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5033	中药复杂物质体系化学成分系统表征及质量控制关键技术创新与应用	张加余, 蔡德生, 林兆洲, 王桐, 刘洪超, 杜菁, 尹雷, 赵书武, 刘颖, 王红	滨州医学院, 北京同仁堂科技发展股份有限公司, 烟台新时代健康产业有限公司, 山东省食品药品检验研究院, 北京中医药大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5034	单环刺螭(海肠)资源挖掘与开发利用关键技术创新与应用	焦绪林, 刘峰, 王力勇, 唐永政, 刘晓玲, 徐栋, 刘春娥, 刘丽娟, 张健, 王方铁	中国科学院烟台海岸带研究所, 中国农业大学烟台研究院, 烟台大学, 山东省海洋资源与环境研究院, 烟台市海洋经济研究院, 山东蓝色海洋科技股份有限公司, 潍坊市渔业技术推广站	科技进步奖	二等奖	烟台市
106-5035	中药活性成分的抗肿瘤作用评价及其靶向药物的开发	李德芳, 鲁军, 郑秋生, 王雨之, 邓赞, 任波, 潘钊海	滨州医学院, 成都中医药大学	科技进步奖	二等奖	烟台市
107-5001	高效清洁高可靠非道路柴油机关键技术及应用	李志杰, 白书战, 窦站成, 孔凡强, 刘莹, 刘俊龙, 马江丽, 黄亚军, 祝成祥, 何乃鹏, 张晓丽, 杨新达, 刘蒙, 马庆镇, 杨超	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, 康跃科技(山东)有限公司, 山推工程机械股份有限公司	科技进步奖	一等奖	潍坊市
107-5002	高品质D,L-蛋氨酸绿色合成关键技术开发及产业化	陈志荣, 王志轩, 王正江, 尹红, 陈聪, 王勇, 汤伟伟, 王存超, 张剑平, 李寅, 陈彦飞, 于丽丽, 李松松, 陈富场, 冯晨	山东新和成氨基酸有限公司, 浙江大学, 浙江新和成股份有限公司, 天津大学	科技进步奖	一等奖	潍坊市
107-5003	大型谷物联合收割机智能高效低损收获作业关键技术及应用	王乐刚, 王桂民, 金诚谦, 尹彦鑫, 徐立章, 王立辉, 何松, 李彦明, 陈满, 周进, 焦中元, 秦永峰, 朱永丰, 钟京蕾, 吴涛	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司, 农业农村部南京农业机械化研究所, 北京市农林科学院智能装备技术研究中心, 江苏大学, 东南大学, 上海交通大学, 山东省农业机械科学研究所	科技进步奖	一等奖	潍坊市
107-5004	大型智能立环高梯度磁选技术在低品位锂多金属矿中的应用	王兆连, 黄志华, 库建刚, 贾洪利, 刘凤亮, 王箭, 徐碧良, 刘茂堂, 刘世昌, 卢昊, 胡志宏, 王磊, 张永信, 张林龙, 赵德志	山东华特磁电科技股份有限公司, 湖南紫金锂业有限公司, 福州大学	科技进步奖	一等奖	潍坊市
107-5005	绿色纤维素膜清洁生产新工艺及产业化	张军, 贾锋伟, 余坚, 许丽丽, 武进, 崔增亮, 张金明, 李军波, 米勤勇, 边守娟, 张晓程, 咸炳斌, 孙业凯, 王永峰, 张晓煜	山东中科恒联生物基材料有限公司, 中国科学院化学研究所	科技进步奖	一等奖	潍坊市
107-5006	高品质设施番茄新品种国产化及高效配套栽培技术创新与应用	梁增文, 李君明, 李金玲, 梁溪原, 刘磊, 高明刚, 梁友忠, 崔新迪, 夏久军, 周丽娟	山东永盛农业发展有限公司, 潍坊学院, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 永盛(寿光)蔬菜技术研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5007	类球形蔬菜种子精量播种关键技术及智能化装备研制与示范	解福祥, 施长亮, 刘慧力, 王帅, 齐康康, 邹宗峰, 刘忠军, 宋健, 李衍军, 于泳涛	潍坊学院, 吉林大学, 山东省农业科学院, 烟台市农业技术推广中心, 中国农业机械化科学研究院集团有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5008	高端柴油发动机售后服务数字化关键技术研发与应用	唐波, 孙树鑫, 张海伟, 黄晨光, 姜俊良, 张黎明, 曹红, 刘俊霞, 张建宏, 刘国栋	潍柴动力股份有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5009	高压大排量柱塞泵关键技术及产业化	孙光明, 刘彬, 崔凯, 隋鹏超, 杨飞, 时文卓, 秦慧卿, 孙配芳, 李鹏冲	潍柴液压传动有限公司, 潍柴动力股份有限公司, 山东大学	科技进步奖	二等奖	潍坊市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
107-5010	5G通信连接器与线束智能装备关键技术创新与应用	韩海庆, 姚鹏, 左春玉, 李丰国, 张睿, 褚东凯, 屈硕硕, 赵军栋, 王永亮, 李海华	潍坊路加精工有限公司, 山东大学, 歌尔股份有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5011	基于微生物强絮凝及污泥资源化利用的污水应急处理体系开发与应用	严希海, 台夕市, 杨金美, 郭芳涛, 万丽萍, 王元芳, 王晓波, 逯纪涛, 姚恒军, 王利华	潍坊学院, 山东尚科环境工程有限公司, 潍坊市市政公用事业服务中心	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5012	智能传感和激光打印机用核心芯片研发及产业化	晏晓哲, 刘飞, 梁盼, 贾保先, 张佩佩, 黄宏伟, 曲植, 赵克宁, 牟佳佳	潍坊华光光电电子有限公司, 山东华光光电股份有限公司, 聊城大学	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5013	新型聚氨酯弹性体基础材料聚碳酸酯二元醇关键技术开发	刘修华, 钟家春, 李义田, 刘福合, 从海峰, 张建梅, 张新飞, 李鑫钢, 杨林松, 蒲泽军	山东元利科技有限公司, 四川轻化工大学, 天津大学	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5014	新型高强韧铝合金轮毂与组合轴承应用技术及产业化	高世阳, 殷凤仕, 张春龙, 杨克兵, 岳中政, 赵清华, 王浩鑫, 赵永峰, 李全佑, 刘小庆	山东浩信股份有限公司, 山东理工大学, 山东浩信新能源汽车配件有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5015	LK系列中压电缆用导电炭黑	张友伟, 李国倡, 吴晓林, 陈有根, 赵国刚, 侯开太, 魏艳慧, 申伟涛, 王春萍, 刘大庆	山东联科新材料有限公司, 青岛科技大学	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5016	盐酸二甲双胍及拉唑类等系列药物结晶共性关键技术与产业化	薛富民, 李洪程, 杜世超, 宋良伟, 于帅, 杨斐, 刘彬, 袁海明, 林云良, 张明法	寿光富康制药有限公司, 山东省分析测试中心, 山东罗欣药业集团股份有限公司, 山东大学	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5017	磁微粒化学发光免疫分析及配套试剂的研发及产业化	杨致亨, 田永帅, 李桂芹, 杨帆, 杨锋斌, 赵琢, 李大伟, 潘士佳, 刘万建	山东康华生物医疗科技股份有限公司, 寿光市中医医院	科技进步奖	二等奖	潍坊市
107-5018	地方特色果酒及饮料高值加工关键技术与装备创制	高清山, 刘甲伟, 张玉清, 顾颖慧, 高哲, 牟建楼, 刘秀华, 赵升鹏, 杨青, 刘永杰	潍坊工程职业学院, 山东皇尊庄园山楂酒业有限公司, 河北农业大学, 威海海洋职业学院, 青州市仰天山果酒有限公司	科技进步奖	二等奖	潍坊市
108-5001	基于高生命周期的低微粒排放先进子午线轮胎关键技术创新与产业化	胡源, 牟成乾, 晋琦, 郭宝春, 徐瑾, 卢荡, 牛飞, 张洪杰, 高明, 鲁明诚, 贺振兴, 孔德鲁, 赵长松, 李洪成, 江荣凤	通力轮胎有限公司, 华南理工大学, 青岛科技大学, 吉林大学, 华勤橡胶工业集团有限公司, 山东华勤橡胶科技有限公司, 山东康迪泰克工程橡胶有限公司	科技进步奖	一等奖	济宁市
108-5002	基于高活性定向可控干细胞与外泌体的再生修复机制及制备技术创新	孟纯阳, 张斌, 钱晖, 高升, 杨帮成, 高旭, 张禄, 刘国军, 雒猛, 孙旭燕	济宁医学院附属医院, 山东省齐鲁干细胞工程有限公司, 江苏大学, 四川大学	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5003	适于轻筒栽培优质高产抗病粳稻新品种选育及绿色生产技术应用	杜中民, 陈峰, 高发瑞, 赵庆雷, 高国良, 姚辉春, 刘伟, 张华, 王秋云, 张巧玲	山东润农种业科技有限公司, 山东省农业科学院, 济宁市农业科学研究院, 临沂市金秋大粮农业科技有限公司, 郯城县精华种业有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5004	煤矿井下视频AI边缘计算与安全隐患识别关键技术与装备	程德强, 寇旗旗, 程永席, 苏振, 高琰, 戈海滨, 胡良震, 赵金升, 苟权海, 郑天雷	济宁安泰矿山设备制造有限公司, 中国矿业大学, 华洋通信科技股份有限公司, 山东理工大学, 济宁市金桥煤矿, 河南神火煤电股份有限公司, 薛湖煤矿, 山东人才发展集团济宁有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5005	铁钎废料全元素高效资源化回收利用关键技术	高习贵, 林平, 肖成梁, 刘川樵, 李瑞宏, 师庄秀, 文贵苗, 孙明霞, 商成朋, 陈洋洋	中稀天马新材料科技股份有限公司, 浙江大学, 浙江大学衢州研究院	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5006	绿色药剂产业化及工业污水近零排放体系重构	田民格, 杨文忠, 司崇殿, 曾俊, 杜汉双, 李爱兵	欣格瑞(山东)环境科技有限公司, 南京工业大学, 济宁学院, 山东荣信集团有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5007	草铵膦生产工艺关键技术研究及产业化	王永昌, 龚伟, 刘顺领, 仝亚飞, 孙奎芝, 姜荣猛, 吴建超, 王慧, 单芳, 吕祥超	山东亿盛实业股份有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5008	浸渍剂沥青研究与开发	闫桂林, 梁长海, 张海霞, 胡春燕, 李闯, 李洪岩, 王方丽, 胡燕红, 谭程程, 韩波	山东晨阳新型碳材料股份有限公司, 大连理工大学, 济宁辰星碳素有限公司, 济宁科能新型碳材料科技有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
108-5009	面向绿色钢结构高效智能制造电弧复合焊接技术及装备的研发与应用	张洪涛, 周广雷, 张鸿昌, 高建国, 何鹏, 史振华, 郑建康, 周顺, 郑利昌, 苏昭方	经典重工集团股份有限公司, 哈尔滨工业大学(威海), 哈尔滨理工大学威海研究院	科技进步奖	二等奖	济宁市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
108-5010	大马力智能推土机关键技术及应用	林嘉栋, 闫伟, 胡英华, 李宣秋, 闫东晓, 田从丰, 刘长安, 杨继红, 韦海云, 吕亚玮	山推工程机械股份有限公司, 山东大学, 曲阜天博汽车零部件制造有限公司	科技进步奖	二等奖	济宁市
109-5001	中生代岩浆型稀土找矿理论体系构建与鲁西特大型矿床勘探	兰君, 李志民, 张鹏, 刘敬杰, 李秀章, 孙莉, 蓝廷广, 邢楠, 孙斌, 周立轩	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队(山东省第五地质矿产勘查院), 中国地质科学院矿产资源研究所, 山东省地质调查院, 中国科学院地球化学研究所	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5002	饲料料高效生产及牛羊节粮增效养殖关键技术创建与应用	王诚, 翟桂玉, 丁宏标, 纪中良, 刘胜利, 董瑞兰, 任帅, 董桂红, 范秋苹, 王玲	山东健源生物科技有限公司, 中国农业科学院饲料研究所, 山东省畜牧总站, 青岛农业大学, 山东五征集团有限公司, 山东隆科特酶制剂有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5003	氨基氨基硫脲合成技术及应用	孙绪兵, 王同涛, 刘勇, 池振新, 杨明生, 李振兴, 张现红, 孔淑慧	山东华阳农药化工集团有限公司	科技进步奖	一等奖	泰安市
109-5004	黑木耳高效立体栽培关键技术及应用	王庆武, 孔怡, 兰玉菲, 戴肖东, 丛倩倩, 李秀梅, 马银鹏, 商成军, 崔晓, 安秀荣	泰安市农业科学院, 黑龙江省科学院微生物研究所, 东平县科海菌业有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5005	云环境下的数据存储安全及隐私保护关键技术及应用	冯斌, 张国锋, 郭成, 罗清彩, 李松和, 张连超, 安恩庆, 曹国梁, 卢鹏程	泰山学院, 浪潮软件股份有限公司, 大连理工大学, 山东浪潮科学研究院有限公司, 山东云天安全技术有限公司, 山东众志电子有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5006	配电设备全息感知与智慧运维关键技术及规模化应用	丰正茂, 冯英, 郑维霞, 武建文, 郑士瑞, 李培忠, 周谷亮, 赵春雨, 王骞, 安同平	山东泰开成套电器有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 北京航空航天大学, 国网上海市电力公司, 大连第一互感器有限责任公司, 南京弘毅电气自动化有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5007	畜禽饲料中微生态制剂替代技术集成研究与应用	陈雷, 单宝龙, 谷巍, 辛国芹, 崔海英, 姜延龙, 刘乃芝, 谢全喜, 仝秀晔, 孙明杰	山东宝来利来生物工程股份有限公司, 吉林农业大学	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5008	大容量紧凑型高压组合电器关键技术及产业化	刘博, 王国利, 官瑞磊, 高超, 周福升, 李清泉, 张晨, 郑尧, 曹少华, 陈超, 王兆珉, 解克佳, 孙立水, 李秀峰, 刘传贺	山东泰开高压开关有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 山东大学, 青岛科技大学, 山东理工大学, 山东泰开电器绝缘有限公司, 山东泰开电器机构有限公司, 泰安盛源粉体有限公司	科技进步奖	一等奖	泰安市
109-5010	新型气提尿素工艺的研究及产业化应用	孟广银, 林迥, 孟庆贺, 王庆锋, 臧传国, 林清	山东润银生物化工股份有限公司, 北京化工大学	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5011	物联网技术的输配电智能监测及全寿命周期管理关键技术研究与应用	李夫强, 郭兵, 李晓雯, 牛铎, 于群, 刘洪正, 王雨	山东金瑞电气有限责任公司, 山东科技大学, 山东省机械设计研究院, 山东全球能源互联网研究院	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5012	风电新能源用高强高模玻璃纤维关键技术研发与产业化	唐志尧, 呼跃武, 刘洪刚, 李永艳, 徐永军, 王加芳, 汪新, 孙秀平, 张健, 王冬东	泰山玻璃纤维有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5013	光纤无源输送机综合保护系统	郇林, 李鹏, 宋纯伟, 尹建生, 王吉峰	山东超晟光电科技有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5014	智能化工程特种装备技术及产业化应用	杨明波, 梁海斌, 刘学深, 赵建军, 荣祥峰, 徐腾	山东铁鹰建设工程有限公司	科技进步奖	二等奖	泰安市
109-5015	知识驱动的一体化智能化数字政务服务关键技术与应用	赵绍祥, 周川, 李锐, 纪磊, 陈兆亮, 宁方刚, 石远明, 高铁杠, 刘燕, 秦玉香, 迟钰沛, 周勇, 吴幼龙, 姜凯, 徐鑫	浪潮软件股份有限公司, 山东浪潮科学研究院有限公司, 南开大学, 天津大学, 上海科技大学	科技进步奖	一等奖	泰安市
110-5001	E-Flxer系列高端客滚船研制及应用	刘建成, 欧书博, 吴四川, 郑和辉, 李磊, 宋磊, 田正军, 檀财旺, 张亮, 于福临, 李玉山, 赵自兵, 董洪佳, 俞剑, 徐含章	招商局金陵船舶(威海)有限公司, 招商局海洋装备研究院有限公司, 山东交通学院, 招商局工业科技(上海)有限公司, 山东船舶技术研究院, 上海交通大学, 哈尔滨工程大学, 招商局金陵船舶(南京)有限公司, 招商局重工(江苏)有限公司	科技进步奖	一等奖	威海市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
110-5002	高端医用聚氨酯材料制备及其在医疗器械中应用	石恒冲,陈卓,龙经,栾世方,杨华伟,付小亮,张鹏翔,欧阳兆飞,闫顺杰,翟志斌,王磊,陈玉兵	威高集团有限公司,万华化学集团股份有限公司,中国科学院长春应用化学研究所,威海洁瑞医用制品有限公司	科技进步奖	一等奖	威海市
110-5003	盐酸安非他酮原料药与缓释制剂关键技术体系构建及产业化	杨德斌,葛执信,苗华明,姜雅萌,苏亮,梁君,王美瑜,姚岩,孔淑君	迪沙药业集团有限公司,迪嘉药业集团股份有限公司	科技进步奖	二等奖	威海市
110-5004	高效、长寿命新能源公交车专用轮胎设计与制造关键技术	周鹏程,董凌波,孙宝余,李超,韩志田,郭念贵,付新华,王晓东,丛明辉,王庆念	三角轮胎股份有限公司	科技进步奖	二等奖	威海市
110-5005	胸腰椎骨折中西医结合治疗体系构建及关键技术创新与应用推广	周纪平,杨永军,刘彬,姜泽威,唐德志,杨少辉,谭远超,王拥军,李世强,陈洁	山东省文登整骨医院,上海中医药大学附属龙华医院,山东省文登市整骨科技开发有限公司,威海众健医疗器械有限公司	科技进步奖	二等奖	威海市
111-5001	超大宽厚比薄规格中厚钢板炉卷轧线核心技术创新及产业化应用	孙卫华,王丙兴,李永亮,王斌,刘朋,乔松,赵显鹏,焦吉成,刘德红,王振华	山东钢铁集团日照有限公司,东北大学	科技进步奖	二等奖	日照市
111-5002	高端装备液压缸先进基础制造关键技术及应用	杨旭,王刚,何冰,王梦君,朱志伟,袁茂军,冯绪良,王井,徐锡明,朱益龙	山东万通液压股份有限公司,山东大学,江苏徐工工程机械研究院有限公司,南京理工大学	科技进步奖	二等奖	日照市
111-5003	面向多数据融合的智能锻造生产线关键技术研发和示范应用	赵昌德,张进生,王广春,吴业忠,马艺翡,张凯,张炜,王飞,董延斌,张念锋	金马工业集团股份有限公司,山东大学日照研究院	科技进步奖	二等奖	日照市
111-5004	25-羟基维生素D3对改善猪生产性能机制的研究	曹金党,赵金标,唐飞,张连华,秦晓玉,曹志,李欣,张超	山东海能生物工程有限公司,中国农业大学	科技进步奖	二等奖	日照市
111-5005	内科胸腔镜治疗肺大泡相关肺胸膜疾病的创新技术和临床应用	张华,葛长胜,王蕾,张炜,许伟伟,孙中美,段存玲,薛广伟,蔡永登,王梦瑶	日照市中医医院	科技进步奖	二等奖	日照市
113-5001	小麦绿色循环增值加工模式创新与产业化应用	张晖,朱玲,刘通通,张志军,孟祥璟,张家祥,付龙云,刘成霞,张鹏翼,孟凡福,赵成礼	滨州中裕食品有限公司,江南大学,山东省药学院,山东省食品发酵工业研究设计院,山东省农业科学院,滨州医学院附属医院	科技进步奖	一等奖	滨州市
113-5002	铝电解一体化铜炭复合阴极(RuC)技术开发及应用	张波,吕定雄,杨丛森,崔石磊,李全林,班允刚,张行涛,孙元林,王子兵,崔希忠	山东宏拓实业有限公司,山东宏桥新型材料有限公司,东北大学设计研究院(有限公司),山东魏桥铝电有限公司	科技进步奖	二等奖	滨州市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
113-5003	含硫钙废弃物协同处理新技术及硫磷钛钙锂联产生态工业模式产业化	吕天宝,冯祥义,鲍树涛,武健民,高 强,王同永,牛占华,陈金国,冯怡利,杜建豹	山东鲁北企业集团总公司,山东鲁北化工股份有限公司,山东鲁北化工建材设计院,山东金海钛业资源科技有限公司	科技进步奖	二等奖	滨州市
113-5004	高纯NMP连续合成绿色工艺	宋彦磊,徐宜彬,孙晓岩,肖长松,吴兴龙,张盈仑,夏力,卢文娟,刘英杰,王文刚	滨州裕能电子材料股份有限公司,青岛科技大学	科技进步奖	二等奖	滨州市
114-5001	低渗/特低渗油藏微压驱开发关键技术及高端装备工业化应用	张维友,孙永鹏,刘延俊,李洪阳,李朋,张俊亮,黄文欢,孙如军,李明健,孟祥华	德州学院,中国石油大学(华东),德州华海石油机械股份有限公司,山东大学,中石化东北油气分公司四平采油厂	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5003	基于中长纤维混纺的喷气涡流纺疏柔纱制备关键技术及产业化	李向东,鲍学超,雒书华,刘琳,陈希杰,张弘楠,李欣欣,曹凯,杨楠楠,杨晓艳	德州华源生态科技有限公司,德州富华生态科技有限公司,东华大学,济南元首针织股份有限公司	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5004	大宗糖与功能糖高效联产技术及制糖全产业链绿色生产体系构建	李宁,曹建帮,宁占国,李完臻,钟耀华,于庆伟,黄福臣,周焕霞,高学秀,陈又铭	山东星光首创生物科技有限公司,山东星光糖业有限公司,山东中谷淀粉糖有限公司,山东大学,大连工业大学	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5005	环保型铸造用铸造辅料的研发与应用	李庆松,赵忠魁,衣冠玉,李希石,孙清洲,王文忠,闫吉勇,盛龙海,王益东	山东旭光得瑞高新材料股份有限公司	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5006	基于填料协同效应的高性能绿色轮胎胎面胶制备的关键技术研究	王锋,李秋红,隋晓飞,谭光磊,朱桂福,李彦果,王阳,阚华健,孙东良,黄君君	德州玲珑轮胎有限公司,山东理工大学	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5007	非常规油气开发尾管固井一体化管柱工艺技术研究及应用	郭朝辉,王敏生,陈现义,姚辉前,谷磊,王彬,李振,李安海,程丙方,李风雷	德州大陆架石油工程技术有限公司,中石化石油工程技术研究院有限公司,中石化胜利石油工程有限公司,中石化华北油气分公司,山东大学	科技进步奖	二等奖	德州市
114-5008	混凝土结构施工模板支撑与作业平台绿色建造关键技术	胡兆文,曾凡奎,唐志勃,黄乐鹏,高宇甲,马志新,赵建强,徐巍,夏凯,杨德生	山东高速德建集团有限公司,西安工业大学,重庆大学,中建七局第四建筑有限公司,中国建筑一局(集团)有限公司,上海建工装备工程有限公司	科技进步奖	二等奖	德州市
115-5001	进口混合型铝土矿抑硅控温-快速溶出生产氧化铝新技术研发及应用	刘凤琴,谢明壮,张刚,张怀涛,赵洪亮,范鲍东,王文博,武峰,苏晓光,刁磊,吴泽港,周俊文,刘震,于国庆,郭新宇	在平信发华宇氧化铝有限公司,北京科技大学	科技进步奖	一等奖	聊城市
115-5002	阿胶原料驴高效生产关键技术研究与应用	王长法,穆传良,于杰,张伟,刘桂芹,李海静,曲洪磊,姜桂苗,程杰,王延涛,刘广源,刘文强,朱明霞,杨莉,李敏	东阿阿胶股份有限公司,聊城大学,山东省农业科学院畜牧兽医研究所,山东东阿黑毛驴牧业科技有限公司	科技进步奖	一等奖	聊城市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
115-5003	基于产业基础技术创新的连续法不溶性硫磺生产体系构建与工程应用	王维民,王文博,魏承磊,黄俊,史新妍,李云峰,王才朋,张丽丽,王鹤,黄现强	山东阳谷华泰化工股份有限公司,青岛科技大学,山东玲珑轮胎股份有限公司,山东大学,聊城大学	科技进步奖	二等奖	聊城市
116-5001	基于抗肿瘤心血管药物结晶与晶型控制的共性关键技术创新与产业化	张贵民,翟立海,吴送姑,刘忠,龚俊波,冯中高,高振国,杨宇,韩丹丹,黄超,夏祥来,方克忠,张明明,刘建设,郝贵周	鲁南制药集团股份有限公司,天津大学,山东新时代药业有限公司,鲁南贝特制药有限公司	科技进步奖	一等奖	临沂市
116-5002	冬小麦夏玉米周年防灾减灾高产关键技术研究与集成应用	韩伟,任佰朝,张强,吕国华,鄂文弟,白文波,贺娟,张凯,刘布春,邹朋,郑磊,刘光亚,于宁宁,赵江	金正大生态工程集团股份有限公司,山东省农业技术推广中心,山东农业大学,中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所,全国农业技术推广服务中心,农业农村部科技发展中心,中国平安财产保险股份有限公司山东分公司	科技进步奖	一等奖	临沂市
116-5003	分布式光伏高质量接纳的配电网灵活性资源集群互动调控技术及应用	亓富军,王鲁浩,乔骥,靳小龙,钟海旺,程新功,陈盛,王军,谢辰璐,张伟	国网山东省电力公司临沂供电公司,中国电力科学研究院有限公司,济南大学,天津大学,清华大学,积成电子股份有限公司	科技进步奖	二等奖	临沂市
116-5004	新型超细纤维复合材料绿色生产关键技术及装备研发	张元明,张建林,李臻,武凯军,许付铜,姜伟,徐维敬,刘金卿,周洪霖,张方伟,王发烨,李莹莹,周京凤,袁朋朋,周美玲	山东昌诺新材料科技有限公司,青岛大学,临沂昱洁新材料有限公司	科技进步奖	一等奖	临沂市
116-5005	肿瘤微环境中免疫调控分子与肿瘤耐药及免疫逃逸的作用和机制研究	车峰远,王丽娟,刘志强,赵丽丽,颜涛,苏全平,谢晓丽,全艳春,朱中松,徐金华	临沂市人民医院,天津医科大学,鲁南新时代生物技术有限公司	科技进步奖	二等奖	临沂市
116-5006	纳米网捕型控失肥关键技术开发与产业化	张超,蔡冬清,卢雪峰,耿计彪,王学波,吴正岩,张立省,李刚,朱延平,王冬芳	山东金沂蒙生态肥业有限公司,金沂蒙集团有限公司,临沂大学,东华大学,中国科学院合肥物质科学研究院	科技进步奖	二等奖	临沂市
116-5007	疫苗药剂用中硼硅玻璃管关键技术与装备开发及产业化	李青,杨宗宝,王济强,韩军,孟庆芳,陈祥勇	山东沂康材料科技有限公司,河北光兴半导体技术有限公司,东旭药玻(北京)科技有限公司	科技进步奖	一等奖	临沂市
116-5008	深海水密连接器关键技术研发	高文彬,刘海林,李荣兰,孙海信,孙志慧,宋东明,张振伟,吕斌,张乐超	山东龙立电子有限公司,山东省科学院海洋仪器仪表研究所,厦门大学,临沂大学,临沂科技职业学院,山东省计算中心(国家超级计算济南中心),济南无线电九厂有限公司	科技进步奖	二等奖	临沂市
116-5009	消化道癌症患者全营养配方医用食品的开发	王宗继,郭占勇,彭焱,张桂林,杜广青,焦念强,陈向东,董方,李青,侯鹏,陈淑红	山东卫康生物医药科技有限公司,中国科学院烟台海岸带研究所,临沂市人民医院	科技进步奖	一等奖	临沂市
117-5001	关键医药中间体频哪醇清洁生产技术革新及产业化	程伟,杨丰科,葛新芳,李守峰,尹延超,赵培玉,张辉,陈启绪,李国亮,张向龙	成武县晨晖环保科技有限公司,山东省科学院菏泽分院,宁波三江益农化学有限公司,山东鲁西药业有限公司,山东友帮生化科技有限公司	科技进步奖	二等奖	菏泽市

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
117-5002	基于功效物质多模态辨识的中药先进制造关键技术及工业应用	王毅,赵涛,赵筱萍,王跃飞,王益民,龚行楚,王明耿,王臣臣,沈锡春,刘林军	山东步长制药股份有限公司,浙江大学,浙江中医药大学,天津中医药大学,山东丹红制药有限公司,济南微生态生物医学省实验室	科技进步奖	二等奖	菏泽市
117-5003	新型二醚类聚丙烯催化剂技术开发与应用	李治,丁书兵,张聪,张军伟,李钊,黄汝庆,王水杰,岳建华,韩宸冲,胡胜龙	山东高端化工研究院有限公司,山东省烯烃新材料重点实验室,东明恒昌化工有限公司,任丘市利和科技发展有限公司,山东东明石化集团有限公司,东明前海化工有限公司	科技进步奖	一等奖	菏泽市
117-5004	一种高强度羟丙基壳聚糖-氧化海藻酸钠医用水凝胶敷料	朱坤福,祝蕾,吴德成,朱晓盼,朱志腾	山东朱氏药业集团有限公司	科技进步奖	二等奖	菏泽市
201-5001	智能深度多模态多场景医学图像分析关键技术及应用	李登旺,薛洁,黄浦,靳斌,朱慧,柴象飞,王醒,翟翔宇,陈美荣,辜长明	山东大学,山东大学第二医院,山东第一医科大学附属肿瘤医院,慧影医疗科技(北京)股份有限公司,山东艾科达生物科技有限公司,山东中医药大学附属医院,青岛海泰新光科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5002	适用于盐碱地的耐盐种质筛选评价、收集创新及综合利用	陈敏,王宝山,袁芳,朱静雯,陈良,姜奇彦,徐化凌,朱照明,郭建荣,张茂林,李亦放,周红,陈小芳,孙明法,曹丽雯	山东大学,中国农业科学院作物科学研究所,江苏沿海地区农业科学研究所,中国科学院武汉植物园,东营市农业科学研究院,东营微生物技术研究应用中心,东营市一邦农业科技开发有限公司,胜利油田胜大生态林场	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5003	面向数据安全性与隐私保护的关键密码技术研发与产业化	王皓,吴磊,魏晓超,苏烨,王吉伟,刘建军,王立伟,李智,牛梓宇,刘伟,王强,杜玉海	山东大学,确信信息股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5004	面向公共安全的密集人群行为智能分析关键技术及应用	吕蕾,李文浩,张桂娟,陆佃杰,李梁,胡春雨,朱振方,张凤军,丁昊,刘弘	山东大学,齐鲁工业大学,山东交通学院,山东方云软件技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5005	基于大规模组学数据的药物安全与效能预测技术及应用	王红,赵军,郭菲,孙志峰,刘天宇,庄鲁贺,梁成,王吉华,闫伟,李晓洁	山东大学,中南大学,济南和正网络信息科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5006	面向双碳需求的内燃机活塞高强度低摩擦关键技术及应用	章健,刘世英,郭圣刚,朴钟宇,熊培友,赵新学,郭金宝,林风华,王国华,程祥军	山东航空学院,滨州渤海活塞有限公司,潍柴动力股份有限公司,浙江工业大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5007	生态无人农场关键技术研究及应用	兰玉彬,薛新宇,王国宾,陈玉龙,王会征,黄文江,吴才聪,张彦斐,韩鑫,朱俊科,吴建会,孟祥宝,曲盛林,王志国,彭斌	山东理工大学,农业农村部南京农业机械化研究所,中国科学院空天信息创新研究院,中国农业大学,淄博禾丰种业科技股份有限公司,长春市三合通科技有限责任公司,广州市健坤网络科技发展有限公司,山东科翔智能科技有限公司,安阳全丰航空植保科技股份有限公司,广州极飞科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5008	大功率风电机组全生命周期服役性能保障技术研发及产业化	张磊安,魏修亭,李钢强,李成良,张振强,王鹏,宋汝君,黄雪梅,王景华,李建伟	山东理工大学,中车山东风电有限公司,中材科技风电叶片股份有限公司,山东国创精密机械有限公司,东方电气风电(山东)有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5009	跨越式无心支撑内齿面高效精密磨削装备及关键加工技术与应用	郑光明,程祥,杨先海,谭帅,杨钦,张军锋,姜秀丽,刘焕宝,赵光喜,崔恩照	山东理工大学,山东沂水机床厂有限公司,山东省机械设计研究院,山东高原油气装备有限公司,山东博创机械科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5010	农林生物质加工剩余物功能复合材料关键技术及其产业化	蔡红珍, 韩祥生, 杨科研, 祁志强, 卢文玉, 张文彬, 高峰, 张继兵, 刘玉凤, 安云鹏	山东理工大学, 山东绿森塑木复合材料有限公司, 安徽准宿建材有限公司, 山东信鸿源实业股份有限公司, 山东科川节能环保科技有限公司, 山东文泰家居科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5012	面向数字化转型的企业级流程挖掘平台关键技术与产业化	刘聪, 曾庆田, 段华, 程龙, 原桂远, 孙福振, 王雷, 任崇广, 李彩虹, 彭雷祥	山东理工大学, 山东科技大学, 华北电力大学, 通用技术集团工程设计有限公司, 北京凡得科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5013	降水诱发山区公路灾害全寿命周期综合防控技术及应用	尹超, 李家春, 车法, 叶万军, 齐洪亮, 贾致荣, 胡指南, 马保成, 王延平	山东理工大学, 长安大学, 淄博市交通建设发展中心, 西安科技大学, 石家庄铁道大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5014	高品质原液着色聚酯纤维生态面料关键技术研发及产业化	姜兆辉, 金剑, 张战旗, 郭增革, 刘建勇, 齐元章, 廉志军, 李富强, 李春红, 侯芝富	山东理工大学, 鲁丰织染有限公司, 中国纺织科学研究院有限公司, 天津工业大学, 山东超越纺织有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5015	高负压高效率特大抽气量水环真空泵关键技术及应用	赵国勇, 陈琳, 赵玉刚, 任志超, 孟建兵, 姜淙献, 徐红伟, 孟凡瑞, 李春霄, 张丽丽	山东理工大学, 淄博水环真空泵厂有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5016	工业园区综合能源系统智慧控制关键技术及推广应用	彭克, 董文杰, 陈佳佳, 方正基, 徐丙垠, 秦空, 董树锋, 孙英英, 陈羽, 田志强	山东理工大学, 东方电子股份有限公司, 浙江大学, 日照港集装箱发展有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5017	面向智慧能源管理的全链物联网平台与终端关键技术及应用推广	袁玉英, 贾瑞宝, 罗永刚, 李清峰, 张善亮, 袁慧祥, 邹志远, 段京东, 马中雨, 陈兴厅	山东理工大学, 青岛积成电子股份有限公司, 山东省城市给排水水质监测中心, 中国移动通信集团山东有限公司, 淄博贝林电子有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5018	深基坑风险监控及绿色支护关键技术与标准化研究	刘俊岩, 刘燕, 郑全明, 黄海, 胡琦, 扈萍, 孙捷城, 何东林, 李亮亮	济南大学, 山东正元建设工程有限责任公司, 济南城市建设集团有限公司, 东通岩土科技股份有限公司, 南京仕达得尔智能科技有限公司, 济南交通发展投资有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5019	高性能中空纤维超滤膜制备关键技术研发与推广应用	王秀菊, 王立国, 王兵厚, 王仲鹏, 宋玉志, 张思兰, 万思青, 牛玲玲, 张兵涛, 刘伟	济南大学, 山东招金膜天股份有限公司, 山东金汇膜科技股份有限公司, 济南市水处理设备厂有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5020	高耐久混凝土本体与防护涂层的微纳米协同调控技术及工程应用	赵丕琪, 李来波, 姜东兵, 张树文, 芦令超, 周宗辉, 房海波, 岳彩华, 王晓伟, 苗元亮	济南大学, 山东高速新材料集团有限公司, 中建八局第二建设有限公司, 山东柒木建筑材料有限公司, 青岛伟力工程有限公司, 山东水总有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5021	头孢呋辛中间体呋喃胺盐绿色合成关键技术与产业化	付凯, 郑庚修, 侯乐伟, 王彬, 邢桂铭, 王朋, 孟宪强, 蔡会敏, 战付旭, 廖雪松	济南大学, 山东金城医药化工有限公司, 山东信立泰药业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5022	基于结构调控/分离纯化的特种环氧树脂绿色技术体系构建与工程化	颜梅, 吕虎, 刘霞, 李长彬, 倪西强, 龚维, 鲁毅, 宗传永, 李树生, 李海柱	济南大学, 山东艾蒙特新材料有限公司, 山东莱芜润达新材料有限公司, 中国兵器工业集团第五三研究所	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5023	基于机器视觉的高精度缺陷检测关键技术研发与应用	张云峰, 包芳勋, 赵秀阳, 杜啸尘, 姚勋祥, 范清兰, 高龙举, 许振	山东财经大学, 山东大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5024	新型强激光系统关键技术及示范应用	樊心民, 刘照虹, 李森森, 张建心, 黄小东, 王春艳	潍坊学院, 河北工业大学, 北京东方锐镭科技有限公司, 山东镭溢光电科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5025	家禽五种新发病病毒病综合防控技术创新与应用	唐熠, 刁有祥, 陈浩, 王宏华, 王胜, 王鸿志, 贺大林, 李军训, 冯强, 汪建华, 宋洪宁, 张勇, 任小杰, 贾立英	山东农业大学, 潍坊华卓生物科技有限公司, 山东和康源生物育种股份有限公司, 山东泰山生力源集团股份有限公司, 潍坊华英生物科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5026	滨海盐碱地快速培肥产能提升关键技术与应用	诸葛玉平,周维芝,王会,宋付朋,王向誉,刘盛林,孙宏勇,刘兆辉,姜燕宏,赵钦刚,杨全刚,潘红,马兰,张梦汝,宋延静	山东农业大学,山东省农业科学院,山东大学,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,山东土秀才生物科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5027	奶牛节本增效营养调控与精准养殖关键技术创新及应用	王中华,林雪彦,胡志勇,田富洋,李浙烽,侯秋玲,闫振贵,王云,徐连彬,姜富贵,胡智胜,王金玲,高磊,陈贯诚,侯磊	山东农业大学,杭州康德权饲料有限公司,山东鹤来生物科技有限公司,山东成城物联网科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5028	夏玉米强根优冠及防热害高产关键技术研究与应用	刘鹏,赵斌,张丽华,赵亚丽,殷复伟,何奇瑾,闫相如,丁方军,张俊刚,任昊,王洪章,鲁振,陈晓影,王慧琴	山东农业大学,河北省农林科学院粮油作物研究所,河南农业大学,中国农业大学,山东农大肥业科技股份有限公司,上海绿泽生物科技有限责任公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5030	苹果精准施肥关键技术装备研发与应用	王金星,刘双喜,张宏建,葛顺峰,王冉冉,孙林林,朱占玲,张克福,刘相阳,张兴	山东农业大学,高密市益丰机械有限公司,陕西枫丹百丽生物科技有限公司,山东沐雨禾智慧农业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5032	农产品及食品中主要化学危害物精准快速检测新技术研发与应用	徐志祥,乔旭光,何金兴,孙玉奉,王瑞强,徐龙华,郑鹏	山东农业大学,齐鲁工业大学,山东嘉源检测技术股份有限公司,山东省计量科学研究院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5033	涤棉织物节能减污印染关键技术及产业化	许长海,徐红,杜金梅,张善生,蒋阳,陈慧敏,盛守祥,苗大刚,李春光,纪柏林,马海涛,山传雷,刘国超,何亮,陈森	青岛大学,蓬莱嘉信染料化工股份有限公司,东华大学,华纺股份有限公司,江苏联发纺织股份有限公司,高青如意纺织有限公司,青岛邦特生态纺织科技有限公司,青岛前线生物工程股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5034	泌尿系统肿瘤精准诊疗体系构建及临床应用	牛海涛,梁博,王鹤翔,许元红,李和意,王丽萍,李丹,梁志娟,陈元滨,褚光迪,张鹏飞,张昭	青岛大学附属医院,青岛大学,青岛海信医疗设备股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5035	腹腔镜下腹腔镜外途径盆腔手术技术创新基础研究及临床应用	王科,朱冠群,冯宇翰,张宗亮,赵凯,尹心宝,张玉莲	青岛大学附属医院,南京医科大学附属无锡第二医院	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5036	真菌性角膜炎致病机制与治疗策略的创新研究	赵桂秋,李翠,林静,王谦,张丽娜,彭旭东,顾凌雯,姜楠	青岛大学附属医院	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5037	天然海洋藻蓝蛋白生物活性肽的研发与应用	李冰,辛茂盛,张姗姗,徐风华,杨丽娜,史春潇,李霄霞,张刚	青岛大学,青岛浩然海洋科技有限公司,山东省科学院生物研究所	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5038	基于数据驱动策略的高速智能搬运机器人关键技术及应用	王继荣,李军,李梁京,李文宇,赵清海,陶喜冰,张震,李东,孟范鹏,孙浩洋	青岛大学,中车工业研究院(青岛)有限公司,青岛科捷机器人有限公司,北京航天斯达科技有限公司,济南中车四方所智能装备科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5039	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,高向前,王凯,陈鑫哲	青岛大学,滨州医学院附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5040	主动健康用智能电子纺织品关键技术及产业化	田明伟,张红霞,王航,卜庆革,毛拥军,刘红,吕治家,卢朝霞,胡松,宋海英	青岛大学,魏桥纺织股份有限公司,青岛天银纺织科技有限公司,青岛大学附属医院,山东体育学院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5041	面向电网柔性需求的智慧储能能量管理关键技术及其产业化研究	王凯,王力成,马永志,孙建瑞,戴吉勇,刘鹏,赵坤,张明,彭飞,衣振晓	青岛大学,国网山东省电力公司青岛供电公司,山东广域科技有限责任公司,浙江工业大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5042	肝病中淋巴细胞网络调控的创新及应用	张蓓,沈若武,梁洁,张丽,王洛洋,李宇,孙世伟	青岛大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5043	牙周组织修复重建技术体系的创建及临床应用	吉秋霞,陈西广,徐烁,苑春,冯超,李晶晶,胡芳,王蕾,孙陆军,杨彩秀	青岛大学附属医院,中国海洋大学,上海交通大学医学院附属第九人民医院,北京市计量检测科学研究院,惠众国际医疗器械(北京)有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5044	新型抗肿瘤药物治疗全程管理策略研究及临床应用	姜曼,侯和磊,于亚男,倪倍倍,田蓝天,赵俊,梁瑜,杨雪	青岛大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5045	膝关节骨关节炎发病机制及其关键治疗技术创新性研究	张海宁,李涛,张子安,冷萍,吕成昱,王文哲	青岛大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5046	脊柱退行性疾患基础研究及临床诊疗体系创新与应用	相宏飞,陈伯华,陈勇,龙云泽,沈娜娜,郭柱,吴晓琳,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	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5047	人工关节置换术后假体周围感染精准诊治关键技术创新和推广应用	田少奇,王妍,王远贺,曾国波,邓玉杰	青岛大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5048	胃癌早期诊断、炎癌转化、淋巴转移及药物治疗过程管理与应用研究	李晓宇,田宇彬,毛涛,宋巧玲,张翠萍,张心,齐兴四,褚宇宁,张鹏,张琳	青岛大学附属医院,青岛海洋生物医药研究院,中国海洋大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5049	多组学模型指导非小细胞肺癌预后判断及个性化治疗的应用研究	王勇杰,李鹏,杨荣华,玄云鹏,刘传	青岛大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5050	原发性胆汁性胆管炎发病机制探索与临床诊疗技术应用	刘斌,赵志斌,廉哲雄,王进军,臧博,王云龙,姚媛	青岛大学附属医院,广东省人民医院,扬州大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5051	高尿酸综合征对肠屏障、生殖等影响及中药方剂等诊治技术开发研究	邢士超,朱小霞,杜兆金,吕秋兰,袁莹,王笑峰	青岛大学,复旦大学附属华山医院,青岛大学附属妇女儿童医院,青岛大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5052	动物类中药仿生酶解技术的构建与应用	代龙,王少平,高鹏,孙志强,刘国飞,杨文哲,柏道鸣,闫庆康,王升光	滨州医学院,山东中医药大学,山东禹泽药康产业技术研究院有限公司,青岛海洋生物医药研究院,安徽生物肽产业研究院有限公司,山东康源堂药业股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5053	基于功能磁共振成像探针的高分辨率可视化成像技术创新与推广应用	张桂龙,肖建敏,刘坤,许兆伟,苗春光,闫森,钱俊超,杨春华,姜文国,宏伟	滨州医学院,中国科学院合肥物质科学研究院,安徽骆华生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5054	肺纤维化发生中非编码RNA研究体系的构建及其在诊疗中的应用	宋晓冬,吕长俊,李洪波,张松子,刘博,翟乃亮,曹国红,张海通,曲桂武,王美容	滨州医学院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5055	聚能水压控制爆破关键技术与应用	王清标,孙永,施振跃,田成林,蒋力帅,王可用,徐帮树,王剑,王辉,窦和潮,梁龙,周悦龙,赵宝奎,王晔	山东科技大学,中铁十四局集团第四工程有限公司,山东多邦汇德信息技术有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5056	煤矿纯水介质供液下综采工作面支护成套装备关键技术与应用	张强,张宏,彭云杰,刘欣,刘峻铭,何涛,车万里,孔令成,郭奋超,魏栋梁,王传礼,李红伟,陈仁建,马长青,张润鑫	山东科技大学,陕煤集团神木柳林矿业有限公司,三一重型装备有限公司,安徽理工大学,中建环能(山东)环境科技有限公司,中科星图智慧科技有限公司,西安煤矿机械有限公司,国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,浙江中煤机械科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5057	采动地层运动试验装备研发与地表灾害数智防控	陈绍杰,尹大伟,冯帆,汪锋,江宁,张文泉,曹有勋,潘海洋,孟祥旭,高志友,韩磊,张立波,尹希文,屈晓,马宏发	山东科技大学,中国煤炭地质总局勘查研究总院,新汶矿业集团有限责任公司,山煤国际能源集团股份有限公司,中煤科工开采研究院有限公司,山东省地矿工程集团有限公司,青岛乾坤兴智能科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5058	坚硬低渗煤层“爆压裂化-强渗增注”机理与综合防灾关键技术	王刚,刘震,程卫民,刘江峰,陈连军,陈金华,刘昆轮,张金魁,隆清明,曹东京,杨赫,黄启铭,刘义鑫,马士佳,朱慕尧	山东科技大学,中国矿业大学,中煤科工集团重庆研究院有限公司,枣庄矿业集团高压煤业有限公司,中煤科工集团淮北爆破技术研究院有限公司,国家能源集团新疆能源有限责任公司,陕西正通煤业有限责任公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5059	水声测深、测速与定位装备研制与产业化	罗宇,廖定海,杨龙,曹玉芬,张凯,冯义楷,廖建平,彭东东,柳义成,常增亮,李倩倩,李洪江,许方正,王峰,彭东立	山东科技大学,自然资源部第一海洋研究所,广州中海达卫星导航技术股份有限公司,山东电力工程咨询院有限公司,交通运输部天津水运工程科学研究所	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5060	黄河流域下游生态地质环境保护修复理论与模式	康风新,高宗军,周建伟,张燕,秦鹏,隋海波,郑婷婷,林广奇,曹艳玲,江海洋,刘肖,陈涛,沈奕锋,彭浩,吴亚楠	山东科技大学,山东省鲁南地质工程勘察院(山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队),中国地质大学(武汉),山东省第一地质矿产勘察院,山东省国土空间生态修复中心,山东省地矿工程勘察院,山东省第五地质矿产勘察院,江苏绿岩生态技术股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5061	跨海地铁隧道爆破有害效控制技术及装备	王海亮,于建新,于福,缪玉松,王振彪,李维洲,赵军,许洪建,郭建波,张宪堂,郭世荣,张勇,闫莎莎,石晨晨,王晓静	山东科技大学,中国交通建设股份有限公司,河北飞瀑环保科技有限公司,中铁二局集团成都新技术爆破工程有限公司,青岛第一市政工程有限公司,中铁二十二局集团轨道交通工程有限公司,河南理工大学,青岛理工大学,青岛市政空间开发集团有限责任公司,青岛黄海学院	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5062	基于图谱协同及高性能计算的自然资源遥感智能监测关键技术与应用	季民,靳奉祥,范俊甫,郭斌,吴田军,王志勇,刘伟,何亚文,赵相伟,宋鹏飞	山东科技大学,山东理工大学,江苏师范大学,长安大学,青岛中科蓝迪信息科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5063	双电机驱动电动装载机关键技术及应用	刘宗锋,王永,王树凤,衣学航,王明燕,姚录廷,侯杰,左贵杰,王猛	山东科技大学,山东临工工程机械有限公司,山东明宇重工机械有限公司,青岛科泰重工机械有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5064	煤矿巷道边掘边锚快速掘进成套技术及装备	田莹,顾颖颖,罗建利,张廷寿,李富强,周锋,王东祥,范春永,李斌,刘伟	山东科技大学,中国铁建重工集团股份有限公司,国家能源集团乌海能源有限责任公司,国能蒙西煤化工股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5065	钢管混凝土墩柱安全高效无煤柱护巷关键技术与装备	黄万朋,高明涛,姜洪义,赵同阳,刘江伟,郭忠平,高海滨,侯涛,张开鑫,刘亚鑫	山东科技大学,山东省聊城市中矿机械有限公司,华北科技学院,山东新查庄矿业有限责任公司,陕西正通煤业有限责任公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5066	深部煤层构造带多维度定位、劣化岩体突水机理及其预测预控技术	张培森,朱纪明,颜伟,宋忠亮,张运国,解建,邓新刚,方家鑫,肖鹏,王鹏	山东科技大学,山东能源枣庄矿业(集团)有限责任公司,枣庄矿业(集团)济宁七五煤业有限公司,安徽恒源煤电股份有限公司五沟煤矿,枣庄矿业(集团)有限责任公司柴里煤矿,山东省三河口矿业有限责任公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5067	深部煤层“物化协同-改性渗润”机制及一体化关键技术与应用	倪冠华,江丙友,李钊,聂文,谢军,谢景娜,巩俐,张照允,章征峰,梁锋	山东科技大学,安徽理工大学,兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿,山东省三河口矿业有限责任公司,枣庄矿业(集团)济宁七五煤业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5068	深部软弱破碎围岩巷(隧)道锚注强化控制理论及关键技术	孟庆彬,陈梁,李为腾,申世豹,江东海,李建设,曹悦,高兴斌,王成功,陈桂磊	山东科技大学,中国矿业大学,临沂矿业集团菏泽煤电有限公司郭屯煤矿,临沂矿业集团菏泽煤电有限公司彭庄煤矿,山东安科矿山支护技术有限公司,榆林市榆神煤炭榆树湾煤矿有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5069	北斗高精度海洋位置服务关键技术及应用	徐莹,阳凡林,徐天河,姬生月,辛明真,聂志喜,王进,颜舒琳,刘焱雄,刘纯	山东科技大学,山东大学,中国石油大学(华东),青岛杰瑞自动化有限公司,自然资源部第一海洋研究所,中国电子科技集团公司第二十二研究所	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5070	多源点云智能化处理关键技术及应用	陈传法,刘如飞,李艳艳,岳天祥,赵娜,丛波日,孙延宁,陈东兴,汤玉兵	山东科技大学,中国科学院地理科学与资源研究所,山东省水利科学研究院,山东省煤田地质局第二勘探队,山东省国土测绘院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5071	轻型高速智能作业并联机器人关键技术及应用	陈修龙,彭斌彬,卢文娟,曾达幸,周辉,张良安,曹毅,梁振锋,戚广图,罗小军	山东科技大学,南京理工大学,东莞理工学院,安徽海思达机器人有限公司,广东拓斯达科技股份有限公司,江南大学,深圳市华盛控科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5072	功能型淀粉绿色制备关键技术与产业化应用	孙庆杰,姬娜,秦洋,李曼,邱超,孙纯锐,熊柳,卞希良,代蕾,王金鹏,董绪燕,邱洪伟,李杨,赵梅	青岛农业大学,江南大学,诸城兴贸玉米开发有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5073	海湾扇贝新品种选育与推广应用	王春德,邢强,包振民,刘博,黄晓婷,曾启繁,卢霞,陈敏,宁军号,胡丽萍,李继强,宋俊霖,刘晓,李超,刘桂龙	青岛农业大学,中国海洋大学,中国科学院烟台海岸带研究所,烟台市海洋经济研究院,青岛市渔业技术推广站,浙江海洋大学,烟台海之春水产种业科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5074	种鹅精准营养需要量与高效健康养殖技术	王宝维,李文立,张名爱,凡文磊,孔敏,王秉翰,潘玉林,李勇,吕广宙,孙作为	青岛农业大学,山东中科嘉亿生物工程有限公司,青岛普兴生物科技有限公司,山东新希望六和集团有限公司,山东德信生物科技有限公司,山东天普阳光生物科技有限公司,山东和美华农牧科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5075	花生主要害虫生防微生物资源挖掘及开发应用	李长友,张保华,张寰,张彬,王连刚,公义,郑桂玲,周洪旭,王玉亭,方分分	青岛农业大学,中国科学院动物研究所,山东省农业技术推广中心,青岛市农业技术推广中心,乳山韩威生物科技有限公司,河南省济源白云实业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5076	奶牛乳房炎新型防治药物头孢洛宁的创制与应用	赵永达,李彦,郭莉莉,肖霞,段笑笑	青岛农业大学,青岛市动物疫病预防控制中心,青岛博霖生物科技有限公司,扬州大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5077	小麦玉米周年滴灌水肥一体化技术及应用	刘义国,姜雯,万雪洁,孙雪芳,彭科研,李松坚,周明欣,李新柱,张守福,刘树堂	青岛农业大学,山东省农业技术推广中心,金正大生态工程集团股份有限公司,青岛市农业技术推广中心,山东恩宝生物科技有限公司,青岛海力源生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5078	温室自适应控制关键技术与智能装备	马德新,员玉良,盛文溢,马铁民,郝凤琦,房慧旺,李莉,毕彩虹,刘廷航,徐勤青	青岛农业大学,凯盛浩丰农业集团有限公司,中国农业大学,山东省计算中心(国家超级计算济南中心),临沂市农业技术推广中心,日照市农业技术服务中心,山东省农业技术推广中心	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5079	北方生态茶生产加工关键技术开发及产业化应用	张新富,胡建辉,曲凤凤,王培强,赵磊,王瀚,刘蕾,庄美琪,孙汉收,刘彬	青岛农业大学,青岛市农业技术推广中心,青岛市崂山区农业农村局,日照市农业技术服务中心,临沂市农业技术推广中心,青岛万里江茶业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5080	新型功能性益生菌靶向选育及高活性培育关键技术创新与应用	朱英莲,曹维超,赵志强,司书锋,张明俊,张华磊,李绪高,李玉高,庄敬敏,王世清	青岛农业大学,山东中科嘉亿生物工程有限公司,青岛诺森生物技术有限责任公司,青岛天惠乳业有限公司,山东省宏福慧科技有限公司,青岛深海湾食品有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5081	黑水虻生物转化有机废弃物关键技术创新与应用	李路胜,陈利飞,杨红燕,孙振涛,苑学亮,王桂英,刘守柱,商荣升,朱成杰	聊城大学,聊城市农业技术推广服务中心,山东沃能农业科技有限公司,山东加利福肥料科技有限公司,山东中裕建信生物技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5082	聚真智自动机器学习平台	刘智斌,徐雷,张金柯,刘晓峰,董兆安,雷玉霞	曲阜师范大学,聚真宝(山东)技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5083	真实复杂网络环境下的智慧城市安全管理技术创新及产业化	马跃峰,刘海涛,梁循,李光顺,王心水,胡永乐,覃诗,宋扬,李林强	曲阜师范大学,润建股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5084	基于界面调控的气液固传质分离产业共性基础技术创新与工程应用	王伟文,张攀,王亦飞,董纪鹏,李超杰,高飞,龚岩,范军领,陈光辉,段继海,李建隆,周艳霞,李红海	青岛科技大学,华东理工大学,青岛科大隆腾科技发展有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5085	新能源汽车轮胎数字化设计与绿色制造关键技术装备及产业化	汪传生,张德伟,王君,赵洪玲,姜锡洲,刘华桥,罗吉良,田晓龙,彭志深,边慧光,黄义钢,李利,李绍明,张静,梁辉	青岛科技大学,青岛双星轮胎工业有限公司,特拓(青岛)轮胎技术有限公司,浦林成山(山东)轮胎有限公司,益阳橡胶塑料机械集团有限公司,山东丰源轮胎制造股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5086	煤化工废水酚氨回收成套产业化技术开发与应用	盖恒军,施福富,夏俊兵,王玉军,朱红卫,宋红兵,刘永健,蔡卫滨,徐西征,王玉忠,郭建民,邓永斌,杨丽历,肖盟	青岛科技大学,清华大学,中国矿业大学(北京),伊犁新天煤化工有限责任公司,中新能源化科技有限公司,赛鼎工程有限公司,陕西榆大科技发展有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5087	基于高危环境下盾构机智能运维关键技术开发及拓展应用	李庆党,孙振,王志平,王以栋,孔祥瑞,柴文楠,张明月,罗莎	青岛科技大学,中船(青岛)轨道交通装备有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5088	地外天体复杂形貌感知与自主导航技术	邵巍,朱圣英,黄翔宇,刘延杰,葛丹桐,徐超,姚文龙,龙嘉腾,高锡珍,郭威	青岛科技大学,北京理工大学,北京控制工程研究所	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5089	水中固化超强涂层材料及其在海洋工程装备设施中的应用	李少香,刘猛,李彬,李松梅,李光俊,刘来运,王岩,王文欢,刘青鲁,吴守盛	青岛科技大学,山东孚日宣威新材料科技有限公司,山东省港口集团有限公司,天津深基工程有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5090	面向滨海工程建设的低碳混凝土设计与长效保障关键技术	侯东帅,董必钦,张津瑞,王攀,冯海暴,陈际洲,张永敏,洪舒贤,丁庆军,郭峰,李海生,尹兵,王鑫鹏,李萌萌	青岛理工大学,中国建筑港集团有限公司,荣华建设集团有限公司,中交一航局第二工程有限公司,北京京投交通发展有限公司,天津大学,青岛市政集团砼业工程有限公司,武汉理工大学,深圳大学	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5091	深层多流型复杂油气开采智能调控与工况诊断优化技术应用	刘新福,张凯,郝忠献,刘春花,秦蕊,于广海,王建峰,姚海元,魏松波	青岛理工大学,中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院,中国石油大学(华东),中海油研究总院有限责任公司,德州联合石油科技股份有限公司,胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司五分公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5092	矿山深部采动岩体动力灾变机理和一体化防控技术及工程应用	梁正召,张拥军,刘洪治,彭俊,梁运培,张正虎,谢生荣,余国锋,陈冬冬,苏雷,刘允秋,马天辉,段昌瑞,杨登峰,李正灿	青岛理工大学,大连理工大学,淮南矿业(集团)有限责任公司,重庆大学,中国矿业大学(北京),中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司,山东城市建设职业学院,山东黄金矿业(鑫江)有限公司,玉溪大红山矿业有限公司,中铁二十局集团第四工程有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5093	高性能新型装配式钢结构建筑体系关键技术与韧性评估	姜子钦,张黎明,兰涛,王立军,傅彦青,李然,秦广冲,王磊,于春娟,吴攀	青岛理工大学,北京工业大学,中国船舶集团国际工程有限公司,中冶建筑研究总院有限公司,华诚博远工程技术集团有限公司,青岛腾远设计事务所有限公司,青岛海川建设集团有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5094	高水效工况下电化学工业冷却水水质优化调控机制及关键技术	江波,徐浩,郭宇,毕学军,徐凤麒,王海涛,李一凡,许实,徐星,封飞	青岛理工大学,青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司,西安交通大学,山东深信节能环保科技有限公司,山东天泰环保科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5095	多源固废协同处置与资源化利用关键技术及工程应用	张鹏,高树军,宋强,唐兴滨,夏京亮,马衍轩,孙建伟,刘长沙,牟世宁,韩向阳	青岛理工大学,青岛西海岸新区融合控股集团有限公司,青岛市政集团砼业工程有限公司,中国建筑科学研究院有限公司,中建安装集团有限公司,烟台三力轻质混凝土科技有限公司,山东铭城环保新材料科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5096	深部复杂环境节理岩体灾变测试装备、孕灾机理及防控关键技术	孟凡震,周辉,徐荣超,王斐笠,张传庆,修占国,李震,程广坦,陈珺,苗增元	青岛理工大学,中国科学院武汉岩土力学研究所,华北水利水电大学,河南理工大学,山东农业大学,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,北京安科兴业科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5097	复杂条件深基坑施工扰动机制及精准防控关键技术与应用	仇文岗,王永洪,姜领发,张明义,宋伟杰,王新,黎泳钦,张先伟,朱见,尹小涛,李世强,洪利,朱庆凯,王兴阔,牛训龙	青岛理工大学,重庆大学,中建中新建设工程有限公司,中国科学院武汉岩土力学研究所,山东省路桥集团有限公司,北京中岩大地科技股份有限公司,中国建筑西南勘察设计研究院有限公司,青岛业高建设工程有限公司,中青建安建设集团有限公司,山东高速工程建设集团有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5098	复杂结构超大摆锤冲击试验整体装备研发及应用关键技术	张纪刚,陈文礼,杨伟松,刘菲菲,邵峰,李翠翠,许卫晓,古驰,朱宝君,宋罕宇	青岛理工大学,哈尔滨工业大学,青岛第一市政工程有限公司,青建集团股份有限公司,中国建筑上海设计研究院有限公司,中建八局第二建设有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5099	建筑工业化关键低碳技术研究与工程应用	郁有升,叶德才,于忠福,杨淑娟,于波,杨昆,贾壮普,李尊强,刘作岩,李建峰,高原,贾杨,杨迎春,段海洋,陈阵隆	青岛理工大学,青岛中建联合集团有限公司,青岛新华友建工集团股份有限公司,青岛市建筑设计研究院集团股份有限公司,中青建安建设集团有限公司,华联建筑科技集团(青岛)有限公司,青岛腾远设计事务所有限公司,荣华(青岛)建设科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5100	被动式建筑热响应特性与能耗动态调节关键技术及应用	姚万祥,孟曦,高伟俊,李嵘嵘,王岩,李岩学,刘磊,曹馨匀,姜妍,王永明	青岛理工大学,同济大学,天津城建大学,中德生态园被动房建筑科技有限公司,青岛沿海建筑设计有限公司,青岛市民用建筑设计院有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5101	在线成分分析仪表预处理系统关键技术及应用	田艳兵,林旭梅,朱文杰,唐旭,曲卫方,马鸿洋,左晓磊,韦学明,王飞,孙国法	青岛理工大学,青岛三华泰工程技术有限公司,无锡市艾克特电气股份有限公司,山东天宇通能源集团有限公司,江苏杰特机电科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5102	桥梁工程绿色低碳工业化建造关键技术与应用	杨国涛,苏庆田,徐召,田晓阳,张光桥,林占胜,尤伟杰,刘晓阳,刘文卓,蒋海军	青岛理工大学,同济大学,山东省交通规划设计院集团有限公司,山东省路桥集团有限公司,山东高速工程建设集团有限公司,中青建安建设集团有限公司,青岛市政工程设计研究院有限责任公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5103	果蔬加工废弃物的资源化再利用与产业化	陈厚,柏良久,杨华伟,张升晓,牛余忠,薛众鑫,徐彦宾,袁柏青,魏东磊,张玉	鲁东大学,烟台恒鑫化工科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5104	河口湿地水文连通修复与生态网络构建技术及应用	于君宝,杨继松,管博,王庆,栗云召,周迪,屈凡柱,王雪宏,王志康,吕振波	鲁东大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5105	黄河下游农田高效生产土肥水盐智慧管控关键技术及应用	赵英,杨玉建,胡秋丽,孙泽强,李建伟,索立柱,赵惠丽,马长健,王毅,王海霞	鲁东大学,山东理工大学,山东省农业科学院,山东省农业技术推广中心	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5106	组织再生核心技术研发及其在修复重建领域的临床应用与产业转化	周广东,唐胜建,夏会堂,华宇杰,钟德志,王贤松,刘豫,吴琼,梁晓琴,王健,徐林,刘方军,苗春雷,王迪,张淳	山东第二医科大学,上海交通大学医学院附属第九人民医院,山东第一医科大学第一附属医院,山东百奥生物医药有限公司,胜利油田中心医院,滨州医学院烟台附属医院,上海软馨生物科技有限公司,组织工程国家工程研究中心,山东光普医疗科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5107	重大呼吸道传染病疫情社区防控关键技术及应用	马安宁,王春平,马桂峰,蔡伟芹,高倩倩,王象斌,单杰,井淇,高润国,王志刚	山东第二医科大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5108	弥漫性结缔组织病免疫调节新机制及个体化诊疗策略研究与临床应用	徐栋花,闫书山,王斌,孙文昌,鞠吉雨,顾冰洁,刘凤霞,王晓东,王惠,杨春娟	山东第二医科大学,潍坊市人民医院,南京市第一医院,济南朗道医学科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5109	功能性小分子肽的开发及其生物学应用	白靖琨,郝京诚,高志芹,单玲玲,龚中英,刘晓影,罗炜,王锡臻,高伟,孙恒一	山东第二医科大学,山东大学,山东贝瑞康生物科技有限公司,山东欣悦肽生物技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5110	儿童青少年生长障碍精准诊疗体系的建立与应用	班博,潘慧,张梅,贺栋业,赵倩倩,刘福朋,李艳英,张艳红,陈适,陈树雄	济宁医学院,中国医学科学院北京协和医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5111	血液病髓枯毒蕴病机理论体系创新与应用	徐瑞荣,崔思远,王琰,王敬毅,刘奎,王振振,董雪燕,周延峰,刘朝霞,马陈晨,李宗宏,吕纯懿,王腾,汤欣雨	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5112	中药药效物质数字化解析模式及应用	赵渤海,高燕,林慧彬,吕婧,杨龙飞,管仁伟,李珂,王文波,丁晓彦,刘璐,王磊,姚景春,梁红宝,艾雯	山东中医药大学,山东省中医药研究院,鲁南制药集团股份有限公司,威海市文登传福参业有限公司,山东省科学院自动化研究所	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5113	基于“异病同治”中医药防治术后并发症理论体系建立与临床应用	苏帆,余剑波,路志红,迟永良,鹿洪秀,季加富,苏语涵,张维亮,王连主,林常森,赵鲁夕,王群,徐迎雪,伊晓倩,郭靖璇	山东中医药大学附属医院,天津市南开医院,空军军医大学第一附属医院,山东鹤帆围术期中医药研究院有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5114	中药抗病毒关键技术体系的构建及应用	崔清华,杜瑞坤,冯群,康怀兴,张晓平,张晶,陆鹏,郑丹,李晓东,刘慧颖	山东中医药大学,山东康宏医药科技开发有限公司,上海医药集团青岛国风药业股份有限公司,山东润华药业有限公司,山东药品食品职业学院,鲁南厚普制药有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5115	基于表观遗传多发性骨髓瘤中医辨证治疗及预后体系的建立与应用	崔兴,杨焯,顾春艳,张颖,蔡治国,孙润洁,于漫亚,付佳琪	山东中医药大学第二附属医院,南京中医药大学,山东中医药大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5116	补肾方药调控骨重建的多维评价技术体系构建及应用	刘艳秋,王花欣,张晓哲,刘国岩,孟兆青,吕显刚,刘丹,刘瑞霞,王加锋,朱迪	山东中医药大学,中国科学院大连化学物理研究所,山东中医药大学附属医院,山东宏济堂制药集团股份有限公司,北京绿色金可生物技术股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5117	温阳益气通脉法治疗子宫腺肌病的证治技术构建及临床应用转化	师伟,王信,刘志勇,徐丽,王领弟,李雅琳,张芳,孙中华,王振中,曹亮	山东中医药大学附属医院,江苏康缘药业股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5118	基于原创志意辨证理论体系的多发性抽动症临床研究与成果应用	闫兆君,彭伟,宋安然,董成达,郭珊珊,刘建民,金枝,夏立红,赵兴友	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5119	血脉理论指导下高血压防治体系的构建和推广应用	杨洁,杨传华,陆峰,杨雪松,张倩,袁杰,庄欣,陈永志,胡芳晓,胡清文	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学,瑞阳制药股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5120	中西医结合脊柱影像智能诊断关键技术创新及应用	魏本征,毕建平,魏海峰,韩忠义,张魁星,薛景才,王建,徐云峰,丛金玉,孙宇	山东中医药大学,山东中医药大学青岛中医药科学院,山东中医药大学附属医院,山东中医药大学第二附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5121	补肾活血治法防治椎间盘退变性退变性疾病关键技术及推广应用	李念虎,崔学军,魏戎,郭玉海,姚敏,武京国,管华鹏,魏传付	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学,上海中医药大学附属龙华医院,中国中医科学院望京医院,广东省中医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5122	中医药防治脓毒症靶器官损害的理论创新与临床应用	郝浩,孔立,于珍,刘阳,田正云,王鹏,李国臣,刘委宏,张飞虎	山东中医药大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5123	齐鲁项七针技术及推广应用	贾红玲,张永臣,卢岩,王琦,侯志会,张学成,李勇,邢淑珍,张春晓,朱永政	山东中医药大学第二附属医院,山东中医药大学,枣庄市中医医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5124	中医药防治糖尿病及慢性并发症的关键技术及临床应用	黄延芹,钱秋海,杨宇峰,黄杰,安文蓉,魏然,孙铭良	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学第二附属医院,辽宁中医药大学,山东中医药大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5125	中医外治技术“辨证重构”方案构建及在儿科临床的应用	井夫杰,井夫士,冯慧超,郎青菊,戎姣,吕月明,张静	山东中医药大学,山东中医药大学附属医院,莒县人民医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5126	膝骨关节炎中西医结合诊疗康复关键技术及临床应用	王卫国,陈卫衡,谢文鹏,曾令烽,王象鹏,吕文学,赵明华,宗建成,徐小东,李琦	山东中医药大学附属医院,山东中医药大学,北京中医药大学第三附属医院,广州中医药大学第二附属医院,青岛琛蓝药业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5127	祛湿通络法防治儿童肺炎支原体肺炎关键技术及推广应用	张葆青,王晓,周旭,周朋,张桂菊,刁娟娟,劳慧敏,贾广媛,李莉,韩成恩	山东中医药大学,山东中医药大学附属医院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5128	车辆多维信息感知及高动态性能检测关键技术与应用	黄万友,纪少波,唐向臣,褚瑞霞,田雪松,仇方圆,兰欣,于明进,崔江伟	山东交通学院,山东大学,山东新凌志检测技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5129	燃料电池辅助系统关键技术在商用车应用	衣丰艳,胡东海,周稼铭,吴光平,鲁大钢,张财志,余涛,邓波,张智明,王晶	山东交通学院,潍坊科技学院,中通客车股份有限公司,江苏大学,重庆大学,中国汽车工程研究院股份有限公司,同济大学	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5130	长期服役沥青路面高值循环利用与智能建造关键技术研究	李晋,李英勇,郭德林,孙杰,陈常杰,辛崇升,刘全青,路玉宝,古金龙,冯振刚	山东交通学院,山东省交通运输业服务中心,山东省路桥集团有限公司,长安大学,济南金日公路工程技术有限公司,山东鲁中公路建设有限公司,铁正检测科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5131	道路行车风险全息感知与主动防控关键技术与应用	陆健,咸化彩,张萌,邢莹莹,冯海霞,董顺忠,刘建蓓,赵玉玺,魏田正,潘宝堂	山东交通学院,同济大学,山东省公安厅交通管理局,中交第一公路勘察设计研究院有限公司,济南卓伦智能交通技术有限公司,嘉兴普勒斯交通技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5132	船舶先进动力定位与协同控制关键技术及其在溢油回收船上的应用	杨仁明,张强,张广渊,崔秀玲,马建文,刘洋,胡宴才,张燕	山东交通学院,威海维思泰科溢油回收设备有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5133	高性能混凝土分散剂功能化系列关键技术及应用	唐新德,李振方,刘颖,杨勇,孙冰冰,庞来学,舒鑫,董福管,王华,高东	山东交通学院,山东高速城乡发展集团有限公司,江苏苏博特新材料股份有限公司,青岛城市学院,山东省产品质量检验研究院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5134	面向海洋工程与海洋监测技术创新的线上线下服务体系创建及应用	牟春晓,陈令新,崔振东,李斌,王寿军,陈昱,付龙文,丁金强,张昭辉,迟浩坤	烟台大学,中国科学院烟台海岸带研究所,山东省海洋资源与环境研究院,中集海洋工程研究院有限公司,山东省渔业发展和资源养护总站,山东广为海洋科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5135	基于网络安全管控的大型工业设备关键技术及其应用	武传坤,王九如,郭锋,荆长强,宋晓颖,傅德谦,张问银,王鹏,赵玉伟,刘峰	临沂大学,山东临工工程机械有限公司,中国科学院信息工程研究所	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5136	牛蒡产业化开发关键技术研究及应用	王振,李新朋,李克文,陈镨,史晓委,况鹏群,刘文,于秀玲,刘言娟,张桂芝	临沂大学,保龄宝生物股份有限公司,博德生物技术(德州)有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5137	农业园区智慧规划与绿色管控关键技术及应用	王梁,赵斌,冷鹏,梅大伟,杨忠臣,焦伟,任丽英,张蓓蓓,陈守越,高一龙	临沂大学,临沂市农业科学院,临沂城投思索信息技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5138	饱和玉米EMS诱变突变体库的构建与应用	路小铎,张春义,刘宁,赵久然,秦莉,石绪海,柴振光,刘西美,任雯	齐鲁师范学院,中国农业科学院生物技术研究所,山东中农天泰种业有限公司,北京市农林科学院	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5140	新能源发电智慧运维与数智化管控关键技术研发及产业化应用	聂秀山,刘新锋,王林先,吕雪岭,张玲,宁阳,刘兴波,李颖雯,徐惠三,张立伟,孙兴伟	山东建筑大学,山东积成智通新能源有限公司,水发兴业能源(珠海)有限公司,水发数字产业(上海)有限公司,济南佰友信息科技有限公司,积成能源有限公司,珠海兴业绿色建筑科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
201-5141	复合式热泵清洁供暖关键技术与规模化应用	徐伟,张林华,李骥,崔萍,冯晓梅,马宁,杨灵艳,杜玉吉,王思琦,张文科,赵强,隋杰磊,张向荣,贺继超,方大俊	山东建筑大学,中国建筑科学研究院有限公司,山东宜美科节能服务有限责任公司,中节能城市节能研究院有限公司,山东方亚新能源集团有限公司,中国中元国际工程有限公司,青岛海尔空调电子有限公司,北京金茂绿建科技有限公司,常州英集动力科技有限公司,国网山东省电力公司威海供电公司	科技进步奖	一等奖	山东省教育厅
201-5142	固废橡胶塑料改性沥青高效利用及绿色低碳关键技术	任瑞波,王鹏,周涛,耿立涛,董泽蛟,赵品晖,陈江财,曲恒辉,王立志,张哲	山东建筑大学,哈尔滨工业大学,广西北投交通养护科技集团有限公司,山东高速新材料集团有限公司,青岛科凯达橡塑有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5143	绿色装配式钢结构建筑体系关键技术与工程应用	周学军,刘哲,苗纪奎,林彦,张军,王振,牛化亮,崔琰,苗树文,王卫东	山东建筑大学,山东萌山钢结构工程有限公司,山东交通学院,中建八局第一建设有限公司,山东省建筑科学研究院有限公司,经典重工集团股份有限公司,山东联兴绿色建筑科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5144	隧道TBM掘进围岩损伤破坏机理与安全控制关键技术	李晓静,王洪涛,荆留杰,陈徐东,王瑞睿,吴圣智,隋玉武,张娜,张维欣,梁芝军	山东建筑大学,中铁工程装备集团有限公司,河海大学,广东铁科灌浆科技有限公司,中铁十一局集团有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5145	智能搬运机器人关键技术及产业化应用	袁肖明,宁一鹏,郭东进,乔立山,林立峰,于贞超,柴大帅,王薇薇,乔昱苓,徐龙生	山东建筑大学,山东华力机电有限公司,日日顺供应链科技股份有限公司,山东省凯麟环保设备股份有限公司,齐鲁空天信息研究院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5146	建筑及园区数字低碳关键技术研发与应用	李成栋,孙鸿昌,彭伟,田晨璐,阎俏,翟兆国,高鹤,张桂青,张开旭,朱明升	山东建筑大学,迈赫机器人自动化股份有限公司,同方德诚(山东)科技股份有限公司,山东正晨科技股份有限公司,山东大卫国际建筑设计有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5147	固体废物与煤热转化中结渣特性的预测与调控技术	李风海,樊红莉,王勇,房倚天,李俊国,韩国鹏,闫正超,李敏昌,徐美玲,王志青	菏泽学院,中国科学院山西煤炭化学研究所,山东洪达化工有限公司,南方科技大学,菏泽民生热力有限公司,菏泽市巨丰新能源有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
201-5148	乡土耐盐芒草资源选育与推广应用	周功克,肖亮,胡瑞波,王丛鹏,易自力,冯会,孟杰,孔英珍,王萌,贺鄂	青岛农业大学,湖南农业大学,中国科学院青岛生物能源与过程研究所,滨州职业学院	科技进步奖	二等奖	山东省教育厅
207-5001	大交通量超长服役高速公路路面绿色耐久改扩建关键技术	吕思忠,马士杰,宋修广,刘甲荣,苏建明,郭建民,韦金城,张晓萌,赵海生,王晓燕,吴建清,刘兆磊,舒晓锐,蔡开隆,付建村	山东高速股份有限公司,山东省交通科学研究院,山东大学,北京新桥技术发展有限公司,陕西中大机械集团有限责任公司,山东省交通规划设计院集团有限公司,山东省公路桥梁建设集团有限公司,山东高速基础设施建设有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省交通运输厅
207-5002	高速公路机电系统智能运维关键技术研究及应用	马亚栋,董磊,闫军,姜晓庆,李杰,郭庆雷,周洲,程鑫,杨玉红,刘明伟	山东通维信息工程有限公司,山东高速信息集团有限公司,长安大学	科技进步奖	二等奖	山东省交通运输厅
207-5003	全数智化高速铁路建造关键技术与应用	王基全,王旌,王晓刚,苏敬强,杨书生,王青娥,周宪东,杨俊泉,胡宗文,马尊国,谢戳烨,王孟钧,张海凤,彭寿钧,巴兴之	山东铁路投资控股集团有限公司,中铁工程设计咨询集团有限公司,山东大学,中南大学,中铁第四勘察设计院集团有限公司,西南交通大学,中铁高新工业股份有限公司,中铁第一勘察设计院集团有限公司,北京交通大学,中铁四局集团有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省交通运输厅
207-5004	干散货码头全流程自动化及智能管控关键技术研究与应用	吴宇宸,赵伟丽,李德春,张海军,代伟军,张杰,纪辉,刘羿,吕长虹,亓亮	青岛港国际股份有限公司,山东港口渤海湾港集团有限公司,山东大学,山东朝辉自动化科技有限责任公司,北京斯年智驾科技有限公司,华东师范大学,山东科技大学	科技进步奖	二等奖	山东省交通运输厅
207-5005	黄河冲积平原区经济绿色农村公路路面建造关键技术及工程示范	樊亮,孙兆云,周圣杰,徐全亮,林江涛,李文刚,李永振,王海涛,闫振,魏慧	山东省交通科学研究院,北京交科公路勘察设计院有限公司,宁夏路广通公路工程试验检测有限公司,枣庄市顺达公路工程有限公司,单县公路事业发展中心	科技进步奖	二等奖	山东省交通运输厅
208-5001	雨洪资源渗-蓄-调协同利用关键技术及体系化应用	王宗志,陈学群,谭乐彦,雍斌,王坤,刘友春,刘丹,张玲玲,刘德东,张永平,张涛,王大勇,王文琪,田婵娟,王君诺	山东省水利科学研究院,水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,山东省水利勘测设计院有限公司,水发规划设计有限公司,河海大学	科技进步奖	一等奖	山东省水利厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
208-5002	水文水力多要素一体化智能监测计量关键技术及产业化应用	衣学军, 高伟, 张珂, 贾守东, 姜松燕, 刘继军, 冷吉强, 冀英伟, 张玉, 庄秀华	山东省水文计量检定中心, 山东省水文中心, 河海大学, 青岛清万水技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省水利厅
220-5001	面向神经康复和瘫痪助行的脑机交互关键技术研究及产业化应用	张海燕, 张海峰, 王洪涛, 郭新峰, 张虎, 赵绍晴, 张逸飞	山东海天智能工程有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省工业和信息化厅
220-5002	从用户到系统的全链路空调舒适环境精准营造技术研究及产业化	王军, 陈守海, 曹彬, 徐象国, 别清峰, 张然, 朱颖心, 胡敏志, 谢宝臣, 胡铭菲, 李永彬, 殷显鑫, 徐超, 谭裕锋, 徐洪祥	海信空调有限公司, 清华大学, 浙江大学, 海信(广东)空调有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省工业和信息化厅
220-5003	5G+全连接工厂关键技术及应用	许信顺, 刘红梅, 张睿, 王治国, 韩增富, 罗昕, 陈振铎, 李璇, 陈豫蓉, 付宏志	中国移动通信集团山东有限公司, 山东大学, 山东省信息技术产业发展研究院(中国赛宝(山东)实验室), 中移(上海)信息通信科技有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司山东分公司	科技进步奖	二等奖	山东省工业和信息化厅
225-5001	白蜡树属树种优异种质挖掘、品种选育与推广应用	燕丽萍, 吴德军, 刘翠兰, 王因花, 杨克强, 任飞, 李田, 王开芳, 王振猛, 臧真荣, 杨庆山, 姚俊修, 李丽, 李庆华, 李善文	山东省林业科学研究院, 山东农业大学, 山东航空学院(原滨州学院), 山东博华生态农业科技有限公司, 东营胜景林业有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省自然资源厅
225-5002	北方典型岩溶地下水系统理论技术创新及应用	刘治政, 朱恒华, 杨丽芝, 郭永丽, 李双, 刘柏含, 戴振芬, 刘春华, 纪汶龙	山东省地质调查院, 中国地质科学院岩溶地质研究所, 山东省鲁南地质工程勘察院(山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队), 山东大学, 武汉中地数码科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省自然资源厅
225-5003	旱薄山区林地抗旱促生改土产品创制与应用	刘方春, 马海林, 刘丙花, 马丙尧, 杜振宇, 井大炜, 刘幸红, 王晓凯, 彭琳, 赵秀娟	山东省林业科学研究院, 潍坊华潍新材料科技有限公司, 德州学院, 山东佐田氏生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省自然资源厅
226-5001	移动源污染车载监控关键技术及应用	刘树成, 刘加昂, 刘宗昊, 杨保华, 蒲雨新, 苗壮, 张晓, 杜东阳, 崔焕星	山东省机动车排气污染监控中心, 济南汽车检测中心有限公司, 青岛无车承运服务中心有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省生态环境厅
227-5001	城乡水污染“减控管”协同防治关键技术研发与应用	马良, 徐立荣, 崔洪涛, 赵延军, 徐晶, 闵红平, 樊冰, 杨位珂, 宋海军, 王亮	山东省建筑科学研究院有限公司, 中建三局第一建设工程有限责任公司, 山东省水利科学研究院, 济南大学, 中建三局绿色产业投资有限公司, 中建三局集团有限公司, 中铁十四局集团建筑工程有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省住房和城乡建设厅
227-5002	建筑全过程节能降碳技术体系构建及产业化应用	朱传晟, 赵元刚, 孙德宇, 李向东, 张少红, 王洪飞, 周楠楠, 张爱军, 黄振利, 黄体士	山东省住房和城乡建设发展研究院, 中国建筑科学研究院有限公司, 山东省建筑设计研究院有限公司, 中建八局第一建设有限公司, 中铁建工集团第二建设有限公司, 北京振利节能环保科技股份有限公司, 山东地勘地热新能源集团有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省住房和城乡建设厅
228-5001	大口黑鲈良种选育及健康养殖技术研究与应用	朱永安, 于振海, 孟庆磊, 朱树人, 安丽, 张龙岗, 许国晶, 张志山, 朱广泰, 郭从霞	山东省淡水渔业研究院, 山东泰丰鸿基农业科技开发有限公司, 山东盈茂农业开发股份有限公司, 山东百容水产良种有限公司, 山东江泽渔业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业农村厅
228-5002	果园土壤品质提升及绿色生产关键技术创新与应用	高文胜, 高进华, 陈海宁, 李国栋, 解学仕, 王可峰, 高波, 张占田, 王婷婷, 李建林	山东省农业技术推广中心, 史丹利农业集团股份有限公司, 山东省烟台市农业科学研究院, 潍坊诺德生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业农村厅
231-5001	感音神经性耳聋的基因、干细胞治疗及综合防控体系的创建与应用	王海波, 柴人杰, 徐磊, 刘闻闻, 肖云, 王明明, 罗建芬, 高建刚, 齐洁玉, 韩月臣, 张道官, 樊兆民	山东省第二人民医院(山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所), 东南大学, 山东大学	科技进步奖	一等奖	山东省卫生健康委
231-5002	产科抗磷脂综合征胎盘损伤的临床与基础研究	王谢桐, 张美华, 连岩, 卢媛, 周倩, 李安娜, 刘菁, 申迪, 周慧如	山东省妇幼保健院, 山东第一医科大学附属立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东省卫生健康委
232-5001	空港冰雪火灾地面应急关键技术研发与装备产业化	黄博, 刘海涛, 李文轩, 钟韬, 魏义礼, 王剑锋, 戚洪涛, 周碧池, 刘燕波, 都奎江	威海广泰空港设备股份有限公司, 哈尔滨工业大学(威海)	科技进步奖	二等奖	山东省应急厅

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
234-5001	泄漏电流测量关键技术研发及产业化	马雪峰,李文强,汪心妍,刘建波,王岩崧,周新华,杨梅,王尚,高志尚,杨之峰	山东省计量科学研究院,青岛艾诺仪器有限公司,长沙天恒测控技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省市场监督管理局
234-5002	面向质量升级的消费品化学安全与性能评价关键技术研究与应用	高翠玲,贺祥珂,孙胜敏,刘霞,王祎珂,张庆,滕飞,熊大伟,彭晓辉,官杰	山东省产品质量检验研究院,中国标准化研究院,九阳股份有限公司,中国检验检疫科学研究院,北京安科慧生科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省市场监督管理局
243-5001	面向复杂动态干扰的大规模数据状态监测技术及其应用	吴庆东,高艳丽,王小飞,王元鑫,曲建岭,钟伟民,赵育良,王强,韩继凯,孙文柱	中国人民解放军海军航空大学,山东省路桥集团有限公司,华东理工大学	科技进步奖	二等奖	中国人民解放军海军航空大学
250-5001	重要有害生物环境防御关键技术体系与标准	邱秀玲,徐晗,厉艳,赵文军,徐松芝,齐振华,季蕾,孙铮,张晓雷,王简	青岛海关技术中心,中国检验检疫科学研究院,南通大学	科技进步奖	二等奖	青岛海关
250-5002	入境大宗资源质量安全保障与快速通关关键技术及标准化推广应用	张庆建,管嵩,郭兵,丁仕兵,徐小茗,张旭龙,刘书慧,岳春雷,邓可,于双民	青岛海关技术中心,青岛理工大学,中国海关科学技术研究中心,青岛鑫鑫实验室科技有限公司	科技进步奖	二等奖	青岛海关
250-5003	基于质谱的食品组学关键技术体系构建及应用	张鸿伟,张晓梅,赵雪,徐杰,王志宏,李明哲,刘海滨,官小明,林超,段小波	青岛海关技术中心,中国海洋大学,东阿阿胶股份有限公司,潍坊海关综合技术服务中心	科技进步奖	二等奖	青岛海关
252-5001	甲状腺和甲状旁腺精准微创机器人外科关键技术体系的创建和推广	贺青卿,朱见,李小磊,周鹏,王丹,王刚,王猛,庄大勇,郑鲁明,马韵涵	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院	科技进步奖	二等奖	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院
252-5002	热应激下脑认知与行为障碍的多模态影像关键技术研究	刘锴,钱绍文,李勃,丁娟,杨晓,王青磊	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院	科技进步奖	二等奖	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院
299-5001	重型商用车高安全低能耗关键技术与产业化	孙磊,韩峰,李国祥,曹文斌,张宗阳,袁承志,王登峰,王凯,夏长庚,赵秀敏,孙万于,马圣龙,路志强,酆涛,任帅飞	中国重型汽车集团有限公司,山东大学,吉林大学,中国重汽集团济南动力有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
299-5002	滨海海重腐蚀环境结构混凝土跨尺度设计与协同防护关键技术与应用	常洪雷,张宁,杨林,张浩,刘国建,穆松,高丹盈,冯勤红,姜益顺,张圣涛	山东高速集团有限公司,山东大学,江苏苏博特新材料股份有限公司,郑州大学,苏州科技大学,山东省高速养护集团有限公司,山东省路桥集团有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
301-5001	山东省数字化竞技实力平台的建立与应用	郑念军	山东省体育科学研究中心	科技进步奖	一等奖	山东省体育局
301-5002	创新应用电磁式体外聚焦冲击波治疗急性、慢性骨挫伤	韩文义,李京贤,王祥宇,凌雁,郭承军,刘东仁,姜凤麟	山东省运动康复研究中心	科技进步奖	二等奖	山东省体育局
306-5001	主要农作物生产全过程减灾与气象保障技术体系创建与应用	薛晓萍,杨再强,李楠,吕鹏,王娜,李长军,董智强,张继波,陈辰,鞠正春	山东省气候中心,山东省农业科学院作物研究所,山东省农业技术推广中心,南京信息工程大学	科技进步奖	二等奖	山东省气象局
307-5001	基于智能控制策略的空气预热器关键技术创新及工程应用	辛公明,张俭平,杜文静,黄雪飞,杜传国,郭琳,木巴来克·都尔买提,闵国政,赵培忠,姚铄	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,山东大学,东方电气集团东方锅炉股份有限公司,天津拓科思科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省能源局

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
307-5002	大容量高效柔直变压器研制关键技术、成套装备及工程应用	孙优良, 郭鹏鸿, 杨仁毅, 邓军, 蔡玲珑, 张黎, 徐永伟, 周斌, 周丹, 谢志成	山东电力设备有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 山东大学, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力研究院, 山东输变电设备有限公司, 山东电工电气集团有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省能源局
307-5003	沂沭断裂带成热模型与地热综合勘查关键技术研究及应用	庞忠和, 冯英明, 段志丰, 臧浩, 郝银磊, 郝义, 刘善伟, 孔彦龙, 李义曼, 杨帆	山东省煤田地质局第一勘探队, 中国科学院地质与地球物理研究所, 中国石油大学(华东), 广东省科学院广州地理研究所	科技进步奖	二等奖	山东省能源局
309-5001	动物类中药质量控制与标准创新关键技术体系构建及应用	林永强, 汪冰, 焦阳, 崔伟亮, 薛菲, 林林, 许丽丽, 尹雪, 解盈盈, 周广涛	山东省食品药品检验研究院, 东阿阿胶股份有限公司, 北京同仁堂科技发展股份有限公司, 烟台中亚至宝药业有限公司, 山东福牌阿胶股份有限公司, 山东康源堂药业股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省药品监督管理局
309-5002	含芽孢杆菌类微生态药物关键质控技术体系构建与产业化应用	丁勃, 邢晨, 王禄山, 张冬梅, 尚改双, 王宏英, 李颖, 牛长凯, 曲见松, 徐晓洁	山东省食品药品检验研究院, 山东大学, 青岛东海药业有限公司, 杭州远大生物制药有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省药品监督管理局
309-5003	基于动物替代的安全性评价新模式构建与产业化应用	祝清芬, 耿雪, 邢志青, 张娟, 魏霞, 张平, 刘娜, 张峰, 顾志成, 董建欣	山东省食品药品检验研究院, 济南磐升生物技术有限公司, 齐鲁制药有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省药品监督管理局
309-5004	可吸收植介入医疗器械质量检测技术体系的创建与应用	刘成虎, 万敏, 卢文博, 梁洁, 刘爱娟, 范春光, 夏毅然, 蒋波, 王宪朋, 林小瑜	山东省医疗器械和药品包装检验研究院, 四川大学, 赛克赛斯生物科技股份有限公司, 乐普(北京)医疗器械股份有限公司, 山东华安生物科技有限公司, 烟台正海生物科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省药品监督管理局
309-5005	智慧医用低温存储系统评价体系的构建及应用	肖杰, 夏文龙, 李国勇, 杨阳, 徐琨, 石甲斌, 高霞, 崔节慧, 魏轩	山东省食品药品审评查验中心, 青岛海尔生物医疗股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省药品监督管理局
403-5001	海域与特深孔地质勘探技术装备创新及应用	翟育峰, 江国会, 杨芳, 安茂国, 孙宏晶, 王鲁朝, 熊正强, 欧阳志强, 田志超, 刘振新	山东省第三地质矿产勘查院, 衡阳中地装备探矿工程机械有限公司, 北京探矿工程研究所, 烟台鲁东勘察测绘有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省地质矿产勘查开发局
403-5003	城市地下空间开发利用地质识别与评价关键技术	赵振华, 林鹏, 方金伟, 冯泉霖, 胡彩萍, 余腾飞, 刘咏明, 曹海涛, 孙虹洁, 孙述海	山东省地矿工程勘察院(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), 山东大学, 济南市自然资源和规划局, 山东省地矿工程集团有限公司, 中国矿业大学, 徐州工程学院	科技进步奖	二等奖	山东省地质矿产勘查开发局
403-5004	“智慧地矿”陆海一体精细化建模与全流程智能服务关键技术及应用	曹发伟, 于广婷, 张志华, 谢潇, 刘同文, 牛冲, 潘懋, 赵德良, 周圣川, 李婷	山东省地质测绘院, 青岛市勘察测绘研究院, 北京大学, 中国科学院沈阳应用生态研究所, 山东科技大学	科技进步奖	二等奖	山东省地质矿产勘查开发局
502-5001	高比例新能源电力系统有功支撑关键技术及应用	丁磊, 高嵩, 马士聪, 王瑞明, 杨志千, 杨靖, 袁森, 马琳琳, 张峰, 鲍威宇, 张陈辉, 李军, 高雪松, 王志浩	国网山东省电力公司, 山东大学, 中国电力科学研究院有限公司, 金风科技股份有限公司, 运达能源科技股份有限公司, 华能山东发电有限公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司
502-5002	多元新型主体协同的省级电力现货市场构建关键技术及应用	杨明, 游大宁, 张冰, 刘航航, 张国强, 周蕾, 王勃, 韩学山, 匡洪辉, 李山, 蔡帆, 张利, 王元元, 司君诚, 李鹏	国网山东省电力公司, 山东大学, 北京清大科越股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网山东省电力公司东营供电公司, 华能山东发电有限公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司
502-5003	高渗透率分布式可再生能源微电网群运行控制关键技术及应用	孙树敏, 于芑, 李霞林, 左新斌, 程艳, 邢家维, 刘一欣, 吴鸣, 田杰, 孙继军, 滕玮, 黄锐, 于建斌, 张用, 赵艳雷	国网山东省电力公司电力科学研究院, 天津大学, 国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司烟台供电公司, 中国电力科学研究院有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 中电普瑞电力工程有限公司, 山东电工时代能源科技有限公司, 山东理工大学, 西安许继电力电子有限公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司
502-5004	新型电力系统网络空间全域高效监测诊断与协同防御关键技术及应用	王佰玲, 刘远龙, 王文婷, 徐征, 王凯, 刘红日, 王鑫, 马强, 邓瑞龙, 刘非, 陈剑飞, 刘寅, 冯冬芹, 刘伟, 梁野	国网山东省电力公司, 哈尔滨工业大学(威海), 浙江大学, 山东核电有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 山东省计算中心(国家超级计算济南中心), 东北电力大学, 积成电子股份有限公司, 南京南瑞信息通信科技股份有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
502-5005	黄河三角洲生态保护与输电安全保障关键技术及应用	周超,刘辉,曹彬,许崇庆,周生权,沈浩,吴雄,辜超,闫桂焕,贾然,颜蓓蓓,李丹丹,臧玉魏,董锐锋,王黎明	国网山东省电力公司电力科学研究院,山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心),国网山东省电力公司东营供电公司,清华大学深圳国际研究生院,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,天津大学,山东昌诺电气有限公司,国网河南省电力公司电力科学研究院,山东莱易信息产业股份有限公司,山东信通电子股份有限公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司
502-5007	特大城市电网主动防御与快速恢复关键技术及应用	李常刚,胥明凯,刘玉田,李莉,孙润霖,杨君军,吕颖,马欢,闫炳程,张文,秦昌龙,瞿寒冰,齐航,阚常涛,刘晓	国网山东省电力公司济南供电公司,山东大学,国电南瑞科技股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东电力工程咨询有限公司,国网山东省电力公司	科技进步奖	一等奖	国网山东省电力公司
502-5008	提升新能源消纳能力的配电网多元协同调度关键技术、装备及应用	王成福,周生奇,梁军,胡薇,王明强,王晓龙,王杉,钟世民,周天,周建波	国网山东省电力公司青岛供电公司,山东大学,国电南瑞科技股份有限公司,济南光路科技有限公司,山东思极科技有限公司,国网山东综合能源服务有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5009	新能源高占比地区电网保供电与促消纳风光储充协同调控技术及应用	王守相,晋飞,刘洋,刘琪,吉兴全,刘静利,孙华忠,赵倩宇,王勇,胡丽	国网山东省电力公司潍坊供电公司,天津大学,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东大学,山东科技大学,东方电子股份有限公司,南京德睿能源研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5010	含高比例分布式光伏的交直流混联配电网运行优化关键技术及应用	王一振,冯德品,崔波,陈涛,姬帅,李中凯,何晋伟,董晓明,向婕,严建海	国网山东省电力公司临沂供电公司,天津大学,山东大学,国能日新科技股份有限公司,南京国臣直流配电科技有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5012	考虑输配协同的高比例分布式光伏消纳关键技术及应用	张玉敏,王飞,于一潇,葛杨,封国栋,燕树民,韩立群,艾芊	国网山东省电力公司德州供电公司,山东科技大学,山东大学,上海交通大学,许继集团有限公司,东方电子股份有限公司,国能日新科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5013	电力数字空跨域管控与敏捷防御关键技术及应用	严莉,曲延盛,杨美红,黄华,徐丽娟,彭海朋,李明,王云霄,刘剑,郭山清	国网山东省电力公司信息通信公司,山东省计算中心(国家超级计算济南中心),北京邮电大学,南京南瑞信息通信科技有限公司,山东大学,中国电力科学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5014	面向新型电力系统的需求侧大规模灵活资源协同互动关键技术及应用	张海静,官飞翔,曾鸣,王永利,陈宋宋,李彬,刘继彦,王所钺,曾博,梁波	国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心),中国电力科学研究院有限公司,华北电力大学,山东大学,山东浪潮数据库技术有限公司,北京清大科越股份有限公司,山东仕源电力技术有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5015	支撑千万级用户电力保供的新型配用电物联感知关键技术及应用	王清,祝恩国,杨挺,王平欣,代洪光,任毅,徐鲲鹏,严由辉,孙凯,王贤辉	国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心),中国电力科学研究院有限公司,天津大学,北京智芯微电子科技有限公司,青岛鼎信通讯股份有限公司,山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5016	分布式冷热负荷聚合调控关键技术及应用	刘萌,陈健,孙运涛,程定一,周颖,宋蕙慧,刘杰,刘勇,李德智,李娜	国网山东省电力公司电力科学研究院,山东大学,山东佐耀科技有限公司,中国电力科学研究院有限公司,积成电子股份有限公司,哈尔滨工业大学(威海),山东鲁软数字科技有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5017	输变电设备外绝缘状态多光谱智能检测关键技术及应用	陈玉峰,林颖,刘云鹏,吴甜,周加斌,吕学宾,潘新花,李壮壮,徐召飞,刘广秀	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,华北电力大学(保定),江苏瑞盈智拓电力科技发展有限公司,国网智能科技股份有限公司,浙江大学,烟台艾睿光电科技有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5018	高不确定性源荷接入下新型配电系统规划关键技术及应用	梁荣,杨波,蔡陆杰,李雪亮,赵龙,黄淳驿,王春义,姜世公,刘盛福,杨扬	国网山东省电力公司经济技术研究院,上海交通大学,国网山东省电力公司,国网经济技术研究院有限公司,国网山东省电力公司滨州供电公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司
502-5019	面向基地化新能源接入的受端电网承载能力提升关键技术及应用	刘晓明,曹永吉,孙东磊,文艳,王亮,孟祥飞,孙永辉,陈博,袁振华,邹世家	国网山东省电力公司经济技术研究院,山东大学,河海大学,国网山东省电力公司,华能新能源股份有限公司山东分公司,国网山东省电力公司潍坊供电公司,山东鲁软数字科技有限公司	科技进步奖	二等奖	国网山东省电力公司

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
604-5001	面向工业智能的高可靠高质量高安全数据价值开发利用关键技术	吴晓明,姜宁涛,杨明,李慧霖,汪付强,龙国东,王磊,闫谷丰,刘祥志,胡程瑜,秦佳峰,常秀书,张玮,周鸣乐,黄继轩	山东省计算中心(国家超级计算济南中心),潍柴动力股份有限公司,烟台海颐软件股份有限公司,山东大学,北京威努特技术有限公司,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潍坊供电公司	科技进步奖	一等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5002	废纸替代清洁生产工艺及固废源头减量集成技术	吉兴香,田中建,王东兴,陈亮,李晓亮,王瑞明,智伟欣,李伟先,马浩,刘开泉,王海荣,王鲁燕,王强	齐鲁工业大学(山东省科学院),山东世纪阳光纸业集团有限公司,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	科技进步奖	一等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5003	基于斑马鱼模型的中药安全性快速评价技术体系的建立及应用	刘可春,屠鹏飞,张云,何秋霞,靳梦,夏青,孙晨,盛文龙,周万辉,李振,宁娜,石洪超,李宁,王雪,李晓彬	山东省科学院生物研究所,北京大学,山东沃华医药科技股份有限公司,济宁华能制药有限公司,烟台白云山陈李济药厂有限公司,广州白云山中一药业有限公司	科技进步奖	一等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5004	面向复杂场景的智能视觉感知与理解关键技术及应用	高赞,陈胜勇,郝敬全,陶俊伟,朱文印,薛超,于宏志,代传民,董珊,辛国茂,胡宇鹏,薛彦兵,程志勇,王水根,刘大扬	齐鲁工业大学(山东省科学院),泰华智慧产业集团股份有限公司,天地伟业技术有限公司,烟台睿创微纳技术股份有限公司,青岛海尔智能技术研发有限公司,山东省人工智能研究院,天津理工大学,山东大学	科技进步奖	一等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5005	面向大规模健康医疗的智能感知、治理及辅助诊疗关键技术及应用	舒明雷,李新,黄安鹏,朱清,韩成轩,高传贵,陈达,李金宝,刘辉,马良,史庆军,刘照阳,单珂,马俊朋	山东省人工智能研究院,山东浪潮智慧医疗科技有限公司,北京嘉和美康信息技术有限公司,山东大学齐鲁医院,浪潮软件集团有限公司,山东省计算中心(国家超级计算济南中心)	科技进步奖	一等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5006	海洋观测数据质量控制与融合关键技术研究与示范	武鲁,赵志刚,杨锦坤,王春晓,李响,于雨,苗庆生,霍吉东,李传涛,张俭	山东省计算中心(国家超级计算济南中心),国家海洋信息中心,山东省科学院海洋仪器仪表研究所	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5007	海洋核污染自动跟踪监测与应急技术装备研发及应用	张颖颖,袁达,吴丙伟,赵顺平,周建斌,王进,李超,刘弓诤,洪旭,程岩	山东省科学院海洋仪器仪表研究所,生态环境部辐射环境监测技术中心,青岛理工大学,成都理工大学,青岛哈工高科工业技术研究院	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5008	木霉生防资源挖掘与高效生防菌剂研制及应用	李纪顺,陈捷,吴远征,杨凯,王新华,杨建闻,王丹,杨在东,刘宝军,刘峰	山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心),上海交通大学,山东泰诺药业有限公司,山东五福生态工程有限公司,山东鲁研农业良种有限公司,山东省农业技术推广中心	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5010	大型风电轴承关键技术创新与应用	王燕霜,李剑峰,栗文彬,范雨晴,于长鑫,郑广会,王高峰,于东东,刘学,赵培振	齐鲁工业大学,烟台天成机械有限公司,山东金帝精密机械科技股份有限公司,山东大学,洛阳轴研科技股份有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5011	器官芯片微纳制造及在线传感关键技术研究与应用	王力,许崇海,韩琳,宋伟,李新宇,陈俊,苏伟光,李安庆,刘毅	齐鲁工业大学,山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东大学	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5012	绿色新型生物炭基肥料创制关键技术及应用	司洪宇,陈秀秀,于贺伟,刘素香,商建英,姚强,解晓梅,赵升远,杨黎军,解永军	山东省科学院能源研究所,中国农业大学,山东省农业科学院,施可丰化工股份有限公司,山东佐田氏生物科技有限公司,青岛冠宝林活性炭有限公司	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5013	金银花质量整合评价体系构建及全产业链关键环节的应用	王晓,于金倩,赵恒强,邱大伟,董红敬,李佳,李丽丽,付晓,李圣波,刘伟	山东省分析测试中心,山东中医药大学,鲁南制药集团股份有限公司,山东亚特生态科技股份有限公司,平邑县农业农村发展服务中心	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5014	涂层表面润湿性功能化关键技术及产业化应用	刘利彬,盖利刚,蔺存国,姜海辉,张海龙,陶芙蓉,王钻开,刘松鑫,陈鸷飞,王玉梅	齐鲁工业大学,中国船舶重工集团公司第七二五研究所,珠海钦然科技有限公司,香港城市大学,潍坊市兴源防水材料股份有限公司,宏源防水科技集团有限公司,山东恒鹏卫生用品有限公司	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
604-5015	改性碳纤维增强树脂基复合材料的技术研究及应用	刘海霞,马丽春,丛庆,曾秋云,隋显航,段长兵,韩克谦,李丽,贾海园	齐鲁工业大学(山东省科学院),威海光威复合材料股份有限公司,青岛大学,威海光威复合材料科技有限公司	科技进步奖	二等奖	齐鲁工业大学(山东省科学院)
605-5001	作物病虫害生态防控技术体系构建与应用	戈峰,门兴元,肖云丽,欧阳芳,李卓,鞠倩,尤士骏,杨根华,马占鸿,李丽莉,李成云,尤民生,于凯,张兴瑞,唐文颖	山东省农业科学院,山东省农业技术推广中心,中国科学院动物研究所,山东省花生研究所,福建农林大学,云南农业大学,中国农业大学,烟台市农业技术推广中心	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
605-5002	大白菜种质资源创新与优质多抗新品种培育及应用	高建伟,徐少君,李景娟,李洪雷,张东芹,王凤德,孙令强,徐立功,栾兆水,张一卉,原增悦,李程,邓永林,张洁,郑晗	山东省农业科学院,山东德高种业有限公司,青岛和丰种业有限公司,山东登海种业股份有限公司,潍坊市农业科学院	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5003	典型食源性致病微生物精准检测及溯源关键技术创新与应用	陈蕾蕾,颜世敢,陈相艳,陈敏,卢行安,杨金玉,雷质文,张宏伟,袁纪莹,王军华,赵双枝,官俊杰,邵晓峰,郑长春,崔道石	山东省农业科学院,齐鲁工业大学,中国检验检疫科学研究院,青岛海关技术中心,山东大学,河南大学,山东龙大美食股份有限公司,齐鲁动物保健品有限公司,山东鲁抗医药股份有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5004	仔猪频发传染病疫苗创制与防控关键技术及应用	李俊,吴家强,王永明,兰邹然,时建立,王兆,李朝阳,于江,王苗利,徐绍建,王晓丽,刘畅,马广斌,李琛,张玉玉	山东省农业科学院畜牧兽医研究所,山东信得科技股份有限公司,山东华宏生物工程有限公司,山东省动物疫病预防与控制中心(山东省人畜共患病流调监测中心),山东第一医科大学(山东省医学科学院)	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5005	舍饲羊优质高效、节耗减排关键技术创新与应用	田可川,李国学,侯健,马利青,浦亚斌,孙海洲,田月珍,黄锡霞,付雪峰,刘桂芬,张果平,魏晨,赵冰茹,何军敏	山东省农业科学院畜牧兽医研究所,新疆畜牧科学院,中国农业大学,青海省畜牧兽医科学院,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,内蒙古自治区农牧业科学院,新疆农业大学	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5006	防治重要动物疾病安全高效的新兽药创制与产业化应用	郝智慧,林树乾,顾进华,崔亮亮,张秀英,李建勇,杨世发,乔彦良,杨芬芳,赵乐凯,龚旭昊,赵莉,韩宁宁,刘月月,殷斌	山东省农业科学院家禽研究所,中国农业大学,中国兽医药品监察所,青岛农业大学,山东信得科技股份有限公司,济南海关技术中心	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5007	优质抗病中早熟苹果新品种鲁丽选育与应用	李林光,王海波,何平,常源升,何晓文,王森,王海荣,郑文燕,李慧峰,秦旭,范昆,叶全,王全,王旭光,黄宝堂	山东省果树研究所,威海市农业科学院,威海市农业农村事务服务中心,奥孚(广饶)苹果有限公司,新元果业(山东)集团有限公司,山东巴富洛生态农业科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东省农业科学院
605-5008	高黄色素优质谷子新品种选育与应用	杨延兵,管延安,秦岭,陈二影,尹秀波,黎飞飞,张华文,王海燕,王润丰,刘宾	山东省农业科学院作物研究所	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5009	典型农业有机废弃物分质-多元-保碳利用关键技术与应用	姚利,李季,田慎重,魏雨泉,高新昊,赵自超,战汪涛,郭兵,王艳芹,单洪涛	山东省农业科学院,中国农业大学,山东省畜牧总站,山东生态家园环保股份有限公司,山东商道生物科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5010	粮油质量安全风险评估与防控关键技术与应用	赵善仓,董燕婕,张永琰,赵领军,蔡达,李大鹏,赵文革,王磊,时圣涛,沈小刚	山东省农业科学院,山东玉皇粮油食品有限公司,山东农业大学,济南市农业技术推广服务中心,山东理工大学,北京纳迅科技股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5011	西甜瓜优质特色品种创制与全产业链关键技术应用	董玉梅,孙建磊,由守昌,高超,焦自高,张伟丽,郭彦涛,杨猛,王崇启,翟景云	山东省农业科学院,潍坊郭牌农业科技有限公司,山东伟丽种苗有限公司,山东旭日农业科技有限公司,优奈尔生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5012	奶牛重要经济性状大数据平台构建与种质创新应用	李建斌,孙东晓,赵秀新,高运东,张勤,李彦芹,李荣岭,王晓,黄金明,梅承	山东省农业科学院畜牧兽医研究所,中国农业大学,山东农业大学,山东奥克斯畜牧种业有限公司,东营神州澳亚现代牧场有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5013	胶类中药痕量核酸检测技术的研发与应用	步迅,张全芳,胡悦,蒋超,范阳阳,陈雪燕,刘国霞,董书光,孟朝红,余彩娟	山东省农业科学院,中国中医科学院中药研究所,山东宏济堂制药集团股份有限公司,山东东阿国胶堂阿胶药业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5014	芦笋优异种质挖掘利用及生产加工关键技术创新应用	王兴军,厉广辉,赵木珍,周长生,孙研,曹岩坡,于金慧,尹俊玉,常化星,孙德林	山东省农业科学院,山东巨鑫源农业科技有限公司,北京市农林科学院,河北省农林科学院经济作物研究所,山东聊城久源农业科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5015	北方茶优质抗逆品种选育与生态高效栽培技术创新与应用	丁兆堂,孙立涛,申加枝,王玉,李玉胜,王林军,范凯,钱文俊,李振海,黄庆富	山东省农业科学院,青岛农业大学,山东省农业技术推广中心,山东省五莲县富园茶场	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院
605-5016	北方水果微生物发酵关键技术研发及产业化	孙玉霞,丁燕,韩宁,李志宇,李蕊蕊,汤晓宏,何熹,蒋锡龙,张将,王晓军	山东省葡萄酒研究院,齐鲁工业大学,山东省农业科学院,南京农业大学,烟台嘉桐酒业有限公司	科技进步奖	二等奖	山东省农业科学院

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
606-5001	慢性鼻-鼻窦炎发生及复发机制研究与精准诊疗体系的构建及应用	冯昕,李学忠,段晨,蔡晓岚,王学海,张立强,李安宁,刘大昱,叶萍	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东省科学技术协会
606-5002	宫颈癌进展过程中新型分子标志物的研发及应用	崔保霞,张友忠,张腾,韩赛,焦薪霖,王鸿雁,刘露,张天立,张文静	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东省科学技术协会
607-5001	肝特异性对比剂MR成像引导肝脏疾病精准诊疗体系建立与推广应用	赵新亚,孙晓,黄敏,范修德,崔瑾,马慧	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东第一医科大学	科技进步奖	二等奖	山东省医学会
608-5001	浪潮数据云IBP关键技术与应用	王伟兵,陈尧,时云智,秦雪娇,李连伟,牛硕,李国涛,周庆勇,郑婷婷	浪潮云信息技术股份公司	科技进步奖	二等奖	山东电子学会
608-5002	基于多模态异构数据融合的大模型可信增强关键技术与应用	张峰,李照川,魏子重,彭朝晖,苏冠群,李朝铭,林一伟,王珂琛,李建树,张晓明	浪潮软件科技有限公司,山东大学,北京理工大学前沿技术研究院,山东浪潮科学研究院有限公司,山东省人工智能协会	科技进步奖	二等奖	山东电子学会
608-5003	高功率高可靠性近红外激光器芯片、器件研发及产业化	朱振,李冲旭,夏伟,吴德华,孙素娟,徐现刚,任夫洋,刘琦,张新,苏建	山东华光光子股份有限公司,山东大学,济南大学	科技进步奖	二等奖	山东电子学会
730-5001	海洋牧场构建技术与融合发展模式创新	杨红生,张立斌,张冲东,周毅,李娇,王维忠,张涛,林承刚,房燕,许家磊,茹小尚,曹学彬,陈杰,宋娜,艾青	中国科学院海洋研究所,山东蓝色海洋科技股份有限公司,中国海洋大学,中国水产科学研究院黄海水产研究所,鲁东大学,山东通和海洋科技有限公司,山东省科学院海洋仪器仪表研究所,三峡新能源山东昌邑发电有限公司,莱州蓝色海洋新能源有限公司,山东南隍城海洋开发有限公司	科技进步奖	一等奖	中国科学院海洋研究所
730-5002	我国近海致灾赤潮形成机理、快速检测与防控关键技术	俞志明,梁玉波,于志刚,王大志,于仁成,吕颂辉,宋秀贤,陈楠生,甄毓,曹西华,王鹏斌,袁涌铨,尤燕春,李才文,张洪亮	中国科学院海洋研究所,国家海洋环境监测中心,中国海洋大学,厦门大学,暨南大学,自然资源部第二海洋研究所,国家海洋局北海环境监测中心,青岛海洋科技中心	科技进步奖	一等奖	中国科学院海洋研究所
731-5001	海岸带沉积物重金属质量基准构建及治理修复技术与应用	盛彦清,刘群群,李兆冉,晋春虹,王文静,徐恒铨,柳肖竹,胡娜娜,王政	中国科学院烟台海岸带研究所	科技进步奖	二等奖	中国科学院烟台海岸带研究所
732-5001	深远海大型养殖设施与智能装备的创制及应用	关长涛,贾玉东,郭福元,徐永江,翟介明,崔勇,刘富祥,张玉钦,公丕海,张黎黎,姜燕,王刚,刘成磊,王琳,张国光	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,烟台中集蓝海洋科技有限公司,烟台经海海洋渔业有限公司	科技进步奖	一等奖	中国水产科学研究院黄海水产研究所
734-5001	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,孙继昌,曹焯,孔祥峰,高杨,褚东志,张平,张乃星,马海宽,王昭玉,吴宁,曹璐,张述伟,史倩,刘凤庆	山东省科学院海洋仪器仪表研究所,崂山国家实验室,国家海洋局北海预报中心,山东省计算中心(国家超级计算济南中心),山东省经海仪器设备有限公司,烟台云洋生态环境产业发展股份有限公司,青岛市环境保护科学研究院	科技进步奖	一等奖	崂山国家实验室
734-5002	多维度多场景海洋高分辨率地震探测技术及其应用	刘保华,刘晨光,邢磊,李西双,裴彦良,刘振,华清峰,王林飞,张连成,连艳红,刘凯,解秋红,黄逸凡,闫克平,孙蕾	自然资源部第一海洋研究所,崂山国家实验室,中国海洋大学,浙江大学,西安虹陆洋机电设备有限公司	科技进步奖	一等奖	崂山国家实验室
750-5001	卵巢癌起源发生机制及诊治新技术研发与应用	孔北华,宋坤,杨兴升,张青,李英伟,苑存忠,李杰,邱春萍,袁增,王宇,马汉林	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5002	食管癌精准治疗关键技术的研发与应用	程玉峰,王建波,宋庆旭,温芝华,张琳,陈鹏翔,王聪,陈璇,程博,刘宏,刘源,洋玲,王锐卿	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	一等奖	山东大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
750-5003	人工智能辅助消化内镜质量控制体系的建立和应用	左秀丽,李真,杨晓云,李延青,冯健,赖永航,钟宁,季锐,戚庆庆,马铭骏,马田,宿敬然,姜建科,杨笑笑,曲俊彦	山东大学齐鲁医院,青岛美迪康数字工程有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5004	血液肿瘤精准诊疗研究及智能大模型关键技术研发与应用	纪春岩,叶静静,卢菲,孙涛,纪敏,章静茹,王冬梅,臧绍蕾,李鹏,孙艳萍,李巍,刘娜,于霜,李明颖,周莹	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5005	胸腰椎疾病关键外科技术创新及推广应用	刘新宇,王连雷,杨强,常铭政,王协彬,黄伟杰,张梦华,原所茂,阎峻,田永昊,郑燕平,杨欣雨,孙庆宇	山东大学齐鲁医院,山东大学,济南大学,天津市天津医院	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5006	食管癌新型肿瘤标志物、微创诊疗新技术和ERAS研究及推广应用	田辉,田煜,李林,张慧颖,岳韦名,李树海,鲁铭,孙振国,汤占鹏,李荣阳,曲成浩,赵仁昌,薛梦超,冯子童	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5007	精准医疗下超声造影剂的肿瘤诊疗一体化体系建立及应用	李杰,郭鲁,时丹丹,孙霄,商蒙蒙,孟冬,肖珊,李晨,赵雅丁,王满旋	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5008	基于恶性肿瘤间质特征的精准影像评估体系的建立及应用研究	于德新,占金华,齐亚飞,张高端,马晓鹏,王方青,左立平,赵雨萱,孙伟凯	山东大学齐鲁医院,山东大学	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5009	胆管癌预后预测关键技术体系的建立与推广应用	张宗利,徐云飞,汤永昌,李康帅,刘增利,成雨,郑立杰,郭森,刘思宇,张强波	山东大学齐鲁医院,滨州医学院烟台附属医院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5010	脂毒性及相关因素在代谢性心脏病中的关键作用靶点与临床转化应用	李传保,张铭湘,季晓平,唐梦熊,魏述建,李晓星,潘畅	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5011	肝硬化门脉高压诊疗新技术的创新及应用	高艳景,周涛,李月月,刘晓峰,张安忠	山东大学齐鲁医院,解放军第九六〇医院,山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5012	脓毒症炎症和免疫失衡继发多脏器损伤的精准诊疗和应用	王昊,秦伟栋,易凡,李琛,陈晓梅,韩辉,李毅辉,郭海鹏,李远,杜鹏	山东大学齐鲁医院,山东大学	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5013	胃癌精准治疗分子机制及综合防治体系的建立与推广应用	于文滨,吕明,卢骄阳,魏猛,闫治波,崔晓晗,卢雪峰,孙国瑞	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5014	以GPCR膜受体为靶点的药理学	孙金鹏,于晓,杨帆,肖鹏,杨照	山东大学	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5015	抗感染药物临床评价关键技术体系建设与应用	赵维,郑义,吴月娥,郝国祥,周岳,杨新美,宋林林,汤博皓,孙德清,张雅慧,孙玉萍,杨阳,陈嘉,郑善松	山东大学,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院),山东大学第二医院,山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东第一医科大学附属肿瘤医院,江苏先声药业有限公司,齐鲁制药有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5016	乳腺癌“防诊治”一体化研究平台的建立与应用	余之刚,王斐,刘丽媛,郑超,黄淑亚,于理想,相玉娟,贾红英,叶春森,李亮,王永久,周飞,郭明明,周文重,马忠兵	山东大学	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5017	胆石症介入微创治疗技术体系建立与应用	李玉亮,王武杰,刘斌,陈超,常海洋,李胜勇,李东,孙运福	山东大学,威海市立医院	科技进步奖	一等奖	山东大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
750-5019	基于队列的辅助生殖后代代谢风险预警和临床应用	崔琳琳,周炜,耿玲,柳越,张志荣,高姗姗,冯婉冰,王文婷,张轶媛	山东大学	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5020	胆管癌精准微创诊疗方法的建立与推广应用	王维,许世峰,赵姗姗,郑元文,王凯,范小雨,武静,李勇生,田士林	山东大学第二医院,至本医疗科技(上海)有限公司,山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),绵阳立德电子股份有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5021	支持多业务场景融合的民生服务智能数据平台关键技术及应用	史玉良,闫中敏,王新军,郑永清,邢云冰,肖宗水,张世栋,管永明,张晖,陈志勇,李晖,吕梁,徐喆,姜诚	山东大学,山大地纬软件股份有限公司,中国科学院计算技术研究所	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5022	云平台异构资源融合与服务智能调度关键技术及应用	潘丽,丁青艳,刘士军,吴士伟,刘明宇,冯金巧,李娜,陈通	山东大学,山东省计算中心(国家超级计算济南中心),山东亿云信息技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5023	新能源汽车动力系统安全高效管控关键技术及产业化应用	崔纳新,李长龙,杨磊,刘凯龙,崔忠瑞,胡攀攀,崔伟,张景涛,王春雨,单毅	山东大学,中通客车股份有限公司,合肥国轩高科动力能源有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5024	融合影像与步态数据的脊髓型颈椎病精准诊断关键技术及临床应用	姬冰,曾玮,田智强,司萌,魏莹,徐剑敏,马鹤成,丛梦琳	山东大学,西安交通大学,龙岩学院,山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5025	用于高盐难生物降解工业废水处理的催化氧化关键技术及应用	高宝玉,王燕,卞勇,高悦,张盛军,马德方,刘畅,徐世平,刘清安,董燕	山东大学,山东华特环保科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5026	黄河三角洲土壤复合污染生态修复关键技术及应用	崔兆杰,陈洪年,谭现锋,郭卫华,崔晓玮,李倩,刘雷,黄彩红,张长波,衣桂米,李春霞,孔玲,廖林,辛寒晓,薄怀志	山东大学,山东省鲁南地质工程勘察院(山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队),山东建筑大学,中国环境科学研究院,上海化工研究院有限公司,杰瑞环保科技有限公司,旺盛生态环境股份有限公司,山东博华高效生态农业科技有限公司,山东佐田氏生物科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5027	基于微生物成膜造粒固定化的废水低碳处理关键技术创新与应用	倪寿清,魏东,孙森林,王晓,王国彬,姜维,赵逸联,许伟颖,刘晓琳	山东大学,济南大学,广东德森环保科技有限公司,青岛汇君环境能源工程有限公司,广东鹏凯智能装备制造有限公司,华润环保应用技术研究(深圳)有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5028	高强韧耐蚀铝合金构件精确成形制造关键技术及产业化应用	陈良,张存生,王明坤,王鹏,王向杰,初冠南,王玉刚,褚兴荣,岳振明,孙文超,唐建伟,孟子杰,王涛,孔德民,刘新	山东大学,山东亮矿轻合金有限公司,东北大学,哈尔滨工业大学(威海),山东和顺腾达高科技材料有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5029	面向新安全格局的重点人员风险智能评估与矫正体系关键技术及应用	李玉军,黄晔焯,杨阳,胡伟风,王德强,孙福辉,王晓燕,赵国朕,刘治,周迪,包汉彬,曹永军,张四海,衣华军	山东大学,人民法院信息技术服务中心,中国科学院心理研究所,浙江宇视科技有限公司,济南致业电子有限公司,济南博观智能科技有限公司,浪潮软件科技有限公司,青岛海信网络科技股份有限公司,青岛博天数通信息科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5030	岩性地层热能高效开采机理及关键技术	张波,张霄,李海波,段抗,苏茂鑫,蒋向明,安祺祯,吴建华,马明永,王路超	山东大学,崂山国家实验室,山东省煤田地质局第四勘探队,中国煤炭地质总局水文地质局,山东省煤田地质规划勘察研究院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5031	全场景安全智慧高效的自然工质制冷系统的研发与应用	赵红霞,邓建强,剧成成,高晨晨,陈常念,周子鹏,李广鹏,张会明,李永泽,宋明刚	山东大学,冰轮环境技术股份有限公司,西安交通大学,山东神舟制冷设备有限公司,山东商业职业技术学院	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5032	复杂地质环境地下工程突涌水注浆治理全过程仿真与控制关键技术	许振浩,林春金,潘东东,葛颜慧,刘同江,马川义,杨磊,刘书杰,杨为民,李晓昭,钱程,金宝,韩琳,李钊,卜泽华	山东大学,中铁十四局集团有限公司,山东高速集团有限公司,山东交通学院,山东省地矿工程勘察院(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),浩珂科技有限公司,中国矿业大学,北京中煤矿山工程有限公司,山东百廿慧通工程科技有限公司,山东泉建工程检测有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
750-5033	舰船用高速低噪声电机关键技术研发与产业化	万熠,陈飞,率志君,巩方彬,夏岩,梁西昌,侯昭霆,王山,李亚男,陈庆山	山东大学,德州恒力电机有限责任公司,哈尔滨工程大学,齐鲁工业大学	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5034	智能物流运载平台关键技术研发及产业化	周军,皇攀凌,陈友东,张成梁,张建中,孟广辉,高新彪,任纪颖,欧金顺,李帅	山东大学,北京航空航天大学,济南大学,山东科技大学,山东亚历山大智能科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5035	极端条件下高速公路边坡灾变韧性防控及智能监测与超前预警技术	崔新壮,金青,张小宁,叶帅华,王伟,齐辉,朱彦鹏,刘乐民,胡云,韩伟奇,张炯,李相厚,左珅,张旭,田长进	山东大学,山东交通学院,山东高速基础设施建设有限公司,重庆大学,中铁十八局集团有限公司,石家庄铁道大学,中化学交通建设集团有限公司,山东省路桥集团有限公司,兰州理工大学,中国建设基础设施有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5036	长大深埋隧道灾变主动控制安全建造关键技术及应用	赵勇,周宗青,田四明,刘大刚,刘建友,黎旭,李利平,王明年,吕刚,王川,李庆民,孙洪斌,邹鹏,高成路,李景龙	山东大学,山东高速集团有限公司,中国铁路经济规划研究院有限公司,山东铁路投资控股集团有限公司,西南交通大学,中铁十四局集团有限公司,中铁工程设计咨询集团有限公司,中铁十局集团有限公司,中建铁路投资建设集团有限公司,山东百廿慧通工程科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东大学
750-5037	隧道施工诱发块系岩体垮塌灾害预测与控制技术开发及应用	刘洪亮,王立川,张奇华,屠文锋,李翔,吕新建,康运锋,周忠尚,刘志强,王希浩	山东大学,中铁十八局集团有限公司,山东高速建设管理集团有限公司,青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司,中国地质大学(武汉),徐州徐工能源装备有限公司,中铁西南科学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	山东大学
750-5038	复杂地质隧道超长定向钻探智能装备与随钻感知关键技术及应用	孙子正,林存友,马银龙,刘同喆,李宁博,唐苑寿,乔俊伟,李洪民,秦承帅,刘学港	山东大学,山东省路桥集团有限公司,吉林大学,山东省物化探勘查院,济南重工集团有限公司,河北龙腾重工科技有限公司,水利部水利水电规划设计总院	科技进步奖	二等奖	山东大学
751-5001	波浪驱动的掺气增氧关键技术及应用	尹则高,迟万清,王延续,张仁贡,于宁,江秀涛,吴斐,郑福祥,张旋,张雪聪	中国海洋大学,自然资源部第一海洋研究所,浙江禹贡信息科技有限公司	科技进步奖	二等奖	中国海洋大学
751-5002	典型富营养化海湾陆海协同监测预报与高效防治关键技术及应用	梁生康,马元庆,宋德海,于晓霞,孙俊川,彭辉,崔文连,由丽萍,杨燕群,林霄沛,马秀芬,武文,李肖然,丁润田,郑桂香	中国海洋大学,山东省海洋资源与环境研究院,山东省生态环境规划研究院,自然资源部第一海洋研究所,山东省青岛生态环境监测中心,山东清海生态环境研究院有限公司,青岛海陆空环境自控工程有限公司	科技进步奖	一等奖	中国海洋大学
751-5003	长牡蛎高产优质新品种培育与应用	李琪,孔令锋,于红,于瑞海,刘士凯,徐成勋,王庆志,刘剑	中国海洋大学,烟台海益苗业有限公司,华信食品(山东)集团有限公司,辽宁省海洋水产科学研究院	科技进步奖	一等奖	中国海洋大学
751-5004	蛙鳉鱼类深远海养殖装备和技术研发与应用	董双林,高勤峰,安冬,姜文鑫,孙大江,刁普,汤庆凯,于弋甯,黄六一,郝林,刘长东,于方杰,周演根,李丽	中国海洋大学,山东海洋集团有限公司,中国农业大学,中国水产科学研究院黑龙江水产研究所,山东省海洋科学研究院	科技进步奖	一等奖	中国海洋大学
751-5005	滨海地下水水质安全保障关键技术及示范应用	郑天元,鲁春辉,袁月平,郑西米,曹敏,常钦鹏,梁修雨,宋晓冉,高绍博,尹吉娜	中国海洋大学,青岛市水文中心,河海大学,南方科技大学	科技进步奖	二等奖	中国海洋大学
751-5006	海洋功能糖精制备关键技术及其在健康产业中的应用	牟海洋,朱琳,朱常亮,梁青平,张斌,王晓梅,姚闯,金融,葛蕾蕾,江晓路	中国海洋大学,青岛博智汇力生物科技有限公司,青岛海兴源生物科技有限公司,青岛明月海藻集团有限公司,青岛蔚蓝生物集团有限公司,威海迪普森生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	中国海洋大学
751-5007	海洋复合材料柔性管设计制备与安全监测关键技术及其应用	王树青,时晨,娄敏,刘文成,卓晓军,高云,徐明强,王森,何文涛,包兴先,郑皓,陈同彦,赵林,蒋玉峰,孙远坤	中国海洋大学,哈尔滨工业大学(威海),中国石油大学(华东),长沙矿冶研究院有限责任公司,威海纳川管材有限公司,中石化石油工程设计有限公司	科技进步奖	一等奖	中国海洋大学
751-5008	海洋结构物管桩基础运维与全寿命安全一体化保障关键技术	寇海磊,张民生,王海军,陈立志,安兆曦,汤雷,陆佳清,罗朝发,孙绪廷,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,国家电投集团山东海洋能源发展有限公司	科技进步奖	二等奖	中国海洋大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
751-5010	海上风电机组结构设计及运行保障关键技术及应用	刘福顺, 王滨, 刘强, 张建华, 袁长丰, 张明华, 施伟, 姜贞强, 宋虹, 李晓强, 李亮, 李昕, 侯法奎, 梁宁, 赵志新	中国海洋大学, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 青岛理工大学, 大连理工大学, 哈尔滨工程大学, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司, 山东渤海二号风电有限公司, 江苏海上龙源新能源有限公司	科技进步奖	一等奖	中国海洋大学
752-5001	五维地震数据解释关键技术及工业化应用	印兴耀, 刘定进, 曲志鹏, 宗兆云, 李坤, 张广智, 曹丹平, 张峰, 马正乾, 桂金咏, 吴国忱, 张繁昌, 毕丽飞, 孙振涛, 张奎	中国石油大学(华东), 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院, 中石化石油物探技术研究院有限公司, 中国石油集团西北地质研究所有限公司, 中国石油大学(北京), 北京普瑞斯安能源科技有限公司	科技进步奖	一等奖	中国石油大学(华东)
752-5002	海洋石油水下生产系统智能运维与生产优化技术及应用	蔡宝平, 刘永红, 刘贵杰, 吴奇兵, 李清平, 刘华祥, 王泓晖, 袁晓兵, 李心成, 林守强, 贾向锋, 隋中斐, 葛伟凤, 吴小路, 邹哲先	中国石油大学(华东), 中国海洋大学, 中海油安全技术服务有限公司, 烟台杰瑞石油装备技术有限公司, 北京琉璃科技有限公司, 中海石油(中国)有限公司深圳分公司, 中海油深圳海洋工程技术服务有限公司, 宝鸡石油机械有限责任公司海洋石油装备分公司, 威飞海洋装备制造有限公司, 深圳市城市公共安全研究院有限公司	科技进步奖	一等奖	中国石油大学(华东)
752-5003	高含水油田深度开发高效水驱精细调控技术及工业化应用	冯其红, 王森, 苏彦春, 周文胜, 张先敏, 崔玉海, 王相, 葛际江, 刘晨, 王鹏, 谷建伟, 张纪远, 张戈, 史树彬, 刘高文	中国石油大学(华东), 中海油研究总院有限责任公司, 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, 山东石油化学工业学院, 常州大学	科技进步奖	一等奖	中国石油大学(华东)
752-5004	深地深海隐蔽油气藏高分辨率地震建模与成像技术及工业化应用	曲英铭, 李振春, 徐凯, 张凯, 岳玉波, 吴春雷, 曹国滨, 杨德宽, 李金丽	中国石油大学(华东), 中石化石油工程地球物理有限公司胜利分公司, 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 西南石油大学	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5005	致密砂岩气储层保护工作液关键技术与应用	黄维安, 宿振国, 周长静, 范宇, 王涛, 贾江鸿, 赵志强, 刘江涛, 蓝强, 江琳	中国石油大学(华东), 中石化经纬有限公司, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院, 中石化中原油田分公司工程技术管理部, 中石化新疆新春石油开发有限责任公司, 中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务中心	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5006	稠油油藏人工泡沫油开发关键技术与工业化应用	孙晓飞, 李星民, 张艳玉, 陈长春, 刘亮, 马骁, 吴永彬, 刘海宁, 朱红涛, 杨朝蓬	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, 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司, 胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5007	不同类型易出砂油气储层高效固体控制关键技术与装备	董长银, 钱钦, 李怀文, 赵忠益, 邓君宇, 陈刚, 徐鸿志, 孙涛, 程军, 范潇	中国石油大学(华东), 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, 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 胜利油田石油开发中心有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 东营市瑞丰石油技术发展有限责任公司	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5008	液化天然气安全生产与高效利用技术	李玉星, 朱建鲁, 韩辉, 吴斌, 李焱, 张大伟, 喻西崇, 张明贤, 柳长磊, 王武昌	中国石油大学(华东), 中国石化青岛液化天然气有限责任公司, 山东省特种设备检验研究院集团有限公司, 中海油研究总院有限责任公司	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5009	大模型驱动的数据要素可信流通关键技术及产业应用	张卫山, 谷牧, 赵永俊, 袁勇, 曹绍华, 马汝辉, 邢宏伟, 徐亮, 时斌, 张俊岭	中国石油大学(华东), 青岛海尔空调电子有限公司, 山东鲁软数字科技有限公司, 青岛文达通科技股份有限公司, 北京航天智造科技发展有限公司, 上海交通大学, 中国人民大学	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5010	催化裂解制低碳烯烃关键催化材料的创制与应用	陈小博, 闫昊, 张强, 王耀伟, 刘熠斌, 史会兵, 王婷, 李春义, 张金庆, 杨朝合	中国石油大学(华东), 山东京博石油化工有限公司, 青岛惠城环保科技集团股份有限公司, 翰逸神飞新材料有限公司	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
752-5011	环保型轻合金表面耐蚀转化膜性能表征与调控制备关键技术及应用	齐建涛, 卞贵学, 李文芳, 李岩, 黄海亮, 田志斌, 王峰, 陈世波, 董彩带, 杨万国	中国石油大学(华东), 中国人民解放军海军航空大学, 东莞理工学院, 钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司, 河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院, 广州三孚新材料科技股份有限公司, 潍坊东方钢管有限公司	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
752-5012	复杂工况下管柱/管道安全监测与智能防护关键技术	张毅,薛世峰,叶贵根,黄小光,贾朋,周博,李春宝,孙峰	中国石油大学(华东)	科技进步奖	二等奖	中国石油大学(华东)
753-5001	消化道肿瘤个体化精准诊疗体系的建立与应用	李乐平,靖昌庆,商亮,种微,方振,崔怀平,杜丰颖,郭晓波,陈悦之,田锋,张荣华,孔盟,张继准,李扬,肖琨	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5002	基于MIND-China队列的阿尔茨海默病早期防治体系建立	杜怡峰,丛琳,王永祥,唐诗,侯婷婷,宋林,田娜,韩晓蕾,董艺,刘翠翠	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5003	眼前节功能重建关键创新技术及应用	张晗,赵晓斐,李慧媛,牟国营,高雪	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东大学第二医院	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5004	糖尿病肾病精准化诊疗体系的建立与临床应用	王荣,吕智美,陈旻,刘冰,林建功,苏红,胡梦思,王子阳,孙姿君	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),北京大学第一医院	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5005	脓毒症早期预警及远程管理体系构建及推广应用	宋璇,王春亭,王大伟,刘新艳,姜海明,王启志,方巍,张继承,王峰,郇子健	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东省公共卫生临床中心,东阿县人民医院,滨州医学院烟台附属医院	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5006	基于多模态影像人工智能肿瘤精准诊疗体系的建立及临床应用	王锡明,聂佩,段艳华,程召平,于鑫鑫,杨光杰,王振光,李一鸣,杨世锋,康冰,袁宪顺,顾慧	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),青岛大学附属医院,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院),杭州深睿博联科技有限公司	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5007	脑血管病脑损伤磁共振精准评估技术体系的创建及应用	梁长虎,郭凌飞,李静,文宏伟,付雅洁,杨林峰,张楠,车业娜	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),北京清华长庚医院,西南大学,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5008	先进磁共振影像技术辅助脑恶性肿瘤精准诊疗体系建立和临床推广	刘英超,白瑞良,夏勇,贾银行,潘永生,许尚臣,韩广旭,李晓梅,刘华杰,赵鹏	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),浙江大学,西北工业大学	科技进步奖	一等奖	山东第一医科大学
753-5009	无射线关键介入技术在结构性心脏病领域的拓展应用	李红昕,孙士彬,陈善良,米怀雪,王海燕,郑晓舟,厉泉,郭文彬,苗强,路平	山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5010	肿瘤精准诊疗的分子功能智能可视化体系与临床应用	孙晓蓉,高峰,林建国,仇清涛,胡海宇,李娜,许胜男,刘治国,邢力刚,杨丽颖	山东第一医科大学附属肿瘤医院,山东大学,江苏省原子医学研究所,中国医学科学院药物研究所	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5011	缺血性脑卒中早期预防、精准评价及血运重建技术体系的创建与应用	孙钦建,焦力群,王韬,马小桐,王翔,李伟,杨斌,高鹏,闫鹏,薛媛	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),首都医科大学宣武医院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5012	基于表观遗传学新技术的恶性肿瘤精准诊断平台的建立及推广应用	赵苗青,汝昆,焦瑾,李晓明,齐雯雯,李宝生,安文涛,邹强,马玉婷,蔺亚妮	山东第一医科大学,山东大学,海南医学院,天津见康华美医学诊断技术有限公司	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5013	慢性肝病关键诊疗技术的创新与推广应用	朱强,李婕,祁建妮,吴炜,任万华,谢潇语,王乐	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),南京大学医学院附属鼓楼医院,浙江大学医学院附属第一医院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5014	中西医结合体系下过敏性疾病现代制剂的研发与应用	许翠萍,刘圣梅,石红艳,闫滨,张颖颖,苏融,于蓓蓓,姬艳博,丁凯雯,陈玉泽	山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院),山东康众宏医药科技开发有限公司,山东中医药大学,山东省中医药研究院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5015	遗传性骨病发病机制与精准诊疗体系建立	徐潮,赵家军,夏维波,吴慧潇,阎芳,时瀛洲,刘鲁娜,王延宙,李世刚	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),中国医学科学院北京协和医院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
753-5016	儿童先天性心脏病介入诊疗体系的创建及关键技术的创新和应用	韩波,姜殿东,吕建利,王静,王艳,伊迎春,范右飞,朱梅,赵立健,张建军	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5017	基于人工智能多模态影像引导自适应放射治疗技术	李振江,倪昕晔,尹勇,周琦超,王娟,虞刚,孙洪福	山东第一医科大学附属肿瘤医院,常州市第二人民医院,福建自贸试验区厦门片区Manteia数据科技有限公司,山东师范大学	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5018	开放性骨盆骨折合并伤救治及骨折稳定的关键技术创新与应用	董金磊,李连欣,周东生,卢舜,宋文豪,傅佰圣,王大伟,陶扶林,李庆虎,刘凡孝	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5019	角膜损伤修复机制及其防治新策略研究	王婷,阮庆国,周庆军,赵龙,李素霞,韦超,孙吉君,李宗义,史伟云,林永亮	山东第一医科大学附属眼科研究所,广州瑞泰生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5020	老年合理用药评价及干预技术的推广与应用	王建春,朱效娟,赵勇,殷青青,张喜雨,张文,李胜,李慧杰	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5021	宫内胎儿发育监测与疾病诊断多模态磁共振成像体系建立	王光彬,陈欣,蔡先云,魏新红,单瑞芹,王姗姗,巩涛,李玉超,邵赛	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),济南市妇幼保健院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5022	糖尿病足全程管理关键技术创新及应用	李秋,王默,郑银,陈青,杨克训,祖丹	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东创康生物科技有限公司,广州万碧生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5023	鼻部慢性炎症的分子机制及精准诊疗策略	夏明,时蕾,杨钦泰,刘争,刘成程,周炫辰,李辉,官宁悦	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5024	重度脊柱侧凸诊疗关键技术创新与应用	崔新刚,刘晓阳,靖兴志,蒋振松,王国栋	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5025	乳腺癌智能辅助诊断关键技术研究与应用	张光,尹义龙,王大伟,胡文琦,张红玉,孙皓亮,周东升	山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院),山东大学	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5026	人体重要寄生虫病疟疾和弓形虫病防控关键技术的研发与应用	尹昆,徐超,孙慧,赵桂华,魏庆宽,肖婷,李瑾,董宏杰,谢环环,黄炳成	山东省寄生虫病防治研究所	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5027	神经病理性疼痛发病机制及精准治疗的研究与推广应用	孙涛,林小雯,王珺楠,李芸,傅志俭,曹振鑫,赵旭	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5028	重要媒介蚊虫综合治理关键技术研究与应用	公茂庆,刘宏美,刘丽娟,张崇星,程鹏,王海防,郭秀霞,黄晓丹,吕文祥	山东省寄生虫病防治研究所	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5029	基于多模态磁共振和人工智能的认知损害辅助诊疗关键技术及应用	高飞,任福欣,李宁,王慧泉,李晚,陈瑞娟,首召兵,马文,宗维,李福艳	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),天津工业大学,深圳市太美亚电子科技有限公司,山东第一医科大学附属中心医院	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5030	基于“突破屏障-精准递送”策略的创新纳米递药系统的构建及应用	徐巍,霍美蓉,唐宜轩,潘炳旗,吕慧,吕方南,陶琳琳	山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院),中国药科大学,山东第一医科大学,淄博万杰制药有限公司	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
753-5031	拇手指全形再造关键技术体系的创建与临床应用	王增涛,朱磊,孙文海,郝丽文,陈超,仇申强,刘林峰,张立山,王云鹏,侯致典	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院),山东大学齐鲁医院,上海交通大学医学院附属第九人民医院,山东省公共卫生临床中心	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
753-5032	单细胞测序揭示肿瘤微环境的特征及其临床应用	岳金波,刘超,巩哲,张翔,刘菁,徐磊,薛壮,徐晓庆	山东第一医科大学附属肿瘤医院,山东第一医科大学	科技进步奖	二等奖	山东第一医科大学
801-5001	中药多维组合创新药物研究技术体系的构建及应用	马鲁豫,侯林,田景振,潘晴,孙京海,田景奎,许强	山东第一医科大学,山东中医药大学,山东第一医科大学附属皮肤病医院,浙江大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5002	交通基础设施不良地质防渗加固关键控制技术	李鹏,郇成猛,张伟杰,刘凤洲,王凤喜,李梦天,李伟,盛昱铭,郑建国,汲晓锋	中国海洋大学,中铁十六局集团有限公司,山东科技大学,济南轨道交通集团有限公司,中铁十六局集团第三工程有限公司,山东大学,中铁十四局集团隧道工程有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5003	卵巢衰老预警及诊疗体系的建立和应用	秦莹莹,焦雪,郭婷,唐淑妍,赵世斗,许伟伟,张华,杨亚娟,李念娣,刘昕	山东大学,复旦大学附属妇产科医院,中国农业大学	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5004	“泉·城”遗产保护与城市建设协同理论与关键技术	张杰,张云峰,郇莉,阎照,胡建新,赵志强,张弓,李旻华,李传磊,朱昕虹,王保庆,刘文静,杜洪涛,刘春伟,梁汝鸣	山东省地矿工程勘察院(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),清华大学,济南市规划设计研究院,北京清华同衡规划设计研究院有限公司,北京华清安地建筑设计有限公司,济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司,济南市园林规划设计研究院有限公司,济南市勘察测绘研究院,中建八局第二建设有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5005	胶西北金矿集区深部探测技术理论创新与找矿突破	于学峰,丁正江,李大鹏,邱昆峰,单伟,赵体群,耿科,王兆鹏,王功文,吕军阳,张岩,迟乃杰,刘强,王珊珊,尉鹏飞	山东省地质科学研究院,山东科技大学,山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队(山东省第六地质矿产勘查院),中国地质大学(北京)	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5006	基于核酸的高端分子诊断试剂生物化工关键技术创新与生产体系构建	王明义,从海燕,蒋析文,宋宇,迟翔宇,刘鹏,国东,黄桃生,隗勇,曲业敏	威海市立医院,威高集团有限公司,广州达安基因股份有限公司,威海威高生物科技有限公司,中拓生物有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5007	输电线路抗灾能力评估与韧性提升关键技术及工程应用	田利,张思祥,李超,菅明健,刘春城,邵国栋,刘俊才,荣坤杰,王子龙,刘玉萍	山东大学,山东电力工程咨询院有限公司,中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,国网山东省电力公司电力科学研究院,东北电力大学,大连理工大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5008	柔性智能制造在航空航天高端紧固件多品种小批量产业示范应用	钱煜,孙凯,郑建锋,彭武良,张艳,李涛,冯韶伟,耿长建,吴振华,刘珂	东方蓝天钛金科技有限公司,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院,烟台大学,北京宇航系统工程研究所,中国航发沈阳发动机研究所	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5009	深部战略性矿产资源工程灾害精准识别与靶向调控技术	赵曰茂,何本国,周扬一,姜利坤,臧传伟,崔艳龙,王林,李光明,葛政辰,张松	山东科技大学,东北大学,山东黄金矿业(莱州)有限公司,焦家金矿,齐鲁工业大学(山东省科学院),山东泓矿矿业科技有限公司,山东科岳科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5010	男男性行为人群艾滋病检测及干预创新模式与应用	马伟,廖玫珍,高莉洁,王国永,焦珂笛,马静,林玉玺,汪心婷,康殿民,唐卫明	山东大学,山东省疾病预防控制中心,南方医科大学皮肤病医院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5011	海洋复杂地层中风电吸力基础设计理论、关键技术与应用	李大勇,高玉峰,张雨坤,赖莹,刘俊伟,宋启明,吴学震,张永飞,舒爽,李智,赵继鹏,周兴政,徐俊祥,冯凌云,吴宇旗	中国石油大学(华东),山东科技大学,河海大学,浙江大学,青岛理工大学,福州大学,山东电力工程咨询院有限公司,福建永福电力设计股份有限公司,长江三峡集团福建能源投资有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5012	深部岩体大变形分步协同控制关键技术与应用	江贝,张修峰,王琦,章冲,陈洋,商淑杰,高红科,李月祥,黄玉兵,魏华勇	山东高速基础设施建设有限公司,中国矿业大学(北京),山东能源集团有限公司,北京力岩科技有限公司,山东润凝新材料科技有限公司,济南力研工程科技有限公司,山东天勤工程科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5013	鱼类胶原蛋白高质产业化关键技术及规模化应用	秦松,侯虎,吴文惠,芦晨阳,李文军,杨会成,徐炳政,于明晓,徐宏楠,赵子方,李宁阳,孙蕾蕾,白义化,王蕾,郑平安	中国科学院烟台海岸带研究所,中国海洋大学,上海海洋大学,宁波大学,浙江省海洋开发研究院,青岛琅琊台集团股份有限公司,美泰科技(青岛)股份有限公司,烟台新时代健康产业有限公司,海南华研胶原科技股份有限公司,威海市宇王集团有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
801-5014	多品种压缩机定制化智能制造关键技术与应用示范	刘战强,李增群,林江海,宋清华,王红新,王强,赵宝国,姜华夏,张礼增,赵馨智,马海峰,方金艳,王晓林,王茂信	冰轮环境技术股份有限公司,山东大学,山东省机械设计研究院,烟台冰轮数字科技有限公司,山东冰轮海卓氢能技术研究院有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5015	黄河悬河段公铁合建超大直径盾构隧道安全高效绿色修建技术	肖明清,许为民,王华伟,历朋林,孙文昊,赵世超,封坤,张延欢,陈健,杜昌言,何应道,李春林,刘四进,林贵凯,张亮亮	中铁十四局集团有限公司,济南城市建设集团有限公司,中铁第四勘察设计院集团有限公司,山东大学,西南交通大学,中南大学,郑州大学,济南大学,河海大学,中铁十四局集团房桥有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5016	动物主要梭菌病综合防控关键技术研究与应用	柴同杰,韦良孟,王芳,沈志强,李宁,杨晓雪,韩四娥,贾青燕,宋松林,廉维	山东农业大学,江苏省农业科学院,山东绿都生物科技有限公司,金宇保灵生物药品有限公司,青海生物药品厂有限公司,吉林正业生物制品股份有限公司,山东省动物疫病预防与控制中心(山东省人畜共患病流调监测中心)	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5017	水土气多要素环境风险监测预警关键技术与装备	戴振学,王炜亮,田永,尹尚先,吴吉春,张明坤,张晓影,熊思,李鹏,田扬戈,黄理辉,杨志杰,湛传俊,马富宁,董文平	青岛理工大学,吉林大学,青岛佳明测控科技股份有限公司,山东大学,华北科技学院,山东睿一科技发展有限公司,南京大学,山东黄金集团有限公司,武汉大学	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5018	秸秆高值转化关键技术及应用	易维明,魏振文,王芳,孙勇,李东,张德俐,崔洪友,柳善建,徐攀,李志合,罗倚坪,付鹏,王丽红,李永军,陈意超	山东理工大学,青岛德国特节能装备股份有限公司,东北农业大学,中国科学院成都生物研究所,山东绿禧大盛环保科技有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5019	深海极端口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,孙致学,于敬东,李学成,徐翠玲,刘庆省,徐昊	青岛海洋地质研究所,中国海洋大学,中国石油大学(华东),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,青岛海检集团有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5020	深部煤矿井下智能精确分选及就地高效充填关键技术	张吉雄,谭云亮,王乃国,桂夏辉,张强,刘志钧,李百宜,屠世浩,黄艳利,郑兴博,张斌,李小平,孙红花,吴立志,周楠	新汶矿业集团有限责任公司,中国矿业大学,山东科技大学,山东新巨龙能源有限责任公司,郑州煤矿机械集团股份有限公司,宁夏天地奔牛实业集团有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5021	面向异构信创环境的双体系架构可信云操作系统研发及产业化	刘春,孙瑜,张辉,张建标,陈渝,吴瑞,马亮,章宦乐,张新健,乐翔	山东乾云启创信息科技股份有限公司,北京工业大学,泉城省实验室,山东大学,山东可信云信息技术研究院,超越科技股份有限公司,宁波和利时信息安全研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5022	超大型整体锻轧环件制造关键技术研究及应用	景财年,任秀凤,翟浩然,银伟,林涛,郭卫民,刘兰蒲,涂英明,李建杰,杨后雷	山东建筑大学,伊莱特能源装备股份有限公司,山东高速城乡发展集团有限公司,通裕重工股份有限公司,山东省分析测试中心,国网山东省电力公司滨州供电公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5023	脑肿瘤局部精准诊疗新技术研发及临床应用	倪石磊,耿慧敏,张玉霖,戚其超,吴韶华,祝伟,李之威,封帆,李东宸,张永鹏	山东大学齐鲁医院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5024	深水隔水管系统国产化创制、高效作业与全寿命管控关键技术	畅元江,刘秀全,陈彬,陈才虎,代福强,盛磊祥,殷志明,张伟国,邓平,王金龙,王定亚,柳锁贤,赵卫民,戴永国,严德	中国石油大学(华东),宝鸡石油机械有限责任公司,中海石油深海开发有限公司,中国石油集团海洋工程(青岛)有限公司,中海油研究总院有限责任公司,江苏曙光能源装备有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5026	土壤碳汇与环境地球化学理论技术创新及应用	代杰瑞,吕建树,张强,王增辉,张宝雷,任天龙,张秀文,王榕,曹见飞,马丽新	山东师范大学,山东省地质调查院,山东省土壤污染防治中心,山东省物化探勘查院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5027	滨海环境混凝土低碳化制备与长寿命运维关键技术	王鹏刚,吴浩,熊传胜,黄微波,王秀林,王兰芹,常青山,陈克伟,杨凯,逢鲁峰	青岛理工大学,中国建筑材料科学研究总院有限公司,青岛沙木新材料有限公司,山东建筑大学,上海中淳高科桩业有限公司,济南通达公路工程有限公司,重庆大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5028	水产资源高值化生物加工关键技术体系的构建及应用	毛相朝,孙建安,姜宏,薛长湖,姜晓明,张德蒙,陈刚,李娇,郭晓华,韩广奇,王丽娜,刘明勋,徐伦超,邹圣灿,王伟	中国海洋大学,青岛明月海藻集团有限公司,青岛蔚蓝生物集团有限公司,威海百合生物技术股份有限公司,山东海龙元生物科技有限公司,青岛海德龙生物科技有限公司,山东美佳集团有限公司,青岛深蓝健康产业集团有限公司,青岛小鲜食品科技有限公司,青岛浩大海洋生物科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
801-5029	复杂环境下钢筋混凝土耐久性提升关键技术及应用	刘志勇, 周继元, 卢广旗, 逯静洲, 王腊, 马立国, 张登宇, 郭忠义, 杨金良, 王海龙	烟台大学, 吉林省水利科学研究院, 威海中恒管桩有限公司, 山西黄河新型化工有限公司, 中交一公局集团有限公司, 中国建筑科学研究院有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5030	TBM穿越破碎地层超前探水与刀盘卡机防控关键技术	聂利超, 司富安, 李志强, 陈迪杨, 徐鹏祖, 马亮, 周维, 阳斌, 白继文, 徐磊, 张石磊, 李坤, 王斌, 邓朝阳, 宋志成	山东大学, 水利部水利水电规划设计总院, 中铁隧道股份有限公司, 内蒙古引滦济辽供水有限责任公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 长江地球物理探测(武汉)有限公司, 中铁工程装备集团技术服务有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5031	超大型物流中心智能高速穿梭机器人系统关键技术及应用	吴耀华, 宋然, 张小艺, 张伟, 邹霞, 吴颖颖, 沈长鹏, 刘鹏, 张贻弓, 吴思沛, 张波利, 徐光运, 马文凯, 程吉禹	兰剑智能科技股份有限公司, 山东大学, 山东财经大学, 兰剑智能科技(临邑)有限公司, 山东星桥商贸有限公司, 中航光电科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5032	棉花土传病害绿色高效防控技术体系创建与应用	赵鸣, 王红艳, 薛超, 杨媛雪, 高祥文, 王爱玉, 魏来忠, 李振博, 张芸, 张建华	山东省农业科学院, 山东农业大学, 山东仕邦农化有限公司, 山东省农业技术推广中心, 山东圣鹏科技股份有限公司, 山东碧蓝生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5033	深部冲击煤层钻孔卸压智能精准调控理论、关键技术及应用	郝建, 蒋宇静, 刘建康, 郑义宁, 张培鹏, 吴延成, 贾顺, 曲效成, 徐东康, 顾炜炜	山东科技大学, 山东能源集团鲁西矿业有限公司, 山东天河科技股份有限公司, 北京安科兴业股份有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5034	基于鲁酒产区特色微生物组的发酵体系构建及应用	许玲, 姚粟, 白秀彬, 程池, 白飞荣, 孙泽青, 于学健, 石鲁博, 翟磊, 董乔娟, 李辉, 姜明慧, 孙思佳, 张锋国, 赵纪文	山东扳倒井股份有限公司, 中国食品发酵工业研究院有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5037	AI数据底座赋能的极端灾害天气精准预测关键技术及应用	张敬林, 白琼, 李敏, 宋毅, 余国先, 李帅, 李垣江, 郑钰辉, 韩德隆, 鲁威武	山东大学, 浙江工业大学, 航天宏图信息技术股份有限公司, 山东省计算中心(国家超级计算济南中心), 南京信息工程大学, 江苏科技大学	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5038	流域水环境智能化立体监测与大数据平台构建关键技术创新及应用	王国强, 张庆竹, 谢刚, 王运涛, 陈竹敏, 朱宜, 胡实, 彭岩波, 任世龙, 任鹏杰, 谢慧君, 房磊, 韩子叻, 廖丽霞, 高震宇	山东大学, 山东省生态环境规划研究院, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中水三立数据技术股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5039	黄金资源精准开采关键技术研发与应用	张元生, 侯成录, 陈鑫, 李国清, 吴春平, 何玉龙, 潘伟, 池秀文, 王毅, 刘晓明, 郑飞, 吕潇, 迟洪鹏, 曲伟霞, 刘少杰	山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿, 北京北矿智能科技有限公司, 长沙迪迈科技股份有限公司, 矿冶科技集团有限公司, 北京科技大学, 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司, 北京北矿亿博科技有限责任公司, 武汉理工大学, 湖南创远高新机械有限责任公司, 山东艾特智能技术有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5040	呼吸监测与支持关键器械设备研发及产业化应用	李玮, 吕汝举, 贾新华, 任涛, 李志敏, 吕洪敏, 王文浩, 刘飞扬, 戚欢	山东大学, 山东威高新生医疗器械有限公司, 山东威高拓威医疗器械有限公司, 山东中医药大学附属医院, 合肥中科普瑞昇生物医药科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5041	含油污泥污染监控-资源化治理体系关键技术与成套装备及应用	周启星, 朱英, 宋繁永, 王加宁, 楼紫阳, 郝燕超, 李田, 张闻, 张涛, 傅晓文, 邵艳秋, 黄玉杰, 杨勇, 于国明, 王伟臣	山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心), 南开大学, 杰瑞环保科技有限公司, 山东省科学院新材料研究所, 胜利油田金岛实业有限责任公司, 上海交通大学, 中海油能源发展股份有限公司安全环保分公司, 蓬莱荣洋钻采环保服务有限公司, 山东山科生态环境研究院有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5042	以细菌毒力因子为靶标的新型中兽药创制及应用	侯云峰, 邓旭明, 尚小雷, 丁雪莹, 王永军, 聂婧, 滕力庆, 张立杰, 刘现峰, 田星华	山东金铸基药业有限公司, 山东广元药业科技有限公司, 吉林大学, 山东辰陇生物技术有限公司, 山东裕城生物技术有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5043	水产饲料蛋白源高效利用技术开发与应用	何良, 麦康森, 梁萌青, 张璐, 任鸣春, 王旋, 周慧慧, 陈效儒, 陈京华, 卫育良	中国海洋大学, 通威农业发展有限公司, 中国水产科学研究院黄海水产研究所, 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心, 青岛海信蓝色硅谷发展有限责任公司, 青岛七好营养科技有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
801-5044	三种特色花卉种质创新及重要性状调控机制研究与应用	孙纪霞,张英杰,吕英民,刘晓华,张京伟,郭文蛟,丁朋松,王新语,杨平,刘学庆	山东省烟台市农业科学研究院,北京林业大学,鲁东大学,青州市亚泰农业科技有限公司,烟台市那些花儿园艺科技股份有限公司,莱州市森林资源监测保护服务中心,广东全美花卉科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5045	以肠道细菌为靶标的蝇类全生命周期控制技术创新与应用	张忠,张瑞玲,王淑敏,王海军,张俊丽,于广福,唐璐瑶,董磊,刘帅	山东第一医科大学,山东第二医科大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5046	生物活性多功能健康材料高效制备关键技术及装备	黄效华,池姗,吕玉廷,麻兆晖,尹萍,苏金鹏,刘彦明,刘翠,杨驰,陈宁	百事基材料(青岛)股份有限公司,山东科技大学,青岛海诺生物工程有限公司,青岛百草新材料股份有限公司,中科纺织研究院(青岛)有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5047	深部储能硐室致灾探测评价与安全防护关键技术	张玉,狄圣杰,刘昊,俞缙,刘逸保,黄鹏,陶子卓,张永岗,程飞,陈卫东	中国石油大学(华东),中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,东北大学,华侨大学,中国水利水电第十四工程局有限公司,中建八局第一建设有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5048	低阻引线大电流无刷电机驱动电路金属外壳技术研发与应用	李文军,郑学军,沈强,涂溶,纪晓黎	青岛凯瑞电子有限公司,武汉理工大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5049	寰枢椎疾病基础研究与精准诊疗体系创建及其推广应用	西永明,王向阳,吴爱悯,任宪锋,林仲可,周凯亮,郑晓奋,郭建伟,杨文政,邵佳乐,杜钰莹,李建毅	青岛大学附属医院,温州医科大学附属第二医院,上海三友医疗器械股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5050	基于微环境和干细胞调控的牙周组织再生关键技术的建立与应用	葛少华,李建华,马保金,桑元华,于洋,仇吉川,邵金龙,李凯,刘世岳,杜密,商玲玲	山东大学	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5051	基于纳米晶/生物黏附的跨膜递送技术体系构建与代表性药物产业化	张岱州,汤漩,杜振新,陈瑶,陈凯,李大伟,万秀玉,刘杰,薛松,刘东升,李津,王芳,贾玉萍,刘正平,张雯	山东省药科学院,南开大学,山东辰欣佛都药业股份有限公司,山东博士伦福瑞达制药有限公司,山东明仁福瑞达制药股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5052	近海水封液化石油气储库水幕密闭性与精准渗控关键技术	丛宇,郭得福,王肖珊,许江波,刘立鹏,王在泉,高剑,孙毅,杨庆义,韩立亮	青岛理工大学,中石油华东设计院有限公司,中铁隧道集团一处有限公司,中铁十六局集团有限公司,中国水利水电科学研究院,长安大学,山东电力工程咨询院有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5053	彩色花生种质资源发掘与创新利用	赵传志,夏哈,贺梁琼,邓丽,侯蕾,吴海宁,李爱芹,李长生,张鲲,任丽	山东省农业科学院,广西壮族自治区农业科学院,开封市农林科学研究院,山东农业工程学院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5054	隧道爆破施工邻近结构损伤精细评估方法与控制成套关键技术	管晓明,刘延春,张稳军,官哲,凌贤长,傅洪贤,冯闯,潘伟,张烈洲,刘勇	青岛理工大学,中铁十八局集团有限公司,中铁十八局集团第四工程有限公司,广西大学,北京交通大学,中建八局第一建设有限公司,中交第一航务工程局有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5055	金属矿智能化充填绿色开采关键技术	吴爱祥,寇云鹏,梁伟章,王勇,齐兆军,赵国彦,吴再海,王建栋,杨纪光,刘焕新,史雁冰,姜培根,郑威,朱庚杰,荆晓东	山东黄金矿业科技有限公司,北京科技大学,中南大学,山东黄金矿业(鑫汇)有限公司,山东黄金矿业(玲珑)有限公司,安徽马钢罗河矿业有限责任公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5056	海洋环境绿色碱激发混凝土制备、服役性能提升及工程应用关键技术	万小梅,于琦,王胜,刘红飞,范宏,郭冰冰,罗大明,孙宇雁,王腾,王玉璞	青岛理工大学,青岛青建新型材料集团有限公司,嘉兴大学,西安建筑科技大学,青建集团股份有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5057	重症急性胰腺炎致多脏器功能衰竭精准诊疗关键技术创新及临床应用	潘昕廷,黄浩杰,朱青云,孙运波,高榆秀,左建新,宋蕾,赵诚,于宁,林天娇	青岛大学附属医院,海军军医大学第一附属医院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5059	煤泥微乳捕收剂分子设计及绿色制备关键技术	李琳,贺萌,王俊祥,吕晓芳,吕宪俊,马橡栋,李志昊,王静维,崔广文,曹晓强	山东科技大学,山东巨野友邦实业有限公司,山东祥泰洁净煤有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
801-5060	“点-线”融合的桥隧变形智能感知与预警关键技术	胡仲春, 张照瑞, 杨晓琳, 周长进, 李秀东, 韩高升, 苏磊, 郭传臣, 褚衍玉, 董世卓	中铁十四局集团有限公司, 武汉理工大学, 中国安全生产科学研究院, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 铁正检测科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5061	超深复杂地层安全高效钻井技术与工业化应用	黄贤斌, 黎剑, 吕开河, 李公让, 姚如钢, 喻著成, 冉启华, 刘腾蛟, 肖津峰, 孟旭	中国石油大学(华东), 中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务中心, 中国石油集团长城钻探工程有限公司钻井液公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 中国石油大学(北京), 中国石油集团渤海钻探工程有限公司泥浆技术服务分公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5062	化工过程灾变剖析、抑制及本质安全化流程再造技术与应用	杨哲, 徐伟, 孙冰, 梁广荣, 朱宁, 李楚新, 张宏哲, 姜杰, 钱亚男, 马守涛, 孙峰, 乔小飞, 朱红伟, 何伟, 王亚琴	中石化安全工程研究院有限公司, 应急管理部化学品登记中心, 南京工业大学, 万华化学集团股份有限公司, 中石化湖南石油化工有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5063	区域综合能源系统低碳高效运行关键技术及应用	赵浩然, 刘帅, 马大中, 孙荣峰, 胡俊杰, 柴纪强, 刘念, 王超, 李正烁, 傅春明, 裴善鹏, 沈全荣, 李浩然, 田航, 李鸿彪	山东大学, 山东省科学院能源研究所, 东北大学, 卡斯能源科技有限公司, 青岛特锐德电气股份有限公司, 华北电力大学, 山东电气集团有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 山东电力工程咨询有限公司, 上海科梁信息科技股份有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5064	水稻病害及障碍性冷害防治微生物制剂研发和技术推广	郭中信, 李达, 郭志鹏, 王茂超, 李超, 郭婧	山东青农业科技有限公司, 潍坊科技学院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5065	进出口贸易生物化学污染检测技术研究与应用	王绪敏, 曲志勇, 鲁闽, 曲江勇, 尹伟力, 孙涛, 方向东, 李金庆, 胡巧茹, 王丽君	烟台海关技术中心, 烟台大学, 青岛海关技术中心, 中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5066	隧道衬砌气动损伤精准评估与安全保障关键技术	高阳, 马伟斌, 张连震, 姜新波, 王志伟, 李志鹏, 王德明, 裴妍, 陈一铂, 项荣军	山东大学, 石家庄铁道大学, 中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所, 中国石油大学(华东), 山东交通大学, 中铁十六局集团有限公司, 西南交通大学	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5067	深地工程热湿致灾机理、防控及资源化利用关键技术	张永亮, 唐世斌, 贾玉跃, 史云娣, 钟振楠, 陈世强, 牟宏伟, 王明斌, 卢守青, 曲敏	青岛理工大学, 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿, 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	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5068	耐高温高硅玻璃纤维低成本制备技术及产业化应用	汪庆卫, 赵祥, 高相东, 罗理达, 蒋伟忠, 何远新, 单良	临沂昊泉硅业科技有限公司, 东华大学, 中国科学院上海硅酸盐研究所, 中车长江运输设备集团有限公司科技开发分公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5069	厌氧消化工程减污降碳协同增效关键技术及应用	赵玉晓, 李岩, 王雯, 许海朋, 华栋梁, 陈雷, 顾业明, 詹偶如, 冯雷雨, 金付强	山东省科学院能源研究所, 北京化工大学, 杭州能源环境工程有限公司, 同济大学, 济南十方固废处理有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5070	燃煤锅炉混氨燃烧低碳技术开发与40MWth锅炉工业应用	李明, 郭云龙, 张文振, 刘欣, 李驰, 张雪军, 魏书洲, 初伟, 徐宪龙, 王赫阳	烟台龙源电力技术股份有限公司, 国家能源集团山东电力有限公司, 天津大学, 国能三河发电有限责任公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5071	深部煤炭源头防冲减损智慧充填绿色开采关键技术及示范	王方田, 王利戈, 苗胜军, 李怀展, 郭广礼, 席迅, 刘知辉, 蔡辉, 谷国家, 冯光明, 张辰凯, 刘士法, 李乃梁, 孔祥民, 张旭彤	山东大学, 中国矿业大学, 北京科技大学, 山东裕隆矿业集团有限公司, 徐州万方矿山科技有限公司, 河北龙腾重工科技有限公司, 中科智岩(山东)科技发展有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5072	增材制造用高性能镍基合金材料及其高品质制备关键技术及应用	韩泉泉, 高正江, 侯帅, 王丽乔, 马腾, 陈欣, 张振华, 赵鹏	山东大学, 中航迈特增材科技(北京)有限公司, 山东雷石智能制造股份有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5073	慢性阻塞性肺疾病预防诊疗治康体系建立与推广	马德东, 肖伟, 刘文雯, 马嵩华, 姜园园, 杨国儒, 郭亮, 吴伟明, 张晓民, 王一凡	山东大学, 潍坊市第二人民医院, 卫圣康医学科技(江苏)有限公司, 山东航和医疗设备有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名

提名号	项目名称	完成人	完成单位	奖种	等级	提名单位
801-5074	超高层均质低碳烧结关键技术与装备研发及其工程应用	李光辉, 陈培敦, 饶明军, 王向东, 罗骏, 阳习端, 钟强, 赵玉潮, 郭会良, 徐良平, 张鑫, 牛福成, 彭志伟, 尹浩, 易凌云	山东泰山钢铁集团有限公司, 中南大学, 湖南菱涟源钢铁有限公司, 山东钢铁集团有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5075	中国东部大陆架科学钻探关键技术与重大发现	张训华, 郭兴伟, 张军进, 刘健, 万世明, 庞玉茂, 蔡来星, 刘青松, 刘丽华, 赵维娜, 梅西, 谭军, 张异彪, 张英传, 刘建兴	青岛海洋地质研究所, 山东省第三地质矿产勘查院, 中国科学院海洋研究所, 中国科学院地质与地球物理研究所, 中石化海洋石油工程有限公司, 自然资源部第一海洋研究所, 中国海洋大学, 山东大学, 南方科技大学, 山东科技大学	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5078	城镇污水零碳源投加深度脱氮除磷关键技术与推广应用	王继苗, 王晓霞, 刘瑾瑾, 曲勇, 张琼, 尹建辉, 刘海山, 张燕, 沈传浩, 迟文浩	青岛水务集团有限公司, 青岛大学, 北京工业大学, 青岛双元水务有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5079	智能家电自主核心场景芯片数字底座研发及应用	翟翌立, 刘聚科, 陈建兵, 赵峰, 桂志辉, 郑莹, 孔亮, YU JIANQI, 史为品, 于江涛, 张萌岩, 陈超, 肖佐楠, 潘文驰, 张志堃	青岛国创智能家电研究院有限公司(国家高端智能化家用电器创新中心), 青岛海尔空调器有限总公司, 苏州国芯科技股份有限公司, 青岛中微创芯电子有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5080	底板岩体采动劣化致灾机理及煤水双资源协调开采关键技术	刘伟韬, 孟祥喜, 赵吉园, 申建军, 曾一凡, 薄福利, 陶凤娟, 杜衍辉, 刘玉本, 庞立夫	山东科技大学, 山东航空学院, 中国矿业大学(北京), 济宁矿业集团有限公司, 武汉长盛煤安科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5081	大数据驱动的主动健康慢病一体化预测预警干预关键技术及转化应用	薛付忠, 杨帆, 季晓康, 李洪凯, 迟蔚蔚, 王箭, 侯庆振, 朱家兵, 马文英, 刘锋, 胡锡峰	山东大学, 山东健康医疗大数据管理中心, 浪潮软件集团有限公司, 神思电子技术股份有限公司, 济南兴腾信息科技有限公司, 山东华链医疗科技有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5082	膝痹病诊疗关键技术体系创新与临床应用	师彬, 王平, 于功昌, 梁倩倩, 刘永俊, 刘善新, 曹盛楠, 时良, 孙国栋, 刘凡杰, 卢喜学, 李刚, 谢良玉, 张庆浩, 王继鹏	山东第一医科大学, 山东省中医药研究院, 上海中医药大学附属龙华医院, 山东药品食品职业学院, 天津大学, 山东润中药业有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5083	农用大功率混合动力飞行器机器人研制及应用	曹茂永, 马凤英, 纪鹏, 张慧, 孙凯, 孙明灿, 张芳芳, 白保健, 刘建萍, 郝玉新, 张伟, 王斌鹏, 徐风辉, 卞朋, 赵西鹏	齐鲁工业大学(山东省科学院), 济南吉美乐电源技术有限公司, 山东泰开箱变有限公司, 济南昊中自动化有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5084	燃煤电厂余热利用与超净排放协同技术	付林, 王海峰, 李玉忠, 张世钢, 周赞庆, 袁永功, 张弘, 魏茂林, 徐辉, 赵奎灵, 梁法志, 李厚洋, 张刚, 李华福, 肖常磊	青岛顺安热电有限公司, 清华大学, 山东大学, 北京清建能源技术有限公司, 青岛安清源新能源科技有限公司, 北京华泰泰节能设备有限公司	科技进步奖	一等奖	专家提名
801-5085	中药皂苷和黄酮类物质干预电离辐射损伤的分子机制研究及其应用	徐萍, 张文博, 杨卫民, 徐思光, 王飞, 王京龙, 丁诚实, 宋桂圆, 王桃阳, 胡永建	枣庄学院, 新乡医学院, 浙江果源康品生物科技有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5086	基于新生儿协作网构建早产儿的围生期救治及预后评估体系	于永慧, 封志纯, 石然然, 王莉, 刘静, 纪红燕, 张鸣, 董晓宇	山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院), 中国人民解放军总医院第七医学中心	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5087	工业装备应急失效诊断关键技术研发及平台共享应用	丁宁, 钟振前, 宋明大, 刘琬, 田力男, 申孝民, 刘国强, 徐娜, 许慧霞	山东省分析测试中心, 山东省特种设备检验研究院集团有限公司, 钢研纳克检测技术股份有限公司, 山东省机械设计研究院	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5088	糖尿病神经性病变药物制备关键技术体系构建及产业化	颜世强, 何淑旺, 郑家晴, 杨杰, 董旭, 张威风, 吴学萍, 张建勇, 郑向楠	山东达因海洋生物制药股份有限公司, 山东齐都药业有限公司	科技进步奖	二等奖	专家提名
801-5089	优质多抗食用型甘薯新品种烟薯 25 的培育及应用	辛国胜, 刘民晓, 刘庆昌, 韩俊杰, 商丽丽, 贾礼聪, 邱鹏飞, 张磊, 王翠娟, 贾汉生, 王建玲, 宋来庆, 郭对田, 孔军杰, 潘德辉	山东省烟台市农业科学研究院, 中国农业大学, 石家庄慧谷农业科技有限公司, 天津丰华裕隆农业发展股份有限公司, 栖霞德丰食品有限公司, 鲁东大学	科技进步奖	一等奖	专家提名