

附件 1

2026 年度山东省自然资源科学技术奖（科技进步奖）获奖名单

（同奖励等级排名不分先后）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	自然保护地与周边区域“保护—发展”空间协同技术创新与应用	烟台市规划设计院(烟台市城市规划编研中心),中国城市规划设计研究院,山东圣凯建筑设计咨询有限公司	孙岩松,王忠杰,杨兰,王全,邓观智,栾孟元,吕丽媛,邓鑫桂,许士强,张宝洲,卜心仪,梁庄,陈伯安,胡妍雅,王波	壹等奖
2	“齐鲁蓝图”空间规划移动治理平台关键技术研究与应用	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,上海超图数慧系统技术有限公司	王蒙,吴建廷,殷国栋,魏雅楠,卢晶晶,孙振喜,陈承振,侯晓颖,王晶,刘海芹,王伟,杨威,张渲晨,孟克	壹等奖
3	存量时代控制性详细规划编制数字化关键技术与应用研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	张卫国,朱琦,李凌舒,雷京,柴新,王宝华,王浩,杨洪梅,王凌,宋宗江,吕静宜,吴凡,李青芝,柴琪,刘杰	壹等奖
4	山东省黄河流域城镇空间优化关键技术研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	邵光平,胡丽娜,李若冰,崔海朋,邵安冉,张长城,袁光裕,彭琼,李爽,张令玉,孙荣,项洪敏,曲媛媛,战琳萍,陈光明	壹等奖
5	中国滨海地区地质结构分类与区域地壳稳定性评价	青岛地质工程勘察院（青岛地质勘查开发局）,中国地质科学院,青岛科技大学	刘玉仙,于鹏,刘凯,于昊辰,董杰,闫金凯,傅晓敏,贾伍慧,宗瑞利,孙强,邱若华,张伟,王越奇,张军夕,张超	壹等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
6	鲁东早前寒武纪关键地质问题突破性进展及重要矿产成矿预测	山东省地质调查院	智云宝,孙斌,董健,戴广凯,祝培刚,郭艳,赵艳,刘丽,杨振毅,王丽娟,于晓卫,郝兴中,李风华,王立功,张贵丽	壹等奖
7	扭张断裂活动性多参数定量表征技术及工业化应用	山东石油化工学院,中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	董大伟,陈兴鹏,张伟忠,李继岩,刘海宁,霍爱民,胡秋媛,孔雪,王家明,于乐丹,杨建磊	壹等奖
8	固体废弃物堆场水土精准治理与生态安全修复关键技术及示范应用	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	王国辉,刘汝涛,刘振阳,邱晨,牛启桂,李哲,姜玉敏,丁冠涛,李志华,陈亮,徐源,王昭,王海翠,赵星辰,胡绍洋	壹等奖
9	焦家蚀变岩型金矿深部流体动力学机制及找矿应用	山东省地质科学研究院,山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队	张岩,张超,李森,卞霄,刘兰海,李鑫,刘强,王斌,薛颖瑜,单尔豪,耿科,尉鹏飞,孙雨沁,刘彩杰	壹等奖
10	华东地区沉积盆地型高温地热资源勘探关键技术	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)	姚松,魏善明,李常锁,张云峰,张宸恺,张晴,谭肖波,董家欣,丁冠涛,赵志强,韩克冰,赵亚茹,李波,周安东,毕栋威	壹等奖
11	柳树抗逆新品种培育及生态化高效利用	山东省林业科学研究院,济南大学,山东农业大学	于振旭,秦光华,王惠,李际红,高明宇,崔正坤,王百竹,臧真荣,杨庆山,李逸凡,张广意,翟文鹏,贾明,付茵茵,卢青	壹等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
12	文冠果加工提质增效关键技术研发	山东农业工程学院	于梅,刘琼,回学宽,王磊,侯文博,肖慧玲,张莹,王雨萌	壹等奖
13	沾化冬枣提质增效关键技术创新及应用	沾化冬枣产业发展中心,滨州市沾化区农业技术推广中心	杜磊,盖志君,杨立民,刘荣昌,苏娜,刘哲宁,李世超,解红岩,王娟,李长勇,卢燕,吕文旭,吴振美,张智强,胡焕平	壹等奖
14	黄河三角洲湿地遥感精细识别与碳汇定量评估关键技术	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,山东建筑大学,中国农业科学院烟草研究所,山东元鸿勘测规划设计有限公司	徐娜,朱林烨,兰欣,郑学博,边越群,邢华桥,张爱艳,禹文清,宋清泉,杨晓剑,仇培元,火厚红,王德冬,王萌,孙宝源	壹等奖
15	农村不动产确权登记技术创新与应用	山东省国土空间规划院,日照市不动产登记中心,苍穹数码技术股份有限公司	杨传强,赵静,刘亚南,郑学荣,焦继波,于磊,冯燕,郑燕凤,臧金玉,张鹏,康泰,魏玉凯,高兴云,董梦宇,段德亮	壹等奖
16	国有储备土地资产清查技术创新与管控模式优化	山东省国土空间生态修复中心,山东财经大学	肖敏,刘春强,谭雯轩,田原,谢国磐,季顺伟,展凌云,邓龙云,李元超,蒋文惠,王润,王立业,闫宇翔,庄海东	壹等奖
17	北斗时空数据普适化服务关键技术及应用	山东省国土测绘院,武汉大学	张海平,高士民,唐卫明,汤玉兵,袁锐,陈钰,耿宗信,田茂荣,张珂,毕春明,张程宾,李洋洋,王子伟	壹等奖
18	国土空间治理感知融合与智能决策关键技术与应用	山东省国土测绘院	郭冬娥,祝明然,尚媛,孟静,狄桂栓,管楚,赵文硕,解加粉,李晓红,李天鹤,谢飞,霍冉,闫江雁,郑学,韩文超	壹等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
19	实景三维山东一体化更新关键技术及应用	山东省国土测绘院,中国地质大学(武汉),武汉大势智能科技有限公司	魏国忠,王新田,凌晓春,明阳,孙晓炜,高姗,李玲,唐佑辉,石佳桂,赵庆鑫,李德亮,闫江雁,贾先通,肖文,刘照亮	壹等奖
20	空天地网一体化滨海盐沼碳汇调查评估技术体系构建研究与示范应用	山东省海洋资源与环境研究院,滨州市海洋发展研究院,中国石油大学(华东),自然资源部第一海洋研究所	刘继晨,辛荣玉,徐鸽,杨蓓蓓,王武礼,王建步,秦华伟,孙珊,张凯,赵琰,尹琳琳,于广磊,张明亮	壹等奖
21	典型环境孕激素对海洋贝类的毒性效应及生物监测技术研发与应用	鲁东大学,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,山东省烟台生态环境监测中心	房燕,王清,郑涛,李达,黄会,徐华,王晶媛	壹等奖
22	生态保护红线监测监管关键技术及应用示范项目	山东省国土空间规划院,中国国土勘测规划院,山东省国土空间生态修复中心,中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心	李士江,翟荣新,王雪萍,陈瑜琦,汪晓帆,刘瑞峰,刘俊,张小平,孙天旭,吕春艳	贰等奖
23	山东省主体功能区监测评估预警与动态优化研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司,山东省国土空间规划院,山东农业工程学院	燕月,于兰军,张小平,李士江,孙天旭,刘兆德,王雪萍,王海青,战绪仁,刘刚	贰等奖
24	济南城市更新:从规划到实施技术创新与探索	济南市规划设计研究院,济南市房产测绘研究院	齐文菲,李松凯,阎照,王露,柳文傲,菅月昕,杨希东,董兵,解锰,许轶群	贰等奖
25	山东省 CSPON 陆海统筹的规划实施监测评估与场景建设研究	山东省国土空间规划院,青岛海洋地质工程勘察院有限公司	安国强,刘晓东,谭绪泉,许瑞军,刘昕郛,王琰,程玉芳,张芬,孙志远,刘海芹	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
26	基于控制性详细规划的城市设计精细化管理与融合应用关键技术研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	杨建辉,张明睿,管杰,李甘甜,于爱民,浦钰,杨若因,左宜,齐飞,赵楠楠	贰等奖
27	数字赋能烟台综合交通体检关键技术研究	烟台市规划设计院(烟台市城市规划编研中心),中国城市规划设计研究院,烟台市建筑设计研究股份有限公司	苏苑英,刘冉,杨阳,曲云鹏,于鹏,白麦娟,张述雅,姚伟奇,尹相京,崔佳杉	贰等奖
28	基于深度学习的海上风电选址关键技术及应用研究	烟台市土地储备和利用中心,鲁东大学,山东晨瀚科技集团有限公司	刘书斌,王广智,汤学海,吴孟泉,范喜秋,迟晶,孔祥芸,许西友,刘海平,吕永	贰等奖
29	片区化推进乡村振兴的规划关键技术及实施路径研究	山东省国土空间规划院,山东建筑设计集团有限公司	刘炳良,刘金革,郭瑞珊,平宗莉,张贝贝,许霄霄,张朴华,李书琦,葛丽霞,尚秋铭	贰等奖
30	面向能级跃升的城市空间资源—动能耦合重构关键技术	潍坊市规划设计研究院,中国城市规划设计研究院深圳分院	李升,范钟铭,占思思,孙昊,董文科,冯万滨,王全伟,任秋蔚,林宇敏,张东伟	贰等奖
31	山东省传统村落集中连片区域空间优化关键技术研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	邵光平,崔海朋,刘晨阳,李爽,姜峰,徐明玉,胡丽娜,李若冰,赵桂新,李林海	贰等奖
32	鲁西南碳酸盐岩地热资源勘查关键技术及绿色高效开发	山东省国土空间生态修复中心,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),山东省物化探勘查院	秦鹏,康凤新,郭国强,李壮,史启朋,杨海涛,邹连庆,李嘉龙,张鑫,孟甲	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
33	山东省土壤环境背景值关键技术与地方标准研制	山东省地质调查院,山东省国土空间生态修复中心,山东省煤田地质局第三勘探队,德州市自然资源综合服务中心	代杰瑞,喻超,冯克印,庞绪贵,程鸿雁,王增辉,石永超,王红晋,郭艳,王吉伟	贰等奖
34	三软突出煤层机械-水力联合“造穴-割缝”协同卸压增透关键技术及装备	山东省煤田地质局第一勘探队,山东祥德机电有限公司	韩言宁,杜联营,张开仲,杨聿强,徐光伟,宋峰,杨波,韩希伟,宋涛,韩树冉	贰等奖
35	钛铁矿化学分析方法系列行业标准研究及应用	山东省地质科学研究院	赵伟,夏传波,陈明桂,姜云,郑建业,王卿,张文娟,刘晶,张伟,刘继伟	贰等奖
36	山东省 CO ₂ 地质封存一体化评价与废弃油井改造关键技术及应用	山东省地矿工程集团有限公司,山东省地质调查院,山东大学,济南大学	刘治政,邵琦,刘华峰,贾超,卫如春,韩玉冰,程鸿雁,巩超,叶林,吕涛	贰等奖
37	焦家-三山岛金成矿带三维地质精细化模型建设与找矿预测	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),山东省地质科学研究院	杨真亮,王永庆,刘天鹏,何国靖,徐韶辉,蒋雷,孙雪飞,李山,徐明璞,刘欣悦	贰等奖
38	山东省齐河—禹城重点勘查区富铁矿成矿模式与资源潜力评价	山东省地质调查院	郝兴中,胡雪平,孙斌,朱学强,张文,张业智,张贵丽,王晶晶,李肖鹏,杨振毅	贰等奖
39	韧性城市理念下地下生命线精准探测与隐患识别关键技术与应用	青岛地质工程勘察院(青岛地质勘查开发局),中国石油大学(华东),山东科技大学	苏一哲,刘良,辛志翔,闫后振,徐凯军,张金伟,贾延睿,焦科,徐嘉,马鑫鹏	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
40	济南地铁建设中地下水回灌渗流模型及关键技术	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），山东省水工环地质工程有限公司	张振杰,胡韬,官亮,王蓉,吴沙沙,李民,高扬,李常锁,郭长恩,王洪祯	贰等奖
41	山东矿产地质—中国矿产地质志·山东卷·普及本	山东省地质科学研究院	迟乃杰,张增奇,程伟,郭广军,仵康林,熊玉新,李敏,于立栋,韩学林,陈诚	贰等奖
42	矿产资源全链条智能管控与协同治理关键技术及应用	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,浪潮软件科技有限公司	孙文胜,生海迪,高辉,梁敏,李娟,王人杰,王泉超,孙燕,丁明越,张华	贰等奖
43	胶东型金矿综合地球物理协同探测关键技术与找矿应用	山东省物化探勘查院,山东省地质调查院	王润生,张文,刘锋,王立功,刘晨成,祝培刚,于露,罗怀东,国玮芳,郭国强	贰等奖
44	崩塌滑坡地质灾害早期识别与普适型监测预警关键技术	山东省国土空间生态修复中心,山东省物化探勘查院,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），山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队（山东省第四地质矿产勘查院）	孟凡奇,王庆兵,贺敬,李宇飞,张勇,张丽霞,张晔,李雪,刘荣波,于大潞	贰等奖
45	鲁西地区中生代岩浆作用与铁、金矿找矿突破	山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队（山东省第一地质矿产勘查院）	马明,李亚东,支成龙,吴秉禄,郝晓丰,田振环,刘彦奎,陈珂,刘文龙,王雨辰	贰等奖
46	日光温室地源热泵地下热平衡数值模拟研究	山东省煤田地质局第四勘探队,山东农业大学	高鹏,范军,李海波,吴建华,胡玉秋,张晓锋,文兰,刘晓杰,邵明亮,肖世强	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
47	济南张夏-崮山寒武系标准剖面地质遗迹全域科普体系建设	山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队(山东省第四地质矿产勘查院),济南市长清区园林和林业绿化局	张德明,王明海,徐伟祥,聂阳,许浩杰,赵金明	贰等奖
48	杨树多性状遗传评价与无絮良种选育及产业化应用	山东省林业科学研究院,费县国有枋河林场,沂水县国有沂河林场,泰安市林业保护发展中心,聊城市林业发展中心,德州市林业事业发展中心	李双云,李宗泰,乔艳辉,张晓艳,王相娥,王贵瑕,庄若楠,赵琦,常万波,赵海洲	贰等奖
49	观赏石榴品种选育与盆栽盆景产业化技术集成应用	枣庄市石榴研究院,山东省林业科学研究院,北京林业大学,峰城区万景园苗木盆景专业合作社,中峰农业科技发展(山东)有限公司,山东兴颐健康产业有限公司	罗华,毕润霞,赵登超,王君,郝兆祥,刘浩然,舒秀阁,张忠涛,王彪,陈颖	贰等奖
50	楸树杂交育种关键技术及优良家系选择	烟台市森林资源监测保护服务中心	陈丽英,李保进,苗杰,王淑惠,王连红,姚明志,姜法祥,路兆军,赵莹,于晓明	贰等奖
51	山东省森林草原湿地外来入侵物种风险评估及防控技术集成应用	山东省野生动植物保护站	张秋梅,王伟连,高亮,王清海,夏明辉,夏长虹,郑金媛,车奉海,国秀鸾,付鑫	贰等奖
52	刺槐优异种质资源挖掘与品种选育及应用	山东省林业科学研究院,山东省国土空间规划院,费县国有大青山林场	王因花,燕丽萍,孔雨光,李庆华,梁燕,臧真荣,刘晶晶,董元夫,刘泽东,王百竹	贰等奖
53	苹果主要病虫害绿色防控及科学安全用药手册	山东省烟台市农业科学研究院	刘保友,陈敏,顾海燕,王洪涛,王丽丽,栾炳辉,石洁,张晓龙,孟祥谦,林新明	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
54	多源遥感协同反演的森林蓄积量多尺度估测关键技术及应用	山东省国土测绘院,山东省国土空间规划院,武汉大学	江娜,牛宵,侯珂,尹源,朱宁宁,刘政,梁欣廉,寻妍,张奇伟,殷小菡	贰等奖
55	栎树新种质选育研究与应用	济宁市林业保护和发展服务中心	孙逢毅,王福民,顾伟丽,殷秋燕,贾同丽,王长江,蒋涛,马宣卫,徐轶众,薛红燕	贰等奖
56	菌根真菌提高林木耐盐促生能力关键技术研究	山东省林业科学研究院	范小莉,张文馨,鲁萌,任冉冉,慕德宇,于林宏,董智,靳军,刘枝华,梁玉	贰等奖
57	黄河三角洲盐碱耕层土壤盐分调控与梯级适配利用研究及示范	黄河三角洲土地利用安全野外科学观测研究站,中国科学院地理科学与资源研究所,山东农业大学,中科山东东营地理研究院,山东省国土空间生态修复中心,东营市农业综合服务中心	何伟,刘振,王元波,孙志刚,王振涛,赵琳,王会,刘红梅,岳双彦,孙文彦	贰等奖
58	高潜水位采煤塌陷生态修复碳汇监测评估与增汇技术研究	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),山东农业大学,山东省地矿建设有限公司	郑国栋,刘康,荆肇睿,张跃跃,胡绍豪,杨庆,靳峰,张浩,薄怀志,王跃宗	贰等奖
59	基于生物炭的滨海盐碱耕地绿色改良技术研究与应用	山东省国土空间生态修复中心,山东省农业科学院湿地农业与生态研究所,齐河县农业农村局	刘宏元,王振涛,齐高相,何伟,赵琳,吕兴军,王艳君,王泓程,岳双彦,刘红梅	贰等奖
60	淋洗-固化联合快速修复铬污染土地关键技术创新与示范	山东省土地发展集团有限公司,山东土地集团土壤科技有限公司,中国海洋大学	任延开,杜金亮,丛海涛,张欣,武亚磊,刘天浩,任星,解梦娣,孙翠竹,郝雪	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
61	城市存量建设用地调查评估关键技术与盘活利用示范	山东省国土空间生态修复中心	王晓芳,蒋文惠,颜井方,王月霞,张志鹏,李康乐,尹乐,程钰,董和鸣,乔钰斐	贰等奖
62	耕地红线保护科普体系创新与传播实践	山东省国土空间生态修复中心	毕梅祯,李威,刘甲明,李灵敏,赵琪琛,曲成闯,王艳艳,赵娜,滕颖,王成奇	贰等奖
63	“烟易登”不动产三网安全与全域便民登记一体化技术示范应用	烟台市自然资源和不动产登记中心,北京超图世安技术有限公司,烟台软图信息科技有限公司	任丽娜,陈楠,王岗,苗海亭,李宽,林超,周宓,李斌,杨钧纬,孙俊营	贰等奖
64	自然资源数智协同一体化关键技术研究与应用	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,山东师范大学,浪潮软件科技有限公司	生海迪,孙文胜,梁敏,孙振喜,史辉,王伟,郭磊,张华,张洪林,姚倩倩	贰等奖
65	跨域地理信息安全管控关键技术研究及应用	山东省国土测绘院,中国测绘科学研究院,南京吉印信息科技有限公司	尹斌,赵君,侯立媛,柏永青,王静,王意,郭正鑫,孙小涛,孔昭龙,罗安	贰等奖
66	耕地保护“一张图”智能协同监管关键技术及应用	山东省国土测绘院,自然资源部信息中心,武汉大学	梁玉才,康佳乐,李浩,孙久虎,薛雨,姚敏,卢庆辉,王新秀,钱红运,肖雄武	贰等奖
67	多模态时空大数据融合建模与智慧地质服务关键技术及应用	山东省地质测绘院,山东省地矿测绘有限公司,济南大学	徐进达,何孟桥,高腾飞,徐福强,马莉,周超,张龙,李超,王贺,段越洋	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
68	地下水资源监测预警大数据分析关键技术及应用	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），山东省水工环地质工程有限公司	卢晓龙,关琴,王海会,孔德鑫,王彬,邵艳坡,赵翔,王勇,房立保,于东平	贰等奖
69	面向地图更新的遥感数据处理关键技术与应用	山东省地图院,青岛国测海遥信息技术有限公司,山东师范大学	高燕军,韩镇,乔建民,宋拥军,段怡如,梁吟君,冯庆贺,种衍霖,张航,孙鲁明	贰等奖
70	低山丘陵复合区实景三维数字底座构建关键技术及应用	烟台市地理信息中心,鲁东大学,烟台云都海鹰无人机应用技术有限公司	赵杰,王卫玲,王慧远,刘洪春,任丽娜,于美玲,袁春岚,于波,姜皓然,曹兴文	贰等奖
71	基于环境 DNA 的山东近海底栖生物与绿潮物种识别技术研究与应用	自然资源部北海预报减灾中心,自然资源部烟台海洋中心,中国科学院青岛生物能源与过程研究所,中国科学院烟台海岸带研究所,厦门大学	纪莹璐,商杰,高松,王岚,陈权文,张永雨,陈琳琳,王智,赵传庭,张海舟	贰等奖
72	海岸带典型地物多模态遥感智能解译技术研究及应用	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,中国石油大学（华东）,山东海水淡化与综合利用产业研究院,山东元鸿勘测规划设计有限公司	吴静,张熙,毕永坤,许明明,李振青,姜洪胜,赵苗苗,宋刚成,胡洪涛,张凯	贰等奖
73	海洋污染物毒性分析用模式鱼种 海水青鳉世代培育技术规范	山东省海洋科学研究院	宋静静,吴海一,刘凯凯,迟雯丹,于道德,刘童,辛美丽,丁刚,刘晓慧,王昊	贰等奖
74	基于 Hadoop 与深度学习的海洋牧场大数据平台的实现与应用	山东广为海洋科技有限公司,烟台大学,中国科学院烟台海岸带研究所,山东省渔业发展和资源养护总站,长岛国家海洋公园管理中心	张昭辉,牟春晓,贺志鹏,于国旭,付龙文,于海忠,迟浩坤,李伟亚,王宁,夏春雷	贰等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
75	碳汇目标导向下的海绵城市生态系统规划探索	青岛市城市规划设计研究院,山东建筑大学	黄黎明,王晋,陈丽丽,陈飞勇,秦建满,黄浩	叁等奖
76	数字技术赋能下济南历史建筑保护与活化利用研究	山东协和学院,济南市规划设计研究院	李进才,李宁宁,周东,刘媛媛,曹师贞,李嵩	叁等奖
77	城市存量空间开发强度与人口分布协同调控关键技术及应用	山东建筑大学	崔东旭,景文丽,陈亚男,梁琪柏,李雯,刘玉钢	叁等奖
78	基于生成式 AI 深度强化学习的历史文化名村发展关键技术方法研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	浦钰,杨建辉,左宜,张明睿,韩霖,管杰	叁等奖
79	多源异构数据融合视角下城市存量空间资产更新评价体系技术研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	曹泉,刁真,栾名歌,聂常坤,刘奕宁,曹慧君	叁等奖
80	基于多维度指标体系的大运河核心监控区文化遗产保护评估方法研究	山东省城乡规划设计研究院有限公司	姚丽,曹泉,曹慧君,刘奕宁,刁真,李瑞	叁等奖
81	城市邻避设施规划研究	青岛市城市规划设计研究院	黄黎明,陈丽丽,沈迎捷,黄浩,陈吉升,秦建满	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
82	国家重要蓄滞洪区国土空间用途管制技术创新研究--以武城县为例	山东建筑大学设计集团有限公司,山东建大城乡发展有限公司	李晓建,王康,郭冬雪,焦崇乾,王敏,周德成	叁等奖
83	提质增效导向下城市商服资源效能诊断与布局优化技术及应用	济南市城乡规划编制研究中心,山东省城乡规划设计研究院有限公司	吴泉晓,郝建强,雷京,张晓哲,朱琦,柴新	叁等奖
84	济南泉水要素规划设计关键技术体系构建与集成应用	济南市规划设计研究院	宋丽,邵莉,朱昕虹,马东,迟海龙,潘炳江	叁等奖
85	山东省国土空间总体规划数据库建设管理与应用研究	山东省国土空间规划院,北京地星伟业科技股份有限公司	谭绪泉,唐建,安国强,刘昕哥,王晶,孙志远	叁等奖
86	低碳导向的城市中心城区控制性详细规划用地布局优化模拟研究	山东建筑大学设计集团有限公司,山东建大城乡发展有限公司,山东万方建筑工程设计有限公司	陈有川,迟义浩,段文婷,秦兴毅,徐明智,王唤英	叁等奖
87	规划视角下济南市水资源与土地整治潜力协同关系研究	济南市土地征收和综合整治服务中心(市自然资源保护监测中心),济南市勘察测绘研究院	孙凯,李钊,于元芬,张雅芹,郑鹏,苗雪	叁等奖
88	德州市城市地质调查及地质信息服务系统建设与应用	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队(山东省鲁北地质工程勘察院)	刘欢,李东亮,秦学全,郭静,颜杰,陈京鹏	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
89	矿山生态修复跨模态智能感知及协同监管关键技术与应用	烟台市土地储备和利用中心,山东省国土测绘院,山东省第三地质矿产勘查院,烟台市规划设计院(烟台市城市规划编研中心)	孙恺,王鹏,孟静涛,朱慧超,孙伟,张玉娟	叁等奖
90	鲁东南中深层带状地热系统多源融合探测技术与成热机制研究与应用	山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队(山东省第八地质矿产勘查院)	吕有成,杨崇敬,魏同政,康日斐,葛文华,解露茜	叁等奖
91	基于地热能的多热源蓄能耦合供暖系统的研究与应用	山东省煤田地质局第四勘探队	吴建华,高鹏,王维想,张晓锋,郝君,文兰	叁等奖
92	科普图书《地质一万个为什么(首卷)》	山东省煤田地质规划勘察研究院	王怀洪,鲁楠,万大庆,王勇军,杨继岳,董晨光	叁等奖
93	综合勘查技术在五莲七宝山多金属矿外围找矿中的应用研究	山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队(山东省第八地质矿产勘查院),安徽工程大学建筑工程学院	邹占春,李双飞,唐名鹰,张超,王峰,董振昆	叁等奖
94	钻井液与小口径定向钻进的关系研究	山东省煤田地质局第四勘探队	刘永刚,娄术文,杨建超,李俊志,孙文俊,王冠臣	叁等奖
95	天地协同矿山灾害预警与应急救援关键技术及应用	山东正元环境科技有限公司	何东林,王立艳,宋海龙,刘波,王维斌,王振飞	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
96	黄河流域济南段基础地质调查理论创新及应用示范	山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队（山东省第四地质矿产勘查院）	颜丙鹏,孙立军,汪子杰,张德明,徐伟祥,武斌	叁等奖
97	爆破采掘地下矿山越界开采动态监测技术研究与应用	青岛市勘察测绘研究院	张志华,朱祥山,孙玺,刘鹏超,王起刚,闫强刚	叁等奖
98	潍坊市北部地区地下卤水资源调查	山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队（山东省第四地质矿产勘查院）	李明波,黄鑫,武斌,周勇,张金鑫,葛胜潭	叁等奖
99	山东地热资源开发利用监测与保护关键技术及应用	山东省国土空间生态修复中心,济南大学	于德杰,张永伟,李永超,王晓玮,梁浩,姚英强	叁等奖
100	黄河流域下游岩溶地下水污染风险识别与防控关键技术及应用	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）	李晓波,李明毅,刘志涛,张学明,陈彦红,孙大伟	叁等奖
101	鲁东浅成低温热液型铜多金属矿构造控矿规律与王家庄矿区找矿突破	山东省第三地质矿产勘查院,山东省地质科学研究院,烟台鲁东勘察测绘有限公司,烟台市自然资源和规划局	李明磊,熊玉新,倪曦,王志新,迟乃杰,张军进	叁等奖
102	山东省苍峰铁矿走马岭矿段深部勘查实践与找矿突破	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）	王少杰,马标,韩双元,孔繁众,雷杰,徐超	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
103	多技术融合的黄河下游典型段生态地质调查评价与风险防控应用	山东省煤田地质局第一勘探队	孔凡飞,秦福锋,董玉芬,马茹祥,杨琳,李忠涵	叁等奖
104	北方岩溶泉域地下水系统多尺度径流循环机理及污染防控关键技术	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),山东省水工环地质工程有限公司	刚什婷,吕明荟,李莉霞,耿付强,李保帅,孔德鑫	叁等奖
105	典型沉积盆地深部咸水层二氧化碳地质封存关键技术创新与应用	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队(山东省鲁北地质工程勘察院)	王炜龙,王学鹏,白通,黄松,王立东,刘伟	叁等奖
106	临沂市地下水污染防治重点区精准划定技术研究与应用	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队(山东省第七地质矿产勘查院)	韩磊,张驰,李鑫宇,张娜,刘笛,刘孝峰	叁等奖
107	深部煤层开采隐伏断层活化失稳诱发冲击地压灾害演化机理研究	山东省煤田地质局物探测量队,青岛理工大学	赵限维,朱艳艳,杨登峰,徐勇,姜飞,肖翔	叁等奖
108	泰山区域山水林田湖草生命共同体系统耦合与修复模式创新研究	山东省煤田地质规划勘察研究院	张晖,蒙永辉,窦凤珂,钟伟杰,宋王芳,张兆民	叁等奖
109	《潍坊地质遗迹与地质旅游》	潍坊市土地储备中心,青州市杨集林场,临朐县山旺国家级自然保护区管护中心,山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队(山东省第四地质矿产勘查院)	高风宝,朱峰,颜堂,曹培敬,郑志伟,张元涛	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
110	环境友好型 PGPR 农林保水剂的创制与应用	山东省林业科学研究院,潍坊华潍新材料科技有限公司	刘方春,马海林,孙铭婕,彭琳,刘幸红,刘丙花	叁等奖
111	生态循环型林下菌药种植技术集成与应用	山东农业工程学院,山东省农业技术推广中心,济南市农业技术推广服务中心,威海市农业科学院	张忠峰,夏甜甜,赵淑芳,周学政,侯丽娟,崔慧	叁等奖
112	环泰山区域松树主要害虫发生规律及关键防治技术研究	济南市林果技术推广和产业服务中心,山东农业大学,泰安市徂徕山林场,泰安市泰山森林病虫害防治检疫站	吕娟,刘彦雪,张颀,季英超,李逸凡,马华博	叁等奖
113	淄博市林业有害生物	淄博市林业保护发展中心,淄博拓景农林科技有限公司,沂源县林业保护发展中心,淄博市淄川区自然资源局(淄川区林业局)	赵杨,姚志诚,成方永,张欣倩,张栋,于文倩	叁等奖
114	古梨树、杏树病虫害防治技术研究	济南市园林和林业科学研究院,商河县林业保护和发展中心	夏明辉,李雨,梁玉婷,祝山,王翀,马华博	叁等奖
115	古树复壮效果评价技术规范	山东省林草种质资源中心(山东省药乡林场)	刘丹,田文侠,赵勇,井琪,李猛,丁平	叁等奖
116	森林质量精准提升模式研究和应用	烟台市森林资源监测保护服务中心,烟台市福山区林业资源监测管理服务中心	吕少杰,刘成杰,曲宏辉,李翔飞,孙中元,胡静宜	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
117	山东半岛薄壳山核桃栽培技术示范与推广	青岛市园林和林业综合服务中心,青岛市果树园艺总场	王永涛,王宝斋,由超,姜燕妮,刘显栋,张薇瑛	叁等奖
118	南四湖湿地生物多样性保护及其可持续利用研究	微山县林业保护和发展服务中心	杨勇,张田田,刘艳,宋军,卜晓伟,程婷	叁等奖
119	麻栎和栓皮栎资源评价、高效繁育及推广应用	山东省林草种质资源中心,山东农业大学,山东省栓皮栎产业技术研究院有限公司	韩彪,田文侠,咸洋,刘宝宣,孙立民,华琳	叁等奖
120	银杏结晶物质测定及其生成代谢的环境响应机制探究	费县林业发展中心	寻怀兵,宋波,曹文玉,陈建,朱凤杰,朱玉粉	叁等奖
121	南四湖入湖河流生态治理技术集成与应用	鱼台县林业保护和发展服务中心,济宁市南四湖自然保护区服务中心(山东微山湖湿地生态系统定位观测研究站)	张艳芝,夏云捷,孔维健,乔善良,张大双,张真	叁等奖
122	耕地占补平衡改革背景下补充耕地入库技术体系构建与应用	山东省国土空间生态修复中心,山东省国土测绘院	解磊,孙和颜,高浠舰,魏宇,许晓彤,孙秀华	叁等奖
123	蒿柳-丛枝菌根修复多环芳烃污染土壤的协同强化机制研究	菏泽学院,菏泽市牡丹区国土空间规划研究遥感中心,山东省土地发展集团有限公司,菏泽市国土综合整治服务中心	李霞,杨文杰,袁登峰,张志勇,马晓东,张明	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
124	海陆统筹的海域海岛自然资源空天地海立体调查关键技术	山东省地质科学研究院	王代印,唐伟,孟艳丽,徐国强,王英,白杨	叁等奖
125	“十五五”期间山东省耕地智能监测关键技术研究	山东省国土空间规划院,济南大学	张文信,刘政,程伟亚,许鹏,王涵,陈龙飞	叁等奖
126	黄河三角洲土地利用变化的生态风险识别与防控技术	山东财经大学,山东恒远地理信息技术有限公司	曲衍波,丁敏,解鹏超,葛军波,秦韶萍,程显荣	叁等奖
127	县域不动产智治数据中台关键技术集成创新研究与示范应用	五莲县不动产登记中心,浙江臻善科技股份有限公司	林志宝,张福霞,王政斌,刘超,王代波,安丰志	叁等奖
128	生态价值转化视域下济南市南部山区 EOD 模式技术研究与应用	济南市城乡规划编制研究中心	刘一葳,邱燕,郝建强,吕媛媛,李健,尉群	叁等奖
129	国家大市场背景下的城乡建设用地增减挂钩试点创新与应用	山东省国土空间生态修复中心	王润,谢文慧,马荣强,徐洁,任嘉敏,李佳	叁等奖
130	临时用地复垦验收全流程管控技术研究	山东省国土空间生态修复中心,济南市土地征收和综合整治服务中心,金田产业发展(山东)集团有限公司	刘晓丽,景文萱,崔吉瑞,朱恒华,李宗发,曹见飞	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
131	双保协同下省域耕林优化潜力评估和布局调整关键技术研究与应用	山东省国土空间生态修复中心,山东省国土空间规划院,山东省国土测绘院,山东师范大学	毕梅祯,秦晓敏,尹源,解磊,赵燕,康佳乐	叁等奖
132	地理信息数据众源协同更新治理关键技术与应用	临沂市国土资源局测绘院,山东省国土测绘院,北京百度网讯科技有限公司,临沂市不动产登记交易中心	姚金明,史兰峰,王珊,王金传,李元勋,杨忍	叁等奖
133	山东省海岸带基础测绘生产与更新关键技术研究及应用	山东省国土测绘院,自然资源部大地测量数据处理中心	丁仕军,孙如瑶,赵中飞,韩红花,张金盈,翟艳青	叁等奖
134	地面塌陷灾害空天地协同多场耦合监测预警关键技术	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),山东省水工环地质工程有限公司,济宁学院	杨茂伟,赵志强,姚超峰,谭庆,朱锦杰,黄子浩	叁等奖
135	“空-天-岸-海”一体化海域海岛智能监测关键技术及示范应用	山东省国土空间数据和遥感技术研究院,上海海洋大学,山东省地质测绘院	毕永坤,王腾,徐丛,王振华,亓玉铭,李振青	叁等奖
136	测绘地理信息业务档案标准化治理和综合管控关键技术研究与应用	山东省国土测绘院,山东怡鲁科技有限公司	尹斌,崔红霞,柏永青,邢生霞,孙胜男,孙小涛	叁等奖
137	城市国土空间监测数据智能化处理与质量管控技术	山东省国土测绘院	张衡,杨春光,王凯,逢锦娇,杜冲,崔靛	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
138	基于多源 SAR 卫星协同的城市安全监测关键技术研究及应用	济南市勘察测绘研究院,北京东方至远科技股份有限公司,山东建筑大学	王鹏,杜洪涛,闫立波,王大伟,王志伟,杨娜	叁等奖
139	黄海大型绿潮灾害暴发关键因素遥感监测研究	鲁东大学,山东恒远地理信息技术有限公司	吴孟泉,丁敏,秦韶萍,于爱丽,于海源,孙翠珊	叁等奖
140	多元技术融合的大型线性文化遗产数字化保护关键技术研究及应用	山东省国土测绘院	王磊,王凯,徐花芝,郑伟安,贾夙,翟成森	叁等奖
141	“智训空间”三维实景协同培训演练平台研发与应用	山东省地质测绘院,中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司油气集输总厂,山东广域科技有限责任公司	杨帆,赵雷,刘扬胜,王希国,李涛,齐玉杰	叁等奖
142	地图驱动·文脉传承:京杭大运河山东段历史文化图集编制与传播	山东省地图院	宋拥军,史鼎文,孙录萍,逯中香,郭青,殷杰	叁等奖
143	“长岛海珍品”品质数据库及产地指纹数据库建设	山东省海洋资源与环境研究院,长岛海洋生态文明综合试验区海洋经济促进局	韩典峰,唐君玮,王小涵,徐英江,胡文超,崔庆奎	叁等奖
144	海马北方养殖技术体系构建及示范推广	鲁东大学,威海银泽生物科技股份有限公司,烟台宗哲海洋科技有限公司,日照市海洋水产资源增殖有限公司	王凯,苏晓磊,侯玉平,俞兰良,刘聪,张艳红	叁等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
145	国管海域用海活动空间利用优化及兼容发展措施研究与应用	自然资源部北海发展研究中心（自然资源部北海标准计量中心），中海石油(中国)有限公司天津分公司，自然资源部北海调查中心	赵玉慧,于文胜,王波,杜光迅,刘国宠,屈植	叁等奖
146	斑海豹种群生境智能识别关键技术集成与山东省海洋适应性管理应用	自然资源部第一海洋研究所,长岛国家海洋公园管理中心,烟台市蓬莱区海洋环境监测中心,龙口市海洋与渔业综合服务中心	庄鸿飞,于国旭,孙民长,姚殿志,初永忠,张峻心	叁等奖
147	海洋多圈层立体感知体系构建关键技术与业务化应用	南黄海地球多圈层野外科学观测研究站,山东省第三地质矿产勘查院	于剑峰,韩明智,王鲁朝,郭兴伟,张杰,宋宝杰	叁等奖