

第四届中国科技产业化促进会科学技术奖 获奖名单

一、科技创新奖

序号	编号	项目名称	完成人	完成单位	授予等级
1	2024-CX-001-1	土木工程基础设施结构安全诊断与智慧防灾关键技术及应用	郭彤、徐伟杰、孙宾、孙震、韩达光、苏波、张敏特、李明、刘杰、季新强、王际帅、韩晓健、徐彦青、陈梦晖、杜振宇	东南大学、苏交科集团股份有限公司、江苏大学、中国江苏国际经济技术合作集团有限公司、南京瑞筑云智能科技有限公司	一等奖
2	2024-CX-002-1	芯片级超高纯金属材料开发及产业化	王广欣、韩超、相楠、刘海洋、唐坤、陈煜宏、杨彦春、崔文龙	河南科技大学、河南国玺超纯新材料股份有限公司、广州海普电子材料科技有限公司	一等奖
3	2024-CX-003-1	人工智能污水厂数字运维关键技术研发及应用	申渝、王建辉、郭智威、高旭、许冬件、魏东洋、王明良、林鹏、陈猷鹏、李文超、易志、贾伯阳、冯东、杨军超、张冰	重庆工商大学、重庆中法环保研发中心有限公司、重庆大学、珠海卓邦科技有限公司、中国交通建设股份有限公司、生态环境部环境发展中心、长江环保集团上游有限公司	一等奖
4	2024-CX-004-1	智能车辆通用线控底盘技术开发与应用	时培成、王建平、梁涛年、王远志、武新世、朱红军、张荣芸、王海涛、潘佳伟、肖平、李新桥、潘道远、张振、钱春虎、李雪凤	安徽工程大学、奇瑞新能源汽车股份有限公司、安徽云乐新能源汽车有限公司、安庆师范大学、江苏金彭集团有限公司、江苏金光电机科技有限公司	一等奖
5	2024-CX-005-1	飞机发动机复燃加力可靠接通关键技术及产业化应用	曾青华、何皓、谢鹏福、李良辉、杨秀恩、李秀敏、冯涛、高明、刘启文、朱育飞、陈炫午、李博涵、李子万、刘锡阳、曾德堂	清华大学、中国人民解放军第五七一九工厂	一等奖
6	2024-CX-006-1	复合地层隧道抗震分析方法与减震控制技术	禹海涛、袁勇、张蛟龙、陈俊涛、李峰、邱俊男、闫晓、陈军、吕书清、李思明、楚研、宗军良、徐成龙、艾丽娅安琪、强晓	同济大学、呼和浩特城市轨道交通投资建设集团有限公司、上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、重庆科技大学	一等奖
7	2024-CX-007-1	工业固废制备绿色建材作用机理及其产业化	张延年、海洪、闫玉麟、李召波、甘宁、张吉松、王德斌、任庆新、王宝媛、	大连交通大学、佛山大学、抚顺矿业集团有限责任公司、页岩炼油厂、国家市场监督管理总局	一等奖

			刘俊清、汪青杰、张林、尚昀邳、何明恒、张顺善	管理总局国家标准技术审评中心、沈阳建筑大学、内蒙古青山智能工程研究中心、内蒙古自治区住房和城乡建设厅综合保障中心	
8	2024-CX-008-1	气化炉高温合成气热量回收技术研究及示范	张建胜、王倩、刘青、玄伟伟、张晋玲、元宁、杨文玲、马洁、李嘉、郝文俊、郑雨嘉、王岳婷	清华大学山西清洁能源研究院、清华大学	一等奖
9	2024-CX-009-1	自然材料与超材料的融合设计方法及其智能制造装备与技术	曾新喜、傅晓建、罗炳程、孙竞博、尹久红、潘德胜、刘传宝、钱凌云	北京科技大学、东南大学、中国农业大学、清华大学、中国电子科技集团公司第九研究所	一等奖
10	2024-CX-010-1	富水砂卵石地层盾构隧道开挖面稳定性控制理论与关键技术	李鹏飞、李少华、王帆、贾飞、崔小普、贾优秀、李杰、张志伟、夏俊伟、狄启光、孟凡荣、郭志超、王闯、李毅、夏杰	北京工业大学、中铁十五局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、中铁十二局集团有限公司、石家庄铁道大学、中铁十九局集团有限公司	一等奖
11	2024-CX-011-1	复杂环境高边坡变形防控与生态防护关键技术	王新泉、崔允亮、章丽莎、胡文学、高景路、孙延昭、黄智、张家龙、陈琳、张轶、张晨、鲁华锋、周永军、曾凡冉、宋亮亮	浙大城市学院、广西新祥高速公路有限公司、河南交投大别山明鸡高速公路有限公司、中交一局海威工程建设有限公司、江西赣东路桥建设集团有限公司、湖北省路桥集团有限公司、中国一冶集团有限公司	一等奖
12	2024-CX-012-1	安全可信的智能家电操作系统及人机交互平台研发与产业化应用	邓邱伟、桂志辉、田云龙、王喆、王和龙、王凯、岳美媛、尹德帅、姚瑞雪、崔九梅、王风涛、郭树芳、冯云霞、刘敬涛、李思洁	青岛国创智能家电研究院有限公司、青岛海尔科技有限公司	一等奖
13	2024-CX-013-1	复杂条件下大视场地基SAR形变精细反演技术及应用	王彦平、宋志飞、申文杰、林赞、白泽朝、李洋、李丹、林国利、姚运田、胡晓、蒋雯、侯吉祥、温海平、刘明帅、李响	北方工业大学、广州市中海达测绘仪器有限公司、北京戍宁信息技术有限公司、苏州锐思突破电子科技有限公司、北京乐志行科技有限公司	一等奖
14	2024-CX-014-1	面向健康人居环境的城市数字孪生关键技术研究与应用	恽爽、党安荣、王飞飞、杨军、黄莉、齐美薇、于润东、梁向春、曲蕙、刘巍、杨超、田颖、张刘引、徐刚、吕涛	北京清华同衡规划设计研究院有限公司、清华大学、北京同衡能源环境科学研究院有限公司	一等奖

15	2024-CX-015-1	先进液体燃料雾化技术高效应用	李雪松、姚博炜、徐宏昌、莫煜、刘高领、王森、黄勇、袁志远、侯明亮、杨丽、翟克娇、彭友成、王上宁、邱舒怿、张富豪	上海交通大学、柳州赛克科技发展有限公司	一等奖
16	2024-CX-016-1	数字塔台智能管控关键技术及应用	吴振亚、侯昌波、裴锡凯、王兵、洪刚、刘志海、张军、魏子涵、王炘、朱志强、李靛、夏朝禹、武俊青、杨志、严坤林	中国民用航空总局第二研究所、成都民航航空科技发展有限公司、中国民用航空西南地区空中交通管理局、成都西南民航通信网络有限公司	一等奖
17	2024-CX-017-1	近红外脑功能成像精神科检测评估关键技术体系建设与应用	刘破资、冯坤、张小芊、于晨超、蔡胜安、申晨煜、王芳、任雨菲、孙聪、徐波、戎戈、高维、李娟、马湘雲、陈桂芳	清华大学玉泉医院(清华大学中西医结合医院)、北京柚果科技有限公司、武汉资联虹康科技股份有限公司	一等奖
18	2024-CX-018-1	疏浚软土场地高效处理关键技术及应用	崔春义、武亚军、赵九野、刘方、陆逸天、刘海龙、苏健、李刚、于春阳、王坤鹏、袁佳	大连海事大学、上海大学、西京学院、大连海洋大学	一等奖
19	2024-CX-019-1	健康环保竹原纤维汽车内饰材料制备关键技术及应用	姚文斌、俞伟鹏、张蔚、黄娟、彭樟林、吴华伟、王晖、方腾飞、程时先、陈荣、庄鸣、尹辉	浙江农林大学、浙江华江科技股份有限公司、宜宾长顺竹木产业有限公司、湖北博兴复合材料股份有限公司、桂林信息科技学院、江阴延利汽车饰件股份有限公司、四川伊可及竹原纤维科技有限公司	一等奖
20	2024-CX-020-1	半干旱黄土区高效沙棘资源建设和产业持续发展关键技术及示范	刘广全、土小宁、史婉丽、艾宁、白应飞、刘广亮、齐春雨、张滨、张彦军、郝婧、潘鹏、刘长海、强大宏、樊爱丽、石丽娜	中国水利水电科学研究院、水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)、延安市退耕还林工程管理办公室、延安大学、吴起县林业局、鄂尔多斯市水利局	一等奖
21	2024-CX-021-1	农林废弃生物质热解气化多联产成套技术开发及应用	盖希坤、单胜道、田原宇、乔英云、李音、成忠、杨期鑫、邱婧、张良佳、胡振欣、葛青、吕鹏、黄绍勇	浙江科技大学、中国石油大学(华东)、杭州职业技术学院、青岛安德鑫环保科技有限公司、温州金溪谷农业开发有限公司	一等奖
22	2024-CX-022-1	多源废弃物协同资源化与土壤生态修复关键技术及应用	崔兆杰、崔晓玮、陈洪年、王敏、张超、韩延镇、赵波、索立林、牛启桂、曹秀凤、刘文明、张鹏、薄怀志、牛文会、王仕高	山东大学、山东建筑大学、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)、山东土地城乡融合发展集团有限公司、金沂蒙集团有限公司、	一等奖

				山东万豪作物科学有限公司、明洋（山东）环境科技有限公司、三友生物（烟台）有限公司	
23	2024-CX-023-1	基于机器声纹检测信息融合的水电站机电设备故障预测研究	何胜明、钟卫华、张健、张勇、元文智、刘德广、刘加、曹宏	雅砻江流域水电开发有限公司、北京华控智加科技有限公司	一等奖
24	2024-CX-024-1	国六柴油车高效减排与环保监管关键技术	钱枫、王洁、邓承继、关敏、张海燕、滕琦、冯坦、陈旭、张丞、余超、王超、鲍雄、陆宪忠、王明达、王计广	武汉科技大学、中国环境科学院机动车排污监控中心、东风商用车有限公司、济南汽车检验中心有限公司、中汽研检验中心（昆明）有限公司、北方稀土华凯高科技河北有限公司	一等奖
25	2024-CX-025-1	耐久性排水沥青路面成套技术与转化应用	曹东伟、何兆益、虞子楠、郑俊秋、夏磊、周永军、段跃华、王显赫、陈华鑫、尘福涛、汤雄、尹龙、李冬雪、许斌、贾晓鹏	交通运输部公路科学研究所、重庆交通大学、江苏交通控股有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司、广西交投科技有限公司、长安大学、中路高科交通检测检验认证有限公司	一等奖
26	2024-CX-026-1	高性能微合金板带钢高效、绿色制备关键连铸技术研发及应用	蔡兆镇、朱苗勇、刘洋、徐海健、周平、罗森、赵和明、周文浩、刘志远、王卫领、张青学、乔馨、赵立峰、王重君、李廷刚	东北大学、鞍钢股份有限公司、首钢集团有限公司、山东钢铁股份有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、日钢管口中板有限公司、唐山中厚板材有限公司	一等奖
27	2024-CX-027-1	大直径曲线顶管数智化施工关键技术研究与应用	李存笔、闵瑞、杨朝光、吴忠、舒兆亚、袁承斌、羌鑫梁、汤应来、侯劲松、葛玉剑、周扬、杨唯一、张浩亮、孟宪宇、陆彬彬	江苏省水利建设工程有限公司、江苏省太湖治理工程建设管理局、扬州大学、上海勘测设计研究院有限公司、常州新美水务有限公司、南京南瑞继保电气有限公司	一等奖
28	2024-CX-028-1	多模态场景理解与通感一体化关键技术与应用	肖立、吴柯维、熊永平、曹世凯、王宝刚、何晓罡、张兴、潘必韬、门爱东、王伟、于宏洋、徐洲阳、吴宏俊、任春霞、朱勇钢	北京邮电大学、北京卓视智通科技有限责任公司、中科宇图科技股份有限公司、华润数字科技有限公司、生物岛实验室、北京复全健康科技有限公司	一等奖
29	2024-CX-029-1	云制造环境下电梯个性化定制与检测预警关键技术及应用	肖刚、李琛、陆佳炜、王自立、张元鸣、李仁、余昆、王琪冰、程振波、朱琳昊、曾九孙、郭旭枫、徐雪松、任馨、茹晓英	中国计量大学、浙江大学、浙江工业大学、广东省特种设备检测研究院、康力电梯股份有限公司、森赫电梯股份有限公司、杭州英旭智能科技有限公司	一等奖

30	2024-CX-030-1	复杂劲性混凝土结构绿色施工与智慧建造关键技术	李祥飞、刘洋洋、汪庆豪、许彤、洪武、张虎、李相辰、蔡吴和、陈尚文、龚霞、张信波、杨晟、杨春祥、颜华江、吴玉峰	中能建建筑集团有限公司、中建八局浙江建设有限公司、四川省建筑机械化工程有限公司、中铁三局集团建筑安装工程有限公司、瑞洲建设集团有限公司、中铁三局集团有限公司、四川交建城市建设发展有限公司、中崢建设集团有限公司	一等奖
31	2024-CX-031-1	海上风电嵌岩基础成套技术及关键装备	朱嵘华、曹春潼、孙香、孟涛、王海波、杨伦庆、田振亚、刘凯、刘寒秋、张才亮、陈凯、何硕楠、胡彬、代超、徐清富	阳江海上风电实验室、浙江大学、广东华蕴海上风电科技有限公司、江苏龙源振华海洋工程有限公司、平煤建工集团特殊凿井工程有限公司	一等奖
32	2024-CX-032-1	基于AI赋能的智能道路全要素感知与数字化管控关键技术及应用	朱兴一、杜豫川、滕丽、余博、范睿、孙建勋、冯松、王杉、朱晓东、王艺、戴彬、李卫东、衣鹏、蒋海里、黄明	同济大学、成都零一通途科技有限公司、上海城建城市运营(集团)有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、中交投资有限公司、中交资产管理有限公司、上海公路桥梁(集团)有限公司	一等奖
33	2024-CX-033-1	水网丘陵区/高原农牧区农村生活污水资源化关键技术研发及应用	朱光灿、陆勇泽、付强、任亮、杨忠莲、葛会超、李淑萍、陈悦、邓旭、王楚亚、李梦丽、李宝国、徐连红、孙洪芹、刘杰业	江苏中车华腾环保科技有限公司、东南大学、西藏民族大学、登高环保科技有限公司	一等奖
34	2024-CX-034-1	地理信息智能服务平台 GeoSmarter 关键技术及应用	吴华意、吴杰、李锐、尹心亮、池晶、程方、关雨、刘芬、黄梓杰、黄椈箭、沈海金、刘池凯、付智能、余磊、冯德润	吉奥时空信息技术股份有限公司、武汉大学	一等奖
35	2024-CX-035-1	放射性有机废液处理关键技术及装置集成	竹文坤、刘欢欢、段涛、王烈林、向迎洪、廖能斌	西南科技大学、四川恒泰环境技术有限责任公司、国电投核安科技(重庆)有限公司	一等奖
36	2024-CX-036-1	基于激光鉴相的光纤信号时延精准控制及应用	高帅和、梁晓东、岳耀笠、覃波、张昕、刘鹏飞、眭明、农定鹏、曾永福、潘志兵、王沛、郭丽姝、李鹏伟、任晓乾	中国科学院国家授时中心、中国电子科技集团公司第三十四研究所	一等奖
37	2024-CX-037-1	知识与数据融合驱动的动力电池智能感测关键技术及应用	陈宗海、汪玉洁、孙震东、刘新天、何耀、刘兴涛、武骥、吉祥、彭勇俊、习清平、苏鹤年、姜明虎、	中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽锐能科技有限公司、安徽优旦科技有限公司、合肥澎湃能源技术有限	一等奖

			曾国建	公司	
38	2024-CX-038-1	高效燃烧与节能技术产业化	弋英民、崔栋刚、李艳恺、薛向宏、杨国华、苑易伟、张新雨、刘柏均、李余兴、郭鑫、武莉、张浩、郑晗旻、陈康、田黎	西安理工大学、西安交通大学、西安航天源动力工程有限公司、西安艾贝尔科技发展有限公司	一等奖
39	2024-CX-039-1	跨海大桥服役性能的智能保障与提升关键技术	夏 焯、孙利民、段昕智、吴华勇、雷晓鸣、陈浩波、张国芳、王晓佳、杨媛媛、马海英、余 江、何天涛、崔 晨、孙梦瑾、赵 熠	同济大学、上海市市政规划设计研究院有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、上海市市政公路工程检测有限公司、上海城投环城高速建设发展有限公司、平端科技(上海)有限公司、宁波市市政设施中心、警卫工程技术(上海)有限公司	一等奖
40	2024-CX-040-1	高效智能电动农用作业动力机械关键技术及应用	徐立友、张俊江、刘孟楠、赵思夏、徐海港、晋东辉、赵一荣、王 琳、贾 方、杨志波、郭振杰、王宁毅、李京忠、史金钟、李妍颖	河南科技大学、第一拖拉机股份有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司、山东时风(集团)有限责任公司、洛阳拖拉机研究所有限公司	一等奖
41	2024-CX-041-1	面向特殊环境的电力设备外绝缘可靠性提升关键技术及应用	王黎明、樊灵孟、雷一勇、曹 彬、罗 兵、顾衍璋、阳 浩、戴罕奇、张豪峰、曹铁男、李晓刚、卢 威、张福增、廖一帆、赵晨龙	南方电网科学研究院有限责任公司、清华大学深圳国际研究生院、长园高能电气股份有限公司、襄阳国网合成绝缘子有限责任公司、深圳金三立视频科技股份有限公司、广州广华智电科技有限公司	一等奖
42	2024-CX-042-1	复杂环境下的网络化系统关键技术与装备研发及其产业化	陈超洋、周博文、吴亮红、李 沛、何 磊、易遵辉、廖长风、杨 丹、陈祖国、黄 毅、周明辉、黄智颖	湖南科技大学、湖南睿图智能科技有限公司、湖南环球信士科技有限公司、湖南科达瑞智能科技有限公司	一等奖
43	2024-CX-043-1	中国重大传染病影像学关键技术体系建立与推广应用	李宏军、张 靖、李 莉、郭 琳、史 微、张 慧、任美吉、柳娇娇、赵 晶、张岩岩、殷小平、卢亦波、石彦斌	首都医科大学附属北京佑安医院、深圳市智影医疗科技有限公司、北京航空航天大学、河北大学附属医院、南宁市第四人民医院、郑州市第六人民医院	一等奖
44	2024-CX-044-1	流变性软土地层施工扰动位移预测技术与应用	王颖轶、王 辉、陈立生、柳林齐、艾 青、黄醒春、王荣勇、卫俊杰、朱继文、谭伟姿、荣 建、赵国强、徐伟忠、谢广州、伍泓宇	上海交通大学、上海城建市政工程(集团)有限公司、中铁十八局集团有限公司、上海三足鼎建设工程有限公司	一等奖
45	2024-CX-045-1	机场航空器噪声	陈 达、黄志轩、徐 涛、	中国民航大学、航大绿翼(天	一等奖

		监测与治理关键技术开发及行业应用	何天伦、牛 锋、吕宗磊、谢继文、郭 祥、吕继兴	津) 科技有限公司	
46	2024-CX-046-1	高面板堆石坝安全防控技术创新与实践	周 恒、陆 希、米占宽、苗 喆、甘 磊、徐 耀、吕庆超、黄 鹏、徐泽平、魏匡民、刘逸军、邓成进、贺晶晶、沈 婷、鲍志强	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、河海大学、北京中水科海利工程技术有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司	一等奖
47	2024-CX-047-1	面向水电站的水下仿生机器人巡检运维关键技术及应用	王 宇、王 硕、孟瑜炜、白雪剑、俞荣栋、王 战、谭 民、毛旭东、傅水祥、杨 钧	中国科学院自动化研究所、浙江浙能技术研究院有限公司、辽宁工业大学、宁波市航海学会、浙江浙能华光潭水力发电有限公司	一等奖
48	2024-CX-048-1	全域数据协同智能处理关键技术及其在城市治理中的应用	胡伏原、奚雪峰、吴征天、陈珍萍、曾 诚、顾敏明、薛晨洋、潘成华、陆汇文、沈鸣飞、朱 润、郑 鹏、李 嘉、钱雪峰、顾杨青	苏州科技大学、国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、昆山市公安局、苏州元澄科技股份有限公司、江苏网进科技股份有限公司、苏州市姑苏区政务信息中心	一等奖
49	2024-CX-049-1	面向应急救援的无人集群系统协同调度技术及应用	张建磊、张春燕、余雪玮、宋威龙、刘云涛、王子珩、方秋杨、赵煜民	南开大学、中兵智能创新研究院有限公司、深圳林诺科技有限公司	一等奖
50	2024-CX-050-1	钢焦联合企业废水耦合高效治理及回用关键技术及应用	孙 勇、吴朝阳、龚 浩、宋自新、高智荣、皮 鏊、冯 驰、胡 鑫、胡正茂、汪 远、陈国志、陈 涛、蒋庆肯、李喜龙、郭华军	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	一等奖
51	2024-CX-051-1	城市河湖生态系统水陆协同修复提质技术研究与应用	王武超、陈立群、唐陈杰、王 欢、范 磊、钟华斌、刘 瑾、左 倬、高 源、苏松林、魏继红、刘 刚、刘 敏、聂 荣、张 霄	中建安装集团有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、河海大学、江苏南京地质工程勘察院、南京博知源环境科技有限公司	一等奖
52	2024-CX-052-1	水力一体化智能监测计量技术及产业化应用	高 伟、衣学军、张 珂、黄雪梅、王海军、姜松燕、冷吉强、窦英伟、高凤仪、张文韬、孔 涛、董明明、刘志凯、林长清、吴晓文	山东省水文计量检定中心、山东省水文中心、青岛清万水技术有限公司、河海大学	一等奖
53	2024-CX-053-1	深地多元振动冲击钻井提速关键技术及应用	穆总结、臧传贞、王天宇、武晓光、张锦虹、郑谭民、刘颖彪、张志超、于洋飞、孙照伟、李 靖、熊 超、黄中伟、田守增、李冰青	中国石油大学(北京)、中国石油新疆油田分公司、中国石油西部钻探工程有限公司巴州分公司、新疆正通石油天然气股份有限公司	一等奖
54	2024-CX-054-1	高负荷轻合金液	郑兴文、雷 涛、朱秀峰、	四川轻化工大学、中国电子	一等奖

		冷系统可靠运行 腐蚀控制关键技术 产业化与应用	熊长武、熊中平、张郭勇、 龚 敏、仝晓刚、尹恩怀、 李俞先、邹 振、左寒阳、 王 勇、范金龙、吴修林	科技集团公司第十研究所、 江苏艾德露环保科技有限公司、 西安瑞特三维科技有限公司、 佛山市星辰硅技术有限公司	
55	2024-CX-055-1	高寒脆弱区道路 工程建设生态扰 损及碳汇效应监 测技术与方法	唐晓鹿、裴向军、李景吉、 陈 果、曹龙熹、王世军、 张 律、罗 义、于 贵、 徐争强、马婵华、李坪峰、 李 丽、魏玉峰、雷泞菲	成都理工大学、华能西藏雅 鲁藏布江水电开发投资有限 公司、四川省地质调查研究 院、中铁科学研究院集团有 限公司、四川省核地质调查 研究所、天府永兴实验室	一等奖
56	2024-CX-056-1	医疗废物摩擦热 处理关键技术装 备及产业化	陈伟星、陈轶铭、郑 洋、 王兆龙、黄冠中、鲁美仙、 矫云阳、顾卓伦、林朝罡、 汪帅马、葛惠茹、张梓宸	浙江微盾环保科技有限公司、 生态环境部固体废物与 化学品管理技术中心、浙江 省生态环境科学设计研究 院、杭州市临安区中医院、 江西省生态环境科学研究与 规划院	一等奖
57	2024-CX-057-2	基于物联网的电 梯安全态势研判 与应急处置系统 关键技术及其应 用	张福生、顾月江、葛 阳、 赵 震、张贵阳、唐林钟、 任 勇、季 节、徐 宁、 蒋安波、胡朝斌、于青松、 黄 波、丁建新、窦 岩	常熟理工学院、通用电梯股 份有限公司、东南电梯股份 有限公司、苏州帝奥电梯有 限公司	二等奖
58	2024-CX-058-2	有机新污染物深 度去除仿生絮凝 及组合净水工艺 关键技术与应用	杨 朕、张康康、孙永军、 潘文秀、夏二勇、屈森虎、 聂 荣、倪嵩波、赵丽娜、 王 永、姚正德、侯宇佳、 范科飞、樊耀东、饶 汀	南京师范大学、中建安装集 团有限公司、南京工业大学、 南京博知源环境科技有限公 司、江苏宜净水处理化学品 有限公司、南京江北新区公 用控股集团有限公司	二等奖
59	2024-CX-059-2	生活污水深度处 理及集成一体化 关键技术研发与 应用	金燕仙、陈章新、余彬彬、 沈传明、王 齐、付海长、 肖圣威、熊贤强	台州学院、净化控股集团股 份有限公司、浙江工商大学	二等奖
60	2024-CX-060-2	基于热流智控的 低碳节能系统关 键技术研究及在 厨卫电器的应用	余远明、辛森森、申勇兵、 高文根、王丽利、吴海涛、 谢亚光、周立国、孙丹阳、 程小强、王思金	芜湖美的厨卫电器制造有限 公司、安徽工程大学、芜湖 美的智能厨电制造有限公 司、广东美的厨卫电器制造 有限公司	二等奖
61	2024-CX-061-2	开放环境下云边 协同智能异常检 测技术及应用	李 凡、贺丽君、曹 宁、 张 园、周 猛、王慧芬、 余 音、徐 静、管箫笛、 王 健、赵莼莼、任祉涵	西安交通大学、中国电信股 份有限公司上海研究院、中 电信数智科技有限公司	二等奖
62	2024-CX-062-2	城市河网水环境 质量稳步提升关 键技术研发与应 用	肖继波、褚淑祎、叶伟武、 顾朝光、崔灵周、马 骁、 李 超、靳永轩、姜 翔、 戴显钦	温州大学、杭州银江环保科 技有限公司、北控（杭州） 环境工程有限公司、温州创 源环境科技有限公司	二等奖

63	2024-CX-063-2	医用引导组织再生技术创新发展及应用	张其清、张 媛、刘玲蓉、袁 平、李学敏、陈明懋、张文川、王建华	福建省博特生物科技有限公司、福建吉特瑞生物科技有限公司、中国医学科学院生物医学工程研究所、福州大学、上海交通大学医学院附属第九人民医院	二等奖
64	2024-CX-064-2	抽水蓄能电站智能选址关键技术	刘 强、刘加进、杨 瑾、徐玲君、钟 娜、林子珩、刘 健、刘展志、汤宇强、陈登义、计金华、赵佩兴、杨立锋、吕 昊、徐占兴	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	二等奖
65	2024-CX-065-2	阳离子- π 交联可循环吡啶基聚合物分子结构设计与应用技术	常冠军、杨 莉、袁 瑞、徐业伟、黄 英、马腾宁、胡 骥、李东鑫	西南科技大学、四川一诺高分子材料科技有限公司	二等奖
66	2024-CX-066-2	盾构刀具服役性能综合提升关键技术创新与应用	姚占虎、李 辉、张建峰、张亚洲、王义盛、陆明飞、徐明远、陈大川、勾常春、夏胜全、闵凡路、杨 辉、郭易东、李 伟、乔世冶	中交一公局集团有限公司、中交隧道工程局有限公司、北京交通大学、中交天和机械设备制造有限公司、河海大学、洛阳九久科技股份有限公司	二等奖
67	2024-CX-067-2	陆相复杂难动用油藏CO ₂ 驱油及埋存技术体系构建与产业化应用	陈 浩、刘希良、孟 展、杨胜来、刘怀珠、杨金峰、赵东锋、李芳芳、程威铭、赵海宁、殷丹丹、宣 涛、王 璐、章 星、邱 萍	中国石油大学(北京)、西南石油大学、唐山冀油瑞丰化工有限公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第五采油厂、浙江海洋大学、中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司、成都理工大学	二等奖
68	2024-CX-068-2	智能矿山灾害分析理论研究与产业化技术应用	李莎莎、崔铁军、林 森、王鑫阳、范春晖、李美洲、张 伟、孙鲁东、黄志辉、王子健	沈阳理工大学、中铁十九局集团矿业投资有限公司、山东精诚电子科技有限公司	二等奖
69	2024-CX-069-2	智慧农业机器人运载韧性提升关键技术及示范应用	刘 辉、段 铸、李燕飞、武 星、李 焱、邱晔枫、刘江浔、陈定宇、戴丹丹、袁 千	中南大学、湖南农业大学、南京航空航天大学	二等奖
70	2024-CX-070-2	碳中和目标驱动的超长时间跨度电力系统规划与推演技术	杜尔顺、卓映君、王 鹏、邹 金、李姚旺、王嘉阳、方宇晨、卢斯煜、姜海洋、唐王倩云、李明轩、程兰芬、刘昱良、程 铭、张世旭	清华大学、清华四川能源互联网研究院、南方电网科学研究院有限责任公司	二等奖
71	2024-CX-071-2	海外中深层大型碳酸盐岩油藏开发理论技术创新与重大应用成效	杨 莉、何 娟、陈培元、童凯军、彭文绪、李长勇、王志中、孙福亭、李俊键、皮 建、戴卫华、谭秀成、	中海石油国际能源服务(北京)有限公司、中国石油大学(北京)、西南石油大学	二等奖

			陈翰、王龙、饶溯		
72	2024-CX-072-2	新能源发电与电动载运电机系统关键技术及应用	陈昊、闫文举、宋功益、徐立军、杨嘉鹏、于丰源、王星、李新桥、邓咪咪、王国平、刘合森、魏梓强、刘城、战一鸣、侯书东	中国矿业大学、国家能源集团科学技术研究院有限公司、新疆工程学院、奈克瑟斯智能装备(浙江)有限公司、江苏国吉电驱动科技有限公司、烟台仙巖机电有限公司、江苏金彭集团有限公司	二等奖
73	2024-CX-073-2	高应力矿井围岩控制与高效开采关键技术及工程应用	彭俊、刘培正、曾学敏、王靖、孙丽敏、刘爱兴、马会强、吴光富、彭坤、潘堃、王林飞、王星、荣冠、熊贤亮、王小兵	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、徐州铁矿集团有限公司、中钢集团安徽刘塘坊矿业有限公司、安徽铜冠池州资源有限公司、武汉大学、上海迈格飞工程设计研究有限公司	二等奖
74	2024-CX-074-2	水下目标无人化高效协同搜索与精准跟踪技术研究及应用	刘禄、张硕、徐红丽、陆桦、江淮、冯朝、杨旗、张艳珠、王军义、韩光耀、张晓萌、任染臻、邢润发、赵莽莽、王艺潞	西北工业大学深圳研究院、西北工业大学、北京中安智能科技有限公司、东北大学、中国船舶集团第七一〇研究所、沈阳理工大学	二等奖
75	2024-CX-075-2	支撑新能源高渗透型电网安全发展的智能调频技术与多功能集成装置	朱介北、俞露杰、迟永宁、崔明建、王中冠、肖迁、张利、王伟、张新刚、彭国平、谭贝斯、周少泽、李健、罗贺予、刘晓龙	天津大学、中国电力科学研究院有限公司、国网天津市电力公司、国家电网有限公司华北分部调度控制中心、天津瑞源电气有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、特变电工股份有限公司	二等奖
76	2024-CX-076-2	长江上中游鱼类生境特征及生态需水调控研究	骆辉煌、王俊娜、冯顺新、李倩、杨青瑞、莫晶	中国水利水电科学研究院	二等奖
77	2024-CX-077-2	干式热敏医疗胶片关键技术研究及应用	奎明红、文辉、钟天崎、邓达丽、陆晓冬、梁健华、李飞、吴若岱、李熹、吕群琛、丁磊、齐宏升、曹晓利、赵政、刘璐	广东冠豪新材料研发有限公司、广东冠豪高新技术股份有限公司、虎丘影像新材科技(苏州)有限公司	二等奖
78	2024-CX-078-2	石灰石在线检测关键技术研发与应用	龚亚林、李岩峰、吴志强、刘永超、宋青锋、肖宪东、陶俊涛、张伟、张倩、于海明、孙义、赵进、尚庆敏、刘家强、吕怀振	丹东东方测控技术股份有限公司	二等奖
79	2024-CX-079-2	恶劣海况下海洋工程装备升降安全关键技术研发与应用	李德堂、刘在良、龚希武、李晓彬、冯武卫、陈威、柴威、魏卓、吴志明、罗良宝、张祖国、郑贞明、	浙江海洋大学、浙江国际海运职业技术学院、武汉理工大学、中石化胜利石油工程有限公司井下作业公司、浙	二等奖

			张波、李云、韦家础	江华东岩土勘察设计研究院有限公司、浙江友联修造船有限公司	
80	2024-CX-080-2	猪群重要疫病监测与防控关键技术及应用	张洪亮、吴发兴、李孝文、王永明、赵卓、张瑞华、董雅琴、宋晓明、康京丽、王晓丽、李桂梅、孙佳芝、董绍明、李妍、林佳旭	青岛农业大学、中国动物卫生与流行病学中心、山东华宏生物工程有限公司、北京华夏兴洋生物科技有限公司、山东新希望六和集团有限公司、河北北方学院、青岛市城阳区农业农村服务中心	二等奖
81	2024-CX-081-2	安全情报赋能下复杂网络威胁检测分析关键技术及应用	王天博、曾颖明、易军凯、夏春和、杨庆华、杨立群、蒋燕玲、张秀才、张自良、刘梦瑶、林婉霜	北京航空航天大学、中国航天科工集团第二研究院七〇六所、北京信息科技大学、北京山石网科信息技术有限公司	二等奖
82	2024-CX-082-2	重型卡车低能耗高安全关键技术	孙磊、朱宝黎、任帅飞、张宗阳、郎华、夏长庚、董桂鹏、曹文斌、袁承志、绳红强、马圣龙、蒲雨新、王军、王凯、赵秀敏	中国重型汽车集团有限公司	二等奖
83	2024-CX-083-2	高速列车关键区域气动减阻方法与技术	张洁、高广军、刘宏康、刘堂红、王家斌、陈晓栋、熊小慧、周伟、姜琛、韩帅、黄凤仪、张师尚、邓赞、商雯斐、刘操	中南大学	二等奖
84	2024-CX-084-2	船海装备健康监测与可靠性提升关键技术及应用	张洪朋、杨国刚、王晨勇、魏一、李国宾、付景国、白晨朝、李伟、冯伟、张兴明、王吉喆、张舒焱、徐志伟、王生海、谢雨财	大连海事大学	二等奖
85	2024-CX-085-2	基于多元感知的有轨隧道智能检测关键技术及应用	陈翰新、王明权、李超、张秋、周鹏、欧阳明明、侯亚彬、孙海丽、陈文文、明镜、胡波、刘清屹、陈永希、辛星、周鲜明	重庆市测绘科学技术研究院、首都师范大学	二等奖
86	2024-CX-086-2	高性能碳基和磷基纳米光电和电子器件及技术	陈长鑫、周庆萍、胡蓓、张腾、王坤婵	上海交通大学	二等奖
87	2024-CX-087-2	不对称V型峡谷超高沥青混凝土心墙堆石坝施工关键技术	赵然、娄彩红、李成、孔云洲、邓毅国、廖果、赵轶、祝长江、唐子龙、武艳红	中国水利水电第七工程局有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	二等奖
88	2024-CX-088-2	小电流接地系统中变电设备弧光及铁磁谐振过电	何龙、孙帆、谭栋、张泽强、刘俊、吴伟丽、吴治勇、曾宁、朱国平、	国网新疆电力有限公司昌吉供电公司、安徽正广电电力技术有限公司、国网新疆电	二等奖

		压治理关键技术研发与应用	赵勇、曹亭亭、党永成、乐静怡、赵文昌、奚涛	力有限公司巴州供电公司、国网新疆电力有限公司哈密供电公司、国网新疆电力有限公司克州供电公司、国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司、国网新疆电力有限公司和田供电公司、国网新疆电力有限公司喀什供电公司、国网新疆电力有限公司塔城供电公司、西安科技大学	
89	2024-CX-089-2	地铁盾构下穿特大型铁路编组站智能建造技术	曹玉新、王晓明、李金武、孙宏江、高智鑫、逯菲菲、王小刚、田磊、王士民、耿哲、郭岳雷、吕品、张龙、彭运虎、袁浩然	中电建铁路建设投资集团有限公司、北京华科软件有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、北京交通大学、西南交通大学	二等奖
90	2024-CX-090-2	低碳环保冷喷涂导磁涂层技术研发及在烹饪器皿的产业化	曹达华、万鹏、李洪伟、锥晓涛、王清、周瑜杰、杨玲、董闯、杨卫星、唐才宇	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、西安交通大学、大连理工大学	二等奖
91	2024-CX-091-2	功能性特种聚酰亚胺高分子膜材料的研制与应用	汪称意、赵晓燕、陈文涛、徐常、曹世杰、余彬、郑慧、吴方成	常州大学、常州亚安新材料有限公司	二等奖
92	2024-CX-092-2	低热水泥混凝土筑坝质量控制关键技术	孙明伦、谭尧升、陈文夫、江敏敏、胡昱、周世华、裴磊、欧阳金惠、高小峰、吕兴栋、周天刚、周孟夏、刘春风、李将伟、尚超	中国长江三峡集团有限公司、中国三峡建工（集团）有限公司、清华大学、长江水利委员会长江科学院、浙江工业大学	二等奖
93	2024-CX-093-2	温度响应型防护服成形关键技术及应用	卢业虎、何佳臻、关晋平、李慧峰、周永洪、许静娴、王方明	苏州大学、际华三五零二职业装有限公司、圣华盾防护科技股份有限公司、苏州市兴丰强纺织科技有限公司	二等奖
94	2024-CX-094-2	抽蓄电站复杂硐室TBM无导洞始发施工技术研究与應用	阳斌、王付利、钟庆丰、陈良武、任韶鹏、王全胜、龚廷民、付增、王远志、王双旺	中铁工程装备集团技术服务有限公司、中铁工程装备集团有限公司	二等奖
95	2024-CX-095-2	高速公路全生命周期数字化关键技术研究与应用	马治国、周孝武、赵同生、李介立、白家设、韩大勇、朱伟、高亮、王亮、赵英爱、黄学源、陈明、叶锐、王贵平、陈宝光	中电建路桥集团有限公司、中电建（广东）中开高速公路有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、湖南中交京纬信息科技有限公司	二等奖
96	2024-CX-096-2	高速铁路预制构件智能制造关键技术研究	胡松涛、贺宏波、汪小俊、万兴权、郑翼、吴正义、赵龙飞、王杰、王志岐、高阳、郝贤德、倪枫	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第三工程有限公司、北京好运达智创科技有限公司	二等奖

97	2024-CX-097-2	城市地面交通基础设施健康监测与安全评估关键技术及应用	吕京国、韩厚增、刘祥磊、谭靖、杨德贺、李建平、李莹、董友强、王闰杰、张小娟、余祥正、王晓雷、张爱媛、耿宇、何邦正	北京建筑大学、航天科工(北京)空间信息应用股份有限公司、应急管理部国家自然灾害防治研究院、星际空间(天津)科技发展有限公司	二等奖
98	2024-CX-098-2	基于全空间多维智能精控的健康厨房人因环境关键技术研究及应用	郑志伟、李佳阳、刘智、高军、刘猛、毛义军、彭小康、张仁熙、刘鲁萌、李云飞、冯聪、张弘昌、颜雪平、杨世均、许平平	芜湖美的智能厨电制造有限公司、同济大学、复旦大学、重庆大学、华中科技大学、安徽工程大学、广东美的厨卫电器制造有限公司	二等奖
99	2024-CX-099-2	油泥制备橡胶系列填充助剂关键技术与工程示范	匡少平、于国明、张俊锋、徐仲、刘德华、吴占超	青岛科技大学、胜利油田青岛实业有限责任公司	二等奖
100	2024-CX-100-2	高清液晶显示屏超薄导光板关键技术与装备研发与应用	李英、梅坦、焦洪宇、陈玮、杨希峰、李文涛、朱海民	常熟理工学院、苏州天禄科技股份有限公司	二等奖
101	2024-CX-101-2	高效洁净氟碘化学气体灭火剂的合成、复配及其灭火装置	周晓猛、闫浩、王刚、王能慧、韩亚军、李秀涛	中国民航大学、中船九江海洋装备(集团)有限公司、湖南有色郴州氟化学有限公司	二等奖
102	2024-CX-102-2	大型海上风电机组可靠性设计与智能运维关键技术及应用	胡伟飞、周宇昊、王其君、周胡、魏超、李清毅、董娜、尹景勋、孙科达、马奎超、武宁	浙江大学、华电电力科学研究院有限公司、东方电气风电股份有限公司、浙江省能源集团有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、东方电气长三角(杭州)创新研究院有限公司	二等奖
103	2024-CX-103-2	轻量化轨道交通车辆绿色连接与高效制造关键技术研究及应用	陈云霞、汪志锋、付宁宁、杨洪刚、火巧英、薛海峰、陈菲、杨宝林	上海第二工业大学、中车南京浦镇车辆有限公司、上海电机学院	二等奖
104	2024-CX-104-2	可信网联交通管控主动安全关键技术研究与应用	戚湧、张伟斌、周竹萍、何赏璐、余红艳、郝冠亚、许波、董浪	南京理工大学、华路易云科技有限公司	二等奖
105	2024-CX-105-2	高速公路隧道高效安全管控关键技术及应用	沈阳、邓芳明、汪涛、朱立、卢金勤、喻斌、姚道金、薛宪法、韦宝泉、鲁力	江西方兴科技股份有限公司、华东交通大学、安徽建筑大学、江西锦路科技开发有限公司	二等奖
106	2024-CX-106-2	功能催化剂开发及水体污染物高效去除	范伟强、白红叶、张荣仙、王发根	江苏大学	二等奖
107	2024-CX-107-2	万吨级纤维绿色连续纯化零排放工艺及装备技术	杜俊琪、张桂华、杜鹏、谢博亮、杨芳辉、王述良、张燃森	北京鹏盛天纤科技有限公司	二等奖
108	2024-CX-108-2	基于集成化创伤	王韬、甘迪、李晶、	同济大学附属同济医院、波	二等奖

		中心的序贯医疗体系建设及推广应用	吴慧民、史野、丁利倩、陆志仁、金鑫、顾建华、度学文、吴萍、李俊、柳伊娜、许红、庞瑞琪	克医疗科技(上海)有限公司、上海市青浦区医疗急救中心、上海市宝山区吴淞中心医院、上海市宝山区医疗急救中心、上海市嘉定区医疗急救中心、上海市浦东新区金杨社区卫生服务中心	
109	2024-CX-109-2	面向能源互联网的区块链安全共享与协同计算技术及应用	何云华、李建林、纪胜龙、肖珂、周智豪、马礼、张伟、丁朝晖、王超、李琛、郭冉、陈阵、王明深、王国华	北方工业大学、奇安信科技集团股份有限公司、中国大唐集团科学技术研究总院有限公司	二等奖
110	2024-CX-110-2	基于水凝胶材料的微纳生物制造机理	朱晓璐、王郑、尹曦、程浩、赵宏伟、卢胜波、朱琳军	河海大学、康达斯(南京)科技有限公司	二等奖
111	2024-CX-111-2	高性能企业级SSD存算一体主控芯片及方案的研发与应用	薛立成、王祎磊、黄好城、沈飞、朱旭涛、程雪	北京忆芯科技有限公司	二等奖
112	2024-CX-112-2	水利工程钢筋混凝土结构耐久性保障及提升关键技术与应用	朱炳喜、肖强、蔡一平、钟小平、储冬冬、周金山、高文达、吴忠、王小勇、许旭东、章新苏、陈艳丽、陆明志、商志清、夏祥林	江苏省水利科学研究院、江苏省水利建设工程有限公司、江苏省水利工程质量监督中心站、扬州大学、南京市水利建筑工程有限公司、江苏盐城水利建设有限公司、扬州水利建筑工程有限责任公司	二等奖
113	2024-CX-113-2	温湿风多维精准控制室内热环境的舒适节能技术创新及产业化	王军、陈守海、徐象国、曹彬、别清峰、张然、朱颖心、殷显鑫、李永彬、胡敏志、徐超、徐洪祥、陈正忠、谢宝臣、温燕斌	海信空调有限公司、浙江大学、清华大学	二等奖
114	2024-CX-114-2	高密度长循环及高功率锂离子动力电池系统在商用车领域应用技术研究	梁昌平、岳巧萍、王剑、诸葛凯、蒙祥书、穆鑫、段廷生	常熟理工学院、苏州新中能源科技有限公司	二等奖
115	2024-CX-115-2	天然多糖在纤维材料增强及功能化中的应用及产业化	项舟洋、黄世芳、焦东、黄腾华、梁杰培、刘鑫宇、覃丽萍、陈安心、赵志平、高文花、王成、祁红影	华南理工大学、广西森工集团股份有限公司、广州造纸股份有限公司、广西壮族自治区林业科学研究院	二等奖
116	2024-CX-116-2	智慧港口远程控制视觉关键技术及产业化	吴南海、田设金、翁渊彬、王传智、付伟、冯凯、陈玉明	博大视野(厦门)科技有限公司	二等奖
117	2024-CX-117-2	轻质金属周期多胞结构品质提升	王中钢、梁习锋、刘杰夫、鲁寨军、姚曙光、阳程星、	中南大学	二等奖

		技术及产业应用	周伟、刘凯、袁可、尹盛文、邢杰、王鑫鑫、李振东、雷紫平、邓俊杰		
118	2024-CX-118-2	金刚烷基三甲基氢氧化铵 (TMAdaOH) 的绿色合成工艺开发及产业化	沈永森、吴尖平、项飞勇、苏森、熊玉兵、王新伟、陈征海、彭卫平、卢金银、尹钰芸、奚紫微、张志明	浙江理工大学、肯特催化材料股份有限公司、浙江理工大学嵊州创新研究院有限公司	二等奖
119	2024-CX-119-2	多源传感器数据融合下的非接触式智能感知关键技术及应用	俞文心、何刚、蒲贤洁、何刚、张志强、王森、马晓晖、卞长智、贾小林、胡海军、杜小波、张杨松、邹晋梅、唐少华、车璐	西南科技大学、西安电子科技大学、重庆大学、铁骑力士食品有限责任公司、华润科伦医药(绵阳)有限公司、四川中烟工业有限责任公司绵阳卷烟厂、绵阳市中心医院	二等奖
120	2024-CX-120-2	光功能单晶材料的快速制备技术	薛冬峰、李凌云、于岩、陈昆峰、冯少尉、黄发铮、王国强、李建强、马杨标、吴峰峰	中国科学院长春应用化学研究所、福州大学、中国科学院过程工程研究所、福州美扬光电有限公司、安徽省民融军信息技术有限公司	二等奖
121	2024-CX-121-2	基于复杂地形机器人的关键技术研发与应用实践	马国利、石爱平、王守志、顾志谦、石领先、尹学爱、张鑫、刘振宇、张铁良	天津中德应用技术大学、山东航空学院、潍坊科技学院、滨州市科技馆、合肥科探电子科技有限公司、山东艾镭特机器人科技有限公司、滨州市青少年科技教育协会	二等奖
122	2024-CX-122-2	荷载和环境共同作用下钢筋混凝土结构服役性能评估诊断关键技术	李强、侯宏伟、宁英杰、许子彦、张姝娟、吴冬平、侯向阳、茅卫生、宋跃军、白丽辉、胡威、童晶、叶启明	浙江水利水电学院、浙江中宏检测技术有限公司、上海市政养护管理有限公司、浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司、中铁十六局集团第三工程有限公司、浙江建设职业技术学院	二等奖
123	2024-CX-123-2	石榴资源药食同源价值的开发与利用	张立华、王京龙、郑丹丹、孙中贯、杜健、谭伟、郭亮、王剑、曹胜、刘浩然、俞博瀚、梁赛	枣庄学院、山东美果来食品有限公司、枣庄市亚太石榴酒有限公司、山东宁康中药饮片股份有限公司	二等奖
124	2024-CX-124-2	高风险典型场所电气火灾应急辅助决策关键技术研究及应用	况凯骞、陈东波、蒋慧灵、周亮、王丹晖、赵鑫、高学鸿、郭宏辰、胡岐芳、郑景川、尹继尧、栗硕豪、张林、刘海波、刘佳	深圳市城市公共安全研究院有限公司、北京科技大学、捍防(深圳)实业有限公司、中国矿业大学、深圳市国汇计量质量检测有限公司、武汉理工大学、长安大学	二等奖

125	2024-CX-125-2	轻量化构件搅拌摩擦焊接成形制造关键技术及应用	石磊、刘小超、武传松、高嵩、陈姬、蒋元宁、孙震	山东大学、东南大学、齐鲁工业大学	二等奖
126	2024-CX-126-2	高效静音变频压缩机及高容积率技术研究及应用	张巍、黄刚、宋东东、邱小华、艾程柳、王红娟、江亲星、陈新杰、曹诗亮、官青山、孙祥、胡慧军、史慧新、夏建军、孙悦	安徽美芝制冷设备有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、广东美芝制冷设备有限公司	二等奖
127	2024-CX-127-2	有机溶剂脱水用聚乙烯醇/氮化碳复合膜制备关键技术与应用	李梅生、邹修洋、周守勇、赵宜江、薛爱莲、宋登峰	淮阴师范学院、江苏鹿山新材料有限公司	二等奖
128	2024-CX-128-2	车用高性能胎圈钢丝绿色高效制造技术研究及应用	董利明、许峰、陆海、于照鹏、胡顺安	常熟理工学院、江苏胜达科技有限公司	二等奖
129	2024-CX-129-2	光伏玻璃自清洁防尘增透耐磨纳米防护涂层	熊廷伟、常猛、范菊艳、王玉柱、唐佳、黄明、李松江、秦胜、王帆、刘彬、王荣、王震海、吴波、胡幹、杨玲玲	中煤科工重庆工程技术有限公司	二等奖
130	2024-CX-130-2	高端电子元件设备研发及产业化应用	陈晓明、张沛瑜、程绪信、王利萍、唐杰祥、李旖旎、蓝植清、梁秀刚、袁中东、陆永鑫	肇庆学院、肇庆华鑫隆自动化设备有限公司	二等奖
131	2024-CX-131-2	工业微波驱动发生器变频电源研发及产业化	刘军军、梁昌平、黄俊、刘忠、孙宁、王林、赵宏旺、刘少杰、徐俊刚	常熟理工学院、无锡学院、桂林航天工业学院、苏州思裕达电气科技有限公司	二等奖

二、科技产业化奖

序号	编号	项目名称	完成人	完成单位	授予等级
1	2024-CY-001-1	智能供排水泵站及其数字巡视系统关键技术与产业化应用	王小鹏、张荣斌、崔英辉、金德明、关志丽、刘金晓、高于之、蒋超、张超、陆蓓、沈佳、包祥平、吴登昊、刘宁、陈杰	浙江嘉源和达水务有限公司、浙江和达科技股份有限公司、嘉兴市联合污水处理有限责任公司、中国计量大学	一等奖
2	2024-CY-002-1	基于智能网关和动态引擎的大型结构物形变监测关键技术及应用	向泽君、陈翰新、滕德贵、薛梅、朱圣、张远弟、张恒、马红、王大涛、滕明星、饶鸣、李若兰、林江伟、杨云坤、王崎璇	重庆市测绘科学技术研究院	一等奖
3	2024-CY-003-1	软硬融合一体化数据要素融通基础设施建设与场景化应用	聂耀昱、尹西明、王霞、肖益、梁敏燕、赵阳、赵蓉、庄运涛、陈颖、郑佳惠、范梓腾、张瑾、王伟铮、苟轶凡、朱涛	北京易华录信息技术股份有限公司、清华大学、北京理工大学管理学院、复旦大学全球公共政策研究院、中原科技学院	一等奖
4	2024-CY-004-1	机电工程数字孪生建造关键技术创新及其产业化应用示范	倪琪昌、王保林、王运杰、魏涛、陈欢欢、李海滨、张美琪、白杨正、程新路、杨仪威、王莹、惠花花、赵如帅、杨昌、文国民	中建安装集团有限公司、中建安装集团西安建设投资有限公司	一等奖
5	2024-CY-005-1	面向多元易变全寿目标的医养项目价值智能集成交付关键技术	张国宗、孙少华、孙原、曹剑钊、孙绪华、张群力、李明远、王兆昌、方乾羽、何晓明、孙冬冬、沈春玉、李海超、熊柚钱、刘曦璟	北京建筑大学、首都医科大学附属北京天坛医院、北京大学第三医院崇礼院区、北京北建大建筑设计研究院有限公司、北京香山国士管理咨询服务有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、北京香山国华科技有限公司、泛华建设集团有限公司、北京北建大城市规划设计研究院有限公司	一等奖
6	2024-CY-006-1	水利工程数字孪生流域关键技术与应用	吴奇锋、高振宇、王燕、邹岷浩、史明、王虎林、王明、周芬、李茂清、林伟斌、涂懿琳、庄俊坤、陈志军、蔡伟键、王思恒	埃睿迪信息技术(北京)有限公司、海丝埃睿迪数字科技有限公司、北京埃睿迪硬科技有限公司	一等奖
7	2024-CY-007-1	可持续计算背景下智能云平台建设与运维关键技术及应用	陆明、王冬、刘健、邹博松、王晓芹、何怡婧、施望、聂志远、牟玉洁、刘洁、严彤彤、姜心宇、	联想(北京)有限公司、上海交通大学、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、中国检	一等奖

		用	徐可懿、朱哲仪	验检疫科学研究院	
8	2024-CY-008-1	高轨卫星互联网地面系统关键技术及产业化应用	金世超、董涛、张华健、郭秉礼、刘志慧、刘海客、殷杰、苏昱玮、徐月、张子雍、李元洁、庞文林	航天恒星科技有限公司、北京邮电大学	一等奖
9	2024-CY-009-2	基于离子级健康选择性过滤的水质水温智能高定关键技术及产业化	郑跃东、张鑫、孙天厚、桂鹏、许勇泉、任聪聪、李艳、黄石、丁纯、廖榆敏、谈菲、刘梦薇、张仕荣、宾倩韵、韩超	佛山市美的清湖净水设备有限公司、中国农业科学院茶叶研究所、中国海洋大学、佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司	二等奖
10	2024-CY-010-2	半导体长晶用低密度高纯碳纤维石墨硬毡	唐波、吴新锋、周刚、相利学、代旭明、刘超群	杭州偃肯新材料科技有限公司	二等奖
11	2024-CY-011-2	超大直径盾构机工地组装关键技术应用产业化	阳斌、王付利、钟庆丰、袁丽敏、陈良武、王全胜、任韶鹏、龚廷民、付增、王远志、王双旺	中铁工程装备集团技术服务有限公司、中铁工程装备集团有限公司	二等奖
12	2024-CY-012-2	甘蔗杂交育种技术创建及高产高糖新品种培育与产业化应用	王勤南、张垂明、周峰、彭武刚、罗成武、吴嘉云、张伟、张念真、刁晓、陈俊吕、蔡伟俊、曾巧英、陈特青、潘方胤、杨建伟	广东省科学院南繁种业研究所、云南英茂糖业(集团)有限公司、广西湘桂糖业集团有限公司、湛江市农业科学研究院、来宾市北回归线农业科技有限公司、湛江市金丰农业技术开发有限公司	二等奖
13	2024-CY-013-2	厨房空调高效制冷关键技术研究及应用	尚秀玲、徐守澄、姜跃平、姬安生、钟志尧、魏留柱、廖文龙、李华章、云前、肖学楷	广东美的制冷设备有限公司	二等奖
14	2024-CY-014-2	污染场地原位协同低碳修复关键技术研发与应用	苗竹、丁贞玉、倪鑫鑫、徐怒潮、方华祥、宋盘龙、方英、王祥、吴冬冬、张倩、孙宁、尹惠林、范云、张策、李静文	北京高能时代环境技术股份有限公司、生态环境部环境规划院、北京高能时代环境修复有限公司	二等奖
15	2024-CY-015-2	高能效数据中心服务器系统研发及应用	邹见效、郭利文、谈继勇、李泽民、张云霞、付清朝、郭子钊、周小龙	电子科技大学(深圳)高等研究院、富联精密电子(天津)有限公司、宝德计算机系统股份有限公司、深圳市楠菲微电子有限公司、深圳市风云实业有限公司	二等奖
16	2024-CY-016-2	低值耐火资源高质循环利用关键技术及工业应用	邹永顺、黄奥、付绿平、张美杰、韩藏娟、顾华志、张小红、程益红、侯会峰、鲁志燕、杨爽、吴鹏明、陈定、薛海涛、干路	武汉科技大学、五冶集团上海有限公司、瑞泰马钢新材料科技有限公司、武汉如星科技有限公司、郑州振东科技有限公司、云南濮耐昆钢	二等奖

				材料有限公司、中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	
17	2024-CY-017-2	工业园区异味监测预警溯源技术开发与应用	吴剑、章许云、张玲玲、陈飞、吴海锁、张亚一、盛夏、陈丽琴、周德荣、盖鑫磊、何仁可、吴柳彦、胡伟、许志康、陶飞	江苏环保产业技术研究院股份公司、南京大学、南京信息工程大学	二等奖
18	2024-CY-018-2	废旧轮胎高值化利用技术创新与大规模产业化	张云、张洪刚、谭继宗、况栋梁、覃子秀、归翀、韦红亮、李莘、熊保林、覃润浦、禚炜安、张红波、熊剑平、刘斌清、韦港荣	广西交科集团有限公司、长安大学、广西新发展交通集团有限公司、广西北投公路建设投资集团有限公司、长沙理工大学、广西交科新材料科技有限公司、广西路桥工程集团有限公司、广西路建工程集团有限公司、广西壮族自治区高速公路发展中心	二等奖
19	2024-CY-019-2	新能源电能变换系统关键技术与应用	胡松、马灿明、顾菁、张琳、徐惠钢、刘继承、孙运龙、钟黎萍、黄贤明、宋树平、杨勇、汪义旺、文辉清、汪锐、李翼男	常熟理工学院、江苏沙洲电气有限公司、苏州大学、西交利物浦大学、苏州市职业大学	二等奖
20	2024-CY-020-2	多元物理因子疗法一体化关键技术研究及产业化	何永正、李剑锋、孙秀业、刘路然、关晓波、马登伟、胡琪、杨芳、刘丽娜、张杰、秦华峰、李守强、陈凯	河南翔宇医疗设备股份有限公司、北京市羊坊店医院、辽宁中医药大学附属第二医院、哈尔滨医科大学附属第四医院、达拉特旗人民医院	二等奖

三、个人贡献奖

序号		项目名称	完成人	完成单位	授予等级
1	2024-GR-001-1	复杂环境高边坡变形防控与生态防护关键技术	王新泉	浙大城市学院	卓越贡献
2	2024-GR-002-1	北斗/GNSS 防欺骗关键技术研究与产业化	李洪	清华大学	卓越贡献
3	2024-GR-003-1	湖库型水源微生物技术创新与应用	张海涵	西安建筑科技大学	卓越贡献
4	2024-GR-004-1	系列化 MEMS 微镜芯片及其在微小型光学仪器应用	谢会开	北京理工大学重庆微电子研究院	卓越贡献
5	2024-GR-005-1	高分子材料模塑成型高性能制造技术及装备	谢鹏程	北京化工大学	卓越贡献
6	2024-GR-006-1	鱼类肠道菌群调控关键技术创新与产品创制应用	周志刚	中国农业科学院饲料研究所	卓越贡献
7	2024-GR-007-2	亚热带优良牧草种质创新及利用	丁迪云	广东省农业科学院动物科学研究所	杰出贡献
8	2024-GR-008-2	WEAM 生态智慧运营平台	申若竹	北京首创智能生态科技有限公司	杰出贡献
9	2024-GR-009-2	油气运聚成藏定时、定位、定量技术研发与成藏过程重建	朱光有	长江大学	杰出贡献
10	2024-GR-010-2	高效稳定离子交换膜材料创制及其构效调控关键技术	刘鑫	天津大学	杰出贡献
11	2024-GR-011-2	复杂条件下地下建筑结构性能多尺度演化与调控	张蛟龙	同济大学	杰出贡献
12	2024-GR-012-2	超高速高温超导材料制备技术	赵跃	上海交通大学	杰出贡献
13	2024-GR-013-3	环境电化学水处理技术与装备产业化	朱云庆	陕西科技大学	特别贡献
14	2024-GR-014-3	高性能混凝土标准体系研究	冷发光	中国建筑科学研究院有限公司	特别贡献
15	2024-GR-015-3	时空信息数智化关键技术研究与应用	张新长	广州大学	特别贡献
16	2024-GR-016-3	抗高过载 MEMS 陀螺芯片	曹慧亮	中北大学	特别贡献

四、标准创新奖

序号	编号	项目名称	完成人	完成单位	授予等级
1	2024-BZ-001-1	GB/T 22900—2022 《科学技术研究项目评价通则》等4项标准	康健、蔡华利、巨龙、陈凯华、樊坤、杨捷、魏雪梅、张婧姝、陶鹏、李洪涛	中国标准化研究院、中国民航科学技术研究院、中关村巨加值科技评价研究院、中国科学院科技战略咨询研究院、北京林业大学、中国科学院文献情报中心、科技部科技评估中心	一等奖
2	2024-BZ-002-1	GB/T 40994—2021 《智慧城市智慧多功能杆服务功能与运行管理规范》等2项标准	田川、刘雪涛、姜莘、陈晓宁、李盼到、杜传金、滕丽、施钟淇、蓝俞静、姚翠友、苏东华、黄永衡、蒋伟	北京市标准化研究院、合肥市规划设计研究院、深圳市信息基础设施投资发展有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、上海城建城市运营(集团)有限公司、深圳市城市公共安全技术研究院、首都经济贸易大学	一等奖
3	2024-BZ-003-1	GB/T 41054—2021 《高性能混凝土技术条件》等3项标准	冷发光、王晶、周永祥、王祖琦、高超、贺阳、丁威、张良奇、赵顺增、宋少民、宋普涛、夏京亮、王宁宁、孙芹先、田承宇	中国建筑科学研究院有限公司、德通智能科技股份有限公司、北京建筑大学、苏交科集团股份有限公司、中国混凝土与水泥制品协会、中国水利水电第八工程局有限公司	一等奖
4	2024-BZ-004-1	GB/T 40757—2021 《城市和社区可持续发展潜力评估方法》	杨锋、董山峰、邢立强、孟凡奇、康国虎、阎毛毛、周琪、任静	中国标准化研究院、智城国际标准信息咨询(杭州)有限公司、御道工程咨询(北京)有限公司	一等奖
5	2024-BZ-005-1	GB/T 38966—2020 《可持续水管理评价要求》	蔡榕、白雪、王建华、钟灿鸣、朱春雁、白岩、徐臻臻、何军飞、孙淑云、何先祥、刘一峰、胡梦婷、郭慧婷、杨爱辉	中国标准化研究院、中国水利水电科学研究院、广州能源检测研究院、持治环保科技(上海)有限公司、水利部水资源管理中心、安徽光复电缆有限公司、世界自然基金会(瑞士)北京代表处	一等奖
6	2024-BZ-006-1	GB/T 42932—2023 《道路交通资产管理体系统实施指南》	李振国、李智、张红英、王唯、高昂、万利、程越、李柏晨、刘昱玮	北京市首都公路发展集团有限公司、中国标准化研究院	一等奖
7	2024-BZ-007-1	T/CSPSTC 102—2022 《城市地下空间全	张占荣、花卫华、孙红林、林成远、林作忠、苏晶文、	中铁第四勘察设计院集团有限公司、中国地质大	一等奖

		要素信息平台建设指南》	李时亮、赵晋乾、刘庆辉、王勇刚、黄书岭、和礼红、胡志新、田嵩山、刘华吉	学（武汉）、中国地质调查局南京地质调查中心、长江科学院、武汉市政工程设计研究院有限责任公司	
8	2024-BZ-008-1	NB/T 11011—2022《水工混凝土结构设计规范》	周恒、王卫国、吴峻峰、冷飞、韩菊红、安旭文、张曼曼、徐丽丽、费秉宏、王立成、石广斌、喻君、蔡超、朱颖儒、陆希	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、河海大学、郑州大学、武汉大学大连理工大学、西安建筑科技大学	一等奖
9	2024-BZ-009-1	T/CSPSTC 98—2022《城市深层地下空间岩质洞室群非爆破开挖施工指南》	刘中欣、李建旺、焦雷、祁文睿、李达、申玉生、张庆军、吴康、邱泽刚、潘恒宇、田予东、孙丹丹	中铁十五局集团有限公司、河南科技大学、西南交通大学	一等奖
10	2024-BZ-010-1	T/CRHA 017—2023《人肝祖细胞类器官构建、质量控制与保藏操作指南》等4项标准	王韞芳、李迪、柳娟、刁金美、阴雯臻、陈昱安、王璇、耿兴超、彭双清、强桂芬、王晶、傅博强、潘国宇、李桦、毕惠嫦	清华大学附属北京清华长庚医院、中国食品药品检定研究院、中国计量科学研究院、中国医学科学院药物研究所、中国科学院上海药物研究所、南方医科大学、上海美迪西生物医药股份有限公司	一等奖
11	2024-BZ-011-1	SL/T 800—2020《河湖生态系统保护与修复工程技术导则》	赵进勇、朱党生、彭文启、常剑波、张建永、张晶、张鸿星、薛联芳、黄利群、黄一凡、吴师、丁洋、黄滨、刘心爱、王琦	中国水利水电科学研究院、水利部水利水电规划设计总院、水利部中国科学院水工程生态研究所、水利部水资源管理司、安徽省水利水电勘测设计院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、水利部水资源管理中心	一等奖
12	2024-BZ-012-1	DL/T 5788—2019《水工变态混凝土施工规范》	向建、刘英、李荣果、曹永芳、王强、郑祥、刘显军、李小群、吴旭、李建华、夏维学、范道林、雷文、姚旭君、赵红卫	中国水利水电第七工程局有限公司、大唐观音岩水电开发有限公司	一等奖
13	2024-BZ-013-2	GB 55012—2021《生活垃圾处理处置工程项目规范》	余毅、安森、姚倩、吴冰思、郭祥信、陈朱琦、刘晶昊、彭绪亚、史昕龙、何品晶、刘勇、詹良通、罗博、邱婷婷、施庆燕	上海市环境工程设计科学研究院有限公司、中国城市建设研究院有限公司、华中科技大学、中国城市环境卫生协会、重庆大学、上海环境集团股份有限公司、同济大学、北京高能时代环境技术股份有限公司、浙江大学、重庆市环卫集团有限公	二等奖

				司	
14	2024-BZ-014-2	GB/T 20001.11—2022《标准编写规则第11部分：管理体系标准》	杜晓燕、车迪、白殿一、王益谊、逢征虎、李佳、牛娜娜、刘曦泽、李刚、杨泮江	中国标准化研究院、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、山东省标准化研究院	二等奖
15	2024-BZ-015-2	T/CSPSTC 66—2021《基于BIM的运维系统建设及交付规范》	李金元、陈昌远、于德强、杨莅宇、门大庆、都书巍、杨晓毅、季文君、赛菡、苗云森、曹立纲、李楠、郑泽伟、曹雲瑞、高扬	中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司	二等奖
16	2024-BZ-016-2	IEEE STD—2934《智能工厂内物流运作流程》	段红杰、乔显苓、严涛、徐友国、石莹莹	日日顺供应链科技股份有限公司	二等奖
17	2024-BZ-017-2	GB/T 40498—2021《公共机构能耗定额标准编制通则》	张岚、白岩、刘寿松、丁勇、余鹏、刘焯、汪磊磊、柳靖、郑竺凌、周立新、何顶祥、王聘宇、李鹏、杨晓红、徐振亚民	中国标准化研究院、中国建筑科学研究院有限公司、重庆大学、广东省建筑科学研究院集团有限公司、清华大学、天津住宅科学研究院有限公司、北京科技大学、上海市建筑科学研究院有限公司、江西省机关事务管理局、宁夏回族自治区机关事务管理局、中国国家博物馆	二等奖
18	2024-BZ-018-2	T/CSPSTC 79—2021《城镇滨水景观工程技术规程》	王阿华、刘芳、夏文林、郑世开、任云、孙晓舒、聂泽宇、潘树军、戴德胜、叶小雷、赵明、王冠、苗庆培、刘志、周嘉雯	南京市市政设计研究院有限责任公司	二等奖
19	2024-BZ-019-2	DB33/T 2383—2021《公路工程强力搅拌就地固化设计与施工技术规范》	陈建荣、陈永辉、沈坚、陈龙、曾怀武、楼华锋、毛斌、何杨闽、陈妙初、宋德洲、余茂科、曾庆余、陈庚、缪国波、陈作雷	浙江数智交院科技股份有限公司、河海大学、浙江省交通工程管理中心、浙江交工集团股份有限公司、汇壹(上海)环境岩土科技有限公司	二等奖
20	2024-BZ-020-2	JTG 5110—2023《公路养护技术标准》	刘子剑、崔玉萍、侯芸、张艳红、戴建华、姜宏维、李秀芳、贾非、周荣贵、朱定勤、何斌、李明华、王晓东、林岩松、王旭	中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司、交通运输部公路科学研究院、浙江省公路与运输管理中心、中交基础设施养护集团有限公司、黑龙江省公路路网监测中心	二等奖

21	2024-BZ-021-2	GB/T 40763—2021/ISO 37108:2022《商务区可持续发展国际标准和国家标准——城市和社区可持续发展 商务区 GB/T 40759 本地实施指南》	张 威、杨 锋、董山峰、肖 鹏、邢立强、孟凡奇、任 静、李林娜	北京未来科学城发展集团有限公司、中国标准化研究院、智城国际标准信息咨询(杭州)有限公司、御道工程咨询(北京)有限公司	二等奖
22	2024-BZ-022-2	DB62/T 3243—2023《道路工程碳纤维电热法融冰雪应用技术标准》	吴 平、李晓梅、李 黎、朱武权、史春海、王 斌、张满彪、谢 超、马国纲、郭文礼	中国市政工程西北设计研究院有限公司、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司、兰州交通大学、兰州有色冶金设计研究院有限公司	二等奖
23	2024-BZ-023-2	时速 140 公里市域快线车辆大架修程关键技术研究与应用企业标准体系	王 成、蒋宗全、任国庆、唐 斌、李法永、王国义、蒋 蔚、王 睿、涂一麟、李宗奇、李 畅、厉砚磊、王开云、宋冬利、崔 旺	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建成都建设投资有限公司、成都中电建瑞川轨道交通有限公司、成都中车四方轨道车辆有限公司、西南交通大学	二等奖
24	2024-BZ-024-2	DZ/T 0342—2020《矿坑涌水量预测计算规程》	于义强、张明燕、申文金、李 娟、周鹏娜、于 超、修艳敏、彭 凯、江海洋、管宏梓、李玉喜、钱学溥、陈文焱、李文鹏、韩再生	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); 自然资源部矿产资源储量评审中心; 中国自然资源经济研究院; 四川省能源地质调查研究所; 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)	二等奖
25	2024-BZ-025-2	DB 4201/T 666—2022《城市排水系统溢流污染控制技术规程》	张怀宇、李 敏、余琴芳、刘永定、杨 正、万 磊、王 伟、刘 浩、王 芳、李 明	中国市政工程中南设计研究总院有限公司、武汉市水务科学研究院、中国科学院水生生物研究所、北京雨人润科生态技术有限公司、武汉市水务局、武汉市水务科学研究院、武汉昌宝环保工程有限公司、武汉市规划研究院、武汉市气象局	二等奖
26	2024-BZ-026-2	DB32/T 4324—2022《河湖库利用变化高分遥感监测规范》	王冬梅、何祺胜、童 建、王文辉、梁文广、王轶虹、万 骏、董阿忠、石一凡、	江苏省水利科学研究院、河海大学、江苏省水利厅河湖处	二等奖

			蒋志昊		
27	2024-BZ-027-2	SZDB/Z 336—2018 《国际生态安全港 建设指南》等 2 项标 准	郑文丽、汪莹、王超、 古华、黄河清、余道坚	深圳市检验检疫科学研 究院、深圳海关动植物检 验检疫技术中心	二等奖
28	2024-BZ-028-2	T/CSES 02—2019《湖 泊控藻过程水质目 标管理技术导则 总 纲》等 3 项标准	赵健、富国、刘庆庆、 韩雪梅、徐香勤、郝晨林、 高秋生、孙宁	中国环境科学研究院	二等奖

中国科技产业化促进会奖励办