

# 勇攀科技高峰 促进高质量发展

## ——2024年度海南省科学技术奖获奖情况

2024年度海南省科学技术奖是《海南省科学技术奖励办法》及实施细则修订后第一次授奖。在提名项目较上一年度增长30%，获奖比例控制在35%以下(比此前下降了约十个百分点)的情况下，获奖难度更高，项目含金量相应提升。此次获奖项目技术创新突出,推动行业进步作用明显,产生了显著的社会和经济效益,充分彰显了海南在吸引和培育创新团队、激发创新动能方面的成效。总体上看呈现以下特点：

**1 契合我省产业布局和发展需求。** 获奖项目涉及面较广,覆盖深海、能源、核电、油气、信息、新材料、生态环境、热带特色高效农业、医疗健康民生等重点领域,体现了我省特色优势产业布局和未来发展方向,也反映了科研工作者在保障国家战略落地实施、科技惠民行动中的担当作为。

**2 反映出我省企业创新能力显著提升。** 在省科学技术进步奖中,企业牵头获奖共计16项,占比近三分之一,达到历史最高水平。首次设立企业创新奖,5个获奖企业及组织在技术创新、产品创新、推动行业技术进步、促进相关产业发展等方面表现突出,效益显著。各奖项获奖项目累计产生直接经济效益总计达1189.5亿元,较2023年度获奖项目的经济效益增长66.5%,创下近三年新高。

**3 青年人才与梯队建设成效显著。** 获奖项目第一完成人中,35岁、40岁、45岁以下三个年龄段占比连续三年呈现增长态势,反映出我省持续优化青年科技人才支持政策的成效逐步显现,为青年科研人员和引进人才搭建的干事创业舞台愈发广阔,科研环境也更加优越。

**4 开放创新特色更加明显。** 与省外合作的获奖项目占比达66.3%;由引进人才牵头的项目占比23.8%,归国人才牵头的项目占比30.1%,均为近三年最高;获奖者中外省外人员占比达40.2%,同样创下近三年新高。

# 2024年度海南省科学技术奖获奖项目

自然科学奖(26项)				
序号	项目名称	提名单位(人)	主要完成单位	主要完成人
一等奖6项				
1	南海复杂场景下智能反射面增强无线安全通信理论与方法	海南大学	海南大学,南京信息工程大学,安徽农业大学,东南大学,南京航空航天大学,南京理工大学	束锦锋,江浩,周小波,尤肖虎,周福辉,贾林琼,张存琛,王江舟
2	面向海洋资源开发利用的海洋生物污染防治理论与方法研究	海南大学	海南大学,吉林大学,哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	王宁,闫文付,袁益辉,王慧,陈睿睿,刘海,罗强
3	海洋浅层地质层灾变孕育、演化机理与控制方法	三亚市人民政府	浙江大学海南研究院,中国科学院深海科学与工程研究所,浙江大学,香港科技大学	洪义,吴国时,胡宝兰,吴宏伟,沈晓东,冯嵩
4	特色南药(黎药)资源中药效活性物质的深度挖掘及其作用机制研究	海南省科学技术协会	海南师范大学,中国药科大学	付艳辉,刘艳萍,强磊,刘蕴瑶,王晓萍
5	高性能金属合金中纳米相微结构的精准测定研究	海南大学	海南大学,湖南大学,云南大学	陈江华,明文全,伍翠兰,谢盼,赖玉香,王双宝,李石勇
6	杂草稻起源演化、环境适应及其遗传资源挖掘研究	三亚市人民政府	浙江大学海南研究院,崖州湾国家实验室,浙江大学,中国水稻研究所	樊龙江,叶楚玉,郭龙彪,孙健,吴东亚,钱前
二等奖12项				
7	复杂环境下冗余机器人智能运动规划的理论与方法	海南大学	海南大学,中山大学,吉首大学,华侨大学	郭东生,张雨浓,黎卫兵,廖柏林,聂卓贵
8	自升式海上平台结构-海床相互作用机理及灾变防控理论	三亚市人民政府	武汉理工大学三亚科教创新园,河海大学,重庆大学,武汉大学	李玉萍,张磊,孔纲强,易江海,雷国辉,程颢
9	农田有害元素和新型酚类物质在生物/非生物界面的过程及调控机制	海南大学	海南大学,北京大学,中国科学院生态环境研究中心	朱治强,胡焱弟,张萃,孙樊斐,李栋,胡珊
10	裂隙岩体水力-动力耦合理论及其致灾行为表征	海南大学	海南大学,清华大学	孙欢,刘晓丽,宋丹青,叶妮妮,朱瑜劼,黄进
11	原子层沉积精准设计新型高性能光电材料	海南大学	海南大学	王桂振,吴丽红,万耿平,许雪飞
12	非贵金属电解水催化材料的可扩展制备与作用机制	海南大学	海南大学,吉林大学,中国人民解放军陆军军医大学	王同洲,刘一蒲,李秋菊,李纪红,邹晓新
13	香蕉果实淀粉代谢的遗传基础研究	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	苗红霞,刘菊华,徐碧玉,孙佩岚,贾彩虹,张建斌
14	基于全健康理念的热带海岛新发传染病流行病学及致病机理研究	海南医科大学	海南医科大学,香港大学,海南医科大学第二附属医院,海口海关动植物检疫中心	尹飞飞,陈福和,袁国勇,杜永国,吴山楠,张丽媛
15	热带地区土壤氮素转化规律与氮肥增效减排机制	海南大学	海南大学,南京师范大学	张金波,孟磊,蔡祖聪,伍延正,汤永荣
16	作物抗倒的生物力学定量化评价体系构建与优化策略	海南大学	海南大学	吴伟,李照杰,王宝龙
17	纳米免疫检测新技术与信号转换机制研究	海南大学	海南大学,中国热带农业科学院分析测试中心,湖北省食品质量安全监督检验研究院湖北食品、保健食品、化妆品质量安全检测中心,大连民族大学	吴龙,陈瑞,江丰,胡冰
18	肠道多界微生物介导食品功效的基础和转化研究	海南大学	海南大学,中山大学附属第六医院,中国海洋大学,暨南大学	左涛,史豪豪,张恬恬,张芬,王成成,王玉明
三等奖8项				
19	数控加工设备多物理场耦合效应及多目标优化设计方法	海南大学	海南大学	刘世豪,林茂,郭志忠
20	间充质干细胞及其衍生前分泌促炎症愈合创面愈合的机制	海南医科大学	海南省人民医院	梁尊鸿,徐家欣,潘南芳,林志斌,邝少加
21	妇科恶性肿瘤转移及耐药的分分子机制的研究	海南医科大学	海南医科大学第一附属医院	孙菲,揭秋玲,李崎,江欣里,韦云剑
22	纳米氧化锌对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制	海南医科大学	海南医科大学,河南医药大学,郑州大学	燕贞,韩金明,刘云儒,WEIDONG WU,周昉
23	天然蒽类物质修饰的手性铂配合物合成及发光性能研究	海南省科学技术协会	海南师范大学	张小朋,史载锋
24	基于图与数值分析的生物学数据多层次建模及复杂生物系统动态解析	海南省科学技术协会	海南师范大学	李春
25	兽用海南南药多糖的结构鉴定及其生物学活性	海南大学	海南大学	陈云
26	海南特色天然产物在感染与各系统疾病中的药理作用机制与个体化用	海南医科大学	海南省人民医院	王敏,谢甜,钟莉莉,余婷,郑瑞和
技术发明奖(4项)				
一等奖2项				
27	芒果育种技术创新与新品种创制	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所,中国热带农业科学院三亚研究院	武红霞,柳风,马小卫,郑斌,姚全胜,王松林,梁清志,詹儒林
28	活性肽智能设计与肽自组装递送系统创制及功能食品应用	海南大学	海南大学,中国农业大学,华南理工大学,海南华研股原科技股份有限公司,广东科隆生物科技有限公司,河南中大恒源生物科技股份有限公司	李媛,于志鹏,周非白,刘翔宇,于一丁,赵子方,容艳娟,金子恒
二等奖2项				
29	剑麻高效育种技术体系构建与抗病种质创制	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所,中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张燕梅,周文训,鹿志伟,柯智,惠惠那,陈河龙
30	机器人腹腔镜手术系统关键技术的国产化研发与应用	三亚市人民政府	中国人民解放军总医院海南医院,上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司	史涛坪,何超,王海,朱祥,马鑫,张旭
科学技术进步奖(50项)				
特等奖2项				
31	“南海立体观测网”构建及应用	三亚市人民政府	中国海洋大学三亚海洋研究院,中国海洋大学,国家卫星海洋应用中心,中海油研究总院有限责任公司,中国科学院深海科学与工程研究所,天津大学	赵玮,蒋兴伟,周春,贾永君,谢波涛,田川,牛文栋,王延辉,刘涛,叶小敏,宋大雷,黄晓冬,张志伟,管守德,田纪伟
32	海上无人艇具身智能关键技术及应用	海南大学	海南大学,上海交通大学,珠海云洲智能科技股份有限公司,浙江大学,深圳市速腾聚创科技有限公司,中电科海洋信息技术研究院有限公司,海南海兰寰宇海洋信息科技有限公司,中国船舶集团有限公司第七一六研究所,海南热带海洋学院,成都纵横自动化科技股份有限公司	张卫东,谢威,张云飞,沈春华,贾泽华,杨云祥,覃善兴,杜亚军,刘若楠,李二磊,陈浩,刘芳,薛翊,李华,王丽娟
一等奖12项				
33	免打结倒刺可吸收性外科缝线	定安县人民政府	海南百迈科医疗科技股份有限公司	杨顶建,凌振宏,石敏敏,云晓,谭奕勋,赵军,钟冬雪
34	南海及周边战略通道海洋灾害监测和应急响应关键技术及应用	海南大学	海南大学,中国人民解放军国防科技大学,南通大学,中山大学,自然资源部第一海洋研究所	张永垂,沈重,汪洋,张蔚,洪海,张钊,南明星,邱春华,徐腾飞,宋明敏
35	深水油气管道安全运维关键技术与装备研制及工程应用	澄迈县人民政府	中海油田服务海南有限责任公司,中国石油大学(华东),中海油田服务股份有限公司,中海油田服务(海南)技术服务有限公司,中国海洋大学,中海石油(中国)有限公司天津分公司,海洋石油工程股份有限公司,西北工业大学	姜敏,杨德兴,王树青,肖晨,王阳阳,吴斌,刘洪波,杜毅,金学义,申晓红
36	海洋深水石油作业安全监控关键技术及应用	中海油海南能源有限公司	中海石油(中国)有限公司海南分公司,中国石大(北京),海南热带海洋学院,海南大学,海南中海石油码头有限公司,中海油安全技术服务有限公司海南分公司,中海油田服务海南有限责任公司,中海石油南海西部(海南)有限公司	李力,伍桂光,杨进,李劲松,张保山,王举,唐旭,马永奇,李舒展
37	大规模网络安全态势智能监控系统关键技术及应用	海南大学	海南大学,中国人民解放军国防科技大学,三六零数字安全科技集团有限公司,联通(海南)产业互联网有限公司	程杰仁,蔡志平,潘创锋,喻波,唐湘娟,姜植元,李雄略,甘泉,雷虹,涂文轩
38	海南重大飞害虫智能监测及精准防控关键技术研究与集成应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所,浙江托普云农科技股份有限公司,中国农业科学院植物保护研究所,江西新龙生物科技股份有限公司,全国农业技术推广服务中心,海南省南繁管理局	吕宝乾,卢辉,朱旭华,王树昌,宁君,刘杰,邓方坤,唐继洪,郭海,张耀梅
39	食用木薯质量安全与品质提升关键技术创新及集成应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带作物种质资源研究所,浙江大学,广西壮族自治区亚热带作物研究所,中国科学院分子植物科学卓越创新中心,古茗科技集团有限公司,广西农垦明阳生化有限公司	陆柏益,张振文,李军,马秋香,林立铭,李开绵,李圣阳,徐明浩,陈明育,徐仕翔
40	肝细胞癌早诊精准MR影像学技术体系构建及应用	三亚市人民政府	三亚市人民医院,四川大学华西医院,海南省人民医院,广西医科大学第一附属医院,泊坤(北京)网络科技有限公司	宋彬,陈峰,魏毅,陈强,陈忆旭,陈建,叶铮,曲亚莉,李倩,郑超
41	固体废物焚烧全过程污染物精准防控技术及应用	海南大学	海南大学,北京航空航天大学,光大环境科技(中国)有限公司,上海康恒环境股份有限公司,清华大学,中电国际新能源海南有限公司,绿色动力环保集团股份有限公司,生态环境部固体废物与化学品管理技术中心	孙姚斐,李金惠,张丛丛,龙吉生,李想,杨洁,莫强,梁安星,薛军,赵娜娜
42	跨海客滚运输通航安全管控与智能调度关键技术、系统及应用	三亚市人民政府	武汉理工大学三亚科教创新园,海南海峡航运股份有限公司,武汉理工大学,渤海轮渡集团股份有限公司	刘敬贤,余红楚,陆振彪,邹峰,石林,吴坤省,陈戴斌,狄仲建,王余宽,刘超
43	低碳工程木材及其建筑结构的性能提升关键技术	海南大学	海南大学,同济大学,中建三局集团有限公司,中建六局第五建设有限公司,上海建筑设计研究院有限公司,福建南平众知防火科技有限公司,上海思卡福建筑科技有限公司,苏州昆合绿建木结构科技股份有限公司	李征,罗立胜,何敏娟,张晓凤,李松,李健强,倪斌,李瑞雄,吴冬平,朱小六
44	滨海大跨钢结构灾变机制与性能提升关键技术	海南省住房和城乡建设厅	中建三局集团(海南)有限公司,中国矿业大学,海南大学,中南大学,深中通道的管理中心,中建三局集团有限公司,江苏中矿大正表面工程技术有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	叶继红,陈伟,谢华,江力强,孙天舒,姚志安,王伟,康社苏,江皖,邓贵海

序号	项目名称	提名单位(人)	主要完成单位	主要完成人
二等獎 15 項				
45	綠色高效節能玻璃開發與工業製備關鍵技術研究及應用	澄邊縣人民政府	海南海控特玻科技有限公司, 廣東海控特種玻璃技術有限公司	賀建雄, 符有杰, 賴博淵, 張振華, 劉東陽, 李軍磊, 郝霞, 梁香
46	南海及周邊海域多時效熱帶氣旋生成潛勢預報技術	海南省氣象局	海南省氣象台, 南京信息工程大學	魏曉雯, 趙海坤, 李勤, 王超, 馮文, 吳清傳, 吳志彥, 譚賢玲
47	提升輸配電線路安全可靠供電的智能防禦關鍵技術及應用	海南省科學技術協會	海南電網有限責任公司, 武漢三和電力科技有限公司, 北京丹華昊博電力科技有限公司, 重慶大學	趙海龍, 龐松嶺, 萬信書, 黃松, 符方達, 錢冠軍, 蔡志偉, 劉俊良
48	城市群可信智能服務平台關鍵技術及服務體系	海南大學	海南大學, 文昌航天超算智慧科技有限有限公司	葉春楊, 周輝, 叶世陽, 賴善炎, 李超逸, 張雨, 張春元, 陳少凡
49	複雜裝備資源运维管控制技術研發及應用	海南大學	海南大學, 華南理工大學, 海口欣佳達机电有限公司, 海南儋州粵海自來水有限公司	唐浩, 萬加富, 周楠, 黎柏甫, 麥堅明, 高新磊, 張婵
50	三角梅種質創新與農旅融合關鍵技術體系構建及應用	海南省農業科學院	海南省農業科學院熱帶園藝研究所, 海南自貿區君早園林有限公司, 海南大湖橋科技股份有限公司, 雲南為君開園林工程有限公司, 海南金棕櫚生態科技發展有限公司	楊超, 符瑞侃, 陳宣, 吳林橋, 錢永康, 張少華, 潘雄, 李棟梁
51	西瓜優良種質創制及系列新品種選育與推廣	中國熱帶農業科學院	中國熱帶農業科學院熱帶作物品種資源研究所, 海南富友種苗股份有限公司, 中國熱帶農業科學院廣州實驗站, 東方市農業服務中心	黨选民, 詹鳳林, 林建聞, 賀混, 蔣仁橋, 洪启亮, 杜公福, 林乙明
52	甘蔗高效種植裝備創制與多維協同調控增產技術創新集成及應用	中國熱帶農業科學院	中國熱帶農業科學院農業機械研究所, 中國熱帶農業科學院熱帶生物技術研究所, 廣西大學, 海南省農業機械鑑定推廣站, 廣西雙高農業有限公司, 廣東廣垦農機服務有限公司	韦丽娇, 黃偉華, 李岩丹, 張培, 譚賢教, 牛劍君, 何留偉, 李孟洪
53	文昌雞生物飼料創制關鍵技術研發及產業化應用	中國熱帶農業科學院	中國熱帶農業科學院熱帶生物技術研究所, 江南大學, 青島大學, 海南(潭牛)文昌雞股份有限公司, 海南隱能生物科技股份有限公司	孙海彦, 蔡國林, 陸健, 張梁, 郭姐, 丁皓羽, 鄭晓东, 郭汉璞
54	椰子加工關鍵技術創新及應用示范	海南大學	海南大學, 海南大學塔嶺產業技術創新研究院, 海南航旅飲品股份有限公司, 四季椰林(深圳)餐飲管理有限有限公司, 海南省印象大坡實業有限公司, 海南大好麥食品有限有限公司	陳海明, 陳卫軍, 龔勝華, 陳文學, 黃光生, 鄭喜楷, 張明, 何敦富
55	大宗養殖魚類生物綠色加工提质增效關鍵技術創新及應用	三亞市人民政府	三亞熱帶水產研究院, 中國水產科學研究院南海水產研究所, 海南大學, 中國海洋大學, 海南翔泰漁業股份有限公司, 廣東恒興集團有限公司	王悦齐, 李春生, 薛勇, 李來好, 何燕富, 相欢, 楊維, 陳康健
56	關節鏡微創與創新技術治療足踝疾病的臨床研究	三亞市人民政府	中國人民解放軍總醫院海南醫院, 中國人民解放軍總醫院第四醫學中心, 中國人民解放軍空軍特色醫學中心	王俊良, 劉玉杰, 薛靜, 李海鵬, 李春宝, 齊玮, 王明新
57	核電廠一回路硼-鎳協調智能監控系統開發及應用	昌江黎族自治縣人民政府	海南核電有限公司	林清湖, 吳若蕾, 盧盖, 鄭彬, 于新霞, 巫小明, 徐博然
58	海上油氣數智化勘探關鍵技術及應用	中海油海南能源有限公司	中海石油(中國)有限公司海南分公司, 中法渤海地質服務有限公司	廖晋, 金云智, 王世越, 陳紹凱, 彭志春, 袁伟, 陳現軍, 辛忠華
59	熱帶海島大型水利工程高边坡规划-设计-建造-运维一体化技术	海南大學	海南大學, 海南省水利電力集團有限公司, 中水珠江規劃勘测設計有限公司, 中國科學院武漢岩土力學研究所, 中國電建集團華東勘测設計研究院有限有限公司, 山東理工大学	周智, 姜霞, 崔洁, 王俊紅, 胡昔年, 李邵軍, 蔡一堅, 趙洪波
三等獎 21 項				
60	核電廠高風險小支管振動疲勞評價及可靠性提升研究	昌江黎族自治縣人民政府	海南核電有限公司	朱建斌, 湯利專, 鮑宇, 趙岳, 王彤臣, 于景志
61	海南主要河流河砂勘查技術創新與集成應用	海南省地質局(海南省海洋地質調查局)	海南省地質調查院	邢忠, 梁磊, 邢增浪, 关鹏程, 林亚分, 王明珠
62	海南抱倫金礦成礦理論勘查技術創新與找礦重大突破	海南省地質局(海南省海洋地質調查局)	海南省地質調查院, 海南山金礦業有限公司	林弟, 王成, 傅楊榮, 何玉生, 楊朝云, 高鹏
63	中沙環礁海洋地質調查研究成果及應用	海南省地質局(海南省海洋地質調查局)	海南省海洋地質調查院, 中國科學院南海海洋研究所	龙根元, 黃海波, 陳波, 覃茂剛, 賀超, 薛玉龙
64	面向南海區域的多源氣象數據融合格點分析產品研製和應用	海南省氣象局	海南省氣象信息中心	鄭紅輝, 施晨曉, 劉霄燕, 杜建華, 江益, 陳有龍
65	深水複雜地震資料處理關鍵技術創新及應用	海口市人民政府	中海油田服務海南有限責任公司, 中海油田服務股份有限公司, 中海石油(中國)有限公司海南分公司	刘金朋, 邓盾, 張健男, 王新領, 李福松, 钟明睿
66	海南省昌江玉的发现及勘查评价	海南省地質局(海南省海洋地質調查局)	海南省礦產資源勘查院	符启基, 梁振旺, 文钦宇, 徐新显, 王力
67	时空智能感知与预测关键技术及其应用	海南省教育廳	海南科技職業大學, 中電科國海信通科技(海南)有限公司, 海南師範大學, 海南儋州粵海自來水有限公司	施金妹, 周静荷, 阎继承, 洪海壮, 陳煥東, 任伟
68	基于声电联合分析的散开式断路器局部放电带电检测技术及应用	海南省總工會	海南電網有限責任公司, 保定天威新城科技發展有限公司	王录亮, 吳育毅, 宋通, 叶龙, 王思捷, 全业生
69	基于智能算法的协议转换集抄通信器	海南省科學技術協會	海南電網有限責任公司	吴松泽, 陳泽涵, 龍致远, 張晨, 朱德文, 王斌
70	CEX1800安全型自适应蒸汽膨胀缸安装系统研发及工程应用	昌江黎族自治縣人民政府	海南核電有限公司	張成亮, 韓培, 王启超, 于振鹏, 乔群哲
71	基于伺服控制的碳刷自动研磨系统研发	昌江黎族自治縣人民政府	海南核電有限公司	許梓妍, 韓旭, 李苗叶, 魯立新, 汪政杰, 罗盛宇
72	糖尿病視網膜病變早期干預及精準治療機制與策略	海南省衛生健康委員會	海口市人民醫院, 海南西部中心醫院, 廣東省中醫院海南醫院, 長沙市中心醫院	謝青, 彭立, 符小林, 孫文, 戴雅南, 邢球
73	颅脑损伤精准治疗相关机制及策略	海南省衛生健康委員會	海口市人民醫院, 重慶醫科大學附屬永川醫院	高灵, 楊煜, 韓獎勵, 陳伟明, 王闯, 鄭忠海
74	基于海南人群年龄相关性黄斑变性性与白内障的病因及诊治研究	海南醫科大學	海南省人民醫院	張开顏, 陳穎剛, 韓麗珍, 钟琼莹, 陳司莹, 郭傳賢
75	雄激素禿髮綜合診斷和注射治療新技術及其應用	三亞市人民政府	中國人民解放軍總醫院海南醫院, 中國人民解放軍總醫院第一醫學中心, 中國科學院微生物研究所	趙梓綱, 周亞光, 孟堯美, 張倩, 于水, 馮敬越
76	海南消除疟疾阶段应用 BCC 策略促上山作业人员群预防疟疾干预研究	海南省衛生健康委員會	海南省疾病預防控制中心	何昌華, 吳松, 王善青, 胡錫毅, 楊夕, 王光澤
77	交感活性与炎症调控骨骼肌损伤修复及其手法治疗研究	海南省衛生健康委員會	廣東省中醫院海南醫院, 南方醫科大學	袁仕國, 李義凱, 鄭凱, 劉洪文, 白曉春, 曹磊
78	熱帶地區婦科疾病的中醫師特色診療體系構建及應用	琼海市人民政府	琼海市中醫院, 三亞市中醫院, 海口市中醫醫院, 東方市中醫院, 琼中黎族苗族自治县中醫院	劉糖, 牛向馨, 岳昌華, 王章愛, 李素芳, 魏堯男
79	滨海地区装配式韧性模壳剪力墙关键技术及应用	海口市人民政府	海南威特建設科技有限公司, 海南大學, 浙江大學	傅新林, 秦培成, 孙晓燕, 鄭文博, 郭振鋒
80	大型综合医疗建筑智能、精益建造及运维关键技术	海南省住房和城鄉建設廳	中建三局集團(海南)有限公司, 中建三局集團有限公司, 深圳市建築設計研究總院有限公司, 海口市人民醫院, 中建三局第一建設工程有限責任公司	余地華, 童偉猛, 丁文杰, 劉臣, 崔健, 馮學球
企業創新獎(5 項)				
序號	獎項方向	提名單位	企業(組織)	
81	企業技術創新方向	海南省農業農村廳	海南玉路水產科技有限公司	
82	企業技術創新方向	海南省農業農村廳	隆平生物技術(海南)有限公司	
83	企業技術創新方向	海南省農業農村廳	中國種子集團有限公司	
84	企業技術創新方向	海口市人民政府	海南金盈智能科技股份有限公司	
85	企業貢獻方向	萬寧市人民政府	中國熱帶農業科學院香料飲料研究所	
科學技術合作獎(2 項)				
序號	人/組織	提名單位	國籍	省內合作單位
86	孔令學	中國熱帶農業科學院	澳大利亞	中國熱帶農業科學院農產品加工研究所, 中國熱帶農業科學院農業機械研究所, 中國熱帶農業科學院南亞熱帶作物研究所
87	中國農業國際合作促進會	海南省科學技術協會	中國	海南英特斯科爾國際種業科技創有限公司, 三亞馮通種質創新科技有限有限公司

