

附件

2025 中国电子学会科学技术奖授奖名单

创新成就奖（个人）					
序号	姓名	专业技术职称	所在单位	专业方向	提名者
1	叶甜春	研究员	中国科学院微电子研究所	微电子学	中国科学院 微电子研究所

## 青年科学家奖

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职称	所在单位	专业方向	提名者
1	王毅	男	43	教授	深圳大学	计算机系统设计	深圳大学
2	邓涛	男	42	教授	北京交通大学	微电子学	张宏科
3	左磊	男	42	教授	西安电子科技大学	雷达跟踪系统	西安电子科技大学
4	刘丽	女	43	教授	中国人民解放军国防科技大学	图象处理与机器视觉	黎湘
5	刘贤明	男	42	教授	哈尔滨工业大学	图象处理与机器视觉	陈杰
6	刘祥龙	男	41	教授	北京航空航天大学	计算机科学技术	北京航空航天大学
7	许河秀	男	40	教授	中国人民解放军空军工程大学	信息科学与系统科学	中国电子学会青年工作委员会
8	孙思维	男	40	教授	中国科学院大学	密码学	中国电子学会编辑出版工作委员会
9	郑哲	男	40	正高工	北京智芯微电子科技有限公司	集成电路设计技术	北京智芯微电子科技有限公司
10	房玉龙	男	39	研究员	中国电子科技集团公司第十三研究所	半导体材料学	中国电子学会半导体与集成技术分会
11	赵海涛	男	42	教授	南京邮电大学	通信网络技术	南京邮电大学
12	胡杨	男	41	副教授	清华大学	集成电路设计技术	清华大学
13	索津莉	女	43	副教授	清华大学	图象处理与机器视觉	清华大学
14	高然	男	41	教授	北京理工大学	光信息传输理论	北京理工大学
15	郭亮	男	43	教授	西安电子科技大学	信息处理技术	西安电子科技大学
16	陶光明	男	40	教授	华中科技大学	光学与光电子学	华中科技大学
17	翟恩南	男	41	正高工	杭州阿里云飞天信息技术有限公司	计算机网络技术	阿里巴巴(中国)有限公司

注：按姓氏笔画排序

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	自然科学	红外忆“光响应”效应及其智能识别	胡伟达（中国科学院上海技术物理研究所），叶镭（华中科技大学），王芳（中国科学院上海技术物理研究所），苗金水（中国科学院上海技术物理研究所），付晓（中国科学院上海技术物理研究所）	中国科学院上海技术物理研究所	
2	自然科学	大规模稀疏矩阵计算的高能效电路表征与优化方法	汪玉（清华大学），杨华中（清华大学），谢源（加州大学圣塔芭芭拉分校），陈晓明（清华大学），杨玉超（北京大学）	清华大学	
3	自然科学	太赫兹调控神经的方法及效应研究	常超（中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院），樊春海（上海交通大学），谌小维（中国人民解放军陆军军医大学），李阳梅（中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院），舒友生（复旦大学）	崔铁军	
4	自然科学	面向6G场景的全频段信道特性表征与建模理论方法	王承祥（东南大学），尤肖虎（东南大学），王海明（东南大学），朱秋明（南京航空航天大学），刘玉（山东大学）	东南大学	
5	自然科学	复杂集成环境毫米波宽带高效辐射天线理论与方法	李雨键（北京交通大学），葛磊（深圳大学），王均宏（北京交通大学），刘元安（北京邮电大学），陆贵文（香港城市大学）	北京交通大学	
6	自然科学	面向海洋通感一体化的多维光信息传输与处理	李朝晖（中山大学），刘洁（中山大学），宋朝晖（杭州电子科技大学），徐冠军（杭州电子科技大学），钟康平（香港理工大学）	中国电子学会通信分会	
7	自然科学	高维复杂数据的结构建模理论与方法	申恒涛（电子科技大学），高联丽（电子科技大学），杨阳（电子科技大学），徐行（电子科技大学），沈复民（电子科技大学）	电子科技大学	
8	自然科学	博弈驱动的智能决策理论与方法	王震（西北工业大学），郝建业（天津大学），初晨（云南财经大学），胡舒悦（浦江国家实验室），郑岩（天津大学）	西北工业大学	
9	自然科学	多维时序大数据深度学习理论与方法	龙明盛（清华大学），王建民（清华大学），吴海旭（清华大学），黄向东（清华大学），孙家广（清华大学）	清华大学	
10	自然科学	小尺寸二维材料晶体管及集成技术	任天令（清华大学），田禾（清华大学），杨轶（清华大学）	清华大学	
11	技术发明	双向解析射线追踪电磁计算方法及星载SAR应用	徐丰，辛煜，王峰，卫江涛，金亚秋，李洲	复旦大学，北京市遥感信息研究所	复旦大学
12	技术发明	天空地融合服务化专用网络关键技术及应用	姚海鹏，许书彬，买天乐，王富，董涛，王松涛	北京邮电大学，中国电子科技集团公司第五十四研究所，航天恒星科技有限公司	北京邮电大学
13	技术发明	优视精准摄影测量技术	黄惠，李清泉，陈鑫，刘鹏，谢科，刘奕林	深圳大学，中建八局华南建设有限公司	深圳大学

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
14	技术发明	动态行为身份安全识别与服务关键技术及其应用	沈超, 蔺琛皓, 宋云鹏, 王骞, 杨明慧, 管晓宏	西安交通大学, 武汉大学, OPPO 广东移动通信有限公司	西安交通大学
15	技术发明	多媒体信号-模型智能表示编码关键技术	熊红凯, 李成林, 张晓鹏, 戴文睿, 陈卫, 杜俊峰	上海交通大学, 百视通网络电视技术发展有限责任公司, 瞬已网络科技(上海)有限公司	上海交通大学
16	技术发明	面向电磁空间安全的辐射源智能识别关键技术及应用	杨健, 邵怀宗, 张伟, 林静然, 方旖, 李世平	电子科技大学, 中国人民解放军 32802 部队, 江苏华创微系统有限公司	中国电子学会 电子对抗分会
17	技术发明	大尺寸单晶压电薄膜异质晶圆与射频滤波器关键技术及应用	欧欣, 张师斌, 黄凯, 郑鹏程, 姚艳龙, 宋崇希	中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 上海新硅聚合半导体有限公司, 江苏卓胜微电子股份有限公司	中国科学院上海微系统与信息技术研究所
18	技术发明	低损耗场控功率半导体器件关键技术与应用	罗小蓉, 魏杰, 叶俊, 郑晨焱, 陈显平, 肖添	电子科技大学, 华润微电子(重庆)有限公司, 无锡华润华晶微电子有限公司, 重庆平创半导体研究院有限责任公司, 重庆中科渝芯电子有限公司	电子科技大学
19	技术发明	智算中心分离式资源管理关键技术与应用	刘謙哲, 金鑫, 徐梦炜, 马郢, 李浩源, 梅宏	北京大学, 北京邮电大学, 北京开元维度科技有限公司	北京大学
20	技术发明	超电大隐身目标电磁仿真技术及应用	盛新庆, 杨明林, 黄晓伟, 吴比翼, 何唯佳, 郭琨毅	北京理工大学	北京理工大学
21	技术发明	异构工业场景无线网络柔性适配关键技术及应用	张海君, 陆阳, 李德建, 胡兵, 彭功状, 沈彬	北京科技大学, 中国电力科学研究院有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 上海宝信软件股份有限公司, 中国信息通信研究院	中国电子学会 青年工作委员会
22	技术发明	视觉信息端侧智能分析关键技术及应用	鲁继文, 周杰, 王贤良, 秦宝星, 冯建江, 段岳折	清华大学, 北京海鑫科金科技股份有限公司, 上海市高仙自动化科技发展有限公司	清华大学
23	技术发明	交叠弱辐射源宽频带高灵敏监测技术	黄钰林, 高林, 霍伟博, 张花国, 周旭, 罗曦	电子科技大学, 中国电子科技集团公司第二十九研究所, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	电子科技大学
24	技术发明	多功能捷变雷达感知探测综合信号处理与微集成技术	全英汇, 肖国尧, 吕勤哲, 李财品, 王崇宇, 周海斌	西安电子科技大学, 西安空间无线电技术研究所, 江苏华创微系统有限公司, 北京无线电测量研究所	西安电子科技大学

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
25	科技进步	面向智能物联的端边云自适应协同网络系统关键技术与应用	肖甫, 邱铁, 郭政鑫, 朱明, 樊卫北, 何昕, 陈冯, 邓宗元, 周晓波, 高丽华, 彭昭, 贲兴龙, 桂林卿, 盛碧云, 周剑	南京邮电大学, 天津大学, 天翼物联科技有限公司, 中国电信股份有限公司江苏分公司	南京邮电大学
26	科技进步	工业视觉智能关键技术及应用	赵耀, 王安红, 林春雨, 马世杰, 刘美琴, 魏云超, 白慧慧, 金刚, 杨艺, 谭创创, 刘欢, 张永聪, 李沛豪, 张静, 王丽宽	北京交通大学, 太原科技大学, 中国电子科技集团公司第二研究所, 凌云光技术股份有限公司	北京交通大学
27	科技进步	工业互联网平台智能决策系统关键技术与应用	任磊, 王晨, 王海腾, 张霖, 李孝斌, 齐斌航, 赖李媛君, 杨灵运, 刘新, 王海丹, 孙海龙, 秦伟林, 贾子瞿, 李世祥	北京航空航天大学, 清华四川能源互联网研究院, 重庆大学, 北京航天智造科技发展有限公司, 北京机械工业自动化研究所有限公司, 贵州航天云网科技有限公司	北京航空航天大学
28	科技进步	异构网络资源融合感知与业网协同关键技术及应用	苏伟, 权伟, 梁鹏, 唐静, 陈晓, 冯博昊, 刘琪, 陈佳, 马小婷, 刘刚, 吴惠惠, 彭轶华, 杨卓佳, 宋蒙, 马丽生	北京交通大学, 中国电信股份有限公司北京研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 滁州学院	北京交通大学
29	科技进步	面向物联网的人工智能安全关键技术及应用	王滨, 王伟, 祝烈煌, 李超豪, 吕晓婷, 朱辉, 朱德昌, 闫皓楠, 韩蒙, 杨卫东, 周亚东, 梁梦雷, 林昶廷, 张峰, 周少鹏	杭州海康威视数字技术股份有限公司, 西安交通大学, 北京理工大学, 西安电子科技大学, 杭州君同未来科技有限责任公司, 西交网络空间安全研究院, 西安电子科技大学杭州研究院, 西安电子科技大学杭州研究院, 北京交通大学	杭州海康威视数字技术股份有限公司
30	科技进步	大功率半导体紫外LED光源核心技术及产业化	戴江南, 陈长清, 汪莱, 熊良明, 杨洋, 郑刚, 尹君, 彭洋, 王永忠, 刘东子, 彭孟, 张骏, 王卿, 靖瑞宽, 臧雅姝	华中科技大学, 清华大学, 华中科技大学鄂州工业技术研究院, 武汉优炜芯科技有限公司, 长飞光纤光缆股份有限公司, 厦门大学, 北京京东方光电科技有限公司, 广东美的制冷设备有限公司, 泉州三安半导体科技有限公司	华中科技大学

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
31	科技进步	宽带高维多域信道精 准测量、建模与模拟 关键技术及应用	张建华, 唐盼, 刘光毅, 张宇翔, 彭莹, 许进, 陈应兵, 张吉林, 周珏 嘉, 王飞龙, 翟文军, 孙晓东, 王启星, 洪伟, 姜涛	北京邮电大学, 中国移动通信 集团有限公司, 中兴通讯股份 有限公司, 中电科思仪科技股份 有限公司, 成都坤恒顺维科技股份 有限公司, 中信科移动通信技术股 份有限公司, 北京小米移动软件有 限公司, 中国信息通信研究院, 北京 星河亮点技术股份有限公司, 维沃移 动通信有限公司	北京邮电大学
32	科技进步	面向算网融合的大容 量弹性光传送芯片与 系统技术应用	杨辉, 张德朝, 姚秋彦, 邱晨, 王东, 林毅, 尹 珊, 郑桢楠, 程潇鹤, 李晗, 赵阳, 毕武, 冯 皓宇, 潘慧, 赵渝	北京邮电大学, 中国移动通信 集团有限公司, 华为技术有限 公司, 烽火通信科技股份有限 公司	北京邮电大学
33	科技进步	光谱气云成像关键技 术及装备	曹汛, 陈林森, 字崇德, 李昀谦, 王漱明, 李春 来, 关磊, 金戈, 孙秉 才, 唐智和, 闫宏图, 祖永祥, 刘爽, 尹志军, 祝世宁	南京大学, 中国科学院上海技 术物理研究所, 中国石油集团 安全环保技术研究院有限公 司, 中海油能源发展股份有限 公司安全环保分公司, 中国安 全生产科学研究院, 南京智谱 科技有限公司, 南京天创电子 技术有限公司, 杭州紫来测控 技术有限公司, 南京南智先进 光电集成技术研究院有限公 司	南京大学
34	科技进步	多频段全制式极简基 站射频电路关键技术 与应用	陈文华, 李男, 关赫, 陈化璋, 崔晓俊, 王大 鹏, 于翠屏, 陈晓凡, 刘昕, 吕关胜, 董晶, 段向阳, 别业楠, 黄飞, 冯正和	清华大学, 中兴通讯股份有限 公司, 中国移动通信集团有限 公司, 西北工业大学, 西安电 子科技大学, 北京邮电大学, 北京理工大学, 优镓科技(北 京)有限公司	清华大学

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
35	科技进步	面向工业互联网的时间敏感网络关键技术与应用	黄韬, 朱海龙, 张恒升, 薛敏, 刘赞, 徐龙, 汪硕, 吴斌伟, 谢人超, 池颖英, 左绘, 刘亚辉, 颜罡, 彭开来, 赵荣淳	紫金山实验室, 北京邮电大学, 中国信息通信研究院, 长安大学, 新华三技术有限公司, 深圳市三旺通信股份有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 天翼物联科技有限公司, 中煤科工集团重庆研究院有限公司, 中车株洲电力机车有限公司	紫金山实验室
36	科技进步	复杂空情雷达目标跟踪识别信息增强处理关键技术及应用	马敏, 位寅生, 田西兰, 夏勇, 靳俊峰, 王斌, 沈晓静, 汪育苗, 邓盛, 于雷, 庞俊媛, 任乐乐, 薛娇, 汪振亚, 曾怡	中国电子科技集团公司第三十八研究所, 哈尔滨工业大学, 四川大学, 电子科技大学	中国电子科技集团公司第三十八研究所
37	科技进步	数实空间融合的社会安全风险感知防控关键技术与应用	林晖, 胡晗, 彭浩, 张子威, 王瑞平, 黄虎, 金昊, 王迎雪, 陈轮, 陈东旭, 李慧波, 袁柳, 李阳阳, 郭静, 孙硕	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院, 北京理工大学, 北京航空航天大学, 中国科学院计算技术研究所, 中国科学技术大学, 太极计算机股份有限公司, 新疆联海创智信息科技有限公司	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院
38	科技进步	软件定义欺骗防御体系、关键技术及应用	田志宏, 苏申, 王文彬, 崔宇, 肖岩军, 苗春雨, 鲁辉, 刘园, 孙彦斌, 陈月月, 谭庆丰, 李默涵, 范敦球, 黄逸涛, 杜海华	广州大学, 北京军地联合网络技术中心, 软极网络技术(北京)有限公司, 北京神州绿盟科技有限公司, 杭州安恒信息技术股份有限公司, 广州视睿电子科技股份有限公司	广州大学
39	科技进步	面向开放环境的低质图像表征与复杂图文识别技术及应用	殷绪成, 程健, 黄磊, 闫军, 祝晓斌, 杨春, 陈峰, 姜杰, 张博文, 胡庆浩, 彭菲, 张世学, 刘畅	北京科技大学, 中国科学院自动化研究所, 汉王科技股份有限公司, 智慧互通科技股份有限公司, 珠海亿智电子科技有限公司	胡事民

# 一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
40	科技进步	云边协同的电力多模态智能体关键技术及应用	周飞, 张国梁, 邵振瀛, 彭国政, 陈天宇, 吴春鹏, 杜泽旭, 张屹, 张鹏, 王思宁, 宋睿, 崔文朋, 张晓璐, 孙金莉, 辛锐	中国电力科学研究院有限公司, 北京航空航天大学, 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 国网冀北电力有限公司, 国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	中国电子学会青年工作委员会

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	自然科学	二维半导体异质结精准构筑及光电集成应用	潘安练（湖南大学），李东（湖南大学），王笑（湖南大学），向立（湖南大学），刘华伟（湖南大学）		王耀南
2	自然科学	低空无人机辅助无线通信理论与方法	曾勇（东南大学），张瑞（香港中文大学（深圳）），许杰（香港中文大学（深圳）），高宁（东南大学），朱光旭（深圳市大数据研究院）		东南大学
3	自然科学	复杂动态场景精细化视觉理解理论与方法	高常鑫（华中科技大学），余昌黔（华中科技大学），唐奇伶（中南民族大学）		华中科技大学
4	自然科学	广域覆盖的大容量光与毫米波无缝融合理论与关键技术	周雯（复旦大学），李欣颖（北京理工大学），潘晓龙（北京理工大学），余建军（复旦大学）		复旦大学
5	自然科学	时空大数据管理理论与方法	高云君（浙江大学），陈璐（浙江大学），郑凯（电子科技大学），姚斌（上海交通大学），房子荃（浙江大学）		浙江大学
6	自然科学	智能无人系统安全稀疏度灾难防范理论与方法	封硕（清华大学），严鑫涛（香港大学），张毅（清华大学），丁贵广（清华大学），韩军功（清华大学）		清华大学
7	自然科学	空天工程中的复杂环境多物理场计算电磁学关键技术及应用	谢拥军（北京航空航天大学），崔万照（西北工业大学），武沛羽（北京航空航天大学），蒋昊林（南京信息工程大学），王瑞（西安空间无线电技术研究所）		北京航空航天大学
8	自然科学	诱导性光电效应	黄志明（中国科学院上海技术物理研究所），褚君浩（中国科学院上海技术物理研究所）		中国科学院上海技术物理研究所
9	自然科学	边缘智能驱动的通信计算协同理论与方法	宁兆龙（重庆邮电大学），王小洁（重庆邮电大学），郭磊（重庆邮电大学），胡希平（深圳北理莫斯科大学），高新波（重庆邮电大学）		重庆邮电大学
10	自然科学	雷达目标宽角域瞬时测向理论与方法	刘永祥（中国人民解放军国防科技大学电子科学学院），刘振（中国人民解放军国防科技大学电子科学学院），关东方（中国人民解放军国防科技大学电子科学学院），师俊朋（中国人民解放军国防科技大学电子对抗学院），苏晓龙（中国人民解放军国防科技大学电子科学学院）		中国人民解放军国防科技大学
11	自然科学	面向移动场景的无线边缘计算理论与方法	周盛（清华大学），孙宇璇（清华大学），姜之源（清华大学），牛志升（清华大学），沈学民（加拿大滑铁卢大学）		清华大学
12	技术发明	亚太赫兹波小型化宽覆盖宽频带射频前端技术	于伟华，吕昕，孙岩，卢宏达，孙厚军，孔月婵	北京理工大学，中国电子科技集团公司第五十五研究所，南京安太芯电子有限公司	北京理工大学
13	技术发明	亚波长光电子异质集成芯片关键技术与应用	张永，苏翼凯，何宇，吉贵军，程秀兰	上海交通大学，珠海光库科技股份有限公司	上海交通大学

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
14	技术发明	冰雪运动六足机器人关键技术的研发与北京冬奥示范应用	高峰, 齐臣坤, 高岳, 郭为忠, 何俊, 钟将为	上海交通大学, 联想(上海)有限公司	上海交通大学
15	技术发明	垂直领域语料治理驱动的跨场景多代理智能决策关键技术及应用	李照川, 孟雷, 王宾, 王珂琛, 林一伟, 黄海北	浪潮软件科技有限公司, 山东大学	山东电子学会
16	技术发明	复杂无线系统宽频带高集成滤波调控技术及应用	吴边, 苏涛, 刘英, 李龙, 陈建忠	西安电子科技大学	西安电子科技大学
17	技术发明	多源探测全天候智能感知与目标解译关键技术及应用	隋修宝, 刘源, 白俊奇, 翟尚礼, 邹国政, 杜双	南京理工大学, 南京莱斯电子设备有限公司, 南京莱斯信息科技股份有限公司, 中国飞行试验研究院	南京理工大学
18	技术发明	实时高效固体氧化物电池电氢转换与健康管理关键技术及应用	李曦, 王卓, 冯江涛, 饶睦敏, 潘军, 刘行波	华中科技大学, 常州联德电子有限公司, 广东能源集团科学技研院有限公司, 广东电网有限责任公司, 湖北华中电力科技开发有限责任公司, 武汉华夏智能技术有限公司	华中科技大学
19	技术发明	极低抖动超宽带频率源关键技术及应用	李臻, 易翔, 杨帆, 权星, 秦培, 张洵颖	西北工业大学, 华南理工大学, 西安电子科技大学	西北工业大学
20	技术发明	空天高动态群目标雷达成像技术及应用	叶春茂, 鲁耀兵, 余继周, 左磊, 张彦, 陈学斌	中国航天科工集团第二研究院二十三所, 西安电子科技大学	中国航天科工集团第二研究院二十三所
21	技术发明	高精度高效率多通道集成电路测试方法、设备及应用	詹文法, 曾晓洋, 张悦, 宋国栋, 杨爱民, 李炎	安庆师范大学, 悅芯科技股份有限公司, 复旦大学, 无锡微电子科研中心(中国电子科技集团公司第五十八研究所)	安庆师范大学
22	科技进步	轻质高精度大口径星载相控阵天线关键技术及应用	胡长明, 沈礼, 操卫忠, 马振兴, 薛松, 尹奇峰, 肖瑞, 刘静, 李斌, 钟剑锋	中国电子科技集团公司第十四研究所, 西安电子科技大学	中国电子学会电子机械工程分会
23	科技进步	高速高精度芯片测试关键技术的研发与应用	蔡志匡, 郭宇锋, 王子轩, 肖寅东, 解维坤, 刘璐, 杨万渝, 姚佳飞, 戴志坚, 赵桦	南京邮电大学, 电子科技大学, 无锡微电子科研中心(中国电子科技集团公司第五十八研究所), 南京邮电大学南通研究院有限公司	南京邮电大学

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
24	科技进步	分布式算网协同关键技术及应用	傅志仁, 张兴, 雷波, 赵倩颖, 解云鹏, 杨鲲, 李聪, 卫敏, 许正中, 向路平	中国电信集团有限公司, 北京邮电大学, 南京大学, 电子科技大学, 中电万维信息技术有限责任公司, 新华三技术有限公司, 上海电机学院	中国电信集团有限公司
25	科技进步	知识融合的柔性化数据服务平台关键技术及应用	黄雨, 金芝, 张霞, 吴中海, 庞善臣, 吴凡, 李瑞琪, 韩士斌, 杜建, 李航	北京大学, 东软集团股份有限公司, 北京中电普华信息技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国石油大学(华东), 国网上海能源互联网研究院有限公司, 东华医为科技有限公司	北京大学
26	科技进步	5G 工控多智能体协同关键技术与应用	江志峰, 蔡康, 谭华, 王志恒, 卢燕青, 桂振文, 林军, 王军, 徐伟, 唐墨	中国电信集团有限公司, 天翼物联科技有限公司, 中国工业互联网研究院, 美的集团股份有限公司, 广州汽车集团股份有限公司, 中国电子科技集团公司第七研究所, 工业和信息化部电子第五研究所	中国电信集团有限公司
27	科技进步	AI 驱动的超大规模通信网络安全威胁检测关键技术及应用	顾宁伦, 吕明, 张锦卫, 路晓明, 王悦, 王承豪, 郁小松, 李小勇, 闫晓丹, 李玥桥	中国移动通信集团有限公司, 中移(杭州)信息技术有限公司, 北京邮电大学, 北京神州绿盟科技有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 上海观安信息技术股份有限公司	中国移动通信集团有限公司
28	科技进步	中小学智慧学习服务平台关键技术及应用	刘子韬, 田密, 陈佳豪, 黄淑妍, 刘天乔, 白锦峰, 王婷	北京世纪好未来教育科技有限公司, 北京新唐思创教育科技有限公司	北京世纪好未来教育科技有限公司
29	科技进步	低功耗前端芯片噪声与非线性抑制关键技术与应用	张国和, 王金富, 张茜歌, 张杰, 王金磊, 刘沛, 常科, 严伟, 王晓飞, 刘畅	西安交通大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 西安航天民芯科技有限公司	西安交通大学
30	科技进步	城市轨道交通全量资源精准管控关键技术及国际应用	张雷, 汪小勇, 袁静, 胡荣华, 罗钦, 洪海珠, 朱耀东, 曹国红, 白旭, 夏芸	卡斯柯信号有限公司, 同济大学, 上海申通地铁集团有限公司, 深圳技术大学, 嘉兴大学, 南京铁道职业技术学院, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	中国电子学会网络空间安全专家委员会

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
31	科技进步	基于云原生架构的新一代国产高端智能ERP工业软件	郑伟波, 赵震, 胡耀光, 李素建, 孙立新, 周祥国, 钟如玉, 李伟龙, 王利文, 马士中	浪潮通用软件有限公司, 北京理工大学, 北京大学	浪潮集团有限公司
32	科技进步	基于人工智能驱动的可信应用敏捷开发关键技术研究及产业化应用	纪磊, 赵绍祥, 周川, 吴恒, 张辉, 刘照阳, 张连超, 陈兆亮, 刘燕, 陈晏鹏	浪潮软件股份有限公司, 中国科学院软件研究所, 山东乾云启创信息科技股份有限公司, 山东省人工智能研究院	浪潮集团有限公司
33	科技进步	基于多源融合感知与可解释AI的空天模拟辅助训练系统及应用	朱进, 楚博策, 杨晓春, 刘敬一, 武建亮, 王爽心, 王斌, 孟楠, 王梅瑞, 高晓倩	中国电子科技集团公司第五十四研究所, 东北大学, 北京交通大学	中国电子学会遥感遥测遥控分会
34	科技进步	多尺度空间复杂电磁环境智能博弈构设技术及应用	李修和, 杨利霞, 沈阳, 李俊, 马奎, 桂树, 陈伟, 冉金和, 马飞, 张海燕	中国人民解放军国防科技大学, 安徽大学, 中央军委训练管理部信息中心, 中国电子科技集团公司第五十四研究所	中国人民解放军国防科技大学
35	科技进步	宽带曲面共形隐身阵列天线制造关键技术及应用	王天石, 张怡, 刘镜波, 邓超, 刘正勇, 王长瑞, 李鹏, 尹恩怀, 全旭林, 李杨	中国电子科技集团公司第二十九研究所, 北京科技大学, 南京航空航天大学, 成都形水科技有限公司, 西安瑞特三维科技有限公司	中国电子科技集团公司第二十九研究所
36	科技进步	嵌入式核地学探测系统关键技术与智能仪器研制及应用	何剑锋, 夏菲, 聂逢君, 周建斌, 钟国韵, 汪雪元, 刁帆, 吴成中, 李卫东, 叶志翔	东华理工大学, 四川新先达测控技术有限公司, 江西省通讯终端产业技术研究院有限公司	东华理工大学
37	科技进步	工业控制系统威胁检测与安全处置关键技术及应用	王佰玲, 张格, 刘红梅, 王凯, 楚兵, 尚文利, 王冲华, 杨卫兵, 钱雪彪, 刘红日	哈尔滨工业大学(威海), 国家工业信息发展研究中心, 中国移动通信集团山东有限公司, 宁波和利时信息安全研究院有限公司, 山西三元福达煤业有限公司, 杭州迪普科技股份有限公司, 广州大学	中国电子学会网络空间安全专家委员会
38	科技进步	拟人化人机交互的政务服务与数字治理关键技术研究及应用	程德生, 张鹏洲, 阿孜古丽·吾拉木, 焦鹏飞, 梁家恩, 周雅倩, 高巍, 万晶, 钱刚, 温宇俊	杭州中软安人网络通信股份有限公司, 中国传媒大学, 复旦大学, 云知声智能科技股份有限公司, 北京科技大学, 杭州电子科技大学, 先进操作系统创新中心(天津)有限公司	中国电子信息产业集团有限公司

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
39	科技进步	新一代超高清液晶显示终端三维控色关键技术的研发及产业化	王烨东,于芝涛,李敏华,余横,刘兆,刘卫东,姜建德,曹建伟,陈忠,李富琳	海信视像科技股份有限公司,江西乾照光电有限公司,青岛信芯微电子科技股份有限公司,厦门大学,山东科技大学	山东电子学会
40	科技进步	智能网联高性能车载控制与跨域通信关键技术及应用	吴伟斌,胡斌杰,吴世杰,周智恒,唐露新,陈立,孙靖虎,李萍,边疆,罗远强	华南农业大学,华南理工大学,比亚迪汽车工业有限公司,中山大学,广州理工学院,工业和信息化部电子第五研究所,惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	广东省电子学会
41	科技进步	机动平台共形数字阵列体制测控通信装备关键技术及应用	王晓涛,黄志祥,林亮,张金荣,顾何方,方明,许昕,许春停,王庆华,高亚新	中国电子科技集团公司第三十八研究所,中国人民解放军63921部队,安徽大学	中国电子科技集团公司第三十八研究所
42	科技进步	机电装备全生命周期数智化质量管控关键技术及应用	聂国健,胡宁,陈冰泉,蒋诗新,陈捷宇,邱权,林琦越,李泉州,刘振国,杨洪旗	工业和信息化部电子第五研究所	工业和信息化部电子第五研究所
43	科技进步	移动通信网络超大规模广域数据服务系统及应用	戚琦,尚晶,王冀彬,孙海峰,何波,武智晖,查礼,王首峰,肖智文,王玉龙	中国移动信息技术有限公司,北京邮电大学,亚信科技(中国)有限公司,北京东方国信科技股份有限公司,新讯数字科技(杭州)有限公司	中国移动通信集团有限公司
44	科技进步	结构功能一体化相控阵天线感知调控关键技术及应用	周金柱,张轶群,李祥祥,李仙丽,康乐,徐文华,王林,赵平,唐宝富,王斌	西安电子科技大学,中国电子科技集团公司第十四研究所,中国船舶集团有限公司第七二三研究所,荣耀终端有限公司	西安电子科技大学
45	科技进步	超宽带射频芯片高密度三维异质异构集成技术及应用	卢茜,张剑,张继帆,廖承举,常文涵,彭挺,孔欣,朱晨俊,马磊强,董乐	中国电子科技集团公司第二十九研究所	中国电子科技集团公司第二十九研究所
46	科技进步	面向先进芯片制造的计算光刻研发及产业化应用	韦亚一,粟雅娟,董立松,张利斌,苏晓菁,范泰安,马乐,郝芸芸,何建芳,杨尚	中国科学院微电子研究所	中国科学院微电子研究所
47	科技进步	面向复杂声学环境的高性能声学语音系统关键技术研究及应用	宋其岩,吴俊楠,张涵诣,黄晓玥,王育军,张俊博,吴宇轩,闫志勇,高鹏,李洪丰	北京小米移动软件有限公司,小米通讯技术有限公司,小米汽车科技有限公司,北京小米松果电子有限公司	北京小米移动软件有限公司

## 二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
48	科技进步	面向毫米波电路的多材料微纳增材制造技术及应用	史光华, 郭诚, 马强, 袁彪, 吴伟, 李韵, 李仕俊, 王建, 杨倩, 廖龙忠	中国电子科技集团公司第十三研究所, 西安交通大学, 中国电子科技集团公司第三十八研究所, 西安空间无线电技术研究所	河北省电子学会
49	科技进步	面向致动机构健康管理的多传感集成微系统关键技术及应用	张晓升, 林媛, 闫晓剑, 涂程, 王彦, 魏猛, 张翼, 龚天巡, 何龙, 黄文	电子科技大学, 四川长虹电器股份有限公司, 四川航天电子设备研究所	电子科技大学
50	科技进步	面向高功率微波的电磁超表面技术及应用	左乐, 刘思豪, 马骁, 李洋, 张莹, 张永红, 何清明, 朱海冰, 赵志强, 潘锦	中国电子科技集团公司第二十九研究所, 电子科技大学	中国电子科技集团公司第二十九研究所
51	科技进步	高性能分布式异构AI算力基础设施关键技术与应用	胡志强, 鄢智勇, 曾卫民, 黄润怀, 杨莞, 杨鑫, 郑文明, 胡泊, 张安发, 王华夏	天翼云科技有限公司, 清华大学	中国电信集团有限公司
52	科技进步	高效协作的星载高光谱异常目标检测关键技术及应用	谢卫莹, 李云松, 方乐缘, 何刚, 马纪涛, 李岱勋, 王恒懿, 刘祥远, 郭杰, 王柯俨	西安电子科技大学, 湖南大学, 湖南融创微电子股份有限公司	西安电子科技大学
53	科技进步	高耐压 MIS 结构氮化镓功率器件关键技术及产业化	黄火林, 裴轶, 王颖, 梁辉南, 代建勋, 韩蓉, 施宜军, 张浚坤, 王荣华, 马凯	大连理工大学, 润新微电子(大连)有限公司, 苏州能讯高能半导体有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 大连海事大学	大连理工大学
54	科技进步	高韧性光传送网关键技术创新及应用	唐雄燕, 王光全, 张杰, 郑好棉, 王泽林, 满祥锟, 沈世奎, 张贺, 王伟, 董姗	中国联合网络通信集团有限公司, 北京邮电大学, 华为技术有限公司	中国联合网络通信集团有限公司

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
1	自然科学	MIMO 雷达多维域信号优化与分集探测理论	程子扬（电子科技大学），何茜（电子科技大学），廖斌（深圳大学），何子述（电子科技大学），李会勇（电子科技大学）		电子科技大学
2	自然科学	无人机协同预警系统目标检测与定位关键理论与方法	文才（西北大学），郑桂妹（中国人民解放军空军工程大学），陶明亮（西北工业大学），彭进业（西北大学），黄岩（东南大学）		廖桂生，周峰，杨小鹏
3	自然科学	面向物联网的数据安全高效计算理论与方法	王田（北京师范大学珠海校区），万少华（中南财经政法大学），刘安丰（中南大学），彭绍亮（湖南大学），贾维嘉（北京师范大学珠海校区）		北京师范大学珠海校区
4	技术发明	基于 RISC-V 内核架构的国产化超级 SIM 芯片及创新应用	肖青，李征，刘勇，韩学宝，刘梅娟，吕宁	芯昇科技有限公司，中移物联网有限公司，中国移动通信集团有限公司	中国移动通信集团有限公司
5	技术发明	数智驱动的无线网络自优化关键技术与应用	高峰，金文研，李行政，方芳，朱文涛，任文璋	中国移动通信集团设计院有限公司，中国移动通信集团有限公司	中国移动通信集团有限公司
6	技术发明	硅光人工智能加速计算芯片制造平台及应用	刘胜平，李强，李昂，王玮，赵洋，姚国光	联合微电子中心有限责任公司，南京航空航天大学	重庆市电子学会
7	技术发明	面向二维宽扫相控阵的滤波天馈系统关键技术	汤艳燕，赖清华，严建杰，李雁，许亚东，徐润汶	中国电子科技集团公司第三十八研究所	中国电子科技集团公司第三十八研究所
8	技术发明	面向在轨验证的 X 射线脉冲星光子信号生成及导航技术	方海燕，孙海峰，李小平，刘彦明，谢楷，沈利荣	西安电子科技大学	西安电子科技大学
9	技术发明	面向多任务的 3D 视觉感知智能机器人系统及产业化应用	丁丁，张文安，王灿，付明磊，王正，付伟男	杭州灵西机器人智能科技有限公司，浙江工业大学	杭州灵西机器人智能科技有限公司
10	科技进步	5G 大规模天线和有源与无源融合天线关键技术与应用	霍欣茹，李轶帆，黄明达，陈礼涛，李明超	京信通信技术（广州）有限公司，华南理工大学	广东省电子学会
11	科技进步	AI 服务器超高阶高多层复合基板关键技术及产业化项目	黎钦源，李子达，黄欣，陈苑明，彭镜辉	广州广合科技股份有限公司，电子科技大学	中国电子学会电子制造与封装技术分会
12	科技进步	云原生智能 DevOps 一体化平台关键技术与应用	赵淳，杜倩，于书丹，欧阳晔，吴飞舟	中移动信息技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，亚信科技（中国）有限公司	中国移动通信集团有限公司
13	科技进步	云边端一体化的智能视联网关键技术及应用	孙雁飞，万军志，胡伟良，亓晋，成国强	南京邮电大学，天翼视联科技有限公司，中移物联网有限公司	南京邮电大学

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
14	科技进步	信息编码算法应用公共服务平台	李丹, 卢列文, 云雷, 高锐, 彭辉	工业和信息化部电子第五研究所	工业和信息化部电子第五研究所
15	科技进步	半导体显示屏精密邦定智能生产线关键技术研究及应用	程永胜, 赵东钰, 张永峰, 李铁, 杨子侠	中电科风华信息装备股份有限公司	中国电子科技集团有限公司
16	科技进步	卫星互联网通信测试技术研究与系列化仪器开发	徐波, 张煜, 周保奎, 王兵, 陈月云	中电科思仪科技(安徽)有限公司, 安徽财经大学, 北京科技大学	安徽省电子学会
17	科技进步	基于全域数据治理的行业专网质量智能保障关键技术及规模化应用	廖佩贞, 胡南, 朱伟, 万奇, 党瑞华	中国移动通信集团有限公司, 中国移动紫金(江苏)创新研究院有限公司, 中国移动通信集团福建有限公司	中国移动通信集团有限公司
18	科技进步	基于区块链的数字化能碳治理技术研发及应用	周晓阳, 王家恒, 时龙, 樊期光, 孙凯	中国移动紫金(江苏)创新研究院有限公司, 东南大学, 中移物联网有限公司	中国移动通信集团有限公司
19	科技进步	基于多模态感知融合的智能空调自适应调控技术研究及产业化	李伟, 劳春峰, 王德龙, 雷永锋, 陈栋	青岛海尔空调器有限公司	青岛海尔智能技术研发有限公司
20	科技进步	基于工业标识的数据可信流通关键技术及应用	李骏, 刘阳, 张国鹏, 倪艺洋, 李研	中国联合网络通信集团有限公司, 南京理工大学, 中国信息通信研究院	中国电子学会通信分会
21	科技进步	基于意图识别的多模态多任务AI模型关键技术研发和产业化应用	马晓亮, 刘忻, 梁剑, 肖军, 邓从健	中国电信集团有限公司, 西安电子科技大学, 广州市品高软件股份有限公司	中国电信集团有限公司
22	科技进步	基于新型光电传感芯片的微型多光谱水质检测系统	邓涛, 尹文君, 孙静叶, 金锋, 李宇宁	北京交通大学, 北京英视睿达科技股份有限公司	北京交通大学
23	科技进步	基于智能决策和情感计算的客户感知提升关键技术研究与应用	郭良, 李炬, 董宁, 孙文雅, 吴潇	中国联合网络通信有限公司软件研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 北京东方国信科技股份有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
24	科技进步	基于智能面的多模态通信及应用关键技术	王卫斌, 宋爱波, 黄小兵, 漆桂林, 孙立波	中兴通讯股份有限公司, 东南大学	中兴通讯股份有限公司
25	科技进步	基于泛在物联网多模态感知的食药安全智能冷链物流及其产业化	沙超, 张悦, 李超飞, 王汝传, 韩科技	南京邮电大学, 江苏省精创电气股份有限公司, 南京信息职业技术学院	南京邮电大学

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
26	科技进步	基于混合异构云资源的适配、调度与运维管理关键技术与应用	储佳祥, 彭朝晖, 李存冰, 王彦功, 张小旺	浪潮软件科技有限公司, 山东大学, 天津大学	浪潮集团有限公司
27	科技进步	基于申威生态的专业信息系统基础构件设计与应用	曹广平, 杨阳, 张文清, 潘磊, 李铮	中国电子科技集团公司第十研究所, 无锡先进技术研究院, 四川大学	中国电子科技集团公司第十研究所
28	科技进步	基于空间智能星群的计算与应用技术	王侃, 李斌, 李培林, 王倩南, 崔莹	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院, 南京邮电大学, 西安电子科技大学	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院
29	科技进步	基于跨域多模态数据的数智城市治安防控关键技术及应用	余保华, 杨柳, 方青, 程鸿, 汪杨	四创电子股份有限公司, 安徽大学	四创电子股份有限公司
30	科技进步	基于通感算融合的智能协同边缘网络系统关键技术及应用	朱晓荣, 王文帝, 徐鼎, 吕严, 高申	南京邮电大学, 国网江苏省电力有限公司, 中国移动紫金(江苏)创新研究院有限公司	南京邮电大学
31	科技进步	声光电半导体器件多物理场协同设计方法及应用	赵继聪, 张超, 高建军, 秦琳, 罗曼	南通大学, 捷捷半导体有限公司	南通大学
32	科技进步	复杂场景低空通信感知系统关键技术研究与推广应用	杜翠凤, 邱小剑, 蒋仕宝, 杨骥, 吴法辉	中电科普天科技股份有限公司, 南昌大学, 江西省军民融合研究院	中国电子学会工业工程分会
33	科技进步	复杂微波组件高效智能制造测试技术	袁坤, 杨海华, 孙兆鹏, 王加锋, 张波	中国电子科技集团公司第十四研究所	中国电子学会电子制造与封装技术分会
34	科技进步	复杂环境媒体增强处理与高效可靠传输关键技术及应用	刘昶, 杨蕾, 柏洪涛, 郭勐, 程正雪	中移物联网有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 上海交通大学	中国移动通信集团有限公司
35	科技进步	大模型、检索增强与多智能体协同的智能中台关键技术及应用	王志军, 苏光耀, 娄瑜, 廉士国, 宁欣	中国联合网络通信有限公司软件研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 联通数据智能有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
36	科技进步	天空基多域信息实时融合处理关键技术与应用	陈金勇, 梁健, 孙康, 柴兴华, 赵会盼	中国电子科技集团公司第五十四研究所, 河北师范大学	中国电子学会遥感遥测遥控分会
37	科技进步	异形厚薄膜混合基板的高功率射频模块制造关键技术	王庆, 谢迪, 雍国清, 严坤, 王济乾	中国电子科技集团公司第十四研究所	中国电子学会电子制造与封装技术分会
38	科技进步	强抗干扰超宽带高速扩跳频测控关键技术及应用	曾富华, 仇三山, 金磊, 彭俊, 肖小兵	中国电子科技集团公司第十研究所, 电子科技大学	中国电子科技集团公司第十研究所

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
39	科技进步	支撑数字孪生与智能制造的无源感知物联网及大模型融合关键技术	伍楷舜, 李莉, 王璐, 吴志强, 孙敏	中移信息技术有限公司, 香港科技大学(广州), 深圳大学	广东省电子学会
40	科技进步	数智化企业合规服务系统研制与规模应用	胡继东, 陈坚, 韩炳涛, 曾天保, 贺宏良	北京兴云数科技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	中国电子工业标准化技术协会
41	科技进步	新一代多网融合接入系统关键技术研发及产业化	杜清河, 孙波, 卢忱, 沈军, 韩志强	西安交通大学, 中兴通讯股份有限公司, 中国电信股份有限公司广东研究院	西安交通大学
42	科技进步	新一代相控阵射频前端集成关键技术及应用	孙晓伟, 肖勇, 徐幸, 戴银海, 李苗	中国电子科技集团公司第三十八研究所, 武汉理工大学, 四创电子股份有限公司	中国电子科技集团公司第三十八研究所
43	科技进步	新型绿色算力基础设施关键技术与应用	刘洪, 张学斌, 陈鸣飞, 张彦道, 朱丽	中国移动通信集团设计院有限公司	中国移动通信集团有限公司
44	科技进步	智能云终端关键技术研究与规模应用	黄景平, 段江南, 许少泽, 刘宽, 卓达城	天翼云科技有限公司, 中电信量子信息科技集团有限公司	中国电信集团有限公司
45	科技进步	智能网联汽车智能座舱系统跨平台核心技术及应用	蒋建春, 张敬锋, 朱浩, 李纪文, 李冠群	北斗智联科技有限公司, 重庆邮电大学, 重庆梧桐车联科技有限公司	重庆市电子学会
46	科技进步	智能网联车载天线性能高效高精度测试评价关键技术与装备	高阳春, 韩庆文, 黎小娇, 刘丙军, 李衡	中国汽车工程研究院股份有限公司, 中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司, 重庆大学	重庆市电子学会
47	科技进步	极限环境多功能雷达关键技术研究及应用	孙国强, 罗健, 倪建春, 杨井胜, 束峰涛	中国电子科技集团公司第三十八研究所	中国电子科技集团公司第三十八研究所
48	科技进步	柔性智能化家庭算网关键技术及应用	刘文斌, 洪一帆, 冯首川, 张峻, 吕雪峰	中移(杭州)信息技术有限公司, 中国移动通信集团河南有限公司, 中国移动通信集团江苏有限公司	中国移动通信集团有限公司
49	科技进步	浪潮星耀线缆AI工业质检一体机	史庆军, 王德强, 文华斌, 单珂, 孙桂刚	浪潮软件集团有限公司, 山东省人工智能研究院	浪潮集团有限公司
50	科技进步	深远海海上风电大容量送出线路开发及产业化应用	谢书鸿, 胡明, 张洪亮, 薛志文, 严彦	中天科技海缆股份有限公司	中天科技集团有限公司
51	科技进步	物联网按需接入技术及产业化应用	张晖, 曹浩彤, 施渊籍, 何非, 孙宏	南京邮电大学, 联通物联网有限责任公司, 中科南京移动通信与计算创新研究院	南京邮电大学

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
52	科技进步	电力监控系统全域高效监测诊断与梯级防御关键技术及应用	王文婷, 芦效峰, 蒋屹新, 陈明亮, 刘京	北京邮电大学, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司	北京邮电大学
53	科技进步	电子装备非标零件高效定制技术体系构建与应用	蔡茂林, 宁方伟, 全晓萌, 石岩, 许未晴	北京航空航天大学, 深圳蚂蚁工场科技有限公司, 中航国际航空发展有限公司	北京航空航天大学
54	科技进步	省域新能源联合储能系统运行监测及高效调控技术及应用	王士柏, 王楠, 王凯, 马永志, 朱少杰	国网山东省电力公司电力科学研究院, 青岛大学, 中国电力科学研究院有限公司	山东电子学会
55	科技进步	硅基晶圆级三维集成工艺 IP 及 2D/3D 硅桥应用项目	吴罚, 张斌, 沈骏, 袁恺, 邵文韬	联合微电子中心有限责任公司, 重庆大学, 无锡微电子科研中心(中国电子科技集团公司第五十八研究所)	重庆市电子学会
56	科技进步	第三代融合架构服务器主机系统	吴安, 刘宝阳, 慈潭龙, 王兴隆, 李金锋	浪潮电子信息产业股份有限公司, 苏州元脑智能科技有限公司, 浪潮(北京)电子信息产业有限公司	山东电子学会
57	科技进步	精密信号链高功能密度异构集成关键技术及产业化	黄晓宗, 李健壮, 刘玉菲, 陶家园, 李搏	中国电子科技集团公司第二十四研究所, 重庆大学, 重庆邮电大学	重庆市电子学会
58	科技进步	自主国产化车路协同异构交通流感知、预测与管控一体化技术	梅雨, 于泉, 高田, 王力, 冯永恒	北京百度网讯科技有限公司, 北方工业大学, 中信科智联科技有限公司	北京百度网讯科技有限公司
59	科技进步	资源受限条件下的车路云协同智能关键技术及其应用	刘凯, 毕海洲, 李朝斌, 崔士弘, 李楚照	重庆大学, 中信科智联科技有限公司, 中国汽车工程研究院股份有限公司	重庆市电子学会
60	科技进步	超大型多场景跨域网络差异化体验运营关键技术及产业化应用	商亮, 黄继宁, 曾大军, 施柏鑫, 覃世慧	中国移动通信集团广东有限公司, 中国科学院自动化研究所, 北京大学	广东省电子学会
61	科技进步	通信网络场景下能源信息融合创新技术的研究与应用	程江, 邵朝良, 何照东, 黄建丰, 郭嘉	中国移动通信集团浙江有限公司, 中国移动通信集团有限公司	中国移动通信集团有限公司
62	科技进步	银行现金智能化运营设备关键技术及应用	黄福平, 柳树, 肖方杰, 王顺, 郭丽莉	中电金融设备系统(深圳)有限公司, 中国信息安全研究院有限公司	中国电子信息产业集团有限公司
63	科技进步	雷达智能化自动操控系统关键技术及应用	杨予昊, 欧阳可赛, 孙晶明, 杨靖北, 周玉军	中国电子科技集团公司第十四研究所	中国电子科技集团公司第十四研究所

### 三等奖

序号	奖种	项目名称	完成人	完成单位	提名者
64	科技进步	面向多模态数据智能处理与可信流通关键技术研究及应用	马秀发, 邓小铁, 赵亚晖, 辛武, 李张体	中国联合网络通信有限公司软件研究院, 北京大学	中国联合网络通信集团有限公司
65	科技进步	面向大型核电设施的无人机安全防控体系关键技术研究与产业化	陆文斌, 吕振彬, 周昊苏, 王鹏云, 周雷	上海航天电子通讯设备研究所, 上海交通大学	上海市电子学会
66	科技进步	面向政务业务的高可靠网络架构和智能运维技术及应用	徐延林, 陈鹏飞, 郑伟平, 邓颂清, 余广坝	数字广东网络建设有限公司, 中山大学, 华南师范大学	中国电子信息产业集团有限公司
67	科技进步	面向数据基础设施的数据跨域流通和可信管控关键技术研究与应用	宋雨伦, 张建荣, 陈杰浩, 郝立谦, 罗超然	联通数据智能有限公司, 联通数字科技有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
68	科技进步	面向新能源汽车柔性生产过程的智能管控关键技术及应用	张玺, 杨路生, 贾永泉, 葛茂根, 凌琳	安徽华元智控科技有限公司, 蔚来汽车科技(安徽)有限公司, 合肥工业大学	安徽省电子学会
69	科技进步	面向标注稀缺专业场景的人机语音对话关键技术及应用	欧智坚, 冯俊兰, 吕召彪, 丁科, 黄毅	清华大学, 中移九天人工智能科技(北京)有限公司, 中移在线服务有限公司	清华大学
70	科技进步	面向算力网络的内部威胁主动防御关键技术研究与应用	蔡亚莉, 周胜, 刘利军, 杜雪涛, 张高山	中国移动通信集团设计院有限公司, 中国移动通信集团福建有限公司, 中移物联网有限公司	中国电子学会网络安全专家委员会
71	科技进步	面向超复杂场景的智擎云平台关键技术及规模应用	张勇, 于洋, 李朝霞, 刘晶, 毋涛	北京邮电大学, 联通数字科技有限公司, 电科云(北京)科技有限公司	北京邮电大学
72	科技进步	面向超高压液压元件的状态检测与预后评估关键技术及应用	雷经发, 秦金萍, 李永玲, 于亮, 刘涛	安徽建筑大学, 安徽博一一流体传动股份有限公司, 北京理工大学	安徽省电子学会
73	科技进步	面向高动态车联网的通感算一体化关键技术研究与应用	周光涛, 张然懋, 袁泉, 辛亮, 马楠	联通智网科技股份有限公司, 北京邮电大学, 中国联合网络通信集团有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
74	科技进步	高效协作的智能视联网关键技术及规模应用	程宝平, 张乐, 陈大庆, 汪胜, 谢小燕	中移(杭州)信息技术有限公司, 电子科技大学, 重庆邮电大学	中国移动通信集团有限公司
75	科技进步	高透光电功能薄膜及其导电增强关键技术与应用	于仕辉, 刘明, 胡殿芳, 宋丽君, 潘柳超	洛阳理工学院, 中建材耀华(内江)节能玻璃有限公司, 洛阳康耀电子有限公司	洛阳理工学院