

(上接第九版)

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名者
5	F-303-1-02	深部能源开发岩体应力场透明解析技术及应用	鞠 杨(中国矿业大学(北京)),王 凯(中国矿业大学(北京)) 张 茹(四川大学),朱建波(深圳大学) 赵毅鑫(中国矿业大学(北京)) 舒龙勇(煤炭科学技术研究院有限公司)	葛世荣,杨春和,张来斌

二 等 奖

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名者
1	F-301-2-01	猪基因组选种选配技术体系创建及应用	赵书红(华中农业大学),刘小磊(华中农业大学) 赵云翔(广西扬翔股份有限公司),徐学文(华中农业大学) 谢胜松(华中农业大学),刘望宏(华中农业大学)	姚 斌,石正丽,孙传清 柴继杰,傅向东
2	F-301-2-02	猪用重组口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗的创制与应用	郑海学(中国农业科学院兰州兽医研究所) 杨 帆(中国农业科学院兰州兽医研究所) 何继军(中国农业科学院兰州兽医研究所) 朱繁祥(中国农业科学院兰州兽医研究所) 刘学荣(中农威特生物科技股份有限公司) 赵丽霞(金字保灵生物制品有限公司) 杨越超(山东农业大学)	甘肃省
3	F-301-2-03	绿色生物基材料包膜控释肥创制与应用	丁方军(山东农大肥业科技股份有限公司) 张 强(金正大生态工程集团股份有限公司) 张淑刚(山东农业大学) 马学文(山东农大肥业科技股份有限公司) 万连步(金正大生态工程集团股份有限公司) 陈绍江(中国农业大学),李建生(中国农业大学) 刘晨旭(中国农业大学)	中国农学会
4	F-301-2-04	玉米单倍体育种高效技术体系创建及规模化应用	才 卓(吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)) 黎 亮(中国农业科学院作物科学研究所),段民孝(北京市农林科学院) 周 欣(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院) 李海东(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院) 陈世楨(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院) 娄 昕(中国人民解放军总医院) 赵修超(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院) 刘买利(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院)	湖北省
5	F-302-2-01	多核磁共振成像(MRI)装备研制	潘湘斌(中国医学科学院阜外医院) 陈 娟(上海形状记忆合金材料有限公司) 张德元(先健科技(深圳)有限公司) 李安宁(先健科技(深圳)有限公司) 蒋世良(中国医学科学院阜外医院) 张凤文(中国医学科学院阜外医院)	韩雅玲,程 京,尚 红
6	F-302-2-02	超声引导心脏病介入治疗技术及产品体系创建与国内外推广应用	王步炎(湖南科技大学),金永平(湖南科技大学) 王佳亮(湖南科技大学),全伟才(湖南科技大学) 朱伟亚(湖南科技大学),彭佑东(湖南科技大学) 刘会娟(清华大学),刘锐平(中国科学院生态环境研究中心) 李恩超(宝武水务科技有限公司),安晓强(清华大学) 徐 富(苏州苏沃特环境科技股份有限公司) 付永飞(隆基绿能科技股份有限公司)	湖南省
7	F-303-2-01	“海牛”系列深海海底钻机系统与取芯技术	侯浩波(武汉大学) 周 昱(武汉大学) 邵 雁(中冶南方都市环保工程技术股份有限公司) 戴建国(香港理工大学) 杜冬云(中南民族大学) 陈 畅(武汉大学)	俞汉青,段 宁,余 刚
8	F-304-2-01	无机非金属废水处理与资源回收技术及应用	齐乐华(西北工业大学),费 杰(西北工业大学) 李贺军(西北工业大学),付前刚(西北工业大学) 付业伟(西北工业大学),王文山(庆安集团有限公司) 蒋成保(北京航空航天大学) 张天丽(北京航空航天大学) 张 明(中国电子科技集团公司第九研究所) 徐惠彬(北京航空航天大学) 王敬东(中国电子科技集团公司第九研究所) 王 慧(北京航空航天大学)	湖北省
9	F-304-2-02	大宗细粒固废低钙重构成备超稳材料关键技术及应用	彭 寿(中建材玻璃新材料研究院集团有限公司),韩高荣(浙江大学) 张 冲(中建材玻璃新材料研究院集团有限公司) 江龙跃(中国建材国际工程集团有限公司) 王 静(武汉理工大学),曹志强(蚌埠中光电科技有限公司) 朱嘉琦(哈尔滨工业大学),代 兵(哈尔滨工业大学) 赵继文(哈尔滨工业大学),刘 康(哈尔滨工业大学) 郭怀新(中国电子科技集团公司第五十五研究所) 刘本建(哈尔滨工业大学)	湖北省
10	F-307-2-01	碳纤维增强高性能湿式摩擦材料关键技术及应用	杨中民(华南理工大学),徐善辉(华南理工大学) 杨昌逸(华南理工大学),韦小丹(华南理工大学) 唐国武(华南理工大学),陈东明(华南理工大学) 潘 牧(武汉理工大学),唐浩林(武汉理工大学) 木士春(武汉理工大学),李 贲(武汉理工大学) 宛朝辉(武汉理工新能源有限公司),田明星(武汉理工新能源有限公司)	工业和信息化部
11	F-307-2-02	高性能高温稀土永磁材料及应用	武利民(复旦大学),桂泰江(海洋化工研究院有限公司) 周树学(复旦大学),于雪艳(海洋化工研究院有限公司) 蒋健明(海洋化工研究院有限公司),郭常青(海洋化工研究院有限公司)	工业和信息化部
12	F-307-2-03	高世代TFT-LCD超薄浮法玻璃基板关键技术及装备	张勇东(中国科学技术大学),毛斐东(中国科学技术大学) 谢洪涛(中国科学技术大学),靳国庆(人民网络股份有限公司) 赵慧婷(联通数字科技有限公司),王朋皓(中国科学技术大学) 李学龙(西北工业大学),袁 媛(西北工业大学)	上海市
13	F-307-2-04	大尺寸高品质MPCVD金刚石单晶生长、应用及其装备技术	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
14	F-307-2-05	高效发光玻璃复合光纤激光器关键技术及应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
15	F-307-2-06	低铂、高效燃料电池膜电极组件工程化成套制备技术及应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
16	F-307-2-07	硅氧烷杂化聚合物功能涂层设计制备新技术及其应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
17	F-30901-2-01	全媒体环境下治理型内容风控关键技术及应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
18	F-30901-2-02	深海影像探测关键技术装备与应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名者
19	F-30901-2-03	云计算系统的低时延关键技术	吴国俊(中国科学院西安光学精密机械研究所),王 震(西北工业大学) 魏建仓(深之蓝海洋科技股份有限公司),丁忠军(国家深海基地管理中心) 管海兵(上海交通大学),谭 焜(华为技术有限公司) 杨晓君(中科可控信息产业有限公司),胡雷钧(浪潮电子信息产业股份有限公司) 姚建国(上海交通大学),陈 榕(上海交通大学) 季向阳(清华大学),叶齐祥(中国科学院大学) 连晓聪(清华大学),李志刚(清华大学) 万 方(中国科学院大学),冯超禹(北京小米移动软件有限公司) 何元智(军事科学院系统工程研究院网络信息研究所) 李 军(西安空间无线电技术研究所),孙晨华(中国电科网络通信研究所) 贾亦真(军事科学院系统工程研究院网络信息研究所) 刘剑锋(南京熊猫汉达科技有限公司),崔万照(西安空间无线电技术研究所) 方广有(中国科学院空天信息创新研究院) 周 斌(中国科学院空天信息创新研究院) 纪奕才(中国科学院空天信息创新研究院) 张群英(中国科学院空天信息创新研究院) 刘丽华(中国科学院空天信息创新研究院) 叶盛波(中国科学院空天信息创新研究院) 忻向军(北京邮电大学),刘 博(北京邮电大学) 王光全(中国联合网络通信集团有限公司),罗 军(华为技术有限公司) 张德江(华为技术有限公司),常天海(华为技术有限公司) 尤肖虎(东南大学),赵涤斐(东南大学) 由 镭(中国航空技术国际控股有限公司) 陈智慧(成都天锐星通科技有限公司) 杨之诚(深南电路股份有限公司) 黄永明(网络通信与安全金山实验室) 杨益新(西北工业大学),汪 勇(西北工业大学) 雷 波(西北工业大学),杨 龙(西北工业大学) 赵海瀚(中国船舶集团有限公司第七一五研究所),马远良(西北工业大学)	上海市
20	F-30901-2-04	视觉空间计算关键技术及应用	胡 俊(电子科技大学),陈益凯(电子科技大学) 孙向阳(电子科技大学),屈世伟(电子科技大学) 陈涌频(电子科技大学),杨仕文(电子科技大学) 王琼华(北京航空航天大学),桑新旺(北京邮电大学) 雷建军(天津大学),邓 欢(四川大学) 曾 超(四川长虹电器股份有限公司) 邵喜斌(京东方科技集团股份有限公司) 薛 强(中国科学院武汉岩土力学研究所) 万 勇(中国科学院武汉岩土力学研究所) 刘 磊(中国科学院武汉岩土力学研究所) 罗 彬(北京高能时代环境技术股份有限公司) 李江山(中国科学院武汉岩土力学研究所) 王 水(江苏省环境科学研究院)	工业和信息化部
21	F-30902-2-01	复杂多场景大容量卫星移动通信系统关键技术及应用	徐长节(华东交通大学),刘兴旺(浙江省建筑设计研究院) 胡 琦(东通岩土科技股份有限公司),蔡袁强(浙江工业大学) 武思宇(北京中岩大地科技股份有限公司),石钰锋(华东交通大学) 王 平(西南交通大学),陈 嵘(西南交通大学) 王树国(中国铁道科学研究院集团有限公司),徐井芒(西南交通大学) 汤铁兵(中铁山桥集团有限公司),安博洋(西南交通大学)	工业和信息化部
22	F-30902-2-02	大深度高分辨率穿透成像雷达技术与应用	杨卫民(北京化工大学),程博闻(天津科技大学) 李好义(北京化工大学),康卫民(天津工业大学) 阎 华(北京化工大学),杨文娟(天津泰达洁净材料有限公司) 张锦江(中国科学院过程工程研究所) 张香平(中国科学院过程工程研究所) 李春山(中国科学院过程工程研究所) 陈雪峰(西安交通大学),王诗彬(西安交通大学) 严如强(西安交通大学),孙 阔(西安交通大学) 张兴武(西安交通大学),陶治宇(广州航新航空科技股份有限公司) 高海波(哈尔滨工业大学),刘 振(哈尔滨工业大学) 袁宝峰(北京空间飞行器总体设计部),杨晓宁(北京卫星环境工程研究所) 潘 冬(北京空间飞行器总体设计部),张伟伟(哈尔滨工业大学) 刘 巍(大连理工大学),张 军(大连理工大学) 任宗金(大连理工大学),冯 强(中国航空工业集团公司沈阳空气动力学研究所) 王成刚(北京航天试验技术研究所),张小庆(中国空气动力研究与发展中心) 赵 杰(哈尔滨工业大学),张崇峰(上海宇航系统工程研究所) 刘刚峰(哈尔滨工业大学),曲智勇(哈尔滨工业大学) 樊继社(哈尔滨工业大学),赵明扬(中国科学院沈阳自动化研究所)	北京市
23	F-30902-2-03	无栅极动态调制灵活速率光传送网关键技术及应用	尹周平(华中科技大学),黄永安(华中科技大学) 陈建魁(武汉国创光电装备有限公司),彭 粤(武汉精测电子集团股份有限公司) 张 鑫(TCL华星光电技术有限公司),赵奇峰(武汉天马微电子技术有限公司) 曾 嵘(清华大学),查鲲鹏(国网智能电网研究院有限公司) 余占清(清华大学),高 冲(国网智能电网研究院有限公司) 方太勋(南京南瑞继保电气有限公司),陈芳林(株洲中车时代半导体有限公司) 汤广福(国网智能电网研究院有限公司) 贺之渊(国网智能电网研究院有限公司) 庞 辉(国网智能电网研究院有限公司) 杨 杰(国网智能电网研究院有限公司) 张 升(国网智能电网研究院有限公司) 胡四全(许继电气股份有限公司)	工业和信息化部
24	F-30902-2-04	CMOS毫米波大规模集成平板相控阵技术及产业化	邱爱慈(西安交通大学),张永民(西安交通大学) 汤俊萍(西安交通大学),杨 旭(西安交通大学) 刘艳红(华晋焦煤有限责任公司)	中国电子学会
25	F-30902-2-05	水下低频探测关键技术与应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	工业和信息化部
26	F-30902-2-06	面向电磁辐射散射一体化问题的高效建模方法、联合调控与设计技术	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	工业和信息化部
27	F-30902-2-07	集成光场3D显示关键技术与应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	工业和信息化部
28	F-310-2-01	固废填埋场气液致灾原位测控技术与装备	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	湖北省
29	F-310-2-02	复杂应力环境下软弱土基坑工程安全控制绿色高效技术	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	江西省
30	F-310-2-03	350km/h高速铁路道岔结构关键技术与应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	国家铁路局
31	F-311-2-01	聚合物熔体纳米纤维绿色高效制造技术及应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	中国纺织工业联合会
32	F-311-2-02	离子液体强化反应和分离新过程及产业化应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	中国科学院
33	F-312-2-01	航空发动机快变信号匹配诊断技术及系列化机载系统	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
34	F-312-2-02	变构态悬架火车及其移动性能验证技术	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	邓宗全,蒙大桥,陈学东
35	F-312-2-03	模拟空天环境下多维动态精密测量技术与应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	教育部
36	F-312-2-04	航天对接机构测试及模拟试验关键技术与系列装备	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	刘永坦
37	F-312-2-05	新型显示器件高分辨率喷印制造技术与装备	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	湖北省
38	F-313-2-01	高压大容量直流开断半导体器件、关键技术与系列化直流断路器	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	中国电机工程学会
39	F-313-2-02	柔性直流换流器关键技术及应用	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	中国电机工程学会
40	F-313-2-03	电磁脉冲辐射驱动可控冲击波技术与装备	王迎军,李晋闽 陈永胜,张国良 姜 宏 傅正义,周 济,江 涌	舒印彪,陈 勇,苏义脑

2023年度国家科学技术进步奖获奖项目目录(通用项目)

特 等 奖

序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	J-223-0-01	复兴号高速列车	叶阳升,王 军,何华武 赵红卫,钱 铭,周 黎 冯江华,张 波,韦 皓 梁建英,刘长青,齐延辉 张卫华,邵 军,吴胜权 吴国栋,张大勇,徐 磊 单 巍,李学峰,李宏伟 罗庆中,李永恒,丁叁叁 梁习锋,朱 彦,王文静 李 福,陆 阳,陶桂东 李国顺,杨 俊,任广强 刘大海,刘伟志,戴碧君 晋 军,杨伟君,邓 海 黄金,冯 勇,杨广雷 阙红波,杨江霖,姚曙光 乔灿立,王 宇,蔡 田 姜洪东,高 枫	中国国家铁路集团有限公司,中国中车股份有限公司,中国铁道科学研究院集团有限公司,中车长春轨道客车股份有限公司,中车青岛四方机车车辆股份有限公司,北京纵横机电科技股份有限公司,中车唐山机车车辆有限公司,中车株洲电力机车研究所有限公司,西南交通大学,中南大学,北京交通大学,中国铁路太原局集团有限公司,中国铁路郑州局集团有限公司,中国铁路沈阳局集团有限公司,中车永济电机有限公司,中车株洲电机有限公司,南京中车浦镇海泰制动设备有限公司,中车青岛四方车辆研究所有限公司,中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司,中车大连机车研究所有限公司	詹天佑科学技术发展基金会

一 等 奖

序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	J-255-1-01	“深海一号”超深水大气田开发工程关键技术与应用	曲久辉,杨 敏,邵益生 刘锁祥,张金松,张 东 赵 铨,尹大强,兰华春 张 岚,郭晓梅,贾瑞宝 胡建坤,张志果,陈良刚 吴建平,李 星,李崇荣 刘 莹,徐 恪,任 昱 尹 霞,李贺武,徐明伟 崔 勇,李 丹,王继龙 解冲锋,顾钰楠,林 涛	中海油海南能源有限公司,中海石油(中国)有限公司,中海油研究总院有限责任公司,中海石油(中国)有限公司海南分公司,中海石油(中国)有限公司湛江分公司,海洋石油工程股份有限公司,中海油田服务股份有限公司,海洋石油工程(青岛)有限公司,中海油深圳海洋工程技术服务有限公司,中海油能源发展股份有限公司	海南省
2	J-231-1-01	饮用水安全保障技术体系创建及应用	曲久辉,杨 敏,邵益生 刘锁祥,张金松,张 东 赵 铨,尹大强,兰华春 张 岚,郭晓梅,贾瑞宝 胡建坤,张志果,陈良刚 吴建平,李 星,李崇荣 刘 莹,徐 恪,任 昱 尹 霞,李贺武,徐明伟 崔 勇,李 丹,王继龙 解冲锋,顾钰楠,林 涛	中国科学院生态环境研究中心,中国城市规划设计研究院,清华大学,北京市自来水集团有限责任公司,上海城投水务(集团)有限公司,深圳市水务(集团)有限公司,上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司,新兴铸管股份有限公司,中国城镇供水排水协会,力合科技(湖南)股份有限公司	国家自然科学基金委员会
3	J-220-1-01	下一代互联网源地址验证体系结构SAVA关键技术与规模化应用	曲久辉,杨 敏,邵益生 刘锁祥,张金松,张 东 赵 铨,尹大强,兰华春 张 岚,郭晓梅,贾瑞宝 胡建坤,张志果,陈良刚 吴建平,李 星,李崇荣 刘 莹,徐 恪,任 昱 尹 霞,李贺武,徐明伟 崔 勇,李 丹,王继龙 解冲锋,顾钰楠,林 涛	清华大学,中国电信集团有限公司,华为技术有限公司,新华三技术有限公司,赛尔网络有限公司	中国电子学会

(下转第十一版)