



2015年度国家科学技术奖励大会

STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY PRIZE

(上接第九版)

序号	编号	项目名称	主要完成人	推荐单位
29	F-30702-2-03	高性能钕基复合材料及其应用	范景莲(中南大学), 张忠健(株洲硬质合金集团有限公司), 刘涛(中南大学), 田家敏(中南大学), 傅崇伟(株洲硬质合金集团有限公司), 吴湘伟(株洲硬质合金集团有限公司)	中国有色金属工业协会
30	F-30702-2-04	复杂难处理资源可控加压浸出技术	蒋开喜(北京矿冶研究总院), 王海北(北京矿冶研究总院), 刘三平(北京矿冶研究总院), 龙子平(江西铜业股份有限公司), 王玉芳(北京矿冶研究总院), 张邦胜(北京矿冶研究总院)	中国有色金属工业协会
31	F-308-2-01	高速并联机器人关键技术及工程应用	黄田(天津大学), 梅江平(天津大学), 刘海涛(天津大学), 倪雁冰(天津大学), 段满贵(云南安化有限责任公司), 茅宁(天津力神电池股份有限公司)	天津市
32	F-308-2-02	高性能中心给粉旋流煤粉燃烧技术	李争起(哈尔滨工业大学), 陈智超(哈尔滨工业大学), 孙锐(哈尔滨工业大学), 曾令艳(哈尔滨工业大学), 方占岭(大唐国际发电股份有限公司), 秦裕琨(哈尔滨工业大学)	黑龙江省
33	F-308-2-03	高可靠精密滤波传动技术及系统	王家序(重庆大学), 汤宝平(重庆大学), 蒲伟(四川大学), 李俊阳(重庆大学), 周广武(四川大学), 肖科(重庆大学)	重庆市
34	F-308-2-04	高速、重载列车牵引控制关键技术及应用	冯江华(株洲南车时代电气股份有限公司), 丁荣军(株洲南车时代电气股份有限公司), 刘可安(株洲南车时代电气股份有限公司), 李蔚(长沙南睿轨道交通电气设备有限公司), 周桂法(株洲南车时代电气股份有限公司), 刘军(株洲南车时代电气股份有限公司)	湖南省
35	F-308-2-05	二十二种型号飞机载荷谱关键技术及应用	闫楚良(国机集团北京飞机强度研究所有限公司), 高镇同(北京航空航天大学), 卓宇生(陕西飞机工业(集团)有限公司), 张书明(国机集团北京飞机强度研究所有限公司), 刘克格(国机集团北京飞机强度研究所有限公司), 田兆锋(国机集团北京飞机强度研究所有限公司)	中国发明协会
36	F-308-2-06	高效节能的连续螺旋推流强化传热技术及应用	王秋旺(西安交通大学), 曾敏(西安交通大学), 张剑飞(西安交通大学), 罗来勤(西安交通大学), 杨建锋(西安交通大学), 陈贵冬(西安交通大学)	陕西省
37	F-30901-2-01	天线高频技术及在多模移动终端的应用	刘元安(北京邮电大学), 苏明(北京邮电大学), 肖勇(工业和信息化部电信研究院), 郭琳(工业和信息化部电信研究院), 张学飞(华为技术有限公司), 邓晓丹(天珑移动技术股份有限公司)	工业和信息化部
38	F-30901-2-02	运动座舱设备协调控制关键技术及应用	贾英民(北京航空航天大学), 霍伟(北京航空航天大学), 杜军平(北京邮电大学), 宋涛(中国科学院电工研究所), 刘凯(北京航空航天大学), 熊凯(北京控制工程研究所)	工业和信息化部
39	F-30901-2-03	基于网络的软件开发群体化方法及核心技术	王怀民(中国人民解放军国防科学技术大学), 谢冰(北京大学), 孙海龙(北京航空航天大学), 魏峻(中国科学院软件研究所)	湖南省

序号	编号	项目名称	主要完成人	推荐单位
40	F-30901-2-04	面向社区共享的高可用云存储系统	尹刚(中国人民解放军国防科学技术大学), 周明辉(北京大学), 郑维民(清华大学), 武永卫(清华大学), 舒继武(清华大学), 余宏亮(清华大学), 陈康(清华大学), 姜进磊(清华大学)	工业和信息化部
41	F-30901-2-05	多流波束赋形的无线传输技术	陈山枝(电信科学技术研究院), 王映民(电信科学技术研究院), 孙韶辉(电信科学技术研究院), 孙晓南(电信科学技术研究院), 王可(电信科学技术研究院), 蔡月民(电信科学技术研究院)	工业和信息化部
42	F-30902-2-01	高性能量级铷原子钟原子信号增强与稳定关键技术	梅刚华(中国科学院武汉物理与数学研究所), 钟达(中国科学院武汉物理与数学研究所), 安绍锋(中国科学院武汉物理与数学研究所), 赵峰(中国科学院武汉物理与数学研究所), 王芳(中国科学院武汉物理与数学研究所), 祁峰(中国科学院武汉物理与数学研究所)	中国科学院
43	F-30902-2-02	高效动态可重构计算及其系统芯片关键技术	魏少军(清华大学), 刘雷波(清华大学), 毛志刚(上海交通大学), 时龙兴(东南大学), 尹首一(清华大学), 邓玉良(深圳市国微电子技术有限公司)	教育部
44	F-30902-2-03	高精度微小气体流量测量新技术及应用	李得天(兰州空间技术物理研究所), 冯森(兰州空间技术物理研究所), 成永军(兰州空间技术物理研究所), 张添新(兰州空间技术物理研究所), 赵澜(兰州空间技术物理研究所), 杨晓林(兰州空间技术物理研究所)	甘肃省
45	F-310-2-01	耙吸挖泥船动力定位与动态跟踪系统	田俊峰(中国交通建设股份有限公司), 丁树友(中交天津航道局有限公司), 顾明(中交天津航道局有限公司), 俞孟燕(江苏科技大学), 袁伟(江苏科技大学), 张洪涛(镇江市亿华系统集成有限公司)	交通运输部
46	F-310-2-02	砂卵石地层盾构隧道施工安全控制与高效掘进技术	何川(西南交通大学), 周顺华(同济大学), 晏启祥(西南交通大学), 方勇(西南交通大学), 徐润泽(中国铁建大桥工程局集团有限公司), 王寿强(中铁十四局集团隧道工程有限公司)	国家铁路局
47	F-310-2-03	新型内置液压力模块整体钢平台模架装备技术及应用	龚剑(上海建工集团股份有限公司), 朱毅敏(上海建工一建集团有限公司), 黄玉林(上海建工一建集团有限公司), 王小安(上海建工集团股份有限公司), 胡玉银(上海建工集团股份有限公司), 王云飞(上海市机械施工集团有限公司)	上海市
48	F-310-2-04	大跨度桥梁结构和行车抗风安全的气动控制技术	葛耀君(同济大学), 宋晖(中交公路规划设计院有限公司), 项海帆(同济大学), 王昌将(浙江省舟山连岛工程建设指挥部), 曹丰产(同济大学), 杨泓昕(同济大学)	上海市
49	F-310-2-05	大型结构光纤传感监测关键技术及其同步采集装备	李宏男(大连理工大学), 伊廷华(大连理工大学), 于清旭(大连理工大学), 任亮(大连理工大学), 孙长森(大连理工大学), 李东升(大连理工大学)	住房和城乡建设部

2015年度国家科学技术进步奖获奖项目目录(通用项目)

序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	推荐单位
特等奖					
1	J-223-0-01	京沪高速铁路工程	何华武, 卢春房, 蔡庆华, 赵国堂, 郑健, 李志义, 刘学文, 孙树礼, 王玉泽, 康熊, 高宗余, 江明, 程先东, 徐海峰, 尤忠涛, 马云双, 赵明化, 姜春林, 李树德, 郭志勇, 王澜, 张志辉, 易伦雄, 文武松, 高治双, 杨忠, 李海鉴, 李昌宁, 杜嘉俊, 安爱军, 韦国, 郝义猛, 孙福洋, 王峰, 李光林, 刘波, 孙帮成, 宁滨, 张卫华, 田红旗, 赵维刚, 杨国伟, 荣智林, 张涵, 靖仕元, 姚建伟, 宋晓风, 梁建英, 李军, 王悦明	中国铁路总公司, 京沪高速铁路股份有限公司, 铁道第三勘察设计院集团有限公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 中国铁道科学研究院, 中铁大桥勘测设计院集团有限公司, 中国铁路通信信号股份有限公司, 南车青岛四方机车车辆股份有限公司, 长春轨道客车股份有限公司, 中铁电气化勘测设计研究院有限公司, 中铁大桥局集团有限公司, 中铁十二局集团有限公司, 中国水利水电建设集团公司, 中铁三局集团有限公司, 中铁一局集团有限公司, 中铁十七局集团有限公司, 中国交通建设股份有限公司, 中铁电气化局集团有限公司, 中铁四局集团有限公司, 中铁六局集团有限公司, 上海铁路局, 济南铁路局, 北京铁路局, 唐山轨道客车有限责任公司, 北京交通大学, 西南交通大学, 中南大学, 石家庄铁道大学, 中国科学院力学研究所, 南车株洲电力机车研究所有限公司	中国铁路总公司
2	J-213-0-01	高效环保芳烃成套技术开发及应用	戴厚良, 孙丽丽, 王辉国, 彭光勤, 张明龙, 孔德金, 修振东, 刘永芳, 王德华, 王少兵, 汪琦, 吴德飞, 于海斌, 杨旭东, 李强, 苏为群, 董昌宏, 邢波, 李旭灿, 杨卫胜, 臧甲忠, 余富海, 于向真, 冷家厂, 张江洪, 李啸东, 朱振兴, 夏志武, 梁战桥, 任奎富, 毛俊义, 方志平, 杨仁建, 姜晓花, 程相民, 赵锦波, 郭宏利, 朱兵, 马坚, 马剑锋, 蔡建光, 冯旭, 朱宁, 董海芳, 侯强, 王雨勃, 徐向荣, 周辉, 秦永强, 顾昊辉	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 中国石化工程建设有限公司, 中国石化扬子石油化工有限公司, 中国石化海南炼化化工有限公司, 中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院, 中海油天津化工研究院, 中石化洛阳工程有限公司, 中国石化催化剂有限公司, 中国石油化工股份有限公司天津分公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	中国石油化工集团公司
一等奖					
1	J-210-1-01	5000万吨级特低渗透-致密油气田勘探开发与重大理论技术创新	杨华, 李安琪, 张明禄, 何顺利, 朱天寿, 李忠兴, 付金华, 徐永高, 雷群, 谭中国, 沈复孝, 赵勇, 卢涛, 慕立俊, 赵继勇	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油大学(北京), 中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 中国石油集团测井有限公司, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 西南石油大学, 西安石油大学	中国石油天然气集团公司
2	J-216-1-01	汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备	邵新宇, 李斌, 黄禹, 段正澄, 安进, 邓家科, 程恩应, 谈明强, 于淼, 王春明, 彭惠平, 付远兵, 黄正坤, 李建军, 李彦波	华中科技大学, 武汉大学激光工程有限责任公司, 神龙汽车有限公司, 安徽江淮汽车股份有限公司, 上海通用汽车有限公司, 江铃汽车股份有限公司, 长城汽车股份有限公司, 武汉法利莱切焊系统工程有限公司, 湖北中航精机科技有限公司, 凌云工业股份有限公司	中国机械工业联合会
3	J-221-1-01	建筑结构基于性态的抗震设计理论、方法及应用	谢礼立, 翟长海, 马玉宏, 郑文忠, 徐龙军, 娄宇, 孙景江, 冯远, 胡进军, 李爽, 韩淼, 李亚琦, 公茂盛, 杨永强, 周宝峰	中国地震局工程力学研究所, 哈尔滨工业大学, 中国电子工程设计院, 中国建筑西南设计研究院有限公司, 北京建筑大学	中国地震局
4	J-222-1-01	水库大坝安全保障关键技术研究与应用	张建云, 蔡跃波, 李云, 贾金生, 汪小刚, 盛金保, 李雷, 顾冲时, 宣国祥, 杨正华, 王士军, 魏迎奇, 卢正超, 彭雪辉, 王晓刚	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 中国水利水电科学研究院, 河海大学, 长江水利委员会长江科学院, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院, 长江勘测规划设计研究有限责任公司, 南京大学, 中国人民解放军理工大学, 江苏南大先腾信息产业有限公司, 杭州市青山水库管理处	水利部
5	J-235-1-01	小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼开发研究、产业化和推广应用	丁列明, 石远凯, 孙燕, 黄岩, 张力, 胡蓓, 刘晓晴, 张玲, 胡云雁, 周建英, 赵琼, 张树才, 秦叔涛, 张沂平, 王东	贝达药业股份有限公司, 中国医学科学院肿瘤医院, 中山大学肿瘤防治中心(中山大学附属肿瘤医院), 中山大学肿瘤研究所, 中国医学科学院北京协和医院, 浙江大学医学院附属第一医院(浙江省第一医院), 中国人民解放军第三〇七医院, 上海市肺科医院(上海市职业病防治医院), 浙江省肿瘤医院, 首都医科大学附属北京胸科医院, 中国人民解放军第三军医大学第三附属医院	浙江省
6	J-253-1-01	中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究	付小兵, 程天民, 陆树良, 李校堃, 刘先成, 吕国忠, 姜玉峰, 冉新萍, 谢挺, 肖健, 许樟荣, 徐岩, 吕强, 杨继勇, 张宏宇	中国人民解放军总医院第一附属医院, 中国人民解放军第三军医大学, 上海交通大学医学院附属瑞金医院, 温州医科大学, 深圳普门科技有限公司, 无锡市第三人民医院, 中国人民解放军第三〇六医院, 上海交通大学医学院附属第九人民医院, 苏州大学, 中国人民解放军总医院	北京市
7	J-234-1-01	人工麝香研制及其产业化	于德泉, 朱秀媛, 邢雪莉, 李世芬, 姚乾元, 严崇萍, 刘厚起, 高益民, 王文杰, 程桂芳, 沈祥乐, 肖宣, 郭经, 虞石山, 章菽	中国医学科学院药物研究所, 中国中药公司, 山东宏济堂制药集团有限公司, 上海市药材有限公司, 北京联馨药业有限公司	卫生和计划生育委员会

序号	编号	团队名称	主要成员	主要支持单位	推荐单位
8	J-207-1-01	浙江大学医学院附属第一医院终末期肝病综合诊治创新团队	郑树森, 李兰娟, 王伟林, 陈智, 徐骁, 张珉, 沈岩, 周琳, 吴健, 徐凯进, 严盛, 俞军, 杜维波, 李君, 胡振华	浙江大学	浙江省
9	J-207-1-02	海军工程大学电力集成创新团队	马伟明, 肖飞, 王东, 付立军, 鲁军勇, 汪光森, 赵治华, 聂子玲, 张磊, 孟进, 潘启军, 李卫超, 马凡, 刘德志, 胡安	中国人民解放军海军工程大学	总装备部
10	J-207-1-03	解放军信息工程大学网络通信与交换技术创新团队	鄧江兴, 陈鸿超, 季新生, 郭云飞, 罗兴国, 鲁国英, 汪斌强, 兰巨龙, 彭建华, 金梁, 汤红波, 陈福才, 刘勤止, 黄开枝, 刘彩霞	中国人民解放军信息工程大学	总参谋部
二等奖					
1	J-201-2-01	CIMMYT小麦引进、研究与创新利用	何中虎, 夏先春, 陈新民, 邹裕春, 吴振录, 庄巧生, 于亚雄, 袁汉民, 杨文雄, 李梅芳	中国农业科学院作物科学研究所, 四川省农业科学院作物研究所, 新疆农业科学院核技术生物技术研究所, 云南省农业科学院粮食作物研究所, 宁夏农林科学院, 甘肃省农业科学院小麦研究所, 湖北省农业科学院粮食作物研究所	北京市
2	J-201-2-02	高产稳产棉花品种鲁棉研28号选育与应用	王家宝, 王留明, 赵军胜, 孟志刚, 刘任重, 陈莹, 王秀勇, 杨静, 董合志, 赵洪亮	山东棉花研究中心, 中国农业科学院生物技术研究所, 山东世纪种业有限公司, 山东银兴种业股份有限公司	山东省
3	J-201-2-03	晚粳稻核心种质测定的创制与新品种定向培育应用	姚海根, 张小明, 姚坚, 何祖华, 张建尧, 鲍根良, 王淑珍, 叶胜海, 徐红星, 管耀祖	浙江省农业科学院, 浙江省嘉兴市农业科学研究所(所), 中国科学院上海生命科学研究院	浙江省
4	J-201-2-04	甘蓝型黄籽油菜遗传机理与新品种选育	李加纳, 涂金星, 张学昆, 傅廷栋, 张浩夫, 柴友荣, 梁颖, 唐章林, 刘列钊, 殷家明	西南大学, 华中农业大学, 江苏省农业科学院, 中国农业科学院油料作物研究所	重庆市
5	J-201-2-05	小麦抗病、优质多样化基因资源的发掘、创新和利用	孙其信, 刘志勇, 刘广田, 杨作华, 梁荣奇, 尤明山, 李保云, 解超杰, 倪中福, 杜金昆	中国农业大学	教育部
6	J-201-2-06	核果类果树新品种选育及配套高效栽培技术研究与应用	陈学森, 姜远茂, 毛志泉, 吕德国, 何天明, 彭福田, 王国政, 杨保国, 董胜利, 秦嗣军	山东农业大学, 沈阳农业大学, 新疆农业大学	山东省
7	J-202-2-01	高性能竹基纤维复合材料制造关键技术及应用	于文吉, 李延军, 余余伦, 祝荣先, 刘红征, 张亚慧, 任丁华, 许斌, 苏志英, 宁其斌	中国林业科学研究院木材工业研究所, 南京林业大学, 安徽宏宇竹木制品有限公司, 浙江大庄实业集团有限公司, 青岛国森机械有限公司, 太尔胶粘剂(广东)有限公司	国家林业局
8	J-202-2-02	南方特色干果果种选育与高效栽培关键技术	黄坚姚, 姚小华, 戴文圣, 吴家胜, 王正加, 王开良, 李永荣, 郑炳松, 傅松玲, 夏国华	浙江农林大学, 中国林业科学研究院亚热带林业研究所, 南京绿茵苗木山核桃科技有限公司, 安徽农业大学, 南京林业大学, 江苏省农业科学院, 诸暨市林业科学研究所	国家林业局
9	J-202-2-03	四倍体泡桐种质创制与新品种培育	范国强, 翟晓巧, 尚忠海, 王安亭, 孙中党, 赵振利, 金继良, 何长敏, 王迎, 邓敏捷	河南农业大学, 河南省林业科学研究院, 泰安市泰山林业科学研究所, 阜阳市林业科学技术推广站, 江西省林业科技推广总站, 新乡市林业技术推广站	河南省
10	J-203-2-01	荣昌猪品种资源保护与开发利用	刘作华, 王金勇, 杨飞云, 尹靖东, 王红宇, 李洪军, 徐顺来, 于会民, 汪开益, 冯光德	重庆市畜牧科学院, 中国农业大学, 四川大学, 西南大学, 中国农业科学院饲料研究所, 四川铁力士实业有限公司, 重庆隆生农业发展有限公司	重庆市
11	J-203-2-02	“农大3号”小型蛋鸡配套系培育与应用	杨宁, 宁中华, 张庆才, 吴常信, 曲鲁江, 刘华桥, 陈福勇, 徐桂云, 许殿明, 郑丽敏	中国农业大学, 北京北农大动物科技有限责任公司, 北京中农榜样生物科技有限公司, 湖北神丹健康食品有限公司, 河南柳江生态牧业股份有限公司	北京市
12	J-203-2-03	鲤优良品种选育技术与产业化	孙效文, 石连玉, 董在杰, 冯建陶, 徐鹏, 梁利群, 俞菊华, 李池陶, 鲁翠云, 白庆利	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心, 河南省水产科学研究院, 中国水产科学研究院	农业部
13	J-203-2-04	畜禽饲料中大豆蛋白源抗营养因子研究与应用	唐锡林, 王印庚, 常亚青, 周遵春, 包振民, 李成林, 孙慧玲, 丁君, 韩家波, 宋坚	中国农业大学, 吉林农业大学, 双胞胎(集团)股份有限公司, 上海源耀生物股份有限公司, 北京龙科方舟生物工程技术有限公司, 江西农业大学	北京大北农科技集团股份有限公司
14	J-203-2-05	刺参健康养殖综合技术研究及产业化应用	隋锡林, 王印庚, 常亚青, 周遵春, 包振民, 李成林, 孙慧玲, 丁君, 韩家波, 宋坚	辽宁省海洋水产科学研究院, 中国水产科学研究院黄海水产研究所, 大连海洋大学, 中国海洋大学, 山东省海洋生物研究所, 大连壹桥海洋药业股份有限公司, 山东安源水产股份有限公司	辽宁省
15	J-204-2-01	玉米田间种植系列手册与挂图	李少杰, 谢瑞芝, 崔彦宏, 高聚林, 王克如, 石浩, 王永宏, 舒薇, 王俊忠, 刘永红	中国科协	中国科协
16	J-204-2-02	前列腺疾病100问	孙颖浩, 林辉, 高旭, 刘智勇, 张振声, 肖亮, 陆小新, 高标, 鲁欣	上海市	上海市
17	J-204-2-03	中国载人航天科普丛书	王永志, 王文宝, 袁家军, 邸乃庸, 陈善广, 顾逸东, 戚发轫, 黄春平, 周凤广, 钱卫平	国家新闻出版广电总局	国家新闻出版广电总局
18	J-205-2-01	高产早熟多抗广适小麦新品种国审豫展4110选育及应用	徐才智	河南省才智种子开发有限公司	河南省