

序号	编号	项目名称	主要完成人	推荐单位(专家)	序号	编号	项目名称	主要完成人	推荐单位(专家)
25	F-30702-2-03	超细贝氏体钢制造关键技术及应用	张福成(燕山大学), 杨志南(燕山大学), 吕博(燕山大学), 王天生(燕山大学), 于宝东(中铁山桥集团有限公司), 庞碧涛(洛阳LYC轴承有限公司)	河北省	37	F-30901-2-04	高效视觉特征分析和压缩关键技术	黄铁军(北京大学), 田永鸿(北京大学), 段凌宇(北京大学), 陈维强(青岛海信网络科技股份有限公司), 王耀威(北京理工大学), 陈杰(北京大学)	工业和信息化部
26	F-30702-2-04	脉冲磁致振荡连铸方坯凝固均质化技术	翟启杰(上海大学), 龚永勇(上海大学), 李仁兴(上海大学), 周湛(江苏苏钢集团有限公司), 钟红刚(上海大学), 徐智帅(上海大学)	上海市	38	F-30902-2-01	智慧协同网络及应用	张宏科(北京交通大学), 杨冬(北京交通大学), 江华(中兴通讯股份有限公司), 董平(北京交通大学), 谢大雄(中兴通讯股份有限公司), 王志全(神州高铁科技股份有限公司)	工业和信息化部
27	F-30801-2-01	内燃机气流快速检测与评价技术及应用	王天友(天津大学), 刘书亮(天津大学), 王利民(广西玉柴机器股份有限公司), 贾明(大连理工大学), 孙凯(天津大学), 韩义勇(广西玉柴机器股份有限公司)	天津市	39	F-30902-2-02	光纤输出高功率全固态激光器关键技术及应用	林学春(中国科学院半导体研究所), 罗虹(北京京治轴承股份有限公司), 林培震(江苏中科四象激光科技有限公司), 李达(中国科学院半导体研究所), 赵鹏飞(中国科学院半导体研究所), 刘燕楠(中国科学院半导体研究所)	中国科学院
28	F-30801-2-02	高动态MEMS压阻式特种传感器及系列产品	赵玉龙(西安交通大学), 赵立波(西安交通大学), 田边(西安交通大学), 蒋庄德(西安交通大学), 王冰(昆山双桥传感器测控技术有限公司), 王瑞(西安定华电子股份有限公司)	房建成, 王立鼎, 叶声华	40	F-30902-2-03	22-14纳米集成电路器件工艺先导技术	叶甜春(中国科学院微电子研究所), 徐秋霞(中国科学院微电子研究所), 陈大鹏(中国科学院微电子研究所), 殷华湘(中国科学院微电子研究所), 霍宗武(武汉新芯集成电路制造有限公司), 张卫(复旦大学)	北京市
29	F-30801-2-03	飞机电液自锁刹车装置与防滑控制新技术	焦宗夏(北京航空航天大学), 尚耀星(北京航空航天大学), 刘劲松(西安航空制动科技有限公司), 黄佑(中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所), 王鸿鑫(中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院), 王红玲(西安航空制动科技有限公司)	工业和信息化部	41	F-30902-2-04	远海域定位导航与通信融合关键技术	邓中亮(北京邮电大学), 路骏(北京华力创通科技股份有限公司), 刘雯(北京邮电大学), 崔根秋(上海达华测绘有限公司), 赵延平(上海华测导航科技股份有限公司), 陈典全(厦门雅迅网络股份有限公司)	工业和信息化部
30	F-30801-2-04	复杂铸件无模复合成形制造方法与装备	单忠德(机械科学研究总院), 刘丰(机械科学研究总院), 战丽(机械科学研究总院), 梁清延(广西玉柴机器股份有限公司), 李锋军(第一拖拉机股份有限公司), 边庆月(一汽铸造有限公司)	中国机械工业联合会	42	F-30902-2-05	密集无线通信系统的网络化资源管控技术	李建东(西安电子科技大学), 盛敏(西安电子科技大学), 李红艳(西安电子科技大学), 苏郁(中国移动通信集团陕西有限公司), 俞新民(华为技术有限公司), 张琰(西安电子科技大学)	陕西省
31	F-30802-2-01	电力线路行波保护关键技术及装置	董新洲(清华大学), 施慎行(清华大学), 王宾(清华大学), 钱国明(国电南京自动化股份有限公司), 毕见广(北京航天北斗科技有限公司), 郭捷龙(国网陕西省电力公司)	北京市	43	F-310-2-01	多物理场协同雾化水灭火系统关键技术及应用	杨立军(北京航空航天大学), 富庆飞(北京航空航天大学), 陈祥宝, 庄逢辰, 戚发劼 92537部队), 李伟刚(首安工业消防有限公司)	陈祥宝, 庄逢辰, 戚发劼
32	F-30802-2-02	先进核动力系统工程多因素跨维度强耦合动态分析及应用	苏光辉(西安交通大学), 刘秋正(西安交通大学), 田文喜(西安交通大学), 巫英伟(西安交通大学), 张大林(西安交通大学), 张亚培(西安交通大学)	陕西省	44	F-310-2-02	建筑垃圾废弃物再生骨料关键技术及其规模化应用	邢锋(深圳大学), 寇世聪(深圳大学), 潘智生(香港理工大学), 杨正松(深圳市华威环保建材有限公司), 李文龙(深圳市华威环保建材有限公司), 关宇(深圳市华威环保建材有限公司)	深圳市
33	F-30802-2-03	大型互联网阻尼特性在线分析与控制技术及应用	闵勇(清华大学), 陆超(清华大学), 陈磊(清华大学), 韩英锋(清华大学), 徐飞(清华大学)	罗安, 余焰鑫, 雷清泉	45	F-310-2-03	消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构	李国强(同济大学), 侯兆新(中建建筑研究院有限公司), 毛志兵(中国建筑股份有限公司), 孙飞飞(同济大学), 官海(上海蓝科建筑减震科技股份有限公司), 陈韬(中建钢构有限公司)	中国建筑工程总公司
34	F-30901-2-01	构造强磁共振系统的关键技术与成像方法	王秋良(中国科学院电工研究所), 李毅(中国科学院电工研究所), 夏灵(浙江大学), 许建益(宁波健信核磁技术有限公司), 陈文波(深圳市贝斯达医疗股份有限公司), 汪建华(武汉工程大学)	中国机械工业联合会	46	F-310-2-04	土木工程结构区域分布光纤传感与健康监测关键技术	吴智深(东南大学), 张建(东南大学), 孙安(东南大学), 李素贞(同济大学), 张宇峰(苏交科集团股份有限公司), 张浩(石家庄铁道大学)	中国土木工程学会
35	F-30901-2-02	交互式显示关键技术及应用	王涌天(北京理工大学), 翁冬冬(北京理工大学), 刘越(北京理工大学), 卢正刚(北京水晶石数字科技股份有限公司), 杨健(北京理工大学), 梁萍(中国人民解放军总医院)	赵沁平, 金国藩, 庄松林	47	F-310-2-05	水库大坝/大坝安全精准监测与高效加固关键技术	凌贤长(哈尔滨工业大学), 蔡德所(三峡大学), 唐亮(哈尔滨工业大学), 戚贵军(哈尔滨工业大学), 乔国富(哈尔滨工业大学)	张建云, 龚晓南, 耿进萍
36	F-30901-2-03	人机交互遥操作机器人的力感知与反馈技术	宋爱国(东南大学), 宋光明(东南大学), 李会军(东南大学), 崔建伟(东南大学), 胡成威(北京空间飞行器总体设计部), 徐宝国(东南大学)	江苏省					

2017年度国家科学技术进步奖项目名单(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	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-21702-0-01	特高压±800kV直流输电工程	李立浣, 刘振亚, 舒印彪, 刘泽洪, 尚涛, 黎小林, 苟锐锋, 马为民, 黄莹, 陆剑秋, 吴宝英, 陆家榆, 王健, 宓传龙, 周远翔, 印永华, 罗兵, 张喜乐, 梁政平, 高理迎, 蔡希鹏, 张月华, 于永清, 王建生, 余军, 洪潮, 梁言桥, 陈东, 吕金社, 齐磊, 李侠, 彭宗仁, 王琦, 李正, 张万荣, 胡蓉, 卢理成, 余波, 马斌, 司马文霞, 李海英, 方森华, 党镇平, 贺智, 种芝艺, 薛春林, 郑勃, 郭振岩, 冯晓东, 汤晓中	国家电网公司, 中国南方电网有限责任公司, 中国西电集团公司, 中国电力科学研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司, 国网北京经济技术研究院, 西安电力电子技术研究所, 特变电工沈阳变压器集团有限公司, 清华-南瑞继保电气有限公司, 电力规划总院有限公司, 保定天威保变电气股份有限公司, 许继集团有限公司, 西安西电变压器有限责任公司, 华北电力大学, 西安西电电力系统有限公司, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司, 北京电力设备总厂有限公司, 西安交通大学, 重庆大学, 江苏神马电力股份有限公司, 大连电瓷集团股份有限公司, 桂林电力电容器有限责任公司, 机械工业北京电工技术经济研究所, 抚顺电瓷制造有限公司, 淄博泰光电力器材厂	中国电机工程学会	7	J-212-1-01	干喷湿纺千吨级高强/百吨级中模碳纤维产业化关键技术及应用	张国良, 张定金, 陈惠芳, 刘芳, 刘宣东, 张斯伟, 席玉松, 陈秋飞, 金亮, 连峰, 郭鹏宗, 于素梅, 张家好, 李韦, 裴怀周	中复神鹰碳纤维股份有限公司	中国纺织工业联合会
2	J-23302-0-01	以防控人感染H7N9禽流感为代表的散发传染病防治体系重大创新和技术突破	李兰娟, 舒跃龙, 管轶, 冯子健, 袁国勇, 高福, 袁正宏, 王宇, 余宏杰, 王大燕, 高海女, 王辰, 郑树森, 杨仕贵, 杨维中, 曹彬, 陈鸿森, 李群, 朱华晨, 周剑芳, 刘翟, 高荣保, 吴南屏, 田云, 姚航平, 张曦, 俞亮, 郑书发, 吴凡, 卢洪洲, 王嘉, 夏时杨, 崔大伟, 白, 梁伟峰, 林赞育, 武桂珍, 揭志军, 郭静, 杜启泓, 盛吉芳, 刁宏燕, 向妮娟, 杨益大, 赵翔, 汤灵玲, 淑淑梅, 余斐, 朱丹华	浙江大学医学院附属第一医院, 中国疾病预防控制中心, 中国疾病预防控制中心, 汕头大学, 香港大学, 复旦大学, 中国科学院微生物研究所, 上海市疾病预防控制中心, 上海市第五人民医院, 首都医科大学附属北京朝阳医院, 浙江省疾病预防控制中心	中华医学会	8	J-206-1-01	中国电子网络安全与信息化科技创新工程		中国电子信息产业集团有限公司	国有资产监督管理委员会
1	J-210-1-01	涪陵大型海相页岩气田高效勘探开发	张玉龙, 吴秀章, 舒歌平, 张继明, 同国春, 张传江, 梁仕普, 杨占军, 刘中民, 王鹤鸣, 陈茂山, 崔民利, 范传宏, 王国良, 史士东	中国石油化工股份有限公司勘探分公司, 中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院, 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 中石化中原石油工程有限公司, 中石化江汉石油工程有限公司, 中石化石油机械股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院, 中石化胜利石油工程有限公司, 国土资源部油气资源战略研究中心	中国石油化工集团公司	9	J-213-1-02	高效甲醇制烯烃全流程技术	谢在库, 王子宗, 刘红星, 吴雷, 罗强, 张西国, 钟思青, 王振维, 顾松园, 余龙红, 王家纯, 张赫, 齐国祯, 王传明, 孙培志	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院, 中国石化工程建设有限公司, 中国石化中原石油化工有限公司, 中国石化股份有限公司北京燕山分公司	中国石油化工集团公司
2	J-213-1-01	煤制油品/烯烃大型现代煤化工成套技术开发及应用	张玉卓, 吴秀章, 舒歌平, 张继明, 同国春, 张传江, 梁仕普, 杨占军, 刘中民, 王鹤鸣, 陈茂山, 崔民利, 范传宏, 王国良, 史士东	神华集团有限责任公司, 中国神华煤制油化工有限公司, 煤炭科学技术研究院有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中国科学院大连化学物理研究所, 中石化洛阳工程有限公司, 中国第一重型机械集团公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 新兴能源科技有限公司, 天津大学	中国煤炭工业协会、中国石油和化学工业联合会	10	J-207-1-01	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所冻土与寒区工程研究创新团队	程国栋, 赖远明, 马巍, 吴青柏, 牛富俊, 俞祁浩, 金会军, 刘永智, 盛煜, 张建明, 李东庆, 温智, 张明义, 李国玉, 喻文兵	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	甘肃省
3	J-223-1-01	蛟龙号载人潜水器研发与应用	徐芑南, 刘峰, 崔维成, 胡震, 朱敏, 王晓辉, 刘涛, 吴崇建, 李向阳, 侯德永, 叶聪, 杨波, 刘开周, 余建勋, 刘军	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所, 中国大洋矿产资源研究开发协会, 中国科学院沈阳自动化研究所, 中国科学院声学研究所, 中国船舶重工集团公司第七〇一研究所, 中国海监第一支队, 河南新太行电源股份有限公司, 北京长城电子装备有限责任公司, 浙江大学, 国家深海基地管理中心	国家海洋局	11	J-207-1-02	袁隆平杂交水稻创新团队	袁隆平, 邓白云, 邓华凤, 张玉焯, 马国辉, 徐秋生, 阳和, 齐绍武, 彭既明, 赵炳然, 袁定阳, 李新奇, 王伟平, 吴俊, 李莉	湖南杂交水稻研究中心, 湖南省农业科学院	湖南省
4	J-21701-1-01	600MW超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范	吕俊复, 徐鹏, 肖剑英, 胡昌华, 聂立, 苏虎, 马怀新, 陈英, 刘吉鑫, 杨海瑞, 胡修章, 郑兴旺, 李里华, 杨冬, 岳光溪	清华大学, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 神华集团有限责任公司, 华北电力大学, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 四川白马循环流化床示范电站有限责任公司, 浙江大学, 神华国能集团有限公司, 四川电力建设三公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	教育部	12	J-207-1-03	西安交通大学热质传递的数值预测控制及其工程应用创新团队	陶文铨, 何雅玲, 王秋旺, 何茂刚, 唐桂华, 屈治国, 李增耀, 曾敏, 李印实, 赵存陆, 刘迎文, 陶于兵, 张剑飞, 杨卫卫, 陈黎	西安交通大学	教育部
5	J-210-1-02	南海高温高压钻完井关键技术及工业化应用	李中, 刘书杰, 董星亮, 黄熠, 杨进, 李炎军, 齐美胜, 罗鸣, 谢仁军, 张智, 孙东征, 张勇, 王尔钧, 周建良, 黄凯文	中海石油(中国)有限公司湛江分公司, 中海油研究总院, 中海油田服务股份有限公司, 中国石油大学(北京), 中海油能源发展股份有限公司, 西南石油大学, 长江大学, 深圳新速通石油工具有限公司, 华油阳光(北京)科技股份有限公司, 深圳市远东石油钻采工程有限公司	中国海洋石油总公司	13	J-204-2-01	《湿地北京》	崔丽娟, 张曼胤, 赵欣胜, 李伟, 刘润泽, 张志明, 黄三祥, 雷茵茹, 肖红叶, 李胜男	中国科协	
6	J-223-1-02	复杂环境下高速铁路无缝线路关键技术及应用	高亮, 陈峰, 曾宪海, 尹辉, 蔡小岗, 肖宏, 魏强, 李秋义, 闫红亮, 董彦录, 彭华, 辛涛, 白明洲, 侯博文, 张艳荣	北京交通大学, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 铁道第三勘察设计院集团有限公司, 西南交通大学, 中铁宝桥集团有限公司	国家铁路局	14	J-204-2-02	《阿优》的科普动画创新与跨媒体传播	马舒建, 李小方, 曹小卉, 秦德继	浙江省	