

国家高技术研究发展计划（863计划）各领域主题专家组成员建议名单

信息技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
网络与通信技术	吴建平	清华大学计算机科学与技术系	教授
	余少华	武汉邮电科学研究院	教授级高工
	张 平	北京邮电大学信息与通讯工程学院	教授
	卜智勇	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	研究员
	季新生	解放军信息工程大学信息工程学院	教授
	汪春霆	中国电子科技集团公司第五十四研究所	研究员
	吴春明	浙江大学计算机系统工程研究所	教授
先进计算技术	梅 宏	北京大学信息科学技术学院	中国科学院院士
	王恩东	浪潮集团有限公司	研究员
	谭铁牛	中国科学院自动化研究所	研究员
	谢向辉	总参第五十六研究所	研究员
	金 海	华中科技大学计算机学院	教授
	左德承	哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院	教授
	黄河燕	北京理工大学计算机学院	教授
信息安全技术	荆继武	中国科学院信息工程研究所	教授
	杨义先	北京邮电大学信息安全中心	教授
	贾 焰	国防科技大学计算机学院	教授
	胡传平	公安部第三研究所	研究员
	云晓春	国家计算机网络与信息安全管理中心	研究员
虚拟现实与数字媒体技术	王涌天	北京理工大学计算机学院	教授
	杨红雨	四川大学计算机学院	教授
	李 波	北京航空航天大学计算机学院	教授
	王兆其	中国科学院计算技术研究所	研究员
微电子与光电子技术	魏少军	清华大学信息学院	教授
	徐炜遐	国防科技大学计算机学院	技术五级
	黄 如	北京大学信息科学技术学院	教授
	时龙兴	东南大学电子科学与工程学院	教授
	祝宁华	中国科学院半导体研究所	研究员

生物和医药技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
	金 力	复旦大学	教授

前沿生物技术	程 京	清华大学医学院	中国工程院院士
	高 福	中国疾病预防控制中心	研究员
	陈 超	西北大学	教授
	陆祖宏	东南大学生命科学与医学工程系	教授
医药生物技术	詹启敏	中国医学科学院	中国工程院院士
	魏于全	四川大学	中国科学院院士
	夏宁邵	厦门大学公共卫生学院	教授
	陈志南	第四军医大学细胞工程研究中心	中国工程院院士
	王军志	中国食品药品检定研究院	研究员
现代医学技术	曹雪涛	中国医学科学院	中国工程院院士
	王红阳	第二军医大学	中国工程院院士
	付小兵	解放军总医院基础所	中国工程院院士
	沈中阳	天津市第一中心医院	主任医师
	田卫东	四川大学华西口腔医院	教授
工业生物技术	马延和	天津工业生物技术研究所	研究员
	黄 和	南京工业大学	教授
	元英进	天津大学系统生物工程教育部重点实验室	教授
	杨立荣	浙江大学化学工程与生物工程学系	教授
	庄英萍	华东理工大学生物工程学院	教授
生物资源与安全技术	陈 薇	军事医学科学院微生物流行病学研究所	研究员
	张润志	中国科学院动物研究所	研究员
	王健伟	中国医学科学院病原生物学研究所	研究员
	钟 扬	西藏大学生物多样性与地生物学研究所	教授

新材料技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
新型功能与智能材料	周少雄	安泰科技股份有限公司	教授级高工
	张劲松	中国科学院金属研究所	研究员
	王 军	国防科学技术大学航天与材料工程学院	教授
	柳清菊	云南大学材料科学与工程系	教授
	黄云辉	华中科技大学材料科学与工程学院	教授
	刘若鹏	深圳光启高等理工研究院	
先进结构与复合材料	张国庆	北京航空材料研究院	研究员
	周科朝	中南大学	教授
	刘 庆	重庆大学材料科学与工程学院	教授
	周光远	中国科学院长春应用化学研究所	研究员

	胡文彬	上海交通大学材料科学与工程学院	教授
	程 新	济南大学	教授
纳米材料与器件	陈建峰	北京化工大学化学工程学院	教授
	李玉宝	四川大学分析测试中心	教授
	暴宁钟	南京工业大学化学化工学院	教授
	杨 辉	浙江大学加州国际纳米技术研究院	教授
	徐 科	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	研究员
	新型电子材料与器件	潘 峰	清华大学材料科学与工程系
陈弘达		中国科学院半导体研究所	研究员
林文雄		中国科学院福建物质结构研究所	研究员
樊仲维		中国科学院光电研究院	研究员
杨中民		华南理工大学材料学院	教授
材料设计制备与安全服役	谢建新	北京科技大学	教授
	秦高梧	东北大学材料各向异性与织构教育部重点实验室	教授
	聂祚仁	北京工业大学材料科学与工程学院	教授
	黄政仁	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员
	王笃金	中国科学院化学研究所	研究员

先进制造技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
重大装备与工艺技术	邵新宇	华中科技大学	教授
	刘 强	北京航空航天大学机械工程及自动化学院	教授
	王立平	清华大学精密仪器与机械学系	教授
	黄明辉	中南大学机电工程学院	教授
	黄 田	天津大学机械工程学院	教授
	邓宗全	哈尔滨工业大学	教授
	王继生	中信重工机械股份有限公司	教授级高工
制造服务技术	杨海成	中国航天科技集团公司	教授
	孙林夫	西南交通大学CAD工程中心	教授
	王建民	清华大学软件学院	教授
	王时龙	重庆大学机械工程学院	教授
	黄 涛	中国科学院软件研究所	研究员
系统控制技术	杨志家	中国科学院沈阳自动化研究所	研究员
	梅雪松	西安交通大学机械工程学院	教授
	阳春华	中南大学信息科学与工程学院	教授
	苏宏业	浙江大学信息学部控制系	教授

	仲崇权	大连理工大学工业装备监测与控制教育部工程研究中心	教授
	李迪	华南理工大学机械与汽车工程学院	教授
微纳制造技术	黄庆安	东南大学MEMS教育部重点实验室	教授
	孙立宁	苏州博实机器人技术有限公司	教授
	刘胜	华中科技大学微系统研究中心	教授
	陈大鹏	中国科学院微电子研究所	研究员
	姜澜	北京理工大学机械与车辆学院	教授
	智能机器人	赵杰	哈尔滨工业大学机电工程学院
黄强		北京理工大学智能机器人研究所	教授
韩建达		中国科学院沈阳自动化研究所	研究员
刘成良		上海交通大学机械与动力工程学院	教授
王耀南		湖南大学电气与信息工程学院	教授

先进能源技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
可再生能源技术	王志峰	中国科学院电工研究所	研究员
	王伟胜	中国电力科学研究院新能源研究所	教授级高工
	雷廷宙	河南省科学院	研究员
	姜培学	清华大学热能工程系	教授
	夏登文	国家海洋技术中心	研究员
	季杰	中国科学技术大学工程科学学院	教授
洁净煤技术	任相坤	北京三聚环保新材料股份有限公司	教授级高工
	吕清刚	中国科学院工程热物理研究所	研究员
	许光文	中国科学院过程工程研究所	研究员
	徐明厚	华中科技大学煤燃烧国家重点实验室	教授
	孙绍增	哈尔滨工业大学燃煤污染物减排国家工程实验室	教授
	曲思建	煤炭科学研究总院煤化工分院	研究员
	李金来	新奥科技发展有限公司	教授级工程师
先进核能及安全技术	周培德	中国原子能科学研究院	研究员
	王建龙	清华大学核能与新能源技术研究院	教授
	张志俭	哈尔滨工程大学核科学与技术学院	教授
	欧阳晓平	西北核技术研究所	研究员
	舒睿	中国广东核电集团有限公司	研究员级高工
节能与储能	马云翔	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	研究员
	张欣欣	北京科技大学	教授
	张世超	北京航空航天大学材料科学与工程学院	教授

	赵金保	厦门大学化学化工学院	教授
	李 泓	中国科学院物理研究所	研究员
新型电力电子关键技术	盛 况	浙江大学电气工程学院	教授
	李崇坚	冶金自动化研究设计院	教授级高工
	徐殿国	哈尔滨工业大学	教授
	袁小明	华中科技大学电气与电子工程学院	教授
	于坤山	中国电力科学研究院电力电子研究所	教授级高工
氢能燃料电池与分布式供能	马建新	同济大学汽车学院	教授
	丁水汀	北京航空航天大学能源与动力工程学院	教授
	郑津洋	浙江大学化学工程与生物工程学系	教授
	杨 辉	中国科学院上海高等研究院	研究员
	潘 牧	武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室	教授

资源环境技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
固体矿产资源勘探开发技术	刘炯天	中国矿业大学	中国工程院院士
	黄大年	吉林大学地球探测科学与技术学院	教授
	吴爱祥	北京科技大学土木与环境工程学院	教授
	胡岳华	中南大学	教授
	周爱民	中国五矿集团公司长沙矿山研究院	教授级高工
油气资源勘探开发技术	庞雄奇	中国石油大学（北京）	教授
	李 阳	中国石油化工股份有限公司	教授级高工
	宋 岩	中石油勘探开发研究院	教授级高工
	方朝亮	中国石油天然气集团公司	教授级高工
	于兴河	中国地质大学（北京）能源学院	教授
资源综合利用技术	张一敏	武汉科技大学资源与环境工程学院	教授
	柴立元	中南大学冶金科学与工程学院	教授
	于建国	华东理工大学	教授
	彭金辉	昆明理工大学	教授
	冯安生	中国地质科学院郑州资源综合利用研究所	教授级高工
污染控制技术	戴晓虎	同济大学城市污染控制国家工程研究中心	教授
	高 翔	浙江大学能源工程学系	教授
	陈运法	中国科学院过程工程研究所	研究员
	朱永官	中国科学院城市环境研究所	研究员
	俞汉青	中国科学技术大学化学与材料科学学院	教授
	毕 军	南京大学环境学院	教授

环境监测预警技术	刘建国	中国科学院合肥物质科学研究院	研究员
	邵敏	北京大学环境科学与工程学院	教授
	蒋新	中国科学院南京土壤研究所	研究员
	施汉昌	清华大学环境学院	教授
环境与健康保障技术	郑明辉	中国科学院生态环境研究中心	研究员
	高志贤	军事医学科学院	研究员
	吴永宁	中国疾病预防控制中心	研究员
	王利兵	湖南出入境检验检疫局	教授
	陈景文	大连理工大学环境学院	教授

海洋技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
海洋油气资源开发技术	朱伟林	中国海洋石油总公司	教授级高工
	沈琛	中国石油化工集团公司	教授级高工
	李志刚	海洋石油工程股份有限公司	高级工程师
	杨胜雄	广州海洋地质调查局	教授级高工
	孙宝江	中国石油大学（华东）	教授
	王进全	宝鸡石油机械有限责任公司	教授级高工
海洋环境监测技术	徐文	浙江大学信息与电子工程学系	教授
	潘锋	中国科学院声学研究所	研究员
	侯一筠	中国科学院海洋研究所	研究员
	陈戈	中国海洋大学信息科学与工程学院	教授
	汪东平	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	研究员
	张杰	国家海洋局第一海洋研究所	研究员
深海探测与作业技术	任平	上海交通大学海洋水下工程科学研究院	研究员
	陶春辉	国家海洋局第二海洋研究所	研究员
	张艾群	中国科学院沈阳自动化研究所	研究员
	万步炎	湖南科技大学矿业工程研究院	研究员
	韩端锋	哈尔滨工程大学船舶学院	教授
	周利生	中国船舶集团公司第七一五研究所	研究员
海洋生物资源开发利用技术	焦炳华	第二军医大学生物化学与分析生物学教研室	教授
	于广利	中国海洋大学医药学院	教授
	朱蓓薇	大连工业大学食品学院	教授
	宋林生	中国科学院海洋研究所	研究员
	张玉忠	山东大学海洋生物技术研究中心	教授
	金显仕	中国水产科学研究院黄海水产研究所	研究员

现代农业技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
植物分子设计与品种创制技术	朱 祯	中国科学院遗传与发育生物学研究所	研究员
	万建民	南京农业大学农学院	教授
	李付广	中国农业科学院棉花研究所	研究员
	张启翔	北京林业大学园林学院	教授
	吴 平	浙江大学生命科学院	教授
动物分子与细胞工程育种技术	李 宁	中国农业大学农业生物技术国家重点实验室	中国工程院院士
	桂建芳	中国科学院水生生物研究所	研究员
	文 杰	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	研究员
	李光鹏	内蒙古大学生命科学学院	教授
	康相涛	河南农业大学牧医工程学院	教授
食品制造与安全技术	孙宝国	北京工商大学	中国工程院院士
	王 硕	天津科技大学	教授
	陈昆松	浙江大学科学技术研究院	教授
	胡小松	中国农业大学食品科学与营养工程学院	教授
	陈 卫	江南大学食品学院	教授
农林生物质高效转化技术	储富祥	中国林业科学研究院	研究员
	马隆龙	中国科学院广州能源研究所	研究员
	应汉杰	南京工业大学国家生化工程技术研究中心	教授
	陈国强	清华大学生命科学学院	教授
	蒋剑春	中国林科院林产化工研究所	研究员
数字农业技术与装备	罗锡文	华南农业大学	中国工程院院士
	赵春江	北京市农林科学院国家农业信息化工程技术研究中心	研究员
	何 勇	浙江大学农业工程系	教授
	许世卫	中国农科院农业信息研究所	研究员
	方宪法	中国农业机械化科学研究院	研究员
农业生物环境控制与修复技术	吴普特	西北农林科技大学	研究员
	康绍忠	中国农业大学水利与土木工程学院	中国工程院院士
	梅旭荣	中国农科院农业环境与可持续发展研究所	研究员
	刘凤权	南京农业大学	教授
	武志杰	中国科学院沈阳应用生态研究所	研究员
农业生物制剂创制技术	陈焕春	华中农业大学农业微生物学国家重点实验室	中国工程院院士
	张改平	河南省农业科学院	中国工程院院士
	邓子新	上海交通大学生命科学与技术学院	中国科学院院士

	沈其荣	南京农业大学	教授
	王笑梅	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	研究员

现代交通技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
先进载运技术	吴光辉	中国商用飞机有限责任公司	研究员
	李开国	中国汽车工程研究院股份有限公司	研究员
	方攸同	浙江大学电气工程学院	教授
	项昌乐	北京理工大学机械与车辆学院	教授
	刘宝波	军事交通学院	教授
	孙培廷	大连海事大学	教授
高效运输服务技术	张 军	北京航空航天大学	教授
	唐 涛	北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室	教授
	孙立军	同济大学交通运输工程学院	教授
	李建华	上海交通大学信息安全工程学院	教授
	马 林	中国城市规划设计研究院	教授级高工
	关积珍	北京四通智能交通系统集成有限公司	高级工程师
交通安全技术	王 勇	浙江浙大网新集团有限公司	高级工程师
	王长君	公安部交通管理科学研究所	研究员
	田红旗	中南大学高速列车研究中心	教授
	王云鹏	北京航空航天大学交通科学与工程学院	教授
	杨志杰	中国铁道科学研究院通信信号研究所	研究员
交通基础设施技术	李 惠	哈尔滨工业大学土木工程学院	教授
	刘 辉	中国中铁股份有限公司	教授级高工
	何 川	西南交通大学土木工程学院	教授
	李术才	山东大学土建与水利学院	教授
	王复明	郑州大学水利与环境学院	教授

地球观测与导航技术领域

所属主题	姓名	工作单位	职称
先进遥感技术	李传荣	中国科学院光电研究院	研究员
	江 凯	中国电子科技集团公司第三十八研究所	研究员
	周国清	桂林理工大学	教授
	江碧涛	北京市遥感信息研究所	研究员
	卢乃锰	国家卫星气象中心	研究员
	唐新明	国家测绘局卫星测绘应用中心	研究员

地理信息系统技术	周成虎	中国科学院地理科学与资源研究所	研究员
	刘耀林	武汉大学资源与环境科学学院	教授
	景 宁	国防科学技术大学电子科学与工程学院	教授
	贺日兴	公安部科技信息化局信息中心软件开发部	教授级高工
	郭理桥	住房和城乡建设部信息中心	研究员
导航定位技术	房建成	北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院	教授
	周建华	解放军61081部队	研究员
	吴海涛	中国科学院光电研究院	研究员
	杨强文	航天装备总体研究发展中心	研究员
	刘 建	中国交通通信信息中心	高级工程师
	蔚保国	中国电子科技集团公司第五十四研究所	研究员
空间探测技术	王 赤	中国科学院空间科学与应用研究中心	研究员
	尤 政	清华大学精密仪器与机械学系	教授
	王劲松	国家卫星气象中心	研究员
	邹永廖	中国科学院国家天文台	研究员
	李得天	兰州空间技术物理研究所	研究员