

周祥椿



周祥椿，甘肃省农业科学院小麦研究所任所长、教授。长期在基层从事科研工作，共育成小麦品种 38 个，亚麻品种 4 个，累计推广面积超过 1.2 亿亩，新增效益 30 亿元以上。研究成果获奖 33 项，其中国家科技进步奖三等奖 1 项。获全国模范教师、全国农业劳动模范等荣誉称号，1993 起享受国务院特殊津贴。

陈维亚



陈维亚，中央联系掌握的高级专家，全国宣传文化系统“四个一批”人才，我国当代著名舞蹈编导演，中国东方歌舞团艺术总监、副团长，中国舞蹈家协会副主席，北京奥运会、残奥会开闭幕式副总导演。创作了《大梦敦煌》等 150 余个舞蹈，荣获各种奖项 50 余个。以中国当代舞蹈家身份入选天津大学出版的《国际舞蹈百科全书》。

王汉中



王汉中，中国农科院油料所所长、研究员、国家油菜产业技术体系首席科学家。主持国家“973”和“863”计划课题、国家自然科学基金重点项目、国家攻关、国际合作等各类重点项目 26 项。在国际上首次发现并命名了芸苔属植物第一个不稳定因子 Tbn1。获国家和省部级成果奖励 7 项。2007 年获中国科协“求是”杰出青年成果转化奖。

宋湛谦



宋湛谦，中国林科院首席科学家、研究员、中国工程院院士。主持完成国家、省部级科研项目 40 余项，研制新产品 30 多种，填补了国内空白，达到国际先进或领先水平。获国家科技进步二等奖 3 项和三等奖 1 项；国内外发明专利授权 20 余项；著作 1 部、参编 2 部；发表学术论文 300 多篇。

北京中星微电子有限公司 “星光中国芯工程”实现了 8 大核心技术突破，申请了 1800 多项国内外技术专利，形成完整的数字多媒体芯片技术体系，开发出拥有自主知识产权、具有国际领先水平的“星光”系列数字多媒体芯片。

兰州交通大学“绿色镀膜与智能控制”研究团队 国内首次研制成功具有自主知识产权的“超大容积高端汽车灯具镀膜系列装备和工艺”和“铁路车站全电子化计算机联锁系统系列装备”重大科技成果，整体技术达国际先进水平。

广州市刑事科学技术研究所 我国一流的法庭科学物证鉴定机构，是全国公安系统唯一开展法医病理组织学检验、国内最早开展颅骨复原和最早开展法医 DNA 检验的科研机构。

中国机械工业集团合肥通用机械研究院压力容器与管道安全工程技术研究团队 承担 116 项国家级和省部级科研课题和 300 余项企事业单位委托的研究开发项目，取得各类研究开发成果 450 余项，获授权专利 35 项。

中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院采收率研究室 162 项科研成果获国家、省部、局级科技进步奖；获国家发明专利 121 项。获国家科技进步一等奖。2002 年以来，三次采油年产油量已连续 7 年超过 1000 万吨。

海南省化学工程重点学科组 承担了纵向科研项目 110 余项，发表学术论文 500 余篇，申请发明专利 25 项，出版著作/教材 16 部。

林大泽



林大泽，西部矿业股份有限公司副总裁、研究员、博士后合作导师。主持完成 20 多项国家和省部级科研课题；承担完成 30 多项重要工程项目的技术设计和应用研究工作；发表学术论文 85 篇；正式出版著作及教材 7 部；获各种科技奖励和荣誉 38 次。其中，获得国家科技进步奖二等奖 1 次，省、部级科技进步奖 15 次；专利成果 10 项。

段 雪



段雪，北京化工大学研究员、中科院院士。他开展了以产品性能为导向的层状结构设计研究，实现了系列层状材料的大规模工业化。他以第一作者和通讯联系人在国际化工主流刊物以及国际重要刊物发表 SCI 收录论文 150 余篇，他引 2000 余次。以第一完成人获 2001 年国家科技进步二等奖和 2004 年国家技术发明二等奖。

侯云德



侯云德，中国疾病预防控制中心病毒病所研究员，中国工程院院士。我国分子病毒学的奠基人，干扰素研究的开拓者。为我国医学病毒学和分子病毒学的发展做出卓越贡献，在我国病毒性传染病的预防和控制中，发挥了重要作用。1993 年以来侯云德本人及其科研团队，先后获得国家级和卫生部级科研成果奖 20 次。

崔向群



崔向群，中科院国家天文台南京天文学技术研究所所长，研究员。国家科技进步二等奖获得者。对宇宙起源、星系形成与演化、银河系结构、恒星演化等诸多领域做出令国际瞩目的贡献。使我国的大口径高精度大非球面度镜面技术上上了一个大台阶，成为世界上极个别掌握该项技术的国家之一。

综 合

钟銑元



钟銑元，宁夏农林科学院研究员。先后解决了阻碍宁夏枸杞生产发展的几项重大技术难题，使宁夏的特色产业——枸杞产业再上一个新台阶，为我国枸杞事业发展及人才培养做出突出贡献。多次被评为先进工作者，1987 年被评为优秀共产党员；1992 年享受国务院特殊津贴；2000 年宁夏回族自治区政府授予他科技创新奖。

郑杭生



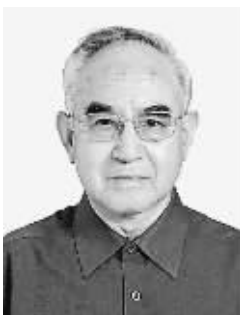
郑杭生，中国人民大学教授。迄今已发表学术论文文近 300 篇，出版学术著作和教材 50 余部。形成的相对系统的中国特色社会学理论体系，是当代中国社会学理论研究中最重要的学术成果之一，为中国构建社会主义和谐社会提供了重要的社会学理论支撑和政策建议。1991 年被授予国家有突出贡献专家荣誉称号。

邓运华



邓运华，中国海洋石油总公司副总地质师。主持完成 16 项课题研究，获多项创新性理论；率队在渤海湾发现 7 个大型油田，17 个中型油田，总储量达 27 亿吨，创造国内同期石油储量发现之最，为渤海油田成为我国最大海上油田奠定了坚实储量基础；其勘探成功率远高于全球平均水平，为此节约勘探投资数亿元。

靳辉明



靳辉明，中国社科院马克思主义研究学部委员、国内外著名的马克思主义理论家和马克思主义学科带头人，被学界誉为马克思主义理论研究和教学的杰出代表。特别是在研究马克思主义哲学和科学社会主义基本理论等方面进行艰辛探索，具有很高的造诣。获 1997 年中宣部“五个工程”奖、国家哲学社会科学规划项目优秀成果一等奖。

李南方



李南方，新疆维吾尔自治区人民医院副院长、主任医师、博士生导师。作为首席科学家和课题负责人，她承担国家“十一五科技支撑”项目重大课题、国家 863 重大疾病专项基金和国家自然科学基金等 17 项国家级和多项省部级科研课题。在 SCI 及国家核心期刊发表论文 158 篇；获中华医学科技奖和自治区级科技进步奖 6 项。

周岳溪



周岳溪，中国环境科学研究院水污染控制技术研究中心主任、水污染控制技术首席专家研究员、博士生导师。公开发表学术论文 70 余篇，出版专著 4 部，获国家专利 3 项。获中国环境科学学会第四届“青年科技奖”，获国家技术发明奖、国家科技进步二等奖、部级科技一等奖、部级科技二等奖等国家或部级科技奖。

刘长令



刘长令，中化集团沈阳化工研究院新药研究室主任、高级工程师。主持并完成多项国家“九五”至“十一五”重点科技攻关（或科技支撑）项目，发明的杀菌剂氟吗啉获国家和部级发明奖各一项；参加杀菌剂烯丙苄酯的研制，获部级发明奖一等奖。发表论文 220 多篇，编著 5 部。共申请中国发明专利 50 件；申请世界各国专利 50 件。

申长雨



申长雨，郑州大学教授、博士生导师、国家级重点学科“材料加工工程”第一学术带头人，系我国塑料成型过程宏观和微观模拟仿真新领域的开拓者之一。在成型过程非牛顿流体流动和传热过程的理论模型、本构模型、数值实现等方面作出创造性贡献，打破了国外软件垄断我国市场的局面。

天津医科大学中国女性乳腺癌发生、转移机制及防治研究团队 是一支涵盖乳腺癌三级预防体系、从乳腺癌的基础研究到临床治疗，具有较高研究实力的科研团队。在乳腺癌的防治和研究方面长期居国内领先地位，国际上也具有很高知名度。

宁夏林业研究所 为我国林木工厂化育苗行业提供关键技术支撑和保障，新品种新技术已推广到北方 12 个省区。获国家科技进步二等奖 3 项、国家专利 4 项，出版专著 5 部，制定地方标准 4 部，发表论文 160 余篇。

浪潮集团高效能计算机与软件系统创新团队 为提升计算机、软件和信息服务、智能终端、半导体照明和通信 5 大产业的核心竞争力做出重要贡献。在专利和标准化工作方面取得跨越式发展，整体水平已达国内同行业一流水准。

太原理工大学煤科学与技术教育部和山西省重点实验室 为实现煤炭资源高效、洁净转化技术创新和后石油时代燃料与化学品合成技术的发展作出突出贡献，是国内高校煤化工领域涉及面最全、研究最系统、梯队最完整、发展潜力最优的实验室。

上海交通大学医学院附属瑞金医院上海血液学研究所 在白血病细胞和分子遗传学和生物学领域以及临床诊断、治疗方面，处于国内和国际领先地位。在白血病基因产物靶向治疗、白血病发病原理研究等方面取得一系列重要突破。

水利部水利水电规划设计总院水战略研究部 编制全国性水利规划 20 多项，开展区域水利规划及专题研究 20 多项，完成水利政策与战略研究 100 余项。

陈学庚



陈学庚，新疆农垦科学院研究员。系干旱区农业机械研究与应用方面专家、新疆地区该领域的学术和技术带头人。获国家科技进步一等奖 1 项，二等奖 1 项，国家星火二等奖 1 项。获得国家专利 20 项，国家重点新产品 8 项。农业部突出贡献优秀中青年专家、国务院特聘专家、全国优秀科技工作者。

张建云



张建云，南京水利科学研究院院长、高级工程师、博士生导师。主持并作为主要研发人员开发了目前国家防总应用的主要业务系统，包括防汛抗旱水文气象综合信息系统(国家科技进步二等奖)、全国水文预报系统（国家科技进步二等奖）、国家防汛会商系统(大禹水利科技进步一等奖)、全国旱情监视和分析系统等核心业务系统。

李崇坚



李崇坚，中国钢研科技集团公司冶金自动化研究设计院总工程师，我国电力电子及电气传动学科带头人。研制成功国产第一台大功率轧机传动、矿井提升机交流调速和第一套 IGCT 交直交变频系统，推动国产交流调速装备步入国际先进行列，为我国大功率交流电机调速技术发展和国产化装备研制作出突出贡献。

廖维林



廖维林，江西师范大学副校长、教授，1997 年享受国务院特殊津贴。获省科技进步二等奖、国家科技进步三等奖。承担国家“863”计划、国家科技攻关、国家中小企业创新基金、国家重点新产品计划、国家自然科学基金、省高新技术产业化重大项目、省科技厅重点攻关等各级各类课题 50 余项。获国家发明专利 3 项。

第四届全国专业技术人才先进集体名单及简要事迹

获国家自然科学基金二等奖、国家科技进步二等奖。

宁夏林业研究所 为我国林木工厂化育苗行业提供关键技术支撑和保障，新品种新技术已推广到北方 12 个省区。获国家科技进步二等奖 3 项、国家专利 4 项，出版专著 5 部，制定地方标准 4 部，发表论文 160 余篇。

北京大学中国考古学研究中心 主持或承担国家自然科学基金和社会科学基金项目 13 项。出版专著 24 部、教材 5 部、编著图书 8 部，发表论文 400 余篇，科技考古实验室的测年精度已达世界先进水平，制样系统取得国家专利。

中南大学轨道交通安全关键技术创新团队 使我国在列车空气动力学基础研究、技术研发、工程应用体系领域研究步入了国际前列，实现了我国流线型列车研制技术突破。

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所农业部物流感重点开放实验室 承担“十一五”国家科技支撑计划、“973”计划、国家“863”计划等国家及部级动物流感相关科研项目 17 项。为我国及其他国家禽流感防控提供了关键科学技术支持。

青海大学高原医学研究中心 完成的慢性高原病诊断标准被国际高原医学大会确定为国

天津医科大学中国女性乳腺癌发生、转移机制及防治研究团队 是一支涵盖乳腺癌三级预防体系、从乳腺癌的基础研究到临床治疗，具有较高研究实力的科研团队。在乳腺癌的防治和研究方面长期居国内领先地位，国际上也具有很高知名度。

中国医学科学院医药生物技术研究所创新药物研究团队 建立完善了国家级研究平台。使我国在 HCV 全病毒培养关键技术方面进入国际前沿。在抗感染、抗肿瘤和生物技术药物研发方面部分研究处国际领先水平。

新疆医科大学第一附属医院心脏中心 承担科研项目 57 项，其中国家级项目 13 项，科研经费 722 万元。获各类科研奖励 40 余项。在心血管介入诊疗方面，部分技术为全国首创。

云南大学“特色资源利用化学”教学科研团队 主持国家“863”科技计划子项目、“973”计划子项目、国家基金重点项目子项目 4 项，主持承担国家级其它科研项目 22 项。

中科院西安光机所光学遥感团队 团队参与完成了 921 载人航天工程某重要设备的研制。随着 SZ-5 和 SZ-6 飞船成功发射，为载人航天工程做出了成绩。

中央电视台新闻中心 拥有《新闻联播》、《焦点访谈》、《东方时空》等一批名专栏，是国家主流媒体舆论引导的主力军、国际话语权争夺的重要力量、中国电视新闻界的领军团队。