

2025 年新当选中国科学院院士名单

(共 73 人,分专业学部按姓氏拼音排序)

2025 年新当选中国工程院院士名单

(共 71 人,分学部按姓氏拼音排序)

数学物理学部 14 人				
序号	姓名	年龄	工作单位	研究方向
1	戴晓虹	53	中国科学院数学与系统科学研究院	运筹学
2	戴子高	60	中国科学技术大学	高能天体物理
3	梁作堂	60	山东大学	粒子物理与原子核物理理论
4	刘建亚	60	山东大学	数论
5	刘若川	44	北京大学	数论
6	刘正猷	59	武汉大学	人工结构物理
7	柳卫平	62	中国原子能科学研究院	核天体物理、不稳定核束物理
8	彭承志	48	中国科学技术大学	量子信息和量子光学实验研究
9	王海斌	50	中国科学院声学研究所	水声学
10	王晋军	61	北京航空航天大学	飞行器复杂流动的机理与控制
11	杨树德	50	西北工业大学	水声学与信息技术
12	姚裕贵	53	北京理工大学	凝聚态计算和理论
13	张 靖	50	山西大学	超冷原子分子物理
14	周兴江	58	中国科学院物理研究所	凝聚态物理实验

化学部 11 人				
序号	姓名	年龄	工作单位	研究方向
1	陈永胜	61	南开大学	光电能源高分子材料
2	郭 林	60	北京航空航天大学	无机固体化学与材料化学
3	胡文平	54	天津大学	有机半导体物理化学
4	李 勇	62	清华大学	稀土元素理论无机化学
5	骆广生	60	清华大学	微化工科学与技术
6	马 丁	50	北京大学	催化化学
7	申有青	56	浙江大学	高分子材料
8	唐 波	60	崂山实验室	化学传感与成像
9	夏海平	60	南方科技大学	元素与金属有机化学
10	徐铜文	57	中国科学技术大学	膜化工
11	张万斌	60	上海交通大学	有机合成方法

生命科学和医学学部 13 人				
序号	姓名	年龄	工作单位	研究方向
1	蔡秀军	61	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	微创医学、智慧医学
2	邓宏魁	61	北京大学	干细胞生物学与再生医学
3	房静远	63	上海交通大学医学院附属仁济医院	胃肠病的防治
4	傅向东	55	中国科学院遗传与发育生物学研究所	植物遗传学
5	何舜平	62	中国科学院水生生物研究所	鱼类分类学与系统演化
6	胡海岚（女）	51	浙江大学	情绪和社会行为的脑机制
7	马克平	66	中国科学院植物研究所	生物多样性保护和生态系统修复机理
8	瞿礼嘉	57	北京大学	植物生殖生物学
9	王拥军	62	首都医科大学附属北京天坛医院	脑血管病
10	曾本圣	57	中山大学肿瘤防治中心	EB 病毒感染与致癌机制
11	周 俭	57	复旦大学附属中山医院	肝胆肿瘤临床和基础研究
12	朱 冰	53	中国科学院生物物理研究所	表观遗传学
13	朱 兰（女）	60	中国医学科学院北京协和医院	妇科疾病临床医学研究

地学部 9 人				
序号	姓名	年龄	工作单位	研究方向
1	陈衍景	62	北京大学	矿床形成规律和找矿预测
2	代世峰	54	中国矿业大学（北京）	煤地质学
3	樊 杰	63	中国科学院地理科学与资源研究所	国土空间与综合人文地理学
4	施 闿	56	北京航空航天大学	卫星大地测量学
5	唐辉明	62	中国地质大学（武汉）	滑坡地质灾害
6	王艳芬（女）	55	中国科学院大学	土壤生态学
7	张 兵	55	中国科学院空天信息创新研究院	高光谱遥感
8	张 强	47	清华大学	大气成分变化与大气环境效应
9	朱茂炎	61	中国科学院南京地质古生物研究所	早期生命演化与地层学

信息技术科学部 11 人				
序号	姓名	年龄	工作单位	研究方向
1	邓云凯	62	中国科学院空天信息创新研究院	星载合成孔径雷达
2	何元智（女）	50	中国人民解放军信息支援部队	卫星通信系统科学
3	洪 伟	62	东南大学	电磁场与微波技术
4	胡德文	61	中国人民解放军国防科技大学	脑认知模式识别
5	贾 平	60	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	空天光学成像与测量
6	李树涛	52	湖南大学	信号与信息处理
7	刘云浩	53	清华大学	计算机系统结构
8	施 毅	62	南京大学	微电子学与固体电子学
9	孙洪波	55	清华大学	光学与微光物理
10	张艳宁（女）	57	西北工业大学	天基空间环境监测处理
11	周志华	51	南京大学	机器学习理论与方法

机械与运载工程学部（11 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	陈新	1960 年 2 月	广东工业大学	
2	陈勇	1967 年 8 月	中国商用飞机有限责任公司	
3	冯江华	1964 年 11 月	中车株洲电力机车研究所有限公司	
4	高仕斌	1964 年 11 月	西南交通大学	
5	黄维娜（女）	1968 年 10 月	中国航发贵阳发动机设计研究所	
6	康玉波	1964 年 4 月	比亚迪股份有限公司	
7	齐润东	1962 年 10 月	中国航天科工集团第二研究院	
8	王永庆	1965 年 2 月	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	
9	王增全	1962 年 2 月	中国兵器工业集团第七〇研究所	
10	苑世剑	1963 年 1 月	哈尔滨工业大学	
11	张锦岚	1963 年 12 月	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	

信息与电子工程学部（9 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	邓中亮	1965 年 9 月	北京邮电大学	
2	樊仲维	1965 年 7 月	中国科学院大学	
3	陆铭华	1963 年 3 月	中国人民解放军海军潜艇学院	
4	王建华	1962 年 12 月	中国人民解放军 93114 部队	
5	王晓云（女）	1968 年 6 月	中国移动通信集团有限公司	
6	吴枫	1969 年 7 月	中国科学技术大学	
7	云晓春	1971 年 2 月	国家计算机网络与信息安全管理中心	
8	张文军	1963 年 10 月	上海交通大学	
9	周建华（女）	1962 年 12 月	中国人民解放军 61081 部队	

化工、冶金与材料工程学部（10 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	戴圣龙	1966 年 9 月	中国航发北京航空材料研究院	
2	黄险波	1965 年 3 月	金发科技股份有限公司	
3	黄玉东	1965 年 11 月	哈尔滨工业大学	
4	李红霞（女）	1965 年 10 月	中国宝武钢铁集团有限公司	
5	嘉红（女）	1962 年 12 月	中石化石油化工科学研究院有限公司	
6	孙宝德	1963 年 4 月	上海交通大学	
7	杨斌	1965 年 5 月	昆明理工大学	
8	杨超	1971 年 8 月	中国科学院过程工程研究所	
9	杨中民	1971 年 11 月	华南师范大学	
10	朱荣	1962 年 12 月	北京科技大学	

能源与矿业工程学部（12 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	胡振琪	1963 年 5 月	中国矿业大学	
2	雷增光	1961 年 4 月	中国核工业集团有限公司	
3	李夕兵	1962 年 9 月	中南大学	
4	林枫	1966 年 3 月	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	
5	刘泉声	1962 年 8 月	武汉大学	
6	陆佳政	1969 年 2 月	国网湖南省电力有限公司	
7	苏光辉	1966 年 2 月	西安交通大学	
8	苏学斌	1968 年 12 月	中国铝业股份有限公司	
9	王春增	1968 年 12 月	陕西延长石油（集团）有限责任公司	
10	吴凯	1968 年 11 月	宁德时代新能源科技股份有限公司	
11	熊盛青	1963 年 6 月	中国自然资源航空物探遥感中心	
12	郑玉平	1964 年 8 月	国网电力科学研究院有限公司	

土木、水利与建筑工程学部（7 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	贾金生	1963 年 1 月	中国水利水电科学研究院	
2	姜卫平	1972 年 6 月	武汉大学	
3	李国强	1963 年 2 月	同济大学	
4	汪双杰	1962 年 4 月	中国交通建设集团有限公司	
5	肖明清	1970 年 12 月	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
6	余志武	1955 年 5 月	中南大学	
7	张鹏举	1963 年 4 月	内蒙古工业大学	

环境与健康工程学部（6 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	曹宏斌	1971 年 10 月	中国科学院过程工程研究所	
2	程博闻	1963 年 1 月	天津科技大学	
3	李俊华	1970 年 9 月	清华大学	
4	唐北斗	1969 年 10 月	中国环境科学研究院	
5	俞志明	1959 年 5 月	中国科学院海洋研究所	
6	张强	1965 年 9 月	中国气象局兰州干旱气象研究所	

医药卫生学部（8 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	阿吉艾克拜尔·艾萨	1966 年 9 月	新疆医科大学	
2	程涛	1963 年 8 月	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）	
3	高月（女）	1963 年 12 月	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	
4	季加孚	1959 年 12 月	北京大学肿瘤医院	
5	王健伟	1968 年 12 月	中国疾病预防控制中心	
6	王宁利	1957 年 5 月	首都医科大学附属北京同仁医院	
7	徐瑞华	1967 年 2 月	中山大学附属肿瘤医院	
8	虞石山	1962 年 8 月	中国医学科学院药物研究所	

农业学部（8 人）				
序号	姓名	出生年月	工作单位	
1	范国强	1964 年 6 月	河南农业大学	
2	何中虎	1963 年 7 月	中国农业科学院作物学研究所	
3	李洪文	1968 年 3 月	中国农业大学	
4	路战远	1964 年 7 月	内蒙古自治区农牧业科学院	
5	王红宁（女）	1963 年 8 月	四川大学	
6	王立春	1960 年 11 月	吉林省农业科学院（中国农业科技东北创新中心）	
7	张友军	1968 年 7 月	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	
8	赵书红（女）	1967 年 11 月	崖州湾国家实验室	

（上接第 1 版）

未来，朱永团队会聚焦表观遗传学。近期，他们成立了国内第一个相关的全国重点实验室——表观遗传调控与干预全国重点实验室。他希望把“面向世界科技前沿”和“面向人民生命健康”并重考量。

“我们不算去做那些已经很多人在做、容易一拥而上的方向。”朱冰说。

中国工程院院士李夕兵：坚持就会有收获

“两院院士增选结果发布时，我正在实验室跟团队成员讨论深地专项，手机忽然接连响起通知。”中南大学教授李夕兵拿起手机，才发现全是祝贺他当选中国工程院院士的消息。

听到安静的学生们都凑过来，得知结果后都特别开心。“有几个孩子还赶紧跑出去买了鲜花，让人特别感动。这是团队共同的荣誉。”李夕兵说。但很快，他和学生们又回到工作状态，继续探讨项目接下来该怎么干。“矿井里的问题不等人。”他说。

过去 30 多年里，李夕兵一直从事金属矿安全高效开采等领域的研究。在他看来，采矿研究从来不是“纸上谈兵”。早年为摸清岩体动力灾害规律，他曾带着学生钻进潮湿、闷热的地下千米矿井。“矿体的赋存状态藏在每一寸岩层里，只有亲临现场才能摸清规律。”

“搞矿业就得‘沾泥带土’，多下井、多跑现场，才能真懂工程里的难。”这是李夕兵常对学生说的话。他强调，资源埋在地下，只有开采安全了，国家的资源保障才稳固。“学无止境，科研之路没有尽头。我将带领团队在资源开发的‘深’处，继续书写矿业人的坚守。”

中国科学院院士朱茂炎：做科研从来不能松懈

从上午 9 点多名单公布，到下午与《中国科学报》连线前，中国科学院南京地质古生物研究所研究员朱茂炎收到了许多合作伙伴、同行朋友的消息。

“朋友们是真诚祝贺，我当然也要真诚感谢。没有这些前辈、同行、团队的指引、帮助、支持，又哪有如今收获的科研成果呢？”朱茂炎说。

最让朱茂炎感动的是他的博士生导师、中国科学院南京地质古生物研究所研究员陈均远的关注。陈均远已退休，目前常住广西北海，也在第一时间打来了电话。“他没有说‘祝贺’，但我感觉到了他的认可。”

朱茂炎告诉《中国科学报》，在他心中，老师陈均远就像一座“高山”。他希望能像老师当年一样，给团队中的青年人才更多鼓励和经验，努力推动地球生命演化领域的研究。

朱茂炎坦言，院士是一份荣誉，更是一种责任，要规划好接下来的科研道路。“做科研从来不能松懈。我们团队从事地球和生命演化方面的研究，这项工作没有止境，毕竟我们离真相还很遥远。”

中国科学院院士马克平：希望实实在在多做点事情

得知当选中国科学院院士，中国科学院植物研究所研究员马克平正在汕头参加一场国际会议。现场很热闹，而他内心却格外平静。

面对这份荣誉，马克平坦言，无论能否当选院士，“我们就是希望实实在在多做点事情”。

深耕生物多样性保护与生态系统恢复研究 30 年来，马克平带领团队系统性构建了我国生物多样性保护的科学基础，将前沿科学研究直接应用于国家生态保护决策。

未来，他希望从两方面持续发力：一是推动生物多样性保护研究进一步走向科学前沿，产出更具影响力的科研成果；二是充分发挥生物多样性研究的应用价值，将科学研究更好地融入国家决策，为生物多样性保护与恢复提供更有力的支撑。

中国工程院院士俞志明：守好海洋“责任田” 育好科研“小徒弟”

得知当选中国工程院院士的消息时，中国科

学院海洋研究所研究员俞志明正在山东青岛西海岸古镇口园区的会议室开组会。团队顿时沸腾起来，祝贺声此起彼伏。俞志明首先感谢了团队成员。在他看来，个人成就离不开团队，这是大家共同的荣誉。而这份荣誉是责任，是鞭策，更是科研新起点。

“对我来说，从科研到应用的成就感非常强烈，就是自己的成果在社会上对各方面都有所贡献。”俞志明表示，作为“赤潮消防员”，他对生态的守护还将继续。

而他的目标十分明确：一是推动赤潮治理的“中国方案”持续走向世界，践行构建“海洋命运共同体”的重要理念，加速海洋生态保护领域技术、标准与合作的国际化，展现中国科学家在全球海洋命运共同体中的智慧与担当；二是培养优秀海洋科研人才，为年轻科研人员提供更多机会和平台，引导他们树立正确价值观，培养创新与团队协作精神。

中国科学院院士张兵：要更好回报国家

11 月 21 日上午，中国科学院空天信息创新研究院研究员张兵和学生们一起，正在备战即将举行的第十二届中国青年遥感辩论会。现场气氛紧张且忙碌，没有一个人为其他事分心。

作为高光谱遥感领域的研究者，张兵常说，自己大学毕业后赶上了国家科技发展的“好时候”。1991 年，毕业于北京大学城市与环境学系的他来到中国科学院攻读研究生，从此扎根于此，再未离开过高光谱遥感这片科研沃土。

“是中国科学院培养了我，也一直对我各方面的工作给予重要支持。我要更好地回报国家，回报中国科学院。”张兵坚定地表示。

回望来路，他坦言自己的职业生涯离不开导师——中国科学院院士童庆禧的引领和培养，并深受中国科学院院士郭华东科研热忱与工作激情的感染。“他们在科研道路上常走常新，无论任何时候都始终对科学研究保持旺盛的创新能力。”这些榜

样的力量不断坚定着他的科研信念。

目前，张兵同时承担着中国科学院空天信息创新研究院党委书记、副院长的管理职能。在他看来，当选院士意味着责任更重、要求更高，“无论是管理工作还是学术研究，都需要更加努力地做好”。面向未来，他表示将继续深耕遥感科学与技术研究，紧密对接世界科技前沿和国家重大需求，致力于在基础理论和关键技术上实现新的突破。

中国科学院院士蔡秀军：院士身份不是光环，而是使命的延伸

11 月 21 日上午，浙江大学医学院附属邵逸夫医院院长蔡秀军正在医院主持一场协调会。会议结束后，他告诉《中国科学报》：“院士身份不是光环，而是使命的延伸。医学创新之路没有终点，永远是进行时。今天是一个崭新的开始。”

从手术台上的医者，到实验室中的科学家，再到医院管理与政策建言的多面手，蔡秀军的角色在变，但初心始终如一。“患者把生命托付给我们，这份信任重于泰山。”

面对荣誉，蔡秀军语气坚定：“健康中国建设是一场需要全体医学人共同奔赴的事业。我们必须坚持‘四个面向’，以创新回应医学难题，以技术护佑生命尊严，以仁心拓展优质医疗的覆盖广度，让医学进步惠及更多百姓。”

中国工程院院士张强：第一时间打电话给母亲和老师

11 月 21 日上午，中国气象局干旱气候变化与减灾重点实验室主任张强正在赶往中国农学会农业气象分会 2025 年年会的路上。

得知当选中国工程院院士的消息，他第一时间拨通了两人的电话——自己的母亲和硕士生导师、南京大学教授赵鸣，分享这份属于科研人的喜悦。而除了喜悦，他心中更多的是清醒与责任。“我更看重的是科研过程中每一步的收获。”

这份坚守源自多年来科研路上的耳濡目染。“赵老师做学问的认真和淡泊名利的精神，对我影响至深，所以我第一时间就给老师打了电话。我想让他知道，学生有了一点小进步。”张强说。

作为长期扎根西北的干旱研究专家，张强深知肩上的担子更重了。“干旱是一个世界性难题，我们虽然取得阶段性进展，但仍有太多问题需要破解。与此同时，全面破解干旱灾害监测预警与应对中的关键难题，也需要进行系统性攻关。”

未来，他计划加大人才培养力度，引导团队聚焦西北气候变化规律，探寻减灾防灾的有效策略，为社会发展和经济建设提供支撑。

中国工程院院士高仕斌：做科研唯有“认真”二字

中国工程院 2025 年院士增选当选院士名单公布后，西南交通大学教授高仕斌的手机很快就被祝贺的短信与电话填满。他让自己的思绪沉静下来，一幕幕往事又悄然闪回于脑海。其中一段记忆，是上世纪 90 年代奋战在大秦铁路一线的日夜。

当时，他所在的团队自主研发了一套牵引网故障定位装置。现场调试过程中他们却发现，当万吨重载列车经过时，装置屏幕就会出现花屏，甚至直接死机。

高仕斌回忆，在几乎穷尽所有常规思路后，团队决定回归最基础的工作，调出变电所全部的原始设计图纸，一页一页、一项一项地对比分析。

这个看似笨拙的方法让真相水落石出。“做科研工作，只有认真才能发现问题，进而解决问题。”这句话，贯穿了高仕斌数十年的科研生涯。

作为上世纪 60 年代出生、80 年代走上工作岗位的一代人，高仕斌深知自己赶上了国家发展的好时期。“我们这一代人没有辜负这个时代。”他表示，个人的成长与时代的发展密不可分。

面对中国工程院院士这一荣誉，他看得更加深远：“这是一份责任。我会竭尽全力，不辜负期望。”