

近两成工程院院士来自企业

“两院”增选131名院士，中科院女院士人数、比例均创新高

12月7日，中国工程院和中国科学院分别公布2015年新增院士名单。今年两院共增选131名院士，其中中国工程院增选70名院士，中国科学院增选61名，年龄最小的43岁，最年长的73岁。在中国工程院新增院士中，来自企业和基层一线的工程科技专家的比例显著提高。

本报记者 王光营 许亚薇

据统计，中科院新增院士平均年龄为53.9岁，年龄最小的是来自北京生命科学研究所的邵峰，43岁，专业为感染与免疫的分子机制。从性别比例看，女性有9人，比例达到14.75%，数量和比例均为上世纪90年代规范院士增选制度以来最多的一次。

工程院新增院士平均年龄56.2岁，年龄最大的是73岁的北斗系统副总设计师谭述森。

以2007年为界限，两院院士的增选情况有较大变化。2007年和2009年新增院士人数达到谷底。以中科院院士为例，数学与物理学部2001年和2003年都是10人，2005年为8人，2007年和2009年均降到了6人，降幅比较明显。

在信息与技术学部，2007年只有一位院士，比2005年减少了4人。

相关人士表示，2007年和

2009年院士人数减少和增选规则变化直接相关。自2007年起，院士候选人必须获得投票院士“不少于三分之二”的赞成票才能获得通过，从而导致连续两届新增院士的人数大幅减少。

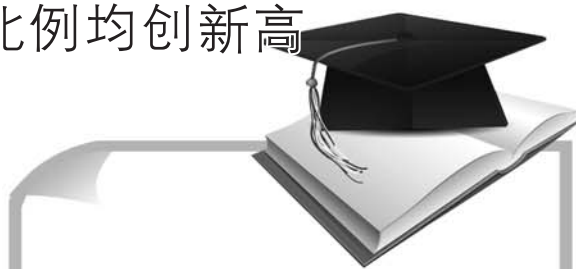
今年是中科院院士制度改革后首次进行院士增选。按照新的规则，院士遴选渠道较过去“收紧”，只有院士推荐和有关学术团体推荐两种渠道，减少了非学术因素干扰；“谢绝”处级以上官员、公务员和参照公务员法管理的党政机关处级以上领导干部原则上不作为院士候选人；增加了全体院士投票“终选”机制，考察候选人在更广学术范围内的认可度。

记者发现，两院院士中，大气、海洋研究、能源、信息科技等高新技术领域人数增速较快。以中国科学院院士为例，在地学部、

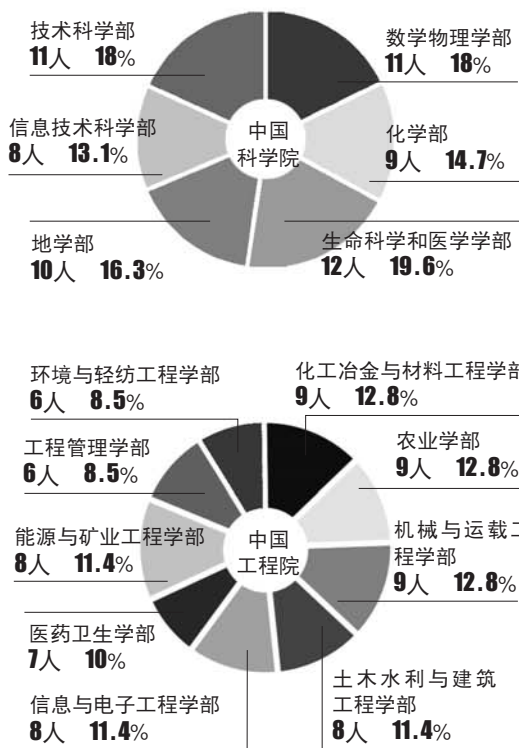
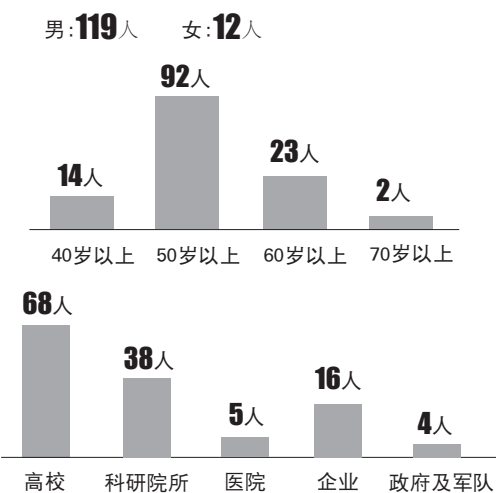
信息技术学部和技术学部，院士人数都连续增加。

新当选的工程院院士中，更多来自企业和基层一线的工程科技专家当选。其中，来自企业及医院21人，占30%，比2013年增加8.5%，至少有13人来自企业，占比接近19%。共有6个尚无院士的二级学科产生了新当选院士，激光增材制造、大数据和下一代互联网等学科方向均有。

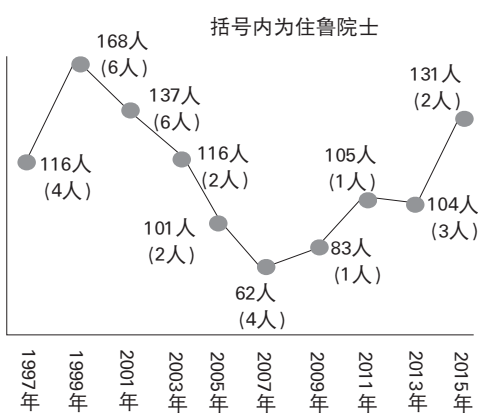
从1997年起，中国科学院与中国工程院同步进行每两年一次的院士增选工作。新规则下，院士“单位推荐”或“归口部门推荐”的渠道正式退出历史舞台，提名渠道统一，均由院士与中国科协推荐。两院院士的候选人评审和选举，此前都由各学部组织进行，今年增加了全体院士的“终选”环节。



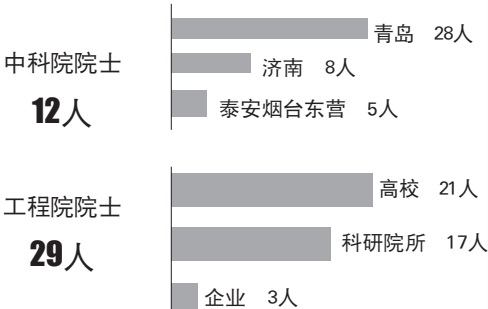
2015年新增院士分布构成



每年增选院士人数趋势图



住鲁院士分布(41人)



数据整理 本报记者 王光营 许亚薇

延伸阅读

浪潮集团首席科学家王恩东：我国服务器领域首位院士

7日，浪潮集团首席科学家王恩东当选为中国工程院信息与电子工程学部院士。他是本次山东唯一一个新当选的中国工程院院士，也是我国服务器领域首位院士。

“得知当选院士的消息时，我的第一反应是为国家对我个人和所在企业工作成绩的肯定而感到高兴。”7日下午，王恩东表示，工程这个事情不是一个人的事情，是一个团队、一个企业，甚至说不仅仅是一个团队，可能是几个团

队共同的努力，所以“当选院士不完全是归功于个人，我是代表了整个团队获得了荣誉”。

记者从浪潮集团了解到，王恩东二十多年一直从事服务器系统结构设计、关键技术研究 and 工程实现工作，是我国高端容错计算机技术领域带头人和产业开拓者。他主持研制了我国首台32路通用高端容错计算机系统，形成系列产品，在建行、邮储等19家银行及国家电网、南方电网等多个行业得到成功应用，使我国成为

第三个掌握这一核心技术的国家，为该领域自主创新、技术进步和产业发展做出突出贡献。

“此前计算领域的院士，大部分是为了高性能计算机的，在服务器方面，以前是没有的。对我自己来讲，当选院士的主要成绩还是在服务器研发方面的贡献。”王恩东说。

王恩东坦陈，“现在服务器和整个数据中心的基本技术与产品，都处在一个快速的发展当中。”

本报记者 张岷

中国海洋大学教授宋微波：曾是造纸工，研究纤毛虫30年

7日下午，中国科学院公布了2015年院士增选结果，著名原生动物学家、中国海洋大学教授宋微波当选，隶属生命科学和医学学部。至此，中国海洋大学两院院士增至10人。

纤毛虫，原生动物中结构最复杂、多样性最高的一个大类群，扮演了微食物网内的能量转运枢纽、环境清道夫、水体生态系统的保护者、养殖动物的病害等多种角色。

上世纪70年代末，宋微波中学毕业后分配到了微山造纸厂，成为了一名造纸工人。1978年，他考入

山东海洋学院，本科毕业时选择了在无脊椎动物学家尹左芬教授门下继续攻读硕士学位。研究生期间，选择跟随孟庆庆教授从事对虾体表的病害纤毛虫研究。1986年6月，宋微波拜读于波恩大学著名原生动物学家Wilbert教授门下。

20世纪90年代初，国内的科研氛围尚不浓郁，设备老旧、经费不足，工作条件十分艰苦。在国内学术界，原生动物研究更不被人们重视，对于海洋纤毛虫的研究近于空白。长期以来，在国际上几乎完全没有来自中国的声音。

“这也是为什么我们在这个领域工作了这么久，一直还在继续和扩展的原因。”宋微波带领团队开展了持续30年的围绕纤毛虫分类、区系研究，他先后组织了近30位博士生，逐个类群、逐个海区、逐个生境地完成了我国黄渤海、南海自由生活纤毛虫所有常见类群的研究，在全球范围内首次形成了温带、亚热带海洋中近岸各类生境中纤毛虫物种多样性的全面、系统的本底资料。

本报记者 李珍梅
本报通讯员 冯文波

中国工程院致信新当选院士——不宜有过多的社会兼职

据新华社北京12月7日电 中国工程院7日公布了2015年院士增选结果，70位新当选院士脱颖而出。

据中国工程院副院长刘旭介绍，院士队伍继续年轻化，一些尚无院士的二级学科产生了新当选院士。70名新院士中，男性67人。最小年龄47岁，最大年龄73岁，平均年龄56.2岁。

在致新当选院士的一封信中，中国工程院要求院士们继续开拓创新，自强不息，深入工程科技实际。

“要严格地要求自己，不宜过多社会兼职，不能尽责的职务不要兼任，特别是负有行政责任的实职更应谨慎，婉拒过高的、不适当的物质待遇。”信中强调。

在致新当选院士所在部门和单位的一封信中，中国工程院指出，院士不是“万事通”，应发挥他们的专业特长，让他们把有限的精力用在“刀刃”上。建议不要安排他们参加那些本学科领域以外的各类评审、鉴定、咨询和评奖等活动。

央视战略合作伙伴
特步(童装)
加盟热线: 18866816800
4001809558
特步(中国)发展有限公司·童装事业部