

湖南又多了4位中国工程院院士

他们是国防科大王振国教授、刘泽金教授，省农科院邹学校研究员，湖南商学院陈晓红教授

“

湖南又多了4位院士!11月27日，中国工程院官网公布两年一度的中国工程院院士增选结果，选举产生了67位新当选院士，湖南共有4人当选：分别是国防科技大学王振国教授和刘泽金教授，省农科院邹学校研究员，湖南商学院陈晓红教授。

其中，王振国被增选为机械与运载工程学部院士，刘泽金被增选为信息与电子工程学部院士。

据省科协提供的数据，目前在湘两院院士达到35位。

■记者 黄京 李琪 实习生 陈舒仪

邹学校：30年练就的“辣椒大王”

【院士档案】

邹学校（右图右二），男，1963年7月出生，1983年7月毕业于湖南农业大学蔬菜专业，2005年7月获得南京农业大学农学博士学位。2005年2月起任省农科院院长。2016年当选国家特色蔬菜产业体系首席科学家。此次当选中国工程院农业学部院士。



种优势，培育出优势强、风味独特的微辣型辣椒新类型，现已成为我国鲜食辣椒的主要类型。湖南人最爱吃的“辣椒炒肉”里，辣椒所用的螺丝辣椒，也是邹学校将西北的螺丝辣椒品种优化推出的。

30年来，邹学校率领辣椒团队成员育成辣椒新品种56个，其中获国家奖的品种有42个，全面提升了我辣椒品种早熟、丰产、抗病、抗逆、耐贮藏、加工、机械化采收等育种水平，引领了辣椒育种方向。育成辣椒品种累计推广面积6580万

亩，高峰时期约占主产区面积的50%，占鲜食辣椒面积的80%以上，累计社会经济效益326亿元。在东南亚、非洲、中美洲等10多个国家推广面积约1000万亩，是目前全球种植面积最大的辣椒系列新品种。

“辣椒大王”还实现了“科技扶贫”的梦想。在国家级贫困县泸溪县，邹学校用20年的时间，推广了兴蔬301、兴蔬皱皮辣、博辣红丽、博辣红牛、博辣红艳、博辣5号等辣椒品种10余种。因为产量高、回报丰厚，在当地带领一大批农民脱贫致富。

陈晓红：湖南“两型发展”的智库专家

【院士档案】

陈晓红，女，日本东京工业大学博士，教授、博士生导师。国家一级重点学科“管理科学与工程”、国家创新研究群体、教育部“长江学者创新团队”及国家级教学团队负责人与首席教授。2014年9月担任湖南商学院院长；2016年12月，当选第十届省科协副主席。此次当选为中国工程院工程管理学部院士。



开发工程，攻克了工程决策实施过程中的一系列重大难题，获授权发明专利11项，使工程的决策效率提高40%以上，使中国五矿集团、中国铝业集团等企业的开采效率提高50%以上；使底泥重金属含量降低90%以上。

她还牵头制定《湘江新区绿色发展规划》，助推湘江新区成为中部地区首个国家级新区，参与湘江流域重金属污染综合治理工程这一全国第一个流域重金属治理试点工程，采集了湘江42个断面、1638个监测点近十年的7.6亿条相关数据，开展大数据精准分析决策，推动其成为全国重金属污染治理的典范。

湖南的经济发展如何守住青山绿水？这是陈晓红多年的研究中思考得最多的问题。她率领团队，围绕两型社会与生态文明和绿色发展开展重大科研攻关，在该领域取得了绿色规划、改革方案、制度政策、法律法规、大数据分析等系列创新研究成果。为获取第一手调研数据，她曾奔走于偏远矿山矿企，破解了水体重金属治理、冶炼污水处理及废渣回收等重大难题。陈晓红及其团队还研制出国内外首个金属资源智能管理平台，开创了金属资源高效绿色开发智能系统的先河。

目前，她的成果成功应用于国家金属资源战略保障工程和36家大型企业资源高效绿色

解读

2017中国工程院增选“含金量”几何？中外“大牛”真不少

中国工程院27日公布2017年院士增选结果，67名佼佼者脱颖而出，平均年龄约56岁。他们中来自高等院校和科研院所的49人，企业和医院的18人。工程院表示，通过本次增选，院士队伍的年龄结构、学科覆盖和地区分布进一步改善。

细看67人新晋工程院院士名单和18人工程院外籍院士名单，中外“大牛”真不少。

他们与前沿突破紧紧连在一起

工程院是我国工程科技大师的荟萃之地。无论是成功飞向蓝天的国产大飞机C919，还是遨游太空的东方红卫星，抑或是在为万千家庭解决生殖难题的临床一线，都有今年新当选院士们的坚守。

今年5月C919成功首飞以来，捷报频传。新当选院士、国产大飞机C919总设计师吴光辉始终将早日实现中国大飞机翱翔蓝天作为自己的使命。

“当选工程院院士，是荣誉更是责任，意味着信赖更意味着考验。”吴光辉说。

新当选院士、北京大学第

三医院院长乔杰在临床、教学和科研一线工作30年，一直致力于妇产科及生殖医学相关的临床与基础研究，在我国生殖医学这一新兴领域，不断提出临床亟待解决的问题。

“作为一名医生，用双手为生命健康保驾护航，是义不容辞的责任。”乔杰坦言，如今作为中国工程院的一员，要有更大的家国情怀，为健康中国建设贡献力量。

“国家的需求在哪里、困难在哪里、未来向哪里，我们院士就应该前进到哪里。”中国工程院党组书记李晓红说。

处级以上干部原则上不作为候选人

“院士不是‘万事通’，应避免参加各种与自己专业无关的评审、鉴定、咨询等活动”“在当选院士以后，更要谦虚谨慎、客观公正、平等待人，不以‘权威’自居”……

新院士们在当选首日就收到了工程院以“八条共勉”为主要内容的一封信。

“官员院士”一度成为社会关注的焦点。工程院2017年增选一启动，就明确“处级以上领导干部原则上不作为候选人”，并发文明确公务员身份的认定等，把好“入口关”。

据悉，今年增选工作对候选人学风道德把关严格。第一

轮评审，暂停了一位论文被撤稿候选人的资格；第二轮评审，暂停了一位因违反八项规定尚在诫勉谈话候选人的资格。

就在两周前，中国工程院根据相关规定，决定停止孟伟中国工程院院士资格。持之以恒正风肃纪，中国工程院近年来先后停止了李宁、周国泰、孟伟三人院士资格。

“希望各位院士坚守院士称号学术性、荣誉性的本质定位，以身作则、严格自律，自觉抵制学术不端和不正之风，像爱护自己的眼睛一样爱护院士称号。”中国工程院院长周济说。

盖茨等入选，开展实际合作非“虚名”

18名新晋工程院外籍院士中，美国微软前董事长比尔·盖茨等一批国际“大咖”当选。他们中有的已来华工作多年，供职于中国的大学，此次当选并非“虚名”。

什么样的外籍专家可以当选中国工程院外籍院士？

《中国工程院章程》规定，具有很高的工程科学技术水平和在国际上享有良好声誉，对中国工程科学技术事业发展做出贡献或在促进我国工程科学技术国际交往方面有重要作用的外国籍专家、学者，可被提名并当选为中国工程院外籍院士。

英国皇家工程院院长安道琳，麻省理工学院校长雷欧·拉斐尔·莱夫，俄罗斯科学院常务副院长松采夫·康斯坦丁·亚历山德罗维奇……据悉，今年的外籍院士增选，院士提名的候选人数量和当选外籍院士数量均为历次外籍院士增选中最多的。当选的18位外籍院士均是所在国的院士，具有较高国际声望和影响力。

近年来，比尔·盖茨多次以美国泰拉能源公司董事长身份来华与相关企业开展实质合作。安道琳也频繁来华。

■据新华社

链接·评选

中国工程院2017年院士增选工作于年初正式启动，通过中国科协组织学术团体提名和院士提名两条途径，共提名了533名有效候选人。6月4日-10日，召开了院士增选第一轮评审会议，选举产生了进入第二轮评审的候选人205位，按照有关规定开展了公示、审核把关和投诉处理等，并将候选人向中央人才工作协调小组办公室进行备案。10月30日-11月3日，召开了院士增选第二轮评审和选举会议，经终选等程序，选举产生了67位新当选院士。