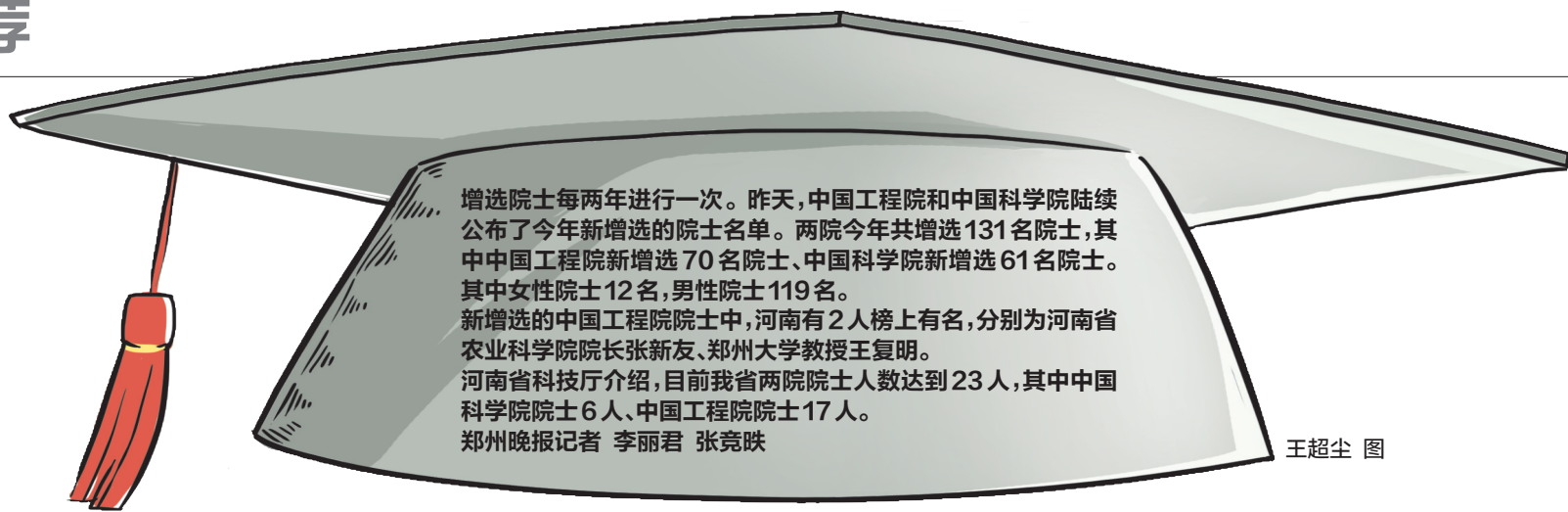


郑荐



增选院士每两年进行一次。昨天,中国工程院和中国科学院陆续公布了今年新增选的院士名单。两院今年共增选131名院士,其中中国工程院新增选70名院士、中国科学院新增选61名院士。其中女性院士12名,男性院士119名。新增选的中国工程院院士中,河南有2人榜上有名,分别为河南省农业科学院院长张新友、郑州大学教授王复明。河南省科技厅介绍,目前我省两院院士人数达到23人,其中中国科学院院士6人、中国工程院院士17人。
郑州晚报记者 李丽君 张竞跃

王超尘 图

两院新增院士131名 河南2人上榜

分别是河南省农科院院长张新友、郑州大学教授王复明

我省两院院士达到23人

张新友:奔波在繁育种路上的“花生产科医生”

1984年起,张新友就开始研究花生,1986年,以优异的成绩考取了著名花生育种专家、河南省农业科学院经济作物研究所研究员刘恩生的研究生。1988年5月,在导师的推荐下,他只身来到位于印度的世界著名的花生研究中心——国际半干旱热带作物研究所,主攻花生野生种的利用潜力、利用途径及种质创新的研究。

1989年底,张新友回国。回到河南后,他吃住在实验田,奔波在繁育种的路上,成了个地地道道的“花生产科医生”。

从事花生遗传育种研究31年来,张新友先后主持或承担国家“863”、“973”、科技支撑计划、河南省重大科技专项等数十项

研究课题,相继育成早熟、高产、高油、抗病花生新品种33个,数量之多、质量之高,在全国也是名列前茅。

他创建了花生远缘杂交育种技术体系,成功解决了花生远缘杂交育种等关键技术难题。

对52岁的张新友来说,2015年是个特殊的年份,9月6日,他担任河南省农业科学院院长、党委副书记。昨天,他当选中国工程院农业学部院士。

昨天中午,郑州晚报记者电话联系张新友院士,向他表示祝贺。“对于科研人员来说,能够当院士是挺高兴的,毕竟是一个很高的荣誉。但是,我觉得更多的是责任和压力。”

【张新友简介】



张新友,1963年出生在河南太康,农学博士。现任河南省农业科学院院长、党委副书记。

经过30余年的研究,张新友率领团队培育出“豫花”、“远杂”系列早熟、高产、高油花生新品种33个。先后获得国家科技进步二等奖3项和河南省科技进步一等奖2项,发表论文80余篇,获得授权发明专利5项、植物新品种权6项。获得十佳全国优秀科技工作者、全国农业科研杰出人才、河南省科学技术杰出贡献奖、中原学者等荣誉称号。

王复明:专治道路裂缝顽疾的“高速公路医生”

“科技功臣”、“海龟”、“博士后”、“首席科学家”……王复明被誉为病路险坝“微创”修复技术开拓者,是一位专治高速公路裂缝顽疾的专科“医生”。

裂缝是高速公路的“通病”、“难病”。常规的治疗方法是“开膛破肚”或加铺顶层沥青,不仅“治疗”周期长、费用高,而且很难治愈。王复明的无损检测与快速维修技术,不会对路面造成破坏,“就像给公路做CT一样,每小时可检测上百公里。”

王复明出生于河南沈丘,1977年恢复高考,被郑州工学院水利工程专业录取。1994年,王复明作为高级访问学者赴美国德克萨斯A&M大学进行博士后研究。1993年4月,王复明谢绝了美方的挽留,放弃“绿卡”携全家回国。

王复明刚回来时,国内在无损检测技术研究方面几乎是空白。我国的高速公路起步较晚,1993年尚在起步阶段,当时社会争论的焦点还是中国是否要修高速公路,王复明研究的公路无损检测技术似乎太过超前。检测遭遇冷淡。王复明和他的团队开着自己筹措资金买来的检测设备车,从1994年到2000年,跑遍了10多个省、区、市,共举办各类技术讲座60余期,无偿检测公路近2万公里。

经过3年多的研究和探索,2003年他终于找到了用高聚物注浆的修复方法,开发了以无损检测技术为基础的高聚物注浆成套技术及装备。不需开挖,十几分钟后就可以开放交通,为高速公路病害诊断和快速处治开辟了全新的途径。

【王复明简介】



王复明1957年3月出生,河南沈丘县人。现任郑州大学水利与环境学院教授,重大基础设施检测修复技术国家地方联合工程实验室主任,水利与交通基础设施安全防护河南省协同创新中心主任。

王复明长期从事基础工程设施安全维护理论与技术研究,在渗漏涌水防治、隐蔽病害诊治方面取得系统创新成果。成果应用于南水北调中线工程、宜万铁路野三关隧道、上海苏州河堤防、京港澳高速公路安阳至新乡段、广州污水管道等重大工程,解决了渗漏防治、修复加固及应急抢险多项难题。

成果获国家技术发明二等奖1项、国家科技进步二等奖、三等奖各1项,并获得国际非开挖技术协会学术研究和河南省科学技术杰出贡献奖等奖励。王复明多次受到国家和河南省政府表彰。

部分在豫当选的两院院士

姓名	专业	职称	所在院别	所在单位
吴养洁	有机化学	教授	中国科学院	郑州大学
张铁岗	安全技术及工程	教高	中国工程院	平顶山煤业集团公司
郭江兴	通信与信息系统	教授	中国工程院	解放军信息工程大学
许其凤	卫星导航定位	教授	中国工程院	解放军信息工程大学
张改平	动物免疫学等	研究员	中国工程院	河南农业大学
刘炯天	选矿工程	教授	中国工程院	郑州大学
申长雨	塑料成型模具优化设计	教授	中国科学院	国家知识产权局
谢剑平	烟草生产及卷烟加工工艺	研究员	中国工程院	中国烟草总公司郑州烟草研究院
喻树迅	棉花遗传育种	研究员	中国工程院	中国农科院棉花所
樊会涛	导弹设计	研究员	中国工程院	中国空空导弹研究院
弗朗斯瓦·马蒂	化学	教授	中国科学院	郑州大学
王复明	基础工程安全维护理论与技术	教授	中国工程院	郑州大学
张新友	花生遗传育种	研究员	中国工程院	河南省农业科学院

注:部分资料来自网络

■相关新闻

工程院增选院士70名 最小年龄47岁

73岁的北斗系统副总设计师谭述森、47岁的中国中医科学院副院长黄璐琦……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。70名新院士中,男性67人,女性3人。最小年龄47岁,最大年龄73岁,平均年龄56.2岁。新增院士中,来自高等院校的34人,科研院所15人,企业及医院21人。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新当选院士。

本次增选后,中国工程院院士

总数达到852人。此外,经过全体院士大会选举,产生了8名新当选外籍院士。

工程院增选新规则:取消大型企业提名途径

本次院士增选中,工程院实施了一系列改革措施。在候选人提名途径方面,取消了国务院各部门,各省(区、市)和有关大型企业等“归口遴选部门”的提名途径,仅保留院士提名和学术团体提名两种途径;完善院士增选机制,增加了全体院士终选环节;完善了候选人材料公示和投诉调查机制等。

中科院增选院士61名 有9名女性

61位科学家从157位初步候选人中脱颖而出,经过增选,中科院现有院士777名。

从年龄结构看,新当选院士平均年龄53.9岁,北京生命科学研究所邵峰年龄最小,为43岁;北京计算科学研究中心朱诗尧年龄最大,为69岁;60岁(含)以下的占88.5%。

从性别比例看,新当选院士中有9名女性,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。其中包括长征三号甲系列运载火箭总设计师姜杰、中国人民解放军总医院激光医学专家顾瑛、45岁的北京大学教授黄如等。

12位新当选的中科院外籍院士

同时公布,他们来自6个国家,其中美国6人,英国2人,德国、芬兰、瑞典、巴基斯坦各1人。其中罗伯特·格拉布斯和保罗·纳斯为诺贝尔奖获得者。

中科院增选新规则:“谢绝”处级以上官员

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。据新华社