



扫二维码 看科学报



扫二维码 看科学网



9月29日,国家勋章和国家荣誉称号获得者在颁授仪式现场。  
经中共中央批准,中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式于9月29日上午10时在北京人民大会堂隆重举行。  
新华社记者殷博古摄

## 中科院领导走访慰问老干部老党员老同志

### 不忘英雄前辈 铭记光辉历程

在庆祝新中国成立70周年之际,中国科学院共有1660人荣获由中共中央、国务院、中央军委颁发的“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章。按照中组部统一部署,为体现党中央、国务院以及中科院党组对为建立新中国作出特殊贡献的老同志的关心和爱护,中科院院长、党组书记白春礼,党组副书记、副院长侯建国,以及其他院所领导,分别走访慰问部分新中国成立前参加革命工作的老干部、老党员、老战士、烈士遗属、先进模范人物和退役军人,郑重地为他们佩戴纪念章,亲切传达党中央的深切关怀和爱护。

白春礼慰问了中科院原副院长、原党组成员胡启恒和离退休局党委副书记林诚,侯建国慰问了离休干部刘乃泉、张志林、关孟起。白春礼和侯建国分别为老同志佩戴纪念章,向他们介绍国家科技创新布局、中科院近期取得的主要科研成果和大科学装置建设等情况,仔细询问他们的健康状况和生活困难,认真听取他们对中科院创新发展、发挥离退休干部作用等方面的意见建议,并希望老同志一如既往地关心支持中科院改革创新。

白春礼代表中科院党组感谢老同志70年来为中科院发展作出的贡献。他表示,今年是新中国成立70周年,也是中科院建院70周年。近几年,中科院发展速度很快,取得了许多重大成果,这些都得益于老领导、老专家们奠定的坚实基础和作出的精神表率。中科院党组将再接再厉做好服务,让离退休老同志感受到组织的温暖。

侯建国表示,老同志是党和中科院的一笔宝贵财富,是年轻一辈学习的标杆。他叮嘱老同志要劳逸结合、保重身体,开展传播科学知识、传承科学文化、弘扬科学精神等活动,将党和中科院的优良传统一代代传承下去,发扬光大、传递正能量。

中科院副院长、党组成员相里斌,党组成员、秘书长邓麦村等也分别走访慰问了老干部、老党员。按照院党组工作部署,院属各单位对获得“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章的老干部、老党员、老专家及在职科研人员等进行了全覆盖走访慰问;各单位还组织开展了“送温暖办实事”活动,对生活困难的老干部、老工人、老党员,特别是因患重大疾病造成生活困难的离退休老同志,采取务实有效的措施帮助他们解决实际困难,让老同志切实感受到党组织的关怀和温暖。

老干部、老党员、老同志对党中央和院党组的勉励和关怀表示衷心感谢。他们表示要不忘初心、永远跟党走,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,同时表示还要积极发挥余热,一如既往地关心和支持中科院的发展,为实现“四个率先”目标,力所能及贡献出自己的一份力量。

## 接力科学精神火炬 引领工程科技创新

### 中国工程院召开学习袁隆平黄旭华院士科学精神座谈会

本报讯(记者陆琦)9月29日,在庆祝新中国成立70周年前夕,中国工程院袁隆平、黄旭华被授予“共和国勋章”。当天下午,中国工程院召开学习袁隆平、黄旭华院士科学精神座谈会,袁隆平、黄旭华出席座谈会,中国工程院党组书记、院长李晓红出席会议并讲话。

“这是院士队伍的骄傲,是中国工程院的骄傲,更是中国科技界的骄傲!”李晓红向袁隆平、黄旭华荣获“共和国勋章”致以衷心的祝贺和崇高的敬意。他指出,两位院士始终把国家的需要作为自己的追求和使命,把个人的命运和国家的繁荣紧密联系在一起,把个人的命运和国家所体现的老一辈科学家矢志不渝的爱国情怀、勇于创新的科学精神、甘于奉献的高尚情操、心系人民的优秀品格,永远值得我们学习和敬仰。

“上午总书记向我杂交水稻有什么进展,我告诉他,希望今年的示范田实现亩产1200公斤,希望今年18吨,向新中国成立70周年华诞献礼。”袁隆平在发言中表示,科学研究无止境,作为一名“90后”,他将以此殊荣为新的起点,继续攀登新的科学高峰,希望杂交水稻这一成果不但能解决中国人吃饭的问题,同时也为保障世界粮食安全发挥更大的作用。

从1958年到现在,黄旭华没有离开过核潜艇这个研究领域。他在发言中指出,科研,如果不把心装到里面去,就很难有成果。科研人员必须把自己的一生都放到科研工作中去。科技创新不可能一帆风顺,往往是障碍重重甚至充满风险,因此,科研人员必须要有艰苦奋斗、坚韧不拔、百折不挠的决心。

李晓红代表中国工程院党组,号召全体院士向袁隆平、黄旭华学习,学习他们科学报国、勇攀高峰的爱国情怀,坚持国家利益和人民利益至上,面向世界科技前沿以及国家重大战略需求,主动担当,勇于创新,在重大科技领域不断取得新突破;学习他们严谨治学、求实奉献的科学精神,带头抵制浮躁、急功近利、投机取巧等不良风气,在科研诚信建设中发挥示范带动作用;学习他们诚实守信、淡泊名利的崇高品质,坚持真理,行为世范,培育和践行社会主义核心价值观,坚守院士称号的学术性和荣誉性。

李晓红强调,广大院士要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,学习和弘扬老一辈科学家精神,不忘初心、牢记使命,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而共同努力。

中国工程院农业学部主任康绍忠、机械与运载工程学部主任郭东明分别作为院士代表发言,回顾了袁隆平、黄旭华的伟大成就和光辉事迹,表达了对他们科学精神的崇敬之情,并表示要带头弘扬新时代科学家精神,传递科学精神旗帜,接力科学精神火炬,报效祖国,矢志创新,攻坚克难,造福人民。

中国工程院领导班子成员,各学部院士代表,院机关和战略咨询中心处级以上党员干部,袁隆平、黄旭华所在单位湖南省农业科学院和中船重工集团719研究所负责人参加了会议。

## 致敬英雄

## 两院主席团倡议加强作风学风建设

本报讯(见习记者高雅丽)为深入贯彻落实《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》,9月29日,中国科学院学部主席团和中国工程院主席团共同发起《关于弘扬新时代科学家精神 做作风和学风建设表率倡议书》(以下简称《倡议书》)(全文另发)。

《倡议书》指出,弘扬新时代科学家精神,加强作风和学风建设,营造良好科研生态,是建设世界科技强国的重要基础。中国科学院院士、中国工程院院士是我国科学技术界、工程技术界的杰出代表,不仅是科技创新和推动社会发展的先锋,更要成为弘扬科学精神和维护科学道德的表率。

《倡议书》从“科技报国、造福人民”“严谨求实、追求真理”“淡泊名利、敬业奉献”“矢志不移、自主创新”“珍惜荣誉、严格自律”“积极建言、服务决策”“发扬民主、团结协作”“甘为人梯、提携后学”“传播科学、树立风尚”等9个方面,号召全体院士以实际行动带头弘扬新时代科学家精神,切实加强作风和学风建设。

《倡议书》指出,全体院士要争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。始终不忘初心、牢记使命,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而共同努力。

中国科学院学部主席团 中国工程院主席团  
关于弘扬新时代科学家精神 做作风和学风建设表率倡议书

弘扬新时代科学家精神,加强作风和学风建设,营造良好科研生态,是建设世界科技强国的重要基础。中国科学院院士、中国工程院院士是我国科学技术界、工程技术界的杰出代表,不仅是科技创新和推动社会发展的先锋,更要成为弘扬科学精神和维护科学道德的表率。

《倡议书》从“科技报国、造福人民”“严谨求实、追求真理”“淡泊名利、敬业奉献”“矢志不移、自主创新”“珍惜荣誉、严格自律”“积极建言、服务决策”“发扬民主、团结协作”“甘为人梯、提携后学”“传播科学、树立风尚”等9个方面,号召全体院士以实际行动带头弘扬新时代科学家精神,切实加强作风和学风建设。

《倡议书》指出,全体院士要争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。始终不忘初心、牢记使命,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而共同努力。

淡泊名利、敬业奉献。坚守本业,潜心学问,甘坐冷板凳,肯下苦功夫,带头抵制盲目追逐热点、随意变换研究方向等浮躁、急功近利、投机取巧的不良风气。

矢志不移、自主创新。坚定创新信心和决心,面向世界科技前沿以及国家重大战略需求,在关键核心技术和产业发展瓶颈方面,主动担当,做科技创新的排头兵。

珍惜荣誉、严格自律。珍惜院士荣誉,坚守院士称号学术性、荣誉性的本质。在院士增选工作中守正扬清,旗帜鲜明地反对一切违纪违规行为,切实把好院士入口关。

积极建言、服务决策。积极发挥专业知识积累和学术研究优势,以高度的社会责任感,开展前瞻性、针对性、储备性战略研究,在科技咨询中提出专业化、建设性、客观公正的咨询意见。

发扬民主、团结协作。坚持学术争鸣,倡导不同学术观点交流碰撞。坚决反对门户偏见和“学阀”作风,带头破除各种利益纽带。强化跨界融合思维,积极推进协同攻关和跨界协作。

甘为人梯、提携后学。甘做“铺路石”和领路人,带头破除论资排辈的陈旧观念,善于发现、培养优秀青年科技人才,热情关心和扶持青年人才,多做“传帮带”,为青年才俊提供更多机会和更大舞台。

传播科学、树立风尚。积极履行社会责任,身体力行,传播科学知识、科学方法、科学精神、科学文化,激发更多青少年投身科技事业,在全社会树立崇尚科学、注重创新的良好社会风尚。

全体院士要以实际行动带头弘扬新时代科学家精神,切实加强作风和学风建设,争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。始终不忘初心、牢记使命,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而共同努力。

## 与共和国同龄院士硬核表白:愿与祖国共奋进!



李玉良 刘云圻 彭永臻 苏义脑

### 中国科学院院士李玉良:把科研做实做细做深

10月,中国科学院院士李玉良马上迎来自己70周岁的生日。和共和国一起庆祝生日,是他感到最幸福的事。

“我是和共和国一起成长的一代人。大学毕业分配到中国科学院化学研究所工作,这是我人生的转折点,坚定了我一生投身科学研究的理想。”作为共和国的同龄人,出生于1949年的李玉良从“小家”看“大家”、从科研看国家,他既是中国巨变的亲历者,也是中国科学发展的参与者。

这些年,他从一个细节中感觉到中国科学事业的新变化:“出国学习渐渐少了,国外来的

科学家多了,这说明中国科学在进步。”在他看来,最重要的是我国的基础科学研究以及科研人员的思想、学术水平已经与国际先进水平同步,国际同行也愿意来到中国交流学习。

2010年,李玉良带领团队合成出一种新的碳材料——石墨炔,这是世界上首次通过合成化学方法获得的全碳材料。

如何“引领”这一全新领域,成为团队面临的重大挑战。“我们面前没有退路,只能顶住压力,下大功夫、埋头苦干,把研究做实、做细、做深。近5年,我们的研究产生了重要影响,真正实现了引领。”李玉良表示。

70年来,中国的科技事业密集发力、加速跨越,李玉良也感受到了科研环境不断改善。“当前中国的化学研究取得了长足进步,在国际

上具有重要地位,这是科学家几十年努力获得的成果。但同时原创性的科研成果还是不多。我希望继续努力,做源头创新,能够在国际上持续引领该研究领域。”

### 中国科学院院士刘云圻:祖国给了我三个“小幸运”

9月28日上午,中国科学院院士、中国科学院化学研究所研究员刘云圻从国外出差回来,时差还没倒完,又一头扎进实验室了。

半年前过完70岁生日的他告诉《中国科学报》:“个人命运和祖国发展分不开,祖国给了我许多‘小幸运’,让我走到今天。”

回首一路走来的70年,刘云圻说,上大学、

分配工作到化学所、公派出国这三件事,是他人生的三个转折点。

1949年,刘云圻出生在江苏靖江的一个贫苦家庭。高中阶段,为响应国家号召,刘云圻回乡当了农民,后来又进了社办工厂当工人。“那时,我的目标就是当好农民、做好工人。”他说,“根本没想过做科学家。”

第一个转折点在1972年。当时,全国一些高校恢复招生,刘云圻以优秀的平时表现和优异的考试成绩通过了录取难度相当大的工农兵学员考核,进入南京大学化学系,走进了化学的世界。

第二个转折点在1975年。3年本科学习后,刘云圻被分配到中科院化学所,从此开始了“国家队”的科研工作。

第三个转折点则在1985年。刘云圻被公派去日本进修,以“洋插队”的方式走向了世界科学前沿。“一年进修结束后,我感觉还没学到位,又在日本东京工业大学攻读博士学位。”他说,“回国时毫不犹豫,国家给了我学习的机会,我一定要回去。”

如今,刘云圻带领的团队布局了3个科研方向,分别是石墨炔、分子材料与器件及原子/分子制造领域。他给这3个方向在创新链条中明确定位:石墨炔领域侧重应用,分子材料与器件基础和应用都有,原子/分子制造则重在基础研究。

“国家给了我改变人生的幸运,我很珍惜。”刘云圻强调,“争取用优异的科研成果报效祖国!”

### 中国工程院院士彭永臻:把学生培养成优秀科技人才

彭永臻出生于1949年,这位古稀之年的中国工程院院士见证了共和国的蓬勃发展,更对我国污水处理事业取得的进步有深刻体会。

(下转第2版)

据新华社电9月28日,地处浙江温州瑞安市的国旗教育馆正式开馆,成为一个综合性国旗教育基地。瑞安是中华人民共和国国旗设计者曾联松的故乡。

1949年,曾联松看到征求国旗方案的启事,欣喜不已。他用了半个月的时间构思,设计了五星红旗的方案。这一方案在评选中脱颖而出,后成为中华人民共和国国旗。

国旗教育馆位于瑞安西山之巅,总建筑面积2600多平方米,其中布展面积近2000平方米。展馆共有4层,以“天圆地方、天地交泰、鼎盛中华、红旗飘扬”为主题,分序厅、尾厅、附属厅和4个主题厅——国旗诞生厅、国旗知识厅、国旗荣誉厅、瑞安发展厅。

“展馆融入了巨幅升旗幕屏、大活字国歌墙灯光秀、沉浸式体验、虚拟讲解员、真人互动、3D换脸合影等高科技手段,打造数字化互动空间。”瑞安市委宣传部相关负责人说。

该馆展出了从国家博物馆和中央档案馆复制的36件馆藏珍品。天安门地区管理委员会还将一面编号2019-0046的国旗赠予该馆。

一系列与国旗有关的文化活动正在当地陆续开展:1500套国旗教育馆纪念邮票发行,以五星红旗为主题的歌曲将在10月份上演,15万字长篇纪实文学《致敬五星红旗》即将出版。(王俊傑)

### 休刊启事

根据出版计划,本报于10月1日至10月7日休刊。敬请留意。

## 国旗设计者家乡建成「国旗教育馆」