

中国矿业大学学报

ZHONG GUO KUANG YE DA XUE BAO

中共江苏省委教育工委主管 中共中国矿业大学委员会主办 国内统一刊号：CN32-0807(G)



2021年6月10日

第1259期

电话：0516-83590035

http://xwzx.cumt.edu.cn

E-mail: kdxb@cumt.edu.cn

中国工程院院士陈清如同志逝世

2021年5月26日15时33分，中国共产党优秀党员、中国工程院院士、中国矿业大学教授陈清如同志因病医治无效，在徐州逝世，享年95岁。5月29日上午，陈清如院士遗体告别仪式在徐州市殡仪馆举行，五百余名社会各界人士前往徐州殡仪馆为陈清如院士送行。

陈清如院士逝世后，党和国家领导人以不同方式表示哀悼，并向其家属表达诚挚慰问。

国家有关部门领导、协会领导、市领导、老领导、中国矿业大学领导、兄弟高校、科研机构、企事业单位、广大师生校友、社会各界人士和陈清如院士生前友好等，通过向陈清如院士亲属、向陈清如院士亲属、向陈清如院士亲属、向陈清如院士亲属等方式，表达沉痛哀悼和深切缅怀，并向陈清如院士家人表示慰问。发来电唁、敬献花圈的领导和院士有教育部党组书记、部长陈宝生，中国工程院党组书记、院长李晓红，原煤炭工业部副部长、原中国煤炭工业协会会长王显政，中国煤炭工业协会党委书记、会长梁嘉琨，中国工程院院士王淀佐、钱鸣高、余永富、岑可法、汪旭光、高从熔、金涌、薛群基、周宁、邱定蕃、黄伯云、何季麟、于勇、谢和平、张文海、孙传尧、谢克昌、陈丙珍、王一德、王国栋、袁亮、刘炯天、邱冠周、张玉卓、李元元，加拿大工程院院士祝家旭、刘清俊、徐政和。

中共中央组织部，教育部，中国工程院化工、冶金与材料工程学部，国家自然科学基金委员会工程与材料科学部，江苏省省委、省人大、省政府，江苏省委组织部，江苏省教育厅，杭州市委、市政府，徐州市委、市人大、市政府，徐州市委组织部，泉山区委、区政府，铜山区委、区政府，以及11家社会组织，33所兄弟高校，14所科研院所、企业敬献花圈或发来电唁，表达对陈清如院士逝世的哀悼和对家属的慰问。

向陈清如院士敬献花圈的还有陈清如院士生前学习、工作、合作研究的相关单位，中国矿业大学及学校党政各部门、学院等。陈清如院士生前好友、同事、亲属、学生、及其子女的好友、同事等，也通过敬献花圈、发来电唁等方式，对陈清如院士的病逝表示深切哀悼，并向其家人和亲属表示慰问。

29日上午，庄严肃穆的告别仪式开始。汉韵厅内哀乐低回，陈清如院士的遗体安放在鲜花丛中，身上覆盖着鲜红的中国共产党党旗。遗体告别仪式由中国矿业大学校长宋学锋主持，校党委书记刘波介绍了陈清如院士的生平。

徐州市委市政府、中国矿业大学（北京）、中国煤炭工业协会、中国煤炭学会、西安交通大学、南京钟英中学、郑州大学、西安科技大学、河南理工大学、安徽理工大学、江苏建筑职业技术学院、江苏师范大学、徐州工业职业技术学院、淮北矿业（集团）有限责任公司、徐州矿务集团有限公司、徐州市铜山区、徐州市泉山区的领导或代表，中国矿业大学领导、部分老领导、国内部分高校选矿、化工、材料等院系负责同志及专家，中国矿业大学党政各部门和学院负责同志及师生代表，陈清如院士亲属以及来自各地的弟子、陈清如院士生前工作过的单位同事、好友及其子女单位的领导、同事、好友等，向陈清如院士遗体默哀鞠躬、献上鲜花，并向家属表示慰问。

陈清如院士，1926年12月3日出生于浙江省杭州市。1952年从唐

山交通大学矿冶系毕业留校任教，同年9月全国高等院校院系调整，转入中国矿业学院任教。1953年6月，加入中国共产党。1959年至1960年，在莫斯科矿业学院进修。1961年至1986年，先后担任选煤综合利用系副主任、矿山机械系副主任、选煤系副主任、选煤专业系主任、选煤系主任等。

陈清如院士是我国著名的矿物加工专家、教育家、矿物加工学科的奠基者和开拓者之一。陈清如院士长期致力于选矿理论与技术研究，上世纪60年代初，主持建立了我国第一座重介旋流器选煤厂；指导研究设计了我军第一台筛下空气跳汰机。70年代，他在四川三汇坝，面对艰苦条件以苦为乐，潜心研究。其间，受燃料化学工业部委托，负责引进国外综采设备，并推动该项机械国产化，为我国煤炭工业现代化奠定了坚实基础。80年代初，他创建了“群选筛分率”筛分理论，研制出世界上第一台煤用筛分分级筛；80年代中期，又创建了“空气重介稳定流态化”的选矿理论和理论，并建立了世界第一座空气重介流化床干法选煤示范厂，得到国际同行的高度评价。90年代以来，致力于选煤理论研究，率先提出中国选煤战略构想，向党中央、国务院提交了“关于发展具有中国特色的大型煤矿坑口电站的建议”，主编了大型著作《中国选煤》，为中国

选煤战略实施打下了坚实基础。

陈清如院士创建了选矿工程研究中心，先后主持完成“八五”“九五”国家重点工业性试验项目等重大科研项目50多项，获得国家科技进步二等奖2项、国家技术发明三等奖1项以及省、部级奖励10项。获得中国专利、美国专利21项，发表高水平论文230余篇，出版论著12部。培养了大批优秀人才，其中博士35人、硕士15人、博士后3人。

陈清如院士1983年获煤炭部全国煤炭系统优秀专业技术干部称号，1985年被江苏省人民政府授予江苏省优秀教育工作者称号，1989年被江苏省教育委员会授予江苏省优秀研究生导师称号，1990年全国总工会授予全国优秀教育工作者称号和五一劳动奖章，2010年被授予第16届国际选煤大会国际组委会首次设立的“终身成就奖”，并被美国肯塔基州授予“肯塔基上校”称号。2019年被中国煤炭学会授予“煤炭科技功勋”荣誉称号。

陈清如院士的一生，是爱党爱国、不懈奋斗的一生，是开拓创新、追求卓越的一生，是教书育人、甘为人梯的一生。他治学严谨、勇于探索，严于律己、宽以待人，关爱同志、心系学生，为我国煤炭事业发展做出了杰出贡献，堪为师生典范和学者楷模，深受学术界和煤炭行业的敬重，深受广大师生的爱戴。他的逝世是中国矿业大学的重大损失，也是我国乃至国际选矿界的重大损失！师生们表示，将继续传承陈清如院士遗志，为实现中华民族伟大复兴的中国梦努力奋斗！

陈清如院士去世后，新华社、人民日报、光明日报、央视新闻、中国教育报、新华社、徐州日报等校外媒体刊发了陈清如院士逝世的消息及纪念文章，广大师生和社会各界深切哀悼和缅怀陈清如院士。



陈清如院士生前照片

校友会会员代表大会暨第四届理事会换届大会召开

本报讯 5月31日，中国矿业大学校友会会员代表大会暨第四届理事会换届大会在明德礼堂召开。

校党委书记刘波、校长宋学锋、原校党委书记、原校长郭育光、原校党委书记、原校长曹德欣、原校长王悦汉、副校长曹德欣、赵建峰、李强、周国庆、王正富、校党委常委、校长助理张万红、校党委常委、组织部部长张万海、原校长助理刘圣汉出席大会。各地校友代表、校内各单位代表、离退休教职工代表、教师学生代表、捐赠人代表约260人参加了现场会议，大会还进行了网络直播。李强主持会议。

刘波致辞。她表示，中国矿业大学112年的发展史是听党话、跟党走的一部奋斗史。112年来，学校培养了34万余名毕业生，广大校友在各自不同战线上，为国家现代化建设作出了重要贡献，为母校赢得了良好社会声誉。学校高度重视校友工作，利用校友会为广大校友搭建互联互通、共享资源、共同成长、共赢发展的重要平台。希望新一届校友会理事会紧紧围绕学校“四个承载”的历史使命和“人才强校、开放办学、特色发展”的三大战略，一如既往地团结凝聚广大校友力量，为建设能源资源特色世界一流大学贡献更大力量。

宋学锋代表校友会第三届理事会向大会作工作报告。过去六年，第三届理事会不断完善工作网络，积极推进制度建设，做好校友与校友、校友与母校之间的联络服务和沟通协调，在服务校友、服务母校、服务社会等方面开展了卓有成效的工作。他要求，学校校友会要继续推进

“规模化、信息化、规范化、内涵化”建设，继续发挥好学校和校友之间的桥梁纽带作用，为学校事业发展贡献力量。

大会选举产生了校友会第四届理事会组织机构。第四届理事会共124位理事，由宋学锋任理事长，对外合作与发展处处长钟晓东任秘书长。大会还审议通过了《中国矿业大学校友会章程（修订稿）》。

宋学锋作为当选会长发表了讲话。他表示，当选校友会新一届理事会会长，责任重大、任务艰巨、使命光荣。新一届理事会将严格遵守校友会章程，团结带领新一届理事会和广大校友紧紧围绕学校事业发展全局，着眼长远、夯实基础，推动校友工作再上新台阶。

会上，刘波、宋学锋共同为“中国矿业大学智慧校友综合服务平台”揭幕。大会授予学生工作处等8个单位“校友工作先进单位奖”，授予北京校友会等15家校友组织“2020年先进校友组织”称号，授予邵云平等73人“2020年先进校友”称号。曹德欣宣读表彰决定。

受表彰的先进单位和先进个人代表发言，介绍了校友工作中的经验和体会，分享了人生感悟和感悟，表达了对母校的深深怀念与美好祝愿。

31日下午，2021年校友工作研讨会举行。原校党委书记、校友会原会长罗承圣、副校长、校友会副会长李强出席研讨会。

学校还举行了“校友会与2021届毕业生对接迎新会”，《一声矿大，一生矿大》中国矿业大学校友会宣传片线上发布。（赵寅）

于洪珍教授从教六十周年座谈会暨师德师风建设会举行



本报讯 5月30日，国家首届教学名师、第二届“国家杰出教学奖”获得者于洪珍教授从教六十周年座谈会暨师德师风建设会举行。于洪珍教授，校党委书记刘波，校长宋学锋，副校长曹德欣，校党委副书记蔡华，校党委常委、组织部部长张万海出席会议，学校教师工作指导委员会各成员单位负责人、各学院负责人、于洪珍教授学生代表、青年教师代表等80余人参加会议。

宋学锋宣读于洪珍教授从教六十周年敬词并颁发荣誉证书。会上展示了中国工程院院士谢和平为于洪珍教授题写的贺词。

六十年来，于洪珍教授培养了一大批优秀学子。与会的于洪珍教授弟子代表、我校教师代表发言，分享了对于洪珍教授崇高师德师风和优秀师风的深刻感受和切身体会。

于洪珍简要回顾了从教经历，勉励广大教师忠诚党的教育事业，坚守初心、爱岗敬业，坚持为党育人、为国育才，树立先进的教育教学理念，引导学生树立正确世界观、人生观、价值观，促进学生想学、会学、善学，使学生成为可

担时代重任的合格人才。

刘波指出，于老师在平凡的岗位上成就了不平凡的事业，在为学、为事、为人方面为学生做示范，是塑造学生品格、品行、品味的“大先生”。于老师教育报国的家国情怀、始终如一的职业精神、勇于探索的专业精神、心怀大我的崇高境界和不忘本色的高尚品格，激励和鼓舞着广大教师和教育工作者不断前行。

刘波强调，全校要深入推进师德师风建设工作。要切实增强做好教师思想政治和师德师风建设工作的自觉和行动自觉，始终从中华民族伟大复兴的战略全局和世界百年未有之大变局的高度，提高思想认识，持之以恒抓好落实。要强化正面引领，激发教师的荣誉感使命感，注重选树师德典型，做好“传帮带”，引导广大教师争做师德楷模，努力成为学生的“大先生”。要进一步健全教师思想政治和师德师风建设的工作体制机制，发挥党组织的作用，推动《新时代高校教师职业行为十项准则》等制度文件落地生根，形成教师队伍建设的良好局面。（文/陈娅洁 李秀图/孙璐）

干部师生广泛热议习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话

本报讯 5月28日，习近平总书记的两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话，吹响了建设世界科技强国的号角，为广大学科工作者指明了奋斗方向。6月1日，学校召开党委常委会，校党委书记刘波领学了习近平总书记在两院院士大会上的讲话。习近平总书记的重要讲话在我校干部师生中引发热烈反响，大家纷纷表示，要牢记总书记嘱托，以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强。

国际欧亚科学院院士、环测学院教授薛勇说，习近平总书记站在党和国家事业发展的战略全局高度，深刻阐明了新发展阶段实现高水平科技自立自强的重大意义。作为一名科技工作者，自己将带领团队潜心钻研，勇攀科学高峰，以国家需求为导向，以为人民服务为宗旨，把科技论文写在祖国的大地上，在生态环境保护、碳中和背景下的减排降碳、PM2.5和臭氧协同防治、通遥一体化集成与综合研究等领域贡献力量，并努力在大气气溶胶反演领域引领世界前沿水平。

科学技术研究院院长冉进财说，习近平总书记的讲话既高屋建瓴，又接地气，指出了当前科技工作中的一些重要问题。学校坚持科研管理以服务科技创新和人才培养为目标，加强原创性、引领性科技攻关，优化科技资源配置，建立高效的科研组织体系，坚决打赢“卡脖子”的关键核心技术攻坚战，按照科研规律要求，积极服务科技工作者，使他们能够潜心做学问。

矿业学院党委书记陈新忠说，习近

平总书记的重要讲话发出了建成世界科技强国的最强音。学院要在“碳达峰”“碳中和”新发展态势下把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来，坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去，加速推进安全科学与工学学科“双一流”建设，为国家安全领域科技创新与人才培养作出贡献。

信控学院教授代伟说，在党中央坚强领导下，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，但依旧存在着很多“卡脖子”技术问题，这令我们深感责任重大。作为高校科技工作者，在科技创新领域应该由自由探索转变到探索解决“中央关注、社会关切、人民关切”重大现实问题的核心技术，进一步加强研究成果转化，创造更大的社会、经济效益。

材料学院教授沈晓鹏说，基础前沿领域是一切应用技术领域的基石，是科技创新突破的基石。作为从事基础研究的一名科技工作者，自己深感国家对基础前沿领域日益重视。我们将坚持建设世界科技强国的战略目标，以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感，抢抓全球科技发展先机，在基础前沿领域奋勇争先。

（党委宣传部供稿）



本报讯 5月26日，校党委书记刘波在图书馆报告厅以“赓续百年精神谱系 传承理想信念力量”为题，为全校200余名教职工党支部书记讲授专题党课。

刘波从“中国共产党精神谱系的历史坐标”“中国共产党精神谱系的源泉力量”“传承和弘扬中国共产党精神谱系”三个方面，与大家分享了学习心得体会。她指出，在一百年的奋斗历程中，中国共产党之所以能历经磨难而初心依旧、饱尝艰辛而使命愈坚、千锤百炼而力量更劲，由小变大、由弱变强，一个重要的原因就是中国共产党在实践当中培育形成了反映时代诉求、彰显政党特质、融合传统文化的独特精神。这些精神的共性体现为理想信念、求真务实、宗旨意识、艰苦奋斗和牺牲奉献五大特质，而其核心密码则是共产党人坚定的马克思主义信

仰。

刘波强调，建设能源资源特色世界一流大学，需要每一名党员带头传承和弘扬中国共产党的精神谱系，当先锋、作表率，践行初心使命、勇于担当作为，推进学校事业实现高质量发展。她希望，全体教职工党支部书记在思想上带头做理想信念的模范“践行者”，在师德师风上带头做塑造学生品格、品行、品味的“大先生”，在业务能力上带头做推动教学科研工作的“领头雁”。

她要求教职工党支部书记自觉认清肩负“带头人”和“班长”应有的政治责任，做支部工作的组织者、推动者、实践者，团结带领党员认真贯彻落实党的教育方针政策，把党组织的作用贯穿于立德树人全过程，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人提供坚强保证。

（文/丁梅 卢进图/项志国）

赓续百年精神谱系 传承理想信念力量 校党委书记刘波讲授党史学习教育专题党课

校友谢和平院士应邀回校作报告 解读碳中和目标下煤炭行业发展机遇

本报讯 6月8日，教育部科学技术委员会主任、深圳大学特聘教授、中国工程院院士、四川大学教授、原校长，我校杰出校友、原校长谢和平应邀回校作专题报告。校党委书记刘波、校长宋学锋、师生代表近千人参加报告会。

谢和平院士以“碳中和目标下煤炭行业发展机遇”为题，着重讲解了煤炭行业未来发展机遇和需要解决的关键问题。他分析了“碳中和”目标下的能源格局，指出“碳中和”是国家重大战略，要全面理解、稳妥应对，坚持走符合国情且富有中国特色的“碳中和”之路。他认为，在“碳中和”目标下，煤炭行业将迎来实现高质量发展、升级成为高技术产业、抢占新能源高地、行业转型和经济社会发展中早日建成能源资源特色世界一流大学。

力发展实现“碳中和”的新原理、新技术。在此基础上，他建议学校的学科发展要守正创新煤炭科技，开拓探索新能源技术，谋求高水平的煤炭科技创新，实现高质量的能源多元发展。他鼓励师生，身处伟大新时代，矿大人要有信心、有底气、有担当，大胆探索、不懈奋斗，在大变革、大变局中谋进取、求发展。

宋学锋在主持中说，全校要增强信心、勇担使命，积极主动地在国家加快调整优化产业结构、能源结构，推进生态优先、绿色低碳的高质量发展进程中贡献矿大智慧和矿大方案；青年教师和研究生要大胆创新、接续奋斗，挺进学术前沿，勇攀科学高峰；各单位、各部门要加快行动，抢抓机遇，让学校在服务国家战略、行业转型和地方经济社会发展中早日建成能源资源特色世界一流大学。

（李雨嘉）