

送别时代的苍生大医

——吴孟超院士遗体告别仪式侧记

◎本报记者 张强
通讯员 王泽锋

天公泣泪，不舍巨匠陨落；万众同悲，送别苍生大医。

2021年5月26日清晨，细雨如织，阴云低垂。来自全国各地的人们冒雨早早守候在上海市龙华殡仪馆，他们共同来送别“中国肝胆外科之父”吴孟超院士最后一程。

龙华殡仪馆大厅庄严肃穆，身着藏青色海军军装的吴孟超遗像悬挂中央。白色蝴蝶兰和淡黄色玫瑰组成的花丛中，身着党旗的吴老面容慈祥、安详躺卧，笔挺的军装左胸前别着一枚鲜红党徽——这是他佩戴了一辈子的唯一“饰物”。

5月22日13时02分，吴孟超走完了他99年的传奇人生。从17岁立志回国从医报国，到97岁仍奋战在无影灯下，他主刀16000多例手术、救治近20000名患者，用“一生披肝沥胆，一心报效为民”的赤子情怀，向世人诠释了何为时代的苍生大医。

26日上午8时30分，在激昂回响的《国际歌》声中，吴孟超的亲属、战友、同事、学生、患者……一批又一批各界人士来到吴老的遗体前肃立、默哀、鞠躬，绕灵一周，将一朵朵芬芳的康乃馨献给吴老身畔。

“吴老对手术室的钟爱甚至超过了家。哪怕周末，他都要来手术室洗个澡。而做完手术后的洗澡更是他的享受。他从不要别人帮忙，一个人站着淋浴时，他还会‘金鸡独立’，用手指揉搓脚底心。这可是一个95岁老人在单脚站立啊。”曾和吴老多次搭台做麻醉的海军军医大学东方肝胆外科医院医生陆智杰哽咽着说，“吴老去世前两天，我突然梦到了老人家。平时的梦记不住，那天的梦记得特别清楚：我梦到吴老来手术室上台了，我问‘吴老，

您身体好了？’吴老说‘好了，就赶紧来手术室了……’”

忆起吴老最后的时光，他的学生、著名胆道外科专家姜小清满怀悲恸。他告诉记者：“最近两年，吴老身体状况不是很好。他生病住院期间，我隔三岔五地去看他老人家。2019年，我主编的胆道肿瘤诊疗系列教程第一本《胆道肿瘤临床诊疗聚焦》，吴老亲笔题写了书名，并担任主审，身体许可时还亲自审阅。这也是吴老最后一次给学生题词了。”

来送吴老最后一程的，还有他的学生、中国科学院院士王红阳。王红阳刚从国外回到医院时，曾向吴孟超提出，一定要医院新建一个消化内科，这样她就可以建立起基础与临床结合的基地和转化医院的平台。吴孟超一口答应，这位有战略眼光的外科学家知道，肝脏肿瘤的基础研究对人类最终征服肝癌具有多么重要的意义。当时，还没有所谓研究型医院的概念。吴老顶着来自各方面的压力，将王红阳的实验室建在医院，并新建消化内科。

“获奖无数轻拂袖，大医精诚万民安。”在吴老离去时，王红阳写下两句这样的话。

26日14时许，遵照吴老遗愿，安放有老人家骨灰的灵车缓缓驶向位于上海市嘉定区的海军军医大学第三附属医院安亭院区，这里坐落着他一手建起的国家肝癌科学中心。

吴孟超只有3个女儿，可他却说：“我有两个‘儿子’，一个是安亭分院，一个是国家肝癌科学中心。将来我们将形成以安亭分院为总部的，涵盖肝癌诊治从基础到临床的国际一流的医学中心。”

吴孟超的思维总是惊人的超前。“我从医70余年，其中有60多年是和肝癌打交道。如今时间不多了，我必须给肝癌研究的后来人搭建一个攻克肝癌的平台，只有这样我们才有希望！”

2006年春天，已84岁高龄的吴孟超联合

其他6位院士向国家有关部门呈送报告：“我们建议，以‘两弹一星’和神舟六号攻关精神和运行机制为榜样，组成打破部门界限、学科界限的肝癌攻关协作组……”

那一年，吴孟超刚刚获得国家最高科学技术奖，成为第一位获此殊荣的医学家。站在人生辉煌的顶点上，他牵挂的是整个民族的未来。

10多年后，躺在病床上，吴老最关心的还是安亭分院的建设发展。他说：“等我病好了，我要住到分院去。”

然而，这一天终究没有到来……

来到安亭分院，医护人员自发地在道路两旁送吴老最后一程。陪伴父亲最后一次来到安亭院区，吴老的女儿吴玲眼泪止不住地



图为5月26日，人们在龙华殡仪馆为吴孟超院士献花。 新华社记者 王翔摄

誓将“肝癌大国”的帽子扔进太平洋

◎张强

习近平总书记指出，只有把人生理想融入国家和民族的事业中，才能最终成就一番事业。吴孟超用一生诠释了这句话。

回国、学医、参军、入党……吴孟超将自己的一生与国家和民族的命运紧紧拴在一起，将青春和生命献给了祖国山河。共产党员、革命军人和外科医生在他身上已经不仅仅是政治身份和职业，而是作为人生理想和信仰存在的。

缅怀吴孟超，就要学习他坚定的共产主义信仰。抗日战争时期，吴孟超立志报国，只

身回到国内求学，并加入了中国共产党，用自己的手术刀攻克了肝脏外科禁区的堡垒，把中国肝胆外科手术的水平推到了世界的前列。作为一名党员，他时刻牢记全心全意为人民服务的宗旨，坚守着奉献国家、服务人民的底色，以一个共产党员的名义为民造福。在他的眼里，病人只有病情轻重之分，没有高低贵贱之别。医本仁术，守护人民群众生命

安全与健康，就是守护共产党人的初心。

缅怀吴孟超，就要学习他生命不息、战斗不止的革命军人精神。在一场场没有硝烟的战斗中，吴孟超勇挑重担、敢打硬仗。20世纪50年代，肝脏外科在我国一度被认为是“生命

禁区”。面对国外专家的不屑，他写下了“卧薪尝胆、走向世界”8个大字，以军人的血性硬生生在“无人区”踏出一条路。为了将中国“肝癌大国”的帽子扔到太平洋里去，吴孟超穷极一生，97岁仍奋战在无影灯下，舍自我其谁的历史担当，用战斗的姿态展现了钢铁战士的血性本色。

缅怀吴孟超，就要学习他勇于创新、敢攀高峰的科学家精神。从一名外科医生，到科学大家，吴老的身上闪烁着理性求实、敢为人先、勇于怀疑的科学家精神光芒。吴孟超常说，他开了一辈子刀，但开一刀只能延长一个病人的生命，最终解决肝癌难题，必须靠基础

研究。为给肝癌研究的后来人搭建一个攻克肝癌的平台，吴老近年九旬还在为国家肝癌科学中心的建设奔走呼号。正是对肝癌科学研究规律的尊重和前瞻远瞩，促使一大批科研成果诞生，引领肝癌研究不断向广度和深度进军。他从一名科学家的视角，牵挂着整个民族的未来，让科学家精神熠熠生辉。

我们寄托哀思，就不能忘记吴孟超作为一名优秀共产党员的坚定信心，不能忘记吴孟超对祖国和人民的深情厚爱，不能忘记他对探索未知的执着和对科学精神的追求。

继往开来，不负白头。吴老，请您放心，把“肝癌大国”的帽子扔进太平洋去，您后继有人！

创新产教融合模式 他们在全国高职学校首推科特派双聘制

科技日报常州5月26日电（记者过国忠 通讯员张雪华 雷宁）在26日常州工程职业技术学院举行的“技能大师进校园”启动会上，该校在全国高职学校中率先推出科技特派员双聘制，并向首批来自教学科研岗位的教师和企业技术大师颁发了聘书。这一创新举措，将开创我国高职教育深化产教融合、精准服务地方和企业的新模式。

常州工程职业技术学院副校长潘玉琴介绍，近年来，学校创新基于职教集团实体化办学的政行校企多元协同办学机制，依托与重点专业紧密度高的行业和企业，已先后

建立长三角绿色化工与医药一体化发展职教联盟、全国医疗建筑职教联盟、常州食药检验检测产学研合作创新联盟。目前，在册的会员单位达114家、专委会专家112名，注册实训基地10个。

“过去，我们主要按照省市精神和要求从教学科研岗位选派科技镇长团和企业科技副总。但是，仅仅依靠这种传统单一方式，已难以满足产业的转型与升级以及学校联盟成员单位技术更新迭代的需求。因此，必须优化服务的体系和模式。”常州工程职业技术学院科技发展部副部长李树白说。

“我们结合党史学习，围绕如何为地方和企业办实事，通过前期调研和对接，学校选择专业优势明显、‘双师型’教师比例最高的建工学院先行试点，发挥专业优势，实施科技特派员双聘制，并将在总结做法的基础上，今后在全校二级学院全面推行。”潘玉琴说。

常州工程职业技术学院建工学院院长魏建军介绍，此次推出科技特派员双聘制，创新了用人的体制机制，不仅从学校教学科研岗位中选派，同时从产学研紧密合作的科技企业大师和科技人员中聘请。首批选派的8名

科技特派员都是不同专业的教师和企业高技能人才，具有丰富的教学科研或生产一线解决技术难题的经验。

“我们将根据他们不同的专业和技术特长，选派到相对应的企业担任技术指导，参与科研和难题攻关。今后，科技特派员在企业从事技术开发和解决生产现场技术难题等，都将作为学校绩效考核和职称评定的重要依据，并将逐步实行淘汰制，为学校深化产教融合、多元协同育人探索出一个成功模式，这也将为我国高职教育发展提供可复制可借鉴的成功做法。”潘玉琴表示。

（上接第一版）

每年，大批来自全国各地的游客前来聆听焦裕禄的故事，学习焦裕禄精神。截至今年4月，焦裕禄同志纪念馆已接待游客90多万人次。焦桐树下，不少人缅怀静思，共同纪念那个永恒不朽的英魂。

董亚娜已在焦裕禄同志纪念馆从事了28年讲解工作，总有人问她，日复一日讲解着同样的内容，会不会感到厌倦？她说，越讲焦裕禄精神，就越能感受到焦裕禄精神的伟大。“焦裕禄书记是一本永远读不完的书，常读常新。”

信念

【红色足迹·鄂豫皖苏区首府烈士陵园】2019年9月16日下午，习近平总书记来到位于新县的鄂豫皖苏区首府烈士陵园，瞻仰革命烈士纪念碑、纪念馆，远眺英雄山上“红旗飘飘”主题雕塑。

总书记强调，我每次到革命老区考察调研，都去瞻仰革命历史纪念场所，就是要告诫全党同志不能忘记红色政权是怎么来的、新中国是怎么来的、今天的幸福生活是怎么来的，就是要宣示中国共产党将始终高举红色的旗帜，坚定走中国特色社会主义主要道路，把先辈们开创的事业不断推向前进。

【红色历史·山山埋忠骨、岭岭皆丰碑】

新县被民间誉为“将军县”。这里是黄麻起义策源地、鄂豫皖苏区首府所在地，刘邓大军千里跃进大别山落脚点，先后诞生了红四方面军、红二十五军、红二十八军等主力部队。户户有红军，村村有烈士，山山埋忠骨，岭岭皆丰碑——这是新县儿女用鲜血和生命赢得的至高礼赞。

【赓续】

革命博物馆、烈士陵园等是红色基因库。近年来，新县通过讲好党的故事、英雄和烈士故事，传承红色基因，加强红色教育。2020年，由新县烈士家属、红军后代党员组成的新县英雄山党支部揭牌成立；全县近5000件革命文物、365处遗址遗迹登记造册加速推进，其中，已建成国家级重点文物保护单位15处，省级文物保护单位14处，市县级保护单位128处……

越来越多的游客到新县重温革命历史。2020年，全县共接待游客926.5万人次，实现旅游综合收入69.3亿元。“新县会讲好大别山的革命故事，把老区建设得更好、让老区人民过上更好生活。”新县县委书记吕旅说。

拼搏

【红色足迹·张庄+田铺大湾】2014年3月，习近平总书记来到兰考县

东坝头乡张庄村考察。他叮嘱当地干部要切实关心农村每个家庭特别是贫困家庭，通过因地制宜发展产业促进农民增收致富。

2019年9月，习近平总书记来到新县田铺乡田铺大湾考察调研。他指出，依托丰富的红色文化资源和绿色生态资源发展乡村旅游，搞活了农村经济，是振兴乡村的好做法。

【红色历史·兰考最大风沙口+刘邓大军临时指挥所】

“冬春风沙狂，夏秋水汪汪。”张庄村，地处九曲黄河最后的一道弯，曾是兰考最大的风沙口，饱受风沙肆虐。1963年，焦裕禄带领工作队在这里组织群众开挖泥封沙，栽种刺槐，成功找到防治风沙的良策。

大别山青龙岭山下，田铺大湾，一个依山傍水、距今有400余年历史的传统村落。1947年，刘邓大军南下时，在田铺大湾设立了临时指挥所。

【发展】

近年来，河南省以红色资源为依托，不断发展乡村旅游助力乡村振兴；以产业集群为重点，不断壮大老区区域经济实力。2020年，河南省大别山革命老区地区生产总值增速高于全省近2个百分点，居民人均可支配收入高于全省0.7个百分点。

为了纪念摆脱贫困，张庄村将村里的主干道命名为“幸福路”。“过去主干道是‘雨天

一地泥，刮风一脸土’，现在是‘出门水泥路，抬脚上客车’。”张庄村驻村工作队队长庄艳斐说。据了解，张庄村村民人均年收入从2013年底的3000元左右，增长至如今的15000元。还建成焦裕禄精神体验教育基地、“兰考四面红旗”纪念馆等，年接待游客达15万人次。

“老家寒舍”是田铺大湾第一家民宿，店主是村民韩光莹。他说：“现在，我的店平均入住率达到60%以上，每个月的纯收入过万元。”2020年，田铺大湾入选全国乡村旅游重点村名单，全年旅游综合收入超过2000万元。

“亮出开放、生态、幸福的新名片，需要我们赓续精神血脉，汲取奋进力量，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，在乡村振兴中走在前、作示范。”兰考县委书记李明俊说。

红色传统，正成为新时代中原更加出彩的力量支撑。空中、陆上、网上、海上“四条丝绸之路”通达全球，米字形高铁网加快形成；6500多万劳动力优势更加凸显，人力资源呈现结构优化、层次提升的良好态势。在革命先辈坚持不懈、百折不挠的奋斗精神感召下，9900万中原儿女正不断拼搏进取，奋力谱写出彩新篇章。

（新华社郑州5月26日电）

◎本报记者 寇勇

时空令人遐想，未来更加可期。第十二届中国卫星导航年会5月26日上午在南昌开幕。

本届年会以“时空数据 赋能未来”为主题，旨在契合我国北斗进入新发展阶段的现实需求，以新的发展理念谋划综合定位导航数字体系新发展格局。

开幕式上，北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风表示，随着北斗三号全球卫星导航系统的建成开通，北斗系统进入全球服务的新阶段，迫切需要我们把握大势，承前启后。既要坚持发展北斗，也要管好用好北斗，要主动探索定位设施手段建设的发展新理念，用智能理念去构筑未来发展的目标，开拓综合应用定位导航授时体系的发展新格局；要深入北斗系统智能运维理论，把握智能化运行服务的特点规律，在实践中运用提升智能运维的新方法、新技术，挖掘国内时空数据的价值，持续强化系统运行管理，为北斗系统的一流服务提供坚强的保障。

中国卫星导航委员会主席何玉彬简要介绍了中国北斗三号全球卫星导航系统的发展态势。他说，去年7月31日系统正式开通以来，已初步构建起中国特色的北斗系统运行管理体系，实测表明，系统运行连续稳定，处于世界先进水平。同时通过大力拓展分米级、厘米级定位和特色服务、大众化应用，深化北斗与新技术融合发展，聚力打造“北斗+”“+北斗”产业新模式、新业态。2020年，国内相关总产值已超过4000亿元，海外运用加速落地，已在全球120多个国家和地区得到应用。

江西省委书记刘奇致辞时表示，江西是人民军队的摇篮，国防工业的发源地，也是传统军工大省，发展北斗产业具有独特的优势。近年来江西抢抓北斗重大专项示范机遇，扎实推进全国首个基于北斗技术的低空空域管理改革试点，大力培育北斗战略新兴产业，率先在智能公交、智慧变电等领域开展示范应用；开工建设北斗科技园、北斗产业园等一批重大项目，组建成立江西北斗应用研究院、南昌大学北斗学院；推出能源互联网北斗智能芯片等一批高端芯片和终端产品，北斗产业保持良好发展态势。刘奇热忱欢迎大家更多地关

注江西，投资江西，携手共谱北斗产业发展的新篇章。

本届年会得到了国内外卫星导航界的积极响应。国家有关部门和地方政府领导、卫星导航领域专家、学者，研究机构和企业代表、美国、俄罗斯、欧洲、日本等国外卫星导航系统主管部门和国际组织官员，共万余人通过线上线下参加本届年会。

北斗系统正式进入全球服务新阶段

第十二届中国卫星导航年会开幕

南京首部新四军题材史诗剧上演

科技日报南京5月26日电（记者金凤）月色溶溶，花影重重，一群新四军老兵，穿越时光隧道，相约来到李巷，战地寻梦……26日晚，由南京市溧水区与南京市演艺集团联手打造的大型红色原创史诗剧《红色李巷》在南京首演，这是南京市首部反映新四军题材的大型史诗剧，创新性采用“音乐+诗剧+画面”的音诗画形式贯穿整场表演，令人耳目一新。

红色李巷是剧名，也是史诗剧中战斗所在地，位于南京市溧水区白马镇石头寨村，地处茅山山脉西端，曾是苏南抗战的指挥中心。

1938年2月15日，毛泽东致电项英，“力争集中苏浙皖边发展游击战，但在目前最有利于发展地区还在江苏境内的茅山山

脉，即以溧阳、溧水地区为中心，向着南京、镇江、丹阳、金坛、宜兴、长兴、广德线上之敌作战”。

根据中央指示精神，新四军先遣支队于当年5月到达溧水李巷开辟抗日根据地，李巷后来成为了中共苏皖区委、苏南区行政公署、新四军第六师十六旅等苏南党政军领导机关驻地和苏南抗战指挥中心，被称为“苏南小延安”。

目前，红色李巷已成为省内外知名的红色基地和南京10大红色文化地标。

《红色李巷》共分6个篇章，重点围绕抗日小英雄张一郎、新四军千部汤万益、时任红色李巷党支部书记的李孝楷等人物故事展开，生动再现了革命烈士的英勇事迹。

习近平向世界环境司法大会致贺信

（上接第一版）中国持续深化环境司法改革创新，积累了生态环境司法保护的有益经验。中国愿同世界各国、国际组织携手合作，共同推进全球生态环境治理。

世界环境司法大会当日在云南省昆明市开幕，主题为“发挥司法作用 促进生态文明：共建地球生命共同体”。大会由最高人民法院和联合国环境规划署联合举办。

习近平同西班牙首相桑切斯通电话

（上接第一版）中方愿同西方扩大双边贸易往来，积极推进港口物流、智慧城市、清洁能源等合作项目，加强同拉美、非洲第三方合作，深化两国人文交流。

习近平强调，虽然发生了新冠肺炎疫情，但中欧务实合作显示出巨大潜力。可以预见，未来中欧关系既拥有新的机遇，也面临各种挑战。关键是要牢牢把握全面战略合作伙伴关系大方向，妥善管控分歧，维护合作共赢的主基调。希望西班牙政府为推动中欧关系行稳致远继续发挥建设性作用。

习近平强调，今年是中国共产党成立100周年。中国共产党同160多个国家的560多个政党保持友好关系。双方应加强

政党交往，深化治国理政经验交流，为两国走好符合本国国情的发展道路、完善全球治理贡献智慧。

桑切斯转达费利佩六世国王对习近平的诚挚问候，表示去年以来，西中两国经历了新冠肺炎疫情考验，两国关系保持了良好发展。双边经贸合作取得显著成果，西班牙对华农产品出口大幅增长。面对疫情带来的严峻挑战，各国更加需要团结合作，维护多边主义。西方愿同中方保持高层交往，加强经贸合作，深化文化、人文领域交流，欢迎中国企业赴西班牙投资合作。西方愿为推动中欧战略伙伴关系发展继续发挥积极作用。



绿色农业铺就致富路

浙江嘉兴易久农业科技有限责任公司在其果园中采用现代化温室大棚种植技术、肥水一体化管理及绿色防控等技术，精心培育热带果品。图为5月26日，游客在采摘热带果品嘉宝果。 本报记者 周维海摄