

济世惠民，精诚大医守护健康

——“走进湘雅”系列报道之四

湖南日报·新湖南客户端记者 张春祥
通讯员 严丽 曹璇绚

“喂，唐教授您好，感谢您的指导，患者的皮瓣移植成活，左手保住了！”5月18日上午9时许，我国知名显微外科专家、湘雅名医、湘雅医院骨科主任唐举玉教授接到了一个来自新疆的电话。

原来，是新疆喀什地区第一人民医院孙向东医生打来电话，向老师表达感激之情。孙向东曾参加过湘雅医院举办的全国穿支皮瓣高级培训班，技术传授人就是唐举玉教授。复杂创面修复是全球显微重建外科领域面临的难题，唐举玉团队围绕这一棘手难题，从微创、精准医学的角度出发，创新了18种穿支皮瓣术式并在临床推广应用，对降低截肢率、致残率、减轻社会医疗负担具有重要意义。

为把这项技术推广出去，让更多的人受益，唐举玉先后举办穿支皮瓣大师班54期，全国穿支皮瓣高级培训班7届，培养硕

士、博士研究生14届，为国家培养皮瓣外科骨干人才300余名，学员分布于全国31个省市自治区，为我国穿支皮瓣技术发展作出了突出贡献。孙向东医生学成回去后，把整个喀什地区都带动起来，这项技术在当地开展得有声有色，取得了非常好的效果。

大医精诚，为健康坚守，湘雅医院良好的氛围，呈现出百花齐放的局面。

“真没想到，我这辈子还能重见光明！”术后摘下眼前的纱布，患者刘女士激动万分。由于视网膜色素变性疾病，刘女士11年前就开始视力逐渐下降，4年前完全失去视力。去年8月，她抱着试一试的心态来到了湘雅医院。医院眼科许惠卓教授主刀，为她做了世界首例“256通道柔性电极视网膜上植入式电刺激器”植入手术，相当于给眼睛装了个芯片，手术取得成功。如今，刘女士视力已恢复到0.02，能够识别罗马数字，在室外行走能够独立过斑马线。

“给眼睛装芯片”这项技术，从专业的角度叫“IMIE 智能视觉植入器植入术”，许

惠卓参与的临床研究项目获得了湖南省科技厅2019年创新创业投资专项资助，目前已经完成了从0到1的尝试，意义非凡。

鼓励学术创新，对标世界一流。湘雅医院始终坚持开展国际交流与合作，不断吸取先进理念与技术，应用于临床，救死扶伤，解除广大民众病痛。

随着社会老龄化，心脏疾病危险因素的增加，心力衰竭可能会变得更常见。“人工心脏”即心室辅助装置，是除心脏移植外最有效的治疗心衰的手段。

该项技术在我国尚处于起步阶段，湘雅医院心脏大血管外科副主任黄凌瑾团队提早布局，与国外相关机构达成了战略合作。“将先进技术和设备引进来，为更多的患者造福，整个项目正在有条不紊的推进！”黄凌瑾说。

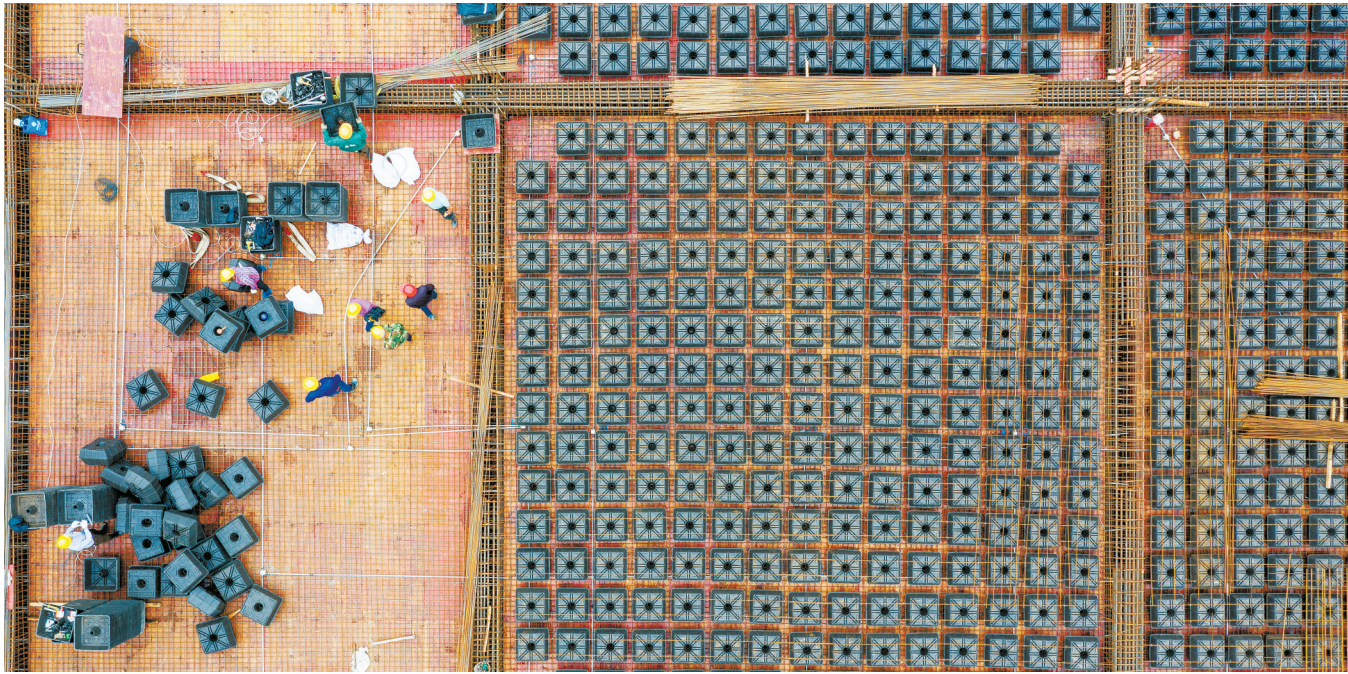
注重医疗技术，更注重改善患者就医体验。2019年9月，湘雅医院在全国医疗卫生行业率先开展预住院模式。预住院期间，医院不收取床位费、护理费、诊查费等费

用，预住院期间产生的术前检验检查等相关费用均可纳入住院费用进行医保结算。患者入院全流程均在院前准备中心“一站式”完成，有效节约了就医时间和成本。

“追求科学创新，破解临床难题，‘为医学立言、为健康立功、为生命立德’是时代赋予湘雅医院的使命和担当。”湘雅医院副院长陈子华教授表示，医院坚持不懈攻克疑难重症，屡创创造国内外第一，近年来综合实力大幅跃升。

复旦排行榜科研学术排名全国第3位，综合实力跃居全国第13位，11个专科综合排名进入全国前10，3个专科科研转化值位列全国第1。世界研究型医院排名全球第73位、国内第4位。中国医院科技量值排名挺进前十，两年内大幅前进10位。

日前，湖南省政府与国家卫生健康委签订了委省共建国家医学中心和国家区域医疗中心协议，湘雅医院牵头参与了其中的综合性国家区域医疗中心及神经、骨科、呼吸、老年病国家区域医疗中心建设，彰显担当。



筑良巢 引凤栖

5月18日，湘西高新区西区产业园标准厂房项目工地，工人有序进行标准厂房主体施工。近年，该区进一步完善园区发展规划，加快基础设施建设，建成标准厂房103.92万平方米，在建50万平方米，为园区招商引资构筑了良好平台，让企业轻松“拎包”入驻。

张杰杰 向雅生 摄影报道

我省举行军警民联合护线宣传活动

湖南日报·新湖南客户端5月18日讯(记者 施泉江 通讯员 唐仁杰)5月17日是世界电信日，昨天上午，省国防动员三级指挥网军警民联合护线宣传活动在长沙举行，活动广泛宣传了军事设施保护工作方针、政策和法规，以此增强全民、全社会自觉保护军事通信设施安全的法律意识，遏制减少通信阻断发生，确保国防光缆和电力、电信、广播电视三电设施(三级网)安全稳定运行。

此次活动由省军区战备建设局牵头，

会同省“三电办”、长沙市住建局等单位共同组织实施，采取播放音频广播、发放宣传册、宣讲方针政策、召开专题座谈会等形式进行。

省国防动员指挥网具有重要的军事地位，保护好国防光缆和其他军事设备对于平时的战备具有非常重要的意义。据悉，作为此次宣传活动的一环，省军区通信中队官兵与公安部门相关人员进行光缆线路巡护和隐患排查活动，在施工现场宣传点

张贴了大型施工机械操作注意事项，并在现场针对施工一线人员、机械操作手发放宣传资料，解读相关政策法规，普及光缆知识，引导群众自发自觉地参与到军事通信设施的安全保护工作中去。

省国防动员三级指挥网络维护中心提醒广大市民，在施工过程中，如若危及国防光缆等通信设施安全，请联系湖南省国防动员三级指挥网络维护中心，切勿盲目施工。

企业信用报告可自助查询

我省成为全国首批5个试点省份之一

湖南日报·新湖南客户端5月18日讯(记者 陈途璋 刘奕楠 通讯员 刘瀛洲)今天，全省企业信用报告自助查询服务启动仪式在长沙举行。我省与海南、山西、陕西、宁夏一道，成为全国企业信用报告自助查询服务首批试点省份。

企业信用报告是人民银行组织建立的金融信用信息基础数据库的基础产品，

客观记录了企业的基本信息、信贷信息以及反映其信用状况的其他信息。随着企业信用报告用途越来越广泛，查询量连年增长。去年，全省人民银行系统就为企业提供信用报告查询36.1万次。

与传统的柜台人工查询方式相比，自助查询具有以下特点：一是更简便，查询全程电子化，无需提交任何纸质材

料，无需人工审核。二是更高效，大幅压缩企业查询信用报告时间，传统的人工柜台查询从受理到打印需要10至15分钟，自助查询从下载、查询到打印企业信用报告只需5分钟左右。三是更安全，可实现电子营业执照实时验证、在线授权办事人、人脸识别等认证，确保了真实性。

◀◀(上接1版)

衡阳市编制推进国家创新型城市建设工作方案，系统构建“1+X”的制度政策体系，出台平台建设、人才引进、高企培育、成果转化、科技金融等方面举措，全面推动科技创新在推动经济高质量发展上发挥作用。

衡阳还围绕生态绿色食品、核技术应用等14条具有鲜明优势的产业链部署创新链。支持链上企业开展“卡脖子”和颠覆性技术攻关，鼓励高校院所、社会资本共建科研平台、共促科研创新、共享科研成果。

创新驱动，一批企业成长为行业领军者。衡变公司17项新产品一次性通过国家级鉴定，其国际领先产品类型之多、等级之高创行业纪录；华菱衡钢跻身世界五大无缝钢管生产企业，2020年获得中国工业大奖表彰奖，自主研发的1500米海工用管，创造了海底管道铺设“中国深度”；中核二七二为国内唯一能处理国产铀化学浓缩物的铀纯化企业，核工业宏华机械拥有国内唯一的放射性污染金属熔炼处理中心；星鑫航天新材料开发出耐高温复合材料，为长征系列运载火箭等提供防热配套；中芯芯谷研发出航空航天所急需的光纤陀螺核心电子器件芯片，填补了我国在该领域的空白。

近3年来，衡阳市高新技术企业主营业务收入占规上工业企业主营业务收入比重由37%升至92.8%，高新技术企业数量由142家增至415家，增长1.92倍，国家重点实验室、工程实验室和工程(技术)研究中心由3个增至10个，增长2.3倍。

“孵”出数字洼地

10万件商品集聚选品中心、网红主播从全国各地飞抵衡阳，“五一”小长假首日销售商品4000余单6000余件……今年“五一”期间，衡阳国家高新产业园起步即创佳绩。而这仅是衡阳市衡州大道数字经济走廊上的一颗“明珠”。

近年来，衡阳市对各类科技和双创平台全面扩容提质，并抢抓数字经济热潮，打造中南地区首条以数字经济命名的城市主干道——衡州大道数字经济走廊。

在这里，科创智谷、湘南湘西高新软件园、创新中心等创新平台拔地而起，各类数字经济在这里萌芽勃发。目前，已布局创新中心、创业中心等10个产业园，拥有市场主体4万家、高新技术企业117家。

衡阳瞰游铸剑网络科技有限公司，就是衡阳数字经济走廊培育的数字企业代表。该公司已通过高新技术企业认证，每年研发投入经费达1000万元，拥有10余项软件著作权，今年公司营收预计可突破10亿元。

为推动全民创新热潮，衡阳市还不断加大科技投入，开办船山论坛、祝融学院，推进人才雁阵计划，全面做好科创服务，引导创新创业落地转化。

在衡阳国家高新区国家“双创”示范基地，湖南捷高数字科技公司的程序员，正在为360、创维、岭峰等知名企业提供网络视讯产品的定制研发。作为全国物联网泛视频应用领域的头部企业，该公司消费类及运营商视频芯片模组市场占有率全国第一。去年，该公司将总部及智造中心搬迁至衡阳后，把业务从主板拓展到整机，当年就实现产值3个亿。

“衡阳不仅提供了优质的创新服务，大力构造的数字经济生态体系，更给我们的发展带来了新的机遇。”湖南峰峰文化传媒有限公司总经理陈祁峰说。

“创”启美好生活

5月17日，记者在衡阳街头看到，一台绿灰相间的小型无人驾驶清扫车正在路上作业。在自动驾驶模式下，该车遇到行人或障碍物会缓缓停下，识别行人和障碍物后进行避让，十分“聪明”。

这是衡阳市以“UP模式”引进的第一个科创团队——酷哇机器人创始人何弢博士团队的研发项目落地成果，也是该市以科技创新推动美好生活的标志之一。

衡阳市强化创新对市民生活的推动

作用，先后在智慧社区、智慧城管、智能网联、智慧商业、智慧物流、智慧粮安、智慧水务等方面谋篇布局。

5月17日中午，衡阳市石鼓区青山街道青山街社区居民李伟信站在自家楼栋门口，脸对着门上的人脸识别器。随着机器里传来“识别通过”的声音，楼栋大门也同步打开，“现在我们小区的楼梯房都安装了人脸识别系统，外面的闲杂人等进不来，安全系数变高了，社区治安也变好了。”

居住安心，出行也更加畅心。今年，衡阳市政府与蘑菇车联达成协议，双方在车辆智能化、道路智能化、自动驾驶、车路协同、AI云等领域开展合作，以衡州大道、蔡伦大道为我们小区的楼梯房都要安装了人脸识别系统，外面的闲杂人等进不来，安全系数变高了，社区治安也变好了。”

这几天，衡阳新投用的全国首台纯电动移动疫苗接种车也“火”了一把，让群众在“家门口”就可以接种疫苗。该车由衡阳智电客车有限责任公司与南华大学共同研发，为车载疫苗冷藏箱电路设计了三重保护：车载动力电池、常用市电、UPS备用电源，以保障疫苗存储及监控系统持续稳定。目前，这款车型申报了30多项专利。

科技创造美好生活，创新赋能城市未来。“科技含量高、生活更便捷！”市民周德华对衡阳创新城市建设竖起大拇指。

光明日报记者 龙军 禹爱华

日前，中国工程院院士、湖南农业大学校长邹学校带领学校师生代表参观“精准扶贫 三湘巨变”湖南省脱贫攻坚大型成就展，展览内容引发大家深深的共鸣——“哪里看贫困，哪里就是农大人的主战场”。这些年，汨溪的桃柑、古丈的毛尖、汝城的小黄姜……湖南省的特色扶贫产业都有湖南农大专家赋能的技术与知识。

湖南农业大学有袁隆平、官春云、邹学校、印遇龙、刘仲华5位农学院院士。5位院士深耕于湖南农业生产的各个领域，为全省乃至全国的农业产业发展作出了重要贡献，受到全体师生的敬重和热捧，被誉为舌尖上的“院士天团”。

“利用院士的模范引领作用，在教学、科研和实践中言传身教，突出了针对性，增强了吸引力，提高了实效性，进一步加强了社会主义核心价值观教育。”湖南农业大学党委书记陈弘说，这是学校全面贯彻落实习近平总书记关于“立德树人”的重要要求、推进“三全育人”(即全员育人、全程育人、全方位育人)工作的最好见证。

开学第一课：扣好人生“第一粒扣子”

2019年9月16日，中国工程院院士、杂交水稻之父袁隆平走进湖南农业大学2019级本科新生开学典礼会场，分享自己的学术人生。

“同学们，你们正值如花的年龄，也正是充满梦想的时候，但是停留于做梦是不够的，希望你们树立理想并努力为实现理想而奋斗。我有两个梦想，第一个梦是禾下乘凉梦，这是追求水稻的高产更高产梦；第二个梦是杂交水稻覆盖全球梦，我始终都还在努力使梦想成真，也寄希望于你们来共同实现这两个梦想。”

典礼上，袁隆平将“知识、汗水、灵感、机遇”8个字的人生体会送给全体新生。他说，“知识”就是力量，是创新的基础，同学们要打好基础，开阔视野，掌握最新发展动态；“汗水”就是要能吃苦，任何一个科研成果都来自于深入细致的实干和苦干；“灵感”就是思想火花，是知识、经验、思索和追求综合在一起升华的产物；“机遇”就是要做一名“有心人”，要学会用哲学思维看问题，透过偶然性的表面现象，找出隐藏在其背后的必然性。坚持做到这几点，才能突破障碍，实现梦想。

当天，袁隆平院士出席开学典礼引发全场震动的照片和视频，被多个主流媒体发布，甚至还登上热搜。不少学生表示：“这才是我们该追的星。这样的巨型粉丝见面会要多来几场。”

2019级生物技术专业2班学生唐沐阳是8027名新生中最幸运的那一位。作为新生代表，袁隆平院士亲手为他戴上了校徽。他说：“这对我来说既是一种莫大的荣耀，更是一份沉甸甸的责任。在四年的大学生活中，我要像袁院士一样为梦想而奋斗，为兴农报国而努力，为国家和社会作出更大贡献。”

“当学生真正走近院士，了解到他们科技创新背后的故事，会在他们的感召之下投身到最需要的地方去建功立业。”陈弘说，“让院士参加开学典礼、讲授开学第一课，可以帮助一年级新生在价值观形成和确立的关键时期，扣好人生的‘第一粒扣子’。”

修业大学堂：坚定兴农报国理想

2015年4月23日，湖南农业大学“修业大学堂”活动正式启动，中国工程院院士官春云担任首期学术讲座的主讲嘉宾，作了主题为《科研与教学漫谈》的讲座。

官春云院士从油菜冬发研究、油菜光温生态研究等8个方面介绍他和团队的科研工作，并结合植物生产类专业教学改革和职业教育教学改革两个方面谈了自己的教育理念。

“要把自己的事业和前途与国家民族的事业和前途紧密联系起来，只有这样才有宏大的奋斗目标，才有永恒的动力，才不会受社会上各种不良思想的诱惑和干扰，才经得起失败和挫折。”讲座上，官春云对现场学生说。

谈及教师教学和科研，官春云说：“教师教学要有奉献精神，热爱学生，除了教好课之外，还要调动学生学习的积极性，做到教学相长。科研要有创新精神，科研工作目标要新，方法要稳。”

“修业大学堂”旨在弘扬湖南农业大学的学术精神，传播学术文化，以校学术委员会为主体开展专题讲座。主讲者既可结合个人的成长经历、治学经验、为人处世，传经授道；也可针对自身研究领域的热点问题、前沿问题授业解惑。校学术委员会每位委员在任期内至少开展一次专题讲座。

“修业大学堂”以“半月讲”的形式开展，面向全校师生员工开放。至今已经开展了60余场，场场爆满。湖南农业大学马克思主义学院院长王健说：“袁隆平、官春云等院士身上既有强烈的科学家精神和使命意识，也有浓浓的‘三农’情怀。学校把他们的事迹写进教材，引入课堂，不仅对我们的学生，更对我们的青年教师有着言传身教的作用。”

2018届法学专业毕业的陈鸿鸣是一名选调生，在湖南慈利县委组织部驻江城镇双湖村党支部任第一书记兼驻村工作队队长。2020年，他经历了“抗击疫情”和“决胜脱贫攻坚”两场大考。“虽然我学的不是涉农专业，但是我热爱农村的土地，我想用自己的行动来践行初心，将自己的青春汗水挥洒在这片热爱的土地上，扛起我们年青一代应有的责任和担当。”陈鸿鸣说。

田间大课堂：把专业知识带到农田里

2020年春天，疫情使得人们有更多时间待在家中，延缓了各地开工的步伐，也给春耕生产带来了压力。为了更好地促进农业生产，湖南农业大学的师生们一直忙碌着。

2020年2月初，湖南省组织专家研究疫情发生之后全省蔬菜生产的应对措施。由于当时不能线下开会，中国工程院院士邹学校带领科研团队进行“云讨论”，经过仔细研究、反复修改，最终提交了一份《新冠肺炎疫情下湖南省“菜篮子”保供生产技术措施》。这份指南对于疫情下稳定“菜篮子”可能面对的各种问题，都提前作了分析应对。

年过八旬的官春云院士也闲不住。每年春季都要亲自下田，在湖南农业大学油料作物研究所的示范基地里观察油菜生长情况。2020年3月，他因病住院，便在病床上“在线答疑”。

除了指导农户开展生产，中国工程院院士刘仲华还化身“网络主播”。在湖南古丈县的春茶开园仪式上，他穿着雨衣站在茶园里，为观众介绍“古丈毛尖”的采摘标准和制作流程。几天后，他又来到福建福鼎市赤溪村，与当地签署了科技扶贫合作项目。

学校开学时间延迟，湖南农业大学学生也加入助力“春耕生产”的志愿服务当中。生态学博士赵文龙大学期间留在湖南衡东县过年的学生，组建了一支133人的“田间志愿服务队”，为当地农户开设“田间大课堂”，助力春耕生产。“衡东是我的家乡，我有责任和义务反哺家乡。”赵文力说。

湖南农业大学校团委副书记李校介绍，针对大多数学生在家学习的情况，湖南农业大学各学院积极组织开展“返家乡”社会实践专项活动，共组建84支院级团队、189支小分队，近5200名学生开展实践活动4180余场次，通过在“田间大课堂”的实践，把专业知识带到农田里，帮助农户们解决实际问题。

“乡村振兴是新时代赋予我们的历史使命，要求我们必须有新的担当。”2019级应用化学3班的黄晨说，“这份担当是我们在课堂里的认真学习，是我们在实验室中的刻苦钻研，是我们在田径场上的奋力奔跑，更是我们在田野中的辛勤耕耘。”

(原载5月18日《光明日报》1版)

院士言传身教 学子逐梦力行
——湖南农大以“三全育人”创新思政教育