

抗击新冠肺炎 高校在行动

一所疫区校医院的“防疫手记”

■本报记者 陈彬

连日来，随着新型冠状病毒肺炎疫情在全国蔓延，处于漩涡中心的多所高校也站在了防疫前线，为全民战“疫”发挥了重要作用。

为此，《大学周刊》从今天起特设“抗击新冠肺炎 高校在行动”专栏，分享高校中可资借鉴的做法，展示高校人忘我无私的风采。

作为华中科技大学的校医院，华中科技大学医院还有另外一个名字——武汉市洪山区华中科技大学社区卫生服务中心。这两个名字正好也代表了它的两个职能，既负责华中科技大学师生的身体健康，同时也肩负着附近社区居民的健康保障。

随着新型冠状病毒肺炎疫情在武汉地区的肆虐，这所二级乙等医院也如当地其他基层医疗机构一样，成为此次防疫战线中的一员。虽然它们“曝光率”不及重点医院，却在维护社区居民的安全工作中扮演着不可或缺的角色。

近日，《中国科学报》采访了该医院的相关人员。通过他们的讲述，我们可以以点带面地了解到目前武汉基层卫生机构的工作状况，以及相关医疗人员的所感所需。

物资匮乏，依然忘我工作

连日来，华中科技大学医院低值易耗库库管董煦一直忙于满负荷的工作状态：每天，她都要接听大量捐赠电话，并回复许多相关短信。就在接受采访的前一天，他们接收到的口罩捐赠数量就有3万多个。

然而遗憾的是，这些口罩都不符合医用要求。

“大量的口罩是生活用口罩和工业用N95口罩，并不是医用N95口罩。”董煦说，尽管如此，它们(尤其是工业用N95口罩)依然被迅速

分发给临床医生，因为“虽然不符合标准，但总比我们现在用的普通口罩要好一点儿”。

目前武汉基层卫生机构专业医疗设备的缺乏可见一斑。

据董煦介绍，截至受访当天上午，该院符合标准的医用N95口罩库存只有49个，医用外科口罩库存已为零。“到昨天下班，正规的防护服还剩5件。我不知道现在发热门诊还有没有，但即使有也不敢穿。这些正规防护服，只有我们转运高度疑似病人时才舍得穿上……”

尽管如此，这群基层医院的医生们并没有因为物资的匮乏，而在工作上有一丝一毫的懈怠。

这段时间，该院医生李青松几乎每天工作在一线。不久前，他在和同事的谈话中不小心“说漏了嘴”，大家才知道，李青松的父亲在大年初二刚刚去世。有同事回想起，初二那天李青松的确处于休假中，但一天之后的大年初三，他又出现在了门诊病房里。

该院急诊护士郑倩，家中的孩子刚满六个月。除夕前一天，她接诊了一名疑似患者。为了预防病毒传染给孩子，郑倩只能选择住在医院每天加班。年幼的孩子不爱吃奶粉，“口粮”便成了问题。于是，她所在小区的妈妈群里，其他的年轻妈妈便把奶水收集起来，再由郑倩的丈夫每天用它们喂养孩子。

……

学生管理，建议集中观察

这几天，华中科技大学医院副院长李晓南正在为一件事情忙碌着——根据武汉市下发的文件，他们要将医院的部分房间改造为观察室，用来对疑似患者进行集中观察。

“因为不能顺利住院或进入观察点，很多病人的情绪都十分激动，此举也是为了缓解这方面压力。”李晓南说，他们要用最快的速度建立一套新的规章制度，并重新准备病房、医疗流

程、消毒设施以及药品，以便随时被启用。

“这个措施非常好，但是相较于疾病的发展过程，我觉得还是稍微晚了一点。如果一开始就能采取这样有效的措施，也许疫情发展不会是这样。”受访中，李晓南不无遗憾地说。

在此次疫情防控战中，有效措施所起的作用显而易见。

比如，作为校医院，该院的一个重要职责是保证目前华中科技大学留校学生的身体健康。在这方面，他们的做法是将留校学生集中到一座楼里，进行集中管理和观察，学生也要每天汇报自己的身体情况。“从目前来看，在学生群体中，我们还没有发现相关的病例，这也说明这种集中管理的方法是有效的。”李晓南说。

接受采访时，李晓南建议其他高校在防疫过程中，也对本校的学生以及教职工采取类似方式。

“很多高校的教学区、生活区和工作区分割得不是很严格。对于这样的学校，刚开始出现病例时，就应该全部隔离起来。对于病人和没有发病的家属，也都应该进行独立区域的隔离。”李晓南说，那些高度疑似的病人，让他们进行居家隔离的风险非常大，既不能保证他们自身病情控制，其家属的生命安全也难以得到保障。

此外，尽管目前相关机构已经进行了广泛的疫情防护知识宣传，但这并不意味着公众已经完全掌握。例如，就在记者采访的当天，某位前来就诊的社区居民，还在说医务人员穿戴的防护装置“搞得吓人”，并质疑“有这个必要吗”。

“在现阶段，公众的防范意识还需要加强。”该院门诊(综合)办公室主任叶天响说。

社区防护，重视家庭医生

由于医院的集中观察点还没有建好，很多疑似患者依然只能选择居家隔离。

“我们并不具备对新型肺炎的确诊资质，所以在接收发热病人后，只能通过血液和CT检

查，对患者进行初步筛查。”叶天响说，他们会把情况严重的病人送到定点医院，症状较轻的疑似病人则只能采取社区居家隔离的方式。“此后，家庭医生团队会对其进行居家指导。”

在受访中，对于家庭医生的作用，李晓南给予了重点说明。

2017年年初，湖北省决定在全省范围内启动家庭医生签约服务工作，武汉市成为首批试点城市，目前家庭医生已覆盖该市绝大多数社区居民。在此次疫情防控中，家庭医生的作用被充分发挥了出来。

“此前，我们一共有7个家庭医生团队，但现在已经是全员动员，每个人都是家庭医生。”李晓南说，只要病人出现发热迹象，对于居家隔离者，家庭医生服务会马上跟进，联合社区居委会等机构，对患者进行防护方面的指导和心理安慰；对于转院的部分病情严重者，家庭医生也会持续关注，随时协助治疗。

例如，在居家隔离过程中，有些疑似患者最终会转为肺炎，而大批病人在寒冷阴湿的季节里，每天被各种负面情绪所笼罩，容易出现上呼吸道感染、以及因过分紧张而产生的低烧、咳嗽等症状。

“如何把它分辨出来，这是我们社区和家庭医生的重要任务，因为如果你做得不好，就会把这部分病人推向社区，势必造成三级医院发热门诊拥堵的状况，激发一些矛盾。”李晓南表示，社区家庭医生的介入，已经被纳入全省疫情防控工作。然而，繁重的劳动也导致社区家庭医生承受着巨大压力。

“此时病人需要的不仅仅是单纯的语言安慰或物质安慰，他更需要专业性的帮助和指导。例如，用药后的反应如何处理，分辨某些反应是药物反应还是疾病本身带来的不适等。所有这些都要求家庭医生作出判断。”李晓南说，“因此，我们需要加强对社区家庭医生相关方面的知识和能力培训。如果做不到，这份压力依然会由社会承担，这显然不利于未来整个疫情的防控。”

博士夫妻回乡分红记

■本报通讯员 郑晓华

春节前夕，安徽滁州学院教师朱双杰博士处理完学校工作，从合肥带着妻子和五岁半的儿子，冒着雨夹雪的天气，摸黑赶回了家乡安庆市宜秀区罗岭镇妙山村。

这么急着赶回去，是因为朱双杰夫妇答应在年前给乡亲们分红。

2019年4月，为了回报乡亲，他携同妻子——安徽农业大学教师董丽丽博士，利用他们在园艺栽培和食品加工领域的专业知识，带领家乡24户乡亲种植金丝黄菊15亩，解决了村里近40名剩余劳动力的脱贫就业问题。经初步估算，当年农户金丝黄菊亩产收入达5000元，是当地传统水稻种植收入的4倍以上。

回乡后的第二天，乡亲们早早赶到朱氏祠堂，在镇村领导等见证下，朱双杰夫妇在祠堂给乡亲们现场分红。24户乡亲2019年种植金丝黄菊共获利13万余元。喜悦洋溢在乡亲们爬满皱纹的脸上，朱双杰此刻也心潮澎湃。这是他第一次用自己的知识让乡亲们获得收入，多年来回报乡亲的心愿终于梦圆。

朱双杰兄妹四个，幼时家贫。那时，乡亲们常常帮助他们，“有时候从菜地回来路过我家门口，也要送把青菜”。得益于他们的帮助，朱双杰和弟弟、妹妹先后考上大学。

在读硕士研究生前后，朱双杰父母先后去世，回家的次数也就越来越少。但他一直想着用什么方式帮助那些曾经帮助过自己的父老乡亲们。

朱双杰工作地滁州被誉为菊花之乡。最初，他想带领乡亲们种植菊花，但当地气候、栽培技术和产品加工等方面都不适宜。在身为园艺栽培博士的妻子的建议下，2018年，朱双杰夫妇在家乡试验种植了金丝黄菊。在带回实验室检测后，他们发现这些种植出来的黄菊品质非常好。

2019年4月，在前期试验种植成功的基础上，朱双杰回到家乡，动员乡亲们种植金丝黄菊。虽然这个长江边的乡村已经习惯了水稻种植，此外在山岭栽种茶树，从来没种植过菊花，但乡亲们还是相信了这个看着长大的博士娃，纷纷拿出了自留地。

为了给乡亲们吃下定心丸，朱双杰夫妇自己购买了加工设备，他便带着妻子赶往合肥接妻儿一起回乡，指导乡亲们种植、管理、采摘、加工。第二天他再把妻儿送回合肥，自己驾车回到滁州，很多时候赶回来时已经到了半夜。

为了把乡亲们种植的花推销出去，朱双杰夫妇以村名“罗山”注册了商标，委托亲戚朋友四处推销，终于在年前给乡亲们分了红。

分红大会上，乡亲们非常开心，踊跃报名扩大种植。罗岭镇党委书记郝燕燕和妙山村村支书汪旭升表示，将支持村民扩大种植金丝黄菊，希望“罗山牌”金丝黄菊走向全国。据统计，2020年种植面积将扩大至120亩。



让留学生从心底认可艰苦奋斗

——第三届“一带一路”农业现代化国际合作发展论坛侧记

■本报记者 温才妃

扭动着青春身姿的草裙舞，以及迎面而来的一张张非洲面孔，让第三届“一带一路”农业现代化国际合作发展论坛(以下简称论坛)有点不一样。

春节前夕，在江苏大学举行的此次论坛吸引了中外教育界和农业部门的领导、专家以及农业装备企业，共同探讨产教融合促进“一带一路”国际人才培养的新机制。

以工支农，助推农业现代化

如何以工支农助推农业现代化?论坛上，江苏大学校长颜晓红认为，机械化、智能化是农业现代化的翅膀。高校一方面要加强科技创新，大力推进农业机械化、智能化，另一方面也要培养高质量人才，以“一带一路”农业装备国际(产能)合作联盟为平台，“与企业手拉手”。

与企业手拉手，是该论坛自创办以来一直保持的特色。论坛上，企业家们纷纷表达了对农业机械化、智能化的见解。

据介绍，江苏大学历来有着“工中有农、以工支农”的传统。教育部专业目录调整曾把农机专业一分为二，一部分归入农业工程，一部分归入机械类专业。但是，该校仍然以农业装备工程研究院的形式保持着特色传承。也正是因为这份坚持，在2018年国家提出大力推进农业机械化、智能化的时候，江苏大学有了农业装备工程研究院、农业装备工程学院的储备，并计划进一步发展为农业工程学院，保证传

承的延续性。

“正因如此，我们才有了底气，让所有的工科专业开设涉农特色方向，来支撑学校总体的工中有农、以工支农的办学实力。”颜晓红说。

留住人才，才有强农、兴农基础

什么时候最易走农业机械化、现代化道路?历史经验表明，初级合作社时期最易走农业机械化、现代化道路。

改革开放后，我国实行包产到户，对农业机械化发展产生一定制约。十八大后，中央实行所有权、经营权、使用权“三权”分置，实施各种权利有偿转让，为农业机械化、智能化提供了政策支撑。

在颜晓红看来，我国要真正实现农业机械化、智能化，对农机农业应尽快实施土地流转，走农业机械化、智能化道路。

身为湖南人，看见当地野生油茶还靠人工采摘时，颜晓红颇有触动，“应该搞宜机农业，开发植株不太高、适合机械采摘的树种，整个产业才能振兴起来。”只是目前科研领域更多关注的是生物育种，少有人考虑宜机问题，但他相信未来这方面的机械化、智能化将会有很大转变。

以工支农投射在高等教育上的问题同样是如何留住人才，让农机专业的学生、农村学生不脱农。

“我们花了较大力气用在学生知农、爱农情怀的培养上。”颜晓红告诉《中国科学报》，

他们还三个涉农本科专业设置全额奖学金，只要学生不转专业，即能实现学费全免。“我们希望吸引优秀学生入读，如此才有强农、兴农的基础。”

崇拜经济，更要理解劳动精神

在此次论坛准备阶段，农业工程大学国际联盟成立大会在江苏大学举行，来自17个国家和地区的32所高校加入该联盟，江苏大学被推选为联盟理事长单位。

由于在留学生培养上的杰出表现，赞比亚教育部率团前来参加第三届论坛，这让第三届论坛有了国际主题，也使得国际人才培养成为本届论坛的热议话题。

在颜晓红看来，对于留学生的培养，不仅仅在于“技”，还在于情怀培养、立德树人。也就是说，不能仅仅停留在管好留学生，保证不出事，也不能让他们只是唱唱京剧、练练武术，对中华文化浅尝辄止。

目前，该校对留学生的管理，正是汲取了中华优秀传统文化的营养，采取“润物细无声”的方式育人。学校组织留学生唱《南泥湾》，让他们感受中国的劳动文化；采取3+1学制(3年在华本科学习，1年到涉农外向型企业进行实践)，让留学生走入一线体验劳动。

“要让他们真正爱上中华文化，就要让他们从心底认可艰苦奋斗的劳动精神，这对于塑造一个人的品格非常重要。”颜晓红说。

简讯



华中科大德国校友会查看德国产品标准

华科德国校友会首批采购物资抵汉

本报讯日前，在华中科技大学德国校友会的投入采购和该校北京校友们的募捐支持下，华中科技大学德国校友会首批共采购和获捐25000套防护服、240000副口罩和4000个护目镜，这批援汉物资目前已搭乘北京飞武汉的EMS专机抵达武汉。

据介绍，此次物资采购由华中科大德国校友会和华科北京校友会共同发起和组织。华科德国校友会负责在德物资采购，北京校友会负责面向公众募集善款。捐款到账前，由华中科大校友创立的德国易优集团出资垫付。截至目前，该公司已垫付护物资采购资金共计34万欧元(约合260万人民币)。华中科大北京校友会第一批物资共捐助130605欧元(约合100万人民币)。(王潇潇)

北理工珠海学院为在鄂学生发放基金

本报讯1月31日，北京理工大学珠海学院(以下简称北理珠)宣布，该校将从教育发展基金中专项经费，向目前身处湖北的188名师生发放关爱基金。根据校方安排，北理珠将向当前身处武汉的教师每人发放补贴1000元，学生每人发放500元；向当前身处湖北其他地区的教师每人发放补贴500元，学生每人发放300元，并将根据疫情发展和师生实际情况给予进一步帮扶。

据介绍，自广东省启动重大公共安全事件一级响应以来，学校迅速实施师生健康情况日报制度，学校心理健康教育与咨询中心还特别开通热线，每周七天不间断提供心理支持与咨询服务，减轻因疫情所致的心理伤害。咨询中，不少师生为可能无法如期返校工作、学习感到焦虑和担忧。为此，学校制定了多套授课方式的备选方案，并不断完善技术方案，加快平台搭建、落实硬件配套。(陈彬)

华东师大设抗击新冠病毒专项基金

本报讯近日，华东师范大学教育发展基金会决定设立抗击新型冠状病毒肺炎专项基金。该基金旨在为武汉等疫情严重地区提供疫情防控的急需物资，支持开展疫情相关的心理援助和危机干预等工作，支持华东师范大学开展校园疫情防控工作。

据悉，1月26日，民政部印发公告，倡导各级慈善组织发挥自身优势、动员社会力量、汇聚人民群众爱心，协助党和政府遏制疫情蔓延势头并做好后续相关工作，为全国各地疫情防控工作贡献力量。此次，华东师大设立抗击新冠病毒专项基金，也是落实该公告的具体措施。

该基金开通一小时后，仅在线捐赠就已收到395笔，累计捐赠金额70047.17元。(陈彬)

华中农大师生捐赠万双手套抗击疫情

本报讯自武汉市新型冠状病毒肺炎疫情发生以来，各地防护用品极度短缺。日前，在华中农业大学教授徐强的建议下，该校园艺植物生物学教育部重点实验室办公室发布了《关于开展一次性医用乳胶手套捐赠活动的通知》。

通知发布后，各实验室课题组老师和学生积极响应，在不影响在校师生开展科研工作的前提下，纷纷将库存的一次性医用乳胶手套捐赠出来。因目前处于假期，部分课题组无人入室，他们便通过各种手段联系到办公室人员，授权办公室人员使用备用钥匙开门自取。到目前为止，共募捐到20900双手套。

武汉化学工业区建设卫生院副院长刘莉通过微信群看到相关消息后，立即与实验室工作人员取得联系，当得知实验室愿意捐赠他们所需的手套数量时，在电话里激动得哭了起来。她表示十分感谢实验室对卫生院的捐赠。(王惠芹 刘涛)

上海应用技术大学成立中欧知识产权学院

本报讯近日，上海应用技术大学成立中欧知识产权学院，将以管理学学科为基础，错位发展知识产权教育，弥补上海知识产权管理教育的空白。

据介绍，中欧知识产权学院是上海应用技术大学在6年中欧知识产权管理研究中心建设基础上，联合法国斯特拉斯堡大学、欧洲企业知识产权学院共同成立的。该学院未来将在管理学学科基础上，进行知识产权学科建设及人才培养，建构产学研相结合的新型产业学院组织机制，面向社会发展需求，实现知识产权学科体系与产业链、创新链、人才链的高度衔接。

未来，该学院将按照“三对接、一融通”的模式开展人才培养，即“论文选题对接企业、学术成果对接应用、导师对接实践”，并在毕业时既要求符合学术毕业标准，又要具有如专利代理资格证书、律师资格证书等职业资格证书，从而实现知识产权人才培养与管理实践高度衔接。(董国文 黄辛)