

父亲救过的病人 32年后女儿接力守护

长江日报讯(记者刘克取)18日晚上9时许,华中科技大学同济医学院附属协和医院(以下简称协和医院)消化内科主任医师朱良如轻轻关上医院办公室的门,驱车20公里前往协和医院车谷院区。前一天收治的两位重症患者病情仍有反复,她放心不下。

6天前,她刚刚接过第三届全国文明家庭的奖牌。这份荣誉,记录着一个医学世家跨越四代的传承。

车窗外的光影飞速向后掠去。下车,奔赴病房,她的思绪被拉回到2021年3月6日那个紧张的深夜。那晚,患有多种疾病的刘奶奶术后突发肠道大出血,情况危急。刚结束周末值班的朱良如接到电话,立即赶回医院。手术结束,刘奶奶转危为安。一直守在旁边的丁爷爷紧紧握住她的手,老泪纵横:“朱教授,太感谢您了!这已经是协和第二次救我老伴的命了。”

“第一次是什么时候?”她轻声问道。
“1989年5月4日,是一位叫朱贤立的教授,在手术台上站了8小时,不吃不喝,硬生生把她从鬼门关拉了回来。”丁爷爷回忆,当时妻子年仅40岁,因脑垂体瘤病情恶化,双眼几近失明,双腿无法行走,生命危在旦夕。老人的话语中仍带着当年的紧张与感激:“我还记得,术后当天凌晨1时,劳累了一天的朱教授又特地赶到病房,仔细查看我妻子的术后情况,还宽慰我们……在他的精心治疗下,老伴恢复得很好。”

话音落下,朱良如微微一滞——那个再熟悉不过的名字,让她瞬间红了眼眶:“那位教授,正是我的父亲。”

父亲救过的病人,32年后由女儿再次守护,朱家“做个纯粹的好医生”的浓厚家风在同一个家庭、同一个家

一家四代传承 做纯粹的好医生



祖父朱师墨
协和医院中医科创始人

父亲朱贤立
我国显微神经外科开拓者

朱良如
协和医院消化内科主任医师

丈夫杨军
医生

孩子
医学生

位患者身上,得到了动人的体现。

而这份深深的医者情怀,可以追溯到更远的时光。朱良如的祖父朱师墨,是武汉协和医院中医科的创始人,常常为贫困患者亲手煎药、送药上门。她的父亲朱贤立,是我国显微神经外科开拓者,年近五十仍远赴瑞士求学,每天坚持八九个小时在显微镜下苦练。学成归国后就马不停蹄地举办学习班,制作教学录像,在全国点燃了显微神经外科的星星之火。

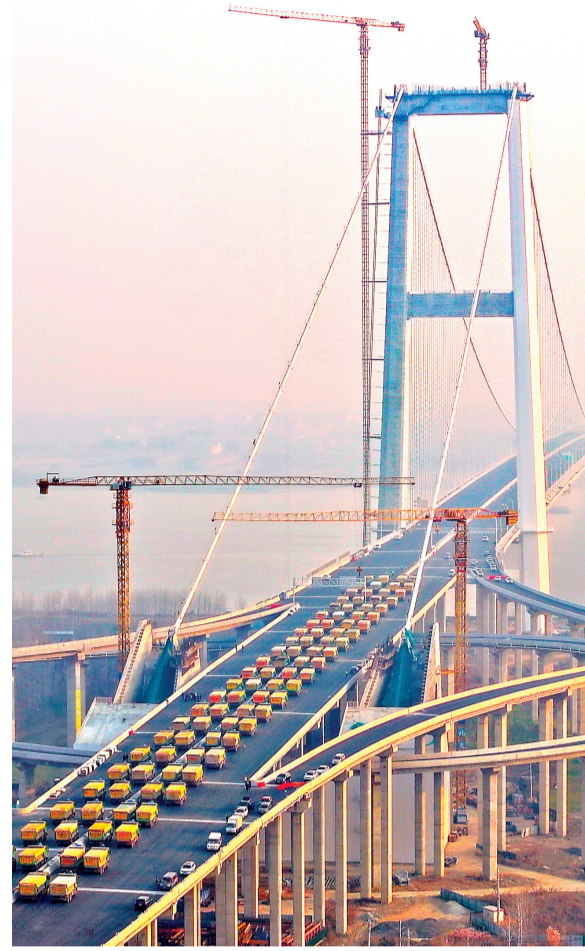
在家庭的耳濡目染下,她和姐姐先后走上医学道路,丈夫杨军也是一名医生。从医近30年,朱良如牵头组建炎症性肠病多学科诊疗团队,承担多项国家及省部级课题研究,以第一作者和通讯作者发表60余篇SCI收录文章和核心期刊文章。2017年,她还创办“楚汉长行”炎症性肠病病友会,利用大量业余时间开展线上答疑、线下科普和心理关怀。

长江日报记者看到,朱良如的微信里有6个病友群,近3000人。群内不仅有医护人员轮流值班,更有病友主动分享抗病经历,彼此温暖,传递希望。“我想做的,不只是治病,更是医心。”朱良如说。

从荆楚“最美家庭”到全国文明家庭,称号在变,但这个家庭的生活重心从未改变。朱良如告诉记者,如今,她的孩子也选择了学医,求学期间勤奋刻苦,屡获校级三好学生荣誉,目前已成为一名预备党员。

在她看来,家庭的幸福与意义,不在于团聚与欢愉,更在于将这份对生命的敬畏与关怀,化作可触可感的行动——是患者康复出院时的笑容,是那声发自肺腑的“谢谢医生”,更是家人之间无需言说的支持与心有灵犀的理解。

双柳长江大桥 进行荷载试验



12月18日,128辆满载重卡列车从50.5米宽、双向8车道的桥面驶过,长江上最宽钢箱梁悬索桥——武汉双柳长江大桥进行荷载试验,历时3年建设的武汉市第12座长江大桥距离通车又近了一步。

图为武汉双柳长江大桥进行主跨斜拉桥荷载试验现场。
长江日报记者金振强 夏琼 摄影报道

与核心客户“面对面”建厂 落户不到3年武汉江丰产值翻番

长江日报记者郝天娇 通讯员李鸽 汪迪

牢记嘱托 建成支点 浙商聚汉

跨越千里的产业“追随”

站在武汉江丰的厂区内,能一眼望见京东方武汉基地的庞大厂房轮廓。这种“毗邻而居”并非巧合,而是一场深思熟虑的千里“追随”。

超高纯金属靶材是芯片制造的关键材料,曾长期被美日企业垄断。2005年,江丰电子成功打破垄断,现已成为全球半导体芯片用超高纯金属靶材的龙头企业,出货量全球第一。

“像京东方G10.5代半导体液晶显示屏对应的靶材,长度达到了3.65米,需要17块靶材板拼装在一起,制作工艺挑战更大,运输成本较高,因此更需要就近生产和服务。”王青松坦言,在决定落户武汉前,他们早已是京东方、华星光电、天马集团等行业巨头的核心供应商,江丰电子大多从华东总部远程供货。

2022年,当京东方呼唤更高效、更协同的本地供应链时,江丰电子接到武汉的招商引资邀请,决定落户武汉。

2023年5月20日,武汉江丰正式投产,当年7月即实现量产,建成国内产品种

类最丰富、应用范围最广、国产化程度最高的半导体显示面板用超高纯金属靶材及精密零部件等研发及生产基地。

“以前接到客户设备调试或工艺微调要求,我们需要工程师从外地飞过来,周期长、成本高、效率低。有时候在电话视频里沟通半天,还不如现场看一眼明白。”王青松对比道,“现在呢?他们工艺工程师散步都能走过来,我们的工程师骑个电动车5分钟就到客户厂区内。”

“与下游企业成了‘邻居’后,我们经常在一起技术交流,聊到新思路,回去就能琢磨可行性,很快就能给出初步方案。这种高频、深度的互动,是以前远程协作不可想象的。”王青松说。

从“单点跟随”到“区域共生”

“追随”京东方而来,武汉江丰的收获远不止于这一家客户。在武汉江丰东西湖的工厂里,生产线上流转的靶材,既有给“隔壁”京东方的,也有即将发往华星光电和天马集团的。

“我们刚来时,核心目标就是服务好京东方的武汉项目。但我们很快发现,因为我

们在武汉有了实体基地、有了本地化团队,华星光电、天马等本地其他头部企业的合作意愿和黏性也显著增强了。”王青松解释道,如今,大家同处一城,共同语言更多,考察工厂、验证工艺、解决售后都变得极度便捷。

除了传统优势产品,武汉本地客户更愿意将新工艺、新材料的研发任务交给“邻居”企业。王青松透露,今年以来,来自武汉客户的“新产品、新规格”订单比例明显提升。“物理上的‘近’,催生了研发上的‘亲’。我们可以更快速地共同试错、迭代,抢占技术窗口期。”

追随一家龙头而来,却意外地盘活了区域一盘棋。王青松总结,这种“落户、扎根、共生”的模式,验证了高端制造业集群发展的内在逻辑:“我们现在不仅仅是京东方的供应商,也是武汉新型显示产业集群的一分子。”

目前,占地8万平方米的武汉江丰二期项目正紧锣密鼓建设,基建部分已经完工,旨在打造集研发、生产、销售、服务于一体的泛集成电路产业基地。王青松透露:“目前已有一家半导体相关企业签约落户,两家企业正在洽谈中。”

宁德时代为岚图新车型 开发电池

长江日报讯(记者汪越)长江日报记者从岚图汽车获悉,12月17日,岚图汽车与宁德时代正式签署十年长期战略合作协议。未来十年,双方将围绕新技术合作、产品供应、品牌共建、全球市场协同等方面展开全方位深度合作,为岚图汽车动力电池的稳定供应和技术领先性提供长期保障,持续提升其在电池技术和供应链安全领域的综合竞争力。

根据协议,宁德时代将积极配合岚图汽车新车型开发电池产品,优先为岚图汽车提供领先电池技术;全面推动麒麟、神行、骁遥等品牌电池在岚图车型上的应用,同步开展换电、CIIC、磐石底盘、V2G等新生态合作;同时深化大数据业务对接,构建全生态管理闭环。

在供应端,双方将重点推进近地化配套,实现产能协同,提升供应链敏捷性与安全性。在市场端,岚图汽车与宁德时代将联合开展品牌营销与海外业务拓展,共同开拓国内外新能源汽车市场,全面提升岚图品牌全球影响力。

岚图汽车与宁德时代合作由来已久。自2021年量产合作启动以来,双方保持着深度协同的伙伴关系。目前,宁德时代已成为岚图旗下全系主力车型的动力电池核心供应商。

协议签订后,双方将通过长期合作有效降低行业波动带来的供应链紧张和交付延迟风险,确保岚图在市场起伏中始终拥有稳定、可靠的电池供应保障,使其能够更加从容、灵活地规划产品发布和生产节奏,高效应对市场需求变化。与此同时,依托与宁德时代的技术共建,岚图汽车将持续为消费者带来更长续航、更快补能和更高安全性的用车体验,进一步巩固其在高端智能新能源市场的引领地位,以及“央企高端新能源第一品牌”的行业形象。



杜绝隐患 珍爱生命 防范一氧化碳中毒

一氧化碳中毒表现 >>

轻度中毒:会轻微头痛、头晕、恶心,活动时症状可能会加重
中度中毒:出现剧烈头痛、呕吐、视物模糊和心跳加速的情况
重度中毒:陷入昏迷、呼吸微弱、抽搐,甚至可能导致死亡

