

## 当好职业教育发展的“助推器”

### ——市职业教育协会(产教融合联盟)创新合作平台、深化产教融合纪实

株洲日报·掌上株洲记者/孙晓静 通讯员/谢明建 供图/市职教协会

#### 狠抓“双师工作室”建设： 产教融合、校企合作新平台频频

“让大师进校园，名师进企业”是市职教协会的主抓手。

四年前，该协会牵头市职教管理办、教育局、人社局、财政局、总工会、工商联等有关部门，整合政、校、企三方资源，按照六有标准——“有牌子、有办公房、有工作人员、有工作经费、有目标任务、有年终考核奖励”来建设。

很快，一批企业大师、职教名师交叉设置工作室，真正实现了理论与实践的有机融合，有效拉动了职业教育与地方产业协同发展。

全国技术能手、中车株洲电机有限公司技能大师文照辉，2018年就将工作室开设在湖南铁道职业技术学院，而该校轨道交通智能控制学院院长段树华教授的“名师工作室”则开进了株洲轨道交通中心高科园中。

交叉设置作用彰显。每月，文照辉按时走进校园课堂，言传身教让学生看到课堂教学与实践生产的差距。此外，他还带领工作室人员参与技术攻关、课题研究等，研发的“提升YQ—625动车电机传动端盖油孔一次交验合格率”方法不但获得国家荣誉，还优化了生产流程，降低了成本。

段树华带领工作室成员和1100余名学生参与企业课题科研4项，培训技能人才748人，指导员工参加技能竞赛19次，有17项获国家、省级奖励，研发新产品320套，为企业创利1700万元。

在职教园，这样的例子还有很多。湖南汽车工程职业学院副院长尹万建介绍，全国人大代表、“湖南省五一劳动奖章”北汽株洲分公司高级技师吴瑞华“大师工作室”就设在该校。吴瑞华带领团队共完成重大科研项目11项，申报国家专利14个，编写的21本专业教材用于了课堂教学。该校艺术设计学院院长李永红的“名师工作室”开设在市装饰装修行业协会，有“企业领袖”课程等专业，选定8家企业，订单培养了100余名学生。

据统计，在协会推动下，全市已设立65个双师工作室，共有各类专家691人；为校企举办各类技能培训班1853次，共计42万人次；指导师生1400人次参加技能竞赛，其中401人次获国家、省级奖励；申报国家专利399项，出版专著125本，参与产品创新343项，为学校和企业创造经济效益超12亿元。



#### 多管齐下：打通职业教育服务“最后一公里”

去年，突如其来的新冠病毒肆虐大地，关键时刻，湖南中医药高等专科学校牵头的医疗与健康专业组30多位教师主动挺身而出。

他们与企业、街道社区联手，免费提供防疫知识专题讲座，开展线上培训讲座。他们将重点工作放在全市幼儿园防疫知识培训上，确保全市幼儿园没有出现过疫情，按时复课，广受社会好评。

对于“校企携手作出奇效”，湖南铁道职业技术学院陶艳教授也深有体会。作为轨道交通装备与电气控制专业组长，她多次带队去企业开展技能培训。株洲大河电力机车科技有限公司相关负责人感激地表示，企业很多新设备的生产方案都以讲师团的业务指导为依据，最终取得良好效果。

“作为全国职业教育的首创，讲师团在协会的帮助下，依托职业教育资源，真正发挥了共

享效应。”市职教协会常务秘书长董忠良高兴地说。

据了解，自2019年6月以来，株洲职业教育讲师团共下设12个教学专业组，由不同院校牵头，选定了100个课程专业，遴选了420名骨干教师。为使讲师团各专业组认真开展工作，协会还制定了管理、工作考核及经费保障等办法。讲师团创办以来，对企业员工尤其是中小微企业员工和下岗转岗职工、退伍军人、残疾人和农民工免费开展讲座300多场，累计35万人次参加。

为打通职业教育服务“最后一公里”，近年来，依托职业技术学院的师资力量和其他一些资源，“产业学院”和“社区学院”纷纷落户园区和社区，实现“教育链+人才链+产业链+创新链”的无缝对接。

“要让产业学院、社区学院成为企业职工与居民的继续教

育培训中心，学校师生社会实践中心、校企合作科创中心、文明建设共建中心。”市职教协会执行会长万友根表示，依据国家和省市的要求，自2019年起，园区内10所院校已建立了产业学院5所，社区学院7所，参与人员136人。两类学院举办培训班24次，1510人参加，招收工人和居民3560人参加继续教育学习或辅导，师生3180人次到“两所学院”进行实践(习)。

其中，“田心高科”“轨道智谷”两所产业学院开办不到一年时间，共为企业提供员工课程培训3743人次，开办学历提升班，招收350人，毕业后获全日制大专文凭。社区学院更是为居民解决了一些家电维修、小件家具组装等一大批“急难愁盼”烦心事。老百姓家门口有了“服务站”，师生有常来常往“实训基地”，真正意义上实现互惠共赢。



▲“三高四新”战略背景下，职业教育服务区域中小微企业主题论坛现场。

#### 以赛促教：拓展师生成长成才路

职教园区职业院校聚集，如何充分发挥区位优势，加强各校之间交流合作？2017年，市职教协会联合市教育局、人社局、文旅广体局、总工会、职教园管理办等组建了“株洲职教杯”组委会，并积极开展了各项活动。

为提高学生技能水平，2017年首届技能大赛拉开序幕，17所职业院校408名选手参加10大类别竞技。2018年，学生创新创业大赛有序开展，赛事规模与影响力逐年提升，成为职业教育人才培养水平的重要“试金石”。

在第三届学生创新创业大赛上，株洲师范高等专科学校参赛的“佳乐托育中心”项目，针对目前2孩家庭幼儿托幼的困惑，创造性提出线上线下预约式托管和线上育儿教学，在25支代表队中脱颖而出，夺得一等奖。

针对教师能力提升，组委会更切合实际，办出新思路。班主任素质大赛、教师教学能力竞赛、“课程思政”教学比赛、合唱比赛、演讲比赛……一系列亮点纷呈的活动为教师互相学习、增进友谊提供了平台。在2021年6月24日举办的“三高四新”战略背景下职业教育服务区域中小微企业发展主题论坛征文比赛中，湖南铁道职院邓允新的《在实施三高四新战略中展现双高院新作为》论文获得一等奖。

“大型系列竞赛活动已开展16项，真正成为促进师生成长进步的强大动力。”该协会秘书长陈彬说，市总工会对每次荣获一等奖老师均授予市五一劳动奖章，至今有8位获此殊荣。

此外，每年毕业季时，协会还组织会员单位的企业举办校园专场招聘会，每场签订就业意向合同人数在5000人以上，为稳就业、促创业作出贡献，深受各职业院校师生欢迎。

今年4月，习近平总书记和李克强总理在全国职业教育工作会议上作出了重要指示和批示，协会主要负责人豪情满怀，信心十足，表示一定要认真学习，坚决落实，不辜负重托，为推进产教融合、校企合作，开创株洲职业教育服务地方经济社会发展作出应有贡献。

## 生命周刊

医讯速递

### 拓展优质儿科医疗资源 实现共建共享

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/刘娜 刘耀辉) 9月24日，共享共建国家儿童区域医疗中心专题座谈会在市妇幼保健院举行。市委常委、组织部长李武宁，省儿童医院党委书记、教授赵卫华及全市卫健系统各医院代表参加座谈。

与会代表就如何实现共享共建国家儿童区域医疗中心进行交流。赵卫华就如何实现共建共享、如何带动基层医院提升临床基本技能等进行了精

彩阐述。市妇幼保健院院长宋兵文表示，该院将借助国家儿童区域医疗中心的指导，为全市妇女儿童提供从出生到老年、从孕前到产后的全生命周期妇幼保健服务。

李武宁出席会议并表示，希望省儿童医院将优质的儿科医疗资源拓展到株洲，为我市基层儿科医联体单位传授先进理念、技术和经验，更好地保障全市儿童生命健康安全。

### 耳穴里的神奇“小豆”



医护人员正在为糖糖(化名)进行耳穴压豆疗法。(通讯员供图)

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/尚睿君) “真没那么痛了。”近日，在市中医伤科医院，接受了耳穴压豆法后，13岁的糖糖(化名)直呼神奇。

前段时间，糖糖经历了髌骨骨折手术。前几天，她需要取钢钉。为了减少术后的疼痛感，医生决定为她采用耳穴压豆法。

## 恺德医院

# 突破“心”技术 守护身体“发动机”

株洲日报·掌上株洲记者/刘琼 通讯员/黎婕婷

9月29日是“世界心脏日”。心脏是人的“发动机”。近年来，株洲恺德心血管病医院(以下简称“恺德医院”)以心血管学科建设为支撑，心血管外科和心血管内科协同发展，五大中心建设齐头并进，在造福更多患者之时，形成了自身的品牌和学术影响力。

#### 两大专科协同作战 完成我市首例心脏“杂交”手术

心血管外科(以下简称“心外科”)，一个用刀具直面心脏的学科。心血管内科(以下简称“心内科”)，一个守护心脏“隧道”的学科。在恺德医院，这两大与“心”有关的专科并非各自为营，而是协同发展，携手“作战”，让患者享受“一站式”的手术方式。

“多亏了这些医生，让我这么快康复出院。”作为我市首例心脏“杂交”手术的受益者，市民李师傅直言庆幸。

原来，李师傅今年62岁，患有高血压病多年。去年11月某天，他突然感觉胸部剧烈疼痛。随后被家人紧急送到恺德医院。

经检查，李师傅的主动脉弓出现破裂和血肿，随时可能破裂危及生命。由于患者病情危重，该院副院长、心外科第一主任曾祥军立即组织专家会诊。

据了解，主动脉夹层常用的治疗方法有两种：传统外科手术采用的体外循环下开胸行主动脉重建修复手术；内科治疗采用介入下主动脉夹层腔内隔绝术。

“如果单一采用外科手术治疗，以李师傅的情况，他面临的手术风险较大。而单一采用内科介入支架治疗，需要完全覆盖左颈总动脉、左锁骨下动脉等，风险同样不小。”曾祥军介

绍，经讨论，该院决定心外科和心内科协同“作战”，为李师傅实施心脏“杂交”手术。

采用“杂交”手术能降低手术风险，减少患者的术后并发症，但这需要打破学科壁垒。在详细做好术前准备和预案后，曾祥军团队和心内科刘宇团队联手向难题发起进攻。

当天，李师傅先接受胸骨上段小切口开胸手术。医生将他的左人工血管近端吻合于升主动脉侧壁，分叉血管分别与无名动脉、左锁骨下动脉、左颈总动脉吻合，保证了头部及上肢血液供应。吻合完成后，他再被送入手术室，接受了主动脉夹层覆膜支架腔内隔绝术。术后不久，他便康复出院。

“我院开展这项技术能让广大心血管病患者享受更多元化的救治方式。”提及该例手术的意义，曾祥军如是说。

#### 布局五大中心建设 提升心血管病诊疗水平

一名96岁老人突发心梗，胸痛中心急救绿色通道立即启动，医生仅用一个小时完成手术，老人转危为安。近日，这样一场“生死救援”就发生在恺德医院。

“我们收治了一位96岁男性患者，一个小时前，他突然胸痛，现考虑为急性下壁心肌梗死，老人曾做过支架手术，现在急需转入你院进行手术。”几天前的一个晚上，恺德医院收到了其他医院的紧急求助。

随后，该院胸痛中心立即开启急救绿色通道，胸痛中心负责人任承潜与值班医师协调，在患者到达医院前完成各项术前准备工作。

然而，患者已96岁高龄，这意味着，手术风险极大。“老人若不及时进行介入治疗，很可能引发心衰、恶性心律失常甚至死亡。尽管困难重重，但我们不能轻言放弃。”该院心内科大科

主任刘宇说。

在征得家属同意后，刘宇带领团队成功地为老人实施了经冠状动脉腔内成形术。术后，老人转危为安。

这只是该院打造五大中心建设，提升心血管病诊疗水平的一个缩影。

2020年，恺德医院心内科再次被省卫健委确定为湖南省市州级省临床重点专科。而心衰中心获中国心衰中心总部认证，胸痛中心获中国胸痛中心总部再认证，心脏康复中心是国家标准化心脏康复中心建设单位，高血压达标中心是2021年度第一批“高血压达标中心”建设单位之一。

如今，在恺德医院，一张构建一体化、多学科、院前院后连续服务的心血管诊疗蓝图已清晰可见，为心血管患者能够得到更好的救治，带来了“心”的希望。

#### 传递健康知识 培训万余名“第一目击者”

“按压的位置在两乳头连线的中点……”这是该院举行急救知识培训时的一个场景。

据统计，目前，我国掌握急救技能的人群仅2%，远低于发达国家50%的比例。如果现场“第一目击者”能够立即实施紧急救治，可极大降低院前死亡率和伤残率。

如何让更多的“第一目击者”掌握急救技能？近年来，该院不仅在“世界心脏日”“世界心梗日”等科普日进行心脏健康知识宣传，还走进社区、学校、厂矿等普及急救知识。截至目前，该院已累计对万余人开展急救知识培训。

值得一提的是，今年，该院将以“心心相印”为主题举行专家义诊、健康讲座、心肺复苏培训等活动，让市民不仅能了解到自己心脏健康状况，还可以通过掌握心肺复苏术、学习心脏急救知识来帮助他人。

妙手仁心

### 听障人士就医不便 志愿者贴心“翻译”

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/杨帆) “来你们医院看病毫无障碍，谢谢你们的贴心服务。”9月24日上午11时，在市中心医院，完成检查后，聋哑人李女士边在手机上打出这行字，边向一旁的天使志愿服务队志愿者刘坤为竖起大拇指致谢。

当天上午，李女士挂了市中心医院妇科门诊的号。由于自己是听障人士，就诊前，她担心自己和医生沟通有困难，便有些焦虑。

正当李女士感到手足无措时，突然看到该院门诊大厅总服务台摆放了一个“无障碍服务岗”的绿色牌子，随后便向此处的志愿者求助。

接到求助后，天使志愿服务队志愿者刘坤为赶紧掏出手机，打开聋哑人专用翻译软件，一边了解李女士的基本情况，一边带着她往诊室赶。

“别担心，有什么问题尽管问。”在诊室里，刘坤为更是化身贴心“翻译”，尽力将李女士的疑问告知医生，并将医嘱一一反馈给李女士。

从诊室出来后，她还陪着李女士到彩超室完成检查，并告知其注意事项。整个就医过程持续了近2个小时，刘坤为一直耐心陪同，直至对方离开医院。

“过去，听障人士到医院看病，要么靠纸笔，要么带亲朋好友‘翻译’，医患交流尤为不便。”市中心医院门诊部相关负责人介绍，为了让听障人士享受更便捷的医疗服务，该院设立了“无障碍服务岗”，调派专业志愿者，全程为视听障人士提供一对一陪诊服务，确保整个就诊过程的通畅顺利。

### 三三一医院收治多名 急性阑尾炎患儿

株洲日报·掌上株洲讯(记者/王晖 通讯员/阳婷婷) 小孩发热、腹泻、腹痛不一定是肠胃炎，也有可能得了急性阑尾炎。近日，市三三一医院就收治了多名急性阑尾炎患儿。

“典型的急性阑尾炎表现为发热、转移性右下腹痛、呕吐等症状，可小儿急性阑尾炎发展快，病情重穿孔率高并发症多，临床症状不典型，容易误诊。”市三三一医院儿科专家提醒，上呼吸道感染、急性扁桃体炎、急性肠炎等，都可能诱发小儿急性阑尾炎的发生，家长要格外警惕。