

上海今起实施医疗器械优先审批流程 为医疗技术创新开辟“绿色通道”

本报讯（首席记者唐闻佳）上海今起实施《第二类医疗器械优先审批程序》，那些临床急需以及列入国家、本市科技重大专项或重点研发计划的医疗器械将在审批过程中单独排序，优先审评，确保能够在安全的情况下以最快的速度上市，为病人解忧。这也是本市为医疗技术创新开辟的一条“绿色通道”。

医疗器械指直接或间接用于人体的仪器、设备、材料等。我国对医疗器械按风险程度实行三级分类管理，此次优先审批程序面向的第二类是具有中度风险，需严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械，诸如X线拍片机、B超等属二类器械。

根据上海实施的《第二类医疗器械优先审批程序》，纳入优先服务包括六类情形：列入国家或本市科技重大专项、重点研发计划的医疗器械；诊断或治疗罕见病，且具有明显临床优势的医疗器械；诊断或治疗老年人特有和多发疾病，且目前尚无有效诊断或治疗手段的医疗器械；专用于儿童，且具有明显临床优势的医疗器械；临床急需的医疗器械，以及其他应当纳入优先审批程序的医疗器械。此外，经国家食药监总局认定属于本市第二类创新医疗器械的，也将按本程序进行优先审批。

据介绍，所谓“优先审批程序”就是指根据申请人的请求，对纳入优先审批程序的医疗器械产品，在注册申请前及审评审批过程中，设立特别通道，优先进行服务的程序。比如，对纳入优先审批程序，且注册申请材料符合要求的，市食药监局当日受理。

市食药监局相关负责人告诉记者，这些年，上海医疗器械的创新势头正劲。以国家食药监局2014年实施《创新医疗器械特别审批程序（试行）》后的情况为例，截至去年底，全国共有91个项目进入这条“绿色通道”，其中上海13项，占14.3%。今年1-4月，上海又新增7项进入该通道，全国则新增30项，上海占23.3%。为此，上海不仅位列全国进入该创新医疗器械特别审批程序项目最多的第一梯队，项目量的增速在全国也是数一数二。

“医疗器械最终是要用到老百姓身上的，是性命攸关的，任何一条‘绿色通道’都不是要降低标准，而是强调加强沟通、优化流程。”市食药监局医疗器械处处长林峰告诉记者，从国家食药监总局到上海市食药监局，对医疗器械的“绿色通道”的工作原则都强调“标准不降低”，在此基础上有效提高效率，推进“简政放权、放管结合”。

95岁坚守手术台，吴孟超院士鏖战2小时为患者切除巨大肿瘤 “只要能做一天手术，就要为患者解除痛苦”



吴孟超（左一）在给病人做手术。（东方肝胆外科医院供图）

本报讯（记者陈青 通讯员林峰）刚刚当选“最美医生”和“中国好医生”的我国著名肝脏外科专家、中国科学院院士吴孟超已95岁高龄，前天他还在手术台上“鏖战”近两小时，为患者切除巨大肿瘤。他说：“只要能做一天手术，我就要继续做下去，为更多患者解除痛苦。”

昨天，由上海吴孟超医学科技基金会和吴孟超精神学习宣传研究会联合主办的“吴孟超精神研讨会”在上海举行。吴孟超院士病人代表、帮带医疗单位代表、学生代表和医生护士代表等近百人出席会议。

全国特级优秀民警、“最喜欢帮人的警察蜀黍”陈清洲特意从福建厦门赶来参会。去年7月，陈清洲体检发现甲胎蛋白（AFP）升高，这是判断肝癌的重要标志，但他当时并没有做进一步检查，直到9月初再次检查发现，肝癌伴门脉癌栓形成。众多微博“粉丝”建议他到上海东方肝胆外科医院找吴孟超院士。9月30日上午，吴孟超院士带领杨家和教授等人，为陈清洲行右肝肿瘤切除+胆囊切除+门脉癌栓取出术。经过三小时手术，肿瘤被顺利切除，门脉癌栓也被掏出，手术取得成功。

时隔一年，再次回到熟悉的地方见到吴孟超院士，这位“帮人无数”的好警察说：“大家都说我喜欢帮人，但没有吴孟超院士的帮助，我无法如此健康地生活。”

“我很骄傲地说我已经彻底痊愈了，术后未曾复发过一次。”说这话的是罗永兴，一位吴老的老病人，术后至今已健康度过19年6个月。对于当初那段起死回生的经历，他记忆犹新。1998年，他被诊断为肝癌晚期，三个月内体重暴跌28斤，多家医院谢绝收治。绝望之际，他抱着最后一丝希望来到东方肝胆外科医院。由于病情复杂，接诊的张爱军医生表示，只有吴孟超院士能做这个手术。就这样，他与吴孟超结下了不解之缘。最终，吴孟超为他成功切除13厘米的大肿瘤。这位东方肝友俱乐部的成员“不甘寂寞”，“接下来，我想用我的切身经历，告诉病友们该如何注意术后恢复和疗养，提高术后调理质量。”

昨天的研讨会上，吴孟超的学生、同事、帮带单位代表分别回忆与他交往的往事，大家都被吴孟超院士的精湛医术和高尚医德深深感动。

让郊区孩子在家门口就能享受和市区一样的优质教育 新学期，申城新开办61所学校

■本报记者 张 鹏
见习记者 李晨琰

今天，全市中小学开学了！家住崇明区的顾利娟将与升入一年级的孩子一起走进上海市实验学校附属东滩学校，参加学校“开放日”和开学典礼。

记者昨天从市教委获悉，本学期，全市将有61所新办幼儿园、中小学迎来新生。其中，不少位于郊区的新办学校“出身不凡”，有些是中心城区优质学校开办的分校，还有的是区域与高校、科研院所合办的学校。新校开办满足了部分家长对于优质教育资源的期待，上海义务教育优质均衡发展的步伐继续向前迈进。

郊区开出新校“大礼包”

崇明岛上，占地面积160亩的上海市实验学校附属东滩学校十分亮眼。一幢幢红色城堡是教学楼、实验楼，一条小蜿蜒流淌在楼群中间。今天，首批小学四个班、初中两个班的186名新生和他们的家长将一起走进这所花园般的学校。

这学期，嘉定区将有七所新办学校迎来新生，其中中科院上海实验学校为九年一贯制公办学校，第一届初中四个班级154名学生将走进课堂。

闵行区迎来八所新办学校；浦东



上海市实验学校附属东滩学校的新生们在校园里玩耍。袁婧摄

新区更是一下子迎来16所新学校。据悉，世外教育集团也在新学期扩大了办学规模。位于青浦区、嘉定区和金山区的世界外国语学校分别迎来幼儿园、小学部以及初中部的首批新生。

新校凸显“名校基因”

不难发现，部分新办学校带有“名校基因”。中心城区的优质教育理念和教育资源，通过课程、师资培训等方式，

输入郊区。

上海市实验学校附属东滩学校首批32名教师在上岗之前，均在上海市实验学校参与了为期一年的“浸润式”师资培训。上海市实验学校还专门组成六支教学专家团队，分别负责指导小学部和初中部的语文、数学、外语学科教师开展教育教学活动。

在嘉定区中科院上海实验学校，由中科院上海分院专家组成的校外讲师

团将定期赴校举办科技创新类讲座。新校老师将由中科院上海分院制定专业培训计划，提升教师科教融合能力。校长唐关胜介绍，依托中科院上海分院的优质科研资源，学校的科技创新实践平台得到全面提升。在院士引领、实验室开放的背景下，学校得以开设一批科技创新类科普课程。学生也有机会和科学家一起做实验，与院士面对面交流。

在家门口享受优质教育资源

顾利娟告诉记者，暑假里，上海市实验学校附属东滩学校为小一新生布置了暑假作业——连续14天记录生活作息时间；跟爸爸妈妈一起去超市，看一看购物清单等。“这种从生活实践中获得知识的方式代替了机械式的题海战术，让我们家长感到耳目一新。”她说。

嘉定区教育局局长姚伟表示，人民群众对优质教育资源迫切期待，嘉定区一直在新建和改造学校，确保“开工一批、建成一批、推进一批”，尽力缓解教育资源紧缺的矛盾。崇明区教育局局长姚李超也表示，这两年崇明区新建的四所学校均采用“名校+新校”模式，引进市区优质教育资源，通过市区名校委托管理方式，联手打造高品质学校，让郊区孩子在家门口就能享受和市区一样的优质教育。

沪喀职教联盟助力南疆职教腾飞 ——沪喀职业教育对口支援全覆盖推进工作记

喀什地区第一个燃气专业将迎来新生、上汽通用汽车青年教育课程项目启动、纺织服装专业学生实现精准就业……在8月18日举行的沪喀职业教育对口支援全覆盖推进工作会上喜讯频传，这是沪喀职教联盟成立3年来为南疆教育留下的又一硕果。

2014年，上海—喀什职业教育联盟成立。沪上14所中高职院校，与上海对口支援的喀什地区职校结成“二对一”帮扶关系，对当地急需的10个专业进行精准援建。三年来，受援学校在专业建设、师资培训、人才培养等方面实现突破，帮助南疆学生实现高质量就业，被当地老百姓感激地称之为“天路起点上的上海印记”。



助力专业建设，接轨南疆社会发展急需

“是上海方面的援建，帮助我们学校开出了喀什地区第一个燃气专业，满足地区人才需求！”喀什地区中等职业学校校长吐逊古丽激动地说。

在喀什所处的南疆地区，天然气使用非常普遍，但相应的技术人员十分稀缺，也没有专门的技术培训学校。沪喀职教联盟的成立，为新专业的申办带来了契机。

联盟内的上海市奉贤中等专业学校、上海电子信息职业技术学院多次赴疆调研，有针对性地开展城市燃气输配与应用专业的帮扶工作，从专业申报、师资培训到实训室建设等，进行全方位指导和帮扶。今年9月，喀什地区第一个燃气专业将迎来首批80名新生。

吐逊古丽校长对新专业的发展充满信心：“有上海职校的支持，它一定会像先前援建的纺织服装专业一样，成为南疆地区的又一个王牌专业。”得益于专业建设的成效，喀什中职这几年发展迅速，招生人数三年间翻了5倍。

“扶贫先扶智”，上海市教委副主任郭为禄表示，援建的目的在于对接南疆产业转型升级，在产业和人才需求调研的基础上，帮助当地建设急需的重点专业，并制定人才培养计划。

截至目前，上海14所中高职院校

与新疆喀什地区7所职业学校已完成《对口支援学校五年建设规划》，改造升级纺织服装、汽车维修等一批传统专业，重新打造了农产品保鲜加工、城市燃气输配与应用、医学影像技术、电子商务、珠宝玉石加工与营销、学前教育、旅游管理等一批当地急需专业。

“仅一个农产品保鲜加工专业，上海农林职业技术学院就先后派出四批专家前来指导，开展专业师资培训30多人次，逐步建立与区域经济相匹配的专业体系。”莎车县第二中等职业技术学校副校长刘岱如是说。

诚如上海援疆前方指挥部副总指挥、喀什地区行署副专员史家明所期，上海援疆工作始终贯彻“教育优先”的战略，坚持产业援疆带动就业，通过沪喀职教联盟对口支援全覆盖等措施，有效促进就业人才服务保障体系建设，切实提升喀什职业教育的办学质量。

助力师资培训，留下一支带不走的队伍

“如何才能快速提升教师的全面素养？”喀什师范学校党委书记、副校长安立坤，一度为此困扰。随着今年8月，上海行健职业技术学院和上海市群益职业技术学校与该校新一轮帮扶协议签订，安立坤书记心中有底了——上海两校将通过资源共享的方式，协助喀什

师范学校建设品牌课程、精品课程，促进教师队伍整体提升。

“发展职业教育，培养高技能人才，急需一支精湛的职业教育‘双师型’师资队伍。”中国汽车维修行业协会副会长陶巍分析道。这与上海14所中高职院校的援建思路不谋而合。在结对帮扶伊始，上海方面就把打造一流师资作为工作重点。郭为禄认为：“教育人才组团式援疆，必须聚焦机制建设，坚持‘输血’与‘造血’并举，为当地留下一支带不走的教师队伍。”

第九批援疆教师康坚在莎车县第二中等职业技术学校援教不过半年，就以扎实的汽修专业知识和丰富的实训经验，

被学校汽修部教师亲切尊称为“上海康师傅”。他将办公室搬到汽修实训室，每天与当地教师交流，还将每周二下午定为校本研修时间，及时将上海先进的汽修课程与当地教师分享学习，短期内及大地提升了整个汽修部教师的专业水平。

“请进来，还得走出去。”上海方面还积极协调喀什职业教育教师来沪学习深造。巴楚县职业技能培训学校教师王苏甫艾力·买海木对去年10月被选派到上海学习的经历记忆犹新：为期10周的汽修专业培训，既有职业技能“双师型”教师训练，又有汽车维修技师项目培训，还到企业实践和参观学习。“培训基于理实一体化课程教学要求，从理



莎车县第二中等职业技术学校，学生正在进行纺织类实训。



喀什地区中等职业学校里，纺织服装专业学生学习专业知识。

论到实践，每个环节都精心设计，受益匪浅。”王苏甫艾力·买海木说。

2016年3月，吐逊古丽校长带领喀什地区中等职业学校教师，到上海对口职校学习10天；2016年9月，喀什卫生学校派出2名专业教师，到上海健康医学院进修3个月；2017年1月，莎车县第二中等职业技术学校23名专业教师、管理人员，赴上海市农业学校进行为期10天的培训……

谈起教师进修计划，沪喀职教联盟秘书长陈金国如数家珍。专业理论引领、案例观摩研讨、模拟操作训练、师徒结对指导、校本实践研修……这为当地专业教师的创新实践、专业成长提供了极大的帮助。

助力实训实习，帮助学生更好就业

莎车县第二中等职业技术学校附近有一个职校毕业生创业区，维吾尔族青年西尔艾力的汽车维修公司就在这里。这名莎车职校2015届汽修专业毕业生利用所学的技能实现了创业。

西尔艾力笑着说：“公司营收还可以，家里经济负担一下子变小了。”学生的成功得益于上海援建教师带来先进的实训技能和专业知识，学生毕业时都找到了不错的工作。

上海援疆前方指挥部社会发展组组长傅建勤表示：“多帮助一名学生就业，就能多为一个家庭减轻经济负担。”职业教育是助力扶贫攻坚、阻断贫困代际传递的重要抓手；而提升职校学生就

业率，培养适销对路的技能人才，离不开紧贴行业市场和前沿的实训实习。

“天路起点上的上海印记，感谢上海市人民的无私援助”，在叶城职业技术学院的实训室内，用维汉两种语言书写的横幅特别醒目。校长汤新明说，上海出资援建的实训室，帮助学生掌握最新的专业技能，学生还没毕业，就被当地的园区、公司预订一大批。

不久，由联盟内的上海工艺美术职业学院与上海信息技术学校对口支援的电子商务、珠宝玉石加工与营销两个专业的实训设备，也将“入驻”该校。

站在高墙先进制图设备的边上，喀什地区中等职业学校纺织服装专业教师表演起了“小魔术”：两块看似平常的黑白面板，一转一翻成了一台电脑，边上的机器可以把手画的A4草图扫描后，生成电脑里的大样制图。“上海的援建项目，让身处西部边陲的我们，也可以带领学生接触最前沿的设备，接轨最时尚的设计理念。”从东华大学毕业后任教教的阿斯耶·麦麦提依明感慨道。

今年8月，由上海市交通学校、上海市旅游高等专科学校携手上汽通用汽车有限公司和上海技师协会汽车专业委员会援助的青年教育课程（AYEC）项目正式揭牌。项目计划向巴楚县职业技术学院学校和莎车县第二中等职业技术学校各赠送两辆教学用车、一台发动机总成、一台变速箱总成、100套教材等相关设备等，建设实训教学、师资培训、产教合作服务为一体的实训中心。

整合平台优势资源，主动出击牵线各行业企业，不断深化校企合作，提升人才培养的针对性，这正是沪喀职业教育对口支援全覆盖努力的方向。

沪喀职教联盟秘书长陈金国自豪地介绍，自联盟成立以来，迄今已有4家行业协会、40家企业、32所职业院校加入，上海对口支援的服装、燃气、物流等多个专业都建立了校企合作项目，仅新疆际华七五五五职业装有限公司就为230多名南疆学生提供了实习岗位。

沪喀职教联盟三年来的成效，也让喀什地区教育局党组书记卢华东感动。他说：“联盟以‘学生+就业+产业’模式，为喀什地区职业教育注入了新的活力，为南疆社会稳定和经济发展提供了有力支撑。”（文/桑翔）