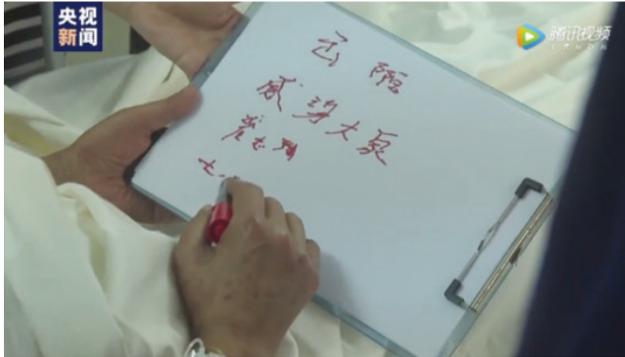


湖北首例新冠肺炎 移植患者出院了

也是全球首例



用了62天人
工肺后再换双肺，
手术成功后又闯
过一道道关卡，湖
北首例新冠肺移
植患者出院了！
据悉，他也是全
球10例新冠肺炎
肺移植患者中第
一位达到出院标
准的患者。

双肺造成不可逆损伤 紧急接受肺移植

综合武汉《楚天都市报》、大陆央视新闻22日报道，65岁的崔志强曾经感染新冠肺炎，在接受肺移植92天后，21日从武汉大学人民医院出院。

1月23日，崔志强出现发热症状，2月7日确诊新冠肺炎入院。2月17日其病情急速恶化，武汉市红十字会医院给予气管插管有创呼吸机支持后，他血氧饱和度仍不能维持，次日紧急接受人工肺治疗。3月18日，当崔志强被转运到武汉大学人民医院东院时，与他身体连接的人工肺已经运转了1个月，细菌通过穿刺插管进入他的血液，引发严重感染。东院ICU主任周晨亮等为他徒手“盲穿”股静脉，冒着巨大风险更换了人工肺管线，控制住了感染。其后，崔志强核酸检测多次呈阴性，已是新冠肺炎康复期。但因新冠肺炎已导致他的双肺出现不可逆的肺纤维化、呼吸衰竭，他始终无法脱离呼吸机和人工肺辅助，生命危在旦夕。

专家对崔志强病情进行综合评估后，确认崔志强符合肺移植标准。4月20日靠人工肺和呼吸机维持生命62天后，崔志强接受双肺移植手术。

手术后连闯重重关 错一步万劫不复
但肺移植手术是公认的最难、风险最大的器官移植手术之一，“如同踩钢丝跑马拉松，错一步都万劫不复”，中国卫健委医政医管局医疗质量与评价处处长马旭东这样评价肺移植术后的康复过程。他说，手术成功只是一小步，术后管理是关键，患者还需要闯感染、排异等重重关卡。

5月9日，崔志强出现明显的移植后排异反应，医护团队立即给予激素冲击、球蛋白等治疗，帮他挺过了“第一波打击”。5月25日开始，崔志强又出现了医生最不愿意看到的感染加重、多重耐药菌等，同时合并肠功能衰竭。医疗团队精准施策，逐渐控制感染，恢复了肠功能。

由于长期卧床，崔志强的全身肌力几乎为零。术后的头几天，他只能靠转动眼球配合治疗。经过医院一系列周密的康复计划，两个多月后，崔志强的肌力从原先的0级，

慢慢恢复到3-4级，到了6月中旬，他可以自主站立。

后经反复评估，医生们认为，崔志强的身体可以耐受一次中等规模的手术。6月19日，武汉大学人民医院整形外科主任余墨声教授为崔志强进行骶部深部清创+皮瓣移植手术，将其臀部的一块皮瓣成功转移到压疮处。术后，原本碗口大的压疮愈合良好。

这一次压疮手术大大加速了崔志强的康复速度。7月9日，崔志强首次坐上了轮椅，在仅收他一个人的楼层内“巡游”。7月20日，连日阴雨的武汉阳光初现，崔志强在医护人员的帮助下，坐着轮椅来到医院广场，享受了半年多来第一次“日光浴”。

武大人民医院最后出院的新冠患者

6月12日，崔志强找医护人员要来了笔和纸，提笔写下了“感谢”两个字，并郑重署上自己的名字。在21日的欢送出院仪式现场，崔志强提笔写下“出院了，感谢大家”，他的家属为武汉大学人民医院赠送了“生命至上，医术精湛；人民至上，大爱无疆”的锦旗，并哽咽着表示，他们的感激之情不能对每个人都说到，但要把内心的这份感情表达出来，“感谢医护人员！感谢国家！”

欢送会上，马旭东为崔志强颁发了编号为“5510”的“战胜者证书”，祝贺他康复出院。崔志强也是武汉大学人民医院抗疫期间收治的所有5510名住院患者中，最后一名出院病人。

马旭东介绍，从4月中旬开始，中国卫健委组织国务院联防联控机制医疗救治组肺移植专家组集合全国最精锐的医护力量，一直在指导崔志强的救治。江苏、浙江两支肺移植医疗团队撤离武汉后，先后7次线上讨论崔志强的救治方案。

据悉，新冠疫情发生后，中国是全球最早开展肺移植救治因新冠肺炎导致肺部不可逆纤维化患者的国家，包括崔志强在内已成功开展了6例新冠肺炎肺移植手术。在新冠肺炎救治“中国经验”的引导下，意大利、美国、奥地利、韩国4个国家各开展了一例新冠肺炎肺移植手术。崔志强是全球10例新冠肺移植中首位出院患者。

中国25省份公布经济半年报 14省份GDP增长由负转正

中国各省份经济半年报陆续出炉。截至21日，至少有25个省市区发布了2020年上半年经济数据。其中，14个省份经济增长实现由负转正。广东GDP总量依然位居全国第一，不过第二名的江苏与之差距大幅缩小。

25省份经济半年报出炉

中新网报道，中国国家统计局7月16日发布的数据显示，初步核算，上半年国内生产总值456614亿元，按可比价格计算，同比下降1.6%。分季度看，一季度同比下降6.8%，二季度增长3.2%。二季度经济增长由负转正。此后，各地经济半年报也陆续出炉。

截至7月21日，据不完全统计，至少有广东、江苏、山东、浙江、河南、四川、福建、湖南、安徽、湖北、北京、陕西、江西、重庆、云南、广西、贵州、内蒙古、天津、吉林、海南、宁夏、青海、山西、甘肃等25个省市区发布了上半年经济数据。

广东GDP总量依然是第一

从GDP总量来看，广东、江苏、山东依然占据前三强。

广东上半年GDP为49234.20亿元，同比下降2.5%；江苏上半年GDP为46722.92亿元，同比增长0.9%；山东上半年GDP为33025.8亿元，同比下降0.2%。

虽然广东依然占据第一的宝座，但其经济上半年还是负增长，而第二名的江苏上半年经济率先实现由负转正。由此，江苏跟广东的GDP差距缩小了不少。

数据显示，2019年上半年江苏GDP跟广东的差距为3737亿元，而今年上半年这一差距缩小到了2511亿元，江苏一下子缩小了1200多亿元的差距。

为什么会这样？从产业增长可以找到答案。

上半年，广东和江苏的第一产业和第三产业增加值都实现了正增长，而在第二产业方面，广东是同比下降6.2%，而江苏仅下降0.2%。同时，广东上半年进出口同比下降7.1%，而江苏仅同比下降2.8%。



可见，在全球疫情蔓延、外需不振的情况下，作为外贸大省的广东受影响更大，出口下降，使得广东省的制造业企业不能开足马力，经济增长被第二产业拖了后腿。

2019年广东GDP总量首次突破10万亿大关，江苏省2019年GDP为99631.52亿元，距离10万亿大关也仅有一步之遥。如今站在年中，留给两个经济大省的问题就是：2020年的GDP能否超过10万亿元？

14个省份经济增长由负转正

从GDP增速来看，江苏、浙江、四川、福建、湖南、安徽、江西、重庆、云南、广西、贵州、宁夏、青海、甘肃这14个省份的经济增长实现了由负转正。

在这25个省区市中，贵州和甘肃的上半年GDP增速为1.5%，为最高。

贵州统计局表示，贵州省由一季度下降1.9%转为上半年增长1.5%，是全国各省份中经济恢复较好的省份之一，增速保持全国前列。

此外，广东、海南、北京、内蒙古、天津、湖北这些省份的上半年GDP增速低于全国GDP增速。

其中，受疫情影响最大的湖北，上半年GDP同比下降19.3%。不过，其降幅较一季度收窄19.9个百分点。

当前，湖北的经济也呈现复苏态势，部分经济指标由负转正。工业生产月度增速由年初低点加速回升，5月规模以上工业增加值由负转正，6月稳固增长态势，连续两个月增长2%。先行指标表现向好，工业用电量转正增长0.3%，增速较3月加快27.0个百分点。货运量增长11.1%，同比加快6.6个百分点。

真题在线计时考试 + 家教式辅导

SAT

ACT

Math Subject
Level 2

价格友善，效果超出满意！

www.DrZmath.org Tel: 240-660-8681 联系人: Dr. Z

APLUS 教学中心

Rockville: 215 West Montgomery Ave, Rockville, MD 20850
Email: admin@apluslearningcenter.com Tel: 301-838-9668
Website: www.AplusLearningINC.com

APLUS Online School 开通啦!

APLUS 学生 278 人次金榜题名
马州蒙郡资优小学、初中、高中! 欢迎随时报名



2020 秋季资优入学考试准备班正热烈招生中!

所有辅导者拥有
美国教师执照
AP/SAT/PSAT
ACT/SSAT/ISEE
小学至高中各科

1对1
个别辅导



APLUS 教学中心 教学经验丰富的专业教师团队 小班制教学, 平均提高 275 分

各式 SAT 考试准备班

2020 暑期夏令营
第一梯次: 6/22 至 7/10
第二梯次: 7/13 至 7/31
第三梯次: 8/3 至 8/21

暑期晚上班

Pre-Calculus: 7/27 - 8/27
△共5周, 一周上课4天, Mon-Thurs 6-8pm

SAT 准备办: 7/16 - 8/10
△4周, 5:45-8:45pm, Mon/Wed/Fri

SAT Boot Camp SAT 考试, 8/17 - 8/28
△针对 8/29/2020, 两周 5:45-8:45pm, Mon-Fri

所有课程详细日期 时间都可以上网或电话查询

报名请上网 www.Apluslearninginc.com, 或印出报名表, 寄至 P.O. Box 10072, Rockville, MD 20850 电话: 301.838.9668

APLUS 特色班

大学申请论文精修班

8/17 - 8/28 开班

△ Mon, Wed, Fri (两周) 6pm-8pm
△ 由 Aplus 大学申请精英团队指导!

一周返校收心班

8/24 - 8/28 开班

△ 数学, 英文阅读理解, SAT-英语习题练习。
△ 可选上午班、下午班、全天班

AMC 数学竞赛班 (AM/PM Camp)

△ 一天四个时间段开课, 自由选择
△ 量身定做! 提高阅读、词汇、语法
△ 强化 SAT/PSAT-数学

教学特色

一流师资: 所有教师均为蒙郡经验丰富优秀教师

小班教学: 每班15人, 可与老师有良好互动关系

教材丰富: 蒙郡各校教材编辑老师特别设计

课程严谨: 课后均有适度作业, 提供学生练习机会