

2021年11月22日 星期一  
责编:伍靖雯  
美编:陈春艳  
校对:曹韵红

建国路、建设村、幸福村、友好村……进入董家墩，无论是沿街的路牌，或者两侧的路式建筑群，无不提醒这里的一段光辉岁月。  
这里是工业株洲的摇篮，也承载着株洲从未停止追逐的工业梦。

## 董家墩得名于明朝

如今说起董家墩，想到的是航空工业、凤凰山、红砖房，但董家墩这三个字，又是何时得名？

株洲市地名研究首席专家彭雪开此前接受记者采访时介绍，墩，指面积较大的平坦地区，大家都晓得此处是因董姓人家聚集居住而得名，但具体的年代要经多方考证。

他在这里调研时，拜访过董怀芳老人，老人保管着的《董家墩族谱》上记载，董家老祖原籍北京，是顺天府通州郭县桃花村人，于明朝初年迁至长沙，第一代祖和畅公字泰安落户长沙韭菜

园，生子望、材、澄三人。“二代祖澄公清公支来株洲。聚族而居，人们将其所居之地命名为董家墩。”此外，还有江西一支董姓（原长沙分出一支）回迁并落户株洲药坡里，由此推敲，董家墩得名约在明洪武末年（约1388-1398）。

董怀芳老人已经离世，我们辗转找到了他在深圳的女儿董卉。据董卉介绍，以前听家里长辈说过，董家墩地区曾有祖辈祠堂，家里还有一本族谱。不过，祠堂在建兵工厂时就没了，父亲去世时没来得及交代，族谱或许留在老屋，或许已经遗失了。

## 凤凰山上血与火

昨天上午，沿着凤凰山公园拾级而上，潺潺小溪清澈见底，山中绿树成林，观景台上新添的“凤亭”“凤亭”，与旁边古朴的青砖炮台交相辉映。

但在差不多85年前，这里遍染着抗战时期的血与火。

上世纪30年代，国民政府在株洲谋划打造“东方鲁尔工业区”。1936年，董家墩地区全境土地被征购并筹建兵工厂，董氏迁居，株洲工

业在此起步。1938年，这里的枪声响起，月产步枪子弹4万发，供应抗日前线。

抗战期间，日军高频度空袭株洲，目标之一就是兵工厂。凤凰山上，中国军人利用这里的炮台防御工事，对日军飞机进行反击。

如今，当年的机枪战壕、地道有的被栏杆封住，无法进入，站在外面也闻不到一丝硝烟味。准备下山时，有大人带着两名小朋友过来，给他们讲曾发生在这里的故事。

# 董家墩 株洲航空工业的逐梦之基

株洲晚报融媒体记者/伍靖雯



▲建设村苏式风格的红砖房。 伍靖雯/摄

## “建设”“幸福”“友好”

1953年，新中国启动第一个五年计划，株洲被列为全国重点建设的15个工业城市之一。前苏联援助我国的156项重点工程有4项落户株洲，其中之一就是在董家墩扩建国营三三一厂。

在此之前的1950年，被誉为“中国的保尔·柯察金”的吴运铎来到株洲，担任中国航发南方工业有限公司前身——株洲兵工厂的首任厂长，带领大家在废墟和荒野中建设株洲兵工厂。

株洲厂区型社区的雏形，由此开始。和当时人们给孩子取名多用“建国”、“兴邦”、“中华”相似，这里新建的居住区，也多以劳动社区、建国路等命名。其中建设村、幸福村和友好村，分别取建设祖国、奔向幸

## 从我国第一台航空发动机到航空产业城

三三一厂原为修理航空发动机任务而建，“一五”时期扩建期间，这里接到了试制我国第一台航空发动机的任务。

从修理到试制，难度可想而知。中国航发南方工业有限公司原副总工程师罗广源此前接受本报记者采访时介绍，当时大家是边修理边积累制造经验，试制任务的关键是要生产出合格的曲轴、中机匣、主连杆等117种组件。许多工程技术人员平均

每天工作12小时以上，连续十几个昼夜紧盯生产现场，终于将“M-11型”航空发动机试制成功。这成为新中国航空工业奠基之作，毛泽东在贺信中称赞“这在建立我国的飞机制造业和增强国防力量上都是一个良好的开端。”

振翅双翼，努力奋飞。从我国第一台航空发动机起步，这片土地已成长为我国中小航空发动机研制生产基地，催动一座崭新的航空产业城以前所未有的澎湃动力冲向蓝天。

株洲的航空工业梦想，从未停歇。

株洲的航空工业梦想，从未停歇。



▲凤凰山公园上的防御工事。 伍靖雯/摄

2021年11月22日 星期一  
责编:唐艳  
美编:王飘  
校对:曹永亮

# 市中心医院采用“3D打印”精准修复下颌骨成功救治肿瘤患者

两年前，刘阿姨偶然发现右侧下颌牙龈有些肿胀，但无明显不适，也不影响进食、说话。当时未引起重视，未进行治疗。3个月内，肿胀范围逐渐增大，并隐疼。刘阿姨便前往当地医院就诊，经检查后初步诊断为“下颌骨良性肿瘤”，建议手术治疗。但因手术可能需切除右侧部分下颌骨，会带来下唇麻木、面部手术瘢痕、外形改变、牙齿缺失等影响，刘阿姨没有进行进一步治疗。直到今年，肿瘤越来越严重，已经明显影响进食，为求治疗，刘阿姨便前往市中心医院口腔科进行住院治疗，相关检查后被诊断为“下颌骨成釉细胞瘤”，并进行了手术治疗。

为了尽量将手术造成的面



▲术前照

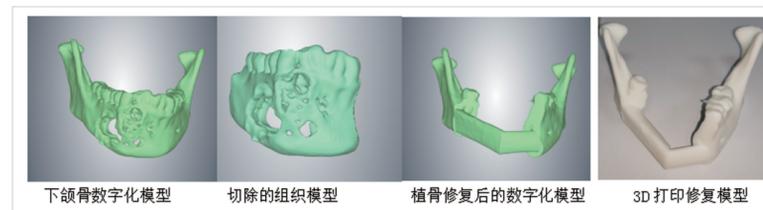
▲术后照

部外形影响降到最小，在手术前医生进行了数字化设计及3D打印手术导板准备，同期进行植骨修复下颌骨缺损，恢复面部外形。

市中心医院口腔科医生介绍，成釉细胞瘤是一种良性肿瘤，但生长具有局部侵袭性，术后可能复发，也有少见的恶变及远处转移可能。对于实性或多

囊型成釉细胞瘤常采用在正常组织内行扩大切除，但多数局限性单囊成釉细胞瘤采用刮治术后复发率亦较低（约10%）。

医生特别提醒，颌骨良性肿瘤常进展缓慢，早期无明显不适，如若发现，建议尽快治疗，待肿瘤长大后再次治疗只会增加治疗难度，并可能增加手术创伤。（图/文 通讯员 朱郁文）



下颌骨数字化模型

切除的组织模型

植骨修复后的数字化模型

3D打印修复模型

▲术前数字化设计及3D打印模型

## 高龄聋哑产妇顺利分娩 市人民医院产科的暖心纸条帮了大忙

11月7日清晨6点50分，气温骤降，狂风细雨。产科的电话铃声响起，“产妇，二胎，快要生了，需要120急救。”产科医生李卉和助产士刘博琴带着外出接产工具箱，迅速上了120救护车。

20公里的路程，风驰电掣，火速到达。在了解病情之后，李卉却犯难了。原来，孕妇是一名聋哑人，只能通过纸笔沟通。安抚产妇情绪后，李卉立即给孕妇进行检查。高龄孕妇、中度贫血、宫口开大3公分、未破膜、胎心音正常，李卉立即呼叫产科急救团队做好准备。

8点05分，救护车回到医院，产妇通过绿色通道进入产房。医护团队有条不紊地开展胎心监护、心电监护、抽血备血、

B超检查等。丈夫在护士的安排下进入产房陪产，予以心理支持。

9点31分，宫缩频率越来越密集，产妇情绪烦躁不安，胎心减速到每分钟80至90次。在产科主任梁俊的带领下，团队立即为产妇行宫内复苏，调整产程和胎心音。

虽然无法和产妇进行语言的交流，但医护人员不停地书写纸条和产妇沟通。产妇无力时，纸条上写道：“宫缩，是生宝宝的力量！”产妇难受时，纸条上写道：“深呼吸！不要怕，宝宝要出生啦！要用力啦！”产妇坚持不住时，纸条上写道：“你做得很好，加油！”

9点59分，体重4350g的女婴呱呱坠地。看到孩子“哇哇”



▲医生用纸条与产妇交流着

大哭，这位坚强的妈妈留下了泪水。

一场无声的交流，却充满了无穷的力量。

11月10日，在人民医院产科的守护下，母子二人平安出院。（图/文 通讯员 陈志梧）

## 29岁小伙右手拇指不慎被机器绞断 伤科医院“移花接木”脚趾变手指

今年7月，来自岳阳湘阴的29岁小伙毛先生，在往机器中填料时，右手拇指不慎被完全绞碎，化作一滩血水。毛先生赶紧前往市中医伤科医院就诊。

伤科医院是一所专注于骨伤骨病63年的三甲骨伤专科医院，其按人体骨骼部位进行分科，每一块骨头都有专门的科室与之对应，于是毛先生来到了手足科，在与李康贵主任、周维医生交流

后，被告知可以进行拇指再造，瞬间他的内心升腾起明媚的希望。

拇指再造，在伤科医院已不是先例。很多年前，医院就曾将患者的第二脚趾嫁接到残缺的拇指部位，虽满足了很多功能，但一摊手或与人握手，“拇指”脚趾状，确有些难为情。

与以往不同，此次治疗方案除了满足患者的手部功能，还要满足其外貌的良好可视，即取第

二脚趾的骨头、关节、肌腱及血管，取第一脚趾的大部分皮肤、血管、神经及指甲、甲床，将二者融合为一体，手术持续6小时左右。

李康贵主任称，拇指肩负着手部功能的50%，若无它参与则将不能或不能很好实现捏、抓、握、持等动作，于生活和工作皆极为不便，于内心挫败感明显。

（通讯员 尚客君）

## 市二医院：肿瘤堵塞气管 呼吸团队巧手“切瘤”

家住醴陵的吴爷爷已经67岁了，今年5月因为冠心病住进了当地医院，治疗一月后出院回家，可没几天便开始出现气促的情况。一开始，吴爷爷和家人都认为只是冠心病所致，并没有放在心上。可是几个月过去了，吴爷爷气促的情况非但没有好转反而加重了，演变成了呼吸困难。

“尤其是爬楼、上坡、走快步的时候，觉得自己不能呼吸了。晚上因为呼吸困难，无法入睡，只能端坐着。”吴爷爷回忆道。于是，吴爷爷的家人又将其送往当地医院，接受检查后，诊断为右肺鳞癌，并且肿瘤已经堵塞了气管。

因为当地医院设备、技术条件有限，吴爷爷来株洲市二医院呼吸与危重症医学科就诊。

入院后，呼吸与危重症医学科主任刘和平与马组织科内医生开展病情讨论。最终达成一致：先运用硬质支气管镜切除堵塞气管的肿瘤，然后根据吴爷爷的情况，联合肿瘤等临床相关科室为其“量身打造”右肺鳞癌治疗方案。

11月12日，在麻醉科的配合下，刘和平主任主刀为吴爷爷行全麻下硬质支气管镜右侧支气管肿瘤切除术，历时仅30分钟，手术圆满成功。因该手术为自然腔道内操作，患者无皮肤切口，体现了微创、精准及快速康复的治疗理念。

术后，吴爷爷表示呼吸困难已明显解除，正在等待接受下一步的肿瘤治疗。

刘和平主任提醒，肺鳞癌是肺癌最常见的类型，占原发性肺癌的40%至51%。多见于老年男性，与吸烟的习惯有密切关系。以吴爷爷为例，67岁的年纪却已有50多年的烟龄。所以，戒烟是预防肺癌的头等大事，彻底戒烟后，患肺癌或肺癌复发的风险会有所降低。同时，还需远离二手烟，保持日常健康饮食、适量运动等。

（通讯员 陈恺祺）