

工信部

我国首台腹腔镜内窥镜单孔手术机器人获批上市

据工业和信息化部官网消息,近日,北京术锐机器人股份有限公司研制的“腹腔镜内窥镜单孔手术系统”获批上市,该产品是我国首个内窥镜单孔手术机器人。

据了解,该内窥镜单孔手术机器人由医生控制台、患者手术平台、三维电子腹腔镜内窥镜、手术器械及附件组成,用于泌尿外科腹腔镜手术操作。采用单孔方式实施手术,可以减少患者腹部开孔数量,具有病人创伤更小、术后恢复期更快的优点。同时,该产品内窥镜及手术器械有多个主动自由度,能在狭小的空间内完成复杂的手术操作,且体外机械臂可在术中保持静止,避免了术中相互碰撞的风险。

来源:人民网

1-5月基本医疗保险基金总收入13709.91亿元

据国家医疗保障局网站6月28日发布消息,2023年1-5月,基本医疗保险基金(含生育保险)总收入13709.91亿元,同比增长8.2%。

其中职工基本医疗保险基金(含生育保险)收入9231.26亿元,同比增长12.7%。城乡居民基本医疗保险基金收入4478.65亿元,同比减少0.1%。基本医疗保险基金(含生育保险)总支出10311.40亿元,同比增长23.3%,职工基本医疗保险基金(含生育保险)支出6520.54亿元,同比增长23%。生育保险基金待遇支出431.91亿元。城乡居民基本医疗保险基金支出3790.86亿元,同比增长23.8%。

来源:中国新闻网

习近平向“鼓岭缘”中美民间友好论坛致贺信

(上接第一版)让中美人民友谊像鼓岭上的千年柳杉一样,茁壮成长,生生不息。

鼓岭故事是习近平主席亲自推动中美民间友好交流的一段佳话。1901年,在襁褓之中的美国人密尔顿·加德纳随父母来到中国福州生活,1911年全家迁回美国。加德纳先生一直想要再回中国故园看一看,但直到去世也未能如愿。在中国留美学生帮助下,加德纳夫人终于了解到丈夫魂牵梦萦的故园就是福州的鼓岭。1992年,时任福州市委书记习近平

了解到这段感人的鼓岭情缘,邀请加德纳夫人访问中国。2012年,时任国家副主席习近平访美时,在美国友好团体举行的欢迎午宴上讲述鼓岭故事,引发两国各界强烈反响。

“鼓岭缘”中美民间友好论坛28日在福建省福州市举办,主题为“传承友谊薪火 共创美好未来”,由中国人民对外友好协会和福建省人民政府共同主办,“鼓岭之友”部分成员等中美各界人士参加。

来源:新华网



6月28日14时30分,位于福建省北部海域,由三峡集团与金风科技联合研发的首台16兆瓦海上风电机组成功吊装。16兆瓦海上风电机组的叶轮直径252米,叶轮扫风面积约5万平方米,轮毂高度达152米,是全球范围内单机容量最大、叶轮直径最大、单位兆瓦重量最轻的风电机组,标志着我国海上风电大容量机组在高端装备制造能力上实现重要突破,达到国际领先水平。来源:学习强国

3D打印心腔能自主跳动数月

据英国《新科学家》网站最新消息,德国埃尔朗根-纽伦堡大学科学家开发出一种新技术,可以3D打印微型心腔(心脏底部的腔室)。他们用活的人类心肌细胞打印的心腔被证明可自主跳动至少3个月。

人造心脏组织可通过在模具或支架上培养心脏细胞来制造,但这通常只允许构建简单的形状,如片状或环状。3D打印可创造出更复杂的结构。例如,2019年,以色列特拉维夫大学研究人员展示了用3D打印的一颗完整心脏。然而,它无法跳动。

新的3D打印技术可让科学家制造出跳动的心腔,将血液输送到身体的其他部位。研究人员制造了一种“墨水”,

其中含有活的心肌细胞、胶原蛋白和透明质酸,赋予心腔组织结构。他们使用喷嘴将这种墨水注入支撑凝胶中,凝胶在打印过程中将其保持在所需的形状,然后融化以留下打印的结构。

研究表明,使用这种技术可打印出高14毫米、直径8毫米的气球形状的心腔状结构,大约是真正人类心腔的1/6大小。心腔在打印一周后开始跳动,100天后仍在跳动。用兴奋剂药物可让它跳动得更快,就像真正的心脏一样。

研究人员希望最终能使用这项技术打印出包含所有4个心腔的完整心脏。通过添加含有血管细胞的第二种打印墨水,他们期待这种油墨能在打印的心脏组织内生长成血管。来源:《科技日报》

公 示

尊敬的宝丰御宾府业主:

您好!由我公司开发的宝丰御宾府项目现定于2023年6月30日-7月2日在宝丰御宾府项目北门集中进行交房。请宝丰御宾府项目广大业主即日起按照收楼通知书上指定日期携带好相关资料及费用办理收楼手续。

若您未在上述期限前来办理交付

手续,则视为我公司已按约定向您履行交付义务,自交付期限届满之日起,您应承担商品房交付后应履行的全部责任和义务。

详情致电:0375-6586666(物业)
特此公告!

河南平泽置业有限公司
2023年6月29日

