



全球体积最小、重量最轻“心脏”

90克“人工心脏”助男子“重启”人生

星报讯(记者 马冰璐 通讯员 赵丽媛)“谢谢张主任,谢谢安医的医生护士!”5月16日,患者林先生(化名)紧紧握住安医大一附院高新院区心脏大血管外科张成鑫主任医师的手,“真是没想到能用上‘人工心脏’!”曾经,他饱受晚期扩张性心肌病的折磨,如今,他即将带着全新的“心脏”回家了,生活也将逐步回归正轨。

人工心脏为治疗终末期心衰打开新大门

家住宿州的林先生患有扩张性心肌病多年,辗转多地就医。一个月前,他突然“眼前一黑”晕了过去,2分钟后才慢慢苏醒。家人赶忙带着林先生赶往安医大一附院,经检查后,医生判断林先生的扩张性心肌病已经发展到晚期,必须立刻住院。

终末期心衰最有效的治疗手段是心脏移植和人工心脏植入。心脏移植不仅供体数量短缺、匹配条件苛刻,对受体年龄、身高、体重等其他自身条件也有着严格的要求,而林先生今年已经69岁,等到合适的供体机会渺茫,人工心脏植入是唯一可以尝试的办法。

“心脏就好比人体的‘发动机’,保证全身器官的血液供应,而‘人工心脏’就是把一个人工泵放入左心室中,利用离心力让心脏持续泵血,从而改善患者的心脏功能。”张成鑫介绍,安置于患者胸口处的装置本质上是一个“左心室辅助装置”,一

方面可以让本就动力不足的心脏得到“休息”,另一方面可以代替一部分左心室往主动脉泵血的功能,保证人体机能的运行。

全球体积最小、重量最轻的人工心脏

张成鑫团队为林先生制定了科学严谨的临床管理方案——为林先生植入一枚只有90克的“人工心脏”,而这也是目前全球体积最小、重量最轻的“人工心脏”。

此后,在心脏大血管外科、手术室、麻醉科、输血科、超声科、重症监护等多学科的保驾护航下,张成鑫打开了林先生的胸腔,林先生的心跳“暂停”,由体外循环支持生命体征。4小时后,手术完成,“人工心脏”植入林先生的体内并顺利开机。第二天林先生便摘除了呼吸机,半个月后便转回了普通病房。在术后康复医护团队的指导下,林先生已经学会熟练操作控制器,给“人工心脏”充电,并通过了体能考核。

人工心脏手术是目前难度最高的心脏手术之一,是国际和国内指南推荐的心衰治疗重要方式,也是能代替心脏移植的唯一有效治疗手段。截至目前,安医大一附院已经接连完成2例“人工心脏”手术,不仅开创了合肥地区“人工心脏”手术的纪录,更是刷新省内人工心脏手术最小最轻便的纪录。

安徽歙县:“三潭枇杷”熟了



5月16日,果农在安徽省黄山市歙县坑口乡淪潭村采摘“三潭枇杷”。近日,安徽省黄山市歙县1.9万亩“三潭枇杷”陆续进入成熟采摘期,果农趁晴好天气采摘销售。“三潭枇杷”具有皮薄、肉厚、汁甜的特点,深受消费者的喜爱。“三潭枇杷”产于安徽省歙县新安江沿岸的淪潭、绵潭和淪潭三个自然村,故名“三潭”。 施亚磊 顾雪菲 文/图

安徽公开征集农村生活污水处理设施突出问题线索

星报讯(记者 徐越蕾)记者从省生态环境厅获悉,为充分发挥现有生活污水处理设施的作用,有力推动我省农村生活污水治理,即日起至2024年8月31日,该厅公开征集农村生活污水处理设施突出问题线索。

此次征集范围为我省乡镇政府驻地及农村地区已建成的生活污水处理设施。征集问题包括设施损坏、空转、闲置或出水水质不达标(有异味)、主管网(含入户管网)不配套等突出问题。提供的线索应包括以下方面:设施名称和存在的主要问题;设施的详细位置,尽量描述准确以便精准查找;相关照片、视频等影像资料(含拍摄具体地点);联系方式(建议提供,以便核实信息)。

市民可将线索发送至电子邮箱lyjla2008@126.com,或通过省生态环境厅网站互动交流栏目、微信公众号留言等方式参与。

浙商银行合肥高新支行正式开业

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 朱庆祝 钱敏 刘畅)5月15日,浙商银行合肥高新支行正式开业,高新集团、高新担保、合肥高创投股份、合肥华晟新能源、安徽省侨商投资企业协会与高新支行共同签署了金融顾问协议,将在金融领域开展更为紧密的合作。同时,活动现场还举行了私人银行授卡和慈善信托发布仪式。

据悉,近年来,合肥高新区以建设科创金融改革先行引导区为目标,聚焦科创企业融资需求,金融业高质量发展势能强劲。目前,区内金融、类金融机构总数超400家,科创信贷约600亿元、近三年年均增速20%;股权投资基金管理机构60家、占全省1/4;区内注册基金累计超200支、规模突破2700亿元,约占全省1/6;科创融资担保额超20亿元、同比增长25%。

合肥市开展2024年全国城市节约用水宣传周暨节水服务进企业活动

5月14日,合肥市水务局在智能科技园组织开展全市重点企业节约用水管理培训及《节约用水条例》宣贯活动。全市60多家用水企业参会,12家节水企业在活动现场设置节水宣传展台,分享节水经验技术。

活动现场向参会人员发放了《节约用水条例》等节水宣传资料,现场播放了合同节水宣传视频,相关工作人员向参会代表展示了何为绿色制造创建,解读了《节约用水条例》及相关政策。各企业负责人代表分享了关于合同节水的新思路、新理念和新技术。下一步,合肥市水务局将持续加强企业用水管理,进一步加强节水宣传,督促企业落实好节约用水措施,持续巩固提升国家节水型城市和县域节水型社会达标建设的成果。

仇皖青 沙童

合肥多所学校工程项目迎来新进展

星报讯(记者 王珊珊)近期,合肥在教育基础设施建设方面迎来新进展,记者昨日获悉,该市多个区域的中小学工程项目实现了重要的阶段性目标。

其中,备受关注的合肥市板桥中学(即合肥市第三十八中学教育集团嘉山校区)项目位于凤台路与淮南路的交汇处,总建筑面积约5万平方米。该项目的建设内容包括教学楼、实验楼、风雨操场、食堂、综合楼、图书馆、报告厅及活动中心等多功能区域。自2023年2月份开工以来,目前项目正在积极推进室内外装饰装修以及绿化种植工作,预计建成后将可容纳超过2000名师生。据介绍,板桥中学项目预计将在6月30日前完成所有工程量,并在随后进行专项验收,力争在今年的秋

季开学季迎接师生们的到来。

在东部新中心片区,裕溪路学校(合肥市第三十八中学兴海分校)也在紧锣密鼓地进行改扩建工程。该项目已完成地下室结构混凝土浇筑,并已全面进入地上主体结构的施工新阶段。位于瑶海区郎溪路与裕溪路交口东北角的这所学校,总占地面积约64亩,总建筑面积约4万平方米,设计办学规模为42个班,主要建设内容包括教学楼、实验楼和风雨操场等,计划于2026年5月完工。

此外,空港国际小镇小学项目1#楼主体结构封顶。该项目位于新桥科创示范区宝安路与新民北路交叉口,占地面积约54亩,小学占地约4.2万平方米,共设48个班级,包括行政办公楼、公共教学楼、多功能厅及配套设施工程。

最高检、生态环境部联合发布长江保护修复典型案例,安徽1例入选

星报讯(记者 徐越蕾)5月16日,最高人民检察院和生态环境部联合发布检察监督与生态环境执法协同推进长江保护修复典型案例,展现了检察机关与生态环境部门协同履职,共同抓好长江大保护的成效。其中,安徽省和县人民检察院督促整治长江金固港口环境污染行政公益诉讼案入选。

金固港口位于和县长江石跋河口南岸,是长江中下游地区重要建材材料中转地。2020年以来,港口作业区物料未采取覆盖措施露天堆放,港口作业产生的淋溶水等污水直排长江,且港口未经批准占用近80亩长江滩涂搭建物料堆场、停车场,导致长江岸线大气、水域受污染,沿岸湿地被破坏。

2022年2月,安徽省人民检察院将案件线索逐级交办和县人民检察院(以下简称和县检察院)。经初步核查,该港口环境污染问题涉及多个方面,相关行政机关监管职责不清,未能有效推动治理,致问题反复发生。

2022年2月28日,根据有关法律,和县检察院向和县生态环境分局制发检察建议,建议其

依法履行环境污染监管职责。和县生态环境分局收到检察建议后提出,案涉港口存在环境污染、占用长江滩涂等多种违法情形,需要水利、港航等多个监管部门协同推进整改。2022年3月4日,和县检察院组织生态环境、水利、港航及属地政府召开圆桌会议。

圆桌会议后,相关行政机关积极协同履职,督促金固港口对作业区物料及时清运或采取有效覆盖措施,对平台全部排水口实施封堵,疏通拓宽导流沟并建成2座容积分别为1680立方米、480立方米的雨水和淋溶水处理装置,清退违法占用的长江滩涂并补植复绿。2022年7月7日,和县检察院对本案作出终结案件决定。

为全面提升县域长江岸线生态功能,和县检察院依托府检联动工作机制,推动生态环境、交通、水利、港航等有关部门对长江流域(和县段)各港口联合开展专项检查,对4家港口企业存在的大气污染、污水直排以及占用长江滩涂问题依法查处,责令退还违法占用的江滩200余亩,取缔长江沿岸21家无证砂场,推动融合建成1680亩的连片区浮沙圩滨江湿地公园。

遗失声明

遗失阜南县金源旗虹贸易有限公司财务专用章一枚,现声明作废。