赛迪顾问发布《先进制造业百强市(2022)研究报告》,长沙成为中西部第一强市

跻身先进制造业城市第8名,长沙凭什么?

长沙晚报全媒体记者 伍玲

城市竞争比拼的是什么?归根到底是制造业。近日,国家工信部中国电子信息产业发展研究院旗下的赛迪顾问发布《先进制造业百强市(2022)研究报告》,对全国293个地级市(不含直辖市)先进制造业发展情况进行研究和排名,前三强城市为深圳、苏州、广州。

继续看榜单,惊喜也随之而来,前七强中多数为沿海城市,长沙位列第8,成都、武汉紧随其后,分别位列第9、第10。

这次长沙略胜成都、武汉,成为中西部先进制造业第一强市。

对比沿海城市,长沙区位优势并不明显,对比成都、武汉,长沙经济规模也相对较小,那么,长沙为何能凭借先进制造业位居中西部城市之首?

博世长沙成为长沙首家"灯塔工厂",图为企业的智能化生产线。 企业供图

创新能力稳居全国第一方阵

赛迪顾问评价先进制造业百强市的五个维度中,一个城市的创新能力排在首位。

长沙近年来的创新水平,有目共睹。从综合实力来看,根据今年8月发布的最新数据,在科技部创新型城市创新能力测评中,长沙2019年、2020年、2021年连续位列第8,稳居全国第一方阵。

从产业、企业和创新平台等维度也可窥见长沙创新能力的高度。当前长沙七大千亿支柱性产业中,有5个为制造业,分别是工程机械、食品烟草、汽车及零部件、新材料、电子信息。其中工程机械、生物医药、电子信息创新因子最为旺盛。因为长沙诞生的诸多全球、全国首台套工业品中,多数集中在上述三个产业中。

专利是衡量一个企业创新能力的有效指标。今年,身为长沙工程机械龙头企业,中联重科再次获评第二十二届中国专利奖金奖。迄今为止,中联重科已是国家知识产权示范企业,3次荣获国家专利金奖,累计申请专利13003件,其中发明专利5092件,有效发明专利数量位居机械设备行业第一。

说起创新平台,长沙也不遑多让。过去十年,长沙先进制造业瞄准关键核心技术加速攻关,各级创新平台数量从300多家增长到1500多家,累计认定国家技术创新示范企业17家,国家工业设计中心6家,国家产业技术基础公共服务平台3家。

今年以来,一批重大创新平台从规划图变成施工图,纷纷在长沙揭牌成立,不断夯实长沙创新基础。5日,潇湘实验室、麓山实验室、洞庭实验室揭牌仪式在湖南大学举行,加上衡山实验室,岳麓山工业创新中心4个重要节点实验室全部亮相,将推动长沙制造业加速向高端化、智能化、绿色化、服务化、融合化方向转型升级。

先进制造业集群数量能"掰手腕"

先进制造业集群,被誉为制造业的"国家队",也是一个城市发展的"脊梁"。2021年,长沙国家级先进制造业集群实现零的突破,今年这个数字又从"1"变成了"2"。

1个月前,工信部发布了第三批先进制造业集群决赛优胜者名单,共有20个集群上榜。至此,制造业"国家队"成员达45个。

此次,除珠三角、长三角等经济发达区域成为赢家,长沙也喜添新成员:长沙市新一代自主安全计算系统集群入围,成为继长沙工程机械集群后的第二个国家级先进制造业集群。

长沙计算系统集群的入选,属于情理之中。经过多年沉淀,长沙计算系统集群底蕴厚,后劲足,尤其是近几年发展迅猛。

近年来,长沙围绕"两芯一生态"战略布局,着力打造先进计算系统产业发展的"长沙样板"。其间,长沙掌握了CPU、GPU、SSD、DSP等一批关键核心技术,"六机七芯"产品全国市场占有率第一。软件生态方面,长沙以麒麟操作系统为牵引,在全国率先打造PK、鲲鹏两大生态共享互认的协同适配体系,完成4100余家企业、近103700个产品的适配工作。

即使把视野拓展至全国,湖南和长沙的产业集群数量也能"掰掰手腕"。如果把全国45个先进制造业集群,按省份分布看,江苏有10个集群入选,占全国(45个)的22%,数据居全国第一;广东7个集群入选,数量居第二;湖南、浙江各有4个集群入选,并列第三。

而上榜集群最多的城市是深圳,共有4个集群入选。广州等7个城市均有3个集群入选。长沙、株洲等8个城市均有2个集群入选。

一年获评两家"灯塔工厂"

制造业强不强,智能化水平很关键。近年来,长沙推动新一代信息技术与制造业深度融合,以数字化、网络化、智能化助推发展。全市智能制造试点企业总数达1254家,上云上平台企业累计超过10万户,工业APP数量突破2万个;获评国家级智能制造试点示范企业(项目)27个,数量居全国省会城市第一;长沙成为国内最先集齐智能网联汽车领域4块国家级牌照的城市。

"灯塔工厂",是由达沃斯世界经济论坛和麦肯锡咨询公司共同遴选,代表当今全球制造业领域智能制造和数字化的最高水平。全球目前总共只评选出114家灯塔工厂。

今年10月,世界经济论坛公布新一期灯塔工厂名单,全球有11家新工厂被评为灯塔工厂,其中有5家工厂来自中国,其中就包括三一重工长沙18号工厂。

这并不是长沙企业首次获评"灯塔工厂"。早在3月,博世汽车部件(长沙)有限公司入选,成为湖南省本土第一家荣获"灯塔工厂"称号的智能制造工厂。

博世长沙由于多个数字化解决方案的应用,实现了渗透率达到100%的可视化数字化车间管理,在内部实现了涵盖流程、原料、设备、人事、文件系统等多个业务环节的精益日常管理。

而三一对于"数智化"的追逐,可谓是雄心壮志。过去两年,在投入上百亿元后,三一46座数字化转型工厂正在借助第四次工业革命的前沿技术,打造智慧工厂蓝图,将智能制造拓展到产业链上下游环节。

三一重工18号工厂更是"标杆工厂",全部9大工艺、32个典型场景都已实现"聪明作业"。与改造前相比,三一重工18号工厂产能提升123%,人员效率提升98%,整体自动化率升至76%,可生产多达263种机型。

目前,"灯塔工厂"从城市分布看,最强地级市苏州拥有5家"灯塔工厂",数量全国第一;其次是青岛3家;北京、上海、广州、长沙、佛山、天津、郑州、合肥、成都、无锡等城市各有2家。

2022年度国家中小企业公共服务示范平台名单公布

湖南新增10家

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 李广军)记者14日从省工信厅了解到,工信部最新公布2022年度国家中小企业公共服务示范平台名单,新增274家国家中小企业公共服务示范平台,其中湖南新增10家。

国家中小企业公共服务示范平台,是指由法人单位建设和运营,经工信部认定,围绕大众创业、万众创新,以需求为导向,为中小企业提供信息、技术、创业、培训、融资等公共服务,管理规范、业绩突出、公信度高、服务面广,具有示范带动作用的服务平台。

此次湖南新增的10家示范平台包括:湖南省中小企业服务中心、湖南省知识产权交易中心有限公司、湖南股权交易所有限公司、湖南竞网智赢网络技术有限公司、湖南省拾牛网络科技有限公司、浏阳市新蓝图教育咨询有限公司、长沙轩荣专利代理有限公司、株洲市中小微企业成长服务有限公司、邵东智能制造技术研究院有限公司、娄底市中小企业服务有限公司。

工信部明确,示范平台要不断完善服务功能,增强服务能力,提高服务质量,扩大服务覆盖面,提升中小企业服务满意度。

长沙首家区块链产业园主体结构建成

预计明年6月投入使用

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 伍玲 通讯员 胡欢欢)记者在长沙经开区区块链产业园(一期)项目看到,偌大的建筑主体结构已完成,象征着数字经济产业高地的"云上园区"呼之欲出。预计该项目明年6月正式投入使用。

作为长沙经开区的重要建设项目,区块链产业园项目拟规划总用地115亩,总建筑面约25万㎡,总投资约20亿元,项目一期工程整体高度达76.5米,总建筑面积3.5万㎡,由长沙经开区星沙产业基地开发有限公司建设,中国建筑第四工程局有限公司施工。该项目由国际著名设计事务所福斯特设计,是湖南首个"筒体+悬臂桁架+吊杆"结构式建筑。

"我们将全力以赴加快区块链产业园项目建设,将其建设成高质量高水平的区块链产业公共服务平台,打造湖南数字产业发展标杆和特色新地标。"长沙经开区星沙产业基地相关负责人表示。

获金陀螺奖"年度期待新游奖"

长沙产手游预约破百万人次

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 李广军 通讯员 李立婷 彭稚婷)记者14日获悉,在近日落幕的第七届金陀螺奖项线上颁奖典礼上,湖南湘江新区企业草花互动旗下手游《街机恐龙》从数百款参赛作品中脱颖而出,获"年度期待新游奖"。

金陀螺奖由陀螺科技牵头设立,是中国泛TMT领域极具专业影响力的综合性奖项之一。金陀螺奖自开设以来,累计吸引参赛项目近万个,评选出上千个优质项目。本届金陀螺奖以线上投票+权威第三方机构数据榜单+专家评审团,三个维度进行综合评选,经过层层严格筛选,草花互动旗下恐龙快打同源IP首款正版授权3D横版动作手游《街机恐龙》榜上有名,斩获金陀螺奖"年度期待新游奖"。

《街机恐龙》由草花互动发行、黑塔游戏研发,目前在各大平台预约量已突破百万人次。

网传"防疫茶水"配方有效吗?黄桃罐头、维生素C泡腾片要囤吗?专家针对热点问题答疑

黄桃罐头不神奇,只是甜蜜的安慰剂

长沙晚报全媒体记者 傅容容
通讯员 文娜 刘孝谊

盐水漱口可以预防新冠病毒感染?黄桃罐头、维生素C泡腾片、电解质水饮料能缓解新冠症状卖断货?随着疫情防控形势发生变化,许多关于疾病的信息铺天盖地,但若不对这类信息加以甄别,方法使用不当可能会对健康造成损害。今日,记者就相关热点问题采访多位专家,指导市民正确应对疾病。

A 盐水不能清除病毒,戴好口罩才是有效手段

最近网络上流传着许多预防新冠病毒的方法,有人称将红糖、生姜、大葱白、大蒜熬水喝可以预防病毒感染,针对此类"防疫茶水"的配方,湖南省职业病防治院内二科主任覃业宏建议市民不要盲目迷信:"日常生活中我们认为大蒜可以杀菌,是大蒜素起主要作用,但新冠病毒不是细菌,也没有任何证据证明生姜、大蒜能够预防新冠病毒。"

同样,淡盐水漱口可以清除口腔内新冠病毒的说法也在网上热传。其实早在2020年1月,广州医科大学附属第一医院钟南山团队就公开辟谣"盐水漱口可以预防新冠",明确表示盐水漱口有利于清洁口腔和咽喉,但没有任何研究结果显示盐水对新冠病毒具有杀灭作用。

覃业宏告诉记者,无论是用白开水、盐水、茶水还是醋漱口,都不能杀灭新冠病毒。而且自行配置盐水无法掌握适宜的浓度,如果加入了过多的盐,可能还会对口腔黏膜以及咽喉造成刺激。

网络上还流传一种同样需要用到盐水的防疫方法:用盐水清洗鼻腔可以杀灭病毒。对此,覃业宏提醒,清洗鼻腔最好在医生指导下进行,要使用专用清洗剂或者清水,自行配置的盐水如果使用不当也可能会伤害鼻腔黏膜。因此,覃业宏不建议用盐水清洗的方法预防感染,"与其用清洁的方式清除口腔和鼻腔内的病毒,不如规范佩戴口罩,从源头上避免感染。"覃业宏提醒,防疫不能本末倒置,不让"病从口入",就不会给病毒可乘之机。

但盐水在疾病预防和治疗中并非毫无作用,如果按照一定的比例调配,可以配成"糖盐水",是简单易得的电解质补剂。感染新冠病毒后可能会出现发热的症状,此时饮用一些糖盐水,可以补充钠、钾及体液,调节水及电解质的平衡。

覃业宏介绍,临床治疗中使用的电解质补剂是口服补液盐,其主要分为无水葡萄糖、氯化钠、氯化钾、碳酸氢钠,可在药店购买。而目前被抢购的"电解质饮料"作为商品销售时大多含有添加剂,有多个品牌、多种口味,以此满足不同消费者的需要,市民无需过度"囤货"。

自行配制电解质饮品的方法很简单:温开水500毫升加蔗糖10克(约2小匙)、细盐1.75克(约少半啤酒瓶盖),搅拌均匀。现配现用,服用时应注意少量多次,不要一次喝得太多、太快,以免引起呕吐。

B 黄桃罐头是甜蜜的安慰剂

"病了就吃黄桃罐头,吃完一准好。""黄桃罐头会保护每一个相信它的孩子!"最近,黄桃罐头火遍了大江南北,尤其是在一些东北人的心中,黄桃罐头是"封神"般地存在,在网络上渐渐流传出"黄桃罐头神"的戏称。据传许多东北孩子感冒发烧时,他们的家人都会端出一瓶冰冰凉凉的黄桃罐头,吃完这瓶罐头好像便可神清气爽,"治愈"一切不舒适。

黄桃罐头真的有这么神奇吗?湖南省肿瘤医院营养科主治医师胡萍提醒,黄桃罐头只是普通的水果罐头,并没有任何的药物疗效,不能治病。"我们吃的罐头一般都是常温或冰镇存放,当人们喉咙不适时,吃下一口凉爽的罐头能感到舒适,主要是因为罐头给局部起到物理降温作用。"胡萍表示,任何水果罐头都可以起到同样缓解局部疼痛的效果,所以市民无需哄抢黄桃罐头。

与黄桃罐头能缓解喉咙痛的说法类似,还有一些市民表示吃冰淇淋同样可以缓解嗓子疼的症状。胡萍解释,对于轻度咽喉不适的人,吃点罐头或冰淇淋可能会更舒服一点,主要因为"冰冷"能让咽喉部位的血管收缩,通过物理降温可缓解肿胀和疼痛。但是,光吃罐头或冰淇淋是起不到治疗效果的,当新冠症状加重时还是需要对症下药。

胡萍提醒:用冰凉的食物缓解喉部疼痛时要适度,食用过多可能会造成肠胃不适。而且如果市民在生病时出现了咳嗽的症状,食用黄桃罐头或冰淇淋这样的甜食后,糖分刺激咽喉黏膜将导致痰液不易排出,会加重咳嗽。如果是呼吸道感染引起的咳嗽,甜食中的糖分会导致细菌大量滋生繁殖,也会加重咳嗽。

C "多吃一点",让营养构成身体的第一道防线

人们生病时胃口不佳,罐头酸甜可口,比寻常饭菜更开胃,而且此时食用一些罐头,其中的糖分能够快速给机体补充能量,恢复体力。从日常食用的角度来讲,黄桃本身富含多种营养物质。黄桃里含有维生素C、维生素B族,β胡萝卜素、番茄红素等,对于促进新陈代谢,提高免疫力有一定的好处,但水果经过加工,其所含的维生素会损失。因此,胡萍不建议市民在生病时把罐头当做主要食物,应该多吃新鲜食材烹饪的食品,保证营养均衡。"摄入充足的营养可以构成身体的第一道免疫防线,在特殊时期,建议市民要比平时'多吃一点'。"

在预防阶段要比平时多摄入一些食物,能量要充足,每天摄入适量谷薯类食物;保证充足的优质蛋白质摄入,尽量每天一个鸡蛋,300克的奶及奶制品;通过多种烹调植物油增加必需脂肪酸的摄入,特别是单不饱和脂肪酸的植物油,总脂肪供能比达到膳食总能量的25-30%;多吃新鲜蔬菜和水果,蔬菜每天500克以上,水果每天200~350克;保证充足饮水量,每天1500~2000毫升,多次少量。坚决杜绝食用野生动物,少吃辛辣刺激性食物。保证充足的睡眠和适量身体活动,活动时间不少于30分钟。适当增加日照时间。

食欲较差进食不足者、老年人及慢性病患者,可以通过营养强化食品、特殊医学用途配方食品或营养素补充剂,适量补充蛋白质以及B族维生素和维生素A、维生素C、维生素D等微量营养素。

轻症患者可以吃一些流质食物,如罐头、牛奶、白粥、去油的肉汤等。传言说"生病了喝鸡汤能补身子",但胡萍提醒,鸡汤有时高油高盐,不利于身体康复。建议将鸡汤去油,少放盐。同时她建议烹饪粥或稀饭时不要放入太多杂粮,只放大米,可适量加入肉沫、鸡蛋、青菜,这样既有利于消化,也能保障营养摄入。

D 新鲜蔬果是补充维生素C的最佳途径

除黄桃罐头以外,维生素C泡腾片也同样被抢购。对此,湖南省职业病防治院药剂科主任王风华表示,用维生素C来预防新冠病毒无根据,不可取。维生素C是人体需要的一种维生素,对改善人体的抵抗力或者免疫力有一定的辅助作用。人体的免疫力提高了,自然抗病能力也就增强了,所以有专家推荐服用维生素C来预防新冠肺炎,其目的也就是增强免疫力。但是补充维生素C并不足以让机体产生足够的、可以预防新冠病毒感染的抵抗力,因此服用维生素C不能预防新冠病毒。

而维生素C泡腾片作为一种常见商品,与维生素C片成分一样,在功效上没有太多的区别,主要区别只在于存在剂型不同、用法不同,以及价格不同,因此哄抢囤货大可不必。而且使用维生素C泡腾片需要特别注意用法,不能直接吞服,特别是老人和儿童,在使用时建议由家人泡好,待泡腾片完全溶解并释放出气体之后再给他们服用。

"维生素C一般不需要额外补充,建议多吃新鲜的蔬菜瓜果来满足日常所需。"王风华表示,合理膳食的人群一般可以通过饮食补充每日所需的维生素C,长期吃不到新鲜蔬果者、吸烟者、特殊疾病的患者才需要额外补充。如果长期大量服用维生素C,还会出现一些不良反应,比如说长期服用每天超过2-3g停药后可引起坏血病;长期大量服用时还可产生尿酸盐、半胱氨酸或者草酸盐结石,也有可能会出现腹泻、头痛、恶心等情况。

同城通 生活资讯全搜索 为您服务全天候
分类信息
QQ办理 微信办理 星收银(付款)
电 话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通
刊登资讯不出门 手机平台服务您
公告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

商业租售转让

对外招租
长沙晚报传媒集团有限公司现有可供出租房产5套,概况如下:1.嘉熙中心精装修办公用房2套,建筑面积130.88m²/套;2.泊富商业广场精装修公寓1套,建筑面积52.68m²;3.喜盈门精装修公寓2套,建筑面积分别为76.08m²、90.51m²。以上楼盘均地段良好、交通便利,欢迎有租赁意向的个人或单位与晚报相关工作人员进行联系。联系人:刘先生13875929933。

房屋招租启事
长沙晚报大厦为长沙市地标性建筑,现有少量办公用房出租,视野开阔,采光良好,交通便利,价格从优。联系人:黄女士15802530288。地址:长沙市芙蓉区晚报大道267号。

公告声明

遗失声明
长沙市雨花区精工机械厂遗失长沙市非税收入管理局单位开具的长沙市建设项目完费通知单三张,编号为00012082、00012083、00012084,开票日期2019年9月19日,声明作废。

公告
湘ADG1149杨治国(车主:威海市兴安达信息技术有限责任公司长沙分公司)、湘ADL3738熊维德(车主:杭州优行科技有限公司长沙分公司)、湘JD27919徐飞(车主:肖琴):长沙市交通运输局已如期作出解除行政强制措施(证据登记处理)决定,请你于公告之日起30日内到长沙市交通运输综合行政执法局领取《证据登记保存处理决定书》或《解除行政强制措施决定书》,逾期未领取,则视为送达。(办案地址:长沙市芙蓉区荷花路7号,电话:0731-84694770,联系人:袁咏梅)
长沙市交通运输局
2022年12月15日

遗失声明
湖南新万福商务咨询有限公司于2022年11月29日前不慎遗失公章一枚,声明作废。

下列证件声明作废
●陆宸宇遗失普通高等学校(湖南信息学院)毕业证书,电子注册号138361201506111566,特此声明。
●夏国立遗失莲花村杨家坪组建房证,编号:望国土字第0019429号,时间:1998年11月2日,面积84平方米,声明作废。
●杨彪遗失残疾证,证号43012219850212001163,声明作废。