



兴隆新材 成国家级专精特新“小巨人”

株洲日报(全媒体记者/李逸峰 通讯员/李琼瑛 黄晨敏)近日,工信部公示了第四批专精特新“小巨人”企业名单,株洲兴隆新材料股份有限公司榜上有名。

兴隆新材是中国无机硅化物大型骨干企业,专业生产硅酸钠和白炭黑,拥有中国驰名商标“中强”牌白炭黑,可生产轮胎、硅橡胶、普通橡胶等不同应用领域的上百种型号的白炭黑系列产品,产品销往30多个国家和地区。

从1984年成立,兴隆新材始终专注于一个领域,一类产品,高度精准的定位减少了非战略资源的投入。同时因为大单品的定位,公司在研发、生产、销售上都有条件去聚焦,从而产生更高的效率。兴隆新材在坚持自主创新的同时,结合公司研发技术需求,积极开展

与多家优势高校科研单位的合作,加强产学研合作,并通过热风炉低氮燃烧技术、白炭黑压滤洗涤工艺技术、传统打浆机提质改造等技术创新,为企业可持续发展提供不竭动力。目前,公司拥有产品研发、产品制造和产品检测三大平台和行业中唯一的国家级企业技术中心,拥有14项发明专利和实用新型专利,成为行业领军企业。

截至目前,株洲经开区已有国家级专精特新“小巨人”企业2家,省级专精特新“小巨人”企业6家,并组织华数智能、国创越摩等5家企业申报市级专精特新“小巨人”,积极引导圣高、张力等15家企业纳入市级专精特新“小巨人”培育库,逐步形成的“小巨人”方阵,正成为株洲经开区高质量发展的生力军。

大数据示范中心一期项目 即将开建

株洲日报(全媒体记者/李逸峰 通讯员/刘思佳)近日,大数据示范中心一期项目顺利取得建设工程规划许可证,即将开工建设,这标志着株洲北斗产业园建设取得重大突破性进展。

大数据示范中心项目位于株洲北斗产业园内,共分两期开发建设,总建筑面积约67000平方米,主体建设总投资约3.5亿元。该项目是为赛德雷特定向开发建设生产、研发厂房,此次顺利取得的“大数据示范中心一期”建筑工程施工许可证涵盖范围包括研发楼、厂房、倒班楼及室外附

属工程,总建筑面积约33051.3平方米。

为加快推进项目建设进度,确保项目能在最短时间内取得建设工程规划许可证,株洲经投集团提前与各方协调,认真准备资料,仅用2天时间就实现从资料进窗到审批拿证,为株洲北斗产业园发展赢得了先机。

株洲经投集团相关负责人表示,将紧抓黄金施工期,积极动员协调参建各方力量抢时间、赶工期,狠抓工程质量和现场安全管理,严把工程质量安全关,换挡提速全力加快推进项目建设。

项目建设 百日攻坚行动

株洲日报(全媒体记者/李逸峰 通讯员/甘敏 黄磊)

坚持项目为王,加速集聚产业发展新动能。今年,株洲经开区全面开展“项目建设年”活动,全力兴产业、抓项目、优环境,集聚发展新优势,努力打造培育制造名城的主要阵地和重要引擎。

8月18日,记者从株洲经开区发改局了解到,2022年该区重点项目共53个,年度计划完成投资10989亿元,1—7月,该区已完成重点项目投资6324亿元,占年度计划的57.5%。其中,6个省重点建设项目更是备受关注,这些项目进展如何?炎炎夏日,让我们一起走进项目工地,感受火热的项目建设热潮。

1. 株洲北斗产业园一期

株洲北斗产业园总体规划面积9252亩,分两期建设。其中,一期规划面积1407亩,已于今年2月正式开工,同步完善路、水、电、气、通信等基础设施,推动卫星互联网协同创新中心、国家级创新中心等北斗重点实验室、工程研究中心、研发平台落地,一批重大项目开工建设,一批重点企业入驻运营,并形成一批标志性产业成果,力争到“十四五”末,全产业链总规模达500亿元。

1—7月,项目已完成投资462亿元,占年度计划的46.2%。目前,项目签订创业服务中心全过程咨询合同,完成初步设计方案。

2. 赛德雷特卫星制造基地项目

项目占地65亩,总投资20亿元,分为两期完成,一期占地27亩,主要建设总部基地和卫星工厂等;二期占地38亩,主要建设空间环境试验中心等。项目建成后,将充分利用株洲市在轨道交通、大数据、先进材料等领域的技能、技术优势,辐射带动卫星相

前7个月,株洲经开区完成重点项目投资63.24亿元 6个省重点项目火力全开

关产品配套单位及中部地区商业航天模式的转变和能力的提升,形成良好的产业生态圈,助推株洲加快建设“制造名城”,打造先进制造业高地。

目前,项目已完成排水管网和临建施工。1—7月,已完成投资3.15亿元,占年度计划的63%。

3. 中国移动(湖南株洲)数据中心二期

项目总建筑面积达42万平方米,包括数据中心机房、室外地下水池水泵房、室外油机等土建及建筑机电配套工程。项目已完成地勘报告编制,基坑支护设计方案编制,安全评价、节能审查、水土保持服务单位采购。1—7月,项目已完成投资3.29亿元,占年度计划的65.8%。

4. 力合厚浦年产5万吨锂电池材料建设项目

力合厚浦新能源材料项目总投资25亿元,分三期建设,总用地约245亩。分三期建设。其中,一期年产能1万吨的新能源材料生产线今年年底投产,可实现年产值16亿元。目前,研发厂房三元线及铁锂电池设备已安装,三元车间及铁锂电池焙烧炉点火。厂房原料准备区满堂架施工全部完成,底模铺装完成,钢筋绑扎完成,混凝土浇筑完成,产品制备区围护结构砌筑,一楼设备基础浇筑,地面钢筋混凝土浇筑完成。

1—7月,项目已完成投资397亿元,占年度计划的81%。

5. 国创越摩先进封装项目

项目占地200亩,建设5G射频滤波器晶圆级封装(WLCSP)和射频前端模块系统



国创越摩先进封装项目建设现场。通讯员/甘敏 供图

级封装生产线(SIP)各一条,打造5G射频芯片及模块先进封装一体化供应链,实现5G滤波器国产化。其中一期规划用地100亩,投资7.62亿元,建设期2年。项目一、二期完全建成达产后,预计可实现年销售收入16.58亿元,净利润3.64亿元。

目前,项目主体已完成,正在进行内外墙装饰及厂区附属工程建设。1—7月已完成投资3.5亿元,占年度计划的75.8%。

6. 中核云峰湖健康谷工程项目

项目总用地面积约707亩,总投资约35亿元。项目依托云峰湖板块优质山水生态环境,以湖湘文化为内核,以客群生活为关注重点,以“休闲旅游+养生养老”为产业支撑,打造融合休闲农业、户外运动、亲子教娱、康养度假酒店、健康管理及调养、自然研学教育、大地艺术等业态的全龄颐乐生态小镇。

目前,项目已完成项目基础施工和桩基工程,正在进行一、二层混凝土浇筑。1—7月,已完成投资2.15亿元,占年度计划的83.7%。

新闻集装箱

知识产权 公益培训

8月15日,株洲经开区采取“线上+线下”的方式,开展知识产权公益培训,提高辖区企业和院校的知识产权创造、运用、保护和管理能力,为企业培养更多实用性创新人才。

培训会上,专家分别以《商标与品牌建设》《专利申请与布局》《数据库的利用与检索分析》《专利开放许可、商业秘密保护》为题,重点讲授知识产权法律法规和基础知识,积极引导企业及院校各类市场主体严格保护和合理运用知识产权。授课结束后,与会学员积极发言互动,现场学习氛围浓厚。(甘敏 高兴)

快递小哥 有了“娘家”

近日,株洲经开区快递行业联合会举行第一次代表大会暨集中入会仪式,辖区100余名快递小哥有了“娘家”。

当天,来自辖区邮政、顺丰、中通、申通等7个快递企业的40名快递员代表,现场宣誓加入株洲经开区快递行业联合会,成为工会会员。本次会议还选举产生了株洲经开区快递行业联合会第一届委员会主席、副主席、委员等。据了解,目前,该区已成立7家新业态形态工会组织,对象包括物流司机、环卫工人、外卖送餐员等。该区工会负责人表示,快速行业工会组织的成立,可以让更多的快递小哥加入工会大家庭,更好凝心聚力,为群众提供优质服务。(周怡芳)

28835396 责任编辑/唐艳 美术编辑/王飘 校对/张武

健康·广场

市二医院超声科 举办株洲市超声沙龙



▲浅表超声专场。通讯员供图

株洲日报(通讯员/陈恺祺)为推广学习浅表超声在诊疗中的最新进展,日前,株洲市超声沙龙浅表超声专场学术会议,暨浅表超声专场在株洲市二医院影楼4楼会议室举行。株洲市中心医院超声科主任潘勇、副主任医师毛宏辉,株洲市三三一医院超声科主任胡志敏、副主任医师胡晓华出席会议并作专家点评,会议采取线上直播授课的形式。

本次会议由株洲市二医院超声科主任刘秀虹主持,来自株洲市三三一医院的陈津、株洲市二医院的凌苏苏、张吉民分别就小儿急性附睾炎、乳腺瘤来源转移性淋巴结的超声诊断、肛周脓肿及肛瘘在

超声检查中的应用以及竹筴的故事带来了一场精彩纷呈的学术讲座及病例分享,参会专家对相关学者的分享进行了真知灼见的点评,并对浅表超声的最新进展以及前沿研究进行讨论交流,将现场的学习氛围推向了高潮。

随着超声影像技术发展,浅表超声的诊断能力和在临床诊疗中的地位进入了新的时代。浅表超声可以通过多种途径、多种方式和多种模式发现浅表部位的病变,清晰显示其层次结构,病变大小、形态,血供情况,观察有无并发症,评估治疗效果。本次线上沙龙的成功举办提高了株洲市各医院超声医师对浅表超声的认识,推广了浅表超声检查技术的临床应用。

株洲日报(通讯员/周鹏)8月以来,湖南省直中医医院急诊科已接诊多例急性心梗患者,所幸均已得到有效救治。为何夏季心梗发病如此频繁?又该如何预防心梗?来听听省直中医医院危重症医学中心专家怎么说。

什么是急性心梗

所谓急性心肌梗死,指供血于心脏的冠状动脉,因为冠状粥样斑块破裂,血栓形成,导致急性的、持续性的供血中断,发生缺血缺氧,引起心肌梗死。主要表现为持续而且剧烈的胸骨后疼痛,一般巴掌大小,可以放射到左肩、左上肢,甚至左前臂,这种疼痛持续不缓解,同时伴有心电图、心肌酶的改变。

夏季心梗易发原因

1. 天气炎热:夏季气温上升,血管对温度的变化十分敏感,体表血管迅速扩张,血流供给到了体表血管内,心脏的泵血负担不仅会增加,同时心肌处于缺血缺氧状态,血压也会随之升高,很容易造成心梗发作。
2. 身体缺水:天气炎热时身体代谢会加快,大量出汗,身体水分流失严重,而在水分严重缺乏的情况下血液变得浓稠,导致血液流通速度变慢,心脏细胞出现缺血缺氧导致心梗。
3. 情绪波动大:高温天气会使人比较烦躁,情

绪波动较大易引起血压波动。

4. 熬夜、睡眠不足:夏季昼长夜短,天气燥热,容易失眠,或睡眠质量不高。严重睡眠不足会加重心血管负担,导致心梗发作。夏季夜生活丰富,熬夜娱乐或加班都是诱发心梗的危险因素。
5. 冷热交替:进入空调房冷热交替,血管可能出现突然痉挛、收缩。
6. 烟酒、宵夜:夏季宵夜,烧烤加冰冻啤酒必不可少,高胆固醇饮食、酒精加上香烟的作用,促进血管内不稳定斑块脱落诱发心梗。

三类人群警惕心梗的发生

- 合并多种疾病的老人,特别是既往明确诊断为冠心病的患者,是夏季心梗的易发人群。
- 青年人在夏季出汗较多容易大量脱水,有相当一部分年轻人喜食冷饮,贪凉。
- 既往有烟酒等不良嗜好的青年人,工作压力大,熬夜的年轻人,也容易发生心梗。

出现心梗怎么办

省直中医医院危重症医学中心专家提醒,急性心梗的黄金救治时间只有120分钟,一旦超过120分钟就会出现不可逆转的心肌坏死。发生心梗时,患者通常会出现在前区或胸骨后压榨般的疼痛,且同时伴有心慌、胸闷、出汗甚至恶心、呕吐等症状。不适的状况每次持续时间在数分钟至十几分钟不等。

高温下81岁老人晕倒路边 晒成热射病被市三三一医院紧急救治

时通知医院做好抢救准备。急诊科接到救护车返回的消息后,医护人员迅速就位,严阵以待。随着救护车警笛声越来越近,绿色通道开启。

一接到患者,医护人员即刻为其测量生命体征:老奶奶的情况危急:肛温高达41.5℃,心率达到172次每分钟,心电图为严重心律失常,室性心动过速,昏迷,呼吸急促,咽喉部有渗血、灼伤。

以付武良为首的急救团队迅速反应,诊断其为热射病。热射病病死率高达60%以上,需尽快降温将极大提高患者生存概率。

医护人员迅速为老奶奶降温、补液、通畅气道。急诊科医生刘芳娴熟地完成气管插管,其他医护人

员给病人建立多个静脉通道,插入胃管,输入冰盐水,用冰袋冷敷在身体各个部位,心电监护,抽血、抗心律失常等一系列操作有条不紊迅速完成。

经过医护人员争分夺秒的努力,30分钟内老奶奶的体温迅速降至39.3℃,心率下降至130次每分钟左右,患者出现了挣扎反应,开始躁动,随即遵医嘱用镇静等处理。

市三三一医院急诊科医护紧密协作,凭着丰富的临床经验以及专业的抢救技术,成功将患者从死亡线上拉回来。病人情况好转后,被护送到ICU进一步治疗。待老奶奶醒过来后才得知,她已经81岁了,走在路上却突然热晕倒了。

如何预防中暑

1. 改善高温作业条件,做好防护,加强隔热、通风、遮阳等防暑降温措施;
2. 减少在热环境气候下劳作或高强度锻炼的时间,避免从凉爽的区域(如空调房)直接到高温室外活动,劳动强度要循序渐进,若出现体力不支、胸闷气促、头晕眼花,要及时终止劳作并适度休息;
3. 保持良好的饮食习惯和充足睡眠,大量出汗后,需及时有效补充水及盐分;劳作后出现头晕目眩、腹泻、血尿等症状,及时就医;
4. 待在家中的老人和小孩,还有一些患有基础疾病的人,也是热射病的高发群体,应特别注意。有条件的情况下,家中可以开空调纳凉,或者开窗通风,一定要注意不能把儿童单独遗留在狭小空间内。