



株洲日报记者 高晓燕
通讯员/文轶洲 周伟

株洲日报讯 近日,国内首台混合动力船舶直流组网兆瓦级永磁发电机在中车株洲电机有限公司成功下线,将首次应用于“海上看深圳”观光双体船上,并于今年8月献礼深圳改革开放40周年。目前,该发电机已完成型式试验,柴发机组试验,整体技术指标达到国际先进水平。

国内首台船舶兆瓦级永磁发电机成功下线

该发电机采用全封闭结构,开发了新型转子冷却结构和钛合金空水冷却器,解决了大功率永磁发电机散热难题,填补了国内该领域技术研究空白,具有广阔的发展前景。

依托先进、成熟、可靠的高铁永磁牵引电机和风电永磁发电机技术,中车株洲电机有限公司克服了周期短、要求高、无先例等一系列困难,成功研制出了我国首台兆瓦级船舶永磁发电机,打破了发达国家国际巨头企业的垄断。

举办青年创新创业大赛、实施“领头雁”农村青年人才培养工程……

引导青年在发展一线建功立业

株洲日报记者 邓伟勇
通讯员/李怡娟

株洲日报讯 4月25日,共青团株洲市第十六届委员会第六次全体(扩大)会议召开。会议透露,今年,团市委将加大服务青年力度,更好发挥青联、青企协平台作用,引导青年在创新创业、项目建设、乡村振兴等发展一线建功立业。

今年着力完善全市青年创业就业服务体系,举办“株洲青年创新创业大赛”,建立一批青年创新创业项目库、人才库、导师库。持续开展“株洲·中国

动力谷一产业英才行动”,加强与全市动力产业企业的人才需求对接。打造“株洲青年人才驿站”,吸引外地青年到株洲就业创业。引导青年在高质量全面建成小康社会中展现作为,实施“领头雁”农村青年人才培养工程,挖掘、选树、帮扶一批有潜力的农业农村项目,发挥优秀青年示范带动作用。大力开展大学生暑期“三下乡”社会实践、“青创贷”等项目,开展“金融知识进校园、进企业”等活动。加强“青年之家”、青年志愿者、青少年事务社工队伍的建设,推动城市青年主动参与基层社区治理。

本月28日起 响石广场将按“环岛”模式通行

全媒体记者 李卉

株洲日报讯 昨日,记者从响石广场改造项目了解到,响石广场改造即将进入核心段施工,为确保施工进度,从本月28日起,响石广场将按照“环岛”模式通行。

项目建设方负责人介绍,隧道核心段的建设,主要就是打通东、西隧道。根据施工计划,4月28日开始西半幅环岛施工。在施工期间,响石广场中心区域将设置围挡进行施工,周边将采取“环岛”通行的模式。具体来说,建设路上由南往北方向的车辆,继续通过建设路行驶,而由北往南方向的车辆,则必须要

从建设路右转绕道响石西路然后再回到建设路上通行,绕行距离大约是3个车道左右。同时,响石广场东口到二医院人行天桥段仍在封闭施工,所以东西走向的交通组织方式暂时没有变化,仍需绕行先锋路。随着施工不断推进,预计到5月20日左右,响石广场将启动“大环岛”交通组织形式,届时将及时公布最新交通组织方案。

石峰交警大队相关负责人介绍,这样的通行模式,势必会造成响石广场通行效率降低,大家在现场一定要服从交警的指挥,如果还有其他道路可以选择,请尽量避开这一路段,选择其他道路绕行。

我市将对高排放非道路移动机械划禁区

株洲日报记者 廖明
通讯员/卢武

株洲日报讯 4月24日,我市召开“关于划定禁止使用高排放非道路移动机械区域的通告”听证会,来自市人大、市政协及市交通运输局、城管部门、行业企业以及普通市民等各界别的9位代表参加了听证会。听证代表一致表示赞成,并围绕通告的实施提出了建议。

听证会上,市民代表袁根良表示,经常看到一些机械冒出滚滚黑烟,非常支持对这些机械制定限制措施。非道路移动机械所有人代表谭学文表示,对环保部门制定措施表示理解,希望不仅局限于划定禁止区域,还应指导非道路移动机械按要整改、达标排放。

代表们还对机械环保监测、处罚规定、第三方服务价格等方面提出了建议。

非道路移动机械为装用柴油机的工程机械和材料装卸机械,如装载机、推土机、挖掘机、打桩机、叉车、发电机组、水泵等。据测算,一台不达标的非道路移动机械的排污量,相当于200辆一般机动车的排污量总和。

根据《通告》听证版,我市24小时禁止高排放非道路移动机械使用范围(即低排放区)为:天元区、芦淞区、荷塘区、石峰区、渌口区、云龙示范区城市建成区。应急抢险工程使用的非道路移动机械不受上述使用区域限制。

株洲市生态环境局将研究分析听证代表提出的意见建议,对通告加以完善后发布正式通告。

最美招店牌在哪里?

株洲最美招店牌和户外广告评选活动启动

株洲日报记者 任远
通讯员/城关

株洲日报讯 你觉得什么样的招店牌最美?4月24日至25日,株洲最美招店牌和户外广告评选线下问卷调查启动。

“本次活动旨在提升户外广告和牌匾设置品质,展现城市文化底蕴。”市城管局相关负责人表示,城管部门在中心广场电信大楼前坪、神农太阳城一楼等6个地点设立问卷填写地点,并为参与市民准备了口罩和精美礼品。

自去年6月,我市被住建部确定为

全国规范城市户外广告设施管理工作9个试点城市之一以来,城管部门深入推进户外广告规范整治工作,对天台路、长江路、建设路、新华西路等主干道,违法违规、突破天际线、存在安全隐患的大型楼宇户外广告和牌匾开展大排查、大整治,共拆除违规楼宇招牌、广告牌2740余处,共计78万平方米,自拆率达70%,中心城区天际线整治基本完成。

“既要破也要立。我们现在举办最美招店牌和户外广告评选,也是希望借此提升城市美学概念,让株洲城市更加美丽。”上述负责人表示。

30多个工地实现扬尘“云监控”

株洲日报记者 任远
通讯员/朱胜华

株洲日报讯 “PM2.5为25微克/立方米,PM10为38微克/立方米,噪声44分贝。”4月23日,石峰区清水塘城市公园项目入口的显示屏上,扬尘、噪声监测数据实时显示。据悉,工地视频监控系统和扬尘在线监测设备已在我市30多个工地安装上线。

当天下午,清水塘城市公园施工现场,工人们正在紧锣密鼓地施工,道路干净整洁,空气质量良好。项目入口处,两个摄像头实时监控,一个朝着门内的洗车平台,记录车辆清洗情况和场内施工扬尘情况;另一个对外朝着进出口路面,实时监控路面卫生情况。现场还摆放有多个雾炮机,其有效降

尘范围可达30米。

“这些画面将接入株洲市智慧渣土监管平台。”市城市管理行政执法支队建筑垃圾和扬尘治理大队负责人介绍,通过平台,市、区城管部门和渣土运输企业可实时查看项目现场的扬尘、车辆冲洗及噪声情况。一旦发现扬尘污染,可立即安排人员洒水降尘。

今年我市要求各建筑工地实现视频监控100%和工地扬尘在线监测100%。城区渣土施工工地(含消纳、回填场所)工期超过15天的,需安装视频监控子系统,24小时对工地扬尘和进出口路面实施高清监控。施工工地的土方存量超过5000方的,需自行安装扬尘在线检测设备,实时监测PM10、PM2.5和噪声。

复兴之路跨越行进 电子信息产业剑指千亿

全媒体记者 王娜 胡乐
通讯员/夏毅冰

上周五,在株洲高新区自主可控计算机及信息安全产业链联合党委成立会后,一场以“株洲电子信息产业发展规划和产业布局探讨”为主题的座谈会上,60多家企业大咖,群雄争辩。

上世纪八十年代,从无线电一至十厂,到钽电解电容器最大的出口基地之一,再到多个产品成为中国第一,株洲电子信息产业在全省、全国都有着举足轻重的地位。如今,作为中国动力谷“3+5+2”产业体系的重要组成部分,电子信息产业还肩负着株洲产业的复兴梦。

从凋敝到重塑,再构产业链

寒暑轮替,草木枯荣。

依托工业重镇的基础优势,在上世纪八十年代,株洲的电子信息产业在湖南可谓一枝独秀。涌现出无线电一厂、二厂等11个生产和研究电子通讯设备的国有和集体企业,中南无线电厂生产的民用电视机、收录机、程控交换机、变流装置等,在全国都赫赫有名。无线电十厂更是跻身全国钽电解电容器行业五大生产厂家。

时光走到上个世纪九十年代末,随着当年国企改革和沿海地区民营及三资

企业的崛起,株洲原本引以为傲的电子信息产业,只剩下生产电子元器件的几家零星企业。破产、改制是当时行业的普遍现象——产业链逐渐消失在株洲经济体系中。

本世纪以来,伴随着轨道交通装备制造制造业的发展,以时代电气、时代电子为龙头的一批电子信息企业得以成长,电子元器件等产业规模也有所扩大,在前几年的第二波电子产业转移大潮中,株洲的步子迈得没有预想的那么大。

2012年,新一代信息技术产业列入国家战略性新兴产业发展规划。因此,复兴株洲电子信息产业,成为株洲决策层与业界念之再三、铭之肺腑的怀想。

同时,在株洲·中国动力谷的建设中,电子信息产业成为构建“3+5+2”产业体系的关键一环。毫不夸张地说,电子信息产业是中国动力谷的战略“稀土”,是动力产业的新引擎。

转变,从一家以自主可控计算机为主导的企业开始。

2015年,天易科技城启动建设,当年9月,湖南长城签约进驻,此后,湖南长城一路疾行,成为国内唯一央企智造,全国产化自主安全电脑品牌,去年智能硬件销售量突破100万台套。以湖南长城进驻为契机,株洲电子信息产业链上企业已经发展为200多家,并随即开始了智能制造、研发创新的“株洲模式”。

在全省信息产业结构中,株洲重回第一梯队,作为全省自主安全计算机及信息安全产业重要制造基地,去年,该产业实现产值3051亿元,同比增长15.6%。

从民用到芯片,迈向高精尖

只有落后的产能和产品,没有落后的产业。 橘子洲牌收音机、梅花牌收音机、金鸡牌电池、湘江牌风扇已成为一代人的记忆。不仅如此,株洲还创造了第一台船载双频段超短波电台、第一台多功能接线器、第一台天线顶端放大器等多个“第一”。

如今,民用电子产品的辉煌仍在延续。在炎陵九工业园的国声声学是小米、华为耳机、音响的供货商,全康科技是智能小家电重要生产基地。

但无论是城市发展转型升级,还是抓住中国智造2025、工业4.0、互联网+、5G等各种机遇,都离不开电子信息产业,尤其是高科技产品尤为重要。

从IGBT到深海机器人,时代电气让“拿来主义”完成了自主创新的蜕变;为华为旗下海思半导体提供产品的宏达电子,是国内军用钽电容器生产领域龙头企业;湖南格兰德芯入驻动力谷自主创新园不到一年的时间,成为国际芯片巨头Intel英特尔公司国内投资的唯一企

业,其CMOS射频芯片(5G核心射频芯片)技术全球领先……让高铁、手机、5G基站用上“中国芯”,株洲电子信息产品挤进了世界一流行列。

从科技革命到产业变革,株洲电子信息产业以创新发展,抢抓机遇,占据发展的制高点——

目前,株洲电子信息产业链上,创新平台省级及以上16个,市级及以上41个;众创空间孵化器国家级3个,省级及以上4个,市级及以上6个。

从复兴到跨越,剑指千亿

一个北汽带动了株洲汽车千亿产业集群的蓬勃发展。那么,湖南长城、麦格米特是否可以复制电子信息千亿产业集群的井喷?

在天易科技城,湖南长城电脑100万台产能提升项目完成。“自主可控计算机、动力电子领域,株洲具有良好基础和市场需求优势,可以深层次挖掘出新的市场潜在空间。”湖南长城总经理安绍平认为,未来,可积极推动自主可控计算机上下游龙头企业生产基地及总部进驻。

麦格米特每年将销售收入10%以上用于研发投入,去年产值达187.6亿元。“人才三五年内要扩容到上千人,甚至几千人,以科技带动产业的发展。”麦格米特总经理李升付说。

下转A4版

经受住疫情冲击 经济回升幅度居全省前列

全市一季度主要经济指标降幅较前两月明显收窄

株洲日报记者 高晓燕

株洲日报讯 一季度,面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验,在市委、市政府的坚强领导下,全市各级各部门大力开展“奋战一百天,冲刺双过半”竞赛活动,统筹推进疫情防控和经济社会发展效果明显。全市经济经受住疫情冲击,主要经济指标降幅较1月-2月明显收窄,回升幅度居全省前列。

轨道交通装备等产业保持增长

市统计局初步核算,一季度地区生产总值(GDP)6303.3亿元,按可比价格计算,同比下降3.3%。分产业看,第一产业增加值26.6亿元,下降2.7%;第二产业增加值265.7亿元,下降6.7%;第三产业增加值338亿元,增长0.4%。

受疫情影响,工业生产虽然下降,但轨道交通装备和计算机、通信和其他电子设备制造业仍保持了增长。数据显示,前三个月全市规模以上工业增加值同比下降7.7%,降幅较1月-2月收窄10.6个百分点;从行业来看,轨道交通装备业增加值增长6%;计算机、通信和其他电子设备制造业增长10.2%。

投资活动回暖,高新技术产业、生

态环境领域和基础设施投资继续保持增长。一季度,全市固定资产投资同比增长0.1%,比1月-2月提高2.2个百分点,高于全国、全省平均水平16.2个、4.1个百分点。从投资方向来看,高新技术产业投资增长10.3%,生态环境投资增长88.2%,基础设施投资增长19.8%。

第一产业固定资产投资 逆势增长32.9%

为保证农产品的有效供给,今年以来全市积极推进重点农业企业复工复产,根据市农业农村局调查摸底234家重点农业企业(其中省级以上龙头企业43家,市级龙头企业191家),在3月9日已全部复工,复工率100%。全市加快推进第一产业投资,一季度共策划包装项目76个,新建生猪产能1万吨以上的规模养殖场13家,固定资产投资逆势增长32.9%,高于全市投资增速32.8个百分点。

农业生产方面保持平稳,春耕备耕有序推进。一季度,全市完成农林牧渔总产值547亿元,同比下降2.9%,居全省第2位。全市种植业产值增加46%,蔬菜产量65.4万吨,增长3%,

瓜果类产量897吨,增长21.4%。全市已落实粮食生产计划156万吨,播种面积335万亩,其中早稻计划播种98万亩、中稻(一季稻)78万亩、晚稻109万亩、早粮50万亩。早稻已完成17万亩集中育秧。

水产养殖积极转型,渔业产品小幅增长。今年以来,持续推进稻渔综合种养和名特优养殖,水产养殖品种结构进一步优化。一季度,稻渔综合种养面积16217亩,增长51.3%,其中,稻虾13497亩,增长66.6%;名优鱼类5256亩,增长20.7%。

不过,畜禽产销遭受冲击,生猪恢复存在一定压力。在疫情防控前期,出于防控工作的需要,畜禽类的生产和销售两端受到双重挤压,生猪补栏情况不理想,恢复性生产存在压力。

社会消费品市场降幅收窄

受疫情影响,1月-3月全市社会消费品市场零售总额出现下降。随着企业复工复产进度加快和居民生活秩序的恢复常态化,特别是我市一系列促进消费政策的出台落地,加之居民消费需求和意愿增加,全市一季度社会消费品市场降幅明显收窄。

河东风光带文化墙五一开放 有“历史脚步”“人文圣地”“株洲人物”三大版块

株洲日报记者 吴楚

株洲日报讯 株洲又将迎来一处“打卡”景点。4月25日,记者从项目现场获悉,株洲湘江风光带文化墙项目进入收尾阶段,将于5月1日对外开放。

中午12点,烈日当空,在河边施工现场的绿色围挡内,站在脚手架上的工人正在文化墙顶端安装照明灯管,以便夜间映照文化墙。从侧面放眼望去,文化墙已初现雏形。

文化艺术墙位于河东风光带株洲大桥以南,长达300多米。采用墙体雕塑艺术,包括“历史脚步”“人文圣地”“株洲人物”三大版块。

“历史脚步”,花岗岩浮雕,包括炎帝神农农耕、东汉株洲建治、杜甫《宿湘江浦》、朱熹张栻“解袂橘州”、清水塘搬迁改造、株洲全面完成脱贫攻坚任务等21个主题。

“人文圣地”,材料为青铜铸造和不锈钢铸造结合,内容包括炎帝陵、茶陵古城墙、淩江书院、茶陵县工农兵政府旧址、毛泽东朱德第一次会师旧址等株洲地区19个历史文化遗址。

“株洲人物”,人物材料为青铜铸造,由李东阳、谭延闿、李立三、谭震林、耿飆、杨得志等24位本土文化、政治方面的历史人物组成。

据悉,株洲河东风光带文化墙项目由清华美院承担艺术监制,“株洲这个项目,无论是规模、体量,还是艺术品质,在国内目前都是首屈一指的。”清华美院相关负责人表示。

文化艺术墙于去年7月开工建设,目前,第一版块、第二版块、第三版块已完成安装,正在进入精细修整、照明工程安装和其他附属工程施工,预计今年5月1日正式对外开放。



文化艺术墙施工现场,工人正在安装照明灯管。 吴楚 摄