

首次亮相深圳进行招商推介,便得到大湾区近300家重点企业代表们的关注,多个项目完成集中签约

湘江科学城为何如此吸引人

长沙晚报全媒体记者 李金 通讯员 贺喜迎

4月21日下午,“科创引擎,筑梦未来”长沙全球研发中心城市集聚区·湘江科学城推介暨“校友回湘”深圳专场活动举行。会上,湘江科学城作为湖南的一张“创新名片”首次隆重亮相,吸引了近300家大湾区重点企业代表们的目光。湘江科学城在哪儿?“长”什么样?为何这么受欢迎?湖南湘江新区以怎样的底气建设这座城?

现象:众多科研项目完成签约

湘水之畔,麓山之南。一座新造的科学城正在生长。

它是湖南打造科技创新高地的五大标志性工程之一,又是全球研发中心城市“一城一区三基地”主要承载空间之一,它就是湘江科学城。

在深圳招商推介会当天,先进技术成果转化研究院项目、湘江集团-清华深院-清源华建联合研究中心项目等4所高校、科研院所、投资服务机构项目;航空航天精密涂层制备研发中心项目、数字化工厂和低碳智慧园区项目等5个校友企业、龙头企业项目完成集中签约。

“把最好的地块留给科研机构,把最好的风景留给科研人员,把最好的服务留给科创企业。”湖南湘江新区相关负责人表示,新区正在全力建设湘江科学城,将努力让各类创新创业人才在新区拿深圳同等高薪、享长沙宜居生活、干全球科创事业。

记者了解到,自启动建设以来,湘江新区便在思考将湘江科学城打造为能吸引、留住科研人员的“理想之城”。

定位:湘江科学城科创走廊的“明珠”

“命运的齿轮”从2021年10月开始转动,湖

南省委、省政府启动湘江科学城规划建设;2022年11月,省自然资源厅举行湘江科学城规划工作新闻通气会,揭开了它的面纱。

近十年来,这里崛起了洋湖生态新城、大王山等一座座新城。如今湘江新区向南发展的聚光灯定在湘江科学城身上。

湘江科学城沿湘江北岸展开,跨长沙、湘潭两市,环绕长株潭绿心中央公园,北靠岳麓山大学科技园,南融湘潭九华经开区,规划范围153.65平方公里。其中长沙市95.5平方公里,湘潭市58.15平方公里,作为“长株潭自主创新示范区”的重要结合部、湘江西岸科创走廊的重要节点”。

一面湘江水,一面科学城——依托自然山水格局,湘江科学城布局形成“一轴两带六组团八片区”的空间格局,致力于实现“政、企、产、学、研、融、服”功能协同发展,打造功能协同的创新生态圈,深耕“计算科学、物质科学、能源科学、生命科学、空天科学”等五大重点科学领域。

起跑:瞄准“大院大所大企业”引项目

2023年12月,湘江科学城迈出至关重要的一步,7个重点项目正式开工,总投资227.9亿元,包括了湘江科学中心、湖南大学科创港、湖南钢铁技术研究院、长沙市一中(湘江校区)等。

从产业导入项目来看,湘江科学城的“含金量”极高。

长达1.5公里的直线性路、半径为150米的动态操稳广场、4个不同幅度的标准坡道……今年6月,湘江科学城规划内的国家智能网联汽车质量检验中心项目,将按计划完成交付使用。该项目立足于湖南,未来将影响全国,成为智能网联汽车质量监督检验的权威机构。

湖南大学科创港项目规划布局三大版块,



湘江科学城(局部)鸟瞰效果图

即建设面向国际科学前沿的功能核酸化学基础科学研究、水下主动探测系统2个重大科学(装置)中心,建设电能高效高质转化国家重点实验室、功率半导体与集成技术国家重点实验室等10个研究平台,建设人工智能、集成电路5个前沿交叉学院。项目总投资约100亿元,一期工程计划于2026年竣工。

随着重大项目的引入,基础设施建设、核心区标志性建筑策划等加速推进。目前,湘江科学城(长沙片区)在建项目18个,招商洽谈项目73个,已落地项目8个。今年,还将启动湘江科学中心、首开区“三纵四横”市政道路等25个项目的建设(含9个社会投资项目)。

未来:兼具湖湘特色与科创魅力

去年12月,《湘江科学城核心区展示区标志性建筑方案设计国际竞赛项目评审及定标结

果公告》发布,确定湘江科学城核心区展示区标志性建筑,将按照“如山枕水,连洲为城”的意境展开建设。

今年3月底,湘江科学城核心区标志性建筑策划研究专家评审会议召开,对承载科学城核心区展示功能的“湘江科学中心”进行谋划。借助空间功能策划,为科学城融入科创交往、科技展示、科技服务功能,希望打造一个兼具湖湘特色与科创魅力的湘江科学城。

作为国家在中部地区设立的首个国家级新区,新区目前拥有国家级平台63家、省级平台713家,占长沙市近九成,以全省5%的土地面积承载了全省超40%的创新平台。其上市企业总数达55家,国家级专精特新“小巨人”企业127家,高新技术企业3104家,分别居全国新区第二、二、三位;全社会研发投入突破8%,位居全国新区第二。

路遇倒地男子 医护夫妻轮流施救

一名呼吸骤停危重症患者历经12天转危为安

长沙晚报全媒体记者 杨蔚然 通讯员 向瑶 朱文青

“杨医生,你在路边救的那个病人,继ECMO(体外膜肺氧合)成功脱机后,目前撤离呼吸机,病情终于稳定了!今天还给大家点赞呢!”4月23日上午8时23分,在长沙市中心医院(南华大学附属长沙中心医院)跳马急救站工作群里,大家都在替一位刚转危为安的患者高兴。

夫妻俩轮流施救

故事发生在12天前。“11日上午11时8分,我接妻子回家时,在雨花区洞井路明德雨花实验中学附近,突然看见路边人行道上躺着一个人,旁边还围着人,就快速上前查看。”该院跳马急救站的医生杨天宏回忆,他发现倒地的男子意识丧失,未触及大动脉搏动,双侧瞳孔散大固定。倒地男子旁边的同事告诉他,男子40岁,半小时前参加拔河比赛,比赛结束后说胸闷,伴呕吐1次,随后倒地不醒,同事已拨打了120急救电话。

“可能是心源性猝死!情况危急!”杨天宏马上对其进行胸外心脏按压,他的妻子夏梅是爱尔眼科医院的一名护士,也参与进来,两人交替进行心肺复苏后,发现男子胸廓有自主起伏,无大动脉搏动,夫妻俩继续施救。直至120救护车赶到并与其交接完后,夫妻俩才悄然离开现场。

急救措施,患者反复出现室颤室速,有ECPR(体外心肺复苏术)上机指征!急诊医学科副主任赫向党向家属告知患者病情,征得同意后,立即启动ECMO。当日下午2时50分,患者恢复自主心律。这场与死神赛跑的紧急抢救,历经224分钟,先是杨天宏医生和妻子第一时间施救,120医护人员接棒,再是医院急诊医学科无缝连接、奋力救治,患者终于得到了生的希望。

转入急诊监护室(EICU)后,医务部、护理部、心血管内科、重症医学科多位专家多次参与会诊,急诊医学科护理团队采取“一对一”精细化护理,ECMO团队24小时坚持守候,患者在经历多次抢救后,病情逐渐平稳并有好转。4月13日ECMO成功撤机,4月22日停止呼吸机辅助呼吸,患者这时已经神志清醒,能完成指定动作。

急诊科医学科副主任丁宁介绍,这例患者的成功救治,得益于杨天宏夫妻俩的现场第一时间施救,120医护人员与医院急诊抢救室及ECMO团队的接力救治,以及医院各部门之间的协同作战。杨天宏毕业后一直在医院院前急救站工作,有着丰富的现场急救经验。他说最大的心愿是希望更多的人学会“心肺复苏”,为患者赢得最宝贵的黄金抢救时机。

11时28分,救护车到达急诊医学科。医护人员立即给予持续心肺复苏、电除颤等

西北方向的不远处,便是月亮岛。兴联路大通道主桥结合月亮岛地域特色,索塔以月亮岛形态为灵感,采用空间类圆月造型,打造地标性景观,塔冠则为双室半圆弧形截面。

如果索塔是月,塔冠则是最上方的弧形“月尖尖”。在百米高空浇筑“月尖尖”,施工难度不小,具体难在哪?

中交一公局集团兴联路大通道项目施工负责人韩岳羽介绍,一方面在于高空作业之难,此次浇筑的混凝土方量约有90立方米,重约216吨,由于垂直运输距离长等因素,浇筑时间长达12个小时;另一方面在于空间异形索塔塔冠控制之难。

“因为塔冠是异形曲面,每个点位必须做到精准

定位,相比建设规则形状的建筑物,难度要大很多。”韩岳羽介绍,一方面,项目团队采用BIM数字化技术,对空间异形索塔开展三维仿真模拟,为现场测量校核提供精确数据对比依据,确保索塔塔冠满足设计要求;另一方面,项目团队专门应用智能测量机器人,在前期精准确定了一批点位,依据这些点位,先用了3天绑钢筋,又用了3天支模板,“我们做了大量的前期工作,进一步提高了异形曲面塔冠的施工精度。”

据悉,兴联路大通道项目由长沙市湘行交通建设管理有限公司建设管理、中交一公局集团承建。该项目跨望城区和开福区,起于银杉路以西,止于京广铁路桥西,全长5.475公里,主线桥全长4.96公里,跨湘江主桥为双塔斜拉桥,主跨380米,是长沙目前在建桥面最宽、单跨最大、桥长最长的过江大桥。

截至目前,该项目河西引桥部分主体工程已全部完成,正在进行附属工程施工;河东引桥主体工程已完成90%,预计今年9月底全部完成;主桥部分正在进行斜拉

索及主梁施工,完成进度约25%,预计今年10月全桥合龙,今年年底实现主体工程全部完工。

“兴联路大通道是长沙北部城区一条横贯东西的快捷通道,向西对接长益复线高速公路,向东直达京广铁路桥西,并可达中青路,还能直达长沙县松雅湖片区。”长沙市湘行交通建设管理有限公司兴联路大通道项目驻场工程师郭佳成介绍,该项目建成后,将有助于完善区域路网结构,缓解长沙北二环交通压力,同时也将成为益阳、常德等地连通省会长沙的重要通道之一。

天下风光在读书

2024第29届世界读书日经典诗文朗诵会在长举行



4月23日,世界读书日,和加共享图书馆举办了一场别开生面的“和+阅马”读书活动。受访方供图

抛开手机3小时,与书本来场“约会”

长沙晚报4月23日讯(全媒体记者 周游 通讯员 罗彬焯)抛开手机3小时,与书本来场沉浸式的“约会”。23日,一场别开生面的“和+阅马”读书活动在和加共享图书馆举办。文化游园,趣玩阅读,远离手机,沉浸阅读,让不少市民直呼“有意义”。“和+阅马”,即为和加共享图书馆阅读马拉松活动,旨在引导市民培养阅读习惯,促进自我成长,营造书香氛围,推动全民阅读。室内的沉浸式阅读,就是要引导内心浮躁的现代人远离各种干扰,心无旁骛地与书中的圣贤对话,去感受书本带来的精神力量。

和加共享图书馆志愿者谭仁基在参加完沉浸式阅读3小时之后,兴奋地说:“这次的世界读书活动,是和加共享图书馆举办的第四届‘和+阅马’了,我每年都参加。沉浸在书本里的时候,我特别放松,特别有满足感。”和加共享图书馆馆长吴尚表示:“希望通过这样的活动,让更多人意识到阅读的价值,并鼓励大家在日常生活中多阅读、多学习。未来,我们将继续举办类似的活动,为公众提供更多优质的阅读资源和服务,推动全民阅读的深入开展。”

和加共享图书馆馆长吴尚表示:“希望通过这样的活动,让更多人意识到阅读的价值,并鼓励大家在日常生活中多阅读、多学习。未来,我们将继续举办类似的活动,为公众提供更多优质的阅读资源和服务,推动全民阅读的深入开展。”



留学生悦读长沙

23日,来自10个国家的20名湖南师范大学留学生带着对中华文化的好奇和热爱,来到长沙市图书馆展开了一场书香文化之旅。来自法国的留学生书妍表示,这次参观活动让她感受到了中华文化的博大精深。本次活动是书香长沙公共图书馆服务宣传周系列活动之一,今后长沙市图书馆将联合更多高校开展“外国人读长沙”多元文化交流系列活动,用世界语言讲述长沙故事。

长沙晚报全媒体记者 何文瑞 刘晓敏 通讯员 陈一诗 摄影报道



扫码看辣视频

长沙晚报4月23日讯(全媒体记者 郑湘平)最是书香能致远,腹有诗书气自华。4月23日,在第29届世界读书日,“天下风光在读书——2024第29届世界读书日经典诗文朗诵会”在长沙实验剧场拉开帷幕,为长沙市民献上一场经典汇聚的视听盛宴。

国内知名青年朗诵艺术家帅志刚、杨召江、向海燕、吕铭等联合众多朗诵艺术爱好者、青少年齐聚盛会,以有声语言艺术的独特魅力,构建内容与听众间的沟通桥梁,轻启诗经典与民族智慧的同频共振。

在本届诗朗诵会上,烈士英雄的传奇故事、红色经典的革命声音持续回荡在舞台,激励着新一代中华儿女持续昂扬奋发向上的爱国主义精神。

根据东江纵队真实故事改编的题材《东江魂》,通过母子之间一场穿越时空、饱含深情的心灵对话,让一名东江纵队母亲的爱子深情诠释了整个舞台,英雄烈士舍身为国的精神刻进了每个听众的心底;《永不消逝的声音》,大力颂扬我党第一代广播人的顽强革命斗志;《谁是最可爱的人》则纪念了那些在朝鲜战场刻下永恒勋章的中国人民志愿军;《清明,我们肃立在烈士塔前》更是以新时代少年的口吻致敬战火风雷中的一代……让观众久久沉浸。《我用残损的手掌》《北方》《黄河落日》等脍炙人口的爱国名篇,以朗诵者之口悲悯现代历史发展进程中的艰辛与苦难,讴歌民族骨血中的乐观与坚韧,诠释着黑暗年代里大众对祖国光明未来的向往。

红色经典之外,那些被无数新青年致敬追随的古今英雄故事在舞台徐徐上演,散发着振聋发聩的声音。一首《天堂也有禾下梦》道不尽袁老先生的不世功勋,他把“禾下乘凉”的美好梦想种到了所有人的心里;《枸杞花开》将目光聚焦为偏远地区支教事业奉献终身的教师,以枸杞花绽放诉说着一段动人心弦的支教故事,让不少听众潸然泪下;而以屈原为主人公的《我仰望你的方向》则直抒胸臆,以自然隽永的韵律交织出前人的不朽智慧,呼吁青年人伴着屈原的足迹,引吭高歌,百舸争流,用战鼓擂响神州大地的最强音。

在诗朗诵展演的尾声,一首融合深情和激荡大气的合诵——《天下风光在读书》将观众情绪拉至最高点,让大家感受到了阅读的力量和中华优秀传统文化在当下的现实意义。

湖南省人艺汉语艺术实践中心理事长、长沙市人艺朗诵团团长吕铭表示,在朗诵艺术的不断传承与发展中,湖湘精神乃至整个中华民族精神从过往中来、向未来中去,一代又一代朗诵人青蓝相继,弦歌不绝,将用心抒发出一个百年辉煌,将精彩的湖湘故事随“一带一路”传遍世界各地,让湖湘故事叩击世界心弦。



2024 湖南汽车博览会 距离2024湖南车展开幕 还有6天 时间:4月30日-5月5日 地点:湖南国际会展中心(世界之窗旁)