



城区高中指标生、自主招生录取名单公布

7月10日公布城区高中文化生录取名单

株洲日报(全媒体记者/孙晓静 通讯员/张怡怡) 7月7日,市教育局公布城区高中指标生录取名单,市二中、南方中学指标生录取最低控制分数线为611分。

根据《株洲市2024年普通高中招生实施方案》,指标生录取设定中考学科总分最低控制分数线。按照城区中考学科总分30%位次,划定市二中、南方中学指标生录取最低控制分数线为611分;按照城区中考学科总分45%位次,划定市一中、市四中、市八中、市十三中、九方中学指标生录取最低控制分数线为576.7分。

此前,市教育局还公布了城区普通高中自主招生录取中考学科总分最低控制分数线。按照城区中考学科总分处在

30%位次,划定市二中、南方中学(含航空飞行员实验基地)拔尖创新人才自主招生录取最低控制分数线为611分。按照城区中考学科总分处在45%位次,划定九方中学、市十八中拔尖创新人才自主招生录取最低控制分数线为576.7分。按照城区中考学科总分处在83%位次,划定城区普通高中体艺后备人才自主招生录取最低控制分数线为405.45分。

“7月10日,公布城区普通高中文化生录取名单。”市教育局中招考办相关负责人表示,民办学校征集志愿填报及录取则从7月14日开始,没有被前面批次录取的学生,在网上填报未完成招生计划的民办普通高中学校的征集志愿。需要提醒的是,已被投档录取的学生不能填写征集志愿。

国家级科技攻关,株洲有力量

株洲日报全媒体记者/高晓燕

6月24日,在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上传来好消息,正式出炉的2023年度国家科技奖中,“复兴号高速列车”“新型电力系统大规模锂电储能关键技术及应用”等5个由株洲企业主持和参与完成的项目,拿下了国家级奖项。

在这些项目中,株洲企业到底贡献了哪些力量呢?

“复兴号”上领先世界

此次,中车株洲电力机车研究所有限公司、中车株洲电机有限公司参与的“复兴号高速列车”项目,获国家科技进步特等奖。在这一新型高铁中,从“心脏”到“大脑”,大量原创核心系统和零部件都源于株洲。

中国标准动车组“复兴号”,是由中国中车组织研发制造的具有完全自主知识产权,达到世界先进水平的动车组列车,关键系统软件均为我国自主研发。在254项重要标准中,中国标准占比84%。

“复兴号”的研发初衷,是为了解决“和谐号”面临的诸多难题。因“和

谐号”是在引进吸收多国技术和标准的基础上创新而来,因此在标准、备件等兼容上存在重重困难,因此,标准统一、具备自主知识产权的“复兴号”研发,被提上日程。

这也意味着,“复兴号”的研发是从无到有且必须超越国际先进水平的这场科技攻坚战,是一场与最强者的赛跑。

研发攻关期间,中车株洲所地项目会议室每天有人加班到凌晨两三点,研发人员常常为了一个技术细节争得面红耳赤,方案稿设计了一遍又一遍,但一次次被推翻重来。

相比“和谐号”,“复兴号”牵引动力显著增长,对牵引系统的功率密度、噪声、谐波、电磁兼容性等性能指标要求更加严苛,这也是“复兴号”整车综合性能能否领先世界的关键所在。在核心专家带领团队不懈努力下,中车株洲所攻克了“复兴号”高速牵引与控制系统关键技术,设计的传感识别和传动控制系统,能够智能化完成动力分配,解决轮轨打滑等问题,不仅大大提高列车安全性,更能降低能耗。

如今,在中车株洲所生产的牵引变流器,每年可满足200列“复兴号”

动车组、1000列标准地铁、840列“重载”机车的装车需求。借此,中车株洲所也构建和形成了中国高铁关键技术自主创新生态和创新成果,创新成果实现规模化应用并出口到30多个国家和地区。

“复兴号”列车的强劲“心脏”,牵引电机和牵引变压器,则由中车株洲电机研发。该公司为时速350公里“复兴号”中国标准动车组(CR400AF)研发的牵引电机,运用新型材料、优化电磁及结构参数,实现电机小型化、轻量化;通过合理布局通风冷却结构,提高散热效率,减小了电机冷却风量需求。

从雪域高原到热带雨林,从渤海湾之滨到沙漠腹地,……“复兴号”高速列车奔驰在祖国广袤的大地上。截至2023年底,已累计投用1194标准组,运送旅客22亿人次,累计安全运行23.4亿公里,开行范围覆盖30个省市和香港特别行政区。

控电能力出神入化

专精于轨道交通装备的株洲企业,控电是一把好手。

此次,中车株洲所参与的“新型电力系统大规模锂电储能关键技术

及应用”项目、中车株洲电机和时代新材参与的“超大容量风电能量转换系统的高性能服役关键技术及应用”项目获国家科技进步二等奖,中车时代半导体参与的“高压大容量直流开断半导体器件、关键技术与系列化直流断路器”项目获国家技术发明二等奖。

在新型电力系统储能领域,突破规模化新型储能技术、大规模消纳风光新能源,实现碳中和,是我国能源重大战略和全球共同选择。中车株洲所项目团队全链条创新,首创高安全长寿命低成本铁锂电芯新体系,创立新型电力系统锂电储能精准规划方法,使锂电成为第一个规模化应用的新型储能技术,率先建成首个分布式和集中式兆瓦锂电储能里程碑电站,引领了锂电储能跨越式发展。

为什么能快速创新?需求引领。2021年以前,储能行业还未有中车株洲所的位次。但2022年,随着中车株洲所综合能源事业部成立,当年该公司便一举拿下超40亿元年度新签订单,以行业第一的增速跃升至国内储能系统出货量第二名。2023年依然拿下全年最多数量的储能系统采购订单。

▶▶下转04版

陈恢清调研北斗产业发展时强调

全力以赴

推动北斗产业高质量发展

株洲日报(全媒体记者/周菁) 7月7日,市委副书记、市长陈恢清深入株洲经开区调研北斗产业发展并主持召开座谈会。他强调,要锚定发展目标,加快推进项目建设,提升服务企业质效,吸引更多院士专家和企业入驻,全力以赴推动北斗产业高质量发展。

来到北斗湖时空信息科技园,陈恢清详细了解北斗湖院士科技小镇等项目规划、推进进度、资金筹措等情况,强调要进一步优化规划方案,统筹利用现有资产设施,加快推进项目落地,为株洲聚集院士专家资源、承接技术成果转化提供强劲支撑。

座谈听取有关情况汇报后,陈恢清强调,要进一步理顺体制机制,加快办事流程,加大决策力推动力执行力,全力以赴推动各项工作任务落地见效。

陈恢清强调,要加快北斗湖时空信息科技园项目建设。锚定世界知名、全国最好目标,聚焦北斗产业研发中心、人才中心、企业中心、检测中心、交流中心、转化中心、交易中心、展示中心功能定位,持续完善环境设施、生活配套、企业服务等,加

快打造产业生态最好的北斗产业园区。要加快推进重点入园企业正常运行,以北斗时空信息研究院为核心,理顺北斗集团、研究院公司运行机制;加快推动北斗创新应用,产品检测认证,时空大数据、太空星际、航天宏图、椭圆时空、北斗航天等企业入园,实现产业集聚发展。要加快推进全域全场景北斗规模应用示范城市建设。坚持共建共享,凝聚更大合力,打造全国最好的时空信息数字底座;强化顶层设计,理清商业模式,加强动态监督指导,形成更多细分应用场景,努力在北斗规模应用上走在前、作示范。要加强工作统筹协调。北斗规模应用指挥部及办公室要坚持高位推动,高新区、经开区、国投集团等要密切分工协作,奋发有为,形成合力,推动工作落地落实。要大力争取上级政策资金支持,抢抓“两重”“两新”政策机遇,理清工作思路,注重项目策划,争取更多国家级资源资金支持。要加大宣传和招商力度。加强宣传推介,讲好株洲北斗故事,扩大株洲北斗产业的知名度、影响力,推动更多人才聚集株洲、项目落地株洲。

我市县域经济高质量发展再创佳绩

醴陵、茶陵获省表彰

株洲日报(全媒体记者/俞强 通讯员/尹照) 近日,中共湖南省委县域经济工作协调小组公布了2023年全省县域经济高质量发展分类考核评价结果,株洲市获成效明显表扬激励(全省仅两个),醴陵市、茶陵县分别获评2023年度全省县域经济先进县、2023年度县域经济创新先进单位。

醴陵市立足陶瓷、烟花、农业等产业基本盘,以产业培育为突破口,加快

建设千亿陶瓷产业集群,大力扶持小型烟花出口企业,积极打造农业优势特色产业,全市培育陶瓷上下游企业650家(其中规模以上企业235家)、花炮企业176家、市级以上农业产业化龙头企业65家(其中省级龙头企业10家)、“五好”园区创建综合评价排名前五,推动县域经济做大做强。

茶陵县突出抓好一、二、三产融合发展基地和湘赣边冷链物流园建设,积极探索央企与革命老区“优势

互补、互惠多赢、城乡一体”的协同发展之路,重点开展“央企带县企、大手牵小手”县域经济培育行动,推动农产品加工业集聚化、规模化、工业化发展,现已与中车株所、中航工业集团公司等央企建立了战略合作关系,成功创建省级现代农业产业园,严塘镇成功获评国家农业产业强镇,培育市级以上农业产业化龙头企业63家(其中国家级1家、省级11家),助推县域经济高质量发展。

下一步,我市县域经济工作将继续锚定“三高四新”美好蓝图,紧盯“培育制造名城、建设幸福株洲”目标,进一步加大攻坚力度,强化工作措施,在制定政策问题清单、推进重点改革任务、建设城乡融合发展典型、打造一流营商环境、培育产业冠军城市、出台支持政策、完善体制机制等方面持续发力,千方百计扬优势、补短板、防风险,奋力推动县域经济高质量发展迈上新台阶。

1至5月,570个重点建设项目完成投资424.3亿元

重大项目攻坚年

株洲日报(全媒体记者/王娜 通讯员/赵振泰) 近日,市“重大项目攻坚年”活动工作专班办公室通报了1至5月开展“重大项目攻坚年”活动情况。这期间,全市570个重点建设项目完成投资424.3亿元,完成率41.5%。

今年以来,各级各部门围绕“1235”攻坚目标,坚持目标导向、问题导向,在工作机制上实现集约化,在项目管理上实现信息化,在项目服务上实现精细化,重点任务完成可圈可点。

争资引项上,全市争取上级转移支付资金129.15亿元,完成年度计划的59.39%。谋划超长期特别国债储备项目358个,总投资720.97亿元,资金需求192.76亿元。第一批专项债项目

通过国家发改委和财政部双审项目168个,资金需求201亿元,项目个数全省第二。

招商引资上,全市新签约项目111个,其中亿元以上项目78个,维影视IP投资项目等47个新签约项目已实现履约,新能源汽车(港口大型无人转运车)电机动力总成项目等62个亿元以上项目开工建设。

项目建设上,570个重点建设项目完成投资424.3亿元,中国长城国

际业务、信创业务及配套产业园等153个项目开工建设,永磁动力生产基地(一期)、智能化工厂研发基地建设等34个项目竣工。

要素保障上,航空动力重大专项等38个市级领导联系重点项目项目整体已完成要素保障,建设用地总面积7810亩;管理服务上,目前已有17个项目顺利取得施工许可证,28个项目完成竣工验收手续,实现“拿地即开工”“竣工即交证”。

中车双企入驻双碳大厦

清水塘有了央企“双子塔”

株洲日报全媒体记者/李军 张威

日前,记者从清投集团获悉,中车时代电动汽车股份有限公司(简称中车电动)总部将落户清水塘新能源装备产业新城的双碳大厦。加上此前已建成的中车双碳产业园办公楼,自此,双碳大厦迎来中车双企入驻。

从众创大厦到工贸总部大厦,再到双碳大厦,一处处崭新“天际线”背后,是清水塘现代产业体系的落子开花。

如今有了央企“双子塔”,清水塘开启了更大的想象空间。

“双子塔”

刷新产业设施新标尺

7月3日,石峰区清水塘新能源装备产业新城,蓝天白云倒映在双碳大厦的玻璃幕墙上。楼下,工程车来回穿梭,施工人员奔忙不停。

楼里正在进行机电安装、卫生清理等工作。目前,双碳大厦A栋装

修进度已接近尾声,部分设备也陆续进场开始调试。负一楼2800平方米的食堂也准备就绪。

双碳大厦坐落于霞湾路旁,占地约44亩,总建筑面积达11.62万平方米,总投资近7.3亿元,由A、B、C三栋楼组成,各楼之间建有空中连廊。

8月,装修完工的A栋楼将“变身”中车双碳产业园项目的办公楼。10月,中车时代电动汽车股份有限公司总部则会搬进隔壁的B栋楼。

双碳大厦所在地,可以说是整个清水塘新能源新城片区最好的地段之一。站在楼上眺望,整个清水塘新能源装备产业新城尽收眼底,清水塘城市公园、湘江、中车双碳产业园环绕左右。

楼是现代商业体系最直观的标尺、最直接的产业空间载体。事实上,在双碳大厦之前,清水塘还有两座大楼。

21层的清水塘众创大厦,是清水塘新能源装备产业新城首个孵化

器试点项目,已全面承接商协会、中车、三一配套企业、孵化办公企业入驻。

恒和工贸总部大厦,则是清水塘首个成功就地转型项目。在这座集5A甲级写字楼、LOFT办公、公寓式酒店、配套商业产品于一体的商业综合体项目里,已成功入驻工业企业总部、应急安全等一批项目。

现代大厦是片区的标尺,也向来被企业看作公司最好的“广告牌”。双碳大厦是不折不扣的绿色建筑,设计施工应用大量绿色建造工艺。

换言之,从项目设计施工、定位、产业导入、园区匹配等多个维度看,这栋大楼都在紧紧围绕“绿色”“双碳”主题。

“目前,以双碳大厦为核心,我们已经构筑了服务现代化产业体系的楼宇格局,这些设施完备、位置优越的大楼,也说明清水塘的产业基础设施日益完善,能承载更多高精尖的产业项目。”清水塘产业公司相关负责人表示。

强配套:网红咖啡、

本土连锁主动找上门

在装修好之后的双碳大厦工作,将是怎样一种体验?

不远处的众创大厦,“90后”女生小梦到清水塘产业公司工作将近1年,长期被点不到咖啡、点不到想吃的外卖所困扰。“离这里最近的商家在响石广场,超出了外卖的配送范围”,她无奈地说。

当双碳大厦正式投入运营,小梦即将实现“咖啡自由”。

为精准服务企业入驻企业,清水塘产业公司前期做了相关调研。“我们对主要入驻企业专门做了问卷调查,了解他们的实际商业需求到底有哪些?”小梦说,通过153份有效问卷,他们围绕配套设施等需求进行了意向摸底。

问卷调查显示,66%的人每周都会在实体消费场所消费1到2次,30%左右的人都希望引进连锁及品牌餐饮店、便利店等。

▶▶下转02版

纵有疾风起

曾彦予



灾情就是集结号,汛情就是出征号。上周是应对紧急突发的一周。

冲锋向前,不以日月为限。7月5日,岳阳市华容县团洲垸洞庭湖一线堤防发生决口险情后,株洲消防救援支队连夜集结,紧急驰援。这一夜,他们逆行而上、向险而行,用行动诠释了忠诚与担当。一线堤坝决堤,充分说明了当前防汛抗洪形势严峻,关键时刻越要保持永不松懈的精神、一往无前的姿态,紧绷防汛抗洪之弦,全力以赴打好打赢防汛攻坚战。

坚守阵地,不惧危险考验。上周,“本台报道本台被淹”在网上刷屏了。记者在镜头前播报,由于洪水完全淹没了平江县融媒体中心一楼所有的功能机房,之前一直坚守在融媒体中心工作的20多名人员被冲锋舟接走撤离,转移到临时成立的新闻中心,继续开展工作。面对灾情,咬紧牙关、坚守阵地,充分展现了新闻工作者的职业精神和社会责任感,他们不仅报道了洪水灾情,更第一时间用自己的经历记录历史。在洪口浪尖,表现出愈战愈勇、不言放弃的职业品格。

赤诚热爱,不畏山海之远。最近,正是株洲考生志愿填报的关键时期,很多人专业的选择感到迷茫。7月3日,北京大学考古文博学院官方微博公众号发布了钟芳蓉作为本科毕业生代表在毕业典礼上的致辞。4年前,她因高分报考北京大学“冷门专业”考古学,引起社会关注。现在,圆满完成本科学业的她,报考了敦煌研究院的石窟考古岗位,准备奔赴自己的热爱。耐人寻味的是,当时人们极力推荐钟芳蓉报考的一些“钱途”专业,现在却因行业发展变化而陷入困境。赤诚与热爱将指引前方,坚持与奋斗将照亮前路。选择适合自己的专业,不管外部环境怎么变化,都会是自己的“热门”。

灾难突然袭来,激荡无畏无惧的精神力量;面对艰难困境,焕发不言放弃的职业品格;重大抉择面前,坚定内心的赤诚热爱。纵有疾风起,人生不言弃。风起云涌时,奋力求生存。

攸县治理地膜“白色污染”

株洲日报(全媒体记者/王军 通讯员/彭亮霞) 治理农田“白色污染”,攸县动作频频。今年,攸县创新“新推广+旧回收”模式,全县推进地膜科学使用和回收试点工作,持续开展传统地膜减量、替代。

谭桥街道是攸县蔬菜的主产区,从20世纪90年代开始,当地农户就开始在蔬菜种植过程中使用农业地膜。以往,淘汰后



田间用上新推广的地膜。通讯员/彭亮霞 摄

扫一扫关注株洲日报社新媒体

