

# 株洲日报

2022年12月18日 星期日  
第23164期 今日4版  
中共株洲市委主管、主办 国内统一连续出版物号CN 43-0005

## 明年1月7日 我市中小学放寒假

明年2月7日正式上课

株洲日报(全媒体记者/孙晓静 通讯员/郑奕) 记者昨从市教育局获悉,根据国家课程计划及教育部、省教育厅有关规定,结合我市实际,经研究决定,全市中小学于2023年1月7日放寒假,2023年上学期于2月6日学生报到,2月7日正式上课。中等职业学校、特殊教育学校、幼儿园参照执行。如遇冰冻等极端寒冷天气或因疫情防控需要,各县市区教育行政部门可按照“一地一策”“一校一案”的方式调整放假时间。

市教育局相关负责人表示,接下来,各校要认真做好复学复课后教育教学工作;要根据不同学段、不同复课进度,及时调整教育教学工作计划和教学方式。若受疫情影响,确实不能完成本学科学业任务的,可以在下个学期合理追补教学进度,统筹完成本

学年度教学任务。同时,可以在下个学期完成教学任务后实施学期检测,也可以在完成本学年度教学任务后实施学年检测。

放假后,各校要科学合理安排好中小学生的假期生活,严格落实中小学生作业、睡眠、手机、读物、体质“五项管理”工作要求,积极引导家长树立正确的育人观、成才观,注重劳逸结合、综合发展,健康成长。严格落实中央“双减”政策,学生在寒假期间不参加学科类校外培训。

寒假期间,师生要认真落实自我防护责任,勤洗手、勤消毒、常通风,保持安全社交距离,非必要不前往人员密集场所,尽量不扎堆、不聚集,不串门、少聚餐。在公共场所、人员密集场所和乘坐公共交通工具时,全程规范佩戴口罩。

### 45个先进制造业集群“国家队”集体亮相

## 株洲为何能够站上“发言席”



株洲日报全媒体记者/高晓燕

11月底,无锡,国家先进制造业集群首次现场会,45个“国家队”集体亮相,引人关注。

这其中,不仅有株洲的轨道交通装备和中小航空发动机2个产业集群,株洲更被选中站上“发言席”,现场交流集群培育的先进经验。

高度发达的先进制造业集群,是现代化经济体系的重要标杆,也是经济高质量发展的大趋势。2019年,工信部启动先进制造业集群发展专项行动,经过多轮竞赛,层层筛选出45个集群,进入国家重点培育的世界级集群“池”,并代表国家参与全球产业竞争。

要知道,在这场面向全国的“选拔赛”上,同期入“池”者可是涉及19个省份、3个计划单列市,多达30个集群来自京津冀、长三角、珠三角、成渝4个重点区域。

株洲先进制造业集群的底气何在?知株侠就来细细数一数。

### 有实力,株洲制造频频亮相国际舞台

知株侠发现,在这场“国家队”的选拔赛中,每个省份都将自己最优秀

的选手送入赛场。

数据显示,2021年,45个国家产业集群主导产业产值达19万亿元,成为推动制造业高质量发展的重要载体,这些集群重点布局新一代信息技术、高端装备、新材料、生物医药及高端医疗器械、新能源及智能网联等汽车领域,覆盖制造强国建设重点领域。

株洲的轨道交通装备集群,近年来频频“出圈”,成为“中国制造”的金名片。

比如,具有完全自主知识产权的世界首套设计时速达600公里高速磁浮交通系统,其牵引电机、驱动控制、运行控制等“心脏、大脑和神经网络”核心装备部件大多来自株洲;

中车株洲电机公司自主研发的新一代永磁同步牵引电机是高铁动力的“尖端神器”,其技术仅被世界少数几个国家掌握;

中车株洲所公司为1700多列动车组、6000多台电力机车、1000多台内燃机车提供电气传动系统,有效助力我国轨道交通装备从追赶并跑到再到领跑,成为擦亮高铁金名片的中坚力量……

作为中国高铁列车走出国门的“第一单”,今年G20峰会期间,雅万高铁高调亮相,其中,牵引变频器、网络控制系统、充电机、外接电源箱、实时轴温检测系统、给水卫生系统、无线传输装置等产自株洲的核心装备部件,这让“株洲制造”再次闪耀在国际舞台。

实力的积累,让株洲轨道交通装

备产业集群一举成为国家首批先进制造业集群,产品出口到全球70多个国家和地区,电力机车全球市场占有率27%,位居全球第一。如今,在海外,株洲的轨道交通产品几乎成为“中国速度”的代名词。

说起代表着“中国精度”的航空发动机,株洲更是优势独具:

是全国唯一的中小型航空发动机研发和制造单位的集结地,以及全国首批、湖南唯一的国家通航产业综合示范区,构建了国内最完整的中小航空发动机研发设计、试验验证和生产制造体系,聚集了中国航发动力机械研究所、中国航发南方公司、山河科技、南方宇航等一批骨干企业。

目前,株洲产的中小航空发动机、轻型运动飞机国内市场占有率分别达90%、75%,累计交付活塞、涡轮、涡轮等发动机17000多套。

这些“硬核”产品,让制造株洲在全国乃至全球竞争中秀出“肌肉”、彰显力量。

### 有能力,株洲制造抱团协同向前冲

相比传统产业聚集区,先进制造业集群代表着更强的产业综合实力、更高的协同创新水平、更紧密的网络协作关系、更深入的开放合作程度、更现代化的产业治理能力。

“在株洲,喝一盏茶的工夫,可以把制造一台机车的上万个零件,在方圆5公里范围内集齐。”湖南省委

委、省委宣传部部长杨浩东用一个形象的例子展现株洲的制造业优势。

知株侠发现,“厂所协同”是株洲制造业的独特标签。数十年来,链群企业充分放大这种优势,中车株机、中车株洲所、中国航发南方公司、株硬集团等链上龙头企业,一个主机厂加一个研究单位的配置,使得科技资源的配置和政策设计紧紧围绕市场主体进行,形成了以“百亿企业”为龙头、“十亿企业”为支撑、科技型中小微企业为基础的创新创业企业集聚区,也让集群内企业更乐意在每一个新产品、新技术、新领域的突破上,紧密协作、携手向前。

最近运营刚满一周年的中老铁路,处处都有这样的精诚合作——

复兴号动车组(鼓型)“绿巨人”,由中车株机公司牵头研制;有高铁“心脏”和“大脑”之称的牵引电传动和网络控制关键技术,由中车株洲所提供;半数道岔来自位于株洲的中国铁建重工集团股份有限公司道岔分公司;动车组所用的高性能防腐涂料,同样来自在株洲的飞鹿股份。

株洲轨道交通装备、中小航空发动机两个产业集群,都已经形成较为完备的产业、产品和服务体系,本地配套率分别达80%、60%以上。链群内企业百花齐放,在科技创新、基础攻关、填补空白上争先先进,获评国家级制造业单项冠军企业(产品)11个,晋级国家级专精特新“小巨人”企业58家。

▶下转03版

## 神农大讲堂之产业/学术论坛开讲

曹慧泉出席并讲话 杨军作专题授课

株洲日报(全媒体记者/罗欣) 12月17日,神农大讲堂之产业/学术论坛第一期开讲。株洲时代新材料科技股份有限公司首席科学家杨军就新材料产业发展现状与展望作专题授课。市委书记曹慧泉出席会议并讲话。

市领导刘光跃、聂方红、罗琼、杨英杰等聆听讲课。市委常委、市政府常务副市长王卫安主持。论坛以视频会议形式举行,各县市区及株洲经开区设分会场。

专题授课中,杨军以“从中国‘速度’,到中国‘高度’——新材料产业发展现状与展望”为题,结合自身经历与思考,紧密联系株洲发展实际,从新材料产业发展机遇、部分材料研究进展、高分子产业链展望三个方面为大家做了深刻的阐述,并就芳纶的应用、高分子新材料发展前景、化工新材料发展方向、产业与资本高效对接、国有企业创新发展等话题同大家互动交流。

曹慧泉指出,杨军的授课以企业家、科学家、战略家的视角,阐述的问题专业性、前瞻性、实践性强,提出的思路、建议很有价值,对于进一步完善工作举措、推动新材料产业升级发展,进而带动轨道交通、通用航空等产业发展都具有很好的指导作用。

曹慧泉强调,当前,株洲正处在推进高质量发展的关键节点上,迫切需要干部能力和素质的大提升。举办神农大讲堂产业/学术论坛是为全市干部搭建的一个学习平台,把握发展动态的全新平台。希望全市各级领导干部积极参与,全力提升战略思维和职业素养,更好地把握产业发展、科技创新方向,把中央的决策部署、省委工作要求与株洲的优势、特色结合起来,找准发展路子,做优产业生态,持续提升株洲制造在全国全球的竞争力和影响力,大力培育制造名城,加快建设幸福株洲。

曹慧泉强调,要高水平办好论坛。坚持边开展、边完善,善于发现株洲本地“高手”“高人”,邀请一批行业领军企业家、科学家授课,让论坛成为优秀人才展示自我的平台;坚持理论联系实际,既着眼产业创新和战略发展,又突出株洲发展所需;创新组织形式,规模可大可小,着力打造具有株洲气质的、有号召力和影响力的讲学品牌。要大兴学习调研之风。各级领导干部要带头学习和调查研究,敢于走出“舒适区”,坚决摒弃“躺平”心态和“差不多”思想,以“清零”的心态学习新知识、适应新要求,争做富有情怀、激情担当干事的人,努力让“不一样的你成就不一样的株洲。”

## 株洲国际赛车场上演自行车“速度与激情”



12月17日,2022环中国株洲城市自行车赛在株洲国际赛车场举行。本站比赛吸引了来自株洲本地的近200位自行车选手报名参赛。

赛事由中国自行车运动协会主办,省体育局、天元区政府支持。比赛共分为5个组别,男子组3个竞赛项目的里程均为18.85公里,女子组两个竞赛项目的里程均为11.31公里。

在赛车场内的赛道上骑行,难度更高。株洲国际赛车场赛道大横坡的特点,给选手们带来极大的挑战。

株洲日报全媒体记者/李毅哲 摄

## 炎陵县355人成为各级田长和耕地保护巡查员 田长网格化“掌上”可巡田

株洲日报(全媒体记者/张威 通讯员/尹建英) 现在巡田,信息可以一手掌握。“湖南田长App”近日数据披露,炎陵县355人成为各级田长和耕地保护巡查员,县、乡、村、网格员四级田长制投入实体化运行,耕地保护有了全方位“雷达”。

“复耕已经开始,你家这些土地不要闲着,尽快种上油菜,也可以为自己增加一些收入。”在炎陵县策源乡,乡自然资源所的工作人员拿出手机,打开“湖南田长”App,对村民说:“到时候种了什么,我这里可看得一清二楚。”

为实现耕地保护全覆盖,今年6月,炎陵县出台“耕地保护田长制实施方案”,在县、乡、村逐级确定网格田长。如今,通过“掌上办公”,县、乡、村、组四级

355名田长均可通过手机实时查看耕地情况。

该县将1581万亩耕地保护底线目标全部带位置下发到乡镇村组,明确与完成田长制网格化划定,成立田长制领导小组,设立田长制领导小组办公室,将“田长制”专项资金纳入财政预算,配备村级耕地保护巡查员,在机构、人员、经费上予以保障,全力推行田长制实施。

“这相当于给每位田长配备了‘千里眼’,一改过去‘宣传靠吼,保护靠走’的管理模式。”该县自然资源局相关负责人告诉记者,这款软件程序具备现场定位、现场报告、现场查看地类等。村、组田长一旦发现耕地抛荒、违法占用耕地等行为,可以通过App报告上级田长。

## 湖汽职院与九郎山集团签约合作

株洲日报(全媒体记者/戴凛 通讯员/周扬莉) 12月15日,湖汽职院与湖南九郎山职教科创城发展集团有限公司战略合作签约仪式在株洲市创业大厦举行。

双方将从产教融合基地项目合作开发、职业教育合作办学和办学提质新增用地等方面开展合作,携手开展更多高水平、深层次的产教融合合作,全力推进九郎山职教科创城提质升级,为加快“培

育制造名城,建设幸福株洲”、落实“三高四新”战略定位和使命任务蓄势赋能,努力实现“园、政、校、企”的良性互动与共赢发展。

湖汽职院党委书记邓志革表示,学院将以此次签约为契机,积极创造条件,强力推进项目,乘势而上,不辱使命,为优化株洲高等教育结构、提升区域经济社会服务能力贡献湖汽力量。

## 株洲智轨驶入陕西



株洲智轨列车在咸阳高新区试跑。企业供图

株洲日报(全媒体记者/高晓燕) 12月16日,最大载客可达300人的智轨列车,在陕西省咸阳市高新区试跑。空载试跑3天后,预计将于12月19日开始载客试跑。

智轨快运系统(简称“智轨”)是中车株洲电力机车研究所有限公司自主研发的“虚拟轨道跟随控制”技术,以车载传感器识别路面虚拟轨道,通过中央控制单元指令,精准控制列车在既

定虚拟轨道上行驶。智轨列车以胶轮取代钢轮,无需铺设形轨道,最小转弯半径仅15米,可在城市道路上灵活行驶,具有良好的城市适应性。列车一次充电可运行70公里以上,且爬坡能力较强,通常3节编组的载客量可超过300人,确保市民安全、舒适、快捷、准点的出行体验。

此次在咸阳高新区试跑的智轨列车,为新一代的“使命号”列车,拥有绝佳的司机室视野,中控台与中央控制大屏极具科技感。客室为全通100%低地板设计,宽敞舒适;超大尺寸的侧窗玻璃提供了开阔的视野,乘车时可尽享咸阳古城新貌;座椅采用纵向布置,“地铁感”十足,同时设置有无障碍区域,便利残障人士出行。

12月10日,智轨列车从中车株洲所湖南生产基地发车,12日到达咸阳市,经过组装、调试,于12月16日开始空载试跑。试跑线路全长约1508公里,设临时站5座,车辆环行一周用时约40分钟。载客试跑时间设在12月19日至2023年1月6日。

此外,西咸新区智轨示范线项目、西安昆明池旅游专线也将在近期正式开通。

相较于传统轨道交通,智轨投资成本低、建设周期短、运营灵活。自发布以来,已在株洲、宜宾、哈尔滨、苏州等多个国内城市开通运营,应用于包括中小城市主干线、大中城市地铁延长/接驳线、景区旅游线等。海外项目也成功实现突破,获取阿联酋、马来西亚两个项目,超过40余列车辆,成为中国先进制造“走出去”的“利器”。

## 天元区培育“一村一品” 乡村产业花满地

### 新时代 新征程 新伟业 一线蹲点

株洲日报全媒体记者/杨如 通讯员/陈平

12月16日,寒意袭来,但走进天元区雷打石镇铁篱村的黄金贡柚果园,迎面扑来阵阵“热乎乎”的气息——党员干部、志愿者和村民,正在热火朝天地采摘黄金贡柚。

柚已销售近1万公斤。每天都有市民前来采摘,一些单位的订单也不少。”铁篱村党总支书记黄旭勋笑盈盈地说。

王锡光是铁篱村最早的黄金贡柚种植户。他从4亩地开始,逐年扩大种植规模。像王锡光这样的种植户在铁篱村有50余户。

天元区推进乡村振兴,大力培育“一村一品”。除了铁篱村的黄金贡柚,还有松柏村的杨梅、株木村的黄桃、白石村的金丝皇菊、新塘社区的沃柑、月福村的绿色有机蔬菜等。

在白石村新建的菊花加工基地,新鲜菊花在烘干房烘干后,进入包装车间,加工成为菊花茶。“我们跟千金大药房和戴永红量贩零食等企业建立了合作关系。”基地工作人员袁旭东介绍说。

松柏村的杨梅基地,开展品种改良并新建杨梅酒庄;株木村依托黄桃和叫驴产业优势,着力推进两个产业有序发展;响水村则依托田园综合体和3A级景区,提升民宿、农家乐品质,增强了接待功能。

以蔬菜加工为主的裕农公司新建了球生菜种植园和5G体验项目。负

责人王毅介绍:“有了这个5G农业气象站,我在手机里就能实时监测基地的信息。”

通过“一村一品”的培育,乡村产业快速进展,天元区涌现了恒盛腊味、杨梅、贡柚、金丝皇菊等一批特色农业品牌;绿色有机蔬菜基地初步成形,肉冬瓜等一批蔬菜获绿色食品认证,并拿下省农博会金奖,叁农公司的部分产品畅销粤港澳大湾区;农业龙头企业如叁农、裕农、恒盛等企业规模不断发展,村集体收入实现较大增长,其中月福村的集体经济收入已逾50万元。