

扬先进制造业之长 擦亮中国制造名片

浪高迎潮立 追梦正当时



株洲日报·掌上株洲记者/高晓燕

年终的12月,火热的株洲“行程”满满。8日,2021中国国际轨道交通和装备制造产业博览会即将在株洲开幕;19日至21日,2021年全国工业App和信息消费大赛将在株洲开启最终对决。

连轴“忙碌”背后的注解,是“中国制造最可靠的产品品质、最强劲的技术实力、最稳定动力输出”这样的代名词,是矢志攻克、勇攀高峰的工业底蕴。

在高质量发展的时代主题中,回望过去,我们走得充实而坚定,展望未来,我们肩负责任和重担。牢记总书记赋予的“三高四新”战略定位和使命任务,紧跟省十二次党代会迈向新征程的嘹亮号角,工业株洲,正以无比强大的前进定力,毫不动摇的决心意志,用汗水诠释精神,以脚步丈量征程,加快迈进质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路子。

中车株机公司等单位联合研制的复兴号行驶在雪域高原上。

筑基 稳住优势产业“压舱石”

岁末,株洲“车”风景加速到来。

11月23日,142辆“网红”铁路矿石车“小粉粉”,在中车株洲车辆有限公司完成交验,漂洋过海运往澳大利亚。

11月26日,业内全自动驾驶车辆中最高等级的深圳地铁16号线列车,在中车株洲电力机车有限公司正式下线。明年,将成为国内一次性开通无人值守运行的地铁列车项目。

制造业,从来都是实体经济当之无愧的“C位”担当。从“现代装备制造及高技术产业基地”到“全国重要先进制造业中心”,再到“着力打造重要先进制造业基地、提高关键领域自主创新能力”,国家对中部地区制造业发展的定位和要求不断提高。

作为湖南制造的重要组成部分,株洲制造业,特别是先进制造业,早已成为湖南的金字招牌之一。立足优势,聚焦重点,株洲不断推动高端产业集聚发展,构建以先进制造业为主体的现代产业体系,形成世界级、国家级、区域级产业集群梯度发展格局,以握指成拳之势,聚如虹发展的未来。

轨道交通装备产业“乘风破浪”,以集群之势成为

先进制造业“国家队”成员,被纳入国家战略布局;航空动力产业精心落子,以全国唯一的中小航空发动机特色产业基地,聚合了集发动机研制、整机制造、通航运营、配套衍生于一体的全产业链;先进硬质材料产业厚积薄发,正以占全国36%的企业群落、国内产销规模最大和创新能力最强的基地,实力奔赴国家级产业集群。

龙头企业的牵引带动,是株洲经济发展不竭动力的密码,而“专精特新”小巨人企业的灵活联动,则在“查缺补漏”中强壮着产业的筋骨。

在同一片蓝天下携手奋进,株洲“小巨人”企业不断成长壮大,既在多个关键领域为龙头骨干企业配套,也在细分领域持续创新并占据市场领先地位,129家“小巨人”企业中,有67家企业属于关键领域补短板,有69家填补国内或国际空白,有101家“小巨人”在国内细分市场占有率排名前十,更以38家国家级“小巨人”企业的“含金量”,力压多个省会城市和经济重镇,排名专精特新“小巨人”全国城市30强榜单第26位。

这是株洲工业最厚重的力量,是稳进动能最牢固的基石,更是株洲扬帆破浪、再绘高峰的底气。

谋局 壮大经济发展新引擎

重峦叠嶂虽艰险,快马加鞭未敢停。在“十四五”开局之年,株洲迎来“时代之问”——如何走好第二个百年的赶考之路?如何在新一轮地区竞争中抢占制高点?

省十二次党代会擘画了未来五年的宏伟蓝图,省委书记张庆伟更在株洲市代表团讨论中指明方向,勉励株洲发愤图强、重振雄风,在高质量发展中彰显新作为、闯出新路子。

大盘取厚势,落子开新局。新一任株洲领导班子谋定而动,为株洲划定了新的历史方位:全力培育制造名城、建设幸福株洲。

乘势 迈向产业精进新阶段

布局高地,才有未来。用好扬长避短、扬长补短、扬长克短的辩证方法,株洲正按照聚焦、裂变、创新、升级、品牌思路,重塑优势,再起新势。

为产业扫除发展障碍——近十年几乎没什么变化的田心,最近动作频频:田心路启动改造,将把片区缺失的道路骨架撑起;打造“大小田心”产城融合新地标,以城市更新的新立注被明确写进株洲市第十三次党代会报告,

正在加速建设中的湖南先进硬质材料产业园项目,一期建设的展示交易中心。身为全国重要的硬质合金生产基地,279家链上企业的销售却常年“流落他乡”,在全国硬质合金规模企业中频频亮相的株洲企业,地域集

群实力却难有具象的数据呈现。此番,交易市场的开建,为株洲补齐了产业链上缺失已久的一环,为企业打开“产地直销”通道,引“流落在外”的巨额交易回归株洲。

为产业敞开发展空间——以协同创新实践为特点的新一轮产业巨变,正在株洲悄然发生,“十四五”期间,中车株机公司将联合上下游合作伙伴共同建设“智慧产业链”,打造“资源共享、风险共担、利益共存”的命运共同体,带动湖南轨道交通装备制造产业向价值链高端迈进;助力实现“双碳”目标,中车株机所也在发挥优势,加速布局风光储新能源产业板块,走绿色、低碳发展之路;针对部分型号及关键零部件加工制造,中国航发湖南动力机械研究所计划联合相关企业组建产业协同创新集群,促进产业协同创新和共同发展,到2035年将中小航空发动机研发事业推进到全世界第一方阵……

发展之路,阻力重重;奋进之路,绝非坦途。有底气、有志气、有锐气的株洲,将继续紧跟时代潮流,转变思想观念,永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,以更加骄人的形象,重振工业雄风。

(本版图片均为企业提供)

2020年,中车株机所风电产业突破百亿元,成为轨道交通、新材料产业后株洲所第三个百亿产业,图为中车株机所风电事业部。

中车株机电机公司新能源汽车驱动系统生产线。

株硬集团理材分公司锻造生产线。

为打造国家重要先进制造业高地 贡献“智慧株机”力量

中车株洲电力机车有限公司党委书记、董事长周清和

省十二次党代会报告,充分体现了省委对打造国家重要先进制造业高地的高度重视和殷切期待,轨道交通装备产业如何走出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路子?

作为中央驻湘企业,作为湖南千亿轨道交通产业集群的龙头企业,我们将这样走:

我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,全面贯彻党的十九大、十九届历次中央全会和习近平总书记视察中车所作重要指示,深化落实“五大发展理念”,积极承担中国中车高质量发展赋予

的新使命,全面开启“智慧株机”建设新征程。

今后五年,我们将深化推进经营管理“四力一品”工程,实现“五化”发展,实现“三个相当”,发挥党建名片“三种效应”,持续推进“智慧株机”建设,为建设“好优美高强”新中车贡献株机智慧。

今后五年,我们将当好智能制造的先行者、创新发展的领头羊、国际化经营的主力军,带动湖南轨道交通装备制造产业向价值链高端迈进,为中国中车实现“两步走”战略和国家、省市打造世界级先进轨道交通装备产业集群交出一份满意的答卷。

在打造具有核心竞争力的科技创新高地上 干在实处、走在前列

中车株洲电力机车研究所有限公司党委书记、董事长李东林

省党代会报告旗帜鲜明地将“三高四新”作为湖南未来的战略定位和使命任务,充分体现湖南落实习近平总书记重要讲话指示批示精神的政治站位,以及在推动高质量发展上的坚定决心。中车株机所将坚定不移地贯彻落实“三高四新”战略,持续深化改革,不断创新求变,在打造具有核心竞争力的科技创新高地上干在实处、走在前列,为湖南落实“三高四新”战略助力赋能。

创新是引领发展的第一动力,要打造具有核心竞争力的科技创新高地。中车株机所必须坚定自主创新定力,持续深化科技体制改革,保障科研投入强度,立足“器

件”“材料”“算法”三大内核技术,着力加强原创性、引领性技术攻关,加大科技人才激励,提高科技创新效能,建强开放创新生态,特别要在半导体等“卡脖子”技术攻关、保障产业链供应链安全可控等方面勇担使命,奋力打造原始技术创新策源地,争当现代产业链“链长”。

干在实处、走在前列的一个重要表现,就是要服务国家大局,推动多元产业高质量发展。中车株机所将继续紧盯数字化、智能化、绿色化主线,优化产业结构和资源配置,巩固轨道交通主业竞争引领优势,推动半导体、新材料、深海机器人等国家战略新兴产业发展突破。

坚定不移打造全球最具竞争力的 中小航空发动机产业集群

中国航发南方工业有限公司党委书记、执行董事杨先锋

湖南省十二次党代会明确提出要全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,制定了“打造国家重要先进制造业高地、打造具有核心竞争力的科技创新高地”等重要举措,吹响了全面建设社会主义现代化新湖南的强劲号角。

中国航发南方公司作为我国中小航空发动机产业的主要研制生产基地,将继续深入贯彻落实“三高四新”战略部署,以国家“两机”重大专项等实施为契机,做强做优做大航空发动机产业集群,助力区域经济融合协调发展。

充分发挥航空发动机产业链“链长”作用,持续健全完善“小核心、大协作、专业化、开放型”产学研产体系,积极引入优质协作配套社会资源,持续建强航空发动机

自主研发产业链供应链,推动航空发动机事业和地方区域经济高质量发展。

当好国家战略科技力量,加强与高校、科研院所协同创新,持续完善国家级企业技术中心、湖南省中小型航空发动机工程技术研究中心等国家级、省部级科技创新平台和联合实验室建设,深化“产学研用”,全力打造航空发动机原始创新的重要策源地、关键核心技术的重要策源地、重大创新平台的重要策源地。

坚定实施人才强企战略,着力加强领军人才、工匠型人才、复合型人才、青年人才培养,畅通专业化发展通道,打造一支规模适宜、素质优良、专业领先的航空发动机人才队伍,行稳致远,为推动湖南省高质量发展贡献“南方”力量。

在加快建设国家先进硬质材料产业集群中 彰显担当

株硬集团理材分公司党委副书记、总经理毛善文

刚刚闭幕的省十二次党代会,对全省经济社会发展给出了新目标,对株洲产业经济提出了新要求。株硬集团正在将学习贯彻党的十九届六中全会精神、省十二次党代会精神与实际相结合,以全面落实“三高四新”战略定位和使命任务为指引,发愤图强,乘势而上。

当前,株洲市正在加快建设国家先进硬质材料产业集群,这是落实制造强国战略的具体行动,是践行“三高四新”战略的重要举措,也是株洲加快培育制造名城的重要支撑,有广阔的市场前景、良好的发展机遇和坚实的产业基础。对株硬集团而言,是机遇也是责任。近年来,公司坚持高质量发展的思路始终没有变,三年来,硬质合金产量、销售收入、利润等经营业绩都取得了长足进步,员工收入也在稳步提升,高质量发展态势持续向好。“十四五”期间,株硬集团将找准立足

点,从服务省、市高质量发展大局的战略高度,紧紧围绕“三高四新”这个中心任务来谋划发展,努力让公司多年积累下来的科技、管理、制度、机制、人才、文化优势,成为企业加速发展的澎湃动能,加快走出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路子。

同时,突出技术水平、经营效益提升,努力把把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局上成为新标杆,争取成为“三高四新”战略的排头兵、硬质合金行业的明星企业,不断满足员工对美好生活的向往,为湖南高质量发展闯出新路子、作出新贡献、彰显新担当。



关注掌上株洲,关注党代会精神学习宣讲。