

“张力科技”部分生产线投产

株洲日报·掌上株洲讯(记者/李逸峰 通讯员/李琼璜 黄磊) 3月7日,位于云龙产业新城的张力科技研发及生产基地项目工地上,厂房装修、设备搬迁、设备安装、产品生产……工人们正在紧张有序施工,现场一派忙碌景象。

张力科技研发及生产基地项目,由广东张力科技有限公司投资建设。该项目主要从事电感器、新型张力、扭矩检测及控制设备、智能装备、磁滞制动器、磁滞离合器、张力器等生产,占地面积62亩,总投资10亿元,主要建设办公总部、研发中心和电感器、张力器、磁滞制动器、离合器产品的生产和销售基地。

随着张力科技研发及生产基地项目一期建设完成,位于创业创新园的过渡厂区已基本完成搬迁,新厂区的装修扫尾、设备安装、产品生产和人才招聘正在同步加紧进行。“张力科技”负责人谭小丰介绍,该项目属于智能制造及新一代信息技术产业,产品全部拥有自主知识产权,并获得多项国家专利。公司是国内规模最大、专业水平最高的磁滞制动器、磁滞离合器、伺服张力器、电子张力器生产企业。目前,加工中心等部分生产线已开始生产,项目全面达产后年产值预计可达5亿元,年税收约1550万元,助力云龙产业新城打造智能制造和集成电路产业集群,将带动株洲经开区产业高端化升级及高层次人才引进,为株洲高端制造产业发展增添新动力。

石峰区: 敲锣打鼓送喜报 功臣之家显荣光

株洲日报·掌上株洲讯(记者/周嵩 通讯员/周周李露) “感谢你们为国防建设培养的优秀人才。”近日,石峰区响石岭街道香樟园小区、田心街道新明小区内,锣鼓声声,热闹非凡,石峰区委常委、区人武部政委张建武,副区长覃志名,区退役军人事务局局长易升文等人来到现役军人周博、李靖家中,为其家属送去“三等功”喜报和慰问金,让军属共享这份荣耀和喜悦。

一人参军,全家光荣,一人立功,全社会点赞。周博2010年入伍,现为三级士官(分队长),工作中表现突出;李靖2005年入伍,现为空军某部教练员,保证飞行训练安全任务中成绩突出,分别荣立三等功。

“我们会继续支持他的工作,鼓励他再立新功。”周博的母亲说。在与父亲的视频通话中,李靖表示,感谢家乡政府把喜报送回家,自己在部队会更加刻苦履职尽责,报效国家。

“送喜报到家,就是要在全社会营造浓厚的崇尚英雄、尊崇军人的浓厚氛围,提升官兵的职业自豪感。”易升文介绍,仪式虽小,意义很大。近年来,石峰区通过落实系列优抚政策,帮助退役军人创业,举行退役军人志愿防疫抗疫等系列活动,不断提升军人的社会荣誉感,激励退役军人永葆军人本色,汇聚起崇尚军人、关爱军属、支持国防的正能量。

株洲高新区: 撑起优质增长半边天

专精特新“小巨人”

株洲日报·掌上株洲讯(记者/王娜 实习生/张佩瑶) 新订单在手,市场份额和利润不断提升……在株洲高新区,株洲菲斯罗克光电科技股份有限公司(简称“菲斯罗克”)董事长李慧鹏喜出望外。

小企业撑起大市场,小企业成就大事业。在株洲高新区,72家专精特新“小巨人”企业,开年运行情况普遍较好,信心较足。他们成为掌握独门绝技的“单打冠军”或“配套专家”,解决了一批“卡脖子”问题,成为新时代推动株洲高质量发展的生力军。

小巨人 大能量

开年之初,对于菲斯罗克的董事长李慧鹏来说,喜事连连。一边是上市后备企业的相关材料正在筹备;而另一边,企业“0.001”/h高精度精密级光纤陀螺“产品刚刚入围省工信厅2021年度省工业和信息重点新产品推荐目录产品名单。

光纤陀螺,正是菲斯罗克的拳头产品。作为一种用于惯性导航的光纤传感器,它具有自主纠偏、灵敏度高等优点,是迄今综合性能最好的惯性传感器之一,未来市场规模将达千亿元级,并将迅速取代传统陀螺的市场。

菲斯罗克仅用6年时间,跻身国家级专精特新“小巨人”企业,并成为国内规模最大的量产高精度光纤陀螺及组件的民企之一。近3年来,菲斯罗克复合增长率超过100%。

像菲斯罗克这样的专精特新“小巨人”企业,专注于精细领域,创新能力强,掌握关键核心技术,质量效益皆优,近年来在市场上表现活跃,通过持续发力脱颖而出。

株洲齿轮有限责任公司(简称“株齿”)在2月份迎来了订单爆发式增长。作为我国齿轮传动行业的骨干企业,得益于从2016年至今,株齿的技术研发投入从3%提升至7.8%,其新能源汽车高速减速器、分动器、工程机械减速机等产品,均在业内占据第一或龙头地位。去年,该企业产值同比增长18.51%。

舍得在创新上投入才会有收获。株洲火炬安泰新材料有限公司以“就地转化”“飞地孵化”模式,引进转化150余项科技成果,并依靠靶材技术,产能达120吨左右,产值同比增长75.46%。

小梦想 大方向

“小巨人”虽小,但背后蕴藏着强大的科技力量,不可小觑。

水锤,你熟悉吗?当我们突然关掉或打开水龙头,水管可能会发出一阵明显的摇晃晃动,像锤子一样敲打管道壁,这就是专业领域所说的水锤效应。国际水协报告曾指出,水锤被认定为国际两大力学难题之一,水锤也是导致供水管网老化和损坏的主要原因。

这个全球水工业的“卡脖子”难题,被株洲南方阀门股份有限公司(简称“南方阀门”)攻破。该企业研发的水锤防护关键技术,两次获得国家科技进步奖二等奖,两次获得大禹水利科学技术进步一等奖。目前,其核心产品的市场占有率排名国内第一。

株洲艾美新材料有限公司(简称“艾美新材”)自主研发的切削铜合金棒是我国唯一、全球第二的优质产品,其质量达到全球行业龙头水平,而平均售价却只有美国企业同类产品1/2,已被国际高端钟表品牌百达翡丽、劳力士、卡地亚等认证为合格材料,成功出口到瑞士、德国、法国、美国等国家。

在株洲高新区,像南方阀门、艾美新材这样的企业,他们深耕主业,分阶段、分步骤破解我国制造业高质量发展过程中的“短板”和“卡脖子”难题,实现从无到有、从追赶向全面超越的转变。

长期以来,烧结炉设备被海外垄断,通过11年苦修内功,株洲瑞德冷冶金设备制造有限公司(简称“瑞德冷”)的烧结炉在市场上成功替代了同类型的进口产品,还远销美国、日本、西班牙等国家,市场占有率国内排名第一。

小企业 大事业

激发中小企业活力,加快向“专精特新”方向发展,是助力产业升级的关键所在。

事实上,虽然“专精特新”中小企业发展势头良好,但也存在着规模小、实力弱、抗风险能力不强等“成长的烦恼”。

聚焦重点发力。近两年,株洲高新区聚焦关键基础材料、核心零部件、战略性新兴产业领域,开展培育活动,兑现创新奖励政策等,培育了一大批具备冠军潜力的“小巨人”企业。

2021年,株洲高新区高新技术产业增加值增长16.1%。近两年,全区高新技术企业数量逐年增长30%以上,现有规模以上工业企业超过380家,专精特新企业72家,国家级研发机构30家,省级研发机构169家,院士工作站9家,均在全省领先。

“株洲高新区关注中小企业的发展,对高成长性企业高看一眼,厚爱一层,帮着筹集资金、对接市场,给我们很大鼓舞。”艾美新材综合部负责人欧阳潘阳这样评价株洲的产业生态环境。

近日,株洲高新区出台《高新区(天元区)“专精特新”小巨人企业培育方案》,围绕建立培育梯度、动态管理、精准招商引资、强化政策支持、完善综合服务、加强产融对接等一系列措施展开,到2025年,全区力争培育100家以上省级专精特新“小巨人”企业,梯度培育30家以上省级专精特新“小巨人”企业,单项冠军企业,支持一批专精特新“小巨人”企业成长为上市企业,引领带动中小企业高质量发展。

金龙社区自来水安装工程启动

株洲日报·掌上株洲讯(记者/王娜 实习生/张佩瑶) 近日,随着天元区马家河街道金龙社区自来水安装工程的全线动工,该片区居民将告别用水困难。

金龙社区总面积8700余亩,总人口2700余人,辖区共十八个居民小组,680余户农户家庭。随着城市化进程的快速发展,居民安装自来水的愿望日益迫切。

“盼了好几年的自来水终于动工了,今年夏天终于可以实现喝水‘自由’。”居民陈喜贵说,由于社区地处城乡结合部,之前没有铺设自来水管道,

多年来,居民们一直通过自取地下水生活。

金龙社区党总支书记谭书文介绍,社区“两委”换届后,此项工作列为了新班子履职的首要民生工作。去年6月,社区严格按照“四议两公开”程序,通过了此次安全饮用水安装方案,完成了部分资金自筹。为确保项目顺利落地,社区党总支积极争取上级财政支持,多次召开户主会,充分收集和听取居民意见,解决好项目方案预算、供水路线规划、自来水入户等问题,预计今年6月,该工程将全部完工。

天元区20余名女性专家、工匠欢度佳节

株洲日报·掌上株洲讯(记者/杨如 通讯员/彭艳香) 互动交流、故事分享、手工DIY……近日,天元区委组织部、天元区总工会联合举办以高层次女性人才为代表的“她力量·她科技·她生活”主题活动,更好地关爱女职工,温暖女职工心灵。来自时代新材、千金药业、北汽株洲分公司等企业的20余名高层次女性人才代表、女性新工匠参加。

现场温馨而欢快。“她”力量,聚光芒。高层次女性人才代表在收到了鲜花和新区IP形象“咚咚”玩偶后,开启互动交流环节。之后,来自时代新材的贺才春、陶伟文,千金药业的袁

秀菊等高层次人才代表,结合自己的工作和生活,分享了职场女性如何兼顾工作和家庭,如何在职场中发挥女性优势等故事,干货满满的心得体会,赢得阵阵掌声。专家人才代表对高新区的人才政策和服务表达了感谢。

她们不仅是株洲科研领域的“铿锵玫瑰”,还是温柔细腻的生活家。现场,她们通过手工DIY,做成了精致的项链、手链、耳环等。

近年来,天元区总工会围绕女职工的工作和生活,把“关爱行动”与“四送”等工会品牌工作有机结合,采取送温暖、送岗位、送清凉、送健康等方式,进一步提升女职工的幸福感、获得感、安全感。



天元区20余名女性专家、工匠欢度佳节。 株洲日报·掌上株洲记者/杨如 通讯员/彭艳香 供图

生命周刊

妙手仁心

胎儿“宫内窘迫” 多学科专家齐施救

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/张曦宇) “多亏了这些医护人员,确保了我和孩子的平安。”3月7日,在市中心医院产科,回忆起几天前的惊险一幕,产妇王女士直言庆幸。

王女士家住荷塘区,3月4日早上6时,临近预产期的王女士突然出现不规则腹痛。当天上午10时,她住进市中心医院产科。

接诊后,产科医生周后晟有条不紊地为王女士监测生命体征。很快,他察觉到异常。原本强劲有力的胎心,在产妇产后节奏变得缓慢,胎心最低时仅60次/分。

周后晟立刻警觉起来,他一边叮嘱王女士吸氧、改变体位,一边立马持续进行胎心监护。几分钟后,产科副主任王芳发现,王女士宫缩后的反复胎心下降,且她的羊水指数也在降低。

“不好,可能是急性胎儿宫内窘迫,必须马上进行剖宫产。”王芳立即启动应急预案,并与产房及家属谈话。

很快,来自新生儿科、手术室、麻醉科、检验医学科等科室的专家也集结到位。经过精密配合,当天上午10时41分,剖宫产手术顺利完成。

可危险并未就此解除。此时,孩子的脐带根部呈现紫蓝色坏死状,羊水严重污染。气管插管吸引胎粪、正压给氧复苏处理……新生儿科医护团队立刻开展抢救,伴随着孩子的一声啼哭,在场所有医护人员悬着的心终于落地了。

前沿技术

“欧洲之星” 落户省直中医院

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/谭盼盼) 近日,我市公立医院首台超级抗衰平台 Fotona 4D Pro 20“欧洲之星”正式落户省直中医院修复重建与皮肤医学美容中心。

据悉,“欧洲之星”可以改善面部轮廓、祛皱除皱、眼周年轻化、溶脂塑形、改善肤质等。做一次4D“全脸全模式”操作治疗,大约需要80至90分钟。治疗不需要麻醉,轻松舒适。

“这是一种纯物理的方法,利用我们的机体对热能反应来进行抗衰老。”该院修复重建与皮肤医学中心主任姜任武介绍,“欧洲之星”能从皮肤层面、真皮层面、筋膜层面、轮廓塑形等多方面进行抗衰老治疗。

有爱! 市城发集团献血2万余毫升



4日上午,市城发集团员工无偿献血。 株洲日报·掌上株洲记者/易楚瞳 摄

株洲日报·掌上株洲讯(记者/易楚瞳 通讯员/谭宁 谢慧兰) 3月4日上午,一辆流动爱心献血车驶进株洲城市建设发展集团有限公司(简称市城发集团),该集团总部及子公司69位员工成功献血2.28万毫升。

在献血现场,不仅看到了新面孔,还有许多熟悉的身影。集团“达人”余超因前不久已参与献血,未能参与此次活动。不过,热心的他发动了其他同事前来献血,并向同事们普及献血的知识与意义。“希望通过我们的行动,

带动更多的人为社会贡献自己力量。”余超说。“这是我第一次参加无偿献血”“参加无偿献血活动的小李说,现场“前辈”让他感触更深,觉得自己干了一件非常有意义的事。

面对医改“老命题”, 株洲这样作答

株洲日报·掌上株洲记者/刘琼 通讯员/朱卫健

一年之计在于春。3月4日,全市卫生健康工作会议召开。

数成绩,谋未来,这场会议不长却“干货”满满。医联体建设、“三医联动”、现代医院管理制度改革……面对这些医改“老命题”,去年,株洲答得有新意,有诚意。

让医疗机构“大手牵小手”

“在家门口住院就能享受到大医院的技术和服务,这项政策真是好。”近日,在芦淞区枫溪街道社区卫生服务中心,市民刘奶奶自己赶上了“好时代”。

原来,前几天,刘奶奶因颈椎疼痛打算去大医院就诊。得知市三三一医院与枫溪街道社区卫生服务中心“牵手”组建了医联体,她决定到家门口的社区医院治疗。

去年10月13日,市三三一医院与枫溪街道社区卫生服务中心组建紧密型医联体,成为我

市首个真正意义上的城市紧密型医联体。

事实上,这样类似的“牵手”在株洲已不鲜见。从去年3月起,市二医院的专家团队正式入驻石峰区响石岭街道社区卫生服务中心,全面托管该中心的四楼综合病区。同年,荷塘区组建了以市人民医院、株洲恺德心血管病医院为龙头,辖区4家二级医院和7家基层医疗机构为成员的医联体。

这些医疗机构为何热衷“大手牵小手”? “曾经,由于医疗资源不均衡,患者对基层医院的诊疗水平不信任,有个头疼脑热也去挤大医院,导致大医院人满为患,乡镇卫生院门可罗雀。”市卫健委相关负责人介绍,借助医联体,能实现上下联动,促使优质医疗资源逐渐下沉,让分级诊疗不再只是口号。

让三医联动更“灵动”

深化医改,医疗、医保、医药“三医”联动是关键。这两天,一则消息让冠心病患者感到鼓舞。从3月1日起,一种心脏介入手术的医用耗材——冠脉扩张球囊的集采结果将落地株洲,

其价格平均降幅达到77.31%。其中,有一款冠脉药物涂层球囊的价格由3万多元降至6千余元,降幅达到81.59%。

值得一提的是,我市每年预计有460余名患者需要使用此次集采的产品,按中选价格计算,这意味着,这些患者预计能节省900万元。

这只是我市实行“三医联动”的一个缩影。为了破除“以药养医”的藩篱,去年,株洲既牵头组建了药品带量采购“九市联盟”,还牵头组建了医用耗材带量采购“八市联盟”,成为全国第四个既开展药品带量采购,又开展医用耗材带量采购的城市。

“在缓解看病贵方面,我市着力以降低药价为突破口,不绕弯子,不回避矛盾。”市卫健委相关负责人表示,未来,我市将学习借鉴“三明医改”经验,加强部门统筹协调,全面落实医疗价格动态调整、医保支付方式改革等,让“三医联动”更“灵动”。

让医院管理“活”起来

现代医院管理制度是基本医疗卫生制度

“立柱架梁”的关键制度,也是深化医药卫生体制改革的重中之重、中之中之难。

去年12月3日,市中心医院财务部举办了一次特殊的培训课,礼仪专家为财务人员进行了礼仪作风培训。

这是该院大力推进现代医院管理制度的生动注脚。

为了让医院管理“活”起来,近年来,市中心医院以章程为纲领,构建医疗技术管理体系、运营管理体系,形成院长办公会、院党委、专家委员会等三大决策机制,建立了权责清晰、管理科学、治理完善、运转高效、监督有力的现代医院管理制度体系。

大刀阔斧搞改革已成为我市不少医疗机构的共识。去年,我市所有二级以上公立医院均启动了现代医院管理制度建设试点,推动医院管理由粗放式向精准化转型。

数据见实效。去年,全市7家市属公立医院医疗收入成本率同比下降5.42%,人员经费支出率同比提高0.96%。

医讯速递

省直中医院与益阳市中医医院“牵手”

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/谭盼盼) 3月4日,省直中医院集团益阳市中医医院揭牌仪式举行。这意味着,省直中医院的“朋友圈”再次扩大。

当天,来自省直中医院的12名专家在益阳市中医医院查房,并开展了“杏林百医健康行”大型义诊活动。

据悉,两院“牵手”后将通过共建机制,并在双方人才培养、业务协作、

科研学术、资源共享等方面加强紧密合作。

“我们希望借助这一平台,将我院的优质医疗资源传输至益阳,让当地百姓在家门口就能享受到三级医院优质、便捷、高效的医疗服务。”省直中医院党委书记段云峰表示,未来该院将在人才培养、学科建设、运营管理等方面对医联体单位进行重点输出,探索建立全省中医医联体建设的“样板”。

手术远程直播“海扶刀”优势明显

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘琼 通讯员/顾安心) 3月7日,第三届全球多中心远程协同手术保子宫公益活动举行。当天,作为株洲首家海扶微无创治疗中心,市妇幼保健院与全球140余家医院通过远程平台进行“海扶刀”手术直播。

据悉,目前,不少女性受到子宫肌瘤、子宫腺肌病等妇科疾病的困扰,严重影响工作、生活,甚至引发生育问

题。而“海扶刀”是一种无创治疗的新技术,具有不开刀、不出血、一次性全覆盖消融肿瘤的优点。

市妇幼保健院作为株洲首家引进“海扶刀”技术的医院,自1月13日装机启用至今,已完成47例患者的治疗,效果显著。

市妇幼保健院院长宋兵文介绍,通过远程协同手术直播,既能够向国内外“大咖”取经,又能展现医院的技术实力。