

天元区:

# 呼吸道疾病高发 社区医院显“身手”

株洲日报全媒体记者/谭昕吾 李毅哲

连日低温天气,呼吸道疾病持续高发,各大医院人满为患。天元区的社区医疗机构有效发挥基层首诊作用,居民看病取药秩序井然,保障了群众“家门口”的就诊需求。

## 医保报销很便捷 社区医院更省事

2月28日,市民李琳琳带着发烧的儿子到天元区栗雨街道社区卫生服务中心就诊,得知孩子病情没有大碍,心中踏实不少。

她介绍说,从护士分诊、有序排队、医生问诊、检查化验,到医生根据检查结果诊断开药、取药,整个流程只花了40多分钟,“孩子小,社区医院服务能力不错,节省了排队的时间,孩子能得到更多休息。常见病没必要去挤大医院。”

除了就医环境的优化和服务质量的提升,居民在基层医疗机构还享受到更多实惠。

城乡居民医保实行社区门诊统筹后,在全区7所社区卫生服务中心和镇卫生院,以及村卫生室均可享受门诊报销待遇。天元区医保局相关负责人介绍,一

个结算年度内,城乡居民医保累计最高可报销420元,报销比例为70%;职工医保在社区卫生服务中心和镇卫生院门诊报销时,不设起付标准,报销比例同为70%,年度最高支付限额,在职职工和退休人员分别为1500元和2000元。

在雷打石镇卫生院的病房内,村民郑宁正在输液。几天前,她受了风寒,咳嗽不止。今天一大早就来镇中心卫生院看病。

“今天检查买药一共200多元,没想到门诊就给我报销了100多元,比去大医院便宜,现在医保政策是越来越好了。”郑宁说。

“家庭医生签约服务,不仅可以减轻患者的经济负担、发挥首诊作用,还可以促进基层医疗机构发展和服务质量提高,让更多参保群众享受“家门口”就能直接享受门诊看病报销待遇。

## 加大入户巡诊频次 “家医”走近群众身边

进入呼吸道疾病高发期以来,天元区的家庭医生团队加大对老年人、儿童等重点人群入户巡诊的频次,将健康服务延伸到家。

嵩山街道社区卫生服务中心就针对出行不便的

老年群体,采取上门服务措施,医师陈容为偏瘫患者上门进行基本身体检查后,开始每周必要的中医康复治疗。

在该社区卫生服务中心的“家医”签约服务区,市民余女士正在咨询。前些日子,她家宝宝咳嗽,线上她按家庭医生的指导用药、进食,27日带着痊愈的宝宝前来接种疫苗。她说:“每次带宝宝来体检、打疫苗,就会来这里坐坐,聊一些健康知识、注意事项,与家医们加强联系,住院时还能由社区医院打通上级医院的绿色通道。”

有了家庭医生,居民可以享受哪些服务?天元区卫健局相关负责人介绍,签约后的居民可以享受基本医疗、公共卫生、健康管理、健康教育与咨询、优先预约、优先转诊、药品配送与用药指导、长期处方、中医药“治未病”等数十项服务。

“比如居民感冒发烧或者血压控制得不好,都可以找家庭医生。”陈容告诉记者,与居民签约后,他会将自己的联系方式留给签约居民,并邀请他们加入微信群,他会在群里回答居民咨询的问题,也会时常分享一些保健养生的知识。对于行动不便的签约居民,家医会上门进行随访,加大巡诊频次,指导群众做好家庭和个人防护。

株洲经开区:

## 招募10名北斗科普体验官

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰 通讯员/易高峰)北斗卫星导航系统与北斗七星有什么关系?我国重大航天工程你知道哪些?你想亲手体验卫星是怎样造出来的吗?你知道北斗卫星、火箭是如何发射如何运行……没想到吧?在株洲,居然有这么多北斗黑科技。株洲北斗科普馆,现面向社会招募北斗科普体验官10名,有意愿者可登录“株洲经开区管委会”微信公众号报名。

北斗大厦现有资源丰富,二楼有北斗产业园展厅,四楼有椭圆时空直播地球展厅,还有太空星际等公司,基础条件

优厚。株洲北斗科普馆,拟利用北斗大厦现有资源进行改造,包括文化体验区、多媒体展示区、互动体验区等,有助于提高株洲北斗产业园影响力,为招商引资提供有益帮助。

据活动主办方株洲星际教育科技有限公司相关负责人介绍,此次招募的10名体验官,须为抖音号、视频号、小红书达人,粉丝量5000+,体验时间为3月中旬,到时统一安排。体验官将通过实地参观、互动体验、专家讲座等方式,近距离体验航天科技,感受北斗魅力,探索宇宙奥秘。

芦淞区董家塅街道:

## 返乡创业恳谈会 现场签约6个项目

株洲日报讯(全媒体记者/杨凌凌 通讯员/陈军云)2月27日,芦淞区董家塅街道返乡创业恳谈会,现场与潇湘恒泽智慧养老服务有限公司等6家单位签约,总投资900余万元。

作为株洲的重工业发祥地,董家塅企业众多,中国航发南方公司、中国航发湖南动研所和南方宇航等央企驻扎于此,另布局着山河智能、翔为通航等130余家企业。

近年来,街道加快推动经济社会各项事业发展,进位争先,特色产业不断壮大,

城乡面貌日新月异,各项事业蓬勃发展,辖区经济社会呈现出经济增长、活力增强、民生改善、社会稳定的良好发展态势。

返乡创业代表在会上踊跃发言,对家乡的蓬勃发展和令人理想融入家乡发展,把好的项目、先进的技术、宝贵的经验带回家乡,积极投身区域经济发展、乡村振兴等事业,为家乡的建设献计出力、牵线搭桥、添砖加瓦。

董家塅街道党委书记周伟希望企业家们能多关注家乡发展,了解家乡动态,积极把个人理想融入家乡发展,把好的项目、先进的技术、宝贵的经验带回家乡,积极投身区域经济发展、乡村振兴等事业,为家乡的建设献计出力、牵线搭桥、添砖加瓦。

荷塘区仙庾镇:

## 返乡农民工专场招聘“职”达家门口

株洲日报讯(全媒体记者/旷昆红 通讯员/陈磊)“适合我做的岗位多不多?”“公司就在荷塘区吗?一周休几天?”2月28日,“2024年春风行动暨就业援助月”返乡农民工招聘会在荷塘区仙庾镇黄塘集市举行。

本次招聘会参加企业20余家,提供86个岗位,涵盖数控车工、普工、工艺工程师、装配工、物料员、家政服务等工种,需求200余人。

“家中父母年纪大了需要照顾,小孩子教育方面要投入的精力也越来越多,

在外工作了10多年,现在想回来了,事业和家庭都可以兼顾嘛。”袁先生长期在广东沿海企业工作,因家庭因素想回乡发展,他介绍,现场来的企业多为区里制造业企业,已经有达成初步意向的企业,打算去企业实地了解后再做决定。

现场还设置了就业政策咨询点及直播带岗,为劳动者提供全方位的就业和创业支撑。仙庾镇相关负责人介绍,此次招聘会主要想帮助返乡务工人员就近就业,初步达成求职意向人员21人。

天元区:

## 春季招聘会 吸引上千市民

株洲日报讯(全媒体记者/谭昕吾 通讯员/邓波)2月28日,“春风送真情·就业暖民心”天元区春季大型综合招聘会在神农城举办。高远电池、科泰威航空、麦格米特、老熊家包子、百姓大药房等67家企业“坐镇”会场,提供各类岗位1229个。活动现场吸引1500余名求职者咨询沟通,达成就业意向173人。

现场有近50个岗位招录残疾人,涉及编程类、技术类、营销管理类,面向不同学历层次、不同年龄求职者。

“电气工程师的岗位薪资是怎么算?”“应届毕业生的待遇情况怎么样?”“有没有适合带孩子,不用加班的岗位?”招聘会现场人声鼎沸。大学毕业不久的小赵是株洲本地人,计算机专业毕业的他发现,招聘会有不少岗位对口,他已经面试了三家

企业,回家等复试通知。宝妈张女士也向几个离家近、上班时间灵活的岗位提交了求职简历。

参与招聘的企业积极揽才,向求职者详细介绍企业的发展前景,耐心解读用工需求。株洲维通利电气有限公司人事经理表示,今年招聘的岗位从车间普工、品质检验等技术工人,到仓库管理、质量工程师、工艺工程师等人才都有涉及,岗位层次多、覆盖广。目前,企业收到的简历中,有20多份与岗位的匹配度较高。

此外,该招聘会还设立了政策咨询区,为求职人员和返乡人员答疑解惑,发放普法资料,提供咨询服务。据悉,天元区将继续举办多种形式的线上、线下招聘活动,进一步促就业、稳就业,增进民生福祉、保障企业用工。



天元区大型招聘会为求职者提供上千个岗位。通讯员供图

## 科技·观察

责任编辑:黄永新 美术编辑:王玺

“中国航发研研所”研制出完全独立自主创新的先进民用涡轴发动机

# 我国民航将装备更强劲“中国心”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/马建亚 贺莹)2月27日,CCTV-7国防军事频道《军工巡礼》特别节目第二集《创新领跑》,报道了AES100发动机整机包容等试验的情况,讲述了航发人“加快航空发动机自主研制步伐”的生动故事。

早在2016年,AES100发动机型号项目立项,目标是在8年半时间内,研制出我国第一型完全独立自主创新的先进民用涡轴发动机。据了解,AES100发动机是由中国航发湖南动力机械研究所(以下简称“中国航发动研所”)牵头研制,经过研发团队夜以继日的攻坚克难,一次性成功完成了整机包容试验,标志着型号研制取得了重要进展,我国涡轴发动机试验技术取得了重大突破。

回首这8年多的时间,研制团队成员说,为了让发动机的安全性达到极致,他们成功进行了喘振、滑油中断、超温等多个关键试验,振奋人心的结果没有辜负大家的期盼。

日前,记者邀请研制团队成员,讲述了攻关时期的难忘时刻。

## 整机包容试验一次性成功

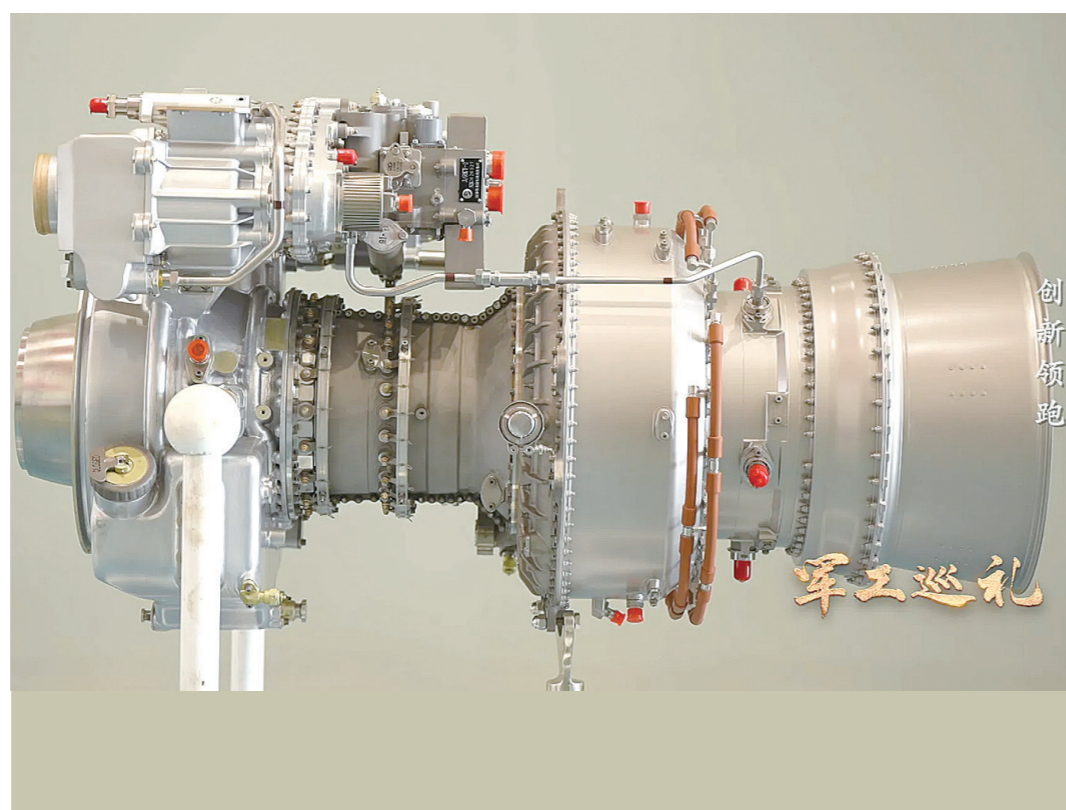
整机包容试验,就是将发动机运转到大功率起飞状态,而后切断动力涡轮传动轴,让动力涡轮在毫秒级瞬间达到最高转速的约1.5倍,每分钟高达数万转。此时,动力涡轮上的涡轮工作叶片瞬间断裂飞脱,断裂的叶片会像炮弹碎片一样砸向涡轮机匣。这个破坏力如同炸弹在发动机里爆炸,而机匣这时要能包住叶片,不让更多碎片,从而保护外部的管路和直升机机体,保证飞行安全。

“此项试验是民用航空发动机自主研制必须闯过的一道难关,再难,我们从未言弃。”AES100发动机团队成员王建方介绍,在发动机动力涡轮工作叶片从脱落到发出停车指令的15秒内,涡轮叶片没有穿透发动机机匣,发动机持续工作直至正常停车,试验一次性成功。

## 喘振试验未造成结构损坏

发动机喘振,好比一个人在跑步时突然吸入大量空气会导致剧烈咳嗽。当发动机工作时吸入的气流在瞬间发生较大变化,就可能出现喘振现象,严重时会导致发动机停车甚至损坏。

而喘振试验,就是要测试AES100发动机在大功率起飞状态喘振后,还能否扛住强烈的放



AES100 涡轴发动机。视频截图

炮、喷火等异常现象,仍然继续可靠工作。

研发团队负责人王旭表示,2022年3月26日晚8时,经过漫长的10个月时间,AES100发动机顺利完成3000小时首翻期科研试验,运行稳定,各项指标满足要求。但这离AES100首翻期的极限,还有很大空间。

## 3000小时首翻期试验顺利完成

安全和耐用,是民用航空发动机最重要的两个指标。与安全试验不同,耐用性试验是一场发动机与时间较量的“马拉松”。发动机首次大修的时间被称为首翻期。

首翻期越长,说明发动机耐用性越高、经济性越好。首翻期试验时,发动机每天重复着10多个小时的不断点火、运转、熄火,看似简单却要连续试验长达10个月,目的是要测出新发动机在首次翻修前的使用寿命、性能变化、振动情况,以及各部件的磨损状况、滑油损耗等一系列数据。

“3000小时,在国内已是很高水平了。”研发团队负责人王旭表示,2022年3月26日晚8时,经过漫长的10个月时间,AES100发动机顺利完成3000小时首翻期科研试验,运行稳定,各项指标满足要求。但这离AES100首翻期的极限,还有很大空间。

为保证试验任务按时完成,试验团队认真贯彻试验一次成功的研制理念,优化了试验流程。同时,科学安排人力物力,争分夺秒实行三班倒,每天试验达13个小时,保证了试验顺利进行。

为了把AES100先进民用涡轴发动机,打造成更强劲的“中国心”,研制团队还在进行一次次突破极限、追求卓越的试验考核。接下来,AES100发动机还将完成多项适航试验,计划2024年取得中国民航适航证,进入应用阶段。未来,可满足民用直升机、无人机等多种机型动力需求。

“创新成果转化年”

## 株洲这样干!

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/沈杰 贺莹)尚在正月,而株洲的科技人早已摆脱了年味,迈上了追赶的征程。2月28日,市科技局工作人员“兵分多路”,或联系银行为企业解决资金难题,或进行活动筹备,或走访企业了解研发动向……

创新转化之路,必然是布满荆棘。今年,是株洲“创新成果转化年”,如何让“决策力”落在“行动力”。唯有实打实、硬碰硬地做到实处,方能确保创新转化行动在奋进中行稳致远。

## 设立专班 书记市长“挂帅”

为更好推动这项工作的开展,我市设立“创新成果转化年”活动工作专班,由市委书记曹慧泉担任第一组长,市委副书记、市长陈恢清任组长,分管科技工作的市领导任副组长,相关部门、县市区、园区负责人任成员。工作专班在市科技局设立办公室,“创新成果转化年”活动也将纳入市打造“三个高地”指挥部全年重点工作。

市科技局负责人介绍,每个转化落地项目,都要建立“一个领导、一个园区、一个专班、一支基金”工作机制,一抓到底。

同时,专班办公室建立重大活动库和重点项目库,实行动态更新,滚动推进。各县市区各部门与创新成果转化有关的活动和项目及时纳入活动库和项目库,充分发挥标志性项目带动作用,全力破解项目实施难题,实现创新成果转化为新质生产力。

## 多措并举 跑出成果转化“加速度”

“实施创新转化行动,重在提升科技创新引领产业创新能力。”市科技局负责人说,多管齐下,从而达到“质变”的目标。在创新认知提升上,围绕软件产业等重点领域和轨道交通等13条优势产业链,邀请在相关领域具有重大影响和造诣的标志性代表人物,举办系列主题讲座,为企业拓宽发展思路。

在创新成果转化上,与北京大学、清华大学等知名高校和中国科学院、有色金属研究院等国家级重点科研院所,建立对口联系机制,并支持湖南工业大学立足本地优势深化与企业合作。

在创新主体培塑上,围绕轨道交通、硬质合金等优势产业集群,进一步发掘有潜力的裂变企业。有效利用“湘商回归”“校友回湘”、北斗峰会等招商活动和展会,开展招商引资。同时,开展规模以上工业企业研发活动全覆盖和IPD研发管理体系推广行动,力争实现规模以上工业企业中有研发活动企业占比达45%以上、IPD应用企业50家左右。

在创新要素链接上,围绕全市“3+3+2”现代化产业体系,瞄准科技创新前沿,建立创新成果转化“投早、投小、投硬科技”机制;完善企业科技属性评估机制,健全代偿补偿机制,利用好知识价值信用贷款,有效解决科技企业资金难题。

在创新载体筑巢上,株洲要向外“取经”,向合肥中安创谷等国内知名园区学习,建立成果转化专业团队,提升园区承载能力,加快天元工业软件园等“园中园”的建设。

在创新人才引进上,持续开展株洲籍院士专家对接、青年科技人才专题培训班、科技人才沙龙、“制造名城进名校”“湘智回归”“智汇潇湘·才聚株洲”“名校学子·制造名城双向交流会”等系列活动,精准对接企业需求,推进校企联合科研与人才培养计划。

## “破茧蝶变” 开展主体活动50场以上

今年,我市将全力打造制造名城创新成果转化“破茧蝶变”品牌。形成园区闭环的方式滚动推进成果加速落地,实现创新成果转化有效“破题”。

计划通过一年的努力,开展制造名城创新成果转化“破茧蝶变”主体活动50场以上;投资“投早、投小、投硬科技”项目30项左右;落地高校院所创新技术成果100个以上;招引科技型中小企业100家以上,创新成果裂变企业40家以上;推广IPD应用企业50家左右;全社会研发投入强度达3.3%以上;省级以上专精特新“小巨人”企业突破500家,国家高新技术企业突破1500家,推动株洲创新资源更加集聚,创新机制更加完善,创新生态更加优化,成果转化更加高效,成为在全国具有重要集聚力、影响力、品牌力的创新成果转化“试验田”。