

北斗应用专业赛释放“强磁场” 仅5天,吸引近200个项目报名参赛

株洲日报(全媒体记者/陈驰 通讯员/高斐 卜西敏) 7月13日,记者从市科技局获悉,新闻发布会召开后仅5天,第十四届中国创新创业大赛北斗应用专业赛,已吸引近200个企业、高校院所创新团队报名参赛,这与往年株洲举办的大型创新创业类赛事相比较,参赛项目的报名速度再次刷新纪录。

颁奖仪式“直链”北斗峰会

今年的北斗应用专业赛“引力”十足,那么赛程安排如何?
市北斗集团相关负责人介绍,今年,大赛新增了大学生创新创业赛道,设企业组和大学生创新创业组两个赛道,瞄准“北斗创新技术”和“北斗规模应用”两大专业方向,广泛征集北斗关键技术、北斗技术融合、北斗核心装备等技术方向的项目,为青年创客提供了更广阔的舞台。

在赛程设置上,包括报名与审核、初赛、半决赛、决赛、颁奖5个环节。8月10日前为报名阶段,将面向全国重点高校、科研院所、产业园区精准推介赛事,开展项目征集;8月中下旬到9月上旬为比赛阶段,赛事组委会集聚了一批业界资深的专家评委,通过公正严密比赛程序,遴选出一批高水平的北斗应用项目。

同时,9月下旬,在第四届北斗规模应用国际峰会期间,举行颁奖仪式。
符合条件的企业或团队,可抓紧时间,登录中国创新创业大赛官网(www.cxcyds.com)注册和报名,相关内容详见“中国创新创业大赛官网—专业赛组织方案”。

创新举措加速项目落地转化

记者了解到,本届北斗应用专业赛,在赛制设计和项目扶持上,推出多项创新举措,如何确保这些政策精准赋能?
市科技局相关负责人介绍,赛事组委会在赛制设计、应用场景设置、落地孵化三个方面创新举措加速推动项目落地。
该负责人介绍,首先是双赛道分层赋能,让“小草”与“苗木”共生长。赛事首次设

立“大学生创新创业组”赛道,主要面向高校师生团队,单个项目最高奖励10万元,并配套完善的孵化服务。推动《支持大学生创新创业实施意见》实施,鼓励获支持的创业项目,在株洲高新区、田心高科园、董家墩高科园、荷塘高新区、株洲经开区创办企业。大赛围绕参赛方向联合国内北斗技术应用龙头企业、权威专家等共同发布北斗应用场景需求,建立参赛项目应用场景服务需求目录,为参赛企业搭建技术交流与合作渠道,提供技术试用、验证服务,助推项目产业化。

其次是场景化赛道深度嵌入产业链,让方案“即研即用”。紧扣株洲产业特色,重点征集“北斗+轨道交通”“北斗+低空经济”两大方向的场景化赛道。在轨道交通领域,聚焦智能驾驶、轨道安全监测、隧道高精度定位等方向,与中车株洲所、中车株机等企业合作,为参赛项目提供北斗应用场景服务。在低空经济领域,围绕无人机巡检、通航机场智慧管理、应急救援指挥等赛道,联动株洲通用机场、山河星航等单位,提供真实的应急救援模拟场景。同时,同步拓展在物流、环保、健康养老等民生领域的应用场景。

此外,大赛组委会今年构建了“1+3+N”服务体系,为项目提供全链条成果转化支持。以北斗科技成果转化平台为支撑,整合国内外北斗领域的技术成果、需求信息和投融资资源,实现供需精准匹配。依托成果展示推广中心、熟化孵化基地和科创资源库,为项目提供全方位保障。而N项服务,则是指派技术经纪人“一对一”跟踪项目,根据项目需求提供场景对接、投融资、政策申报等支持。特别政策方面,获奖项目可申请株洲市“先投后股”资金,“先投”阶段财政资金以科技项目形式进行投入支持研发和成果转化,“后股”阶段达到条件后财政资金转为股权。

同时,获奖的优秀项目,大赛组委会将在赛后组织投融资辅导与推介、园区落地、产业链对接等服务,通过官方媒体开展深度宣传报道,并享受湖南北斗产业园落地绿色通道,加快项目落地。

十年时间 他从技术新人成长为骨干“老金”

创新工匠在株洲

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/鲁明 符文娅

30多岁的年纪,但大家都亲切地称呼他为“老金”。

乍一听,这个称呼,似与金天文的年龄与形象不太相符,但了解他的人都与道。一声“老金”,却是同事们对他的认可与信赖。

一次改良尝试,让老师傅们哑舌

2015年,金天文入职中国航发南方工业有限公司,成为精密铸造战线上的一名技术新兵。在学习基础理论知识之余,金天文每天一有时间就带着厚厚的笔记本泡在生产现场。
在他看来,生产现场就是自己最佳的学习场地,这里有问题,也有答案。几年时间,他很快成为技术攻关的骨干人员,参与多项创新课题攻关,也得到了更多的锻炼机会。

在一项重要创新课题中,由于封闭式离心叶轮结构复杂,蜡模成型难、封闭扭曲内腔壳涂挂及干燥难等问题,一度成为挡在攻关团队面前的拦路虎。大家尝试多种办法后仍然收效甚微,经验丰富的老员工们也都紧皱眉头。

大家一筹莫展之际,金天文大胆提出了自己的想法:“拼装组合是蜡模制作的老办法,我们可以试着对此改良升级,让它达到我们想要的效果。”

对于新人提出的方案,同事们稍有质疑,他们不是没尝试过。

“我们可以采用多维度陶瓷芯定位拼装组合+蜡模等壁厚”拆分一组合一自定位拼装“复合成型技术……”一连串专业词汇从他的嘴里接连蹦出来,听得在场的老师傅们都哑舌。
这样的改善方案,没有十年八年的技术功底,是绝对提不出的?但他们又哪里知道,为了解决这个问题,金天文暗下苦功,查阅了大量的文件资料以及过往的攻关案例,最终才有了这一改进思路。

通过试验验证,按照金天文的方案改进后,铸件表面尺寸精度由0.8mm降低到0.2mm,封闭式离心叶轮复杂腔蜡模成型难题得到解决。同

时,这项技术被授权国家发明专利,获得该公司科技进步一等奖。

“看不出你年纪轻轻的,做事这么老练,以后干脆叫你‘老金’算啦。”这次的经历,让同事们对这个年轻人刮目相看,“老金”这个称呼也在中心流传开来。

创新管理模式 有效提高工作效率

“老金,帮我看看这个改进方案怎么样?”

“老金,这个帮我改改。”

“老金……”多年历练,金天文做事愈发老练沉稳,技术水平也不断精进。每当遇到难题,大家总会第一时间想到他。

每个项目交到他的手上,金天文都能有条不紊地推进。他总是提前规划好工作流程,细致分析工作中可能出现的问题,并及时处置。

一次深夜,在家休息的金天文突然接到了理化工段操作者的求助电话。

“老金,排气机里浇注漏钢了,你赶快到现场来看看。”漏钢是指浇注的高温钢液从模壳中溢漏出来。导致漏钢的原因有许多,比如模壳质量、浇注方式等等。要解决问题只有逐一排查,耗时又费力。金天文赶到现场,通过调取过程参数,观察漏钢部位,冷静地分析出造成此次漏钢的根源问题,便是浇注速度。随即,他调整了浇注钢水落点和浇注速度,降低了高温钢液对模壳薄弱部位的热冲击,短短半个小时不到就顺利解决了漏钢问题,保证了产品质量。

像这种处置突发情况的案例对老金来说不胜枚举。工艺攻关之外,金天文在技术管理领域也有着自己独到的见解。

从事过精密铸造技术的人都知道,精铸件由于结构、类型、工艺参数等不同,浇注系统都是独立完整设计的,但金天文发现,这些看似不同的



工作中的金天文。通讯员 供图

精铸件在浇注系统设计过程中,有许多共同点。他琢磨,如果利用共性进行分类,并形成统一的标准,那么在浇筑系统设计过程中,工作效率将会大大提高。

为此,金天文创新技术管理模式,推行成组标准化设计,他将精铸件按合金和结构类型不同,进行家族化细分,并组织开展精益化改进,实现同家族铸件的工艺标准化统一,为后续同类型铸件的研制周期。同时,他通过优化管理流程,开展顶注式和底注式浇注系统精益化改进,建立了基于导向器排气边厚度、晶粒要求的浇注系统选取原则,解决一导向器尺寸变形及排气边充型困难的问题,将一型毛坯合格率由原来的不足30%提升到50%以上。

十年时间,他从初出茅庐的技术新人到技术战线上的核心骨干“老金”。这期间,他主持参加该公司20余项工艺技术创新,先后获得湖南省科学技术进步奖1项、国家发明及国防专利8项等。老金说,下一个十年,还有更多技艺,等待他去攻关。

生命·周刊

责任编辑:王建设

入学为啥要做结核筛查 市二医院专家为你解惑

株洲日报(全媒体记者/董介 通讯员/陈悦祺) 近年来,不少大、中、小学生及幼儿园新生在办理入学(园)手续时,除携带入学资料外,还被要求提供定点医院结核筛查报告。这让许多家长和学生感到疑惑甚至不理解:为什么入学需要做结核筛查?怎么做筛查?记者邀请了株洲市二医院感染科副主任李平来解答。

虽然如今结核病可防可治,但它并未远离我们。湖南省每年仍有不少新发病例,结核病防控形势依然严峻。在校学生由于高密度集中,是结核病的易发人群。校园内一旦存在传染源,若处理不及时,一名排菌的结核病患者可能感染10至15人,极易造成校内结核病的传播和流行。因此,开展新生入学结核筛查对校园结核病防控至关重要。

结核病是由结核分枝杆菌感染引起的一种慢性传染病,可侵犯身体各脏器,主要侵犯肺部,分为肺结核和肺外结核。它主要通过呼吸道飞沫和密切接触传播,传染性较高。

结核病的症状表现多样,咳嗽、咳痰≥2周、咯血或血痰是肺结核的主要症状,有以上任何一项症状者均为肺结核

可疑症状者。此外,胸闷、胸痛、低热、盗汗、乏力、食欲减退或体重减轻等也是肺结核患者的常见症状。

根据不同学校的相关要求,新生入学结核筛查主要包括肺结核患者密切接触者筛查和可疑症状问诊、结核菌素皮试试验(PPD皮试)、胸部X线片检查。

市二医院是株洲市结核病诊疗质控中心挂靠单位,其感染科是株洲市结核病定点医院,承担着株洲市结核病防治项目的实施,也是受株洲市政府委托为城区肺结核患者免费提供基本检查和基本用药的专科医院,主要收治各种结核病及并发症、合并症,开展耐药结核病的个体化诊疗,以及艾滋病机会感染的诊疗及抗病毒治疗的管理。科室设有独立的结核专科门诊,由经验丰富的专科医生坐诊。

该院的结核筛查流程如下:第一步,关注株洲市二医院公众号,填写个人信息,挂结核门诊号;第二步,前往结核门诊,由医生开具相关检查;第三步,在规定时间内查看结果,由医生进行签字确认;第四步,在门诊大楼一楼导诊台盖章。结核门诊位于株洲市二医院5号楼(感染科)东侧。

男子突发心梗 医院绿色通道抢回“心跳”

株洲日报(全媒体记者/董介 通讯员/黎婕妤) 近日,芦淞区工业园一间集体宿舍里,52岁的罗先生捂着胸口缩在床上,剧烈的疼痛让他浑身冒冷汗。同事见状,赶紧拨打了120急救电话。救护车呼啸着穿过被高温炙烤的街道,将罗先生送至株洲德信心血管病医院。医护人员迅速展开全力抢救,让他转危为安。

罗先生来自邵阳,今年春节后独自来株洲务工,在服装厂从事裁剪工作,平日住在集体宿舍。前一天午休时,突然感到胸口一阵发闷发痛。“当时以为是累了,歇会儿就好。”罗先生事后回忆,那阵闷痛时不时就出现一下。次日上午,胸闷气短的感觉愈发强烈,直到连说话都费力。

该院心内二科副主任杨凯接诊后,立即为罗先生安排了心电图等检查。结果令人揪心:心电图显示窦性心律不齐,急性下壁抬高型心肌梗死。该院胸痛中

心迅速启动“先救治 后收费”绿色通道,罗先生被直接转入导管室。

在杨凯、刘平两位副主任医师及团队的紧密配合下,一场与死神的赛跑在无影灯下展开。他们成功为罗先生实施了经皮冠状动脉球囊扩张术(PTCA)+支架置入术(STENT),让他的病情得到了有效控制。术后经过精心治疗和康复指导,罗先生现已平安出院,回到宿舍休养。

“非常感谢德信医院的医护人员,是他们的全力抢救,我才捡回这条命。”罗先生话语中带着劫后余生的庆幸,“至今还不敢告诉远在老家的父母,怕他们担心。”

同病房76岁的杜爹爹全程见证了医护人员对罗先生的救治和关怀,深受感动。他特意致电本报,希望表扬该院:“这里医德医风真好!病人没交费就先抢救,医院在人文关怀和医疗技术上都是无私的,充满了正能量,值得整个医疗行业学习!”

株洲牵手雪域高原 共筑紧密型医联体

株洲日报(全媒体记者/董介 通讯员/杨颖 陈绮侠) 7月7日,西藏自治区山南市扎囊县中心医院挂牌成为湖南省株洲市中心医院医联体成员单位,两院成为紧密型医联体的单位。这标志着株洲市对扎囊县的医疗援助“输血式”帮扶向共建共享、协同发展“造血式”深度合作模式迈出了关键一步,开启了同频共振、同频共建的深度融合、紧密协同、资源共享的协作新模式,为雪域高原人民带来更为优质、高效的医疗服务。

挂牌仪式在扎囊县中心医院举行。株洲市卫生健康委及市中心医院相关负责人,扎囊县委、县政府相关领导,以及县卫健委、县中心医院等相关单位负责人和医务人员参加仪式。双方代表签署了紧密型医联体协议书,扎囊县委常委、常务副县长、株洲市第十批援藏工作队领队覃志名,株洲市卫生健康委党委委员、副主任兼疾控中心主任谢文博为“株洲市中心医院医联体成员单位”揭牌。

据悉,自2016年确立对口支援关系以来,株洲市中心医院已向扎囊县人民医院输送70余名医生来藏帮扶,涵盖管理、临床、护理等领域的骨干力量。援藏团队不仅

扎根一线服务当地患者,更致力于将先进管理理念、规范化诊疗流程与实用技术“带土移植”。此次合作将进一步推动优质医疗资源下沉,提升基层医疗服务水平。株洲市中心医院将充分发挥自身优势,从医疗技术、学科建设、人才培养等方面开展工作,选派高水平专家团队常驻扎囊县中心医院,开展坐诊、手术、教学查房、疑难危重患者会诊抢救及学科建设等,同时开放远程会诊、远程影像诊断等,让当地居民在家门口就能享受到优质的医疗服务。

医联体建设作为深化医药卫生体制改革的关键环节,对于优化医疗资源配置、提升医疗服务能力、推动分级诊疗制度落实、解决群众“看病难”问题,具有重要意义。通过构建医联体,将实现跨省市医疗资源共享,有效促进优质医疗资源向偏远地区下沉,让扎囊广大群众在家门口享受更加便捷、高效、优质的医疗服务。此次挂牌是株洲医疗援藏工作的生动实践,不仅加深了湘藏情谊,更为筑牢祖国边疆地区医疗卫生服务网底、促进民族团结贡献了坚实的“健康力量”。两院将携手探索可复制推广的跨区域医联体协作模式,共同推动健康中国建设在广袤高原落地生根。



挂牌仪式现场。通讯员 供图

来这里看名中医 可享“一站式”服务

株洲日报(全媒体记者/廖智勇 通讯员/谭盼盼) 7月9日,省直中医医院针灸康复医学中心名医馆正式揭牌营业,为市民提供现代化中医特色诊疗服务。

“名医堂”位于人民中路,紧邻省直中医医院外科楼,集诊疗、康复、养生于一体,专家团队包括六通法流派传承人唐森、苏氏五行针药体系传承人苏华新、象象整体中医流派传承人何杰等7名副院长、主任医师级别名中医。提供针刺、推拿、中医微创、康复、中医特色护理以及新技术等6项中医特色诊疗。

当天上午,市民陈女士刚体验完针灸,转身又去隔壁诊室咨询小儿推拿。

“确实很方便!”陈女士说,之前到省直中医院找中医

看病,自己和孩子要分开排队,不同类型的疾病还得楼上楼下找不同的专家。看完病还要去一楼拿中药。如今,专家们坐到了在一起,挂号、看病、拿药再无需折返跑,“一趟水”就能搞定。

“成立名医堂还能提升我院中医综合诊疗能力,通过联合诊疗,为专家们提供学术交流的平台。”省直中医医院针灸康复医学中心名医馆负责人何杰说。

康复医学中心周一至周五从早8点营业至晚8点(午间照常营业),周末从早8点营业至下午2点半。开业前3天(7月9日至7月12日),市民前往就诊可享受免专家挂号费、免中医体质辨识费、免特色项目体验费“三免”优惠。

关于2025年全省民族团结进步 模范集体和模范个人拟推荐名单的 公示

根据中共湖南省委、省人民政府《关于做好全省民族团结进步模范推荐评选工作的通知》(湘办发〔2025〕10号)精神,现将“全省民族团结进步模范集体和模范个人”我市拟推荐名单公示如下:

模范集体:
株洲市芦淞服饰市场经理协会
湖南工业大学苗绣研究基地

模范个人:
陈宇奇 中共株洲市委统战部副部长、市民宗局局长
盘建军 炎陵县中村瑶族乡党委副书记、政法委员、平乐村党总支书记
公示期为2025年7月14日至18日。如对推荐名单有异议,可实名向市委统战部书面反映,反映问题实事求是,提供可查的具体线索,我们将严格履行保密义务。
联系电话:0731-28680280
地址:株洲市天元区天台路308号中共株洲市委统战部
邮编:412007

中共株洲市委统战部
2025年7月14日