

经开区党工委理论学习中心组开展集中学习

本报讯(辛闻 钱钢)近日,镇江经开区党工委理论学习中心组集中学习习近平总书记近日在中共中央政治局召开的民主生活会上的重要讲话精神、关于社会治理方面的重要讲话重要批示精神及《中国共产党纪律处分条例》。市政协副主席、镇江经开区党工委副书记路月中主持会议并讲话。

路月中指出,习近平总书记中央政治局专题民主生活会上发表的重要讲话,全区上下要深入学习贯彻,切实把学

习成效转换为锤炼党性修养、推动事业发展的强大动力;要确保成果成效,认真对待全区即将召开的专题民主生活会,做到查摆问题动真碰硬,整改措施切实可行;要促进中心工作,做到“当下改”和“长久立”相结合,真正把整改落实成效巩固下来、坚持下去。

路月中说,去年,“党建引领末梢疏通工程”取得了明显成效,新的一年,要持续深化、寻找新的突破口。要坚持以问题导向,聚焦问题最突出的地方、领域、行

业,找准切入点,敢于啃“硬骨头”;要加快全域推广,对前期没有参与试点的、进度不快的、特色不明显的板块,加快全面梳理、一体推进;要夯实基层基础,深入推进社会矛盾化解,切实加强源头治理,从源头上预防和减少社会矛盾的发生。

路月中强调,要切实抓好党风廉政建设,广大党员领导干部要知敬畏、存戒惧、守底线,进一步严明政治纪律和政治规矩,准确把握《中国共产党纪律处分条例》修订的主旨要义和具体内容,深入领

会修订的深远考量,准确理解背后“纪律的精神”,强化对权力监督的全覆盖、有效性,使各项权力始终在正确轨道上运行。

会上,学习了习近平总书记关于社会治理方面的重要讲话重要批示精神,并作交流发言。经开区党工委、人大工委、管委会、政协工委全体领导,经开区各有关单位、镇、街道、园区,以及驻区单位、国有企业主要领导参加会议。

本报通讯员 官瑞雪

近年来,镇江经开区航空航天产业园以深入开展“链上党建赋能产业高质量发展”书记项目为契机,依托现有航空航天产业集群,以党建引领赋能产业发展,聚焦组织建设、服务保障、人才引育等方面,实现产业链企业抱团发展、资源共享、互促共赢,推动产业链党建水平显著提升,驱动产业高质量发展。

链上筑堡垒 组织链嵌入产业链

去年以来,经开区航空航天产业园全面规范链上党组织阵地建设,将组织链嵌入产业链,深入调研航空产业链企业生产经营、党组织建设等情况,确保产业链上企业党组织应建尽建,有效扩大链上企业党组织和工作覆盖。打造链上企业党群服务中心模板,将党建资源聚拢在“链”上,充分发挥党组织的向心力和凝聚力,指导航天海鹰(镇江)特种材料有限公司第二党支部创建“五星标杆”党支部,并以此为契机,全面规范链上党组织阵地建设。探索构建党委领导、产业链重点企业牵头、覆盖链上企业的组织体系,推动党建与产业链深度融合,常态化开展党建共建系列活动,推动链上企业信息互联、资源共享、同向发展,形成镇江经开区涉航企业合作新模式。

链上强服务 服务链巩固产业链

协助园区企业举办“中国航发增材制造技术创新中心2023年度工作会议暨学术论坛”,邀请多名院士专家及业内专业人士走进园区;发挥机关支部党员先锋模范作用,下沉链上企业建成上门服务小组,变服务对象为“上门”为服务小组主动“上门”,构建双向反馈机制,走访服务企业的过程中积极收集汇总相关建议、意见,形成问题清单并针对性解决……为了构建全过程服务链为发展赋能,经开区航空航天产业园坚持培养以党员干部为骨干的网格员,探索“党建+网格”服务模式,强化“一站式”帮办代办服务,真正把惠企服务落实到产业链上,精准服务链上企业。2023年共受理各类工单221条,帮助企业解决矛盾纠纷、安全环保、人才扶持等各类问题98件。解决上级集成中心巡察发现问题75起,处理各类投诉和咨询33起,有效地维护了园区的稳定与和谐。

链上育人才 人才链串起产业链

以党建链串起人才链,人才链赋能产业链。当下,经开区航空航天产业园积极整合资源建立人才信息库,选派党员干部担任人才专员,面向链上企业点对点服务。目前累计申报国家级人才6人,江苏省“双创计划”1人,镇江市“金山英才”申报1人,镇江经开区“陶山人才”1人。此外,园区还靠前指导链上企业建立人才培养载体,现已建成省级研究生工作站2家,市级人才工作站6家,市企业首席专家工作室1家,技能工作室3家,劳模工作室1家,为人才培养提供有力支撑。不仅如此,经开区航空航天产业园还积极推进校企合作,加强产教深度融合,依托镇江市航空航天产业发展促进会,通过校企融合、师资共育、设施共融、平台共享、信息共通等措施快速推进航空高素质培育,与北京航空航天大学、南京航空航天大学、西北工业大学、江苏大学等高等院校所建立产学研合作,解决园区人才缺口问题,共谱航空航天产业新篇章。

链上党建赋能产业高质量发展

航空航天产业园

经开区召开纪检监察工作研讨会

本报讯(许俊勇 李梦琦)近日,镇江经开区纪检监察系统开展“扬优势找差距作贡献”主题研讨,深入学习贯彻习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上的重要讲话精神,盘点分析2023年全区纪检监察工作成效与不足,研究谋划2024年工作思路和举措。经开区全体纪检监察干部参加会议,各纪检监察机关分别交流发言,经开区纪工委班子成员逐一进行点评。

会议指出,过去一年,经开区纪检监察机关围绕贯彻落实党中央重大决策部署,全力推进防范风险、营商环境、乡村振兴等重点任务,齐心协力、科学谋划,全力以赴、真抓实干,切实发挥了监督保障执行、促进完善发展作用。新的一年,全体纪检监察干部要用实干担当履职尽责,协助党委推进全面从严治党,着力当好“参谋员”“协调员”和“监督员”,以纪检监察工作高质量保障经济社会高质量发展。

会议要求,全区纪检监察机关要加强系统思维,加强对各项工作的前瞻性、整体性、全局性谋划,要强化精准思维,抓住自身职责范围内的主要任务和侧重点,分清轻重缓急,确保各项工作统筹推进有序。临近春节,纪检监察机关要带头加强自身建设,推动和督促各级党组织及其“一把手”坚决扛起作风建设主体责任,认真梳理本地区本部门本单位作风问题突出表现,自觉做到严于律己、不负其责、严管所辖,将正风肃纪有关要求执行到位。

会后,基层纪检监察干部参加了党内法规和国法法律知识应知应会测试。大家纷纷表示,这次研讨会“学、论、考”深度融合,既夯实了工作基础,也指明了工作方向,新的一年将以走在前、做示范的责任担当,把学习研讨的成效转化为坚定理想、锤炼党性的高度自觉,转化为做好本职工作、推动事业发展的生动实践。

零工“小市场”服务大民生 经开区举行2024年首场零工市场专场招聘会

本报讯(葛宇斌)为充分发挥零工市场稳就业、保民生作用,帮助灵活就业人员拓宽就业渠道,促进就业增收,经开区大力推进零工市场建设,近日成功举办经开区零工市场首场招聘会(见图 葛宇斌摄)。

首场招聘会共吸引莱盛塔食品、瑞尔实业、先进光电、恒润发超市等10家企业来到现场,提供了销售员、理货员、搬运工等临时性用工岗位近200个,作为首场招聘活动,吸引了近100名求职者前来咨询报名,现场还为应聘者提供了职业介绍、就业信息、创业就业指导、政策宣讲、劳动维权等多项服务。

据了解,镇江经开区零工市场每逢周二、周六定期举办现场招聘会,每天多场次开展直播带岗活动。同时,应聘者还可以登录“就在江苏”“苏工聘”小程序,在线上投递简历找工作。

近年来零工市场发展迅速,不仅为用人单位提供更低成本、更便捷的用工方式,也为劳动者就业提

供更低门槛更灵活形式,发挥了就业“蓄水池”的重要作用。镇江经开区人社部门对标省级规范化零工市场建设要求,引人民营人力资源服务机构,成功打造镇江经开区零工市场。

零工市场的建成将纳入就业公共服务体系建设工作的一部分,坚持公益性、普惠性、灵活性、兜底

性,重点提供灵活就业岗位供求信息撮合、职业指导、就业技能培训和创业培训信息推介、培训需求信息收集、权益维护指引等服务。人社部门将进一步强化规范化指导和服务能力建设,建立健全工作规章制度,统一业务流程和服务标准,帮助灵活就业人员拓宽就业渠道,就近就地就业,实现就业增收。



投稿邮箱:100538817@qq.com

为终末期心衰患者植入90克“迷你人工心” 市一院完成全市首例全磁悬浮左心室辅助装置植入术



本报记者 杨玲 本报通讯员 唐悦之 朱研

当功能严重衰竭,是“听天由命”保守治疗,还是等到心脏供体后“搏一把”,接受移植?对于这道关系生死的难题,市一院心胸外科团队和患者双方共同选择了另一种“非常规”的解题方法——在心脏旁加装一个先进的“机器泵”,代替部分心脏泵血功能,从而维持人体血液循环,延长患者生命。作为全市首例获益于全磁悬浮左心室辅助装置(LVAD)植入术的患者,60岁的丹阳居民刘先生(化名)目前恢复良好,不日即可出院迎接一段全“心”的人生。

60岁的年纪90岁的心脏 男子生命岌岌可危

“60岁的年纪拥有90岁的心脏”是刘先生的真实写照,最近几年,因为严重心脏问题,他缠绵病榻,并不时往返于丹阳、镇江市就医。

“去年4月份,这名患者曾因心衰在我院心胸外科住院治疗。来时,整个人精神状态非常萎靡,稍微活动一下就会胸闷气短。虽然当时病情已经符合手术指征,但患者本人比较排斥,坚决要求回家。4个月后,因心衰发作,该患者来到我院心内科就诊,这一次依然选择保守治疗,经药物调理一段时间,暂时稳住病情后,他回到丹阳住院。”市一院心胸外科副主任医师孙扬永介绍,去年10月31日,刘先生再次到市一院,心脏彩超提示:左

心室舒张末期直径75毫米,二尖瓣重度关闭不全,三尖瓣重度关闭不全,肺动脉狭窄等,更为糟糕的是,根据临床评定心衰程度的纽约心功能分级,刘先生为最差的IV级;正常数值应该在55%以上的左心室射血分数,他仅有23%;左心室收缩率也明显低于正常数值区间的下限……各项检查数据都指向同一个结果:刘先生的心衰,已经进入终末期。

“黑科技”为病人“续命” 在心脏旁加装“机器泵”

作为人体发动机,心脏大血管主要由主动脉、心房、心室三部分组成,它们各司其职,通过心脏的收缩和舒张,将血液循环到身体各个器官和组织,以实现氧气的供应和废物的清除,保证机体正常的生理活动。简单来讲,左心室泵血至主动脉后,将充满氧气的血液泵至全身各个脏器进行物质交换,送去养分并带走代谢产物,经上、下腔静脉回右心房,此时完成体循环。血液进入右心房后途经右心室、肺动脉至肺脏进行气体交换,完成释放二氧化碳,携带氧气后经肺静脉携氧丰富的动脉血带回左心房,完成心动周期中的舒张期,此时完成肺循环。

从刘先生当时的心脏情况来看,其左心室收缩功能严重衰竭,通俗来讲,就是心肌乏力,无力泵血,排除保守、心脏移植两种方法之外,给左心室装一个泵,用以代替部分心脏功能,是唯一可行之法。

治疗方向已经明确,辅助系统选择则成为治疗团队下一步的考量事宜。

“LVAD植入术此前已历经两代,第三代全磁悬浮LVAD相当于一个血泵,可以把血从左心室抽出,直接导入升主动脉,然后参与并改善全身血

液循环。”孙扬永说,第三代LVAD是人工心脏领域首次实现轴向磁悬浮技术,泵体直径34毫米、厚度26毫米、重量90克,泵体直径较前一代缩小40%,重量减轻50%,具有术中植入侵犯性小、减少出血再手术发生、术后患者恢复快;血液相容性好,极大降低溶血、卒中术后风险;缩短住院时间等优势。

“将系统桥接到心脏上,一方面可以通过循环辅助的帮助,使患者度过急性期,根据情况再做进一步治疗打算。另一方面,尤其是对于缺血性心脏病患者来说,LVAD植入术后,待心脏功能恢复,左心室射血分数达到45%以上,在患者要求下,是可以实现撤泵的。”孙扬永说,作为长期辅助治疗方式,患者也可以长期带泵生存。有数据显示,在所有接受第三代LVAD植入术的患者中,选择长期带泵者已经超过80%,其中大部分生活质量明显提高。

三台手术一次做完 如今患者“一口气能爬两层楼”

在向刘先生及其家属详细讲解LVAD植入术流程及特点后,他表示,同意手术。对于首次开展第三代LVAD植入术,院方高度重视,特邀南京心胸外科资深专家与心胸外科、麻醉科等科室共同商讨手术,确定“左心室辅助装置植入术+三尖瓣成型+左心耳结扎术”的手术方案,并对术中可能出现并发症制订应急预案。

经过两周的术前调理,在刘先生心电监护符合手术条件后,去年11月13日,由南京心胸外科资深专家带教,10多名市一院医护人员共同参与手术中,医生先在患者心尖部准确定位后,植入第三代LVAD,最后将一条人造血管连接

至升主动脉。大约5小时后,手术结束,患者术后第二天即可下床活动。经过一段时间的恢复,刘先生各项心衰症状明显缓解,“一口气能爬两层楼呢”。

“人工心脏”更新换代 终末期心衰患者的曙光

以往,临床对于终末期心衰的主流治疗方式有药物治疗和心脏移植两种,但是前者效果有限,患者一年存活率仅40%左右。而从“全球心力衰竭(心衰)从1990年的3350万人增加到2017年的6430万人,其中增长的心衰患者近三成来自中国(29.9%)”“我国心脏移植年手术量从2010年的149台增至去年的557台”等统计数据来看,不难发现,每年等待心脏移植的心衰患者与成功移植者相比,寥寥无几,绝大部分患者还没等到供体就抱憾离世。而且即便有了供体,移植后还需要历经感染、排异等“大关”,可行率难以确定。

考虑到以上两种治疗方式的不足,近年来,“人工心脏”应运而生,通过机械或生物机械手段,部分或完全替代自然心脏给人体供血的辅助装置,可以帮助患者恢复心脏功能或者过渡到心脏移植阶段,甚至作为永久性治疗,是延续终末期心衰患者生命和改善其生活质量的治疗方式,甚至是主要技术,LVAD便是其中之一。有SCI专业杂志公开发表数据,通过第三代LVAD,终末期心衰患者三年的生存率可以提高至80%左右。

紧跟前沿技术,提高治疗水平,惠及更多患者,是市一院心胸外科团队一直追求的目标。作为省级临床重点专科,多年来,在历代心胸外科人的努力下,科室屡次实现技术突破。2023年至今,已创下两个全市首例,为更多患者在家门口安心就医提供了技术保障。



青铜器形竹编画制作

日前,镇江博物馆举办“文以载物 吉金传古”——经纬交织青铜器形竹编画制作活动,带领青少年用竹编作为背景,勾勒青铜器形,完成一幅竹编画,体验竹编的独特装饰美。

王呈 陈嘉悦 摄影报道

打造无线电社团特色播下科学种子 红旗小学:倾力点燃学生科技梦想

本报(乔蓓 姚徐 继业)“明天无线电课内容为2米测向,只需要带2米测向机即可。”“你的呼号是什么?”“今天定向越野课大家要做好准备了!”……冬日的课后服务时间,在我市红旗小学的天台上,操场上,业余无线电运动社团的同学们正在进行一系列无线电项目的学习训练。

作为学校的科技社团项目之一,红旗小学的业余无线电运动社团一直以来深受同学们喜爱,每学期的报名都供不应求,收获了一批批学生爱好者粉丝。据了解,作为“双减”后一大热门延时服务,学校的青少年无线电定向培训主要包含对讲机通讯、短波机上抓抄、电子制作、无线电测向等4个训练项目。孩子们通过学习培训,可以了解业余无线电通讯的规则,掌握莫尔斯电码,学会设计、拼装、焊接各种电路装置,还能在户外寻找发射信号的隐蔽电台。

红旗小学六(7)班学生肖卓明参加社团活动已有几年,他说:“我很喜欢无线电测向这个项目,在测向找信号的过程中,有很多干扰,需要听信号的节奏仔细地去分辨,这个过程非常有乐趣,也让我

自己做事情变得细心、专心。”红旗小学相关负责人告诉记者,学校的业余无线电运动开展已有20多年,每学期参与的学生最初为10多人,现已发展到每年新增100多人,除了平时的延时服务中开展该项目,周末还会借用其他学校的场地开设活动,让更多喜爱这一项目的同学也有机会参与。目前,学校的社团成员已多次在江苏省业余无线电通信锦标赛中获奖,红旗小学也成为镇江市业余无线电活动训练基地。

学校负责无线电社团的周老师和邱老师表示,业余无线电运动项目可以锻炼孩子们的动手能力、语言沟通能力,增强孩子们的耐心、专注度和身体素质,而且通过定向越野,可以了解业余无线电通讯的基础知识,激发他们对科学的兴趣。作为一所有着60年办学历史的资深学校,红旗小学多年来通过整合校内校外优质资源,已开展了无线电、航模、编程、电子工程师等一系列科技社团活动,并邀请各领域的专家走进校园,用丰富多彩的实践活动激发同学们对于科学的兴趣,点燃孩子们的科技梦想。