

涉民生案件专项集中执行行动展开

296.43万元执行到位

岁末年初时段,正是群众期盼兑现权益、安心过年的关键时期,解决好涉民生执行难题,既是民心所向,更是司法担当。近期,市法院以“利剑破晓,攻坚破难”为目标,部署开展了为期一个月的涉民生案件专项集中执行行动,以雷霆手段破解执行难题,用扎实成效为群众送上一份安心的“新年答卷”,切实守护群众切身利益。

本次专项集中执行行动,共拘传被执行人112名,司法拘留54人,涉民生案件执行完毕30件,达成和解14件,执行到位296.43万元,其中为96名工人发放工资款136.40万余元。

【典型案例一】
在一起非机动车交通事故责任纠纷案中,被执行人查某未按调解书履行义务。案件进入执行程序后,查某与申请执行人自愿达成执行和解协议,约定分期履行6万元及相应利息。然而,查某在支付部分款项后,便以各种理由推诿拖延,拒不按期

履行剩余付款义务。经执行法官多次督促、释法明理,查某仍无动于衷、拒绝履行。市法院遂与公安机关启动联动协作机制,执行干警与公安民警迅速行动,在查某家中将其依法控制,并决定依法对其采取司法拘留措施。

在将其移送拘留所途中,执行干警坚持依法惩戒与教育引导相结合,向查某严肃阐明拒不履行人民法院生效法律文书的法律后果。在强大的法律威慑与耐心的思想教育下,查某最终认识到自身错误,主动联系朋友代为全额支付剩余全部执行款项,案件得以实际执结。

【典型案例二】
在一起涉12名工人的劳动合同纠纷案中,被执行人魏某虽与罗某等12名申请执行人达成和解协议,却迟迟未按约定履行付款义务,市法院依法对魏某采取司法拘留强制措施。

执行干警并未简单“一拘了之”,而是

坚持“法、理、情”相融合,主动与魏某及其家属深入沟通交流。一方面动之以情,耐心阐明本案系涉民生案件,案涉款项是工人赖以生活的辛苦酬劳,关乎多个家庭的基本生计。另一方面晓之以理,详细解释魏某拒不履行可能面临的法律后果,明确法院着力执行涉民生案件的决心。

经过执行干警耐心细致的法理疏导,魏某家属主动表示愿意全力配合法院执行工作,帮助魏某分期履行付款义务。至此,这起涉及多名工人的劳务纠纷执行案件得以圆满执结。

执行攻坚不仅有力度,更有温度。市法院在攻坚行动期间对4户生活困难的当事人启动司法救助程序,累计发放司法救助金7.16万元。

民生无小事,执行暖人心。市法院表示,将以更坚定的决心、更务实的作风、更有力的举措,切实打通公平正义的“最后一公里”,努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义与司法温度。

法侨联动助侨企 共绘发展“同心圆”

——市法院优化法治化营商环境典型案例

【基本案情】
2024年1月,绍兴某纺织公司与浙江某服饰公司签订了一份买卖合同,约定浙江某服饰公司向绍兴某纺织公司购买36匹摇粒绒成品布。但在绍兴某纺织公司生产完成后,浙江某服饰公司认为有质量问题遂拒绝提取货物。绍兴某纺织公司与浙江某服饰公司多次沟通未果后,绍兴市法院受理了浙江某服饰公司支付货款,并自行提取生产完成的摇粒绒成品布。鉴于浙江某服饰公司为涉侨企业,为减轻双方当事人诉累,市法院决定联系平湖市归国华侨联合会,借助“法侨联动”机制促进纠纷化解。后平湖市归国华侨联合会专职调解员一同介入,多次组织双方沟通、耐心倾听双方诉求,一方面向浙江某服饰公司释明合同义务与法律责任,明确拒不履行合同的后果;另一方面向绍兴某纺织公司详细解释有关产品质量瑕疵的相关法律规定及可能

的法律后果。最终,经过多轮耐心调解,双方达成和解。

【典型意义】
涉侨企业作为外商投资的重要力量,其合法权益的司法保护具有特殊意义。市法院依托“法侨联动”机制精准识别涉侨纠纷、快速响应企业诉求、多元协同化解矛盾,展现出三大优势:一是缩短经济纠纷处理周期,降低企业的时间和成本,减少经营负面影响;二是强化司法服务能动性,通过协同优化资源配置,在案件办理中精准纾解企业困难;三是构建公平稳定的发展环境,让侨胞切实感受到祖国司法保障的温度,助力形成共绘强国复兴“同心圆”的法治合力。



科普之窗

我国科学家造出1纳米“记忆开关”

未来智能手机实现超长待机、物联网传感器电池续航数年、可穿戴设备无需频繁充电——这些关于低功耗电子产品的美好愿景,正因一项关键技术突破而加速照进现实。

北京大学电子学院邱晨光研究员—彭练予院士团队成功研制出一种名为“纳米栅超低功耗铁电晶体管”的新器件——它像一只能量消耗极低的“记忆开关”,能在极低电压下完成数据存储和读取,成为国际上迄今功耗最低的铁电晶体管,为打造更省电的AI芯片和智能设备提供了关键条件。相关研究成果日前在

线发表于国际学术期刊《科学·进展》。

“要理解这个‘开关’有多神奇,得先聊聊如今芯片面临的一大难题:电脑和手机处理器(CPU)在处理数据时,存储和计算是分开的,数据在两个模块之间来回搬运,不仅费时,也很耗电。就像厨师做菜时,每放一次调料都要跑回仓库拿,次数多了,时间和体力都浪费了。铁电晶体管这种器件之所以被寄予厚望,就是因为它能将‘仓库’和‘灶台’合二为一,既能计算,又能存储,断电了信息也不会丢。但它有个致命短板:操作它需要的电压与功耗太高,没法直接匹配外

部运算电路,来回搬运数据途中需要频繁转换电压。”邱晨光介绍说,所需电压过大的问题严重限制了铁电存储器在高性能AI芯片、便携式智能设备等对功耗敏感场景中的规模化应用。

研究团队的突破,在于用一种极其巧妙的办法解决了这个矛盾。他们把晶体管的关键部件——栅极长度缩小至1纳米。“这是什么概念?一根头发丝的直径大约是8万到10万纳米。在这个原子级别尺度上,我们打造出了一个极细的‘电场探针’。当给这个探针通上电,神奇的事情发生了:电场能量会像水流汇聚到针

尖一样,高度集中在一个点上。结果就是,只需要施加0.6伏的微小电压,就能用“四两拨千斤”的方式,轻松拨动这个开关,完成数据存储。而传统的器件在同样的电压下,电场能量在空间上是分散的,根本拨不动这个开关。”邱晨光说。

“这就好比用极细的针把力量集中在一点上,很容易就撬动了原本需要大力气才能搬动的重物。”据邱晨光介绍,这种设计打破了传统铁电晶体管的物理限制,让电压效率提升至125%,首次突破了铁电材料的理论极限,真正实现了超低功耗下的数据高效存储。

中医体质判定首个“国标”出台

你属于气虚质、阳虚质还是痰湿质?只需5分钟,就能在近日公布的《中医体质分类与判定》推荐性国家标准中找到答案。

有了这一首个全国统一的体质分类与判定体系,医疗机构可参照其中的9种基本体质类型的特征及分类判定方法,开展更加精准、科学的服务。“体质判定依赖医生的个人经验容易出现偏差,

而中医体质学标准化进程为‘治未病’关口前移提供了理论、技术与方法遵循。”领衔起草这一“国标”的中国工程院院士、国医大师王琦说。

2009年,以王琦院士及团队建立的九种体质分类学说为基础,中医体质辨识被纳入国家基本公共卫生服务规范。同年,中华中医药学会发布《中医体质分类与判定》团体标准,初步建立了行业共识。

这一团体标准在实践中得到广泛应用,覆盖全国1700余家二级以上中医医院的治未病科室,中医体质辨识已在基层医疗卫生机构累计应用超过5.7亿人次。

此次发布的国家标准在团体标准基础上进行了“提档升级”。王琦介绍说,国家标准采用更为简便的体质采集、辨识与判定工具,使量表条目数量大幅减少,平均填写时间由11.6分钟减少到4.23分钟,

有利于体质辨识在公共卫生服务、健康体检、个人自测等场景中推广应用,推动中医“治未病”从经验走向规范。

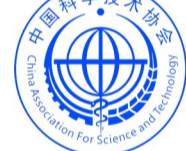
据新标准主要起草人之一白明华介绍,团队在约40万例流行病学调查的基础上,根据2009至2024年的最新中医体质研究结果,邀请循证医学专家参与,对各类体质的特征表述、好发疾病倾向等进行更新,每一项调整均基于最新临床研究证据。

“夜猫子”人群 心血管更不健康

一项利用英国生物样本库数据开展的研究表明,“夜猫子”们的整体心血管健康状况较差,可能主要是因为构成“生命八要素”的心血管健康指标达标率较低。

该研究纳入32万余名成年人,58%有心血管疾病家族史。就昼夜节律类型而言,8%为晚睡晚起的“夜猫子型”,67%为“中间型”,其余为早睡早起的“清晨型”。分析显示,“中间型”和“清晨型”人群的心血管疾病风险相似,但“夜猫子”的心血管疾病风险增加16%。

生命八要素由饮食、身体活动、吸烟、睡眠健康、体重指数、血压、血糖、血脂综合而成。总体来说,“夜猫子”群体中生命八要素总评分较差的可能性高79%。除血压和血脂外,“夜猫子”中其余6个指标评分较差的可能性更高。“夜猫子型”人群更容易使生活方式差,指标异常,从而增加心血管疾病风险。



平湖市科学技术协会 嘉兴日报平湖分社 联办

平湖消防联合社区开展主题党日活动

近日,市消防救援局联合当湖街道永丰社区,开展元宵节主题党日活动。15名社区儿童在志愿者带领下走进消防救援站,近距离感受“火焰蓝”的别样温情。

活动期间,永丰社区党委领导代表全体居民,向市消防救援局赠送了

印有“党建赋能进万家 蓝焰筑梦守平安”字样的锦旗,对消防指战员长期以来在抢险救援、服务群众及党建共建等方面作出的贡献表示感谢。

随后,在消防员的带领下,小朋友们参观了荣誉室、寝室及各种消防器材和车辆,消防员详细讲解了各执勤

战斗车随车器材以及一些常用器材装备的性能、用途和使用方法。参观结束后,大家欢聚一堂包元宵。小朋友们在消防员和社区志愿者的指导下,揉面、搓馅,忙得不亦乐乎。一个个圆滚滚的元宵,承载着孩子们纯真的节日祝福与对消防员叔叔的敬意,现场

暖意融融,笑声不断。

此次活动不仅让社区儿童近距离感受了消防文化,也进一步拉近了消防救援队伍与社区居民的距离,为深化党建联建、共建平安和谐社区注入了新的活力。

■记者 纪晓岚 通讯员 沈君君

传承雷锋精神 守护银龄安全

日前,市消防救援局组织潘志毅“蓝焰”志愿服务队走进当湖街道一家人东方颐乐苑,开展“传承雷锋精神,守护银龄安全”志愿服务活动。

活动期间,志愿者们周密分工,为老人们提供卫生清洁、生活照料、亲情陪伴等暖心敬老服务。同时,针对养老机构人员密集、老年人自救能力较弱等特点,现场开设消防安全“微课堂”,用通俗易懂的语言向老人们讲解日常防火注意事项及火场逃生要领,手把手指导工作人员正确使用灭火器等消防器材,切实筑牢老年群体的安全防线。

此次活动不仅为老人们送去了温暖和关怀,更将消防安全知识送到他们身边,筑牢老年群体的安全防线,展现了新时代“火焰蓝”的责任和担当。

■记者 纪晓岚 通讯员 沈君君

“开学第一课”提升学生消防安全意识

近日,市消防救援局组织人员深入我市东湖小学,开展新学期消防安全“开学第一课”宣讲活动。

活动期间,消防宣传员结合校园火灾特点和典型火灾案例,用通俗易懂

的语言向师生们详细讲解了校园火灾的预防措施、火场逃生自救技巧、正确报警火警的方法以及灭火器等常用消防器材的使用要领。同时,针对教室、图书馆、办公室等重点区域,

指导师生如何正确排查和消除火灾隐患,让消防知识从“理论”走向“实践”。

此次宣讲活动,进一步增强了全体师生的消防安全意识和自救自能力。

■记者 纪晓岚 通讯员 沈君君

力。市消防救援局表示,将持续发挥“消防副校长”作用,开展形式多样的校园消防安全教育活动,为师生营造安全、和谐的学习环境。

■记者 纪晓岚 通讯员 沈君君

健康平湖 公益/广告

美好生活从健康开始

健康城市从文明开始

市委市政府健康平湖建设领导小组办公室 宣