

天气渐热，警惕这些传染病

星报讯(记者 马冰璐) 5月12日,记者获悉,安徽省疾控局公布2025年4月全省法定报告传染病疫情,2025年4月(2025年4月1日0时至4月30日24时),全省共报告法定传染病24种35590例。

全省无甲类传染病发病、死亡报告。乙类传染病中除传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、狂犬病、流行性乙型脑炎、炭疽、流脑、白喉、新生儿破伤风、钩端螺旋体病、血吸虫病、人感染H7N9禽流感12个病种无发病、死亡病例报告外,其余16种乙类传染病共报告16029例,死亡55例。报告发病数居前五位的病种依次为病毒性肝炎、梅毒、肺结核、新型冠状病毒感染、淋

病,占乙类传染病报告发病总数的96.19%。

丙类传染病中除麻风病、黑热病、丝虫病3个病种无发病、死亡报告外,其余8种丙类传染病共报告19561例,无死亡病例报告。报告发病数居前三位的病种依次为其他感染性腹泻病、流行性感、手足口病,占丙类传染病报告发病总数的96.24%。

5月春夏交替,天气渐热,端午假期将至,人员流动频繁,聚集活动增多,加上各类病原体和病媒生物活跃,疾病传播的风险随之升高,安徽省疾控局温馨提醒:注意预防新型冠状病毒感染、诺如病毒感染性腹泻、手足口病、水痘等疾病。

合肥地铁站变身“市民生活服务站”

星报讯(记者 王珊珊) 近期,合肥轨道线网悄然上线多项“走心”服务,让市民在通勤途中即可享受“健身自由”“缝补无忧”“换证即办”等贴心体验,将地铁空间从单一的交通枢纽转化为城市生活的“便民综合体”。

今年4月,合肥轨道推出“共享健身区”,收获市民广泛好评。为进一步满足通勤族“碎片化健身”需求,5号线稻香楼站近日全新升级打造“城市运动能量场”,以“8大潮流运动+专业设备”的免费服务,设置公路车骑行台、迷你高尔夫、休闲射箭靶,更有呼啦圈、跳绳等经典项目,让地铁站变身“迷你健身房”。

“衣服扣子掉了找不到地方缝。”“裤子长了急着改短却没工具。”……针对市民日常缝补难题,合肥轨道首个公益缝补服务站——“轨道好阿姨便民裁缝铺”近日在2号线漕冲站开门迎客。由两大公益团队强强联合——“安徽好人”郝素云领衔的“好阿姨”社区公益团队携手合肥轨道志愿者,组成超暖心的“缝补CP”,每周五上午9:00-11:00(法定节假日休息),为市民提供纽扣缝补、裤脚裁剪、衣服脱线修复等基础服务。



同时,公益回收行动也同步启动。如果市民家中有闲置的“缝纫小宝藏”,比如,纽扣、剪刀、量尺、皮筋、针线盒等物品,可以送到漕冲站客服中心进行公益捐赠。另外,如果市民朋友有“穿针引线”的好手艺,也可以申请加入合肥轨道“好阿姨”志愿者团队。

为了方便市民快速完成驾驶证换证体检业务,合肥轨道近期在线网十大站点上线了驾驶员自助体检机,让市民“足不出站”即可完成体检、换证全流程。

肥东经开区燎原社区关工委开展青少年急救知识技能培训活动

为提高青少年安全意识和自救互救能力,响应《“健康中国2030”规划纲要》关于普及应急救护知识的号召,5月5日,肥东经济开发区燎原社区关工委联合肥东新安医院开展“爱心相伴·救在身边”青少年急救知识技能普及课堂,向青少年及家长传授了基础急救技能,助力构建校园和家庭的安全防线。

医护志愿者通过“讲解+演示”的方式,向孩子们讲解了心肺复苏、海姆立克急救等相关应急急救知

识。实操培训中,红十字会志愿者通过角色扮演,演示如何清晰、准确地传达事发地点、伤者症状等关键信息,并强调“保持冷静、言简意赅”的沟通原则。青少年们分组模拟不同场景的急救求助,在志愿者的指导下纠正表述误区,学会用“地址+伤情+联系方式”的黄金公式高效求助。

此次活动在青少年心中播下了守护生命的种子,为构建安全校园、和谐社会贡献了力量。张慧 张燕茹

中国科大实现锂离子电池原位膨胀力监测

星报讯(记者 祁琳) 5月12日,记者从中国科学技术大学获悉,该校苏州高等研究院潘挺睿教授、常煜研究员团队与中国科大谈鹏教授团队,联合中国科学院深圳先进技术研究院唐永炳教授、张帆研究员团队,开发出长效稳定的锂离子电池原位膨胀力监测技术。相关研究成果日前发表于《国家科学评论》。

锂离子电池因其高能量密度和长循环寿命而成为电动汽车和储能系统的核心。然而,锂枝晶生长、固体电解质界面膜生长等问题威胁着电池的使用安全与服役寿命。在电池内原位检测枝晶和固体电解质界面膜生长过程中的膨胀力变化,被认为是实现早期预警和精准监测的有效方法。传统的植入式光纤监测方法存在系统尺寸大、光纤力学性能脆弱等问题;而柔性压力传感器在腐蚀性电解液环境中长期稳定性不足。

针对这一挑战,研究团队开发了一种基于一体式离电传感技术的新型原位监测技术,利用锂离子电池自身的电解液和材料构建传感界面,无需额外封装即可实现高精度压力监测。这种结构不仅与电池材料高度兼容,还解决了传统柔性压力传感器在腐蚀性环境中的稳定性难题。

实验表明,一体式离电传感技术可以对极小(单帕斯卡)级别的膨胀力变化产生响应,并能在电池内稳定工作超过1个月。该技术可通过压力曲线不对称性和峰值变化捕捉到锂枝晶的不可逆沉积。作为验证,通过充放电循环400周加速老化实验,记录了因固体电解质界面膜增厚和锂枝晶生长导致的压力累积,发现压力变化与容量衰减趋势高度吻合。

研究人员介绍,该技术为智能电池设计开辟了新路径,其低成本、高精度和长寿命特性尤其适用于车载电池管理系统。



5月12日,由合肥市瑶海区民政局、区总工会、区人力资源和社会保障局联合主办,合肥市瑶海区静安职业培训学校承办的“2025年合肥市瑶海区养老护理员职业技能大赛”在瑶海区静安亲苑拉开帷幕。此次大赛以“技能养老 匠心筑梦”为主题,旨在通过竞赛形式提升养老护理员专业技能,推动养老服务高质量发展,助力应对人口老龄化挑战。

记者 周诚

合肥长江东路部分路段封闭施工

星报讯(记者 王珊珊) 记者获悉,作为连接瑶海与肥东的一处重要交通枢纽,三十埠桥改造工程即将启动。按照计划,即日起至2027年1月31日,对工程范围内长江东路(皇甫山路-相城路)道路封闭施工,将进行三十埠桥拆除重建。

三十埠桥位于合肥市瑶海区与肥东县的交界处,该桥于1985年年底建成。据悉,重建后的三十埠桥桥面总宽为48.1米,桥梁横向划分为左右幅,其中左幅桥约长435米,右幅桥约长449米。

母爱如“艺” 时光留影

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 丁若兰) 为弘扬中华民族孝亲敬老传统美德,营造温馨有爱的氛围,5月11日,合肥市包河区骆岗街道陆大村妇联、关工委、新时代文明实践站等部门结合陆大村“伴梦童行·亲子成长营”微公益创投项目共同开展“母爱如‘艺’ 时光留影”母亲节主题活动,12组家庭用艺术与温情共绘母爱画卷。

“手绘签到”环节,孩子们手持画笔,认真勾勒心中妈妈的样子。随后,妈妈与孩子共同协作,裁剪纱绸、粘贴花朵、装饰珠片,将普通头纱打造成独一无二的“女王冠冕”;而“专属创作”区,妈妈们则专注于胸针制作,挑选彩珠、搭配丝带、焊接造型,将对生活的热爱融入指尖艺术。

此次活动以创意手作与互动体验为载体,将艺术创作与情感表达相结合,既为亲子家庭提供了温馨的互动平台,也传递了感恩母爱的美好情怀。

下一步,陆大村将持续开展多元文化活动,以家庭幸福促进社区和谐,为居民打造更有温度的生活空间。

普法讲座 与法同行

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 董良乐) 今年5月是第五个“民法典宣传月”,5月10日,合肥市包河区骆岗街道院塘社区党总支携手妇联、团总支、关工委等在社区大会议室开展“‘典’亮生活,与法同行”专题普法讲座。

主讲老师对《民法典》婚姻家庭编的热门法条进行了深入浅出的专业解读,通过剖析典型司法案例,结合图文并茂的演示方式,生动阐释了与居民生活息息相关的高频问题。

为增强互动性,现场还设置了民法典知识竞答环节,为表现优异的居民发放了普法小礼品,进一步激发了居民的学法热情。

此次活动的开展切实提升了居民的法律意识和维权能力,引导居民养成自觉守法、遇事找法、解决问题靠法的良好习惯,为构建和谐社区营造了良好的法治氛围。未来,院塘社区将进一步加大普法宣传力度,让民法典真正走到群众身边,走到百姓心里。