

我省组织开展核与辐射安全主题宣传活动

筑牢辐射安全防线



市民观看普法宣传 本组图片 省生态环境厅供图



现场互动答疑



市民观看设备展出

生活中的手机、微波炉对人体的辐射有多大? 医院做一次X光片,会对身体有辐射伤害吗? 4月15日,省生态环境厅会同长春市生态环境局

在吉林大学中日联谊医院,组织了一场以核与辐射安全宣传为主题的主场活动,现场邀请专家进行核与辐射安全知识讲座。全省各市(州)也同时开展了形式多样的核与辐射安全教育宣传活动。

主场活动现场与吉林、通化、松原、延边等市(州)进行了视频连线,四家核技术应用领域的企业工作人员分别介绍了相关行业的核与辐射安全应用情况。来自医疗、放射性药品生产、放射性测井等行业代表以及高校、监管部门代表共同发出《全民核安全倡议》。

当日,针对普法宣传、医疗核安全、工业核安全等相关内容进行了展示讲解,核与辐射监测应急设备也进行了展出,同时工作人员还就核技术及电磁辐射在各领域的应用成果与安全保障措施进行现场互动答疑,吸引了过往市民驻足观看。

为普及核安全知识,将核安全文化深入人心,省生态环境厅开展了核安全“宣传周”活动,将核安全宣传带

进校园、社区、军营等地,通过张贴海报、宣传展览、互动体验、专题讲座等多种形式,让人们了解核与辐射安全知识,正确看待核与辐射对生活的影响,不再谈“核”色变。

在新时代的发展浪潮中,核与辐射安全紧密关联着公众健康、环境安全以及社会稳定,其监管事业也步入关键战略机遇期。吉林省积极行动,奋力开创核与辐射安全治理新局面。

记者了解到,2024年,吉林省辐射类行政审批事项按时办结率达到100%,群众满意度持续攀升。核安全协调机制与公众沟通机制持续完善,核安全文化氛围愈发浓厚。辐射安全隐患排查常态化开展,放射源安全可控,辐射应急体系和应急处置能力持续得到完善和提升,放射性废物(源)安全处置率达100%,辐射环境质量保持稳定。

陈博宜 城市晚报全媒体记者 刘佳雪

我国自主研发儿童用磁悬浮“人工心”成功植入

新华社武汉4月15日电(记者闫睿 乐文婉)华中科技大学同济医学院附属协和医院15日对外宣布,该院心脏大血管外科主任董念国团队,近期将历时3年自主研发的儿童用磁悬浮双心室辅助装置,成功植入一名7岁终末期心衰患儿体内。患儿在“人工心”辅助下,心肺功能平稳恢复。

这一单泵只有45克重的磁悬浮技术装置的成功应用,意味着在低龄、低体重患儿体内构建起稳定的血液循环系统,突破了第一代、第二代儿童机械循环辅助的“禁区”,也为心衰儿童的治疗提供了中国“心辅助”方案。

儿童心脏衰竭是医学界长期面临的难题。终末期心衰患儿亟需心脏移植。患儿等不到合适供心,则需要通过人工辅助装置暂时承担心脏



4月14日拍摄的儿童用磁悬浮双心室辅助装置。

新华社记者 肖艺九 摄



4月14日,医务人员展示儿童用磁悬浮双心室辅助装置。 新华社记者 肖艺九 摄

泵血功能,为心肌修复争取时间。“现有设备多针对成人设计。低于30斤的患儿因体重低、胸腔狭小等限制,长期处于无第三代泵可用的困境。”董念国说。

团队历经多轮理论推演与实验验证,将装置迭代至第三代磁悬浮技术,重量压缩至45克,泵体直径缩至2.9厘米。据介绍,该装置在性能上有三重突破:能耗降低,电池续航长;稳定性更强,能满足患者紧急转运等需求;转速更精准,为1500—

3600转/分钟。还可根据患儿实时循环支持需求进行调节,避免过度泵血导致功能损伤。

2021年,武汉协和医院心脏大血管外科团队联合深圳核心医疗科技股份有限公司,启动了针对低龄低体重患儿的磁悬浮心室辅助装置研发项目,致力于填补儿童机械循环辅助领域的空白。该项目由武汉协和医院牵头,获国家重点研发计划专项支持,同时联动国内外19家医疗机构开展多中心临床研究。

今日起可买“五一”假期火车票

“五一”假期将至,按照火车票预售期15天的规定,4月16日开售“五一”假期前一天4月30日火车票,正式拉开“五一”火车票抢购大幕。

4月14日,国铁集团发布“五一”假期购票日历。按照预售规则,4月17日开售“五一”当天火车票,4月21日开售“五一”假期最后一天的返程火车票。据预测,今年“五一”期间,除了省内游、周边游外,跨省中长距离出行的游客也将明显增多,热门方向、热门车次的车票将十分紧俏。

记者了解到,12306推出的预填信息功能,可以帮

助旅客快速购票,受到不少旅客欢迎。在火车票起售当日页面,点击购票信息预填,旅客即可提前选择乘车人、预选车次、预选席别。到了火车票起售的具体时间时,系统便可快速提交订单,进一步提升抢票手速。

此外,对于中老年朋友出行的一个利好消息是,“铁路畅行”会员可以享受积分服务,其中年满60周岁会员乘车积分=票面价格×15,其他会员乘车积分=票面价格×5。积分首次累积达10000分时,即可用于兑换车票,100积分=1元人民币。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

我省26家事业单位拟招聘186人

近日,省人力资源和社会保障厅发布公告,我省26家事业单位招聘工作人员186人,4月17日—24日通过电子邮件或网站进行报名。

考试采取直接面试的方式进行(其中部分招聘岗位需笔试初筛或体能测评),可视情况采用网络面试、现场面试等形式由招聘单位自行负责组织实施。面试具体时间、地点和采取

的面试方式待报名结束后由招聘单位另行通知。

省人社厅网站、省人事考试中心网站以及省人社厅“96885”平台为本次公告(含补充公告)的发布网站。公告中各招聘单位的官方网站为此次公开招聘的工作网站,有关招聘事项及各种通知等信息,均通过工作网站进行发布,请考生注意查询。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

电动汽车电池新国标 将于2026年7月1日施行

新华社北京4月15日电(记者周圆 张辛欣)记者15日获悉,工业和信息化部组织制定的强制性国家标准《电动汽车用动力电池安全要求》(GB38031—2025)日前发布,将于2026年7月1日起开始实施。

本次修订内容主要有修订热扩散测试,进一步明确待测电池温度要求、上下电

状态、观察时间、整车测试条件,技术要求从此前的着火、爆炸前5分钟提供热事件报警信号等,调整为不起火、不爆炸(仍需报警),烟气不对乘员造成伤害等;新增底部撞击测试,考查电池底部受到撞击后的防护能力;新增快充循环后安全测试,300次快充循环后进行外部短路测试,要求不起火、不爆炸等。

全国高校学生国家安全素养展示活动在吉大举行

今年的4月15日是第十个全民国家安全教育日。为深入贯彻总体国家安全观,推进国家安全教育宣传进高校,充分展示高校学生国家安全素养,当日下午,“2025年全国高校学生国家安全素养展示活动”在吉林大学中心校区举行。

本次活动的主题为“自觉维护国家安全 共同建设教育强国”,由教育部思想政治工作司、吉林省教育厅指导,中国高等教育学会保卫学专业委员会、中国大学生在线、教育部高校思想政治工作创新发展中心主办,吉林省高等教育学会保卫学专业委员会和吉林大学共同承办,参与对象为全国全日制普通高等学校在读学生。

据悉,本次活动共有来自全国多个省区市的近30支代表队参加。经过第一阶段的激烈比拼,陕西师范大学、北京师范大学珠海校区、长春师范大学、大连理工大学、上海交通大学医学院、扬州大学、集美大学、石河子大学共8支展示队伍脱

颖而出,与“东道主”吉林大学一起,继续在第二阶段展示活动上同场竞技。

经过有问必答、争分夺秒、安全公开课、终极PK等环节的比拼,最终,陕西师范大学代表队获得“国家安全素养展示特别风采之星”;大连理工大学、上海交通大学医学院、吉林大学代表队获得“国家安全素养展示闪亮风采之星”;扬州大学等5支队伍获“国家安全素养展示优秀团队”;还有两名选手获得“国家安全素养展示最佳辩手”,20支代表队获“国家安全素养展示追梦团队”。

此次全国高校学生国家安全素养展示活动的开展,传递了“国家安全 人人有责”的理念,提高了高校学子国家安全意识和能力水平。同时,也充分展现了我省各高校持续推进国家安全教育“进校园、进课堂、进头脑”的积极面貌,充分展示了我省高校学生的国家安全素养。

吉林日报记者 张鹤