

苏林十小时深度体验中国高铁

时政热点

“我这次的中国之行非常特殊,乘坐高铁从北到南。我在车厢里一直把窗帘拉开,看着沿途的风景,发现中国现在的城市化水平很高。虽然只是途经几个省份,但能感受到省份之间发展均衡,这说明中国的区域协调发展做得非常好。”

4月16日上午9时,越共中央总书记、国家主席苏林登上“复兴号”高铁,从北京启程前往

广西,继续在中国的国事访问行程。旅途中,苏林发出这样的感慨。

这是继14日搭乘高铁赴雄安新区参访后,苏林此次访华期间第二次选择乘坐高铁。这趟途经河北、河南、湖北、湖南等多个省份,里程超2400公里,车程约10小时的高铁旅程,也是一次沉浸式感受中国式现代化万千气象的独特体验。

车窗外,中华大地锦绣风光次第铺展,城市繁华与乡村

秀美交相辉映,勾勒出一幅生机盎然的发展画卷。车厢内,苏林饶有兴致地听取中国高铁建设、发展与运营等方面的详细介绍,不时点头赞许、交流探讨。

“中国同志,尤其是习近平总书记同志,有着发展中国铁路的长远战略眼光。通过发展科学技术推动铁路建设,这项工作非常重要。”苏林说,“刚才介绍的情况,对我们而言非常珍贵。如果规划工作做不好、技术方面过不了关,就难以实现

这样的发展成就。”

苏林特别称赞中国铁路的技术实力:“世界上没有几个国家的铁路能运行到海拔4000米的高度,中国铁路的成就令人钦佩。”

当列车缓缓停靠石家庄站,苏林起身前往高铁车头,近距离观摩了解列车驾驶操作流程。“北京到石家庄多少公里?”他问道,随后笑着说,“乘飞机只能坐在座位上,而坐高铁可以随时起身走动,这样的出行体验非常好。”

从北国风光到中原沃土,从湘鄂毓秀到八桂大地。旅途中,苏林认真听取途经省区发展特色介绍,对越中地方合作寄予厚望。他说,中国各省区市与越南的合作潜力十分广阔,期待双方深化交流往来,开拓更多合作领域。

当列车飞驰驶入广西,甲天下的桂林山水映入眼帘。19时15分许,苏林一行抵达南宁。

新华社记者 温馨、赵瀚泽、黄耀滕

1.5元收旧CT片拿去炼银?

别卖! 非法炼银,污染还致癌

现象解读

“1块5一张,不挑好坏,假片不要。”“1元一张,30元一公斤。”

近期,在一些二手交易平台上,出现了不少收购废旧医用胶片的信息。有人主动出售:“71张,200元包邮。”这些原本记录患者骨骼、器官影像的CT片、X光片,正在被买家批量收购。

他们买去做什么? 一个答案是:炼银。

部分胶片里确实有银

南方医科大学第三附属医院医学影像科主任周全证实,部分医用胶片确实含银。

周全向记者解释:“激光胶片上面涂有一层含溴化银的感光物质,感光以后溴化银分解成银微粒,这是可以提炼出来的。”而另外一种无银热敏胶片则不含溴化银。

具体含银量有多少? 广东省环境保护产业协会固废分会秘书长高级工程师林仰璇给出了一组参考数据:文献显示,未使用的传统医用激光胶片基础含银量约为1.5%至2.0%。但胶片在临床成像后,经过显影、定影等流程,大部分银盐已被洗脱,残留量通常不足使用前的一半。“换算下来,每公斤废旧胶片的实际含银量往往不到7.5克。”

医院用量大,积少成多,就有了一定的经济价值。

周全介绍,2025年5月之前,他所在的医院每月要用掉约2万张胶片。变化发生在去年5月——国家医保和卫健部门推行云胶片、电子胶片,实体胶片不再包含在检查费用中,改为患者自愿付费打印。

“现在患者打一张激光胶片大概15到20块钱,热敏胶片几块钱就行。”周全说,政策调整后,科室胶片用量骤降至每月约3000张,仅为原来的六分之一左右。

非法提取,污染环境危害健康

“关于已显影的医学胶片提银,正规的危险废物经营单位主要采用物化法将胶片溶解后电解提银,也有通过火法冶炼回收的做法,但相同的是,以上操作都是依托专业装备完成并且均配置了完善的环保措施。”广东省环境科学研究院固体所所长助理王中慧表示,“非法提银的做法通常简单粗暴得多,将胶片直接焚烧后收集含银灰分,再用溶解、浸提、置换等方法从灰中提取银。”

但问题在于,胶片的基材是PET塑料且含溴。“在缺少专用设备和环保措施的情况下,直接焚烧PET会造成严重的大气污染,加之医用胶片中可能还有溴残留,含溴PET焚烧可能释放多溴二苯并二噁英/呋喃(PBDD/Fs)或多环芳烃等一级致癌物质,存在较大环境与健康风险。”王中慧说。

林仰璇也指出,小作坊处理不当,废酸废碱随意倾倒,重金属与有机污染物会直接渗入地下水与土壤。“PET焚烧烟气未经处理直排危害身体健康,重金属进入农田后,污染是长期且难以修复的。”

无证处置要担责

根据《国家危险废物名录》,废CT胶片及废显定影剂明确列为HW16类感光材料废物(代码900-019-16)。《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》明确规定,收集、贮存、利用、处置危险废物必须取得许可证,禁止无资质单位或个人擅自经营。

针对此类违法行为,法律也明确了严格的罚则:无证从事相关活动的,生态环境部门可责令改正,处一百万元以上五百万元以下罚款,并对法定代表人、主要负责人、直接负责的主管人员和其他责任人员,处十万元以上一百万元以下罚款。若非法处置量达三吨以上或造成严重污



网上有人收购CT胶片

染,将涉嫌触犯《中华人民共和国刑法》第三百三十八条污染环境罪,依法追究刑事责任。

周全介绍,对于危险废物和医疗垃圾的处置,医院内部执行严格的分类标准:“用不同颜色的袋子区分,医院集中收集后,统一交给有资质的机构进行处理。”

2024年4月,广州市生态环境局与卫健委联合发文,要求医疗机构危废转移全程执行电子联单,实现产生、贮存、转移、处置全链条可追溯。

专业机构处置有何不同? 林仰璇表示,持证企业配备符合国家标准的密闭焚烧炉与多级烟气净化系统,废气、废水排放受严格监控,能最大限度控制二次污染。

对于市民从医院带回、闲置在家的旧胶片,王中慧建议直接按“有害垃圾”分类投放。广州市2023版生活垃圾分类指南已将其明确列入此类。林仰璇强调:“有害垃圾由环卫部门统一收运后,会参照危废管理要求,交由专业单位规范处置。市民无需自行留存或私下交易,按规定投放即可切断非法提炼的源头。” 据羊城晚报羊房网

宜兴一公园井盖脱落

一孩童掉了下去

园方:已设围挡将换新井盖

热搜·本地

4月15日,有市民在网上发帖称,她的孩子在无锡宜兴青龙山公园玩耍时,不慎坠入一处缺失井盖的井中。4月16日中午,扬子晚报/紫牛新闻记者就此事联系涉事公园,工作人员回应称,已采取临时安全措施,并将与家长协商处理后续事宜。

据家长介绍,当天下午,孩子放学后在青龙山公园内的草坪上奔跑,突然腾空坠入一口没有井盖的井内。家长发现后立即将孩子拉起,并将孩子送往医院检查,所幸没有造成严重伤害。

家长拍摄的现场图片显示,涉事井口位于公园内一条道路旁的草坪中,井深一米多,原本应覆盖井口的井盖整个掉落在井内,井底还存有少量积水。该家长表示,出事位置没有任何警示标志和围挡,作为儿童经常游玩的公园,存



家长拍摄的孩子坠井照片

在这样的安全隐患。

4月16日,青龙山公园一名工作人员告诉记者,事情发生后,园方第一时间联系上孩子家长,计划下午就此事进行沟通协商。对于涉事井盖,工作人员推测,可能是井盖老化损坏,导致坠入井内。新井盖已经采购,到货后会立即进行更换。目前,出事地点周边已设置安全围挡,防止意外发生。

扬子晚报/紫牛新闻见习记者 马斌

知名博主质疑

“院长论文数据涉嫌造假”

同济大学通报:已成立调查组

热搜·国内

近日,有博主质疑同济大学特聘教授、同济大学生命科学与技术学院院长、国家重点研发计划项目首席科学家、自然科学基金委创新群体项目负责人王某两篇顶刊Nature论文涉嫌原始数据造假。而著名科学家饶毅也在其公众号“饶议科学”提出质疑。

4月16日,同济大学发布情况通报:针对近日网络上对我校教师王某发表的相关论文数据存疑的反映,学校高度重视,已成立调查组,启动

调查程序。学校一贯对学术不端行为秉持“零容忍”态度,将根据调查情况严肃处理。感谢社会各界的关心与监督。

同济大学官网显示,该教授多年来从事肿瘤微环境调控机制与靶向研究,聚焦微环境各种应激压力,包括营养匮乏、代谢重塑、免疫清除等对肿瘤细胞命运的决定等,其在Nature等知名期刊已发布学术论文90余篇。此外,其作为项目负责人先后承担国家级、省部级、校级项目等30余项。

综合同济大学、红星新闻