

九一八事变爆发92周年 铭记历史 珍爱和平

九一八事变爆发92周年之际，全国各地举行多种活动，铭记历史、珍爱和平，继承和弘扬伟大抗战精神，为强国建设、民族复兴凝聚力量。

9月18日，勿忘九一八撞钟鸣笛仪式在辽宁省沈阳市“九一八”历史博物馆残历碑广场举行。9时18分，仪式在嘹亮的国歌声中开始。“九一八”历史博物馆残历碑前，人们列队整齐，神情肃穆。14名社会各界代表神情凝重地推动钟槌，撞响“警世钟”。14响钟声回荡在空中，寓意着中华民族14年抗日战争的艰辛历程，声声入心。

警报声划破天际，鸣响3分钟，街道上的汽车纷纷停下，鸣笛示警，行人驻足肃立。辽宁省其他13个城市也同时鸣响防空警报，共同铭记这一国难日。

铭记历史，缅怀先烈。在南昌新四军军部旧址陈列馆纪念馆广场、山西阳泉百团大战纪念馆、八路军西安办事处纪念馆、济南革命烈士陵园等地，人们敬献鲜花，举行庄严仪式，表达对英雄的无限崇敬。

当日上午，湖北恩施、贵州遵义、安徽黄山等多座城市，拉响防空警报，共同悼念为中华民族独立和人民解放而英勇献身的革命先烈，缅怀罹难同胞。

以史为鉴，珍爱和平。在中国人民抗日战争纪念馆，“走进北京抗战主题片区活动”当天启动。人们通过参观抗战遗址遗迹、纪念馆、博物馆，感悟抗战精神。在吉林长春东北沦陷史陈列馆，杨靖宇将军后人向大家讲述抗战故事，追忆抗战英烈。

当日，全军各部队开展多种形式活动，官兵们在抗战纪念馆、在驻训场，深切缅怀革命先烈，激励引导广大官兵铭记历史，弘扬伟大的抗战精神，矢志强军兴军。

据央视 新华社



新华社发 刘琼 陈松 编制

新华时评 历史的回声 永远的铭记

新华社记者 徐扬

每年9月18日，沈阳全城都会响起防空警报，警报轰鸣，震撼人心。这是历史的回声，是一个国家和民族对苦难历史的正视与铭记，对和平正义的坚守与承诺。

1931年9月18日，是中华民族近代历史上的黑暗一页、耻辱一页。是日夜晚，蓄谋已久的日军炸毁柳条湖铁路一段，反诬中国军队所为，遂炮轰北大营，攻占沈阳城，震惊中外的“九一八事变”由此爆发，中华民族艰苦卓绝的14年抗日战争也从此开始。

92年过去，硝烟早已散尽。是永远铭记还是慢慢遗忘？是“好了伤疤忘了疼”还是警钟长鸣居安思危？响彻沈阳的警报声，作出了响亮而坚定的回答。在这座城市，每逢“九一八”，没有人用什么“谐音梗”“图吉利”搞庆典或是婚礼；每当警报

响起时，沈阳城内九条路、十八条街上的车辆都会一起停驶鸣笛，共同加入到这项庄严的记忆工程之中。

“九一八”，是中华民族心头的一道伤疤。伤口可以愈合，记忆不能磨灭。历史告诉我们，落后就要挨打，“怕打”也会挨打，“九一八事变”就是血的教训。踏上新的征程，更要深刻汲取历史教训，弘扬伟大抗战精神，努力将爱国之志转化为强国之举，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

历史告诉我们，依靠武力对外侵略扩张最终都是要失败的。就在沈阳这块土地上，既经历了侵略者陷入疯狂的“九一八事变”，也见证了新中国审判日本战犯的自豪与荣光。历史以这样的轮回映照未来：正义不可战胜，人民不可战胜！

新华社沈阳9月18日电

加强源头管控，防范化解风险

——国家矿山安全监察局有关负责人解读《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》

据新华社北京9月18日电 矿山安全生产是安全生产的重中之重。中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》日前向社会公布。意见有哪些思路性调整？如何推动矿山安全治理模式向事前预防转型？如何防范化解矿山生产领域重大安全风险？在国新办18日举行的新闻发布会上，国家矿山安全监察局有关负责人进行了解读。

支撑矿山安全高质量发展

矿山安全生产事关人民群众生命财产安全，事关经济发展和国家大局稳定。近年来，在各级有关部门和矿山企业共同努力下，全国矿山安全生产形势总体平稳。今年以来，矿山事故起数同比下降13%。

“但同时也出现了一些新情况、新问题，迫切需要出台一个与新形势、新体制、新任务、新要求相适应，能够引领当前和今后一个时期全国矿山安全生产工作高质量发展的指导性文件。”国家矿山安全监察局副局长张昕表示，意见是新中国成立以来第一个经党中央、国务院同意的矿山安全生产领域纲领性文件，是新体制新机制下做好矿山安全生产工作的基本遵循。

意见共7部分24项内容，着力从根本上消除事故隐患，从根本上解决问题，提出一系列加强和改进矿山安全生产工作的重大任务和重要举措。

“意见显著的特点就是务实。”张昕说，意见聚焦当前矿山安全生产深层次矛盾和突出问题，既从体制、法制、机制等方面作出一系列部署，又从党委政府、部门、企业等层面提出一系列要求。

具体而言，意见建立了一套全过程风险动态管控工作机制，为推动矿山安全治理模式向事前预防转型提供了方法路径；构建了一条完整的安全生产

责任链，明确要求地方党委政府、监管部门、矿山企业要落实安全责任等。

推动矿山安全治理模式向事前预防转型

党的二十大报告提出，推动公共安全治理模式向事前预防转型。围绕“事前预防转型”，意见坚持关口前移、源头管控、动态管理、超前治理，及时预警、迅速处置，提出了一系列措施。

“意见进一步提出更加严格的矿山安全准入新要求，并对一些原有规定再一次重申，提升了规定执行的法律效力。”国家矿山安全监察局非煤矿山安全监管司司长李峰说。

李峰进一步介绍，意见严格限制灾害严重煤矿开采，停止新建产能低于90万吨/年的煤与瓦斯突出、冲击地压、水文地质类型复杂的煤矿；严格非煤矿山源头管控，1个采矿权范围内原则上只能设置1个生产系统；严格审批矿山安全生产许可，煤矿、金属非金属地下矿山、尾矿库等建设项目安全设施设计审查和安全生产许可证审批由省级以上矿山安全监管部负责，不得下放或委托。

重大事故隐患是造成矿山重特大事故的主要原因之一。对此，国家矿山安全监察局分别制定出台了煤矿和金属非金属矿山重大事故隐患判定标准及解读，深入推进矿山安全专项整治和重大事故隐患专项排查整治2023行动。

“意见在排查治理重大隐患方面，聚焦矿山企业主体责任落实和政府部门监管监察责任落实提出了针对性举措。”李峰说，意见强化企业全员全覆盖排查整治；强调矿山安全监管监察部门要建立重大隐患治理督办制度；强化隐患排查治理，明确企业在重大隐患排查整改上的主体责任等。

“天宫课堂”第四课 将于9月21日开课

新华社北京9月18日电 记者18日从国家载人航天工程办公室了解到，“天宫课堂”第四课定于9月21日下午15时45分开课，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。

据介绍，本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景，演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及见陀螺实验，并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室，承载着重要的科普教育职能。空间站任务以来，神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动，社会反响热烈，为我国科普教育工作作出重要贡献。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验，从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。



新华社发

“羲和二号”争取2026年发射 对太阳进行立体探测

据中国青年网 目前，我国正在开展“羲和二号”日地L5太阳探测工程论证。

研究太阳实现人类可持续发展的必然要求

太阳是人类目前唯一可实现高空分辨率观测的恒星，与人类活动和地球安全息息相关，观测和研究太阳爆发及其影响，不仅是重大的前沿科学课题，更是实现人类可持续发展的必然要求。

2021年10月14日，我国成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”，并已取得首批探测成果。

在“羲和号”卫星成功发射的基础上，“十四五”期间我国将重点推动实施“羲和二号”日地L5太阳探测工程。“羲和二号”发射后，可深入探索太阳活动区磁场的起源和演化、揭示太阳爆发的三维结构和物理机制、研究太阳爆发的传播规律和对地响应，还可实现空间天气及时预警及准确预报，提供关键数据和技术基础。

据和技术基础。

“羲和二号”争取于2026年左右发射至日地L5点

“羲和二号”日地L5太阳探测工程由多个单位联合提出。据专家介绍，根据论证方案，“羲和二号”将争取于2026年左右发射至日地L5点，对太阳进行立体探测。

日地L5点，即日地第五拉格朗日点，距离地球约1.5亿公里。

截至目前，日地L5点尚为国际探测空白。在该区域探测科学意义重大、工程可行性较好、投入产出比高。结合近地观测，可实现太阳活动现象的三维重构，为揭示太阳爆发的物理机制提供关键信息；能够提前4-5天观测到即将面向地球的太阳活动，实时追踪面向地球的太阳爆发，给空间天气预报带来革命性突破。

2022年我国研发经费投入突破3万亿元

据新华社北京9月18日电 国家统计局18日发布的显示，2022年，我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破3万亿元，达到30782.9亿元，迈上新台阶；比上年增长10.1%，延续较快增长势头。

国家统计局社科文司统计师张启龙表示，按不

变价计算，2022年，我国R&D经费比上年增长7.7%，高于“十四五”发展规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。我国R&D经费从1万亿元提高到2万亿元用时8年，从2万亿元提高到3万亿元仅用时4年，充分体现了近年来我国以创新为第一动力、加快实施创新驱动发展战略的成效。

通告

因金山工业园过路箱涵建设工程施工未按规定时间完成道路路基建设，经有关部门审批，原定于2023年2月8日至2023年5月30日全封闭株洲市荷塘区春华路与天台村之间的无名村道进行的施工将延期封闭至2023年10月31日。施工期间，请过往车辆提前选择周边道路绕行。

由此带来的不便敬请谅解。特此通告。

株洲金城投资控股集团有限公司
株洲市公安局交通警察支队
2023年9月19日

建筑工程抗震减隔振(震)产品产业化项目扩能提质改造工程环境影响评价信息公示

建筑工程抗震减隔振(震)产品产业化项目扩能提质改造工程环评报告书(征求意见稿)已编制完成，公众可访问http://www.tianyuan.gov.cn/c19445/20230914/i2094145.html，或至建设单位查阅纸质报告，也可反馈公众意见表提出意见。

建设单位：株洲时代新材料科技股份有限公司
地址：株洲市天元区栗雨工业园45区
联系人：唐工 18773388507

直肠癌“保肛”，你要知道这些知识

广西医科大学附属肿瘤医院胃肠外科结直肠肛门病区 龙陈艳

在直肠癌患者的治疗中，有一件不得不谈的事就是手术。由于直肠癌位置特殊，能否进行保肛手术来保留肛门，就成了患者非常关注的问题。今天我要跟大家聊一聊关于直肠癌保肛，患者需要知道哪些知识。

直肠癌什么情况下需要考虑是否保肛？现阶段我国直肠癌的发病部位以中低位直肠为主，且低龄患者占比增多，手术是治疗直肠癌的主要治疗手段，相比于中、高位直肠癌的手术治疗，低位直肠癌保肛手术具有更高的复发风险。切除肛门对患者心理及术后恢复带来不良影响，严重影响患者术后社会功能及家庭生活，低位直肠癌的保肛治疗越来越受到医生及患者的重视。

要了解直肠癌的保肛手术，首先要认识肛门，以及把控制肛门功能的肛门括约肌。肛门大家已经很熟悉了，肛门括约肌也应该知道一二。简单来说，肛门括约肌就是控制我们“缩紧”的肌肉。它由内括约肌和外括约肌组成，共同环绕在肛管外，控制我们日常的排气、排便。其中内括约肌平时都是收缩的状态，在排便的时候松弛。而外括约肌就是我们主动收缩肛门时，用到的肌肉。大家尝试一下“憋住”的状态，就能感受到外括约肌的运动。那失去括约肌会发生什么？当失去肛门括约肌时，结果就同你想象的那样，会出现大便失禁，无法自主控制排便排气。

什么样的直肠癌患者可以做保肛手术

呢？我们首先要明确一点，并不是所有的直肠癌患者，都可以进行保肛手术。保肛手术需要考虑肿瘤的位置，以及癌细胞浸润的深度。简单来说，保肛手术需要保证肿瘤完全切除，又能保证切缘与肿瘤保持一定距离(>2cm)。当这个距离不够的时候(1~2cm)，就需要进行术中冰冻病理检查，当结果显示切缘为阴性(即切缘未见癌组织)的时候，才能继续进行保肛手术。当然了，保肛手术不仅需要考虑到这一个因素，本身肛门括约肌功能较差等情况的患者，也不建议做保肛手术。而随着手术技术的发展，更多的中低位直肠癌有了保肛的机会，而术前同步放化疗，也让部分不能保肛的患者，有了保肛的可能。具体能否进行保留肛门的手术，还需要医生在专业地检查、综合评估后才能决定，我们只需要相信医生就好了。

保肛手术一定会更好吗？其实也不是的，保留肛门的手术同样会有不好的地方。在保肛治疗中，难免发生的血管神经损伤、直肠结构改变等，可能会引起吻合口狭窄、肠梗阻、吻合口瘘、直肠前切除综合征等并发症。如直肠前切除综合征，是指直肠前切除术(保肛手术)后，由于各种肠道功能改变引起的一系列症状。症状通常包括排便困难、大便失禁、大便次数增多、便秘等。而对于一些强行选择保肛的患者，则还有可能出现肿瘤残余、复发风险增高的情况，所以并

不是保肛就一定比不保肛好。

保肛术后如何恢复功能？直肠癌患者在保肛手术后，肛门的功能并不一定会马上恢复，为了加快功能恢复、减轻并发症，就需要进行肛门功能的锻炼，下面这些锻炼方法很有用：提肛运动。简单来说，提肛运动就是收缩肛门的动作，保持收缩肛门1~3秒，再放松1~3秒后重复进行。它除了可以预防痔疮，也可以刺激提肛肌，增强其收缩能力，促进对排便的控制，建议在术后2周左右开始进行；感受便意：术后1~2周内，便意会逐渐恢复，常表现为下腹坠痛、肛门坠胀等，这时就要尽快去尝试排便；吻合口扩张。通过人为的扩张，避免出现吻合口瘢痕挛缩引起的肛门狭窄。具体操作方法是：戴指套，涂上石蜡油后，将食指插入肛门到吻合口，环形扩张肛门。建议在术后2周开始进行，每天一次，坚持3~6个月，在医生指导后可由家属辅助训练；排尿中断训练。在排尿过程中，突然中断尿流，直至尿流完全停止后再继续排尿。这个方法可以增强盆底肌的收缩功能。建议术后2周开始，每天训练数次，每次排尿中断2~3次。

那不能保肛的患者该怎么办？对于不能进行保肛治疗的患者，可以在术后进行造口，而这些通过造口，暂时或永久改变排便方式的人，医学上称之为“造口人”。“造口人”在经过学习和训练之后，都能够在携带造口袋的情况下，正常回归生活。