

我国拟建立突发公共卫生事件报告免责机制

10日，突发公共卫生事件应对法草案提请十四届全国人大常委会审议。草案拟完善突发公共卫生事件报告制度，建立报告免责机制，禁止干预报告。

目前，突发公共卫生事件应对工作主要依据传染病防治法、突发事件应对法、突发公共卫生事件应急条例，分别于2004年12月、2007年11月、2003年5月开始施行。

据悉，突发公共卫生事件应对法草案共8章63条，主要包括明确应对管理体制、坚持常备不懈、完善监测预警报告制度、完善应急处置制度等多方面内容。

在完善监测预警报告制度方面，草案规定，一是加强突发公共卫生事件监测，建立监测哨点网络，多渠道、多途径开展监测，提高监测的敏感性和准确性，及时发现突发公共卫生事件；二是完善突发公共卫生事件报告制度。明确报告内容和时限，实行网络直报，畅通检验检测机构、社会公众等的报告渠道，建立报告免责机制，禁止干预报告；三是强化突发公共卫生事件早期预警，细化政府发布预警的程序和可以采取的预警措施。

此外，草案还对加强突发公共卫生事件应对工作经费保障、建立健全公共卫生应急物资保障体系等作了规定，强化保障措施，提升突发公共卫生事件应对水平；针对政府部门、专业机构、单位、个人等在突发公共卫生事件应对中的违法行为规定了严格的法律责任。

国内

全国粮食总产量 75年来增长5.1倍



国家统计局10日发布的新中国75年经济社会发展成就系列报告显示，75年来，我国粮食生产实现跨越式发展，粮食安全保障有力。2023年粮食产量达到13908亿斤，比1949年增加1万多亿斤，增长5.1倍；粮食单产大幅提升，2023年全国粮食单产389.7公斤/亩，比1949年增加321.1公斤/亩。

新中国成立以来，我国农业经济稳步提升，产业结构优化升级。随着居民生活水平不断提高和膳食结构变化，经济作物生产蓬勃发展。2023年，我国经济作物播种面积达到7.9亿亩，比1949年增长了2.7倍。

超深水碳酸盐岩勘探重大突破 珠江口盆地钻获天然气井

中国海油10日宣布，我国珠江口盆地荔湾4-1构造超深水海域钻获一口天然气井，测试日产天然气无阻流量43万立方米，这是我国首次在超深水碳酸盐岩勘探领域取得重大突破，对进一步加快深水油气勘探开发、保障国家能源安全具有重要意义。

中国海油方面介绍，该井位于珠江口盆地面积

最大的富烃凹陷——白云凹陷，距深圳东南约300公里、水深近1640米。该井垂深近3000米，完钻井深近4400米。

国际上一般将水深超过300米海域的油气资源定义为深水油气，1500米水深以上称为超深水。深水是全球油气资源重要的接替区。全球超过70%的油气资源蕴藏在海洋之中，其中40%来自深水。

国际

福岛核电站核残渣试提取启动 比原计划推迟3年



在日本福岛第一核电站重大核泄漏事故13年后，核电站2号机组反应堆内核燃料残渣的试提取工作10日启动。这是日本有关方面首次尝试从事事故反应堆中提取熔融的核燃料，比原计划推迟了约3年。

取出核燃料残渣的开始时间最初计划在2021年内，使用的设备是折叠式机器人手臂。因设备研发、机器人手臂的改良耗时较长，施工计划多次推迟。2023年10月打开2号反应堆安全壳与外界贯通的小口的盖子后发现，原本可从外部抵达反应堆下方的管道被堆积物堵住。东电公司在尝试用低压水清除堆积物的同时，考虑用更灵巧的伸缩式管型提取机械来代替机器人手臂，这造成了工期的再度推迟。

伊朗再次否认向俄运导弹 乌克兰召见伊朗外交官

围绕近期美国媒体声称伊朗向俄罗斯转运导弹一事，伊朗方面9日再次予以否认，称上述说法是“心理战”。当天晚些时候，乌克兰外交部召见伊朗驻乌克兰临时代办。

美国媒体6日报道，伊朗已向俄转运短程弹道导弹。美国国家安全委员会副发言人肖恩·萨韦特当天晚些时候警告，伊朗方面任何转运导弹的行为，都将意味着伊朗在俄乌冲突中对俄罗斯的支持“大幅升级”。

9日晚些时候，乌克兰外交部通过社交媒体“电报”宣布，乌方已召见伊朗驻乌临时代办沙赫里亚尔·阿穆泽加尔，并以“严厉形式”警告，如果导弹转运一事得到证实，将对两国关系造成“毁灭性及不可挽回的后果”。不过，美国国家安全委员会发言人、战略沟通协调员约翰·柯比，于美国东部时间9日在华盛顿的一场记者会上说，无法证实相关报道所说的“转运”是否已发生。

萨尔瓦多一直升机坠毁 国家警察局长等9人身亡



萨尔瓦多总统布克尔9日在社交媒体发布公告称，该国一架空军直升机8日晚坠毁，造成9人死亡，其中包括萨国家警察局长毛里西奥·阿里亚萨。

公告说，8日晚，这架萨军方直升机前往萨尔瓦多和洪都拉斯边境执行任务时在拉乌尼翁省坠毁，机上9人死亡，其中包括国家警察局长等4名警官、3名机组成员、一名记者和一名犯罪嫌疑人。

布克尔宣布，萨全国将进入为期3天的哀悼期。

布克尔说，这起事件并非简单的“意外”，必须彻查原因并追究责任，萨方将请求国际援助。

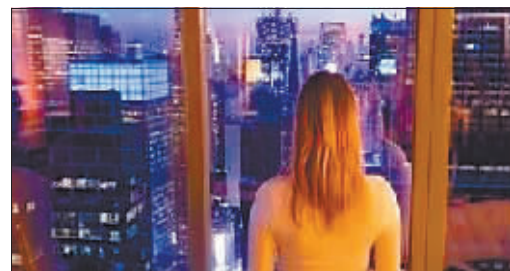


鼓励研发申报儿童药品

记者从国家卫生健康委了解到，国家卫生健康委、工业和信息化部及国家药监局今年通过组织专家遴选、社会公示等，研究制定《第五批鼓励研发申报儿童药品清单》。

边栏

夜间光污染 与阿尔茨海默病发病风险相关



美国拉什大学医疗中心研究人员开展的一项新研究显示，夜间光污染与阿尔茨海默病发病风险存在相关性，尤其是在65岁以下人群中，两者关系更为密切。相关论文已发表在新一期《神经科学前沿》杂志上。

研究人员介绍，阿尔茨海默病是最常见的神经退行性疾病，约占痴呆病例的60%至80%。研究显示，较强的夜间户外光照与较高的阿尔茨海默病发病率相关。研究人员还将夜间光照强度与阿尔茨海默病发病率的相关性与其他一些疾病因素进行比较。研究发现，在所有年龄段人群中，夜间光照强度与阿尔茨海默病发病率的相关性高于酗酒、慢性肾病、抑郁症、心力衰竭和肥胖症等。

柠檬黄色素 可使实验鼠皮肤变“透明”



美国斯坦福大学的科研小组最近在《科学》杂志上报告说，将常见的食用色素柠檬黄涂在活体实验鼠的表皮上，能使皮肤和肌肉在特定频率光谱下暂时变得透明，显露出内脏。

柠檬黄是一种人工合成的黄色染料，广泛用于食品、医药、日化等领域。研究人员剃掉实验鼠的毛发，将柠檬黄溶液揉在实验鼠腹部表皮上，皮肤迅速在红光波段变得透明，就像红色玻璃窗。

研究人员说，这一现象的原理是，柠檬黄溶解在生物组织里的水中，能提高水的折射率，使其与细胞中的脂类趋于一致，减少对光的散射。生物组织不透光的一个重要原因是脂类的折射率比水高，其强烈的散射作用使光线无法深入组织。