

# “AI医院”来了吗？ 医疗创新“快”中要有“稳”

新华社北京12月3日电 到医院看病，迎面而来的可能是智能机器人；检查结果出来，人工智能迅速给出诊断意见……随着AI技术飞速提升，诊疗应用越来越广。

人工智能当家的“AI医院”是不是真的来了？记者采访了解到，目前在一些新闻中亮相的“AI医院”，实际是AI辅助诊疗技术的应用。医疗创新在提速，但安全监管的“闸门”仍在人类医生手上。

## 看病更便捷？ “医疗+AI”是趋势

近日，一家研发机构称，即将上线一款“AI医院”人工智能大模型：AI医生通过“阅读”医学文献、“诊疗”虚拟病人，不断自我进化，未来有望介入真实的医疗应用场景，辅助人类医生完成工作。

公开资料显示，这一大模型目前并未投入医院实际应用。不过，AI技术在一些医疗机构已经得到广泛应用。

在浙江，乌镇智能医院自去年开放以来，不到10名医生与一批智能导诊机器人，已经接待了数千名患者。通过AI技术，这家医院还可以快速分析人体健康大数据，形成个性化的智能健康评估结果。

在上海，一支医生团队发起、参与研发的人工智能医学大模型，能顺利“通过”国家执业医师资格考试。输入患者的主诉、现病史、体格检查等，AI就可给出诊断和下一步处理的辅助建议。

大模型可以“吃进”数千本医学教

材，AI可以更精准地比对CT影像，集成视觉、触觉等传感器的智能监测床可以及时发出预警，快捷的病例搜索功能可以有效辅助医生作出判断……越来越多医院引入人工智能技术，“医疗+AI”成为趋势。

专家表示，“医疗+AI”前景广阔，无论患者还是医生，都将在这场科技革命中受益。

## AI直接看病？ 还得医生“拍板”

一位医生向记者讲述了一个真实案例——患儿两次住院，前后历时近一年，专家确诊其患有十分罕见的一种自身免疫性疾病。而人工智能几分钟就给出了同样的诊断。

不过，即便AI能大大提升看片、审方、诊断等医疗工作的效率，最后“拍板”的仍是身穿白大褂的医生。

今年11月，国家卫生健康委等部门联合发布《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》，涵盖了医疗服务管理、基层公卫服务、健康产业发展和医学教学科研4大类84种具体场景，力求全方位发挥AI的优势。

其中，从辅助诊断、辅助决策，到辅助治疗、辅助规划手术，“辅助”是AI医疗的一个关键词。

上述由医生团队发起、参与研发的人工智能医学大模型，在上海一家医院已经投入应用，给医生提供辅助。医院负责人介绍，这个大模型的特色是来源于医生、服务医生，将成为与医生共同在医学领域深度探索的有力工具。

## “AI医院”会来吗？ 监管将更完善

尽管人工智能看病水平越来越高，但AI医疗还面临不少挑战，真正意义的“AI医院”更需迈过多重门槛。医疗安全风险如何防范？医疗数据如何确保安全？需要制定一系列监管标准以避免技术滥用。

此前，国家药监局发布了《人工智能医用软件产品分类界定指导原则》，明确提出人工智能医用软件产品管理属性和管理类别的判定依据。专家表示，这有助于保障AI医疗产品的安全性和有效性。

国家卫生健康委卫生发展研究中心副主任游茂表示，目前我国AI医疗器械的大多数研究产出都集中在医学影像类，技术发展有同质化倾向，“决策规则”领域研究几乎空白。此外，高质量数据仍然较为缺乏，真实世界数据应用实现机制还需进一步建立。

游茂认为，医学AI需要构建一个全生命周期动态评估体系，覆盖质控等标准体系、临床准入体系、临床应用评估体系和真实世界数据。这些将为AI医疗器械的科学监管提供框架和决策依据。

中国医学科学院医学信息研究所所长刘辉表示，在推动技术创新与升级的过程中，需构建和完善科学合理的法规政策与技术体系，加强对算法准确性、公平性、透明度、可解释性、隐私保护等关键维度的评估与监管力度，确保AI技术的安全性和有效性，为医患双方提供更优质的应用体验和医疗服务。

## 中国向联合国 交存黄岩岛领海基 线声明和海图

新华社联合国12月2日电 中国常驻联合国副代表耿爽2日代表中国政府向联合国代理副秘书长马蒂亚斯交存《中华人民共和国政府关于黄岩岛领海基线的声明》和相关海图。该《声明》及海图将在联合国网站公布。

黄岩岛是中国固有领土。今年11月10日，中国政府根据《联合国海洋法公约》等国际法及《中华人民共和国领海及毗连区法》，划定并公布黄岩岛领海基线。这是中国政府依法加强海洋管理的正常举措，符合国际法和国际惯例。

根据《联合国海洋法公约》，沿海国应将本国领海基线海图或地理坐标表的副本交存于联合国秘书长。此次交存既是中国作为《联合国海洋法公约》缔约国履行公约义务的国际实践，也是捍卫自身领土主权和海洋权益的正当之举。

## 商务部： 加强相关两用物项 对美国出口管制

新华社北京12月3日电 商务部3日发布公告，决定加强相关两用物项对美国出口管制。本公告自公布之日起正式实施。

根据公告，禁止两用物项对美国军事用户或军事用途出口。

原则上不予许可镓、锗、锑、超硬材料相关两用物项对美国出口；对石墨两用物项对美国出口，实施更严格的最终用户和最终用途审查。

任何国家和地区的组织和个人，违反上述规定，将原产于中华人民共和国的相关两用物项转移或提供给美国的组织和个人，将依法追究法律责任。

商务部新闻发言人当天对此回应称，近年来，美方泛化国家安全概念，将经贸科技问题政治化、武器化，滥用出口管制措施，无端限制有关产品对华出口，并将多家中国企业列入制裁清单进行打压遏制，严重破坏国际贸易规则，严重损害企业正当合法权益，严重破坏全球产业链供应链稳定。

## 外交部： 已就美再次更新 半导体出口管制规则 提出严正交涉

新华社北京12月3日电 外交部发言人林剑3日在例行记者会上表示，中方已就美国再次更新半导体出口管制规则、制裁中国企业、恶意打压中国科技进步提出严正交涉。

林剑表示，中方一贯坚决反对美方泛化国家安全概念，滥用出口管制措施，对中国企业实施非法单边制裁和“长臂管辖”。这种做法严重破坏国际经贸秩序，扰乱全球产业链稳定，损害所有国家利益。中方敦促美方尊重市场经济规律和公平竞争原则，并将采取必要措施，坚决维护自身安全和发展利益。

据报道，美方于12月2日发布了针对对华半导体出口管制措施。该措施包括进一步加严对半导体制造设备、存储芯片等物项的对华出口管制，并将136家中国实体增列至出口管制实体清单。

# 韩国总统尹锡悦宣布紧急戒严令

据新华社电 韩国总统尹锡悦3日晚在首尔龙山总统府发表紧急谈话，发布紧急戒严令，表示将铲除“从北势力”，维护“自由宪政秩序”。

尹锡悦在谈话中表示，国会削减了所有涉及国家核心职能、打击毒品犯罪和维护民生治安的预算，破坏了国家核心职能，民生治安陷入危机。明年预算案被大幅削减是最大在野党共同民主党对国家财政的玩弄。这是对宪政秩序的践踏，是策划内乱的反国家行为。

尹锡悦表示，将通过紧急戒严，尽快铲除反国家势力，使国家恢复正常。

尹锡悦发表紧急谈话后，共同民主党紧急召集该党议员前往国会，讨论应对尹锡悦发布的紧急戒严令。共同民主党党首李在明呼吁国民前往国会，他表示“尹锡悦戒严令是违宪、反国民的戒严”。据韩联社报道，目前韩国国会大门关闭，国会议员无法进入国会。

韩国国防部3日下午召开全军主要指挥官会议，向全军下达强化紧急警戒及应对态势等指示。

据韩联社报道，韩国国会预算决算特别委员会11月29日召开全体会议，在执政党国民力量党议员缺席的情况下表决通过预算削减案。在野党单独处理预算案在韩国宪政史上尚属首次。当天通过的预算案比政府提交的677.4万亿韩元预算规模少4.1万亿韩元。被削减部分为总统秘书室和国家安保室的特殊活动费、检察院和监察院的特定工作经费及特殊活动费。

据韩联社4日报道，韩国国会当天凌晨通过决议，要求解除紧急戒严令。

## 中国驻韩国大使馆提醒在韩中国公民加强安全防范

新华社首尔12月4日电 中国驻韩国大使馆当地时间4日凌晨发布通知，提醒在韩中国公民加强安全防范。

中国驻韩国大使馆提醒在韩中国

公民保持冷静，关注韩国政局变化，强化安全意识，减少不必要外出，谨慎发表政治意见，遵守韩国官方发布的政令。

3日晚，韩国总统尹锡悦宣布紧急戒严。戒严司令官颁布戒严布告令，禁止一切政治活动，同时表示将最大程度保障普通民众的日常生活。

## 外交部： 中方赴福岛近海独立采集的海水样本已运抵中国

新华社北京12月3日电 外交部发言人林剑3日在例行记者会上应询表示，中方专家赴日本福岛近海独立取样采集的海水样本近日已运抵中国，国内专业研究机构正在进行严谨、独立的检测分析，并将及时公布进展。

林剑表示，根据中日双方达成的共识，日方同意在国际原子能机构框架下对福岛核污染水排海实施长期国际监测，并确保中国等利益攸关国独立取样监测。

“10月中旬，在国际原子能机构组

织下，包括中国在内的多国专家赴福岛第一核电站附近海域，独立采集海水样本并现场封存。”林剑说，“近日，相关样本已经运抵中国，中国国内专业研究机构正在进行严谨、独立的检测分析，并将及时公布进展。”