对外授权日益活跃，中国创新药价值获全球重估

新华社北京11月14日电（记者 **戴小河**）一个数据，标注出中国创新药在全球产业版图上的新坐标——今年前三季度，中国创新药对外授权交易额约1300亿美元，接近去年全年水平。

创新药对外授权是创新药企业将专利、技术或产品授权给海外公司的交易形式，可以说是中国知识产权和原创研发能力的一种特殊出口。传统外贸输出的是“中国制造”，这类交易输出的是“中国创造”。

从以跟随研发为主，到获得更多海外企业关注；从“出售早期权益”转向“共建全球生态”，中国创新药正在经历一场价值重估。

国家药监局统计数据显示，今年以来，69个创新药获批上市，其中15个是新机制、新靶点的首创新药，一批具有自主知识产权的重磅产品全球首发。

“首”字当头，是中国创新药价值获全球重估的底气所在。

佛山瑞迪奥医药有限公司的“锝[99mTc]佩昔瑞特加肽注射液”是全球首款放射性创新药，打破了近30年来核医学肿瘤显像诊断缺少原创靶向放射性诊断药物的瓶颈，标志着我国在核药领域实现原创性突破；

用于1型发作性睡病的“奥普雷顿片”在中国、美国、日本、欧盟等多个国家和地区同步提交上市申请，我国第一个批准其上市，实现全球多中心研发的原创靶点创新药在中国“首报首发”的历史性突破；

全球首个XI因子抑制剂、降低卒中复发风险的“阿舒克森片”在中国、美国、欧盟同步提交上市申请，在我国半年时间内完成全部审评流程，率先批准上市，使我国患者能够尽早使用全球最新医药研发成果；

在细胞与基因治疗这一前沿领域，我国已批准上市10款CAR-T细胞治疗药品、1款干细胞治疗药品和2款基因治疗药品，其中包括首个用于实体瘤的CAR-T细胞治疗药品、首个用于血友病B的基因治疗药品……

医药前沿领域加快从“跟跑”向“领跑”转变。

国家药监局药品注册管理司司长杨霆表示，这些创新产品的持续研发与转化应用，是我国生物医药产业跨越式发展的有力佐证。

这场价值重估，不是市场偶然垂青，而是研发热度与制度供给同步发力的结果。

看研发基本盘：药物临床试验数量和质量是更多原创成果涌现的基础，2025年全国登记新药临床试验2997项，再创新高，细胞与基因治疗药物临床试验数量同比增长约30%。我国成为全球新药临床试验的新高地，托起首创的底气。

看制度“加速器”：突破性治疗药物、附条件批准、优先审评审批、特别审批4条加快上市通道持续优化，审评周期大幅缩短。按照“提前介入、一企一策、全程指导、研审联动”的要求，监管部门对创新药的沟通指导不断加码。

看创新“硬支撑”：药物临床试验机构数量从备案制度实施前的800余家增加至目前的2000余家，临床试验资源和能力不断提升；持续推进国际人用药品注册技术协调会（ICH）指导原则转化实施，审评和技术标准与国际接轨。

看成果“防护盾”：国家药监局今年5月发布的《药品试验数据保护实施办法》，对企业自行取得且未披露的试验数据实施保护，既鼓励企业积累高质量数据，更激发源头创新热情。

持续向“新”，后劲在哪里？

在继续夯实研发基础、完善制度支持的同时，还需坚持“走出去”与“请进来”并重，通过开放合作更好融入全球医药产业体系。

“请进来”的通道接连打通。2025年11月，国家药监局发布通知，优化境外生产药品补充申请审评审批程序；今年1月又发布新举措，进一步加快临床急需境外已上市药品在境内上市，持续完善规则体系。

近年来，许多跨国药企持续加大在华投资力度，新建扩建研发中心和生产基地，对中国医药创新环境果断投下信任票。

“走出去”的层次也在提升。目前中国一年新增400余项国际多中心临床试验，越来越多的中国药企从研发起点就按全球规则布局，从“产品走出去”升级为“能力被认可”。

围绕医药产业未来发展，“十五五”规划纲要作出新部署，提出优化创新药和临床急需药品审评审批，健全医保支持创新药和医疗器械高质量发展机制，完善创新药目录，鼓励商业保险扩大创新药支付范围。

新起点上，锐意突破的创新研发，不断完善的制度保障，更加开放的合作空间，持续升级的安全监管……中国医药产业将以新质生产力为核心引擎，坚持向新而行，更好助力健康中国建设，增进人民健康福祉。

五中全会精神在基层

枣林西社区：“协同善治”让社区成为居民幸福港湾



新华社兰州11月14日电 近年来，兰州市安宁区安宁西路街道枣林西社区针对社区人口密度大、老旧院落多、老年人多的特点，将社区划分为12个网格，配备专兼职网格员，协同社区党员、志愿者等多元力量参与社区治理，形成“协同善治”新模式。同时，枣林西社区通过成立合唱团、组建“60帮帮团”、开办幸福食堂等举措，丰富社区居民精神文化生活，缓解老年群体生活难题，推动基层治理和为民服务双融合双促进，让社区成为居民的幸福港湾。2026年，枣林西社区党委荣获“全国先进基层党组织”称号。

11月11日，枣林西社区居民（左）在全科受理台咨询城乡居民社保事宜。

新华社记者 **范培珅** 摄

三一重工：

智能焊接机器人上岗 工厂加速智能跃迁

新华社长沙11月14日电（记者 **常竣斐**）走进三一重工位于湖南长沙的三一重起宁乡产业园起重机臂架焊接车间，这里的产线格外不同。过去，焊工需要一人盯一台焊接机器人，观察焊缝的同时手持遥控器随时调整。如今，焊接过程中的实时感知与调整由AI自主完成，工作人员主要负责上下料，一人能够管理两台机器人。

“这条智能焊接机器人产线累计焊接里程将在今年底达到约10万米，推动具身智能机械臂在重型装备焊接产线上的落地。”三一重工工艺院副院长段元威告诉记者，这条产线使用的是由树根科技打造的智能焊接机器人，目前正广泛应用在三一重工各事业部生产制造的现场。作为中国工程机械头部企业之一，三一重工近年来持续推进智能制造、智能产品、智能运营。

焊接，是机械装备制造最基础、最关键的工序之一。而工程机械行业的焊接，产品用料多样、焊接工艺复杂，成了业内公认的“苦活累活”。三一重起宁乡产业园主要生产起重机等重型工程机械，拥有包括焊接在内的丰富制造场景，是三一重工推进智能制造的“试验田”之一。

“臂架是起重机的核心部件，由数十毫米厚的超高强度钢板多层多道焊接而组成，任何微小缺陷都会影响整机安全。”段元威说，自己研究焊接十余年，尝试过各种方法来提升焊接效率与质量，但一些难题始终难以攻克。

如今，人工智能技术给焊接的“智能化”带来了希望。

“焊接可以分为识别、计算、执行、判断、反馈五个阶段，传统焊接机器人只会执行，现在我们希望机器人能够完成识别与计算。”段元威告诉记者，团队采取具身智能技术，让机器人在焊接弧光干扰下感知焊缝状态，像熟练焊工一样根据焊接过程的实时变化，自主调整焊枪动作、速度等工艺参数。

为了让这些智能焊接机器人稳定工作，研发团队以人机协作的方式进行了长期训练。三一重工高级焊接工艺工程师李林说，在大约一年半的时间里，团队组织了一批拥有多年焊接经验的老焊工参与试板焊接，通过自研数据采集系统采集焊工的实际操作手法，同时对试板的焊接结果进行标注和打分，为大模型训练积累数据。

参与训练的老焊工戴联华告诉记者，训练机器人就像带徒弟，看着它慢慢练出手感，掌握焊接这门技术，自己也感到高兴。

“焊接机器人有了AI作为大脑，能够学习公司近十年积累的高质量数据，从而完成新手到老手的蜕变。”李林介绍，经过大量训练，目前智能焊接机器人参与焊接的臂架一次探伤合格率显著提升，一个工作人员能够同时管理多台设备。

记者在现场了解到，随着越来越多智能焊接机器人投入实际生产，项目研发团队正在进行产线扩大与改造。段元威感慨：“我刚进厂时有老焊工亲自指导、讲解焊接的细节，现在我们的焊工又成了机器人‘训练师’，把最宝贵的一线经验传承下来。”

不仅如此，焊工们的工作环境也有望因智能焊接机器人的引入而改善。在传统焊接产线上，焊工需要在高温中头戴面罩、口罩进行全脸防护，经受焊接弧光、辐射与烟尘的考验，而有了智能焊接机器人，焊工无需持续近距离盯焊，可以减少在弧光、辐射与烟尘环境中的暴露时间。

据介绍，三一重起宁乡产业园的臂架焊接车间产线已有7台智能焊接机器人参与实际生产。未来，这套技术有望从起重机臂架焊接，推广到更多不同类型构件的焊接场景，适配更多复杂的工艺。

“让机器人在人的指导下学会焊接，是这门依赖经验的工业技艺的新生，相信在未来，智能化焊接会进入一个人管理多台设备、风险更低、效率更高的新阶段。”段元威说。

目前，三一重工在旗下37座灯塔工厂里，广泛采用视觉识别、工艺仿真、重载机器人等前沿的工业技术和数字技术。三一重工有关负责人表示，公司将持续推广应用机器人、自动化系统、物联网、AI等技术，不断提升制造工艺水平、生产效率。

中美举行中美经贸磋商机制项下贸易理事会首次会议

新华社北京11月14日电（记者 **谢希瑶**）记者14日从商务部获悉，11月13日，中美双方通过视频会议方式举行中美经贸磋商机制项下贸易理事会首次会议。

双方以中美元首会晤重要共识为引领，围绕落实前期中美经贸磋商成果，就关税、“300亿对300亿”对等降税安排、农产品贸易以及各自关心的其他议题进行了坦诚、深入、建设性的交流。

双方将通过贸易理事会继续加强沟通，推动解决各自经贸关切，不断拉长合作清单，压缩问题清单，助力构建基于尊重、公平、对等的中美建设性战略稳定关系。

空军多型战机试飞员将亮相第十六届中国航展

新华社北京11月14日电（**高玉娇 邵朝鹏**）人民空军14日组织试飞员代表走进清华大学宣讲，记者在现场获悉，空军多型战机试飞员将亮相第十六届中国航展，全方位展现新时代空军试飞队伍的风采。

14日，人民空军老中青三代试飞员群体代表——被中央军委授予“试飞英雄”荣誉称号的黄炳新、歼-20首席试飞员李刚和空军某部试飞员郑鑫，走进清华大学，讲述他们立志空天、为国试剑的奋斗故事，为青年学子带来一堂国防教育思政课。

此前，试飞员群体代表还在北京大学与北京航空航天大学开展了主题宣讲。作为培养高素质新型飞行人才的重要举措，空军自2011年开始，先后与清华大学、北京大学、北京航空航天大学联合招收培养“双学籍”飞行学员。目前，已有近十批“双学籍”飞行学员顺利毕业进入空军作战部队，奋飞在祖国空防一线。

据了解，人民空军试飞队伍组建70多年来，成功试飞近两百型国产飞机，参与完成两千余项国家级科研课题，刷新我国航空事业数千项纪录，突破一大批事关国家核心竞争力和部队战斗力的关键技术。

2026年是人民空军成立77周年，也是中国航展创办30周年。在即将于12月7日开幕的第十六届中国航展上，空军多型战机试飞员将与公众见面，全方位展现新时代空军试飞队伍敢闯禁区、敢挑极限、敢打硬仗的风采，彰显捍卫国家空天安全的使命担当。

我国新增3处世界地质遗产地

据新华社重庆11月14日电（记者 **郑世昌**）14日，记者从第三批国际地质科学联合会地质遗产地中国入选地名单发布会上了解到，我国新增3处地质遗产地，分别为：重庆云阳中侏罗世恐龙化石群、四川鲜水河断裂、安徽大别山三叠纪超高压变质带。至此，我国共有13处入选。

重庆云阳中侏罗世恐龙化石群是本世纪以来新发现的世界罕见的中侏罗世恐龙化石集中产地。化石种类丰富多样，共6纲12目19科。该遗址发现的云阳恐龙动物群具有全球对比意义，填补了早-中侏罗世恐龙演化序列的空白。

鲜水河断裂位于四川西部、青藏高原东缘，形成于约2亿年前，是全球活动性最强的大陆内部左旋走滑断裂之一，沿线完整保存着古地震地表破裂形迹，地貌错断遗迹清晰，是研究青藏高原地壳变形、断层活动机理与地震孕育过程不可多得的“天然实验室”。

大别山三叠纪超高压变质带位于鄂豫皖交界，是全球公认规模最大、剥露最深、出露条件最优、超高压矿物与岩石组合最丰富的超高压变质带关键地段，记录了2亿多年前华南和华北两大板块碰撞、华南陆壳物质俯冲至地下上百公里地幔深处再折返抬升到地表的全过程，被誉为全球大陆动力学、大陆深俯冲的“地质史书”。

江苏盱眙：

创新教育服务守护学生成长



11月12日，在江苏省盱眙县开发区小学劳动实践基地，老师带领半寄宿制的学生收获胡萝卜。

近年来，江苏省盱眙县开发区小学立足本地工业园区工作人员作息错配实际，主动延伸服务触角，创新推出“半寄宿制 + 周六托管”教育服务新模式。依托校内资源为学生提供午休住宿、晚间课业辅导、生活照料与心理关爱，补齐课后及周六监护短板，织密学生成长守护网。

新华社 发（周社根 摄）

气象

今日 16℃~20℃ 阴到多云，局部小雨。西北到北风6级阵风7~8级，半夜起北到东北风5~6级阵风7级。

明日 14℃~20℃ 多云到阴。北到东北风5~6级阵风7级。

中国体育彩票开奖信息

第26130期体彩大乐透开奖号码：前区01 07 11 27 29后区02 06
第26304期体彩20选5开奖号码：03 04 12 18 20
第26304期体彩排列3开奖号码：2 9 0
第26304期体彩排列5开奖号码：2 9 0 1 7

解锁幸运“X”丨超级加倍Ⅲ即开票活动上线，开启秋日好运，得幸运好礼！
“乘风起”体彩顶呱刮上市，一等奖奖金25万元，你准备好乘风而起了吗？
“‘浙BA’激情再燃 公益体彩邀你助威”主题线上活动火热进行中！
关注浙江体彩服务号，参与趣味互动积攒积分，即可解锁抽奖福利！

舟山体彩服务号 浙江体彩服务号

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话：0580-2861788 https://www.lottery.gov.cn/
严厉打击私彩 远离非法彩票