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。

我国10吨级电动商用飞机有人驾驶首飞成功



11月14日,我国自主研制的10吨级电动商用飞机CE-25A在山东滨州完成首次有人驾驶智能飞行。 新华社发(王脊梁摄)

新华社电(记者贾远琨、狄春、王辰阳)记者从中国商飞获悉,11月14日,我国自主研制的10吨级电动商用飞机CE-25A在山东滨州完成首次有人驾驶智能飞行。

据悉,CE-25A是中国商飞研制的第一款电动商用飞机,主要用于城市间商业飞行,可搭载19名乘客,最大起飞重量10吨,巡航速度300公里每小时,巡航高度2400米,航程400公里。

CE-25A飞机由中国商飞联合宁德时代、上海交通大学等共同研制,已累计开展19次无人自主飞行验证。目前,中国民航局已受理CE-25A型号合格证申请。

今年前10月全国铁路发送旅客41.3亿人次

新华社北京11月14日电(记者樊曦)记者14日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至10月全国铁路累计发送旅客41.3亿人次,同比增长4.7%,创历史同期新高,全国铁路运输安全平稳有序。

今年以来,铁路部门统筹用好新开通的线路、车站和新投用的装备资源,深入挖掘运输潜力,及时增加热门方向客运能力供给,根据旅客出行需求动态调整列车开行方案,旅客发送量稳步提升。1至10月全国铁路日均安排开行旅客列车11670列,同比增长5.0%,其中10月1日发送旅客2520.4万人次、开行旅客列车14885列,单日旅客发送量、单日客运能力投放均创历史新高。

与此同时,铁路部门持续推进铁旅融合发展,开行"象往号""熊猫专列"等各具特色的旅游专列和"锦绣山河·多彩贵州号""齐鲁1号"等旅游专线列车,串联沿线自然风光、人文古迹和特色美食,助旅客乘火车"乐游中国"。1至10月全国铁路累计开行旅游列车3236列;精准对接各地赛事、展会、演出活动安排,开行"歌迷专列""球迷专列""研学专列"等1084列,促进服务消费和旅游经济发展。

此外,铁路部门加强跨境客运组织,广深港高铁、中老铁路分别发送跨境旅客2923万、28.9万人次,同比分别增长11.0%、33.0%;开好中蒙、中俄、中越、中朝国际旅客列车,助力"跨境游";为外籍旅客"坐着火车游中国"提供便利,发送外籍旅客2252万人次、同比增长32.9%。

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。

印刷:茂名日报印务有限公司 地址:茂名市电白区(原茂港区)进港大道128号 广告热线:2963992 2963993 茂名日报社广告发布登记通知书编号:440900100009