



# 我国创新药发展透出新动向

新华社记者  
彭韵佳 徐鹏航 龚雯

“中国新”正成为“全球新”，国产创新药出海成果丰硕；在研新药数量跃居全球第二，产业规模不断壮大……

从跟随仿制到自主创新，创新药出海见证着中国生物医药从“制造”到“创造”的转变。在这个过程中，我国创新药发展透出了哪些新动向？

## 研发跑出新速度

走进北京大学肿瘤医院临床试验病区，值班护士正在逐一核对参与某ADC药物I期临床试验患者的用药清单。

“现在国产新药差不多能占到临床试验的一半以上。”北京大学肿瘤医院I期临床试验病区副主任龚继芳介绍。从事临床试验近20年的她，对国产创新药的发展感受格外明显。

从全球来看，2024年我国在研新药数量跃居全球第二位，产业规模不断壮大。

上海张江药谷，上千家生物医药企业在这里聚集，涵盖研发、生产、服务等各个环节，形成了从靶点发现到商业化生产的完整生态链。

“我们诞生于张江药谷的孵化平台，获得了从人才、上下游产业链到生活配套全方位的支持，助推多款创新药走出国门。”君实生物副总经理张卓兵说。

今年6月，复宏汉霖自主研发、生产的抗PD-1单抗H药在印度获批上市，并完成首批发货。目前，该药已在英国、德国等近40个国家和地区获批上市。复宏

汉霖总裁黄玮说：“未来，我们将继续发挥全球一体化研产销优势，将创新药带给更多患者。”

从PD-1抑制剂领域实现突围，到双抗、ADC新一代免疫疗法的迭代升级，再到积极探索全球前沿CAR-T细胞疗法……中国医药产业正完成从仿制到创新的转身。

今年上半年，多款国产创新药获批上市，包括治疗儿童罕见病I型神经纤维瘤病的芦瓦美替尼片、治疗强直性脊柱炎的硫酸艾马昔替尼片等。其中，不少国产创新药在相关治疗领域填补了临床空白，实现“从0到1”的突破。

数据显示，“十四五”以来，我国获批上市的国产创新药超过110个，市场规模达1000亿元。

## “中国新”正成为“全球新”

7月25日，首个国产原研Bcl-2抑制剂利生妥在全国多地开出首批处方单，为成人慢性淋巴细胞白血病患者带来希望。

“在惠及国内患者的同时，我们一直进行国际化布局，提升全球竞争优势。”亚盛医药董事长杨大俊介绍，目前利生妥已经获得5项美国FDA孤儿药认证。

我国医药产业曾经以仿制药为主，但近年来，创新药实现“量”“质”齐升，新药好药不断涌现，不仅惠及国内患者，还受到越来越多国外患者的青睐。

2024年我国药企完成超90笔海外授权交易，总交易金额超500亿美元。

梳理我国创新药出海情况可以发现，

当前国产创新药出海主要采取对外授权的方式。

今年5月，三生制药与辉瑞公司签订双抗创新药海外授权协议，总金额约60亿美元；7月，恒瑞医药宣布与葛兰素史克达成创新药海外授权协议，潜在总金额125亿美元……2025年以来，中国创新药出海交易金额呈快速增长态势。

据了解，仅2025年上半年，已披露创新药对外授权交易的首付款总额达到33亿美元，交易总金额达到484.84亿美元。

“近年来我国创新药出海迅速向生物制品拓展，涵盖单抗、双抗、细胞治疗等多个前沿技术和赛道。”复旦大学张江研究院常务副院长胡建华说，随着创新药研发的深入和国际药企对其他领域需求的增加，我国药企研发布局将更加多元化，在国际合作方面的深度和广度也在持续提升。

## 为创新药提供“全生命周期”支持

从实验室里的研发到创新药的审批，再到临床应用中的落地……多部门政策正为创新药提供“全生命周期”的支持。

更快速度，为创新药审批开辟“绿色通道”——

国务院办公厅印发的《关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见》提出，开展创新药临床试验审评审批试点，将审评审批时限缩短为30个工作日；畅通创新药和医疗器械优先检验绿色通道。

国家药监局统计数据显示，我国上半年批准创新药43个，同比增长59%，接近

2024年批准的创新药总数量。

更多资金，为创新药研发投入“真金白银”——

国家自然科学基金民营企业创新发展联合基金于6月设立，恒瑞医药等4家医药企业首批加入。恒瑞医药总裁冯俊认为，这有助于聚焦关键技术领域中的核心科学问题，推动产学研深度融合，为医药创新注入新动能。

“生物医药领域是我们重点布局的产业领域之一。”国家中小企业发展基金战略研究部总经理王蓓说，截至今年6月底，国家中小企业发展基金子基金在医药领域的投资项目271个，投资金额达100亿元。

更强保障，为创新药发展“保驾护航”——

为促进创新药发展，国家医保局、国家卫生健康委联合推出十六条支持创新药发展的举措，为创新药发展注入“强心剂”。

“新举措在医保托底、商保扩容的框架下，鼓励商业保险公司通过创新药投资基金等多种方式，为创新药研发提供稳定的长期投资，培育支持创新药发展的耐心资本。”武汉大学董辅初经济社会发展研究院副院长王健说。

今年7月，为支持创新药械发展，国家医保局连开5场座谈会，明确将研究实行新上市药品首发价格机制，鼓励药品研发投入。

业内人士认为，通过促进产学研实质性融合，聚焦重大临床需求和具有挑战性的前沿技术，充分利用全球资源进行早期研发，我国创新药发展将迎来更多机遇。

(新华社北京8月16日电)

据新华社沙特阿拉伯吉达

8月16日电(记者罗晨)16日，

在沙特阿拉伯吉达进行的男篮

亚洲杯半决赛中，中国男篮以

98:84战胜新西兰队，继2015

年在主场夺冠后，时隔10年

再度闯入亚洲杯决赛。

中国队队长赵睿拿下全场最

高的24分，中国队共有5人得分上

双。赵睿在第四节两记神奇的三分

，为中国队的胜利奠定了基础。

中国队和新西兰队均以四战

全胜的成绩晋级半决赛，但新西

兰队在与黎巴嫩队的四分之一

决赛中，一度落后对手22分，最

终以90:86逆转险胜黎巴嫩队。

本场比赛一开始，双方都很快进入节奏，新西兰队莫哈韦·杰克逊·金率先投中全场第一记三分球，赵睿迅速外线跳投命中还以颜色，随后两队比分交替上升。进入第一节下半节，两队都加强了防守，但新西兰队更显急躁，多次出现犯规，中国队凭借在罚球线上的

## 体育看台

### 男篮亚洲杯

## 中国男篮时隔十年再度闯入决赛

稳定发挥，逐渐将分差拉开，以

28:19结束首节。

第二节比赛，新西兰队继续加强防守，迫使中国队投篮命中率下降，新西兰队又凭借在内线进攻端的优势逐渐缩小分差，最终在上半场结束时将比分追至40:42。

中国队外线进攻表现出色，胡明轩和王俊杰连续命中三分，帮助中国队一度取得六分的领先优势，最终中国队以68:66的微弱领先优势进入最后一节。

最后一节比赛，新西兰队进攻准星有所下降，中国队则在内外线进攻多点开花，廖三宁连续突破上篮得分，胡金秋扣篮成功，赵睿罚球两投两中后外线跳投命中，高诗岩紧接着再中一记三分，中国队取得89:76的领先。尽管新西兰队尝试利用三分球发起反扑，但中国男篮稳扎稳打，领先优势保持到终场哨响，最终以98:84战胜对手，昂首挺进决赛。

## 龚翔宇李盈莹领衔中国女排世锦赛阵容

新华社北京8月16日电

(记者王镜宇)中国排球协会

16日公布了参加2025年世界

女排锦标赛的14人名单，队长

龚翔宇、主攻李盈莹领衔出征。

中国队的阵容由4名主攻、4名副攻、2名接应、2名二传和2名自由人组成，分别是吴梦洁、庄宇珊、唐欣、李盈莹(主攻)，王媛媛、万梓玥、陈厚

羽、高意(副攻)，龚翔宇、杨舒婷(接应)，殷小岚、张籽萱(二传)，倪非凡、王梦洁(自由人)。

本届女排世锦赛将于8月22日至9月7日在泰国举行，中国队在小组赛阶段分在F组。8月23日、25日和27日，中国队将在小组赛中分别迎战墨西哥队、哥伦比亚队和多米尼加队。

## “普特会”引多方反应

### 泽连斯基将赴美会晤特朗普

据新华社北京8月16日电

综合新华社驻外记者报道，美国总统特朗普与俄罗斯总统普京当地时间15日在美国阿拉斯加州安克雷奇举行会晤，双方对会晤评价积极，但未就俄乌停火等问题达成协议。多方对此反应迥异。

乌克兰总统泽连斯基同特朗普通话后表示，他将应邀赴美国首都华盛顿与特朗普举行会晤。美媒形容两人通话气氛“不轻松”。

特朗普在会晤后同普京举行的联合记者会上说，会晤“富有成果”，取得一些进展，但尚未就“或许是最重要的一个议题达成协议，后续仍有‘非常好的机会’，‘达成协议前，没有协议’”。普京表示，会晤在建设性和相互尊重的气氛中进行。“乌

克兰事态与俄国家安全面临的主要威胁相关”，必须消除乌克兰危机所有起因，确保考虑俄所有合法关切。俄美关系已滑落至冷战以来最低点，这对俄美两国和整个世界来说都不是好事，有必要纠正这种情况。

两人在联合记者会上没有回答记者提问。特朗普随后在接受美国福克斯新闻台专访时称，他同普京的关系一直很好，称赞普京“非常真诚”想要“解决问题”，希望“达成协议”，并给两人会晤“打满分”。在回答有关乌克兰领土让步、美国可能向乌克兰提供安全保障的问题时，特朗普说：“这些是我们谈判的要点，在这些要点上我们基本达成一致。”

## 国网武威供电公司：

### 柏林330千伏变电站第三台主变扩建工程完工投运

8月13日9时28分，随着

330千伏柏林变1号主变充电3次正常，开始进入24小时试运行阶段，标志着甘肃武威柏林330千伏变电站第三台主变扩建工程顺利完工，并正式投运送电。

柏林330千伏变电站作为天河地区的枢纽变电站，承担着当地供电的重要负荷，还承担着松山滩风电上网任务。本期新建360兆伏安主变压器1台，20兆瓦低压并联电容器3组，330千伏出线2回、110千伏出线1回，并在主变35千伏中性点配置接地小电抗成套设备及相应的二次系统。主变投运后，将进一步提升变电站运行的可靠性和稳定性，显著提升新能源项目接入消纳能力，对服务新能源企业并网发电、满足地方社会经济发展用电需求增长具有积

极意义。

自去年12月项目开工建设以来，面对时间紧、任务重、停电操作复杂、调试难度大等困难，国网武威供电公司迎难而上，迅速成立以分管领导挂帅的业主项目部，抽调各专业精兵强将，精心组织策划各类技术方案、应急预案，统筹协调调度、设计、施工、监理、厂家等多方力量，强化优势资源配置，加大人力、物力以及机械投入，确保了工程验收合格并按期竣工投运。

下一步，国网武威供电公司将继续推进民勤330、9墩主变改造等工程建设进度，确保各项电网建设项目建设按时高质量完成，进一步提升武威电网的供电可靠性，为当地的经济社会发展提供更加坚实的电力支撑。

(康河文 张治强)

## 公告

我矿职工边渭临、甘霞云、曹万鹏、康成有、潘德云、李巨鹏、朵万春、张军林8人，未履行任何请假手续，无故旷工，严重违反劳动纪律，经矿研究预解除你们的劳动合同。限你们于登报之日起5个工作日内到我

矿办理相关手续，逾期不办理，责任自负。

窑街煤电集团有限公司海石湾煤矿

2025年8月17日

遗失 祁小宝 兵字第20239014142号士兵证，声明作废。

## 战略布局——人才集聚共促发展

### 方大集团炭素板块开展高层次人才入职培训活动侧记

#### “第一资源”。

“我们要帮助这些青年才俊完成三重蜕变。”成都炭材培训负责人介绍，“从学术思维转向产业思维，从个体研究转向团队协作，从理论探索转向实践创新。”

#### 铸魂育人——红色基因薪火相传

培训的第一课别具匠心，企业高管与全体硕博党员重温入党誓词。来自昆明理工大学的张严动情地说：“方大集团‘党建为魂’的企业文化深深吸引了我。在今后的工作中，我要充分发挥党员先锋模范作用，立足岗位多作贡献。”

这种“党建为魂”的企业文化贯穿培训始终。为企业新员工准备了党建文化、党史实践案例、廉洁教育、企业发展历程、员工福利、企业制度、业务培训等丰富的内容，助力新员工迅速了解企业文化，深入学习企业价值观，做到爱党、爱国、爱企业，实现从高校到产业一线的快速转变、个人成长与企业发展同频共振。

辽宁方大集团副总裁、方大炭素董事长马卓在授课中说道：“要尽快将书本知识转化为服务企业发展的真本领、硬实力，实现从大学生到职业人、从研究者到实践者的角色转变，从个人成长聚焦到价值创造，做‘想干事、会干事、干实事’的奋斗者。”为此，培训不仅设置了党建文化宣贯、军事训练、技术研讨等模块，而且为硕博人才量身定制“韧性训练营”，通过体能

提示手册；增派食堂窗口保障人员，减少学员用餐等待时间，并根据学员反馈调节菜品种类、样式，充分满足不同口味需求；每天提供足量盐汽水、酸梅汤、绿豆汤等防暑降温饮品，保障学员体力训练需求。

成都炭材管理人员每天专人值班，全程跟班训练，随时了解员工思想动态、关注员工身心健康。在充分做好防暑降温及急救物资准备的基础上，军训现场每天都有医生值班，应急救援车驻守，为学员身体健康保驾护航。

#### 未来已来——青春梦想扬帆起航

此次硕博高层次人才入职培训，不仅是学员们职业生涯新的起点，也是他们人生征程的重要转折点。

让学员们难忘的是7月31日的特殊课程——与企业的退伍军人职工一起庆祝八一建军节。优秀复转退伍军人代表、教官代表与硕博学员代表交流发言，讲述军旅生活感想感情，分享加入企业后的所见所闻。

据现场培训负责人火红介绍，本次培训实行“军事训练+专业训练”双轨制培养模式，让参训学员在淬炼军人作风的同时夯实专业根基，锻造能打硬仗的产业尖兵。

#### 暖心护航——后勤保障细致入微

在紧张的培训过程中，方大集团为学员们提供了温暖周到的服务保障。

学员宿舍里，每间房都摆放着鲜花

和了解企业、联系公司工作人员的温馨