



2024中国医药工业发展大会和上海国际生物医药产业周开幕

全力打造世界级生物医药产业集群

陈吉宁金壮龙曾益新致辞,龚正主持

本报讯 2024中国医药工业发展大会和上海国际生物医药产业周昨天上午在上海张江科学会堂开幕。市委书记陈吉宁,工业和信息化部党组书记金壮龙,国家卫生健康委副主任曾益新出席开幕式并致辞,市委副书记、市长龚正主持开幕式。

陈吉宁指出,上海是中国现代医药产业的重要发源地,习近平主席亲自部署上海发展生物医药等三大先导产业,要求不断提升产业基础能力和产业链水平。中共二十届三中全会对健全支持创新药和医疗器械发展机制、完善生物医药等产业发展政策、推动医疗领域扩大开放作出战略部署。上海将聚焦实施新一轮生物医药“上海方案”,以进一步全面深化改革为强大动力,推动“基础研究、孵化转化、临床试验、审评审批、落地生产、推广应用”全过程加速和全链条赋能,全力打造世界级生物医药产业集群,努力为促进生物医药创新发展、提高全人类健康保障作出更大贡献。着力强化创新驱动,瞄准生命科学前沿,深耕新赛道新领域,支持开展高风险、高价值基础研究,建设全球顶尖的生物科技创新策源地。顺应科研范式新变革,推动人工智能药物、人工智能医学加快发展,大力培育更多原创新药,建设临床试验“加速器”,畅通

转化应用“快车道”。着力强化改革引领,深化医疗、医保、医药联动改革和协同治理,为创新产品提供更大市场空间,进一步降低产业综合成本,为企业发展助力赋能。着力强化开放合作,坚持产品开发面向全球市场,临床试验与国际同步同质,支持更多创新药企深度融入全球创新链和产业链,当好扩大高水平对外开放的风向标。

金壮龙指出,工业和信息化部将深入学习贯彻习近平总书记关于医药工业发展的重要指示精神,认真落实党的二十届三中全会和全国新型工业化推进大会部署,以实施《医药工业高质量发展行动计划(2023—2025年)》《医疗装备产业高质量发展行动计划(2023—2025年)》为抓手,推动科技创新和产业升级深度融合,加快构建现代医药工业体系,全面提升供应保障水平,更好满足广大人民群众健康需求。加大医药产业科技创新力度,完善产学研协同研发体系,统筹补链强链,培育发展新质生产力。推动医药工业转型升级,坚持高端化、智能化、绿色化发展,深入实施医药工业数智化转型行动,培育世界一流医药企业,打造具有全球影响力的高端医药产业集群。增强医药生产供应能力,完善国家医药储备体系,有效满足公共卫生应急和民众用

药需求。进一步扩大医药产业开放合作,打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,坚持中西医并重,促进中医药传承创新发展和高质量“走出去”,为人类健康贡献更多中国方案。

曾益新指出,中共二十届三中全会全面部署了“构建支持全面创新体制机制,深化医药卫生体制改革,健全支持创新药和医疗器械发展机制”的系列重要改革举措。国家卫生健康委将全面落实中共二十届三中全会决策部署,发挥好科技创新对医药行业创新发展的支撑和驱动作用,以重大科技项目和政策协同为抓手,鼓励以应用为导向的基础研究、前沿技术、临床研究和示范推广,力争在重大原创性成果产出、关键核心技术突破、人才体系与研发平台建设等方面全面提升。聚焦创新链与政策链的融合,加强科技创新与医疗服务体系、医保支付机制、药品监管、药物制度等方面政策与机制的协同,推动实现支持创新全链条的政策体系,共同推进卫生健康领域新质生产力发展,更好支撑健康中国和科技强国目标实现。

国际药物信息协会全球首席执行官马尔万·法萨拉在开幕式上致辞。

开幕式上发布了医药工业“十四五”期间产业升级突出进展和产业技术未来发展重点

领域,举行了国家卓越工程师实践基地(数字技术领域)——医药工业数字工程师联合培养签约仪式。中外医药企业代表在现场共同发起医药产业全球合作发展倡议。

开幕式前,陈吉宁、金壮龙、曾益新、龚正等同中外嘉宾共同参观了医药工业全球合作典型案例展示。

市领导朱芝松、李政、刘多,上海交通大学校长丁奎岭,诺贝尔奖获得者爱德华·莫泽,国家有关部委负责同志出席开幕式。参加开幕式的还有上海市相关部门负责同志,医药领域中外专家学者、医药企业、投资机构代表等。

11月16日—18日,2024中国医药工业发展大会与上海国际生物医药产业周首次同期举办。大会和产业周以“共创共享共赢,携手新质未来”为主题,采用“1+16+1+N”形式,举办1场开幕式及主论坛、16场系列专题活动、1场医药工业全球合作典型案例展示及N场产业周系列主题活动,通过成果发布、主题分享、政策解读、圆桌论坛等,聚焦我国医药工业前沿技术创新与全球医药合作,汇聚“政产学研医金”多方力量,共同探索医药工业新路径,促进新质生产力培育及未来产业发展,推动全球健康事业新发展。

在建「浦西第一高楼」今天完成筑底



位于虹口区北外滩的未来“浦西第一高楼”今天完成筑底
本报记者 陈梦泽 摄

数字化、新装备赋能工程建设,降低施工对地铁影响

本报讯 (记者 李一能) 今天中午12时,正在建设中的“浦西第一高楼”北外滩91街坊项目迎来了建设期的首个重大里程碑。400余辆混凝土搅拌车、12台汽车泵连续施工40小时后,顺利完成近4万方混凝土底板一次浇筑成型,成功筑底。北外滩天际线的“最美一笔”向闪亮登场又迈出了坚实一步。

北外滩91街坊项目,处于虹口区北外滩核心位置,建筑面积约45万平方米,规划高度480米,建成后将成为上海浦西第一高楼。该建筑地上99层、地下4层,集商业、办公、酒店、观光等功能业态于一体,项目预计在2030年完工。该项目最大挖深达31.5米,耗时99天完成土方开挖26万方,15天完成吊运绑扎大底板钢筋8900吨,本次浇筑的底板厚度普遍达到5.5米,局部深坑厚度达8.7米。

据上海建工北外滩91街坊项目信息主管胡洪毅介绍,北外滩91街坊项目基坑施工最大的难点之一,就是其毗邻地铁12号线运营区间。为将施工对周边环境及围护结构的影响降至最低,提前对基坑

开挖整体流程进行策划,将施工流程精确到小时。北外滩91街坊项目采取分块施工,在支撑围堰浇筑完毕,安装伺服系统,并按级次加载,并且确保距离地铁50米保护区域24小时内完工,距离地铁50米保护区域外48小时内完工,从而有效控制基坑开挖面以上围护体系的横向位移。项目首次采用了CSM和超深隔离桩的组合技术,在基坑和地铁直接打入两排隔离墙和一排隔离桩。其中隔离桩直径1.2米,成孔深度113米,大约有20层楼高,是房建领域钻孔灌注桩的最大深度。此外,在现有技术的基础上,进一步采取了微扰动跟踪注浆加固技术,对地下围护结构进行再加固,确保地铁运行安全。

北外滩91街坊项目智慧工地平台立足施工过程中的实际需求,应用范围涵盖了7个管理线条,形成18个子模块,呈现工地现场各要素的状态和关键数据,并对数据进行多维度感知分析。项目现场充分利用智慧工地管理平台,克服多方参数下信息差导致的“信息孤岛”难题,为项目施工提供了技术保障。

新民随笔 换位思考

李一能

近日采访一个适老化展厅时,我发现一个有趣的情况。许多老人前来参观,对各种闻所未闻的高科技适老化产品赞不绝口,很有些“相见恨晚”的感觉。然后就没什么了,真正下单购买的,并不多。我问了其中一对老夫妻,有没有可能购买?他们告诉我,如果有刚需,那是会买的。看上去购买意愿很高,但仔细一想,什么是刚需呢?

所谓适老化改造,就是指通过对老年人家庭的通道、居室、厨房、卫生间等生活场所,以及家具配置、生活辅助器具、细节保护等进行一定调整或改造,以便利于老年人通行、洗澡、如厕、休息等日常生活,缓解老年人因生理机能变化导致的生活不适应,让老年人避免受到人身伤害。在国外,这一市场已经相当成熟,每年都有五花八门的新产品诞生,走进千家万户。作为全国人口老龄化程度最高的城市之一,上海按理应该有一个繁荣的适老化产品市场。

如果老人已经无法正常行走,那么轮椅就是刚需,但在此之前,只要能克服,他们不大可能会进行改善型消费的,以“做人家”著称的上海老人尤为如此。看着那些助起沙发、升降床,我问自己,我老的时候,会不会买?答案可能是不会,家里的床和沙发都好好的,换掉就意味着浪费,除非迫不得已,或者正好全面更新。

有了这样的换位思考,很多疑惑迎刃而解,适老化产品普及速度较慢,不是因为产品不好,而是相比改善型消费,老年人更习惯克服困难。民政部门也发现了问题所在,所以接下来的宣传重点,将是年轻人,让他们为长辈改善居家环境,多考虑适老化元素,让为爸妈买适老化产品成为一种尽孝的方式。等他们步入老年,也许对于适老化产品的接受程度就不一样了。

一个市场的撬动,真不是件容易事,光有补贴还不够,更要站在目标群体的角度,换位思考。

享跑步乐趣 赏田园风光

沪浙乡村半程马拉松赛中开跑

今天一早,天空下着雨,气温微凉,但依然阻挡不了马拉松爱好者的热情。上午8时30分,“2024沪浙乡村半程马拉松赛”在金山廊下郊野公园鸣枪起跑。来自12个国家、22个省、309个城市的3619名跑者用奔跑的脚步和跃动的身姿,绘就沪浙乡村美丽风景线。

赛道途经风光旖旎的廊下郊野公园、平湖农业开发区和沪浙两地共同打造的明月山塘景区,蜿蜒的乡间小道、错落有致的田园景观和雨中夹带着草木气息的清新空气,为参赛者提供了独特的跑步体验。

上海的刘淑艳和朋友一起第一次组团来参加比赛,“大家一起跑跑步,拍拍照,这里风景很美。既锻炼了身体,也欣赏了美景,挺享受的”。

本报记者 屠瑜 陶磊 摄影报道