

三个维度看医药工业发展新态势

——2023中国医药工业发展大会观察

新华社记者 张欣欣 王悦阳

小到一枚药片,大到影像设备、放疗设备,医药工业的发展关系千行百业、每个家庭。

近年来,我国医药工业发展驶入“快车道”。看产业,全行业研发投入逐年提高,创新产品不断涌现;看企业,龙头企业规模壮大,专精特新企业快速成长。

11月17日至19日,工业和信息化部联合相关部门主办的2023中国医药工业发展大会在北京举行,行业专家、企业代表把脉我国医药工业发展新态势。

点上看突破,不断提升创新能力

神经外科手术导航机器人可以辅助在颅内开展微创手术;腔镜手术机器人能够提高手术精细化水平,减小对患者的创伤;体外诊断技术的突破,有助于一系列重大疾病早筛……从高端医疗器械到诊断技术、生物制药,会上,业内专家、企业代表分享了行业最新创新成果,展现出我国医药工业不断突破的历程。

医药工业是关系国计民生、经济发展的重要产业。强化科技创新,提升供给能力和水平至关重要。

近年来,我国加大力度推动医药工业发展。聚焦高端化学药、创新药、高端医疗器械等领域,加强应用基础研究和原创性、引领性科技攻关。

心肌肌钙蛋白是心肌梗死和损伤的早期快速诊断很重要。11月17日,迈瑞医疗发布心标试剂产品,通过检测模式和抗体组合等创新,应用于心血管病的诊疗。

“迈瑞每年坚持把销售收入的10%投入研发,在全国设立7个研发中心,不断针对临床需求进行技术开发、产业设计和改造。”深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司中国区

总经理赵宇翔在会上表示。

“我国自主研发的多个药品品种、创新水平、临床上的重要性得到国际认可。”中国科学院院士陈凯先在会上说,我国药物研究和产业发展正进入新阶段。

工业和信息化部数据显示,“十四五”以来,全行业研发投入年均增长超20%。我国在研新药数量跃居全球第二位。

“我国医药工业加快创新发展,整体水平正不断跃上新台阶。”工业和信息化部部长金壮龙说。

链上看韧性,加快推动产业链协同发展

联动产学研用,是医药工业产业链的显著特点。

从需求端,牢牢抓住临床实践,推动医药产品改进和提升。

通用技术中国医药健康产业股份有限公司总经理胡慧冬说,对医药行业而言,创新源头来自临床需求,研发创新的产品转化之后也需要依托医疗机构提供广大场景。

从临床中发现问题,再到把解决方案用到临床,“全链条”融合不断推动产业技术孵化、产品应用。北京大学医学部主任乔杰在会上说,北医三院将临床实际与企业研发结合,推动科技成果转化,这对于实现精准诊断很有意义。

从供给端,大中小企业融通发展模式逐步形成。

“多年来,我的一个切身体会就是要和上下游伙伴协同发展,大家一起走,行业进步的步伐就会更快。”联影集团董事长薛敏在会上说, PET-CT等高端影像产品不断推向市场,既有企业对创新的坚持,也得益于产业链协同发展。“未来还要在打造产业集群、建设生态体系方面继续发挥龙头企业作用。”

工业和信息化部数据显示,截至目前,我国规模以上医药工业企业超过1万家,医

药工业一批龙头企业规模壮大、专精特新企业快速成长。

“鼓励中央企业积极参与国家级医药研发平台建设”“更好推动产业链上下游供需有效衔接、协调运转,打造一批高质量医药先进制造业集群”……会上,来自多个部门的负责人为产业链协同发展出谋划策。

“下一步,将深化大中小企业融通创新,积极引导医药产业合理布局,打造一批创新高地和高水平产业集聚区。”金壮龙说。

面上看潜力,抓住数字升级机遇

基于算法、模型,诊断设备精细度不断提升;借力智能制造,医药生产加快提质增效……与会嘉宾普遍认为,把握数字技术,加快“智改数转”,将不断开拓产业发展空间。

在江苏康缘药业股份有限公司,借助5G和工业互联网等技术,中药制剂实现智能化生产。“智能制造对中药精细化生产和全过程质量追溯等十分重要。”江苏康缘药业股份有限公司董事长肖伟在会上说,企业将探索构建中药智能制造的流程系统。

“高端医疗装备行业的未来一定是与高科技深度融合,重要的趋势之一是智能化。”薛敏认为,企业要抓住数字化在医疗流程、生产制造各环节带来的深刻变化,提前布局材料、零部件等创新,把握主动权。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,下一步将从创新驱动、强链补链、转型升级、产业协同等方面推动医药工业发展,打造跨领域、大协作、快速迭代的医药产业链协同创新制造平台,培育“互联网+医药”新生态,推进医疗装备与5G、人工智能等融合发展。

(新华社北京11月19日电)

弘扬亚太合作初心 领航繁荣进步新程

习近平主席在亚太经合组织第三十次领导人非正式会议上的讲话引发国际社会热烈反响

新华社记者

尼表达了对习近平主席提出的“坚持绿色发展”的支持。这一由中国国家电投黄河公司参股建设的项目为红海度假区提供了综合智慧能源一体化解决方案,保障全天候绿色能源供应及存储。

“中国倡导的共建‘一带一路’绿色发展是全球可持续发展的重要动力引擎。中国始终致力于和共建国家在绿色基建、绿色能源、绿色交通、绿色金融等领域展开务实合作,在绿色低碳可持续发展方面催生出许多新的增长点,有效促进了经济发展与环境保护双赢。”沙巴尼说。

新西兰亚太经合组织工商咨询理事会成员布雷特·赖利曾多次到访中国,对中国在绿色发展领域取得的成就印象深刻。“中国的新能源发展正在迅速改变交通工具的能源系统。我认为,新西兰在节能领域与中国会有广阔的合作空间。”

从助力老挝实现“陆锁国”变“陆联国”梦想的中老铁路,到跑出东南亚“最快速度”、让印度尼西亚迈入“高铁时代”的雅万高铁,从中国和马来西亚的“两国双园”加快构建跨境产业链供应链价值链,到泰国鲁班工坊多年来为泰国及地区国家源源不断培养青年技能人才……中国始终以实际行动坚持普惠共享,坚持大家一起发展才是真发展。

“无论是‘一带一路’倡议、三大全球倡议,还是构建人类命运共同体理念,中国对外交往的初心与原则就是普惠共享,这是中华民族的大智慧。国际合作不是你赢我输的零和博弈,而应是双赢和多赢的共同发展。”《哈萨克斯坦实业报》总编辑科尔茹姆巴耶夫说。

团结合作 打造亚太下一个“黄金三十年”

习近平主席在讲话中指出,中国坚持走和平发展道路,发展的根本目的是让中国人民过上好日子,不是要取代谁。今年是中国改革开放45周年,我们将坚持高质量发展,推进高水平对外开放,以中国式现代化为推动实现世界各国的现代化提供新机遇。我愿同各位同事一道努力,推动亚太合作取得更多丰硕成果,共同打造亚太下一个“黄金三十年”!

“在全球经济放缓、地缘政治紧张局势加剧的背景下,习近平主席关于共同打造亚太下一个‘黄金三十年’的论述令人振奋!”金平说,习近平主席关于深化亚太合作、促进地区和世界经济增长的重要主张,将为建设开放、活力、强韧、和平的亚太共同体注入新动能,也将使世界其他地区受益。

“习近平主席在讲话中再次指明亚太地区团结合作的重要性。”匈牙利萨佐德韦格研究所政治分析中心主任基塞伊·佐尔坦对此感触颇深,“中国坚持高质量发展,推进高水平对外开放,不仅将为亚太地区走向更美好的未来创造有利环境,也将为世界其他地区国家提供巨大机遇。”

阿根廷拉普拉塔国立大学中国研究中心研究员塞巴斯蒂安·舒尔茨认为,中国对世界发展繁荣的贡献有目共睹,中国式现代化为发展中国家寻找适合自己国情的现代化道路提供了借鉴,习近平主席的讲话再次表明中国致力于与世界分享发展机遇和有益经验。

“我非常认同中国在促进亚太地区共同发展、构建人类命运共同体方面发挥的重要作用。”埃及金字塔政治和战略研究中心亚洲事务研究专家艾哈迈德·坎迪勒说,“中国提出的‘一带一路’倡议推动了亚太地区的域内合作,特别是基础设施和互联互通项目方面的合作。中国提出的三大全球倡议也将对全世界和亚太地区实现共同愿景发挥重要作用。”

印度尼西亚智库亚洲创新中心主席班邦·苏尔约诺指出,建设亚太共同体是亚太各国和平发展的现实需求,为地区发展提供了新思路。习近平主席提出的“以中国式现代化为推动实现世界各国的现代化提供新机遇”,不仅体现了中国负责任大国的格局与担当,也是符合亚太地区根本利益的理性选择,增强了亚太地区的信心和安全感。

在卢旺达经济和政治事务专家鲁萨·巴吉里夏看来,中国不仅自身取得巨大发展成就,还为世界各国现代化作出贡献,这为同样渴望和平发展的国家带来了希望。中国为推动建设亚太地区美好未来发挥着关键作用,“期待中国与更多志同道合的国家和地区密切合作,推动构建人类命运共同体,为世界注入更多稳定性和正能量”。(新华社北京11月18日电)

当地时间11月17日上午,亚太经合组织第三十次领导人非正式会议在美国旧金山莫斯科尼中心举行。国家主席习近平出席会议并发表题为《坚守初心 团结合作 携手共促亚太高质量增长》的重要讲话,讲话引发国际社会热烈反响,多国人士表示,习近平主席深刻洞悉时代发展大势,弘扬亚太合作初心,为共同打造亚太发展下一个“黄金三十年”指明方向、注入动力。相信中国将推动亚太合作取得更多丰硕成果,为地区乃至全世界共同发展作出新的更大贡献。

应对挑战 肩负更大的时代责任

“要把一个什么样的亚太带到本世纪中叶?如何打造亚太发展的下一个‘黄金三十年’?在这一进程中如何更好发挥亚太经合组织作用?”在当前世界百年变局加速演进、世界经济面临多种风险挑战之际,习近平主席在讲话中呼吁亚太地区领导人深入思考亚太发展的时代之问,携手应对全球性挑战,全面落实布特拉加亚愿景。

“这是大国领导人对亚太地区未来发展的深刻思考。”巴基斯坦智库全球丝绸之路研究联盟创始主席泽米尔·阿万说,“习近平主席的讲话是着眼亚太经济合作前景、放眼全球经济增长前途的方向性讲话。”

阿万表示,亚太地区始终走在全球开放发展的前沿,而中国更是区域经济发展的重要引擎。习近平主席的讲话再次彰显过去十年来中国在共建“一带一路”实践中秉持的原则与精神,为下一步亚太地区深化合作指明方向,为亚太地区未来发展描绘蓝图。

“这充分体现了中国的大国担当,必将获得世界各国普遍欢迎和认可。”俄罗斯-亚洲工业家和企业家联盟主席曼克维奇指出,亚太地区对世界具有特殊意义,其未来发展方向尤为关键。布特拉加亚愿景的落实将对世界产生重要影响,实现其宏伟目标需要坚持对话、彼此尊重、相互理解、互利共赢。“很高兴看到,这得到了亚太地区的广泛支持。”

柬埔寨皇家科学院国际关系研究所所长金平表示,习近平主席在亚太经合组织领导人非正式会议上的讲话凸显中国在全球发展中发挥的重要作用。中国坚定不移致力于同各国深化各领域合作,实现亚太地区高质量发展、实现互利共赢。

“中国是亚太地区最重要的经济体之一,通过深化改革,中国不断扩大内需与进口,为周边及世界各国带来巨大发展机遇。”智利塔拉帕卡大学经济学家费尔南多·卡夫拉莱斯说,太平洋国家是国际贸易的重要舞台,中国作为阿根廷等拉美国家的重要贸易伙伴,为亚洲与拉美建立、拓宽互相交流的渠道作出重要贡献。

高质量增长 做大亚太发展蛋糕

习近平主席强调建设开放、活力、强韧、和平的亚太共同体,实现亚太人民和子孙后代的共同繁荣,提出坚持创新驱动、开放导向、绿色发展、普惠共享的四点建议,表示中国将与各方共同做大亚太发展蛋糕。

墨西哥城自治大学国际政治研究员爱德华多·齐利对习近平主席提出的“坚持创新驱动”非常赞同。他说,中国在全球科学、技术和创新领域位居前列,这离不开公共政策推动,尤其是在研发和新兴产业发展方面的重视与投入。“我们期待能在新兴产业等领域同中国开展更多对话。”

“中国在科技创新发展方面具有非常强的优势。”新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬说,“中国持续成为全球经济增长的主要贡献者,不断涌现的创新成果和不断完善的现代化生产体系,已成为中国高质量发展的代表性进展,必将进一步推动全球高质量发展。”

近期,中国成功举办第三届“一带一路”国际合作高峰论坛,151个国家、41个国际组织的代表踊跃与会,形成了458项成果,中国金融机构成立7800亿元人民币的“一带一路”项目融资窗口,中外企业达成972亿美元的商业合作协议。多国人士对此高度评价,认为这是对习近平主席提出的“坚持开放导向”的最佳注解。

在卢旺达国际经济学教授埃吉德·卡鲁兰加看来,“习近平主席呼吁亚太地区坚持开放导向,加快推进亚太自由贸易区进程,这符合亚太地区的共同利益。”

以沙特阿拉伯红海综合智慧能源项目为例,沙特国际问题专家阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴



珍稀候鸟在福建过冬

眼下正值越冬候鸟迁徙季节。连日来,大批从北方飞来越冬的候鸟在福建省福州、泉州等地停歇觅食。国家一级重点保护野生动物勺嘴鹬和黑脸琵鹭等珍稀鸟类数量持续增多。

近年来,福建省开展退塘还湿、河道综合整治、海漂垃圾治理、恢复植被多样性等一系列生态修复工程,自然生态环境持续向好。每年春秋两季都吸引大批迁徙候鸟停歇觅食、繁衍生息。图为一群反嘴鹬在泉州湾跨海大桥海域上空飞翔(11月18日摄)。新华社记者 魏培全 摄

(上接1版)

会议强调,社会治理与人民群众息息相关,直接关系到人民群众的幸福感和获得感、安全感。全市各级各部门要求真务实,切实转变工作作风,善于发现问题、敢于正视问题、勇于解决问题,把所

有精力和资源都集中在解决实际问题、提高实际成效上。要从严督导,坚持明查与暗访相结合,敢于指出真实问题,善于查找深层次问题,督促责任单位落实整改措施,全面抓好问题整改落实。要严格奖惩,建立完善考核评

价体系,强化考评结果运用,以鲜明的奖惩导向推动各项任务落实。

市社会治理重点工作攻坚行动指挥部成员单位主要负责同志,市“法检”两院分管负责同志,各县市区负责同志参加会议。