

壮丽70年·奋斗新时代

## 一个“村”的创新之路

——中关村70年从无名之地变创新之源

□新华社记者 盖博铭

如果只把中关村当作地名,已很难理解它的本质……从70年前的京郊荒野到如今的国家“名片”,一个“村”的敢为人先、风雨兼程,见证了一个奋斗的时代、创新的时代。

2018年,中关村高新技术企业超过2.2万家,总收入超5.8万亿元,同比增长11%。企业新申请专利8.6万件,同比增长17%……一系列数据背后是中关村顺势而为、务实创新的生动实践。

“中关村已经成为我国创新发展的一面旗帜”

改革开放把中关村推上了历史舞台。1988年5月,国务院批准成立北京市高新技术产业开发试验区;1999年6月,国务院批复要求加快建设中关村科技园区;2009年3月,国务院批复建设中关村国家自主创新示范区,要求把中关村建设成为具有全球影响力的科技创新中心……

“中关村走过的每一步,都承载着国家战略的强劲支持,打上了国家战略的‘符号’。”北京市海淀区委书记于军说。

中关村经历了技工贸时代、电子大卖场时代、“双创”时代,

一台台“386电脑”、一间间电子产品店铺、一杯杯创投咖啡厅里的咖啡,中关村始终在社会经济发展的主航道中“踏浪”前行。

联想、百度、小米、柳传志、李彦宏、雷军……2.2万多家高新技术企业、250余万从业人口支撑起了一个完整的创新生态。这里不仅聚集了人才、技术、资本等全球高端创新资源,建立了政产学研用协同创新体系,而且活跃着500多家产业联盟、协会商会等。

中关村管委会主任翟立新表示,中关村精神体现在求真务实的科学精神、百折不挠的创业精神、追求卓越的创新精神、产业报国的奉献精神。

中关村从不缺少创新的故事

手机对着作业题目拍照,不到几秒钟时间,解题思路、知识点讲解便可自动生成。“利用高精度图像识别等人工智能技术,结合8000万月活用户的海量数据,教育科技的创新正在丰富教学形式,也在提高孩子们的学习兴趣和效率。”作业帮教育科技(北京)有限公司副总裁苏静介绍。

这家2015年成立的企业,从最初的几十人发展为目前的

4000多人,从北京一处办公地点到七处办公地点,时间只不过4年。

世界正在进入以信息产业为主导的新经济发展时期,中关村也正推进互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,促进我国产业迈向全球价值链中高端,向高质量发展迈进。

人工智能芯片、骨科手术机器人、近场语音识别系统……北京北四环西路67号,中关村前沿技术创新中心内,一批前沿技术产品让人耳目一新。

据介绍,2018年中关村管委会联合教育部、中科院制定相关方案,建立了12家高校院所技术转移办公室,支持他们推动校企合作项目1500余个,技术转移项目411项,孵化科技企业40家。

张正涛是中国科学院自动化所研究员,同时也是中科慧远视觉技术有限公司的董事长。团队研发了全球领先的电子光学玻璃印刷全自动AOI智能检测设备,攻克了困扰电子光学玻璃印刷行业长达30多年的印刷品质在线检测关卡。

近年来,中科院自动化所平均每年孵化、培育近10个高科技企业、产业化项目,创业公司整体估值近40亿元,推动人工

智能研究与医疗、安防、先进制造等领域应用深度融合。

不做中国“硅谷”要做世界“中关村”

斯洛伐克投资和贸易发展局顾问托马斯·布切克4月2日下午来到北京中关村创业大街,为一家来自其祖国的创业团队对接中关村创业资源。

“中关村创业资源丰富,前沿科技在这里有机会快速投入市场。”托马斯说。

据介绍,中关村外籍工作人员有1万多人,海外归国的人才有4万多人。在一系列出入境与居住政策和创业投融资政策鼓励下,中关村已经成为外籍人士来华创业的首选站。

面向世界,中关村也在“播撒种子”。由中关村一带一路产业促进会发起的“藤蔓计划”,是服务高新技术企业及机构与国际青年创新创业相对接的项目。自2017年启动以来,“藤蔓计划”已吸引8000余名国际留学生和500多家中国企业参与,超过1000名国际留学生获得在华实习机会。

来自印度的库马此前通过“藤蔓计划”对接会找到了去网易公司实习的机会,并顺利成为

网易的正式员工。

如今,中关村已经成为全球创新资源聚集度最高的区域之一,一批国际科技资源加速集聚并取得快速发展。英特尔实验室、Plug&Play等一批国际知名孵化器入驻中关村。

在引进来的同时,中关村走出去的步伐也不断加快。

——同方威视安检设备在“一带一路”沿线50多个国家和地区落户,以尖端科技为世界提供实实在在的的安全感。

——利亚德集团制造的LED屏幕已为美国纳斯达克交易所、美国宇航局NASA卫星操控中心等机构提供显示服务。

——升哲科技的“消防物联网”正“远游”东南亚,帮助当地国家搭建文物古建筑的防火“金钟罩”。

北京市社会科学院副院长赵弘认为,面向未来,中关村应从全球视野、国家战略高度和区域经济协调发展角度来谋划和推动示范区的创新发展,肩负起新时代赋予的新使命。

数十年实践证明,中关村改革发展的脚步未停歇;相信未来数十年间,中关村创新发展的成果终可期。

(新华社北京4月12日电)

## 一粒药片牵动万人心,药品集中采购给你我省了多少钱

□新华社记者 龚雯 周蕊 仇逸

近日,国家组织药品集中采购和使用试点在“4+7”11个城市步入落地实施阶段。通过“打包”“4+7”城市的采购量,实施带量采购,25个中选药品平均降幅52%,最大降幅超过90%,降价效应显著。

写入今年政府工作报告的药品集中采购,究竟为老百姓看病带来什么新感受、节省多少买药钱?药品降价后,质量会不会“打折”?产能有保证吗?原研药会“断供”吗?围绕这些问题,记者展开了调查。

一粒小药片的“前后身价”

中选25个品种里,有3个为原研药,其余22个为通过质量与疗效一致性评价的仿制药。以原研药为例,来自英国阿斯利康的吉非替尼片,中选价格为547元,相比之前2280元,降幅高达76%,这意味着11个试点城市的百姓可以显著减轻费用负担。

上海是全国率先探索在药品集中采购中试点带量采购的区域,也承担了此次“4+7”试点城市联合采购办公室的日常工作。在上海市胸科医院呼吸内

科,有许多晚期肺癌患者前来就诊,呼吸内科副主任医师王韡旻告诉记者,晚期肺腺癌患者有约一半的人EGFR基因阳性,可以口服靶向药物,如吉非替尼片。“我开药时,常常会有老病人对新病人感慨,以前这个药好贵的,吃半年就要6、7万元,现在好了,每个月个人自负只要几百元,昂贵的靶向药用起来也不‘纠结’了。”

不仅中选的原研药“自降身价”,与原研药等效的中选仿制药在11个城市以“跳水价”提供给居民,还倒逼了市场上非中选的同类原研药降价。

比如,用于患者预防动脉粥样硬化血栓形成的硫酸氢氯吡格雷片,通过集中采购,中选企业深圳信立泰的仿制药泰嘉价格为22.26元/盒,相当于每片3.18元,比之前每片7.61元降价58%。泰嘉的“跳水”,也使得法国赛诺菲的原研药波立维的价格降了15%。

一套组合拳的“多点发力”

25种药品价格下降后,如何保障药品的质量和供应,以及其他同类药会不会“消失”,成为老百姓最关注的焦点。

——生产质量如何“不打折”?和以往的省级药品集中采购不同,本次“4+7”集中采购试点是在国家仿制药一致性评价工作取得明显进展,部分仿制药达到和原研药质量疗效一致水平的基础上开展的。也就是说,通过一致性评价的仿制药才有资格与原研药进入下一步的价格竞争。

深圳信立泰新产品及专科药总部总经理赵松萍说:“生产成本是不能降低的,这是质量的保证。降价后,我们调整了营销策略,改变了过去以销售代表推广为主的营销模式,从人力成本上缩减了相关费用。”

“4+7”联采办副主任龚波介绍,为确保一致性评价不是“一次性”评价,中选后药品监管部门将强化监督检查和产品抽检,加强全生命周期质量监管,让大家吃上“放心药”。

——药品供应如何“不断货”?此次试点采用了“国家组织、联盟采购、平台操作”的组合措施,有关部门在试点启动之前,对中选企业和相关药品的生产情况进行了摸底,对企业库存进行定期跟踪,保障中选药品“供得上”。

安必生制药技术有限公司董事雷之航说,孟鲁司特钠片中选后,公司提前采购了充足的原

料药,并额外投资了一条包装线,解决产能瓶颈。从3月18日开始供货的14个工作日内,已向11个城市2200家医院供货近100万盒,而且通过采购专户分批预付货款机制,3至5日便能收到回款,可以全身心保障产品质量和供应。

根据《国家组织药品集中采购和使用试点方案》,在试点地区公立医疗机构报送的采购量基础上,按照试点地区所有公立医疗机构年度药品总用量的60%至70%估算采购总量,进行带量采购。剩余用量,各公立医疗机构仍可采购省级药品集中采购的其他价格适宜的挂网品种。

这意味着,没有中选的药品尤其原研药依然在市场上得以保留,患者并不会突然“被断药”。

——医生处方如何“不偏心”?质量过硬却没有“营销费用”的药品,在开药阶段如何获得公平竞争的机会?医保部门明确,对采购未中选药品和同类替代品种行为异常的,要加强监督检查频次和力度;对处方用量下降明显的医生,还要加强医师约谈。卫健部门则强调医疗机构要加强处方审核和处方点评,充分发挥临床药师作用,严格落实按通用名开具处方的要求,确保在

同等条件下优先选择中选药品,并且将执行情况纳入绩效考核。

一幅新机器的“健康长卷”

2019年政府工作报告中明确提出“完善药品集中采购和使用机制”。如何通过改革,给居民带来更多的健康获得感?

复旦大学公共卫生学院教授胡善联表示,集中采购不仅规避了过去“招采不合一、量价不挂钩、还款不及时”等问题,还会促进药品生产、流通、使用的“全生命周期”质量监管,让药品采购平台更加阳光透明,鼓励医疗机构使用价格适宜的药品,为减轻百姓看病负担发挥更大作用。

近日召开的国务院常务会议提出,要进一步推进国家药品集中采购试点、短缺药监测应对和医疗救助工作。要完善集中采购制度,加强中标药品质量监管和供应保障,实现降价惠民。认真总结试点经验,及时全面推开。

从去年抗癌药零关税,到今年国家组织药品集中采购和使用试点正式落地,一轮又一轮的政策红利持续为患者“减负”。让百姓看得见摸得着的“健康中国”战略,正在一步步变为现实。

(据新华社上海4月12日电)