

■学习贯彻市委全会精神系列报道

“十年磨一剑”之后,上海生物医药产业正发力“从 1 到 100”,迈向世界级产业集群

研发制造并重,张江药谷要跑出加速度

■本报记者 唐玮婕

从 0 到 1,沪上生物医药产业“十年磨一剑”。2018 年,首个全程在中国研发的 I 类新药呋喹替尼获批上市,加速国内医药企业从抗癌药物的仿制向创制转变;国际首创的阿尔茨海默病治疗药物(GV-971)顺利完成临床 III 期试验,标志着研制迈过了最关键的一步……

手握研发优势这张王牌,一条未来的加速度曲线已经谋定:从 1 到 100,上海将坚持研发与制造并重,布局生物医药全产业链,增加规模,提升能级,迈向世界级产业集群。

增强原始创新厚度
上海已具备研制重量级新药实力

从“天上飘”的科学概念,到经过科学验证形成创新技术,再到落地为“闪亮”的创新产品——在投入大量资金和人才等资源的情况下,创新药的研发周期通常也要十年。在张江,有这样一群耐得住寂寞的科学家,全力以赴做创新药,也懂得如何把它做好。经过多年蓄势,国家级生物医药产业基地——张江药谷已发展成为全国医药研发资源高地,生物医药创新人才集聚,形成了生物技术和医药产业集群,新药研制走在全国前列。

生物医药既是关系亿万人民群众健康安全的大事,也是永不衰落的朝阳产业。“高质量仿制药可以用来解决药品可及性,而那些尚未满足的临床需求就得依靠创新药。在全球处方药市场上,创新药占据着 70% 的份额,20% 是孤儿药,10% 是仿制药。”扎根张江多年的华领医药 CEO 陈力告诉记者,创



经过多年蓄势,国家级生物医药产业基地——张江药谷已发展成为全国医药研发资源高地,生物医药创新人才集聚,形成了生物技术和医药产业集群,新药研制走在全国前列。

新药的市市场其实很大,要把生物医药产业发展成为新的支柱产业,离不开创新药的研发投入,而这正是张江的优势。

坚持做创新药的研发,上海在“从 0 到 1”的过程中持续积累优势,不断增强原始创新的厚度。

同样在张江药谷,爱科百发生物医药公司研发的抗呼吸道合胞病毒(RSV)新药正渐入佳境。该药在多个国家和地区的 II 期临床试验已接近尾声,预计 2020 年获批上市,有望成为全球首个特效抗 RSV 感染

的产品,填补市场空白。爱科百发 CEO 邵征表示:“一年销售额达 10 亿美元以上的创新药就是‘重磅炸弹’,上海生物医药研发已具备参与这种竞争的实力。”

加快布局提升集聚度
产业新基地力争明年有项目落地

华领医药开发的 2 型糖尿病新药 Dorzagliatin(HMS5552),作为中国首个新机制新结构的 I 类新药,首次在全

球范围内提出糖尿病个性化诊疗理念,专门针对中国和欧美糖尿病患者发病特点,采用一靶多点的人体血糖系统功能调节手段进行治疗。目前,HMS5552 正在国内开展两个 III 期临床试验,有望 2020 年在国内上市。

除了部分外包合作外,华领已经在布局自己的制造能力,为后续主要产品的商业化上市和持续供给做好准备。对于张江生物医药产业如何继续做大、做强,陈力提出了自己的建议:要从提升金融投资环境入手,生物医药企业离不开资本助力,早期专业风投更扮演着关

键角色;要进一步加大政策支持力度,鼓励更多创新药项目在上海布局生产。

陈力表示,打通全产业链、提升集聚度,对于产业发展至关重要。“有我们华领一家还不够,期待张江能够诞生出 10 家、20 家华领,形成生物医药企业创新集群。”

“我们要更多地把 I 类新药和高端医疗器械等优质项目留下来。”浦东新区相关负责人透露,针对生物医药产业的发展,张江药谷将提质扩容,全力支持有扩产需求的优质企业,而新场、合庆等新的生物医药产业基地也会加快启

动建设,2019 年力争有项目落地生根,尽早开花结果。

力促全产业链联动
药谷内估值 5 亿元以上企业达 60 家

如何借助研发优势,提升上海生物医药产业的能级?在邵征看来,生物医药产业的发展离不开人才的集聚:“拿新药研发来说,整个过程不仅需要金字塔尖的科学家,还需要各种生物学、化学合成等领域的高层次技术研发人才。”

就在最近,张江成立了一个生命健康产业(孵化)联盟,力争促进全产业链联动发展。作为联盟主席,中国科学院院士、中科院上海药物研究所研究员陈凯先表示,依托生物医药产业研发优势和国际医学园现代医疗服务平台优势,张江为全要素集成的大健康产业创造了一个很好的平台。目前,张江生命健康产业规模已达 633 亿元,占上海的 37%、浦东的 76%。在张江药谷,估值 5 亿元以上企业已达 60 家,2017 年园区企业融资额超过 30 亿元。

与此同时,上海计划在人才、金融等方面继续加码优化,包括通过发挥上海生物医药产业股权投资基金引导功能,优化生物医药研发和产业化环境。

在上海实行的药品上市许可持有人制度试点,已经让华领医药省去了两年时间和上亿元的生产线投入,加快了全球首创糖尿病新药的上市步伐。“精于研发的企业可以专注于新药开发,深耕高端制药的平台企业专注于工艺研发和生产。专业的人做专业的事。率先试行这种全新制度的张江,也将获得更快的发展加速度。”陈力说。

打响四大品牌 聚焦上海购物

■本报记者 徐晶卉

第一八佰伴新年营销活动已举办了 14 年。今年 12 月 31 日,走进第 15 年的活动会有点不同。上海第一八佰伴总经理助理郝明明说,这个浦东商业地标正通过“3 小时送货上门”等一系列方式,更加贴近年轻消费者的购物需求。

岁末迎新之际,“上海购物”年味浓郁,200 多场特色活动为消费者带来全新的商业环境和消费体验。这年味里,不仅有传统的民俗文化,聚拢购物的高人气,也触摸着时尚潮流,受到年轻消费者喜爱。

有民俗,也嗅到潮流艺术味

记忆深处的民俗,正在悄悄回到人们身边。豫园文化创意制造所联手国内外设计师共同用海派文化创新演绎,“上海的年味”礼盒中包括新春红包、新年手账本、小猪扑满和餐盘、马克杯等年货,汇集了新春置办年货的习俗及城隍祈福的文化。豫园商城相关负责人透露,豫园商城新一轮升级改造正在进行,今年豫园新春灯组也将在继承传统中体现创新。

“上海购物”的年味里,除了传统的民俗,还充满时尚潮流感。各大综合商业体的美陈造景,几乎都携手世界知名设计师量身打造。在上海新天地的广场,法国艺术家夏尔·裴第戎打造了一颗“光之树 Atomes”,外表像一个十多米高的白色巨塔,闪烁着朦胧的灯光。步入其中,上千只白色气球结合灯光组成迷人场景,这是



“光之树”的全球首展;在上海瑞虹天地月亮湾,奥地利设计师带来了“千纸鹤许愿树”,这个作品同样也是全球首展。

阿里巴巴此前发布的《中国人新年俗报告》认为,上海的新年充满年

俗味、人情味、科技感和国际范儿,这也是上海商业区别其他城市的特色。今年,静安嘉里中心砸重金对安义路进行了“十级美颜”;这条近百米长的城市支马路被霓虹闪耀的巨型拱门点缀,构成一条荧光璀璨的光影隧道;

上海香港广场前,约 15 米高的巨型蓝色机器人 CL-T 引人注目,脚下的蓝盒子里还暗藏着一个梦幻乐园,里面不仅可以拍照,还能打印成明信片……各大综合商业体展现的国际范儿吸引人们纷纷驻足。

辞旧迎新之际,中城各大商场用喜庆的气氛和特色活动吸引市民游客前往购物消费。因为装饰一新的静安大悦城。本报记者 袁婧摄

聚人气,也拥抱年轻人的朝气

与以往一样,岁末迎新促销福利是必不可少的经典内容,包括第一百货商业中心、久光百货、第一八佰伴、上海高岛屋、淮海百盛、中服免税店等一批商场都推出形式多样的折扣促销活动,点燃消费者年末购物的热情。

郝明明透露,第一八佰伴除了延续岁末大促的力度外,今年的营销活动着重提升新品的到柜率,同时打出服务牌。“去年的岁末营销我们实现了 7.46 亿元销售额,同比上升 20.25%,全程客流 17.8 万人次,同比上涨 15.2%,今年预计营销额还将稳步上升。”

此外,新天地、恒隆广场(Plaza 66)的新年狂欢,以及阿拉城的“英雄联盟跨年电竞大奖赛暨人气主持探店”等活动,还将拥抱年轻消费者的热情。

市商务委副主任刘敏表示,市区两级商务部门正开足马力让岁末年初的上海商业散发更多年味;同时,市商务委也将与市文化旅游局联动,推动上海商业更多拉动外来消费、留住本地消费,全力打响“上海购物”品牌。

本报讯 (记者周渊)

本轮寒潮势力范围持续向南推进,上海气温也在一路跳水,气象部门的实况资料显示,昨天早晨全市最低气温普遍在-2℃至-4℃之间,其中崇明达到了-3.7℃,中心城区徐家汇站测得最低气温-2.4℃,创下半年气温新低,昨天成为今冬最冷的一天。

今天是元旦小长假首日,而这波寒冷的“暴击”还将持续,上海也将迎来 2018 年的最后一场雪。气象部门表示,随着西南暖湿气流加强,今天早晨和上午,上海阴有零星小雪,中午前后将转为阴有小到中雪或雨夹雪。今天偏北风 4 到 5 级,中心城区最低温度仍将探至冰点,郊区更冷,白天最高温度也仅在 3℃左右。

这一轮降雪天气累计雨雪量小到中等,因而不会出现明显的积雪和道路结冰现象。明天雨雪渐止转阴到多云天气,气温略有回升。

2019 年新年伊始,气温总体偏低,天气以晴冷为主。元旦假期本市空气质量以良为主,1 月 1 日有短时轻度污染过程。

此外,元旦假期长三角地区气温也较常年同期偏低,昨夜到明天也会有一次明显的雨雪天气过程,其中皖南、苏南到浙西北有中到大雪,局部地区有暴雨,将出现积雪和道路结冰现象。在本轮强冷空气影响下,回暖或要等到 4 日以后,不过届时又将迎来一轮雨水天气。

元旦小长假首日有降雪

鼓舞全党全国各族人民勇往直前再创辉煌

(上接第一版)

习近平指出,2018 年是改革开放 40 周年,我们隆重举行了庆祝活动。对改革开放最好的庆祝就是坚定不移深化改革、扩大开放,今年中央全面深化改革委员会部署的 78 个重点改革任务和其他 80 个改革任务基本完成,中央和国家机关有关部门已完成 171 个改革任务,各方面共出台 329 个改革方案。党的十八届三中全会以来,我们已经推出了 1932 个改革方案。我们用实际行动宣示了在新时代将改革开放进行到底的坚定决心。

习近平强调,在新的一年里,我们要以新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实中共十九大精神,坚持稳中求进工作总基调,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,贯彻巩固、增强、提升、畅通的方针,坚持以供给侧结构性改革为主线,继续打好三大攻坚战,统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定工作,保持经济持续健康发展。我们要支持香港、澳门融入国家发展大局,维护香港、澳门长期繁荣稳定。我们要推动两岸关系和平发展,深化两岸各领域交流合作,增进两岸同胞

亲情。我们要高举和平、发展、合作、共赢的旗帜,推动构建人类命运共同体,努力开创中国特色大国外交新局面。

习近平指出,2018 年,人民政协坚持中国共产党对人民政协工作的全面领导,围绕团结和民主两大主题,聚焦党和国家中心任务,发挥专门协商机构作用,在建言资政和凝聚共识上双向发力,为党和国家事业发展作出了新贡献。

习近平强调,人心是最大的政治,共识是奋进的动力。2019 年,人民政协将迎来 70 周年华诞,要把加强思想政治引领、广泛凝聚共识作为履职工作的中心环节,加强各党派团体、各族各界人士大团结大联合,担负起把中共中央对人民政协工作的要求落实下去、把海内外中华儿女实现中华民族伟大复兴中国梦的智慧和力量凝聚起来的政治责任,以优异成绩迎接新中国成立 70 周年。(讲话全文另发)

茶话会由中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋主持。他指出,习近平总书记发表的重要讲话,回顾总结了 2018 年中共中央团结带领全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义事业取得的新成就,对做好 2019 年党和国

家工作提出了明确要求,对政协工作也提出了殷切希望。我们一定要认真学习领会,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,同心同德、群策群力,努力做好新时代人民政协各项工作,以建言资政和凝聚共识的积极成果迎接新中国成立 70 周年。

致公党中央主席万钢代表各民主党派中央、全国工商联和无党派人士讲话,表示将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,高举中国特色社会主义伟大旗帜,不忘合作初心,继续携手前进,共同谱写中华民族伟大复兴的壮丽篇章。

茶话会上,习近平等来到各界人士中间,同大家亲切握手,互致问候。部分全国政协委员和文艺工作者表演了精彩的节目。最后,全场起立高唱《团结就是力量》,会场内洋溢着欢乐祥和的节日气氛。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会、国务院部分领导同志,全国政协领导同志和曾任全国政协副主席的在老同志出席茶话会。

习近平应约同特朗普通电话

(上接第一版) 本月初,我同总统先生在阿根廷举行了成功会晤,达成重要共识。这段时间以来,两国工作团队正在积极推进落实工作。希望双方团队相向而行,抓紧工作,争取尽早达成既互利双赢、又对世界有利的协议。

习近平强调,明年是中美建交 40 周年。中方高度重视中美关系发展,赞赏美方愿发展合作和建设性的中美关系,愿同美方一道,总结 40 年中美关系发展的经验,加强经贸、两军、执

法、禁毒、地方、人文等交流合作,保持在重大国际和地区问题上的沟通与协调,相互尊重彼此重要利益,推进以协调、合作、稳定为基调的中美关系,让两国关系发展更好造福两国人民和各国人民。

两国元首就朝鲜半岛形势等共同关心的国际和地区问题交换了看法。习近平重申,中方鼓励和支持朝美双方继续开展对话并取得积极成果。

檀板弦歌贺新岁 古韵时调颂升平

(上接第一版) 表现以守岛英雄王继才、“当代愚公”黄大发为代表的新时代共产党人“不忘初心,牢记使命”的崇高境界。《吕布试马》《鹏举儿站草堂听娘言讲》《郎对花姐对花》《天上掉下个林妹妹》等经典唱段文武兼备,武戏组合《沙场练兵》英姿飒爽,展现京剧、昆剧、河北梆子、黄梅戏、沪剧、越剧、楚剧、粤剧、秦腔、豫剧等多个代表性剧种的深厚历史与独特神韵。《清早起来什么镜子照》《今日痛饮庆功酒》等少儿戏曲联唱,彰显戏曲艺术后继有人的喜人气象。京剧《红军故事·半条棉被》片段讲述长征路上军民鱼水情深的感人故事,唤起观众对红军精神、长征精神的崇敬缅怀,激发人民

对走好新时代长征路的豪情壮志。艺术家们的精湛表演,引来观众们的阵阵喝彩。“中华儿女多壮志,砥砺前行盛世开……”戏歌《向未来》激昂有力,唱出亿万人民在以习近平同志为核心的党中央引领下,为决胜全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗的坚定信念。

整合晚会名家荟萃,优秀传统剧目与近年来原创佳作相结合,体现了新时代中国戏曲人聚焦现实题材的创作和以人民为中心的导向。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会部分领导同志、国务委员、全国政协部分领导同志,有关部门负责同志观看演出。