

江苏苏州:发展“一号产业”需要新思维

本报记者 江迪 通讯员 李锋 赵兵

激发企业活力 推动产业链稳定快速发展

本报记者 李元丽

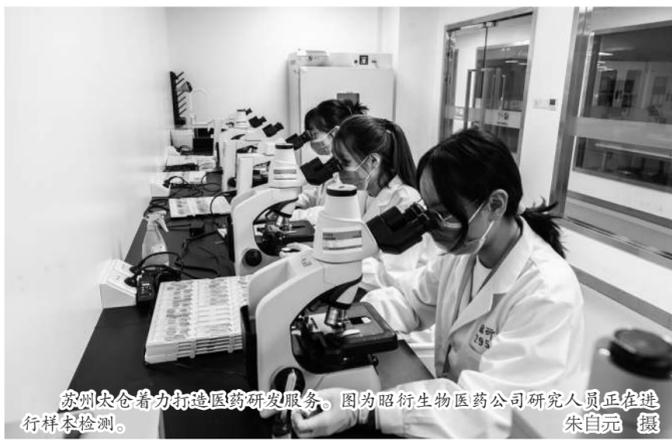
今年以来,信达生物制药集团多次发布新药获批消息。仅用11年,信达生物便建立起一条包括35个新品种的产品创新链,上市了8款产品。在苏州工业园区,有着许多像信达生物这样的企业,共同构筑起生物医药产业的坚实基础。

在中国生物技术发展中心发布的“2021中国生物医药园区竞争力排行榜”中,苏州工业园区拿下了5个单项竞争力排名中的3项第一,其中包括含金量最高的单项指标——产业竞争力的冠军。

苏州工业园区位于苏州城东,而在苏州城西的苏州高新区也正积极抢抓行业发展新风口,聚力推动高端医疗器械产业向千亿级产业集群迈进。

在苏州,生物医药产业是“一号产业”。不仅有“东药西械”的精心布局,放眼苏州全市,这座城市已完成了“1+N”的生物医药布局:初步形成了工业园区创新药、高新区医疗器械、昆山小核酸、常熟新药、太仓医药研发服务、相城糖生物工程、吴中生物检测及医疗健康、张家港医疗器械、吴江特色药等各具特色的集聚区。产业链配套日趋完善,产业规模持续扩大,产业集群发展处于国内乃至国际先进水平。

在苏州全市大力发展生物医药产业“一号产业”中,少不了政协的身影。苏州市政协通过召开专题协商议事会、督办提案、报送社情民意信息等方式,为生物医药产业发展凝心聚力。



苏州全力着力打造医药研发服务。图为昭衍生物医药公司研究人员正在进行样本检测。

席人才官张倩介绍,信达生物的达伯舒是国内第二个上市的PD-1单抗,也是首个进入国家医保目录的PD-1单抗,如今已惠及150万患者。

可以说,信达生物凭借精准的战略布局和超强的执行力,在PD-1这一赛道抢占了先机。但是对于上市晚或者还在开发阶段的企业来说,可能将会面临花费巨大研发投入而上市没有市场的局面。

“导致这种情况的重要原因是国际大循环的溢出效应和资本泡沫。”苏州市政协委员、博瑞生物医药(苏州)股份有限公司董事长袁建栋说。

在袁建栋看来:中国通过参与国际大分工,培育了很多人才和产业链,资本戴着玫瑰色的眼镜来看生物医药行业,觉得中国人多、老龄化、富裕,生物医药肯定是个好产业。两相结合,催生跟风扎堆的现象。

“泡沫还催生了上下游。发酵袋、培养基等等过去都是靠进口,现在逐步有人在做了。当然,这些企业也要迅速做大做强,至少要进行业前三,否则也是死掉。”袁建栋说。

泡沫终究会退去。近来,医药产业投融资趋冷。从一级市场来看,2021年以来国内医药产业投融资快速收缩,2022年上半年同比降低46.7%;从二级市场来看,大量企业上市融资效果却不显著,一些新上市企业接连破发,有的上市企业股价腰斩,上市企业融资大幅下降后将面临无米下锅,无新药上市的窘境,为企业生存发展带来巨大挑战。

“我并不认为这是资本寒冬,而认为

是回归理性。通过资本认知的变化,实现伪创新的‘出清’,不过这个需要一定的时间,我估计至少还要两年。现在已经有很多企业认识到这是‘出清’,选择老老实实做原创创新。我希望政府在泡沫出清时,不要对产业有怀疑,而是要判断出哪些企业是原创创新。要有耐心,遵循市场原则,让专业的人作判断。用好产业基金,不要盲目投企业,企业容易被高估,而要投具体项目,盘活产品。”袁建栋说。

今年8月,在苏州政协召开的生物医药产业专题协商会议上,与会者也高度关注如何避免新药研发过度竞争、盲目投入,引导企业研发赛道差异化布局。与会者建议,设立新药立项申报机制(报备制),企业内部研发立项后必须主动向监管部门报备,监管部门定期公布产品研发动态,为企业新药立项提供决策参考,避免研发扎堆,企业未报备产品不予评审审批;对于同一适应症前3-5个创新药,在审评审批方面优先支持,后续上市申请药品实施严格“头对头”临床评价要求,避免研发赛道拥挤;实施临床靶点发现基础性工程,支持一批致力于靶点发现研究企业,建立以中国特有临床需求为导向的靶点发现、新药研发产业链,形成临床到临床的研发驱动机制。

集采如何更精准?

“医保+集采”常态化推进后,生物医药行业在资本市场遇冷。集采常态化推进有效地缓解医保资金压力,同时提升药企产品销量,然而,企业却面临参与

集采导致产品大幅降价和利润降低、不参与集采则可能会带来市场占有率下降的窘境。

国内创新药发展“黄金十年”首批崭露头角的新药品种,目前正面临与进口产品价格比拼以及国家医保谈判大幅降价的双重困境。新药企业利润不断被压缩的同时,研发投入却必须保持高速增长。很多企业反映,一款新药研发投入基本是人民币4亿元起,按目前上市价格,研发成本分摊年限超过15年。有限的创新回报和高昂的研发投入影响了企业可持续发展能力和积极性。长此以往,若干年后,可能出现无国产创新药上市的局面。

更让企业感到担心的是,降价未必能换来市场。由于地方保护等因素的存在,进入医保,不代表进入医院。有的医院实行一个品种的药品,只进两种不同厂家的产品,由于生物医院领域外国品牌药品起步较早,两种产品甚至演化成为一种国产药品一种进口药品。给外地企业、后发企业带来较大压力。

在苏州市政协召开的生物医药产业专题协商会议上,针对医保集采问题,与会者建议建立高价值创新药上市保护期机制,对国内完全自主知识产权的创新药或新增适应症给予3-5年的价格保护期,药品正常参加集采,保护期内以指导价销售,指导价由物价部门核定,应包含研发成本、生产成本、合理利润,保护期后按照集采价格销售;同时建立创新药新适应症直接入医保机制,鼓励创新产品拓展新适应症,对于新增适应症,同样适用保护期机制,价格适当低于初始申报适应症指导价,保护期后按照初始申报适应症集采价格销售或者重新进行价格谈判。同时,加快构建医保商保多层次支付体系,缓解医保基金支出压力。建立统一的商业保险规则,打通医保商保数据共享渠道,加快提升商保接受程度。通过商保的补充,对中高端人群增加新药支付渠道,同时也为创新药的市场化销售拓宽了市场,在“广覆盖、保基本”的基础上开辟“高端医疗”市场,增加用药的选择性,进一步反哺和促进医药产业的创新发展。

“生物医药产业是苏州市的‘一号产业’,产业发展具有巨大的潜力,政府要进一步加强与企业间的交流和沟通,不断提升政务服务水平。企业家要保持定力,增强信心。苏州政协将与企业家们携手努力,相信在苏州市委、市政府的坚强领导下,未来苏州市生物医药产业将会发展得越来越好。”苏州市政协主席朱民表示。

前三季度,中国经济稳中求进,但也面临巨大压力。对此,全国政协常委、中国中化原党组书记、董事长宁高宁认为,下一步,要着重解决企业发展动力不足的问题。

宁高宁分析,在财政政策方面,截至9月20日,全国已累计新增退税减税降费及缓税缓费超3.4万亿元。货币政策方面,1-8月份,人民币贷款累计增加15.61万亿元,社会融资规模增量累计为24.17万亿元,比上年同期多2.31万亿元。此外,还实施了大批保供、稳价、引投资、促消费的政策,企业信心、市场预期、资金状况、利润收益、投资意愿等指标都在改善。

不过,宁高宁也发现,当前,推动增长的动力仍然不足。例如:9月份中国中小企业发展指数为88.2。“信心不足,主要是因为对未来发展预期不确定、不乐观,这就直接造成了对投资特别是实业型、产业型长期性投资的意愿不强。”宁高宁补充说。

为此,宁高宁建议,对不同的所有制企业分类扶持,精准施策。如,对于中小微企业,一是解决企业经营的阶段性困难,继续推进减税降费,降低企业生产经营成本。二是强化企业的科技创新支撑,完善知识产权保护和服务和保护体系,促进数字化转型。三是完善资源要素保障,包括产业用地供给、人才支持和培训、资质管理制度、增强要素流动效率、解决融资难题等。四是加大私有产权的保护力度,维护企业家社会地位,体现公平市场环境。对于外资企业,一是继续

优化外商投资环境,进一步扩大鼓励范围,缩减负面清单。二是引导外商投向制造业、生产性服务业等重点领域。三是增加财税支持力度,加强外商投资服务,推进重大外资项目等。对于国有企业,核心是提高企业发展的灵活性,放权减负。一是完善企业中长期激励机制,包括股权激励、企业分红和员工持股等,鼓励国企中新一代企业家的创新发展意识,给予足够的支持和容错空间。二是提高政策执行的灵活性,在审批和考核等环节缩短时间、提高效率。三是帮助国企减负(包括历史负担),拆除发展的枷锁。“无论哪种所有制企业,发展活力的核心都要回到产业链上面,通过政策导向,提升产业链的安全性和稳定性,重中之重就是充分发挥链长企业的主体支撑和融通带动作用。”宁高宁强调。

此外,宁高宁建议以链长制为抓手,增强链长企业的发展活力。在推进链长制的过程中,一是明确产业链的技术定位,优先做到链条完整,技术逐步提升。二是明确产业链关键环节,鼓励链长企业引领产业链技术的进步。三是以灵活长远全面的政策支持链长企业对产业链创新拉动,目前是一般的布置任务、一般的要求,没有真正的实质性政策支持,对产业链拉动和健全是不利的。

“最后,要创造良好的经营环境,充分调动工业企业企业的积极性和主动性。同时利用国家推动重要行业建设产业链的战略,通过改革创新,力争解决目前企业和企业家担忧,给予重大产业链相关企业、攻关卡脖子技术的企业充分支持。”宁高宁最后说。

国家统计局:10月份国民经济保持恢复态势

本 报 讯 (记 者 司 晋 丽) 国 新 办 近日就国民经济运行情况举行新闻发布会,国家统计局新闻发言人付凌晖通报了10月份主要经济指标情况。10月份,国民经济保持恢复态势,工业投资稳定增长,就业物价总体平稳,新动能积蓄增强,民生保障有力有效,经济社会大局稳定。

统计数据显示,工业生产持续恢复,服务业继续恢复。1至10月份,全国规模以上工业增加值同比增长4%,比1至9月份加快0.1个百分点;全国服务业生产指数同比增长0.1%,与1至9月份持平。10月份,全国规模以上工业增加值同比增长5%;全国服务业生产指数同比增长0.1%。

从市场看,市场销售有所放缓,固定资产投资稳定增长。1至10月份,社会消费品零售总额3605.75亿元,同比增长0.6%,比1至9月份回落0.1个百分点;全国固定资产投资(不含农户)同比增长5.8%,比1至9月份回落0.1个百分点,10月份环比增长0.12%。

从贸易看,货物进出口规模扩大,贸易结构继续优化。1至10月份,货物进出口总额同比增长9.5%。一般贸易进出口占进出口总额的比重为63.8%,比上年同期提高2.1个百分点。

此外,就业形势总体稳定,居民消费价格温和上涨。1至10月份,全国城镇调查失业率平均值为5.6%;全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨2%。10月份,全国城镇调查失业率为5.5%,与上月持平;CPI同比上涨2.1%,涨幅比上月回落0.7个百分点。

“总的来看,10月份国民经济经受住了国内外多重超预期因素的冲击,持续保持恢复态势。但国际环境更趋复杂严峻,国内经济恢复基础尚不牢固。”付凌晖介绍说,下一阶段,要狠抓政策落实,科学高效统筹疫情防控 and 经济社会发展,着力扩大有效需求,深化供给侧结构性改革,持续稳就业稳物价稳预期,更大激发市场活力,巩固经济恢复向好基础,力争实现更好发展结果。

2022金砖国家智库国际研讨会在厦门举行

本 报 讯 (记 者 照 宁) 11 月 17 日,由金砖国家智库合作中方理事会主办的2022金砖国家智库国际研讨会在厦门举行。来自中国、俄罗斯、印度、南非等金砖国家的智库专家学者以及工商界人士以线上、线下相结合的方式参与了本次会议,共同围绕“加快金砖创新基地建设,贡献全球发展合作力量”开展了深入研讨。

据了解,2020年11月金砖创新基地在厦门正式建成,2021年9月正式启用,聚焦政策协调、人才培养、项目开发三大重点领域。至今已发布两批70项任务清单,举办20场金砖国家国际交流活动,开展28期培训交流会,覆盖41个国家84万人次。“在今年6月举行的金砖国家领导人第十四次会晤上所共同发表的《北京宣言》,为致力完善全球治理、维护和平与安全、加强创新合作、促进经济复苏指明了方向。”会上,中国国际问题研究院院长徐步说,金砖国家作为广大

新兴市场国家和发展中国家的代表,要始终秉持开放包容、合作共赢的金砖精神,团结应对挑战,为处于动荡变革期的国际关系注入稳定性和正能量。

研讨会上,中方智库专家一致表示,希望以加快金砖创新基地建设为抓手,做优各类金砖合作机制,夯实金砖务实合作的根基,通过创新基地这一平台,不断加强商界、学界和民间的交流交往,为全球发展合作贡献力量;与会的金砖国家代表认为,金砖各国应通过创新基地这一平台,加强科研人员进行交流,在5G、网络安全、软件开发、人才培养等具体领域深化务实合作。

据悉,自我国为金砖国家政党、智库和民间社会组织论坛在厦门设立了连线会场后,这是继2021年后举办的第二次研讨会,为推动金砖国家合作走深走实发挥重要作用。今后,每年都将将在厦门举办一场金砖国家智库国际研讨会,以此来进一步推动金砖国家的务实合作与发展。

国家超算天津中心联合海河实验室举行高端论坛

本 报 讯 (记 者 李 宁 馨) 11 月 16 日,国家超级计算天津中心联合物质绿色创造与制造海河实验室、先进计算与关键软件(信创)海河实验室等单位共同主办的“计算—数据—智能融合驱动的材料创新研究高端论坛”在天津举行。多位高校、科研院所院士专家和企业家代表参加论坛,全国百家机构500余创新人才线上线下参会。目前,天河超级计算系统已经支撑数百家机构、上千个材料研发团队,开展了新材料研究,取得了广泛和良好的应用创新成效,累计支持用户在《自然》《科学》等材料领域国际顶级期刊以及主流期刊发表论文超

过1500篇,取得省部级以上奖励和成果转化几十项。据了解,国家超级计算天津中心依托国家重点研发计划项目打造的中国材料基因工程高通量计算平台,达到国际先进水平。目前,平台注册材料模拟计算用户1100多个,以超级计算支撑的计算—数据—智能驱动服务全国60多家科研院校单位。论坛期间,先进计算与关键软件(信创)海河实验室同物质绿色创造与制造海河实验室进行战略合作签约,双方将共同探讨计算驱动先进材料创新研究,以超级计算、大数据和人工智能等技术手段,打破学科壁垒,融合学科创新,推进新材料朝着绿色创制方向发展。

配电大数据分析技术助力配电网精益化管理

本报记者 李元丽

配电网络作为电力系统重要组成部分,直接面向用户供电,与人民群众生产生活息息相关。配电数据体量巨大、来源复杂、精度参差不齐、使用价值低,如何从海量、混杂、非完备、非精确的配电大数据中挖掘应用价值、提升配电网运行效果和效益,成为配电网领域亟待解决的重大而迫切问题。

对此,中国电科院配电技术中心副总工程师刘科在接受记者采访时表示,中国电科院按照国家电网公司工作部署,深耕配电大数据技术,完成了内外部系统数据汇聚,打通了数据融合渠道,实现了配电网数据高度共享、互用,进一步促进配电网质效提升。

“如何以最少的资源消耗,为用户提供安全、可靠和优质的电能,实现运营效益最大化是当前配电网生产管理的重点。”刘科表示,以往,配电网精益化管理水平较低,用户满意度较低。作为国家电网公司的“大规模分布式电源并网技术攻关团队”,同时也是国家电网公司重点实验室“先进配电网自动化与配电网优化控制联合实验室”核心团队,刘科研带领团队攻克了风险动态预警、弱特征故障辨识、多源信息融合的故障诊断等关键技术,自主研发了大数据分析平台,在线应用平均响应时间小于2秒,故障诊断准确率达到95%以上,实现了多源数据融合与关联分析,高可靠供电经济收益提升、智能化故障诊断,有力支撑了配电网各典型业务系统的高效运行。

在刘科看来,配电网精益化管理的重要功能是实现从要素驱动、投资规模驱动发展为主向以创新驱动发展为主的转变。配电网大数据技术的发展与应用,为配电网运行分析提供了新的思路和方法,使配电网运行分析更加数字化、智能化,不仅能通过配电大数据分析对配电网进行深度“体检”,及时发现隐患,保证安全供电,而且能显著提升配电网的精益化管理水平。

据了解,中国电科院自主研发的快速供电恢复分析软件及配电网大数据分析平台已在浙江、福建、湖北等省份的14个地市配电网推广应用,近三年,预警风险7600起,诊断故障3400起,大幅提高了配电网运行管控水平和供电保障能力,累计减少因故障停电造成的经济损失达数百亿元,为助力提升配电网安全稳定运行水平提供了技术支撑。

2022年11月18日,一个平常的冬日。在中国老股民的心中,这个日子却与一段难忘的历史相连。38年前,1984年11月18日,经人民银行上海市分行批准,上海飞乐音响股份有限公司成立,并向社会发行每股面值50元股票计1万股。

此时,距离我国第一个证券交易所开市,还有六年。飞乐音响成为很多股民心目中的“第一股”。

为这个印象背书的是,我国领导人1986年会见时任美国纽约证券交易所主席约翰·范尔霖先生时,送的礼品就是飞乐音响股票。

不过,关于“第一股”殊荣归飞乐音响,北京一些老股民表示不服气。

1984年4月,原国家经济体制改革委员会在江苏省常州市召开了城市经济体制改革试点工作座谈会。7月14日,根据会议精神,北京市相关部门决定,即日起成立北京天桥百货股份有限公司,分三批发



主席班子带队调研助推工业园区建设

第一股殊荣背后的时代大潮

——中国经济怎么看之一百零二

杨朝英

行股票总计1000万元,由工商银行代理分期发行。会后,首批发行的股票不到一周即认购一空。有坊间传言,当时天桥百货股票没能作为外交礼物,仅仅是因为它在票面设计和内容上有点不符合礼物的要求。

不管“第一股”殊荣落于谁家,老股民们的一个共识是:那一年,我国改革开放的步伐虽然刚迈进第六个年头,但突破发展的势头已经充分显现。

那一年,中共十二届三中全会通过了《中共中央关于经济体制改革的决定》,提出社会主义经济是以公有制为基础的有计划的商品经济。这是党在经济理论上的新突破,并且部署了以城市为重点的经济体制改革的任务、性质和各项方针政策;

那一年,中共中央、国务院批转了《沿海部分城市座谈会纪要》,决定进一步开放大连等14个沿海港口城市;

那一年,六届全国人大二次会

议决定建立海南行政区……如今,38年过去了,飞乐音响现在依然是上海市国资委监管的上市公司,业务涵盖汽车电子、模块封装及芯片测试服务、智慧照明、检验检测、智慧水务、智能制造和工业互联网安全等领域。天桥百货则从北京四大商场的行业排头兵阵营滑入甩卖的境地。据公开信息,天桥百货经历6次拍卖,依然没有找到买家。

不同企业的命运浮沉互现,喜忧互参,但时代大潮依然按照自己的节奏,滚滚向前。

至2022年10月,我国沪深两个交易所上市公司已经达到了4865家,总市值超过74万亿元。我国工业增加值占全球比重超过30%。尤其是近10年来,中国稳居世界第二大经济体和第一大贸易国,中国经济对世界经济增长的平均贡献率超过30%,位居全球第一,是世界经济增长的最大引擎。

脚下,新的历史篇章正在书写;前方,更加美好的未来值得期待。