

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 024 期 总第 10004 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:袁志彬 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2021 年 1 月 27 日 星期三 庚子年 十二月十五

2020 年各地 GDP 出炉:
经济大省
复苏势头强劲

■ 梁敏

近期地方 2020 年经济年报陆续出炉。据记者粗略统计,目前已有 27 个省份公布了 2020 年 GDP 数据,除了湖北之外,其余省份经济增速全部实现正增长,地方经济呈现全面恢复、回升向好的态势。

粤苏鲁等经济大省经济复苏势头强劲,广东 2020 年经济总量达 11 万亿元,连续 32 年居全国首位,江苏也历史性地跨上 10 万亿元台阶。山东经济增速在东部省份中是最快的,GDP 总量稳居第三。

全国 30 省份经济增速
均有望实现正增长

去年中国经济表现亮眼,是全球唯一实现正增长的主要经济体。地方经济自然也表现不俗,31 个省份中,已有 27 个公布去年 GDP 数据,除了湖北外,26 个省份全部实现正增长。

目前,有超过半数的省份去年经济增速跑赢全国 2.3% 的增速。其中,西藏经济增长最快,增速达到 7.8%;贵州紧随其后,增速为 4.5%,连续 10 年位居全国前列。

安徽、重庆、甘肃、宁夏、江西、湖南、四川、广西、山东、山西、浙江、海南、福建等地去年经济增速均超过 3%。

湖北去年经济总量同比下降 5%,可能是当年经济唯一负增长的省份。受新冠肺炎疫情影响,去年一季度,湖北经济断崖式下跌 39.2%,而后随着复工复产,经济逐季回升。

从区域来看,去年经济增速比较快的省份多集中在中西部地区。在全国增速前 10 位中,西部地区占据 7 席,中部地区安徽、江西、湖南上榜。

东北地区经济表现也可圈可点。去年东北三省经济增速全部实现正增长,吉林经济增速为 2.4%,摆脱了 2019 年增速全国垫底的局面。

经济大省强势复苏
粤苏并肩“10 万亿元俱乐部”

从经济总量来看,广东、江苏、山东全国前三强的位置不变。

广东去年经济总量为 110760.94 亿元,率先迈过 11 万亿元大关,连续 32 年居全国第一,同比增速与全国同步。

广东多项经济指标也居全国前列,固定资产投资、社会消费品零售总额均突破 4 万亿元,进出口总额突破 7 万亿元,地方一般公共预算收入是全国唯一突破万亿元的省份。

据江苏统计局数据,江苏经济总量在 2015 年、2017 年、2018 年分别跨越 7 万亿元、8 万亿元、9 万亿元大关,实现 GDP 5 年三跨越。2020 年则将迎来新跨越。

去年 12 月召开的中共江苏省第十三届委员会第九次全体会议指出,江苏经济发展在主要经济大省中走在前列,地区生产总值将历史性地跨上 10 万亿元的台阶。

值得注意的是,去年江苏人均 GDP 稳居全国第一,制造业规模、工业利润总额、实际使用外资金额全国名列前茅。

此外,河南去年经济总量接近 5.5 万亿元,四川、福建、湖北、湖南经济总量均超过 4 万亿元。其中,湖南首次突破 4 万亿元大关。

广告

安徽有好酒 好酒馥合香

金种子·馥合香

大师手酿 更柔更香

双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三鲜、更入味

新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业日报微信公众号二维码

中国企业家网二维码

中国生物董事长杨晓明:
企业研发新冠疫苗“把一天当作几天用”

■ 李斌 林苗苗 陈钟昊 报道

新冠来袭,一场病毒和全人类的“战争”爆发。作为抵御病魔的强有力武器,疫苗被无数人寄予厚望。在这场疫苗研发的攻坚战中,以国药集团中国生物技术股份有限公司(下文简称中国生物)为代表的我国企业一直走在前列。

新冠疫苗究竟是怎样研发出来的?从立项获批到研发、建设、生产、上市,何以只用了 330 多天时间?究竟应该怎样看中国生物新冠灭活疫苗的“科研含金量”?中国有近 14 亿人,需要怎样的覆盖率……近日,带着一系列焦点热点问题,记者深度对话中国生物董事长、国家“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明,回应公众关切。

“以身试药”是传统:
“9 个月时间里已经被抽了约 60 管血”

问:《中国疫苗百年纪实》这本书告诉人们,疫苗研发从来不是简单的事,而是以命相搏。这次新冠疫苗研发也是这样吗?

答:新冠,我是去年 3 月 23 日最早接种我们研发疫苗的人,作为最早一批“以身试药”者,接种新冠灭活疫苗后没有任何异常情况,就是打针的地方稍微疼一点。因为接种后要定期检测抗体,我在 9 个月时间里已经被抽了约 60 管血,因为要定期观察的血液指标比较多。打第一针后的第二个星期就能检测到抗体,打第二针后 2 周左右就能检测出较高的抗体水平。

百年来,我国生物制品工作者的献身精神不断传承延续。其中,“以身试药”就是一个传统。新冠灭活疫苗临床试验中,累计有几万名入组受试者接种疫苗,其中很多是生物制品人。这些特殊的志愿者,如传说中的神农尝百草一样,用自己的实际行动践行一名生物制品人的责任与担当,当然,同时也是基于对我们研发和生产技术的自信。

为助力新冠病毒灭活疫苗早日上市,中国生物在 2020 年 3 月底启动了志愿接种,包



中国生物董事长杨晓明

括国药集团四级企业党政主要负责人在内的数十名志愿者撸起袖子,自愿参加了人体预测试。中国生物人有句话,敢献给自己人打的疫苗。这是我们的追求,也是我们的自信。

从立项获批到研发、上市共 330 多天:
“时间前所未有的短”

问:此次中国生物的新冠疫苗从研发到上市用了多久?有哪些关键节点?

答:疫苗从立项获批到研发、上市,总计用了 330 多天的时间,从科学的角度看,可以说前所未有的短。

中国生物的新冠疫苗接种到上市,有几个主要节点:一是 2020 年 4 月 12 日,武汉生物制品研究所研发的新冠灭活疫苗全球首家进入 I/II 期临床试验,4 月 27 日北京生物制品研究所研发的新冠灭活疫苗也进入 I/II 期临床试验。

二是 2020 年 6 月 23 日阿联酋国际临床试验,也就是 III 期临床试验正式获批。

三是国内紧急使用,武汉生物制品研究所

在 2020 年 6 月 30 日获得了紧急使用许可,北京生物制品研究所使用,7 月 23 日获得许可。

四是国外紧急使用,阿联酋 2020 年 9 月 14 日首先批准紧急使用,紧接着巴林于 11 月 3 日、埃及于 2021 年 1 月 2 日也批准紧急使用。

五是国际上注册上市,阿联酋 2020 年 12 月 9 日批准正式注册上市,巴林 12 月 13 日批准正式上市。

六是在国内第一家附条件上市,时间是 2020 年 12 月 30 日。

中国生物的新冠病毒灭活疫苗,从启动科技攻关到获批临床试验,我们用了 98 天;从进入临床到武汉、北京两个所先后都做完 I/II 期临床试验,用了 78 天;再从 III 期临床试验入组启动,到附条件上市获批,用了 168 天。

疫苗研发速度很快:
“把一天当作几天用”

问:作为疫苗研发第一梯队,短时间内拿出疫苗,靠的是什么?

答:这次中国生物新冠灭活疫苗的研发速度很快,很大程度上得益于举国体制优势。

从全球经验看,过去一种疫苗从研发到上市,一般需要 10 年以上,投入 10 个亿以上。速度快一些的,也需要 5 年到 6 年时间。所以,新冠疫苗 330 多天能够上市,我们可以说是一个奇迹。这次新冠灭活疫苗的研发速度之所以能够这么快,关键在于依靠国家强大的制度优势。整个疫苗的研发过程得到了国家很多部委的大力支持,包括科技部、卫健委、药监局、工信部等。各部门采取应急状态的研发和审批程序,很多技术路线并行开展,各疫苗研发审评机构将审评程序由“串联”变“并联”,使得疫苗研发、审批时间最大限度缩短。

同时,中国生物在内部推行了最激烈的竞争。中国生物为新冠疫苗启动了“背靠背”的科技攻关竞赛,直接推动了同一疫苗研发在两个不同企业之间的进度。武汉生物所和北京生物所承接研发课题后,在同一个赛场的两条赛道上展开竞赛,这个新机制上的改革,最大限度激发了科研人员的竞争动力,也为疫苗研发“双保险”打下了基础。

为了提高效率,我们在研发过程中不计投入,采取了许多“串联”改“并联”的工作模式。以小鼠的动物试验来说,为了更快找到合适的注射剂量,我们一改通常的试验方式,改为三组不同剂量的试验同时进行。这就需要研究团队加班加点,把一天当作几天用。疫苗研发不仅是技术活也是体力活,短时间内拿出疫苗,靠的是研发团队争分夺秒的拼搏精神。

中国生物新冠灭活疫苗具有五大特点:
“灭活疫苗是个既传统又现代的技术”

问:在疫苗的诸多技术路线中,中国生物为什么最终选择灭活这一技术路线?

答:中国生物新冠灭活疫苗具有技术安全性、防护有效性、人群普适性、储运便捷性和产能可及性等特点,安全性非常好,有效性数据超过了临床研究预设的目标,冷链储运条件符合全球大多数国家的国情,产能充足,能够满足大范围的接种使用。 [下转 P2]

多地“两会”瞄准产业集群发展
出台配套支持政策至关重要

■ 昌校宇 报道

多地陆续进入“两会”时间,展示年度成绩单,聚焦“十四五”规划新目标。其中,“产业集群”成为多地政府工作报告中的高频词之一。

对于“十四五”时期各地应如何更好地利用当地特色发展产业集群?中航证券首席经济学家董忠云对记者表示,地方特色往往意味着具有比较优势,将地方特色转化为具有竞争优势的产业集群,有助于实现地区差异化发展,构建核心竞争力。各地打造产业集群应符合我国产业结构优化升级的大方向。

产业集群被多次提及

记者梳理多地政府工作报告发现,产业集群成为不能忽视的关键词。

例如,河南省政府工作报告中 4 次提到“产业集群”,包括在 2020 年工作回顾及“十三五”主要成就方面提及的“大力发展优势特色产业”,以及在 2035 年远景目标及“十四五”时期经济社会发展主要目标任务方面,提出“形成 10 个千亿级新兴产业集群”“重点培育 10 个千亿级产业集群”“培育一批百亿级特色产业集群”。

广东省政府工作报告中也多次提到“产业

集群”,包括“完善广深战略合作机制,全方位推动科技创新、现代产业、基础设施、营商环境、公共服务等重点领域对接协作,协同布局一批重大科技基础设施,联合实施一批战略性新兴产业重大工程,联手打造世界级产业集群和综合交通枢纽,共同增强核心引擎功能”等。

董忠云表示,“十四五”规划建议提出,“加快发展现代产业体系,推动经济体系优化升级”“坚持把发展经济着力点放在实体经济上,坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国,推进产业基础高级化、产业链现代化,提高经济质量效益和核心竞争力”。因此,各地应重点挖掘上述领域的地方特色优势,并推动与之对应的产业集群建设。在明确产业方向后,具体政策方面应重点构建有利于产业发展的综合生态环境,在合理规划的基础上,改革重点产业项目管理机制,提升政府服务水平,不断加大产业政策支持力度,如可通过税费、补贴等形式鼓励特色产业内的优质公司加强新产品、新技术的研发和推广,对优秀产业人才的培养和引进给予便利和奖励等。多措并举逐步形成优势突出、特色明显、有机互补、错位发展的特色产业发展格局。

“十四五”时期,各地应本着自身比较优势,使用大数据客观分析,切实做好发展规

划,明确阶段性重点,借助科技和资本力量,突出现代化先行,发展当地特色产业集群”。南开大学金融发展研究院院长田利辉在接受记者采访时表示。

金融支持政策至关重要

“产业集群化发展离不开金融的支持。”董忠云认为,“十四五”时期,各地应从四方面加强金融政策切入,为产业集群发展提供支持。

第一,应打造良好的金融生态环境,从行政、司法、金融监管等多角度构建公平诚信的市场氛围,加强政策性金融对结构调整、产业升级的积极带动作用,引导金融机构服务实体经济。

第二,应深入调研和挖掘特色产业发所对应的金融需求,政府部门与金融机构之间应加强联系,共享当地企业融资需求等相关信息。政策上应鼓励金融机构提高金融服务的精细化程度,为企业量身定做服务方案,如引导金融机构为产业集群中的龙头企业提供产业整合、多元化融资、并购重组等一揽子的信贷和金融服务,构建有利于特色产业集群化发展的金融支持体系。

第三,应积极引导资金集聚,拓宽企业融资渠道。政府可通过产业投资基金的形式带动民间资本支持产业发展,并鼓励有条件的

企业通过证券市场进行直接融资,有效拓展产业集群内企业的融资渠道。

第四,应完善金融支持创新体系,促进新技术产业化、规模化应用。可通过建立金融风险补偿专项基金等形式,构建风险分担机制,鼓励企业积极开展技术研发与创新活动。

在田利辉看来,金融支持政策可以成为“十四五”时期地方发展特色产业集群的重要抓手。例如,各地应成立或引进产业发展基金,活跃区域股市场,推动企业挂牌上市,发展直接融资。

谈及如何利用产业集群更好激发市场主体活力,董忠云表示,实践表明,产业集群在强化分工合作和降低成本等方面效果显著,因此,政策上应通过着力引导和发挥产业集群的规模效应和集聚效应,以激发市场主体活力。如通过优惠政策,助力集群内企业降低生产、运输、交易等方面的成本等。

“地方产业集群不仅需要具有特色,而且应形成优势,实现市场化导向的高质量发展。”田利辉分析称,具有领先优势的产业集群能够形成供应链产业链。地方政府应该激励市场主体,有针对性地打通堵点、补齐短板,推动传统产业改造升级,发展优势特色产业集群。 (据新华网)

广告

民族医药的核心品牌 始创于 1696 年

源古承新 甘露众生

西藏甘露藏药股份有限公司

Tibet Ganlu Tibetan Medicine Co., Ltd

电话: 0891-6522710 邮箱: info@glzy.cn

西藏自治区拉萨市经济开发区林拉南路 15 号

劍南紅

电话: 028-83388900

四川 劍南紅 酒业有限公司

地址: 成都市科华北路 62 号力宝大厦北塔 21 楼