



1.83平方公里小岛上聚集500多家生物医药企业,广州国际生物岛10年蝶变引人深思

江心岛如何走出生物医药高地? “引才引资引智”果然“十分到位”

产业集群

500多家生物医药企业集聚

“我们可以提供超过2800项检测项目,涵盖人生命周期的全过程。2015年金域医学进驻生物岛时年营收23.89亿元,2017年上市,2020年总营收达82.44亿元,5年来年营收增加了近2.5倍。”在生物岛金域医学总部内,金域医学集团首席品牌官汪令来介绍道。

金域医学的蜕变是生物岛众多企业的缩影。从2011年7月广州国际生物岛开岛至今,已有500余家生物医药企业在此集聚,其中世界五百强项目7个,上市公司总部5家,研究院所近40家,集聚药物临床机构36家。2020年,生物岛生物医药产业产值已达80亿元;今年上半年,新增入驻项目42个,完成外资引入6000万美元。十年探索,生物岛精心培育出药物研发、干细胞与再生医学、精准医疗、医疗器械、大健康五大支柱产业,成为广州打造全球生物医药产业新高地的核心驱动。其中,金域医学成长为全国规模最大的第三方医学检验机构;燃石医学作为全国首家肿瘤二代基因测序领军企业在纳斯达克上市;赛莱拉是中国新三板首家挂牌上市干细胞企业,干细胞专利授权数量居全国第一。

在抗击新冠肺炎疫情中,生物岛的诸多企业发挥了重要作用。首个入岛企业赛格生物在新冠疫情暴发之初为广东省检测出首例新冠病例,为发现新冠病毒人传人现象提供首个关键证据。金域医学单日核酸检测总产能超100万管,全球第一,截至今年7月底在全国已累计核酸检测1.04亿人份。广州实验室、金域医学建成广东首个“猎鹰号”气膜方舱实验室,助力广州荔湾、云南瑞丽、江苏南京等地抗疫。

“目前黄埔区已经形成‘两城一岛’生物医药高端产业发展平台,包括广州科学城、中新广州知识城、国际生物岛,三者覆盖了生物医药研发、转化生产、销售的全产业链条,总产值超1000亿元。”广州开发区投资促进局副局长黄伟坚说道。

“硬核”科研

诞生多项全球、全国首创成果

今年5月,钟南山院士领衔的广州实验室在生物岛重磅揭牌,致力打造具有全球影响力的防控突发性公共卫生事件的大型综合性研究基地和原始创新策



源地。生物岛实验室是首批省级实验室之一,聚焦再生医学前沿研究等学科方向,建成国际领先水平的临床研究基地。广州海关、国家呼吸中心P3实验室等多个研发平台落地开花,广州生物制造工艺培训学院等机构日臻完善。广州市一医院、中山眼科中心、孙逸仙医院等三甲医院转化实验室加快建设。

与此同时,生物岛众多企业研发创新势头迅猛。近三年,阿斯利康、丹纳赫、默克、恒瑞、百济神州等龙头企业竞相布局、集聚成势,金域等“链主”企业引领全链创新,生物岛正加速融入全球生物科技创新版图。百济神州在生物岛建设创新中心,聚焦靶向和免疫抗癌药物研发;品红药业总投资60亿元,打造大湾区儿科药国际研发中心;昂科免疫致力于开发全球领先的治疗癌症和自身免疫性疾病的创新型生物药,成为全球首个取得重大突破的新冠肺炎重症三期疗法……“十年磨一剑”,广州国际生物岛正奋力打造成为世界顶尖的生物医药和生物安全研发中心。

政策支撑

上半年15位人才获640万安家费

“生物岛已引进国内外15位院士,引入95位PI(学术带头人),组成总人数超过1000人的创新队伍,上半

年有15名科研人员获黄埔区安家费640万元支持。”广州市科学技术局基础研究处处长莫雪华介绍。

在生物医药产业“引才引资引智”上,生物岛系列政策领跑全国。2017年以来,黄埔区、广州开发区形成全方位、多层次的“金镶玉”政策体系,今年再次重磅推出《生物医药产业高质量发展十条》,扶持力度全国最大。在人才引进方面,发布“海外尖端人才8条”等人才政策,实施“一企一策”“一人一策”,强化政产学研用协同创新,成建制引进钟南山、徐涛、王晓东等院士团队,集聚50余名高端生命科学人才,造就生物医药强大势能。在营商环境上,升级打造营商环境4.0改革,获批全省首批信用建设服务实体经济经济发展试点,在全省首推33个惠企政策事项“免申即享”,改革经验获国务院“放管服”改革简报宣传推广。

此外,首创“十分到位”创新服务工作方案,打造一流营商环境。“‘十分到位’一语双关,一方面是指企业和群众提出问题,我们十分钟内可赶赴现场,马上就办。另一方面是指把群众满意作为最高标准,用群众的体验‘评好差’。”广州国际生物岛(中以合作区)党委书记、管委会主任陈超表示,通过主动服务和精准服务,让企业和群众“少跑腿”,让落户生物岛的企业享受更好的办事服务。

广州芳村至白云机场、广州东至花都两条新建城际铁路披露建设方案

设计时速同为160公里
建设期限均为5年4个月

羊城晚报讯 记者徐振天报道:芳村至白云机场城际、广州东至花都天贵城际的可行性研究报告目前正在进行审批前公示。相关信息显示,芳村至白云机场城际的建设期限将为5年4个月,总投资381.30亿元;广州东至花都天贵城际的建设期限同样是5年4个月,总投资330.55亿元。

根据公示,芳村至白云机场城际是《粤港澳大湾区城际铁路建设规划》中的近期实施项目,线路起于芳村站(不含),经荔湾区、越秀区、白云区、空港经济区、花都区,止于白云机场,线路全长41.1公里,全地下敷设,设站10座,均为换乘站,线路采用8辆编组市域D型车,设计时速160公里,与广州东至花都天贵城际跨线运营。

芳村至白云机场城际与相关规划线路换乘预留工程将在工程开建后同步实施,投资按工程界面分摊。为加强交通一体化衔接,推进“站城一体”融合发展,芳村至白云机场城际将配套建设6个场站综合体。

广州东至花都天贵城际是《粤港澳大湾区城际铁路建设规划》中的近期实施项目,线路起于广州东站(不含),经天河区、白云区、空港经济区、花都区,止于新白广城际花城街站。线路全长约39.6公里,全地下敷设,设站7座,均为换乘站,新建线路所1座,为规划广清城际联络线预留接入条件。线路采用8辆编组市域D型车,设计时速160公里,与芳村至白云机场城际跨线运营。

广州东至花都天贵城际与相关规划线路换乘预留工程此次也将在工程开建后同步实施,投资按工程界面分摊,同时配套建设4个场站综合体。

上述工程公示期限为2021年8月11日至2021年8月17日,公民、法人和其他经济组织在公示期限内,对本行政审批事项直接涉及自身重大利益或者自身与申请人重大利益或对建设有其他意见建议的,可依法向广州市发展和改革委员会书面陈述、申辩、申请听证和提意见。

文/羊城晚报记者 柳卓楠 实习生 方媛
图/通讯员 李剑锋



金域医学已成为国内规模最大的第三方检测机构

10年前,它还是珠江中一个名不见经传的江心岛村,10年后,它已成为广州生物医药产业的核心引擎——仅1.83平方公里面积的小岛上聚集了500多家生物医药企业,上市公司总部5家,研究院所近40家,钟南山、徐涛、王晓东等院士团队纷纷集聚于此。十年蝶变,广州国际生物岛创造了诸多奇迹,逐步成长为全球瞩目的生物医药发展高地。飞速发展背后,靠什么在支撑?8月11日,广州国际生物岛十周年成果新闻发布会在生物岛广州实验室举行,生物岛开岛十周年发展成果集体向世人展示。

“硬核”科研

诞生多项全球、全国首创成果

今年5月,钟南山院士领衔的广州实验室在生物岛重磅揭牌,致力打造具有全球影响力的防控突发性

公共卫生事件的大型综合性研究基地和原始创新策

塔利班宣布再夺两省首府

有消息指塔利班已控制65%国土,美国坚持“观战”要阿政府军“自救”

阿富汗塔利班10日宣布又夺取两个省的首府,占领的省会城市至此达到8座。

阿富汗政府和国际社会呼吁达成政治解决方案;急于从战争泥潭抽身的美国则继续表示,阿富汗政府必须靠自己。

5天内连夺8城

阿富汗塔利班10日在社交媒体说,塔利班武装当天攻占西部法拉省首府法拉市和北部巴格兰省首府普勒胡姆里市。6日至今,塔利班已经宣布攻占北部和西部8座省会城市。

巴格兰省议会议员马穆尔·艾哈迈德扎伊告诉法新社:“塔利班已经进入这座城市(普勒胡姆里),在省长办公楼和主要广场上升起旗帜。”另外3名议员告诉德新社,塔利班武装已经占领市中心和主要政府建筑,政府军撤退至附近地区。

普勒胡姆里位于首都喀布尔以北大约200公里,处于连接喀布尔与北部重镇马扎里沙里夫的交通要道上。马扎里沙里夫是巴尔赫省首府,正受到塔利班武装围攻。

阿富汗北部是传统的反塔利班地区。塔利班先前宣布攻占了北部塔哈尔省首府塔卢坎、昆都士省首府昆都士、萨尔普勒省首府萨尔普勒、萨曼甘省首府艾

巴克和朱兹詹省首府希比尔甘。法新社报道,如果马扎里沙里夫失陷,将意味着阿富汗政府失去对北部地区的控制。

塔利班武装同时还向西部赫拉特省首府赫拉特、南部坎大哈省首府坎大哈和赫尔曼德省首府赫尔曼德发起进攻。

路透社10日以一名欧洲联盟高级官员为消息源报道,塔利班已经控制阿富汗65%的国土。

难民逃入喀布尔

联合国机构国际移民组织10日说,今年已有超过35.9万阿富汗人因战乱逃离家园。阿富汗北部地区激烈战事导致大批人南下逃至喀布尔。阿富汗政府相关部门说,过去两周,超过1.7万人从北部地区进入喀布尔。国际组织救助儿童会10日说,上周末以来,至少6万人因战乱逃离昆都士,其中超过半数是儿童。

数百名难民栖身喀布尔一座公园。从昆都士逃来的福齐娅·卡米里告诉美联社,塔利班武装进攻时,政府军不战而走,但随

后开始空袭塔利班控制区,迫使她带着5个孩子逃离。

来自塔哈尔省的扎米娜·塔卡里与大约2000名难民落脚另一座公园。她说,她的12名亲属死于战乱,其中4人是警察。塔利班武装夺取她居住的村子后,发现她的亲属中有警察,继而在她家射杀8名男性亲属。

美国继续“观战”

阿富汗战事持续吃紧,美国继续“一走了之”的政策。美国总统约瑟夫·拜登10日表示,不后悔作出从阿富汗撤军的决定,美方将继续为阿富汗政府军提供近距离空中火力、食品、装备等支援,但“他们必须为自己而战,为他们的国家而战”。

五角大楼发言人约翰·柯比10日承认,美军空中支援的效果有限。“没有人说过空袭是灵丹妙药,会解决一切地面问题。我们从没这样说过。”他表示美军有权限在8月31日前空袭塔利班,但拒绝说明在那以后是否还能继续空袭。

数百名难民栖身喀布尔一座公园。从昆都士逃来的福齐娅·卡米里告诉美联社,塔利班武装进攻时,政府军不战而走,但随

后开始空袭塔利班控制区,迫使她带着5个孩子逃离。

来自塔哈尔省的扎米娜·塔卡里与大约2000名难民落脚另一座公园。她说,她的12名亲属死于战乱,其中4人是警察。塔利班武装夺取她居住的村子后,发现她的亲属中有警察,继而在她家射杀8名男性亲属。

五角大楼发言人约翰·柯比10日承认,美军空中支援的效果有限。“没有人说过空袭是灵丹妙药,会解决一切地面问题。我们从