佛山建发云海大健康产业园项目动工,冲刺一季度“开门红”

全域战新产业版图再添一子

竞标争先开新局

文/佛山市新闻传媒中心记者孙静茹

奋力冲刺一季度“开门红”,佛山又有新动作。2月28日,佛山云东海医药健康产业园迎来佛山建发云海大健康产业园项目动工,动工仪式在三水云东海举行。活动现场,国家级科研中心“人参创新药物开发国家地方联合工程研究中心——佛山云东海医药健康产业园联合研究中心”正式揭牌成立,未来,由该中心研发的治疗心脑血管疾病的创新药物将在园内投产。

佛山建发云海大健康产业园项目效果图。/企业供图

国企建设运营 项目总投资超25亿元

佛山云东海医药健康产业园是佛山“十大创新引领型特色制造业园区”之一,由省、市、区三级共建,以“三生融合”规划高水平建设。

佛山建发云海大健康产业园(以下简称“云海大健康产业园”)作为云东海医药健康产业园的重点产业载体项目,由市属国企佛山建发集团建设运营,园区总投资超25亿元,总用地面积约150亩,产业厂房面积约22万平方米,定位打造粤港澳大湾区绿色园区标杆,项目一期预计今年12月交付。

“云海大健康产业园是助力云东海万亩医药健康版图向万亿级产业集群跃升的‘绿色引擎’。”佛山建发集团党委书记、董事长黄国贤介绍,云海大健康产业园是该集团继科创中心、公共服务中心和邻里中心“三中心”之后,在云东海医药健康产业园落地的第四个项目。未来,四个项目将联动形成覆盖“研发–办公–产业落地生产–配套人才公寓及其他服务”的医药健康产业全周期完整链条,高质量协同构建医药健康特色产业生态圈,持续推动佛北战新产业园和“双十园区”建设。

打造全产业链平台 助力企业降本增效

2023年,佛山规上工业总产值突破3万亿元大关,成为全国第四个规上工业总产值超3万亿元的城市。站在新起点,佛山制造业向上跃升,必须走产业与科技融合聚变的发展之路。

重仓科技创新、发力战新产业、押宝生物医药,就是佛山制造业向4万亿元进阶的关键举措。

根据建设规划,云海大健康产业园将围绕医药健康产业的研发、生产、检测、销售与服务等全产业链环节来建设,并充分考虑医药健康企业在蒸汽、污水处理、用电系统等生产方面的需求,在园内设置200米长的中央绿谷及动力中心,运用最新光伏发电技术,并结合废水集中处理,让企业实现降本增效。

此外,政府将对入园企业提供全面政策扶持。其中,固定资产投资总额最高可扶持1亿元,租金补贴最高可扶持400万元。

据悉,云海大健康产业园前置招商成果显著,目前已储备广东省九转生物医药有限公司等多家定制客户,占项目产业厂房总面积的40%。

国家级平台进驻 打造产学研生物医药高地

活动当天,国家级科研中心“人参创新药物开发国家地方联合工程研究中心——佛山云东海医药健康产业园联合研究中心”正式揭牌成立。

“研究中心是以我们出人才、出团队、出成果,建发集团出场地的形式,共同打造一个产学研生物医药高地。”“人参创新药物开发国家地方联合工程研究中心”主任李平亚介绍,团队主要围绕心脑血管和神经系统两方面展开药物研究,例如现在研究比较成熟的是洋参果冠心片,已经完成了三期临床。今年,还将生产抗心肌缺血的创新药物,目前正在进行二期临床,预计5年后可上市,产值将达200亿元左右。

据了解,2024年一季度,佛北战新产业园三水片区共有28个重大项目集中开工,总投资约226亿元,涵盖医药健康、新材料、精细化工、高端装备等战新产业项目,以及园区基础设施项目。其中,超30亿元项目1个,20亿元项目1个,超10亿元项目6个。谋划纳入省市重点项目78个,总投资1211.66亿元,年度投资额132亿元,全面吹响佛北战新产业园重大项目建设“新号角”,铺开全域战新产业“新版图”。

广东药康生物科技有限公司:

超2万种小鼠模型资源推动生物医药产业发展

新质生产力在佛山

文/图 佛山市新闻传媒中心记者倪玉洁

什么是新质生产力?在广东药康生物科技有限公司(以下简称“广东药康”)副总经理蒋余亭看来,一只只能保持微生物控制且遗传质量稳定的小白鼠,也是一种新质生产力。

生物医药产业是推动经济社会发展的战略性新兴产业,啮齿类实验动物是实验动物模型中最重要的一大类。而在啮齿类实验动物模型中,小鼠(俗称“小白鼠”)占据高达85%的比例,被誉为推动生物医药产业发展的“科学功臣”。

作为一家专门致力于模型定制、定制繁育、功能药效分析等一站式服务的佛山市科技领军企业,广东药康在佛山成立不到五年时间,人员规模就从最初的5个人扩充到200多人,2023年营收超8000万元。在科技的加持下,一只小白鼠最贵可卖到上万元。

广东药康副总经理蒋余亭介绍基地小鼠养殖情况。

质量稳定一致性高 一年提供39万只实验小鼠

在广东药康新基地,小白鼠正在饲养员的悉心照料下,被培养成符合市场需求的商业化小鼠模型。

以小白鼠为代表的实验动物是现代生命科学研究发展的基石。广东药康是江苏集萃药康生物科技股份有限公司(以下简称“集萃药康”)的全资子公司,目前拥有超2万种实验动物小鼠模型资源。

2018年,在佛山和南海的大力推动下,集萃药康派出人才团队来到佛山开启二次创业,瞄准华南市场开展小鼠的研发和繁育工作,并于2019年启动建设华南遗传工程小鼠资源共享平台。

通常,普通的小鼠多被药厂用作临床试验,而广东药康最拿手的基因敲除小鼠及基因人源化小鼠通常被用于更尖端的生物医学研究,比如有癌症的小鼠模型、有糖尿病的小鼠模型等。

这些模型的培养,需要把小鼠众多基因中的一个或几个基因进行基因修饰,或对小鼠的免疫检查点基因进行人源化改造,然后通过严苛的繁殖技术和环境,培养出适合药物临床实验的动物模型,来代替人类患者进行治疗研究。

目前,广东药康牵头建设的华南遗传工程小鼠资源共享平台(以下简称“共享平台”)已有超2万种小鼠模型资源,承担各大高校、医院及研究所的基因工程小鼠的种源共享及调配任务。

蒋余亭介绍,小鼠质量的一致性对于新药开发等生物实验意义重大,广东药康对此有一套完整且严格的生产和检测流程,“比如我们会先对小鼠饲养员进行为期3~6个月的培训再安排上岗,对小鼠身上的微生物进行定期检测,小鼠喂养也采用全自动饮水设备,尽量减少人员干预的影响等”。

市场是技术和产品最好的检验。2023年,广东药康营收超8000万元,为大湾区超200家高校、医院、生物医药企业及科研单位提供约39万只实验小鼠。

以新基地聚新产业 打造国内一流临床前药效平台

2023年底,广东药康正式搬迁至新基地。新基地占地40亩,总建筑面积超5万平方米,预计最大产能10万笼位,年产小鼠300万只,目前已投入使用3万笼,成为华南地区最大的实验动物产业化平台。

当前,广东药康正朝着平台型公司发展,用动物模型这块“基石”,为更多生物制药企业垒砌起企业发展的“护城河”。同时,广东药康不断加大产学研合作、推动科技成果转化,取得了不少成功经验。

蒋余亭透露,新基地整合模型构建、种源扩大繁育、动物检验、临床前药理药效和安全性评价五大平台,能为生物医药产业提供满足国际AAALAC标准的一站式临床前药物研发服务,目前已服务多家创新药上市企业,力争打造国内一流的临床前药效平台。

未来,广东药康将借助新基地实现生物医药产业在佛山集聚发展。“现在整个产业基地还有较大空间,基地也配备了员工宿舍。”蒋余亭介绍,接下来将加大招商引资力度,吸引更多生物制药企业进入新基地,为佛山乃至华南地区的生物大健康产业提供更多支撑和支持。

高明区乡村振兴擂台赛(总决赛)举行

乡村振兴摆擂台 晒成绩勇争先

聚焦百千万工程

佛山日报讯 记者刘嶒报道:2月28日,高明区乡村振兴擂台赛(总决赛)在盈香生态园举行。高明区四镇街八支入围队伍齐聚一堂,在大擂台上亮成绩、谈做法、促发展,营造“比学赶帮超”浓厚氛围,凝聚起推进乡村振兴强大合力,高质量推进“百千万工程”。

活动当天,8支参赛队伍结合实施“百千万工程”、推进乡村全面振兴等方面内容,先后进行“头雁”话发展、实地考察回顾等比赛环节。擂台赛中,8位村党组织书记轮番上台“比武”、现场“过招”,结合自身工作、立足村情民情,聚焦基层党建、产业发展、人才振兴等方面内容,逐一晒亮点、比措施、看成效。

本次擂台赛采用得分制,总分1000分,由实地考察和现场打擂组成,其中实地考察200分已在前期考察中完成评分,现场打擂800分。

经过激烈角逐,更合镇小洞村凭务实的工作作风、有效的工作举措成功“出圈”,荣获一等奖,奖金10万元;荷城街道石洲村、更合镇白石村、杨和镇沙水村获得二等奖,每队奖金6万元;明城镇明南村、荷城街道竹园社区、杨和镇石水村、明城镇明阳村获得三等奖,每队奖金3万元。

“擂台赛对于农村党组织来说,是一个很好的激励方法,擂台赛让村与村之间来个大比拼,相互交流学习经验做法,可以激发大家的干事创业精神。”更合镇小洞村党委书记、村委会主任陈敬培表示,接下来将继续坚持抓党建促乡村振兴,凝聚党群合力,深挖红色底蕴,锻造“红引擎”,助力推进“百千万工程”。

“此次乡村振兴擂台赛以全覆盖的形式组织开展,代表了全区各镇街、各村居的最高的水平。”高明区委农办常务副主任、区乡村振兴局常务副局长颜潘隆表示,希望通过比干劲、比思路、比措施、比实绩,检验各镇(街道)、村(社区)落实“百千万工程”乡村振兴工作成效,营造比学赶超、竞标争先的浓厚氛围,助力高质量推进“百千万工程”。

倾听企业发展诉求 助力企业纾困解难

上接A01 ▲

胡钛充分肯定企业发展取得的成效,充分肯定高明区委、区政府服务企业采取的有效举措。他表示,市委、市人大常委会、市政府将一如既往大力支持企业做大做强,努力打造一流营商环境。相关部门要积极做好企业周边基础设施配套,完善各项政策服务体系,助力企业为员工尤其是年轻一代员工创造更良好的工作和生活环境;要密切与企业联系沟通,及时关注并解决企业在发展过程中遇到的新问题新情况,全力打造一流营商环境,让企业实现更好发展,为佛山经济高质量发展作出更大贡献。

一线调研助企纾困 推动企业高质量发展

上接A01 ▲

2月28日,李政华一行先后实地走访调研佛山特种医用导管有限责任公司、华新(佛山)彩色印刷有限公司、佛山市永盛达机械有限公司、佛山市沃尔曼洁具有限公司、佛山高砂工业窑炉有限公司,参观了解企业生产经营、产品研发、招工用工等情况。

调研期间,每到一家企业,李政华都会仔细询问、关心企业发展遇到的困难和诉求,并现场要求市区镇三级有关部门负责同志就企业提出的招工难、停车难等方面问题作出回应。他强调,各级各有关部门要及时解决企业的困难问题,扎扎实实为企业纾困解难,确保“件件有着落、事事有回音”。要持续打造一流营商环境,主动靠前服务企业发展,落实落细各项惠企政策,为企业健康发展营造良好发展环境。同时,李政华还鼓励企业坚定发展信心,不断提升发展韧性和核心竞争力,推动企业高质量发展。

上接A01 ▲

要大力推动文化传承活化,加大对文化遗产的保护,打好传承岭南广府文脉三年行动收官战。要推动文化事业和文化产业高质量发展,精心组织文艺精品创作,积极申办大型品牌赛事,彰显佛山文化魅力。要巩固壮大主流思想舆论,围绕市委市政府中心工作,做好我市在新质生产力、新型工业化、科技创新、“百千万工程”、绿美佛山等方面的主流宣传。要深化全国文明城市创建,培育弘扬文明新风尚,深化爱国主义教育,不断提升市民素质。要坚决落实意识形态工作责任制,守好意识形态阵地。要提升管网治网水平,实施网络正能量进群入圈工程,共同营造清朗的网络空间。要坚持和加强党的全面领导,坚持党建引领、把准导向,从严从实、锻造队伍,为担负新的文化使命提供坚强的政治保证。

当日,佛山传媒视频中心正式成立,彰显“新视界 新连接 新价值”,更好服务城市、产业、文化和社会发展。