



市人大代表建言 宝龙生物药创新发展先导区建设 创建生物药 创新发展先行示范点

宝龙生物药创新发展先导区内汇集了部分生物医药行业企业。

龙岗融媒首席记者 张鹏 文/图

2020年11月,以“峰在哪里——生物医药技术与安全”为主题的深圳BT产业领袖峰会在深圳召开,作为深圳市“十四五”期间推动生物医药产业集聚发展重点打造的五大园区之一,宝龙生物药创新发展先导区在这次大会上首次全球“亮相”。

作为粤港澳大湾区以生物药为产业特色的专业化产业园区,要如何为生物医药产业发展“换道超车”提供动能?这引起了来自龙岗的市人大代表的重点关注。

将打造国际生物药产业转化高地

沿着宝龙大道一路向东,一幢幢高楼映入眼帘,这里云集了龙岗区多数生物医药企业。当前,深圳进入“双区”驱动、“双区”叠加的黄金发展期,将充分释放强大的“化学反应”“乘数效应”,同时在综合改革试点的新机遇、新形势下,深圳的生物医药产业迎来了重大发展机遇。随着《深圳市促进生物医药产业集聚发展指导意见》及《深圳市促进生物医药产业集聚发展的若干措施》等“1+3”重磅政策文件的陆续出台,在构建协同创新、错位发展的“一核多中心”新格局下,宝龙生物药创新发展先导区的建设成为必然。

宝龙生物药创新发展先导区立足生物药产业特殊需求,综合统筹全区交通区位、产业空间、公共服务、生态环境等多项因素进行高标准规划布局,着力打造“一带一轴四区多点”的发展格局,规划范围近12平方公里。核心启动区以核心研发区和智能制造区为依托,均为连片可直接开发建设用地,占地面积超过80万平方米。近中期将打造深圳生物药产业核心集聚区、大湾区生物药产业创新先导区,中远期将打造全国生物药产业的前沿阵地和国际生物药产业的转化高地。

市人大代表胡世平对于先导区的规划建设十分关注。他表示,龙岗区宝龙生物药创新发展先导区,是深圳乃至大湾区以生物药为产业特色的专业化产业园区,对推动全市生物医药产业换道超车、抢占未来产业技术风口具有重要的战略意义。

基于独特发展优势 着手0到1的规划

胡世平认为,以“生物药”为关键词,宝龙生物药创新发展先导区作为一个从0到1规划建设新型专业园区具有独特的发展优势。“从行业监管政策的角度来看,‘双区’建设和综合改革授权试点的机遇期为先导区因园施策、更好融入国际生物技术创新体系提供了坚实的保障。”胡世平表示,深圳正在积极推动的细胞立法政策对先导区高质量、可持续发展具有重大利好。

深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司(以下简称“亚辉龙”)是宝龙生物药创新发展先导区内一家专注于体外诊断领域研发和创新的企业。作为市人大代表,亚辉龙副董事长宋永波重点关注先导区的建设和落地。他表示,近年来,宝龙片区集聚了一批医疗器械、生物医药方面的企业,龙岗区有三分之二的生物医药企业集聚于宝龙辖区,实现主营业务收入约148亿元,企业研发投入约6亿元,拥有较为完善的产业基础。以华为、比亚迪等为代表的IT龙头企业为先导区推动IT+BT融合发展,打造上下游联动的生物药产业链提供了更好的环境。

打开地图不难发现,在宝龙生物药创新发展先导区核心启动区3平方公里范围内已经布局有中国医学科学院肿瘤医院等4家以上三甲医院。邻近先导区的国际大学园已经布局有香港中文大学(深圳)、香港中文大学(深圳)医学院、深圳北理莫斯科大学等高水平院校以及诺奖实验室等重要创新平台,这些将成为先导区未来创新人才和技术的策源地。同时,宝龙街道已经梳理约4平方公里的可建设用地作为先导区今后的拓展区域,为先导区可持续发展提供充足保障。

交通配套是一个片区发展的基础配套。宝龙生物药创新发展先导区内拥有厦深高铁、正在建设的地铁14号线和16号线,外环高速、东部过境高速等交通战略通道,先导区将与深圳市中心、宝安机场、莲塘口岸等构建起30分钟交通通勤圈。

清醒认识先导区 目前存在的短板

作为宝龙生物药创新发展先导区内知名生物企业负责人,宋永波对企业及先导区的发展深有感触。他表示,在迎来众多利好的同时也要清醒地认识到,相比坪山等其他生物医药产业园区,宝龙生物药创新发展先导区仍存在生物药类企业偏少,产业发展缺乏规模化、组织化,聚集效应不明显等问题,这些是先导区的建立和发展的短板。

“先导区内有生物医药的企业不少,但生物药产业的基础相对薄弱。”宋永波表示,这也

是宝龙生物药创新发展先导区要承担的作用,就是通过建立生物药园区,孵化生物药领域的明星企业。

生物企业由于对专业技术需求较高,企业对相关高科技人才的需求也日渐增大,“但龙岗周边相关产业聚集性、公共服务平台等基础设施配套等仍有待提高,对人才招聘有所影响。”宋永波说。事实上,有多位龙岗观察人士也向记者坦言,宝龙片区目前生物医药企业规模偏小,同时缺少新引进投产的生物医药重大项目,产业链结构性短板依然明显,生物药产业面临着人才、科研等困境。

代表建议

市级生物药公共服务平台优先落户

今年以来,宝龙生物药创新发展先导区加快组建“市投控+特建工+区投控”三方合资公司,设立总规模为50亿元的华润永泰生物医药基金。同时,龙岗区也在与市级部门积极联系,争取生物药领域的新药研发平台等创新资源在先导区优先布局,并推进招商选商及项目落地实施工作,争取生物药优质项目落户。

宋永波对于宝龙生物药创新发展先导区未来发展充满信心,同时他建议深圳加快布局药物类及相关政府公共服务平台建设,“公共服务平台对于生物药基础研究非常重要。”宋永波表示,要加快相关校企合作及成果转化,开展对人才的定向培养。

胡世平建议市人大等相关部门加快细胞立法出台步伐,加快推动大湾区药品审评认证中心及大湾区医疗器械审评认证中心在先导区设立分支机构和服务窗口等相关工作,为先导区生物药产业发展提供政策保障。同时他认为,要对宝龙生物药创新发展先导区进行统筹规划,形成错位发展。“建议市政府牵头组织开展市生物医药五大园区产业发展统筹规划工作,根据各大园区定位差异、空间储备、产业导向等统筹布局公共技术服务平台和产业准入条件。”胡世平表示,这样助推深圳生物医药产业各大园区错位发展,形成“一核多中心”的生物医药发展格局,进一步增强深圳生物医药产业综合竞争力。

在充分分析宝龙生物药创新发展先导区优势和潜力后,胡世平认为应在引进和建设生物药领域的科研、检测、实验平台的同时,考虑产业发展配套,优先在宝龙生物药先导区落地。此外,还可以引导在市内投资的生物药研发机构及生产企业优先在宝龙生物药园区落地投产。

策划/统筹:秦小鹏 艾海建 艾丽 陈荻

制图:颜建明

