

武汉国家生物产业基地建设管理办公室 2025 年工作总结和 2026 年工作计划

一、围绕年初制定的生物产业发展总目标，本单位开展了以下业务活动。

一是大幅提升服务能级。高效保障国家药监局药品和医疗器械审评检查华中分中心落地，大幅提高华中区域药品医疗器械审评审批效率。强力推动光谷医疗器械创新服务中心投入运营，真正做到让企业“少跑腿”。

二是科学制定规划引领。牵头完成《东湖高新区生命健康产业“十五五”发展规划》制定工作，明确未来五年发展思路、主要目标、重点领域及重点任务。

三是高效配置政策资源。重点聚焦创新研发与产业化，出台《东湖高新区关于突破性发展生物医药产业的若干措施》《东湖高新区突破性发展生物医药产业的实施方案》。

四是定向拓展应用场景。向省卫健、药监、经信等有关部门定期推介园区企业产品，深入推进医产融合。组织召开“院企面对面·医产融合汇”等对接活动，推进园区企业创新产品进院应用。积极筹建生物城“出海”联盟，布局海外市场。

五是积极扩大产业影响。举办第十七届中国生物产业大会，搭建约 1 万平方米成果展示区，邀请超 200 家国内外知名企业组团参展，700 余家企业参与现场交流。20 位中外院士，100 余位国家级学协会组织负责人，超 200 名顶级专家参会。

六是积极改善融资环境。发挥政府基金引导作用，引入泰誉基金、楚昌基金、蓝湖基金、冷杉溪基金等投资机构，缓解园区企业融资压力。举办“生物创赢汇”系列活动 22 场，推动区属国有平台高科集团、湖北科投、光谷金控等投资园区企业鼎康生物、康复得、新动生物、艾迪晶等。

七是不断完善基础设施。蒸汽方面，推动豹澥园区配套蒸汽管网建设，一期项目可随时向禾元生物项目供汽，二期项目计划于年内完成管道铺设，全面建成后将保障园区工业蒸汽稳定供应。电力方面，推进生物城东侧 220 千伏变电站建设，前沿产业园两个开闭所将于年底投用，解决前沿产业园区域企业用电需求，有效提升供电可靠性。供水方面，推动高新二路以南，神墩四路沿线自来水管提升改造，进一步确保九龙产业基地区域企业的用水稳定性。

二、取得的主要社会和经济效益

2025 年，生物城以创新为驱动，全力引领全省、全市生物产业高质量发展，在全国 208 家生物医药产业园区综合竞争力排名中争先进位，跃居前五，为武汉市继续打造产业创新高地再添强劲动能。

一是创新药产业集群逐步成型。新增 30 个 1 类新药进入临床。禾元生物 1 类新药植物源重组人血清白蛋白注射液获批上市，朗来科技 1 类新药 MY008211A 片新药注册申请获受理并进入优先审评审批程序，中美华世通 WS016 干混悬剂进入三期临床。

二是医疗器械集群日渐壮大。新增 64 个三类医疗器械，数量超 2024 年 2 倍。新增 307 个二类以上医疗器械。联影智融、凯德维斯推出全球首发产品。联影智融全球首创脊柱创伤一体化手术机器人实现了亚毫米级定位精度。凯德维斯基因甲基化检测试剂盒对子宫

内膜癌防治、提升患者生存率具有重要意义。依瑞德获批国内首张精神领域经颅磁刺激仪的三类医疗器械注册证，为湖北脑机接口技术打通产品化路径。“医工交叉”创新不断深化，2025湖北省“十大医工交叉创新成果”，光谷生物城企业成果占7席。

三是生物农业、生物制造领域新品频出。科前生物猪丁型冠状病毒灭活疫苗入选2025中国农业重大科技新成果。国药动保国内首创的非洲猪瘟亚单位疫苗进入临床试验。禾元生物重组人血清白蛋白和嘉必优2'-岩藻糖基乳糖入选工信部首批生物制造标志性产品名单，数量位居全国同类园区之首。新华扬饲用酶制剂、国药动保猪圆环病毒灭活疫苗、爱博泰克科研抗体产品入选湖北省首批生物制造标志性产品名单。

四是企业能级持续提升。新增国家级专精特新“小巨人”企业11家，省级26家，累计249家。全年新认定高企270家，瞪羚企业103家，科技型中小企业入库569家。新增7家企业获评湖北省制造业单项冠军企业。人福医药入选2024年度中国医药工业百强榜，连续4年稳步提升，位列第19名。鼎康生物荣登2025中国大分子CDMO排名TOP20榜单。兰丁智能入选2025福布斯中国人工智能科技企业TOP50。新增2家上市企业（总计9家），禾元生物成为科创板重启第五套标准上市后的首家上市企业，翰思艾泰将正式登陆港交所。新增2家上市在审企业（滨会生物、艾米森），超50家企业获评省级上市后备“金种子”，继续保持企业上市“储备一批、辅导一批、报审一批、上市一批”的良好格局。

五是项目招引深度聚焦。围绕“延链补链强链”，引进总投资242亿元的联影全球高端医疗装备创新智造基地、总投资20亿元的朗来科技创新药研发生产基地等项目，不断推动产业链向高端化、集群

化发展。着眼行业龙头“磁吸效应”，引进总投资 200 亿元的招商局集团生命科技产业全国总部、总投资 5.9 亿元的正天晴华中创新药研发中心和MAH转化服务平台等项目落户，形成了产业集群“锚点”。紧盯细分领域“隐形冠军”，全力推动达尔文生物、信念医药、甫康药业、福沃药业等一批高成长性创新企业项目落地，打造“雁阵式”创新梯队。紧跟全球生物科技发展趋势，围绕脑机接口、全生命周期健康管理、合成生物、AI制药等重点方向谋划项目。有序推进光谷国际脑机接口创新中心建设，招引百英诺、格林泰克、穹顶医疗等企业入驻，打造光谷脑机接口产业集聚区；在全生命周期健康管理领域，与华大集团携手推进全生命周期健康管理中心方案制定和建设工作。在AI制药领域，深入分析本地产业基础，谋划建设AI制药产业创新中心。

六是产业平台多点强化。高端生物医学成像设施等稳步建设，5 个人工智能医疗器械项目和 2 个创新药中试平台入选国家级名单。细胞和基因技术产业知识产权运营中心入选国家知识产权局首批产业知识产权运营中心。人福医药、鼎康生物入选工信部首批重点培育中试平台。凯德维斯等 4 家企业获批湖北省概念验证中心。华大研究院、楷拓生物入选武汉市概念验证中心。7 家园区企业入选武汉市科技成果转化中试平台。

三、目前存在主要问题和下一步努力方向

推动主要经济指标增长面临挑战。药械集采对企业持续压价，国内市场环境仍未回暖，导致企业营收、利润下降。人福药业、远大弘元等企业前三季度产值降幅均超 20%。金柏威、半边天等产值降幅超过 30%。工业企业经营压力进一步传导至上游科技服务业、下游批发零售业。工业企业通过缩减研发管线、压低委外研发支出

等方式降低成本，药明康德、宏韧生物等上游科技服务业企业必须降价以应对激烈的市场竞争，影响科技服务业营收增长。国控湖北、国药器械等企业也因工业企业的毛利下滑、医保控费等因素而持续承压，导致批发零售业收入增长乏力。

下一步，生物城将围绕以下方面开展工作：一是紧盯主要指标，提升经济贡献度。围绕企业全生命周期成长接力，落实规模梯度培育计划，不断挖掘增长点。在高端医疗装备领域，推动联影医疗整机生产线扩大产能，做好富力达、凯瑞联、联拓新材料等供应链服务；在生物医药领域，围绕远大医药、人福医药、禾元生物等龙头企业高附加值产品开展工作。二是加速项目落地，加快形成发展新动能。推动人福医药创新药产业基地、达尔文生物总部与神经修复创新药研发生产基地项目、佰福激光高端激光医美治疗仪研发生产基地等项目尽快开工开业，保障联影全球高端医疗装备创新智造基地项目、朗来科技创新药研发生产基地项目等项目拿地、报建、开工，加快安序源生物总部项目、信念医药总部及创新药研发生产基地、臻和科技总部及研发生产基地等重点在谈项目过会、签约、注册。