

期将实验室由一期的2个扩大为8个，5000平方米已被相关企业预订完毕。二期的服务也会更加完善，产业链式布局招引上下游产业，形成合力；提供加速成果转化的相关服务，做成一个科技成果转化的加速平台。总之，和一期的偏重于孵化器功能相比较，二期则偏向做成果转化的加速器，也意味着平台进入到一个更高阶段。

服务平台未来的目标是，将创新企业以及创新团队的数量分别扩大到50个，实现10亿元的营业收入。

数字化让病原诊断更简单

2023年初，中国科协2022年“科创中国”系列榜单遴选结果公布，陕西省共有五大类16个项目入选，来自秦汉新城的西咸新区予果微码生物科技有限公司（以下简称“予果生物”）上榜年度新锐企业。上一年，予果生物的“病原微生物高通量基因检测技术”曾上榜2021年“科创中国”先导技术榜（生物医药领域）。

予果生物建有国内全行业最大规模的生物信息团队，其推出的自动化设备VacuumLab等产品，为病原测序检测提供了全流程本地化解决方案，突破性地解决了病原测序在医疗机构落地的“最后一公里”难题，目前已在北京、上海、广州、西安等十余个城市建立了本地化产品中心，业务范围覆盖150余个城市、服务1200余家医院，检测样本超过20万例。

“我们的目标，是以最短的时间为更多患者提供病原精准诊断，明确感染病因。”夏涵在接受媒体采访时这样表示。

予果生物是第一个入驻秦汉新城投资搭建的生物医药科技研发公共服务平台并受益的企业。作为中国最早深耕病原感染诊断的企业之一，也是科技部“十三五”国家重点研发项目中唯一病原宏基因组测序企业，予果生物在入驻秦汉新城的几年间发展极为迅速，短短三年，公司从最初的3个人增加到200余人，企业也成长为规模以上

企业。

让病原诊断更简单是夏涵追求的终极目标。数字化诊断技术可以快速鉴别出致病病原体，辅助医生和患者快速明确感染病因，并对症进行治疗。予果生物与临床医疗专家、检验科专家、耐药基因研究领域专家深度合作，为全国超过400余家三甲医院提供服务，已累计完成近5万例样本检测，样本总数位居全球前列，其中脑脊液检测量位列全球第一。

2021年，予果生物参与了国家医用高通量测序专业领域相关标准制定及修订，并于2022年被《财富》中国评为最具社会影响力的创业公司，是2022年度西安市“硬科技企业之星”企业。

这一年，予果生物还斩获了2021年中国科学卓越奖，“病原微生物高通量基因检测项目”（mNGS）也从4018个企业中脱颖而出，获得HICOOL2021全球创业大赛“医疗健康”赛道一等奖。

“感谢秦汉新城对予果生物的支持与帮助，我们会再接再厉，扎实做好科研和经营，借助创新创新驱动平台为企业争取更多创新、合作、共赢的机会，为新城发展多做贡献。”获奖后的夏涵对来自秦汉新城的政策扶持与引导赞不绝口。

创新是科技企业持续发展的原动力。生物科技+AI，是夏涵领军的予果生物下一步创新发展的发力方向。

“予果生物自主研发的云端AI病原微生物数据分析系统PACE，可进行高维数据深度机器学习，最终实现病原体精准诊断，解决传统病原诊断方法速度慢、种类少、检出率低的困境，帮助医生和患者快速明确感染病因。”夏涵介绍说。

PACE平台具备国际领先水平，可将测序大数据和临床大数据进行深度整合，囊括超高维度特征值分析和过滤模型，进行多组学、跨物种的基因组大数据研究和应用，实现检测结果准确率超过80%的巨大竞争优势。

予果生物还会继续加大投入，预测到2024年