

北京青元开物技术有限公司

公司经营业务及简介：

北京青元开物技术有限公司专注于生命科学和生物医药行业上游，以高通量和微量反应体系的构建操控和检测等底层技术为驱动，针对测序等高端检测应用中的高通量、多组学、自动化和智能化需求以及合成生物学、药物高通量筛选等前沿领域的研发和生产端的需求，开发细分领域的专用工具系列产品，同时推动生命科学技术工程化和临床应用。

目前，测序前处理系列产品已量产和销售，文库制备系统集成“建库、质控及均一化”三位一体，实现高度自动化；超声打断工作站无需专用耗材，且可直接处理 PCR 孔板；质谱前处理产品线已有产品交付，在某医院使用的血斑萃取工作站，已完成数万例新生儿血斑萃取，用于新生儿遗传代谢筛查；独立开发的质粒大提工作站和天根生化开展“背靠背”合作模式，已进入量产和推广阶段。

尤其在测序前处理领域，公司已成为“首个”全球中高通量全覆盖、全获证的核酸片段化临床场景需求生产商，也是国内“首家”在 NGS 样本前处理方向，拥有全体系高端智能化产品的整体解决方案供应商。

公司于 2021 年底成立，申请自主知识产权 70 余项，已获“国家高新技术企业”“北京市专精特新中小企业”“北京市创新型中小企业”“中关村高新技术企业”“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康安全管理体系认证”等资质，已完成四轮融资的交割。