

癌症早筛是不可能实现的，作为与因美纳合作多年的企业，期待更多具有颠覆性的基因测序技术通过进博会进入中国。

世和基因集团早筛事业部副总裁杨珊珊认为，基于基因测序技术的创新肿瘤早筛技术，将弥补传统的影像学或内镜筛查在一些基层医疗机构难以实现标准化的缺陷，满足基层大众对肿瘤早期筛查的健康管理需求。杨珊珊表示，世和基因将继续与因美纳合作，通过共同努力在提高诊断效率的同时降低价格，让更多的民众受益于基因测序技术。

## 搭建平台助力本土创新

2021年，是人类基因组计划草图首次发布的第20个年头，从当初耗费13年完成全人类基因组测序，到如今只需要不到1天时间，高通量基因测序技术已经革命性地拓展

### 什么是高通量基因测序 NGS

高通量测序技术是对传统测序技术的革命性改变，测序仪器可以一次对几十万到几百万条DNA分子进行序列测定，也被称为下一代测序技术(next generation sequencing)。

高通量测序使得对一个物种的转录组和基因组进行细致全貌的分析成为可能，所以又被称为深度测序(deep sequencing)。

高通量测序技术目前已经应用到癌症早筛、伴随诊断，生殖医学，微生物检测等领域，对于预防和治疗疾病带来巨大的改变。

了基因测序的应用范围。近几年，基于高通量基因测序技术的各种医学应用，更是成为全球创业的热点。

“创新驱动”是中国“十四五”规划的关键词。因美纳为基因技术相关的初创科技企业提供资源和平台，深度参与中国本土创新。

在上海浦东新区的上海张江细胞产业园，聚集在一起的一栋栋建筑内，每天都有新的灵感迸发，每

下图：因美纳全球初创企业扶持平台大中华区负责人林子尧与首批入孵企业。

一个科学创新项目背后都离不开合作。红杉中国智能医疗基因组学孵化器（因美纳技术驱动）就坐落在这样一个充满合作创新氛围的产业园中。

位于上海的孵化器是因美纳全球第三家孵化加速器，也是中国首家。经过筛选，两家企业从几十家申请企业中脱颖而出成为首批孵化企业。

墨卓生物创始人兼首席执行官裴颖和序祺达总经理李源在接受《新民周刊》采访时均表示，初创科技企业非常珍惜这样一个融入了资金、场地、技术的孵化平台，在孵化器所提供的创业辅导、专业测序实验设备和技术专家的支持下，他们将充分利用6个月的时间，实现既定的研发目标。他们最为看重的是孵化器的专业性和链接资源的能力，这些资源将成为初创企业腾飞的“加速器”。

据介绍，孵化器为初创企业提供的孵化期每年两轮，每轮为期六个月。孵化期内，红杉中国会支持入孵企业的运营并优先在下轮融资中进行投资，以及为入孵企业提供创业辅导，并进驻位于上海张江细胞产业园的现代化实验室（包括使用因美纳全球领先的测序平台以及测序试剂）。因美纳将在基因组学领域提供专业支持，为入孵的创业企业提供量身定制的技术方案。

孵化器的启用及首批入孵企业的入驻为中国基因组学创业领域和企业家们打开了一个新的篇章。更是因美纳在中国打造创新生态的又一新起点，未来将纳入更多本土有志企业，与因美纳一道将测序技术惠及更广阔的大众。[4]

