**关于一句话介绍贝瑞基因：**

贝瑞基因是国内基因测序行业的先行者与推动者，专注于生育健康、遗传病检测、科研服务等领域，于2017年A股主板上市，成为国内“基因测序第一股”。

**关于贝瑞基因：**

贝瑞基因成立于2010年5月，2017年在A股主板上市（股票代码：000710）。公司致力于基因测序技术向临床应用的全面转化，聚焦生育健康、遗传病检测、肿瘤检测、科技服务等领域，以国际标准建立起研发、生产、市场、销售和客户服务体系。

公司总部设在北京，并在北京、上海、青岛、福州、香港多地设立医学检验实验室，在杭州建有试剂和基因测序仪的生产基地。公司在福州兴建数字生命产业园，该园区是国内为数不多汇集了研发、检测、生产、治疗全流程的基因技术产业集群。

在生育健康领域，2011年贝瑞基因在市场上推出“贝比安”无创DNA产前检测服务，并持续为出生缺陷预防体系贡献力量，布局孕前、产前、新生儿三级预防。迄今为止，总共提供了超过500万人次的基因检测服务，为社会和家庭减轻上百亿元的经济负担。

在遗传病检测领域，贝瑞基因专注于打造专业、高效、优质的遗传病综合诊断平台，目前以WES和CNV-seq技术为核心，为临床提供多种检测组合方案，在产前、儿童及成年阶段等全生命周期的遗传病检测中起到重要作用。

公司与全球知名测序平台Illumina，PacBio，10x Genomics，Akoya保持高度紧密的战略合作，拥有国际主流基因测序平台。可满足疾病研究，动植物研究，单细胞研究等多领域独特实验要求，并基于特有的数据库资 源及云计算平台，为生命科学研究提供全方位、高水平的测序分析服务。

在三代测序领域，公司遵循科研先行、硬件提速、产品落地的原则，为打造三代测序筛查“中国方案”进行不懈探索。在三代测序仪方面已实现自主可控，拥有雄厚储备，并在此基础上落地三代地贫、三代CAH、三代SMA、三代FXS等产品并取得发明专利。目前已着手向更多复杂基因变异疾病发起挑战，力求一键解决单基因全病种精准检测。

在肿瘤检测领域，参股公司和瑞基因，专注于肿瘤全病程的基因检测。除开发多款肿瘤中晚期检测产品外，在肝癌早筛方面，推出经过超大规模前瞻性随访队列研究验证的临床级别产品莱思宁。公司合作和服务网络覆盖全国超过700家三甲医院，已为数十万肿瘤患者提供了有价值的肿瘤基因检测服务，逐步实现从晚期检测到极早期检测的战略布局。

目前公司业务覆盖国内30多个省市自治区、港澳台，以及东南亚、中东、澳洲等海外市场。已有超过6000家医疗机构、科研机构、高等院校和企业使用贝瑞基因的基因测序整体解决方案。