

合肥国家高新技术产业开发区

——“中国声谷 量子中心”

◆ 杨亚斌

一、总体概况

合肥国家高新技术产业开发区（合肥高新区）位于安徽省合肥市西部，毗邻合肥市政府和新桥国际机场，独拥大蜀山、王咀湖、柏堰湖，区域面积179平方公里。1990年10月，合肥高新区奠基，1991年3月，合肥高新区经国务院批准为国家级高新区。合肥高新区是合肥综合性国家科学中心的核心区、合肥滨湖科学城创新引领核、国家自主创新示范区、首批国家双创示范基地和中国（安徽）自贸区合肥片区核心区，是创新型国家建设的战略支点和合肥建设“大湖名城 创新高地”的主要载体，在全国国家级高新区综合排名中连续七年位居前十名。2018年4月，被国家纳入全国10家“世界一流高科技园区”建设序列，跻身参与全球科技竞争的国家队。经过30年的奋力建设，培育了以科大讯飞、科大国盾、四创电子、华米科技、阳光电源、安科生物等为代表的具有自主知识产权、国内外领先的高科技企业，形成了智能语音、电子信息、智能制造、公共安全、新能源、生物医药等高端产业集群，建有集成电路（芯之城）、智能语音（中国声谷）、生物医药3个省级战略性新兴产业基地，区内企业2万家，高新技术企业603家，自主培育上市公司18家，连

续七年在国家级高新区综合排名前十。作为合肥综合性国家科学中心的核心区，合肥高新区承载“参与全球竞争，创新引领未来”的战略使命，抢抓新一轮科技革命和产业变革的机遇，按照中心“4+4+N”的战略构架，聚焦信息、能源、健康、环境四个领域，参与和推动核心层、中间层、外围层、联动层四个层级建设，着力打造具有国际影响力的产业创新中心和集科技、产业、人文、山水于一体的现代科技新城。

二、特色产业

合肥高新区秉持“发展高科技、实现产业化”的立区宗旨，探索出了一条“科学——技术——创新——产业”的内生发展之路，在新一代人工智能、量子技术等前沿技术、颠覆性技术和产业化方面取得重大突破，科大讯飞入选首批四大国家AI开放创新平台，中国科大高新校区、安徽省科技创新“一号工程”量子信息与量子科学创新研究院坐落于此，形成了“中国声谷 量子中心”的园区品牌。高新区已发展成为安徽省最大的高新技术产业基地，园区现有各类市场主体超2万家，集聚形成了智能家电、汽车及装备制造等主导产业集群，培育了智能语音、电子信息、智能制造、公共安全、新能源、生物医药等新兴产