培育创新平台 助力产业发展
合肥聚力打造具有国际影响力的创新之都

如今的合肥，有了几张响当当、享誉全球的科学名片：聚变堆主机关键系统成功落户，稳态强磁场通过国家验收，“人造小太阳”（全超导托卡马克）创造世界纪录……这些成绩的取得，与合肥加快创新之都建设密不可分，而通过培育这些创新平台，又给该市产业发展提供了源源不断的智力支持。

□ 胡妍 记者 于彩丽

以科学中心建设为核心 培育科技创新平台

2017年1月，合肥市正式获批综合性国家科学中心，是继上海之后全国第二个国家科学中心。

科学中心组建以来，重大创新成果不断涌现。世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”提前完成三大科学任务，并首次实现洲际量子密钥分发；全国首个浮点运算速度达到千亿次每秒的数字信号处理芯片“魂芯二号”成功研发，其实际运算性能达到业界同类产品最优；全超导托卡马克实验装置实现电子温度1亿℃运行，创造了新的世界纪录；稳态强磁场实验装置磁场强度已提升至42.9T，达到国际尖端水平，团队获中科院2017年度杰出科技成就奖。

为进一步打造成高质量发展新高地，今年10月，合肥滨湖科学城（合肥滨湖新区）正式挂牌。作为建设国家实验室和科学中心的重要载体，滨湖科学城将打造国家实验室核心区、大科学装置集中区、教育科研区和成果转化区，以促进合肥市乃至安徽的创新驱动发展。

把创新融入城市发展脉络，如今，合肥市一批重大项目也正在积极推进。我省科技创新“一号工程”——中科院量子信息与量子科技创新研究院已全面启动建设；聚变堆主机关键系统综合研究设施落户合肥，园区工程将在年内开工建设；合肥先进光源预研进展顺利。同时，一批交叉前沿平台和产业创新转化平台建设加快推进。中国科大类脑智能国家工程实验室已具备PB级脑成像数据处理技术；合肥离子医学中心将于明年建成。

在创新主平台建设方面，合肥市还围绕产业创新深入推进合芜蚌国家自主创新示范区建设，围绕制度创新系统推进全面创新改革试验区建设，全力推动该市打造有国际影响力的创新之都。

以高端创新平台为引领 促进科技成果转化

“十二五”以来，合肥自主创新主要指标全部进入省会城市“十强”：2017年，全社会研发投入占地区生产总值比重为3.1%，居省会城市第3位；发明专利申请量居第4位，发明专利授权量居第7位；国家高新技术企业居第7位；技术合同交易额突破144.46亿元，增长19.9%，居第8位……

如何将这些可喜的数字转化为城市发展动能？为此，合肥市创新工作机制，深化与知名高校、科研院所战略合作，突破传统科研机构模式，共建中科大先进技术研究院、清华大学合肥公共安全研究院、合工大智能制造技术研究院等13个协同创新平台，以高端创新平台为引领，促进科技成果转化。

近3年来，合肥市依靠科技创新的支撑，缝合科技、产业两张皮，推动新型工业化发展，又诞生了许多个“第一”：世界第一台量子计算机、首款多语种实时翻译机、首条平板显示10.5代线，研发出我国首款具有完全自主知识产权双离合自动变速器、国内首台航管一次雷达、X射线口腔CT诊断机、太赫兹人体安检仪……目前，合肥拥有37个工业行业，200多个工业门类，2000多种大宗工业产品，已形成平板显示及电子信息、装备制造、家电、汽车及零部件、光伏及新能源、食品及副食品加工的六大主导产业。党的十八大以来，该市工业总产值每年上一个千亿台阶、年均增长11.4%，总量突破万亿大关，连续超过石家庄、沈阳，位居全国省会第9位。

合肥市发改委相关负责人告诉记者，接下来，合肥市还将加快大平台拓展，深化与大院大所合作，聚力支持清华公共安全院二期、北航科学城、合工大智能院、安大绿色创新院和互联网学院、中德教育合作示范基地等一批协同创新平台加快建设，积极推动中科大先研院等完善成果转化和市场化运营机制。

