组版 方芳 校对 刘军
编辑 宋才华

安徽科技创新迈上新台阶

5月17日至19日，第十届中国中部投资贸易博览会在安徽合肥举行。作为展现中部地区崛起成就的窗口和扩大开放的平台，中博会期间，有眼花缭乱的高科技展品，也有涉及行业众多的各种推介会，创新、转型、开放成为中部六省经济新动能的“关键词”。党的十八大以来，安徽紧抓机遇，顺势而上，科技创新再迈新台阶。

记者 于彩丽/文 周诚/图

第十届中博会安徽馆VR吸引大量市民参观体验

创新型企业结出累累硕果

在刚刚结束的第十届中博会上，人造“小太阳”、VR、工业机器人、无人机、新型猎豹汽车、奇瑞概念车等集中力量展示了科技创新和智能创造的活动和成效。

上个月末，刚刚在京发布的最新健康智能手环也出现在了合肥中博会的展台上，安徽华米科技带来了Amazfit米动健康手环，也标志着该科技企业正式进军大健康领域，实现用手环来监护心血管健康。“我们邀请全球各地的资深技术工程师、顶级工业设计师及产品专家加入华米创业团队，先后推出了小米手环、小米体重秤、自有品牌Amazfit手环、华米智芯等智能产品。”华米科技副总裁章晓军说，每年都有新产品，每年都上新台阶，公司尝到了创新的甜头：2014年至2016年销售收入分别为1亿元、10亿元和15亿余元，预计今年将突破20亿元。

合肥本土研发制造的克洛斯威智能钢琴同样成为本届中博会的焦点。据了解，针对传统钢琴教育难、烦、贵的市场痛点，克洛斯威从系统底层出发，基于LINUX平台和嵌入式开发，打造全球首台软硬件一体化互联网智能钢琴。与目前市场上普遍的外接设备加电钢琴组成的所谓智能钢琴不同，克洛斯威智能钢琴具有独立的操作系统KOS系统，并基于KOS系统构建了集视频教学、智能陪练、练习评分、作业点评、闯关游戏于一体的教育平台。

硬件方面，克洛斯威智能钢琴采用23寸1080P高清触摸屏，保证了用户视觉和触觉上的更好体验；钢琴音色均来自德国顶级录音棚世界名琴音色采集，一台钢琴可以满足用户多种名琴音色需求；钢琴琴键由意大利知名厂商生产88键逐级配重琴键，配备HIFI高保真音箱，真实还原世界名琴琴键触感和音色。产品工业设计由国内顶级设计公司操刀设计，一经问世，就获得德国红点设计奖及意大利A’design设计大奖。软硬件同时发力，让克洛斯威智能钢琴具有好看、好听、好弹、更好学的特点。

华米智能健康手环、克洛斯威智能钢琴，这些只是我省创新型企业近年来累累硕果的代表。随着“五大发展”理念在我省落地开花，创新发展深入各地区、各企业、各单位，也不断内化为江淮儿女的生动实践。

科研创新能力进一步增强

今年1月10日，国家发展改革委和科技部联合批复了合肥综合性国家科学中心建设方案。合肥是继上海之后，国家正式批准建设的第二个综合性国家科学中心。这标志着我省在全国创新大格局中占据重要地位，成为代表国家参与全球科技竞争与合作的重要力量。

合肥拥有同步辐射、全超导托卡马克和稳态强磁场3个大科学装置，是全国除北京之外大科学装置最密集的地区。根据建设方案，合肥综合性国家科学中心将聚焦信息、能源、健康、环境四大领域，开展多学科交叉和变革性技术研究。在信息领域，建设量子信息重大创新基地、天地一体化信息网络合肥中心和联合微电子中心。在能源领域，建设聚变堆主机关键系统综合研究设施和分布式智慧能源创新平台。在健康领域，建设国际一流的离子医学中心与大基因中心。在环境领域，开展大气环境立体探测实验装置的预研。

按照计划，合肥综合性国家科学中心到2020年基本建成，成为国家创新体系的基础平台、科学研究的制高点、经济发展的源动力、创新驱动发展先行区；到2030年，建成国际一流水平、面向国内外开放的综合性国家科学中心。据介绍，合肥综合性国家科学中心将在运行机制和管理机制方面进行创新，探索首席科学家负责制，统筹全国创新资源开展科技攻关。

此外，今年5月13日，由中国科学技术大学承担建设的类脑智能技术及应用国家工程实验室（NEL-BITA）成立。未来，类脑智能技术及应用国家工程实验室将围绕提升我国信息处理技术的类脑程度与智能水平的迫切需求，建设类脑智能技术应用研究平台，支撑开展类脑认知与神经计算、类脑多模态感知与信息处理、类脑芯片与系统、量子人工智能、智能机器人等技术的研发与工程化。所有这些项目的落成，也标志着我省科研创新能力将随之进一步增强。