



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管

安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报

安徽科技报社出版

国内统一连续出版物号 CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5303期

农历甲辰年十一月初四 星期三
本期16版 2024年12月

4 日

网址:Http://www.ahkjxww.com
邮箱:ahkjb2003@163.com



安徽科技报

前往



2024量子科技和产业大会在合肥开幕

本报讯(全媒体记者 韩如意)11月29日,备受瞩目的2024量子科技和产业大会在安徽省合肥市滨湖国际会展中心盛大启幕。本次大会以“量子飞跃,未来可期”为主题,旨在推动量子科技领域的交流与合作,促进量子科技成果的转化与应用,进一步加速量子科技产业的发展。

本次大会由合肥市人民政府、安徽省科学技术厅、量子科技产学研创新联盟、中电信量子集团联合主办,吸引了国家有关部委和省市领导、知名科学家、量子产业上下游企业代表以及相关媒体代表等数百人参加。大会开幕式上,院士专家主旨报告、系列应用成果发布、产业合作签约等环节精彩纷呈,为与会者带来了一场科技盛宴。

值得一提的是,本次大会特别设置了5000平方米的量子产业创新成果展区,吸引了国内50余家量子科技上下游头部企业参会。展区全面展示了量子科技成果以及合肥量子产业发展历程,同

时设立了量子通信展区、量子计算展区以及量子精密测量与上游仪器展区。为了让观众更直观地体验和理解量子世界,大会还首次增设了量子应用体验区,通过现场演示量子科技产品,让观众近距离感受量子科技的魅力。

量子计算作为“第二次量子革命”的重要标志,其发展前景备受瞩目。近年来,我国量子计算相关政策频发,量子信息技术逐步取得全球领先地位,核心系统逐步实现自主可控。在大会的量子计算展区,多家参展企业展示了最新的量子计算技术和产品,引发了广泛关注。

此外,大会还聚焦量子通信、量子精密测量及应用、量子产业创新等领域,发布了多项重磅科研成果,签署了多项重大项目协议。与会者纷纷表示,本次大会为量子科技领域的交流与合作提供了重要平台,有助于推动量子科技产业的持续拓展和升级。

2024量子科技和产业大会的成功举办,不仅展示了我国在量子科技领域的



嘉宾们体验新一代一体式量子云印章。

最新成果和发展趋势,也为量子科技产业的未来发展指明了方向。我们相信,

在各方共同努力下,量子科技产业必将迎来更加美好的明天。

合肥:聚变能实验装置建设稳步推进



12月1日,合肥市紧凑型聚变能实验装置(BEST)项目建设现场,工人抢抓晴好天气加快施工。该项目总用地面积约16万平方米,总建筑面积约15万平方米。BEST装置作为EAST装置的后续项目,将在第一代EAST装置的基础上,首次演示聚变能发电,并有望率先建成世界首个紧凑型聚变能实验装置。

张敏 摄

国内首座量子应用示范变电站在合肥投用

【详见04版·产业】