

会瓜州红榖 《安徽科技报》官方微信 安徽省科学技术协会主管



《安徽科技报》数字报 安徽科技报社出版

安徽省科技创新服务中心主办 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

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



〇、安徽科技报 前往







2024量子科技和产业大会在合肥;

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

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

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。

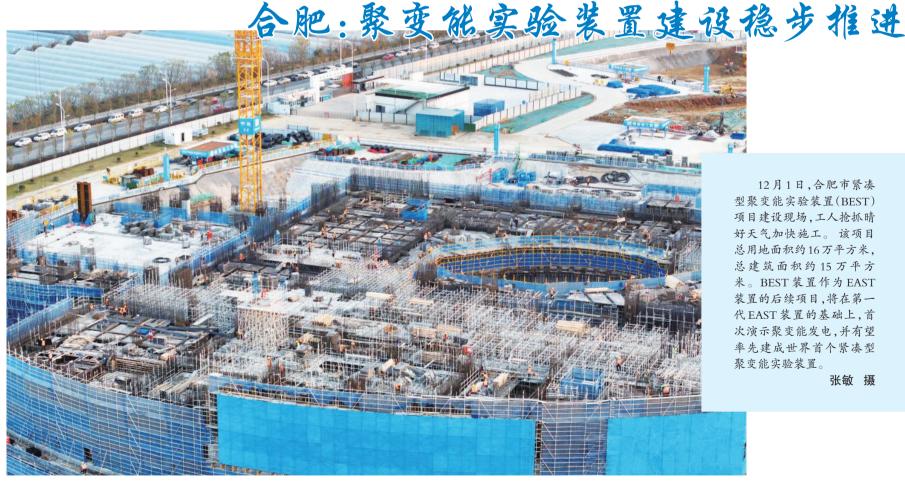
2024量子科技和产业大会的成功举 办,不仅展示了我国在量子科技领域的



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。



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】