

我省庆祝改革开放40周年 科技创新成果展在肥开幕

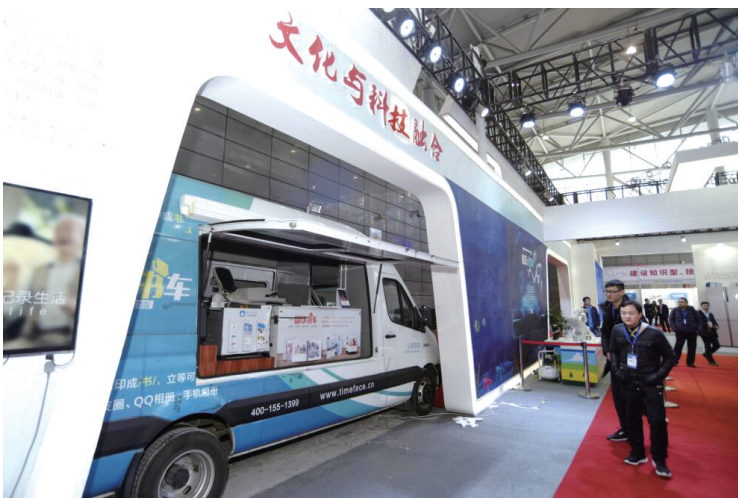
星报讯(记者 徐越蕾/文 黄洋洋/图) 12月18日上午,安徽省庆祝改革开放40周年科技创新成果展在合肥拉开帷幕。省委书记、省人大常委会主任李锦斌讲话并宣布成果展开幕。省委副书记、省长李国英主持开幕式。开幕式上,省委书记李锦斌,省委副书记、省长李国英为安徽省“数字江淮中心”揭牌。省委常委、合肥市委书记宋国权致辞。

开幕式上嵌入了一批科技创新亮点,在预热阶段,我省两大车企——江淮和奇瑞生产的无人驾驶汽车亮相直播现场,展示无人驾驶体验场景。随后,由芜湖拓谷机器人科技有限公司研制的机器人奉上了一段精彩的舞蹈表演。合肥市探奥自动化的磁悬浮旋转环、安徽云翼航空的无人机、科大讯飞的机器人和语音实时转写中文等科技产品也各展身手,为在场观众带来一场别具创意且震撼人心的开幕式启动仪式。

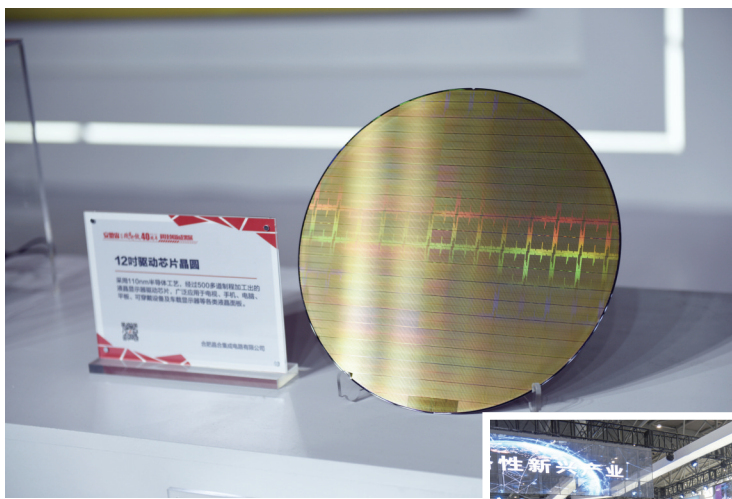
据悉,安徽省庆祝改革开放40周年科技创新成果展将持续至12月27日,为期10天。展览在合肥滨湖国际会展中心主展馆,共分十大展区,集中展示安徽省改革开放40年来的创新历程、领导关怀、创新举措、创新成就、历年入选中国十大科技进展、国家科学技术奖成果等内容。



开幕式现场



时光流影“一键印书车”



12寸驱动芯片晶圆



各类“安徽制造”新能源汽车亮相

文化与科技比翼齐飞 安徽出版集团展品尽显“融合之美”

12月18日,安徽省庆祝改革开放40周年科技创新成果展开幕当天,省委书记、省人大常委会主任李锦斌等领导到合肥滨湖国际会展中心主展馆参观。安徽出版集团此次共有7项展品,分别是“国家新闻出版署出版融合发展重点实验室”、“国家新闻出版署科技与标准重点实验室”、时光流影、智慧党员活动室、智慧课堂、豚宝宝交互式幼儿STEAM课程、少儿互动阅读产品。

□ 记者 徐越蕾/文 黄洋洋/图

科技赋能教育出版 开辟未来教育新格局

安徽出版集团以数字教育关键技术的研发及应用为切入点着力推进文化与科技融合,拥有国家新闻出版署出版融合发展重点实验室及国家新闻出版署科技与标准重点实验室两大实验室。实验室重点围绕制约我国教育出版数字转型的前沿课题,研究教育内容产品的线上线下立体开发、探究“互联网+”时代背景下教育内容产品的创新服务模式,解决教育资源数字化出版与服务的关键技术问题,目前拥有发明专利11项,软件著作权55项。实验室孵化项目成果已覆盖全国23个省、85个市,1万余所学校应用。相关科研成果获合肥市科技进步一等奖、安徽省科技进步二等奖。

重点打造的“智慧课堂”交互式教学产品,以优质教育内容资源为基础,采用先进的教育大数据分析技术,实现教学的个性化、自主化、智能化,目前产品已覆盖安徽省16个地市,服务全省700

万师生。

做“活”幼教市场,其中“豚宝宝交互式幼儿STEAM课程”具有智能交互、情境动效、跨多平台和终端适配四大技术优势,成为当今幼儿教育领域课程改革的新方向。“少儿互动阅读产品”则将优质的少儿读物内容通过ipad、手机、智能电视等多终端发布,并以纸质图书融合线上听书的模式,为读者带来独特的互动阅读体验。

创新文化服务方式 满足人民文化消费新需求

时光流影“一键印书车”是全球最小型移动印刷设备,十分夺人眼球。其依托时光流影平台自主研发,核心技术“一键成书”已获得国家发明专利,可实现算法式自动排版,将计算机网络技术、数据库技术、印刷技术融为一体,为用户提供上传内容、自动排版、在线支付、线下印刷、物流快递等服务,实现用户的文字、图片等内容自动排版,一键成书,按需印刷的功能,满足用户通过互联网记录生活、分享、留存的需求。

在一块多功能交互智能平板上,融合“智慧党建”信息化平台软件,集触摸书写、无线传屏、摄像头高清捕捉、任意通道随心批注等功能于一体,兼容多种远程会议软硬件的办公应用,这就是令人耳目一新的展品——智慧党员活动室。在传统出版单位丰富的党建内容资源基础上,通过融合新媒体、新技术,创新性地打造该款产品,构建有平台、有系统、有内容的智能交互式综合服务系统,已为多家企事业单位的党组织标准化建设提供服务。

市民赞叹安徽科技创新成就 “军事迷”直呼过瘾

星报讯(记者 徐越蕾) 704家参展单位,1547件参展展品,属国际国内首创、获省部级以上奖项和重大专项的展品有986项;我省40年来在科技创新领域取得的高新精尖成果近在咫尺;机器人、无人机、VR体验、AR技术应有尽有……12月18日下午,不少市民赶到合肥滨湖国际会展中心,一睹科技创新成果的风采。

航空发动机、激光制导炮弹系统、全景座舱液晶显示装备……合肥市民杨先生在军民融合展区参观时激动地说,自己是个“军事迷”,如今那么多的军民融合深度发展创新成果就在眼前,让人忍不住直呼过瘾。“新能源汽车对改善大气环境是好事。”合肥市民齐先生在产业创新展区,对江淮大众首款纯电动A0级SUV—思皓E20X表现出了浓厚的兴趣。

安徽省8个大科学装置、10个安徽省实验室和10个省技术创新中心携手亮相原始创新展区,重点展示了安徽在前瞻性基础研究、引领性原创成果方面取得的重大进展。展示入选《自然》《科学》等国际顶级学术期刊杂志代表成果41篇,ITER高温超导、燃气轮机高温合金叶片等展品令人目不暇接。

“我们的家乡安徽越来越强大了,从前面的序厅一路走来,那么多科技创新成果,精彩!”65岁的寇春和老人和老伴儿听说有这次展览,第一时间便赶过来。“周末要带我家小孙子来,让他增长见识,感受科技的魅力!”

另外,现场的各种“新奇特”吸引了许多市民参与和体验互动。想知道配合VR设备“骑”摩托车、与机器人小安进行“时空对话”、“和“会说话”的热水器“聊天”,是什么样的感受吗?那就来科技创新成果展一探究竟吧。