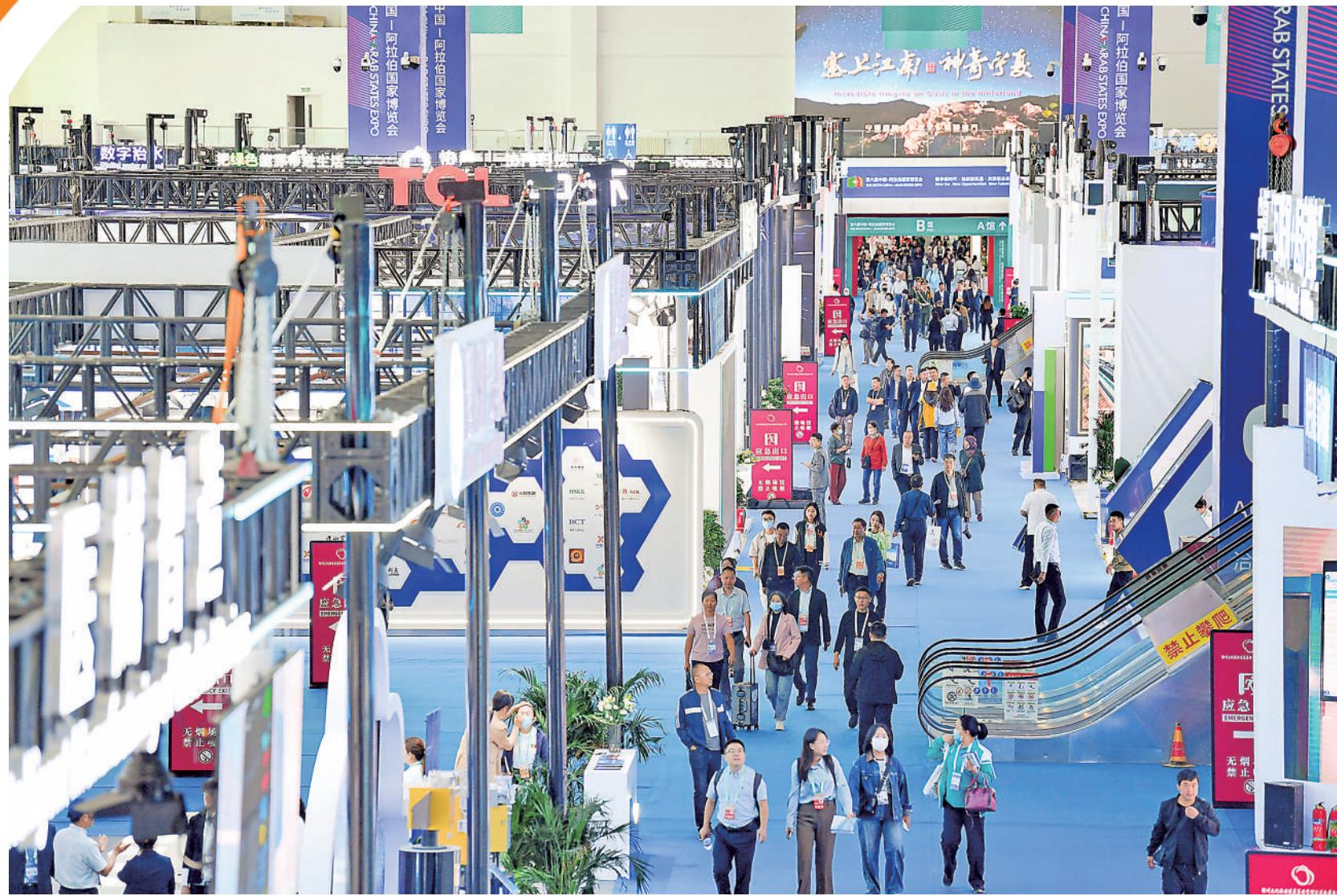
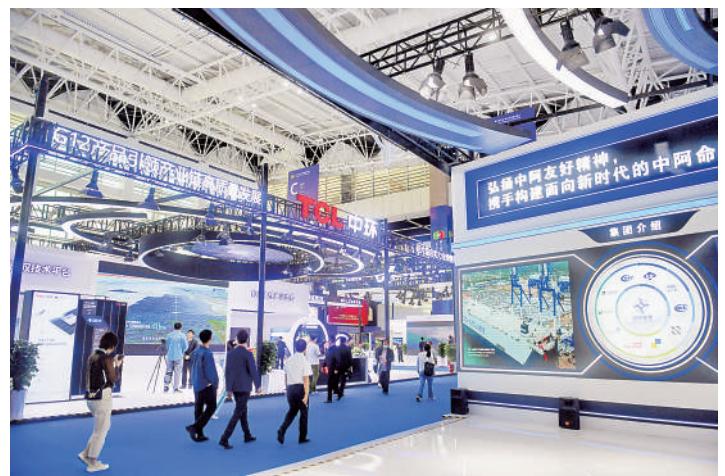


# 第六届中国—阿拉伯国家博览会

特刊



观众参展。



一个个特装展位充满“科技感”。



清洁能源展区展出最新款国产新能源电动汽车。

## 链接未来 云端逐梦 ——从第六届中阿博览会看科技亮点

本报记者 裴云云/文 李涛 马楠 王洋/图



宝丰能源展位陈列的大型园区沙盘引人关注。

沉浸式元宇宙体验、便携式软体氧舱、翩翩起舞的机器人、下一代地铁列车、煤制油化工产品……在第六届中阿博览会上，不少参展商带来的高科技展品、技术，呈现出先进、环保、贴近生活等特点，让观众近距离感受到十足的“科技范儿”。

什么是元宇宙？在元宇宙的世界里，我们会有怎样的体验？9月21日上午，记者在银川国际会展中心B馆看到，“元宇宙体验馆”吸引了不少观众排队体验。两位年轻人迫不及待地跨上动感单车，随着脚踏的转动，他们眼前生成了不同的场景，远处的山、身边的街道、花草随着运动者的骑行不断变换位置，虚拟与现实融为一体，让人有身临其境之感。“它可以排除在单一环境和操作下运动的寂寞感，让骑行更有趣味。”一位体验者说。

在清洁能源新型材料展区，记者看到一卷白色薄膜，貌似平平无奇的它却与我们日常生活中新能源汽车的安全性密切相关。烟台泰和电池新材料科技有限公司销售经理许辰伟告诉记者，这种芳纶涂覆隔膜于今年3月投产，相较于传统锂电池隔膜，它可以将锂电池破膜温度提升到250摄氏度以上，能够同时提高锂电池的安全性和循环寿命，从而改善新能源汽车的安全性和使用寿命。

2020年，工信部发布的《电动汽车用动力蓄电池安全要求》特别增加了电池系统热扩散试验，要求电池单体发生热失控后，电池系统在5分钟内不起火不爆炸，为乘员预留安全逃生时间。“经过芳纶涂覆后的隔膜，破膜温度可从160℃提

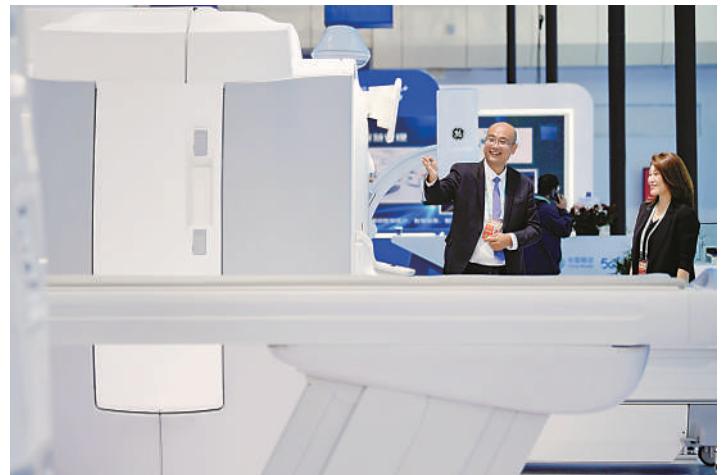
高到250℃以上，再加上汽车厂商设计的防火降温方案，能够更好地留住‘黄金5分钟’的安全撤离时间。”许辰伟说。

大数据时代已经到来，每天我们都会产生大量数据，这些数据包含了我们的个人信息、习惯、创作内容以及行踪等。然而，在数据分析过程中，隐私泄露问题也日益严重。

“区块链像一个隐形的技术，已经深入到各个产业中，不只为解决数据隐私泄露提供方案，而且在政务、司法、金融等关键领域实现了广泛应用。”杭州趣链科技有限公司市场总监王爽用一些案例讲解，使得区块链浮于云端，亦贴近身边。

在传统情况下，因为没有工资流水等内容证明信用度，农民贷款相对较难。“我们做了一个金融行业数据共享平台，连接人民银行中心支行、金融行业机构及相关部门，搭建起一个联盟链。当农户去贷款时，银行只需要在链上发出一个问题，比如按时交水电费等内容，每个节点就会调取其信息，然后反馈一个答案。”王爽说，这样既保证了数据在每一个数据库上的安全性、隐私性，同时也让数据价值真正发挥出来。目前，由趣链科技提供技术支持的全国住房公积金管理中心，群众最显著的感知是公积金异地转移接续办理比以前更方便。

在本届中阿博览会上，打开这些高科技产品、技术多彩的大门，可以让你发现、探索一个新世界。



参展商就展出的精尖医疗设备进行交流。



VR游戏将虚拟与现实融为一体，吸引人们参与体验。



一位观展者与智能机器人互动。



人们在精致的气象设备模型前拍照记录。

