

全球治理研究院社会人口研究所所长范丽珠教授在本届论坛上介绍了其团队新质生产力赋能义乌小商品市场新发展的观察。义乌小商品市场始终关注全球市场、特别是一些欠发达地区的民生需求，发现新质生产力开拓的产品在中东、非洲等地区大有可为。例如，新能源产品在中东、非洲等缺电地区的市场需求巨大。新能源技术的优势在于无需完整的基础设施，也不依赖电网，这为基础设施匮乏的地区提供了解决方案。在气候干旱少雨地区，太阳能产品的潜力尤其显著。

范丽珠教授团队的研究发现，近年来义乌的新能源产品市场发展迅速，从电动车到太阳能照明灯，各种新能源产品层出不穷。这些产品为战乱和欠发达地区提供了一整套电力解决方案。例如，一款无需插电的电风扇，通过白天太阳能充电后，可持续运行6至14小时，仅靠一块锂电池板就能满足一个小户型家庭的日常需求。此外，义乌商家开发的太阳能发电系统，即便技术不复杂，却能满足缺乏电网国家的基本生活需求。这种产品在也门

市场的占有率已超过30%。对于那些因为战乱而无法建立电网系统的地区，义乌的这些产品为当地居民提供了切实可行的解决方案。

《新民周刊》发现，除了新能源产品，中国企业也在可持续发展方面推动中东转型。

以2024年11月中旬召开的2024年阿布扎比国际石油博览会为例，主题就是人工智能和可持续能源转型，主办方希望通过技术方案展示和会议讨论等方式，探讨能源行业可持续发展未来。而300多家中国企业在本次博览会上展示了数字化、去碳化和可再生能源领域的最新技术成果。

阿联酋能源和基础设施部部长苏海勒表示，阿联酋致力于到2050年将清洁能源在国家能源消费总量中的占比从25%提高到50%，将发电的碳足迹减少70%，并将能源效率提高40%，实现加强能源安全、促进经济稳定和满足全球能源需求的平衡。阿联酋将努力打造低碳生产链，加快经济多元化转型。

博览会上，上百家中资企业展示了在油气产业链上的技术创新和

解决方案。例如，振华石油展示了在阿布扎比陆上油田应用的红外线气体监测及智能预警系统、在伊拉克东巴油田实施的“数字孪生3D可视化平台”。红外线气体监测及智能预警系统如同“透视眼”，可通过红外线高光谱有效探测油田井口、管线或处理厂等处的泄漏气体。这也是中国的长距离红外线监测技术首次在国际高端油田现场投入应用。“数字孪生3D可视化平台”则通过高精度三维建模和物联网技术，把项目设备的各类运行参数实时反映在平台上，工作人员可在操控室内对现场进行虚拟巡检。

“在展会现场，我同很多中国公司进行了交流，了解到不少优秀的中国产品和技术。”阿布扎比国家石油公司陆上石油公司高级工程师穆罕默德·萨拉米表示，越来越多中国企业进入中东能源市场，同世界各地的优秀企业同台交流，交付一个个成功的项目，为地区能源产业发展作出贡献。

就在不久前，中国船舶集团江南造船与阿方合作伙伴续签了两艘9.3万立方米中国超大型液氨运输船的交易合同。该船型为目前世界最大的液氨运输船，不仅是绿氨长途运输的首选船型，而且可以满载丙烷、丁烷等液化石油气体。

在沙特，数字经济的发展也离不开中国企业的助力。近年来，沙特大力推进数据中心建设，以促进实现沙特2030愿景。今年11月，由中移国际与沙特信息服务提供商ICS Arabia及中信建设、上海路贸通集团合作建设的沙漠之龙数据中心宣布正式动工。项目将在利雅得、吉达、达曼、新未来城（NEOM）

左图：9月23日，一名观众在第六届中国-阿拉伯国家博览会医疗健康展区观看拍摄手术机器人。

