



“深海一号”船体模型亮相青岛展区。



7月15日,观众在2021新动能·青岛展览洽谈会线下主题展上参观。

**跨国公司
在山东**
THE SECOND CHONGQING MULTINATIONAL SUMMIT
第二届跨国公司领导人青岛峰会

乘峰破浪，携手远航

本报青岛7月15日讯 (记者
时培磊 王鑫) 夏夜的青岛，海风习习、华灯璀璨，中铁青岛世界博览城众商云集，群贤荟萃。在隆重庆祝中国共产党成立100周年的喜庆氛围中，由商务部和山东省人民政府共同举办的第二届跨国公司领导人青岛峰会15日晚开幕。万余名各界宾朋相聚线上线下，共叙友情，共谋发展，共同谱写合作共赢的崭新篇章，携手开创跨国公司与中国的美好未来。

本届峰会得到了党中央、国

7月15日，2021跨国公司领导人青岛峰会开幕，峰会配套活动展洽会同步启动。除了“蓝鲸一号”、600公里时速磁悬浮列车等大国重器亮相展览外，还有其他众多顶尖设备、技术项目展出。全自动核酸工作站、“蛟龙号”应急浮标绳、高铁列车用制动闸片、人工皮肤……山东16市集中展示了新旧动能转换的新成果。

全自动核酸工作站、蛟龙号科技绳缆、高铁制动闸片…… “山东造”硬核技术抢滩峰会

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 时培磊 郭春雨
李岩松 王鑫

自动化装备提取核酸样本 有效避免样本感染

疫情防控进入常态化阶段后，核酸检测在新冠病毒监测和防控方面起着至关重要的作用。在济南展区，由山东艾克韦生物技术有限公司研发的全自动核酸工作站吸引了众人关注。在密闭的仪器里，机械臂自动提取样本，一系列操作后，“加工”后的样本被送出仪器。

“整个流程都是自动化的，不用人工操作，避免了人去碰触样本从而引发感染。”艾克韦生物技术工程师李硕介绍，普通市民在医院采集的核酸样本，可直接放进工作站，进行自动化核酸提取和加样，出来的“成品”可直接放到核酸检测仪器里检测。“传统的流程，需要手工把样本打开做核酸提取，再手工把样本加到管里，进行检测。”

据李硕介绍，这是公司自主研制的产品，不仅可以用于新冠病毒核酸检测，还可以用于像流感、诺如病毒等检测。目前该平台已经在临沂市疾控中心等机构使用，“机器一次能操作48个样本，总共不到一个小时，一天能做上千份，省了人力，腾出的人手可以做其他的。另外也防止了样本和样本之间的感染。”

此外，涵盖大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、先进材料、生物医药等领域的20多家企事业单位携最新技术和产品集中亮相济南展区。比如，全球

首届跨国公司领导人青岛峰会于2019年10月举行，习近平主席向大会致贺信。本届峰会延续首届“跨国公司与中国”的主题，旨在落实习近平主席关于推动构建人类命运共同体、扩大高水平对外开放的重要指示要求，搭建跨国公司与政界、学界对话的高端平台，凝聚共同建设开放型世界经济的广泛共识，全面提升新发展阶段与跨国公司的互利合作水平。

峰会期间将举行主题沙龙、闭门会议、分论坛、跨国公司路

演、城市路演以及交流对接活动、会见活动、组委会活动等一系列活动。围绕峰会的重点议题，还将举办跨国公司知识产权保护与合作、财富百年企业、黄河流域高质量发展开放联动、跨国公司与新发展格局、致力双碳目标加快绿色转型等多场分论坛。

为更好放大峰会效果，将在同期、同地举办2021年新动能·青岛展洽会，推进更大范围、更宽领域、更深层次对外开放。

峰会期间将举行主题沙龙、闭门会议、分论坛、跨国公司路

演、城市路演以及交流对接活动、会见活动、组委会活动等一系列活动。围绕峰会的重点议题，还将举办跨国公司知识产权保护与合作、财富百年企业、黄河流域高质量发展开放联动、跨国公司与新发展格局、致力双碳目标加快绿色转型等