

潍坊市商务局

潍商务外贸展函字（2022）17号

关于组织参加 2022 年法兰克福国际汽车零部件及售后服务展览会等 4 个境外展会的通知

各县市区商务局，市属各开发区商务主管部门：

根据 2022 年全市“千企百展”境外市场开拓计划安排，我局将于下半年组织企业参加泰国国际机械制造展览会、法兰克福国际汽车零部件及售后服务展览会、日本大阪国际机械要素展览会、韩国国际机械产业大展等 4 个境外展览会。4 个展会均采用“线下展品展示+现场专业人员服务+线上视频/语音洽谈”的新参展模式，均属于 2022 年度省 B 类重点展会（标*），将给予展位费全额补贴。有关事项通知如下：

一、泰国国际机械制造展览会

（一）展会时间：2022 年 6 月 22 日-25 日

（二）展会地点：泰国曼谷国际贸易展览中心

（三）展会简介：该展每年一届，至今已成功举办了二十四届。机械制造和机械设备展会作为该展会的两个主题，专业性强，技术水准具有代表性，反映了亚洲机械制造和机械设备发展的水平。

（四）展品范围：

1、动力传动与控制

1.1 液压技术：液压泵，液压马达，液压驱动装置，液压缸，

增压器及换能器，液压控制阀，液压蓄能器，液压蓄电池，液压循环元件和液压系统，压力继电器，液压用硬、软管及管接头，液压系统及成套设备，液压试验台，水及水基液压传动，特殊液压设备，密封装置及辅助设备，液压过滤器及油润滑系统，润滑泵，液压电机，热交换器；

1.2 气动技术：气缸和驱动，气动马达，气动阀，气动元件，气动及射流控制系统，气动硬、软管及接头，气动装置及其它，密封件装置和辅助设备，气动执行器，水压系统，气压阀，气压调整装置，整体气压控制装置，电压互感器，双重流体激励器，压力开关（压力继电器），服务等；

1.3 齿轮传动：汽车、摩托车齿轮，工程建筑机械齿轮，农机齿轮，航空、船舶、铁路机车、冶金等用齿轮，高速重载齿轮箱，圆柱齿轮减速机，行星齿轮减速机，摆线针轮减速机，蜗杆减速机，电动机-减速机总成；

1.4 链传动、带传动：特种异形输送链，同步带，V型带，平带，多楔带，变速带，带轮，带张紧器等；

1.5 传动联结件：联轴节（刚性、挠性、安全），万向节，万向轴，凸轮间歇装置，液力偶合器、液力变矩器，离合器（电磁、摩擦、磁粉），制动器与制动系统，膨胀结、紧定套，涨紧套，导套；

1.6 普通工业电机，特殊工业电机，伺服电机，通用小型电机，专用设计小型电机，变频、变流器装置和元件，电驱动控制系统，电驱动调速器，电磁装备、磁铁，电动马达元器件；

1.7 深沟球轴承，角接触球轴承，外球面球轴承，各种特殊

标准的轴承，各种特殊材质的轴承，各种特殊要求的轴承，轴承圈套、钢球、防尘盖、密封圈、保持架等轴承零部件，各种类型、各种材质、各种技术要求的标准和非标准的工业零件、部件。

2、空压机

空压机制造企业、螺杆式空气压缩机、活塞空压机、工业空压系统等。

3、扫描设备以及商标印刷机械设备

3.1 计时器、考勤终端、射频识别产品；

3.2 条形码打印机、PCB 楔形掏槽分割设备；

3.3 激光焊接、激光切割、激光打印设备；

3.4 打印机器及相关设备；

3.5 标签打印机；

3.6 标印机器、激光标印机、电解平面磨。

4、工业自动化与控制

4.1 电机和驱动系统、安全系统；

4.2 自动化系统、计算机集成制造系统、顾问服务；

4.3 流体控制、操作手、图像处理、运动控制设备；

4.4 操作界面、光电系统、气动控制、可编程逻辑控制器；

4.5 传感器/变送器、伺服控制、测试、检查、校准、设备视觉系统、传感器、工业机器人；

5、机器人技术及自动化生产线

5.1 工业机器人本机、机器人开发平台及软件、机器人零部件、机械手、AGV 搬运小车、3D 打印、工业 4.0 智慧工厂整体

解决方案等；

5.2 传动、机械驱动系统及零部件、机电零部件及辅助设备、工业电气系统、工业控制系统、工业用计算机装备、工业自动化软件、接口技术、连接器、低电压开关装置、人机界面装置、微系统技术、激光技术、机械零部件、工业测量及仪器仪表、工业通讯等；

5.3 图像处理系统、传感器技术、机器视觉集成、智能相机及配件、工业镜头、光源\板卡、机器视觉软件包、光栅等；

5.4 各行业定制非标专机、机器人集成应用、智能装配与传输设备、供料及连接技术、驱动-控制-测试系统、工装夹具等；

5.5 各种自动化生产线、机械臂、装配设备及技术。

6、测量

6.1 显微镜及相关检测设备；

6.2 齿轮毛坯加工设备及各类零部件下料，精整设备等；

7、线缆以及电力电子设备

7.1 线缆及软管、远程无线控制系统、线缆及传输管；

7.2 电子产品；

7.3 空调及制冷设备和配件。

8、物流

8.1 软件清单及供应链管理；

8.2 输送带及相关设备；

8.3 电气&即电力叉车；

8.4 无线电频率控制系统；

8.5 叉车附件，轮胎，电池及燃料。

二、法兰克福国际汽车零配件及售后服务展览会

(一)展会时间:9月13日-17日

(二)展会地点:德国法兰克福展览中心

(三)展会简介:该展始于1971年,历经四十多年发展壮大,已成为行业内影响力最大的国际顶级展览会,是专业人士不容错过的聚会场所与交流平台,更是产业巨头发布最新趋势、中小企业推陈出新的大舞台。

(四)展品范围:

1. 部件及组件: 驱动系统, 底盘部分, 车身部分, 标准件, 汽车内饰, 汽车外饰, 充电用附件, 再制造零部件, 外部空气质量及尾气处理, 新材料, 相关行业机构及出版商。

2. 电子及智能网联: 电机电器, 车辆照明, 电子系统, 舒适电子系统, 人机交互界面(HMI), 智能网联, 物联网, 相关行业机构及出版商。

3. 用品及改装: 装饰装潢、随车用品, 汽车改装及定制, 内外饰改装, 通讯娱乐及汽车信息技术, 特种车辆装配及改装, 乘用车、小型多用途车拖车及其配件用品, 相关行业机构及出版商。

4. 诊断及修理: 维修站修理及维护设备, 工具, 数字化维保, 汽车诊断仪器、定制及专用车辆维护及修理, 拖车设备, 新能源汽车维修设备、紧固及粘合解决方案, 废品处理及回收, 车间安全及优化, 维修站及分销点设备与管理, 润滑油及润滑

剂，流体技术，维修站概念，相关行业机构及出版商。

5. 车身及喷涂：车身修补、喷漆及防腐处理，喷漆、钣金件、塑料件、车窗、前灯、轮辋的微修，新材料，相关行业机构及出版商。

6. 汽车清洗及保养：汽车清洗、汽车养护、车辆翻新及修饰、水回收、水处理，加油站设备、行业机构及出版商。

7. 轮胎及轮毂：轮胎，轮毂及轮辋，轮胎维修及处理，二手轮胎、轮胎管理系统，轮胎销售及存储设备，轮胎轮毂配件及仓储，相关行业机构及出版商。

三、日本大阪国际机械要素展览会

(一) 展会时间：2022年10月5日-7日

(二) 展会地点：日本大阪国际展览中心

(三) 展会简介：该展始办于1997年，至今已有20多年的历史，本届展会预计将迎来全球1500家参展企业以及45000名业内专业买家观众前来观展采购。

(四) 展品范围：

1. 传动技术展区：轴承、直线传动装置、滚珠丝杆、齿轮、减速器、离合器、皮带、链条等等。

2. 工具展区：切割工具、硬质合金工具、工具与夹具、立铣刀、主轴、工具材料等等。

3. 机械弹簧展区：螺旋弹簧、片弹簧、拉力弹簧、弹簧机、弹簧测试机等等。

4. 发动机/电机展区：交流/直流电机、伺服电机、步进电机、传动器、控制器、反用换流器、电机相关电磁线圈、磁性材料、电气绝缘材料及相关应用产品。

5. 测试、测量及传感器展区：各类测试仪器/设备、传感器及其他测量相关技术。

6. 流体动力学展区：液压设备、气压设备、液压设备用密封件、包装、连接件、管、泵等等。

7. 去毛刺技术及表面精加工技术展区：各类喷砂技术、滚桶抛光、倒角机、电刷、电解抛光、研磨轮、研磨石等等。

8. 机械零部件及相关产品展区：各类机械零部件、例如控制杆、脚轮、减振器、紧固件等 OEM 加工产品。

9. 送料器/零件检验展区：送料器、零件检验设备、缺陷零件检出装置等等。

10. 紧固件及固定技术展区：螺栓、螺母、销钉、垫圈、轴销、柳丁、粘合剂、螺钉紧固工具、转矩测定工具、焊接工具等。

11. 表面处理及改性技术展区：表面处理及改性技术、例如电镀、表面涂层、喷涂、各类材料及测试设备。

12. 超精密加工/精密加工展区：各类金属/塑料超精密加工及精密加工技术。

13. 大型件/厚加工展区：大型件/厚件专用金属/塑料加工技术。

14. 材料及制造工艺展区：金属/塑料加工技术、锻造、例如切削、压模、熔铸、压铸、投影压模机各类材料。

15. 工业清洗展区：清洗机、吸尘器、干燥机、水/化学处

理技术、清洗外包服务等等。

16. 投资促进展区：以吸引日资企业及招商引资为目的、来自全世界的国家、地方政府、工业园区、地方发展办事处、地方经济开发区、外商投资协会等组织出展。

17. 难加工材料加工技术展区：拥有处理不锈钢、钛合金、kovar 合金、镁合金、铝合金、Hastelloy 合金等特种金属的加工技术企业及寻求特种合金加工解决方案的特种金属原材料企业。

18. 工厂设备展区：工业用五金工具，劳保用品，机电产品，工厂相关设备。

19. 工业设计，3D 打印展区。

四、韩国国际机械产业大展

(一) 展会时间：2022 年 10 月 18 日-21 日

(二) 展会地点：韩国国际会展中心

(三) 展会简介：该展创办于 1977 年，至今已连续成功举办 40 多年，是第 4 代工业革命的韩国代表性展会。

(四) 展品范围：智能机床设备、切割、折曲机、激光加工、打孔机机床配件、智能成型机、模具、铸锻造、表面处理、智能建设机械设备、数字自动化设备 IT 控制器、发动机、驱动控制器、减速器齿轮、轴承、测量及 3D 打印设备、智能机器人、能源及环保设备、尖端材料及零部件等。

五、参展费用

市里将使用省切块资金对展位费将进行全额补贴，免1立方米去程的参展样品运输费。其他相关费用根据实际情况另行通知。

六、参展方式

根据商务部、公安部、卫生健康委三部委下发的《关于展览活动新冠肺炎疫情常态化防控工作的指导意见》（商服贸发[2020]137号）要求，为应对新冠疫情期间关于境外签证、航班等不确定因素，展览会采用以下参展方式：

展会为每家参展企业提供一个现场标准展位（3X4=12平方米，含展位基本搭建等设施）。参展企业提前做好参展样品，按照规定时间完成国内集货，由山东正和国际展览有限责任公司负责参展展品的统一运输、保管，展品摆放及海外布展等事宜。

展会期间，由山东正和国际展览有限责任公司聘请境外专业工作人员负责接待来访客商，并每日向参展企业汇总反馈展会信息、客商信息和询价情况。同时，现场工作人员以视频和语音通话的形式建立国内参展商与国外采购商的即时通讯连线，协助双方进行洽谈沟通。

参会人员需严格按照国家有关疫情防控要求和指导意见，做好防疫措施。

七、工作安排

请各县市区、市属开发区商务部门高度重视，指派专人负责，组织企业积极报名参展。市商务局将积极协助企业做好各

项参展服务工作。

联系人：于志强，电话；8091231

