



■软控装备产业园技术人员正在组装调试智能化轮胎成型机。赵健鹏 摄



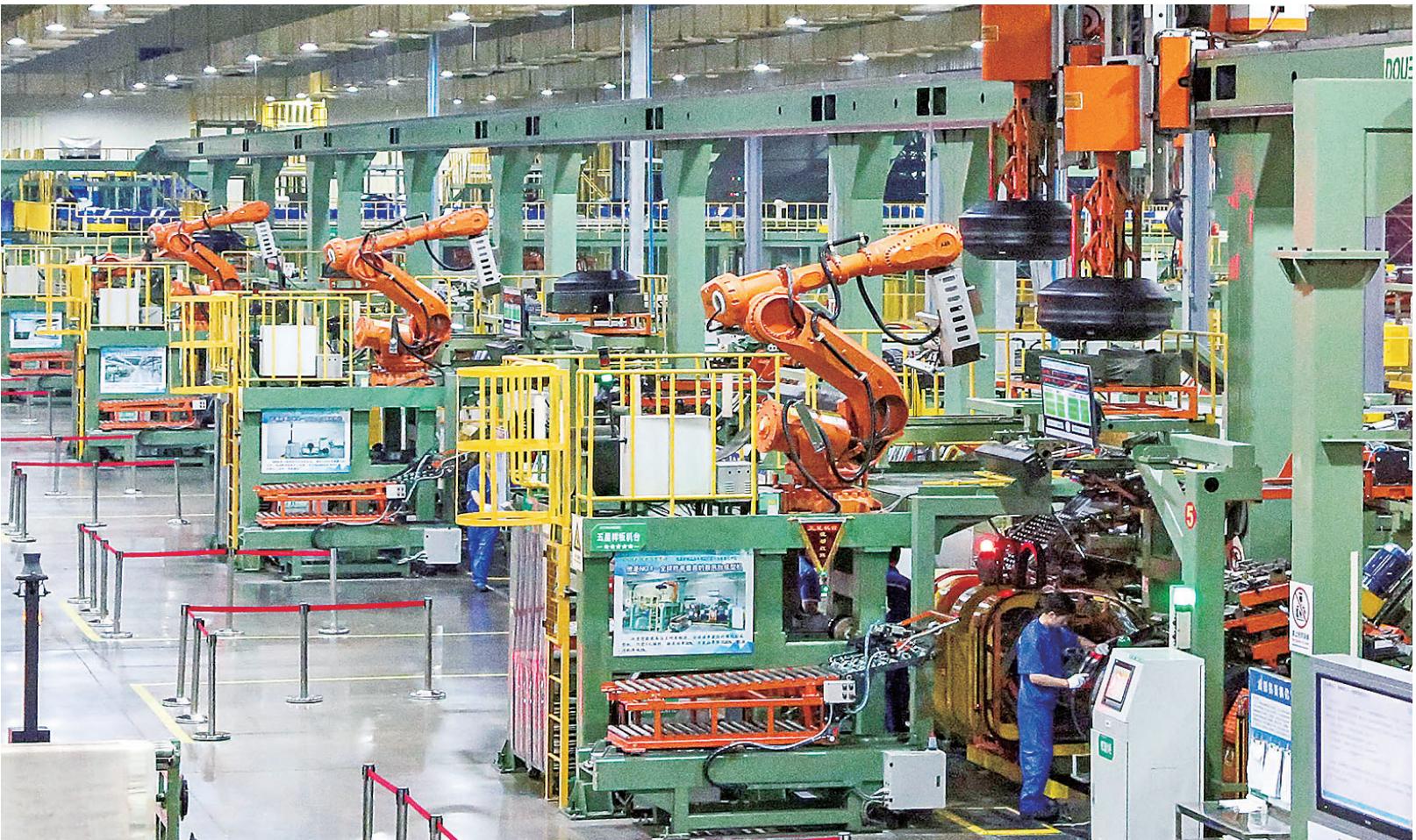
■源氏木语的工人使用数控机床加工榫卯组件。赵健鹏 摄



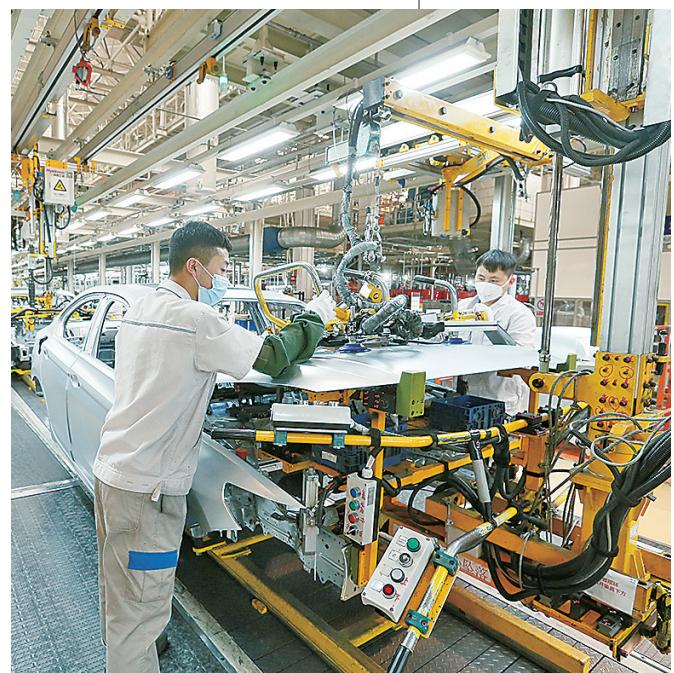
■即发集团工人正在生产出口服装产品。梁孝鹏 摄

繁忙的「生产线」

——「青岛制造」奏响春天序曲



■双星轮胎“工业4.0”智能化工厂全线运转。王伟 摄



■一汽大众华东基地总装线一片繁忙景象。邢志峰 摄

数控加工中心生产线有条不紊快速运转；流水线上，一系列加工操作行云流水；车间里，无人值守机器人操作自如……开局之年的初春，青岛制造业一片繁忙景象。

制造业是青岛的立市之本、强市之基。作为全国最早迈入工业化的城市之一，“青岛制造”的基因已延续百年。上世纪90年代，青岛的“五朵金花”，在全国脱颖而出并扬名海外。凭借雄厚的制造业根基和创新基因，在当前一系列重磅政策的引导和扶持下，“青岛制造”重拾升势，迎来新的发展机遇期。

春寒料峭，青岛各企业的生产现场却是一片热火朝天。

在一汽大众华东基地，总装线上的工人在机械手的协助下举重若轻，每一个配件安装都精准到位，生产进度按秒计算，以4年100万辆的“青岛速度”，走在了国内汽车智能制造领域最前列。

位于胶州的源氏木语智能家居产业园内，工艺数控加工中心的五轴数控机床有节奏的运转着，以超出传统工艺20多倍的效率，精准加工榫卯组件，成批的家具正源源不断运往海内外市场。

随着各地工业生产恢复，智能制造装备的需求也在复苏。在软控装备产业园，一批智能化轮胎成型机正在安装调试，这些大型设备在轮胎生产中可以实现无人化。这批为哈萨克斯坦首个整建制轮胎工厂生产的最新装备，调试完成后即将启运。

制造业是实体经济的基础，也是构建现代产业体系、培育发展新动能、助推经济高质量发展的重要手段。在已经到来的春天里，拔节生长的“青岛制造”奏响了春天序曲，将为这个城市带来更多的荣光。

赵健鹏



■海洋石油工程(青岛)有限公司的15项在建工程项目全面施工。邢志峰 摄



■海湾化学位员工在生产线上巡检。丁辉华 摄



■海信(山东)家电产业园内，5条冰箱生产线全面投产，大风冷冰箱日产量达到3000台。邢志峰 摄