

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 188 期 总第 9522 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2019 年 7 月 25 日 星期四 己亥年 六月二十三

“花园式”站库是这样建成的

——河南油田采油二厂稠油联合站创建绿色企业纪略

《《 P2

高质量发展的粤式“色香味”

——广东制造业一线见闻

■ 新华社记者 毛鑫 邓瑞璇 魏玉坤

手机扫描二维码下单,经过 10 道全自动工序,不到 2 分钟就可拿到专属机器人模型。在广东拓斯达科技股份有限公司展厅,扫码定制机器人的“神操作”,令人对智能制造新水准印象深刻。

在广东,依托持续的研发投入、技术改造和体制机制创新,制造业正乘势转型升级,走向数字化、自动化、智能化,这一过程犹如烹制一桌高质量发展粤式大餐,“色香味”俱全。

“智”造增“色”: 机器换人迎来热潮

原本人头攒动、环境嘈杂的生产车间,逐渐由精密的高度自动化生产线代替。在广东,“智造力”正成为制造业企业标配。

单条生产线的工人数量从 160 人降到 51 人,生产换型时间从 45 分钟降到 9 分钟,品质控制点从 6 个增加到 108 个……美的南沙工厂通过使用全智能生产线,实现效率和品质的双重提升。

“工人少了,但产量在递增,成本效率品质方面改善明显。”美的集团副总裁兼 CIO 张小懿说,美的通过自动化、数字化的支撑,正在编织一张工业互联网。



美的南沙工厂全自动化生产线

美的发展的背后,是广东制造业不断修炼“内功”的火热实践。

走进拓斯达位于东莞的厂区,在工业机器人装配测试车间,近百台机器人排成 5 列,有节奏地进行出厂前的自动测试。不久后,它们将进入更多工厂的车间,成为生产的主力军。

“智能制造引发机器换人热潮,国内工业机器人市场需求快速增长。”拓斯达产品研发

增加值比重分别达 56.4% 和 31.5%,制造业提质增效进展明显。

创新添“香”: 从要素驱动转向创新驱动

国内研发成功“3D 结构光人脸识别技术”,识别速度从 0.1 秒降至 0.001 秒,商用跨镜追踪技术……过去 4 年,广州云从信息科技公司主攻技术研发,成长为国内人工智能行业的佼佼者。

耀眼的业绩离不开研发支撑。云从科技总经理林明都介绍,公司研发团队已达 700 余人,其中 80% 以上拥有硕士及以上学历。该团队瞄准“卡脖子”的技术难点潜心钻研,持续突破核心技术。云从科技的发展,是广东制造业把技术创新摆在核心位置,实现从要素驱动向创新驱动转变的缩影。

近年,广东采取多项措施增加技术有效供给,先后出台“科创 12 条”等政策,把企业作为科技创新的主体,并着力加强基础研究和应用基础研究,为高质量发展赋能。

数据显示,2018 年,广东研发经费支出超过 2500 亿元,PCT 国际专利申请量约占全国一半,有效发明专利量达 24.9 万件,稳居全国前列。区域创新综合能力排名连续两年居全国第一。 [下转 P2]

淄博沃德创新引领:“敢叫企业展新颜”

■ 闫盛震 唐琼

“ZL201420653878.0”、“ZL201520244369.7”、“ZL201510099294.2”、“201510191438.7”……这几组数据是山东省淄博沃德机械科技有限公司研发模具取得实用新型专利和发明专利的专利号。源源不断的创新发明,使得沃德机械保持着持久的发展动力。

以“模”为本闯天下

“我们就想在模具上探索探索,搞点小创新,这点小成绩还远远不够。”淄博沃德机械科技有限公司董事长张龙宜笑容可掬地说道。

1998 年张龙宜成立了德龙模具公司,开发制作建陶模具,经过多年的创新发展,在行业内颇具知名度,先后获得了 6 项实用新型专利,2 项发明专利,公司创新发展的实力凸显。2010 年 2 月成立了华润陶瓷有限公司,

专业从事高品质地板砖生产,年销售额超亿元,公司还被列入了省级重点项目。张龙宜并不满足于现状,为顺应环保新形势,凭借企业家敏锐的商业头脑,又积极探索实施建陶模具产品转型,最终选定了国家鼓励发展的汽车模具制造项目,并在 2012 年 4 月成立了淄博沃德机械科技有限公司,专业从事汽车覆盖件模具设计制造。

干一行就要深耕一行。专业汽车模具是汽车零部件领域重要组成部分,目前国内高端汽车模具需要大量进口。高端汽车模具项目市场前景非常看好。基于此,沃德机械公司投入了大量人力、财力研发汽车零件模具。在淄博市区委区政府的大力支持下,公司投资 5000 万元在开发区新建了占地面积 1.2 万平方米的标准化研发智能制造车间,成为企业创新发展的新平台,只有筑好巢,方能引得凤凰来。

专业论坛“车间”开

这是今年张龙宜最值得引以为豪的事情。2019 年 7 月 18 日第十二届百名专家淄川行暨科技成果引进洽谈会成功举办,国内 112 所高校及科研院所 386 名专家教授及 24 名外国专家参加项目洽谈。洽谈会的一大亮点是在沃德机械公司在新建的生产车间举办了“2019 中国(淄博)模具创新驱动发展论坛”,中国工程院陈蕴博院士、中国模具工业协会会长武兵书等多位知名院士到论坛现场做学术讲解和技术指导,共同探讨制造之道,新旧动能转换之道。论坛上同时为“陈蕴博院士工作站”、“淄博市模具工业协会”举行了揭牌仪式,这为企业长远发展注入了强大的科技创新支撑。

“对于院士工作站的创立,我和我的科研团队将以企业的需求为导向,以产学研合

作项目为纽带,共同努力,创新模具技术,为科研成果的转化,企业创新体系的建设,增强企业自主创新能力和企业的竞争力做好服务工作。”陈蕴博院士非常关心沃德机械公司创新发展。

此外,洽谈会上沃德机械公司与陈蕴博院士及团队现场签约了日用陶瓷高速注浆成型模具及配套装备生产项目,将尝试用微孔树脂替代中国日用瓷里面的石膏模具,这在全国日用瓷、卫浴、洁具方面是一个革命性的变化,同样对于淄博建材基地、陶瓷基地的发展都是巨大的推进。一系列的签约合作、论坛指导,是对沃德机械公司致力于“模具先行,创意先行”创新理念的肯定和认可。

“基于信任,方能合作。院士激励我们公司要做模具‘领路人’,这必将指引沃德机械公司在今后创新发展道路上走的更远。”张龙宜信心百倍。

广告

好鞋伊百路 健步人生路

养生热线:400-100-2912

广告

0 跑高速 巨路风行

第十七届中国西部国际博览会指定商务用车

成都海鑫达汽车销售服务有限公司 销售热线:18116572758 地址:成都市武侯区三环路武侯立交外西侧武科东四路17号

广告

四川友联味业食品有限公司

028-87819550

川菜调味品标准化生产商

地址:成都郫都区安德工业园区蜀韵路268号 www.scylwy.com

广告

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味



商务部解读稳外贸措施: 继续降低 进口关税总水平

据商务部网站消息,商务部外贸司负责人 23 日表示,将继续降低进口关税总水平,扩大对外开放,提高部分产品出口退税率,确保 2019 年底正常退税率平均办理时间在 10 个工作日内。

7 月 10 日召开的国务院常务会议,确定进一步稳外贸措施,以扩大开放助力稳增长、稳就业。会议指出,落实稳外贸要求,关键是要进一步扩大对外开放,更加注重以市场化改革和运用经济手段增强企业内生动力。商务部外贸司负责人就政策措施的出台背景、主要内容进行了解读。

负责人指出,本轮政策措施坚持问题导向,精准施策,力求有效解决外贸企业反映的突出问题和诉求。既有过去行之有效政策的深耕细作,也吸收了一些地方出台的政策措施和好经验好做法。主要包括:

——完善财税政策,帮助企业减负增效。继续降低进口关税总水平,扩大对外开放。提高部分产品出口退税率,确保 2019 年底正常退税率平均办理时间在 10 个工作日内。建立预警体系和法律服务机制。适时修订鼓励进口技术和产品目录,鼓励企业积极拓展关键零部件和先进技术设备多元化进口渠道。

——强化金融支持,降低企业融资成本。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定,提高人民币结算便利程度。鼓励金融机构结合外贸企业实际需求,进一步扩大出口信用保险保单融资规模,不断提升外贸金融服务质效。扩大外贸信贷投放,引导各类金融机构加大对中小企业外贸融资及保险支持。充分发挥出口信用保险作用,扩大覆盖面,合理降低保费,开发新产品新模式,研究提出符合企业需要的专项险种。

——创新政策支持措施,支持企业发展新业态。出台适应跨境电商零售出口特点的所得税核定征收办法,且明确不溯既往。适时扩大跨境电商综合试验区试点范围。完善跨境电商统计方式。统筹考虑综合保税区内和区外,加快推动符合规定的再制造和全球维修项目在区内落地,同时推动一批“两头在外”加工贸易保税维修项目在区外先行先试。培育第三批进口贸易示范区。

——提升贸易便利化,释放企业内生活力。落实口岸收费目录清单公示制度,防止口岸收费反弹,巩固压缩整体通关时间成效。进一步简化进出口环节监管证件。

负责人表示,当前外贸工作的重中之重,就是要抓好政策落实,做好稳外贸工作。商务部正会同各地方、各部门,加强横向协作,纵向联动,确保政策措施早细化、快落地、真见效。同时问计于企、问计于地方,储备更加精准有力的政策举措并适时推出。商务部将继续推动更高水平对外开放,着力激发市场主体活力,提振外贸企业信心,努力促进外贸稳中提质。(中新网)

广告

茅台集团 MOUTAI GROUP

中国茅台 香飘世界

CHINA MOUTAI A TOAST TO THE WORLD

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-86637530
投稿邮箱:cjb490@sina.com

广告

企业家日报微信公众平台二维码

中国企业家网二维码