



WWW.CE.CN 经济日报社出版 国内统一连续出版物号 CN 11-0014 代号1-68





2019年8月 农历己亥年七月廿六

部

勇立

潮头率先发

本报评论员

第13188期(总13761期) 今日16版

ECONOMIC DAILY

创新引领国产机器人提质增效

刚刚结束的2019世界机器人大会,向我们展示 了正在向生产生活各个领域深度渗透的各式各样的 机器人。

从传统的"搬运工""装配工",到灵巧的"手术大 夫"、聪明的"实验操作师",机器人正从搬运、装配等 传统应用领域向更加智能化、精细化的先进制造、医 疗健康、生活服务等领域快速延伸。

世界舞台上,新一轮科技革命和产业变革正在 重构全球创新版图和经济结构,而机器人已经从幕 后站到了镁光灯下。

市场:

机遇与挑战并存

从市场数据看,这几年是机器人发展的黄金 时期。

中国电子学会发布的《中国机器人产业发展报 告(2019)》显示,2019年,全球机器人市场规模预计 将达到294.1亿美元,2014年—2019年的平均增长 率约为12.3%。其中,工业机器人159.2亿美元,服 务机器人94.6亿美元,特种机器人40.3亿美元。

这个持续增长的蛋糕中,最大一块在中国。中 国自2013年起开始成为全球最大的工业机器人市 场,已持续6年。

"伴随着全球机器人的快速发展,中国机器人产 业也取得了长足的进步。2018年中国工业机器人 的产量达到了14.8万台(套),占全球产量的比重超 过了38%。"工业和信息化部部长苗圩说。

从今年上半年的最新数据看,中国依然是第 "据统计,2019年上半年全球机器人市场规模 达到144亿美元,而中国机器人市场规模为42.5 亿美元。"中国科协党组书记怀进鹏在世界机器人 大会上透露。

这是否意味着中国可以高枕无忧? 并不是。 2018年全球机器人产业动荡不安,市场增速 仅有1%。而此前几年的增速一直是两位数。这 一年,中国机器人市场虽然还是世界第一,但总体 份额下降了3.7个百分点。

"从2018年下半年起,中国工业机器人产量 同比增长放缓,原因是多方面的。比如:国际贸易 环境恶化,全球经济下行压力加大,汽车、电子等 主要应用行业发展低迷等。但从深层次原因来 看,机器人产业已经进入深度调整阶段,拓展新的 应用领域、提质增效成为产业健康发展的迫切需 求。"工业和信息化部副部长辛国斌说。

挑战总是与机遇并存。

新松机器人自动化股份有限公司创始人、总 裁曲道奎认为,多年增长后首次出现拐点,这或许 是机器人市场的"倒春寒",但"倒春寒"也可能会 给后来者带来弯道超车的机会。

这个判断也是有数据支撑的。

2018年中国工业机器人市场累计销售13.5 万台,同比下降3.75%,市场销量首次出现同比下 降。但其中自主品牌机器人销售4.36万台,同比 增长16.2%,在市场总销量中的比重为32.2%,比 上年提高5.5个百分点。

创新:

交融中快速发展

在机器人技术的研究前沿,大量学科相互交融 促进并快速发展,围绕人机协作、人工智能和仿生结 构等多个重点展开了各种技术创新。

"机器人技术的范畴和维度正在发生重大变 机器人技术正快速拓展至人类生活的各个方 面,并积极应对各种全新挑战。"国际机器人研究基 金会主席奥萨马·卡迪认为,机器人知识体系涉及不 同的研究领域和应用学科,也为我们展示了更为宽 广的应用范围。

这场创新的盛宴中,中国表现如何?

工业机器人领域,核心零部件的国产化进程再 度提速,应用领域向更多细分行业快速拓展。

国内厂商攻克了减速机、伺服控制、伺服电机等 关键核心零部件领域的部分难题,核心零部件国产 化的趋势逐渐显现:秦川机器人关节减速器实现批 量化生产及销售,产品成功销往近200家国内外机 器人生产企业;深圳大族激光开发的谐波减速器已 可实现客户定制化生产,精度与国际品牌相当……

国产机器人的应用快速拓展至塑料、橡胶、食 品、环保等细分行业。中国运载火箭技术研究院以 能自动清除太空垃圾的空间机械臂为原型,推出国 内首个面向环卫垃圾分拣领域的机器人,分拣率达 93%,工作效率是传统人工分拣的8倍。

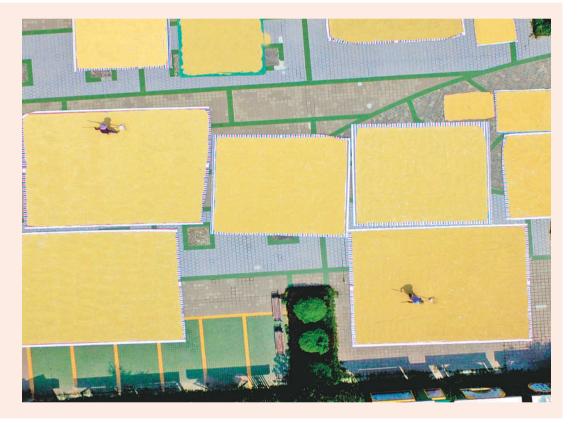
(下转第二版)

天晴好晒秋

右图 8月25日,四川省眉山市青神县南城 镇兰沟村,农民利用房前屋后的空地晾晒丰收的 张忠革摄(中经视觉)

下图 8月24日,江苏省宿迁市泗洪县龙集 镇尚咀居,趁着天气晴好,家家户户都在忙着晾晒 张连华摄(中经视觉)







业星火燎原

业聚少成多

各地在招商引资、扶持企业 的时候,通常喜欢抓大项目、盯龙 头企业。但在安徽我们看到,解 决农村就业的往往是蔬菜合作社 这样的小微企业。

我国目前有超过1亿市场主 体,其中90%以上是小微企业,每 家企业的员工少则几人,多不过 二三百人,聚少成多,提供了我国 80%的就业岗位。他们散落在各 行各业,从传统的酒店餐饮、美容 美发到新兴的闪送快递、家政上 门,涵盖了日常生活的方方面 面。力促这些产业星火迅速点 燃,推动就业聚少成多,既稳就 业,也保增长,更方便群众。

然而现实中,小微企业的成长 依然比较艰难,需要更多的关注和 呵护。比如,小微企业渴求人才, 却经常找不到合适的人才。其实 在这些小微企业工作,听起来可能 不如在知名企业那么"高大上",但 是照样能学本领、长见识,薪资也

求职者尤其是高校毕业生应 当转变观念,积极到小微企业就 业。有关部门也应落实相关优惠 政策,充分发挥小微企业吸纳毕 业生就业的主渠道作用。另外, 小微企业对政策的了解往往不

够,资金需求虽然不大但缺乏融资渠道。还需要 相关部门开展创业就业培训,提供创业担保贷款、 税费减免、法律援助等一系列扶持,让更多小微企 业真正活下来、发展好,尽快成长为就业的吸纳 器,更好激发市场活力和社会创造力。

结对帮扶岗位多

本报记者 文 晶 通讯员 张海迪

"自己种的菜能直供香港,这在以前想都不敢 想。"安徽省阜阳市临泉县兄弟种植专业合作社基 地负责人宋雷说。宋雷能把菜卖到千里之外的香 港,离不开位于合肥市庐阳区的安徽菜大师农业信 息科技有限公司的帮助。

临泉县是全国人口大县,也是国家级贫困 县。而省会合肥市的老中心城区庐阳区经济发展 迅速,优质企业众多。二者结对帮扶以来,各自发 挥优势,积极探索合作发展新路径,实现资源互 补,以产业促就业,以就业促增收。

"我们与临泉县兄弟种植专业合作社已经合作 3年了。今年,我们把销往香港的部分订单给了临 泉的生产基地。从现在起,每天都会有临泉县的蔬 菜直供香港。"安徽菜大师农业信息科技有限公司 负责人谭祖辉告诉记者,与临泉县兄弟种植专业合 作社开展结对帮扶以来,他们采取"企业+合作社+

贫困户"的合作形式,使更多贫困户通过以土地使 用权入股分红、就业增收等方式提高收入,推进共 同发展。如今,该合作社生产规模从合作前的几百 亩土地扩大到近6000亩,已带动贫困户173户,吸 纳就业群众300余人。

像这样的帮扶例子还有很多。2018年,庐阳 区支持建设临泉县滑集镇史庄村临庐现代农业产 业园项目,带动贫困群众157人脱贫;老集镇兄弟 农业产业示范园项目带动97户贫困户增收;3家菌 菇产业基地解决贫困群众就业60名;3家位于合 肥市的临泉特色农产品展示展销中心,交易额达 1360多万元,带动临泉本地36家企业增收,让196 户贫困户平均每户每月增收200元。

目前,庐阳区正协助临泉县建设县级人力资源 市场,预计将于今年10月底建成。届时,更多的岗 位,更完善的对接方式,将推动就业更加充分。

□ 延伸阅读 安徽:鼓励农民工返乡创业就业

本报讯 记者白海星报道:近年来,安徽省将 农民工返乡创业与新型城镇化建设、脱贫攻坚、乡 村振兴有机结合,鼓励和引导农民工返乡创业就 业,实现新增返乡创业4.2万人,培育经济实体3.2 万户,带动就业22万余人。

各试点县在创业融资、创业奖补和用地保障等 领域不断探索激励政策。如金寨县创新金融撬动 分红模式,返乡创业人员每帮扶一户贫困户,可申 请政策性贴息贷款5万元,既解决了创业资金"瓶 颈",又增加了贫困户收入。

围绕产业发展大力推进农民工等人员返乡创 业园建设,各试点县构建县乡村三级创业服务平台 体系。如太和县构建"县有经济开发区、乡镇有工 业聚集区、村有创业示范点"三级平台发展体系,目 前全县18个乡镇建立了返乡农民工创业园,扶持 农民工返乡创业1200人,创业群128个。

各试点县还针对返乡农民工创业需求,建立创 业人才培训服务体系,聘请各行业专家进行现场授 课和答疑,开展创业实训培训,提升返乡人员的创 业素质。如临泉县依托皖北经济技术学校,开展各 类创业培训15期32个班,培训2200人次,培训人 员创业成功率达56%。

自试点以来,农民工返乡创业就业带动当地 特色产业迅猛发展,推动土地流转、适度规模经 营、产业链延伸、功能拓展,为乡村振兴注入了勃 勃生机。

在莲花山极目远眺,深圳福田中心区从一 片田园旷野,生出一座现代新城:在上海浦东环 顾四周,当年满是平房棚户的陆家嘴中心区早 已换了模样,摩天大楼鳞次栉比……穿越时光 隧道,自今天起,本报"壮丽70年·奋斗新时代 -共和国发展成就巡礼"专栏报道,将追溯 东部地区的发展变迁,描绘勇立潮头率先发展

改革开放之后,出于对发展大势的战略判 断和经济规律的深刻把握,我国相继设立了深 圳、珠海、汕头、厦门、海南5个经济特区,确定 了上海、湛江、广州、福州等14个沿海开放城 市,开辟了长江三角洲、珠江三角洲、闽南三角 洲等沿海经济开放区,拉开了现代中国"追赶时 代"的大幕。开放之风携市场之种落地生根,也 推开了东部率先发展的"机会之窗"。依靠自身 的区位优势和改革开放的先发优势,东部地区 进入了经济高速增长的轨道。

经济高速增长,受益的不只是东部地区。 东部地区创造了活力十足的经济发展模式,积 累了宝贵的经验,推动了我国市场化改革的进 程和全方位对外开放格局的形成;创造了大量 的就业岗位和社会财富,为实施区域协调发展 战略提供了坚实基础,为增强我国综合国力作 出了积极贡献。这就是"率先发展"中,"率先" 二字所蕴含的战略意义。

时至今日,当全球经济增速放缓、我国经济 面临下行压力、劳动力成本快速上升、传统竞争 优势不断下降之时,东部地区又担起了"率先" 探索的重任,探寻跨越发展、转型升级的方向。

跨越发展、转型升级,计将安出?东部地区 用创新之举响亮作答。通过强化科技创新能力 建设、推动产学研协同创新等方式积极推进创新 发展,东部地区在全国继续发挥重要增长引擎和 辐射带动作用,为产业转型升级、经济由大变强 提供了有力支撑。同时,政府自身的变革创新也 从未停歇。转变政府职能,减少行政审批手续; 淡化区划强化区域,让资金、技术、人才、信息等要 素自由流动……东部地区正在形成一个优势叠 加的创新场,为实现更大突破积蓄着力量。

从过去走到现在,东部地区率先发展的成果何其丰硕-年东部地区生产总值仅为 257 亿元, 1978 年增加至 1514 亿元, 1991 年 首次突破1万亿元,2005年首次突破10万亿元,2018年达到48.1万亿 元。按不变价格计算,1953年至2018年,东部地区生产总值年均增 长 9.4%, 其中, 改革开放以来的年均增长率为 11.3%, 经济增速世人

从现在走向未来,东部地区率先发展的任务仍然艰巨,唯有实干是最 有力的答案。面对我国经济转向高质量发展阶段的大势,面对新时代提 出的新要求,我们期待东部地区上演更多浓墨重彩的故事

(详见九至十二版)

贺一诚高票当选澳门特区 第五任行政长官人选

新华社澳门8月25日电 (记 者郭鑫 王红玉 王晨曦) 澳门 特区第五任行政长官选举25日举 行。作为唯一被接纳的候选人,贺 一诚以392票高票当选澳门特区 第五任行政长官人选。

上午10时,选举投票在澳门 东亚运动会体育馆国际会议中心 举行,400名行政长官选举委员会 委员全部到场,以无记名方式进行 投票。

根据澳门特区《行政长官选举 法》规定,须有全体选委会委员的 三分之二到场投票选举方为有效; 候选人得票数超过选委会全体委 员的半数方可当选。

经过1个多小时的投票和点 票,经核算无误后,澳门特区行政 长官选举管理委员会主席宋敏莉 宣布:贺一诚当选为澳门特区第五 任行政长官人选。贺一诚共获得 392张有效选票,得票率为98%。 在选举管理委员会、候选人的监票 代理人和媒体监督下,整个选举过 程井然有序。

根据澳门基本法的规定,澳门 特区行政长官由一个具有广泛代 表性的行政长官选举委员会依法 选出,经中央人民政府任命成为候 任行政长官。澳门特区第五任行 政长官的任期自2019年12月20 日至2024年12月19日。

宋敏莉宣布选举结果后,贺一

诚来到投票现场。行政长官选举 委员会的委员们以热烈掌声向他 表示祝贺,贺一诚向选委们致谢并 发表当选感言。

贺一诚在感言中郑重承诺,将 全力以赴推进"一国两制"、"澳人治 澳"、高度自治的伟大实践,坚定不 移地严格按照宪法和基本法履职施 政,团结社会不同阶层和各界人士, 以协同奋进之力量、以变革创新之 精神,落实参选宣言和参选政纲,服 务居民、服务澳门、服务国家。

贺一诚表示,他将坦诚地面对 澳门历史和发展过程中的问题与 挑战,紧紧围绕和把握澳门在新时 代国家改革开放中的发展优势和 发展机遇,与全澳居民和衷共济、 奋发进取,不负重托,不辱使命。 将依法加快推进澳门特区政府治 理体系的优化工作和提升公共治 理水平的建设,实现澳门经济适度 多元发展,大力增进民生福祉,加 大人才培养和关注青年工作,打造 多元文化交流基地,稳固成功态 势、稳续和谐大局,开创澳门发展 新局面。

贺一诚 1957年6月生于澳 门,曾任澳门特区行政会委员、澳 门中华总商会副会长等职。2013 年10月,他当选澳门特区立法会 主席,2017年10月连任。他曾担 任第九至十三届全国人大代表、全 国人大常委会委员。

保持个人住房贷款利率基本稳定 更多救命好药"在路上" 网上逛车展 购车新潮流

4 版 5 版

不宜以户口作网约车司机准入门槛

7版

13 版