

Change！从“第二届中国智能工厂及机器人博览会”开始！

【引言】机器人可谓是时下抢占头条的最热门词眼！而在国内被几度爆炒的机器人，却在一些跨国企业的生产车间里成为了嫌弃的对象：从梅塞德斯奔驰“解雇”生产线上的部分机器人，到丰田回归“以人为本”的自动化，国内掀起一波波机器人自动化热下，却涌动着一股逆潮！这股逆潮将带给我们哪些新的思考？

车企大佬“解雇”机器人为哪般？

在这个机器人大行其道，崭露头角的时代，有人却反其道而行之！梅塞德斯奔驰，这家有着130年历史的汽车巨匠企业，近日宣布“解雇”其生产线上的部分机器人，聘用更有能动性、创造性，能自主判断和处理问题的人类员工来担当诸如奔驰生产车间的一些个性化装配服务：碳纤维装饰，加热和冷却杯架，选择座套颜色，装配测试各种车载技术，为轮胎装配四种不同颜色的轮胎气门帽这些就不是目前机器人的“能力”所能代替的。

Forbes / Business

The Little Black Book of Billionaire Secrets

FEB 26, 2016 @ 10:59 AM 1,297 VIEWS

Mercedes-Benz Isn't Really Replacing Robots With Humans -- It's Pairing Humans With Better Robots



TWEET THIS

It's time to move to a new breed of smart, collaborative robots

Jim Lawton
CONTRIBUTOR

Rethinking robotics,
manufacturing and
smart factories

FOLLOW ON FORBES (6)



FULL BIO >

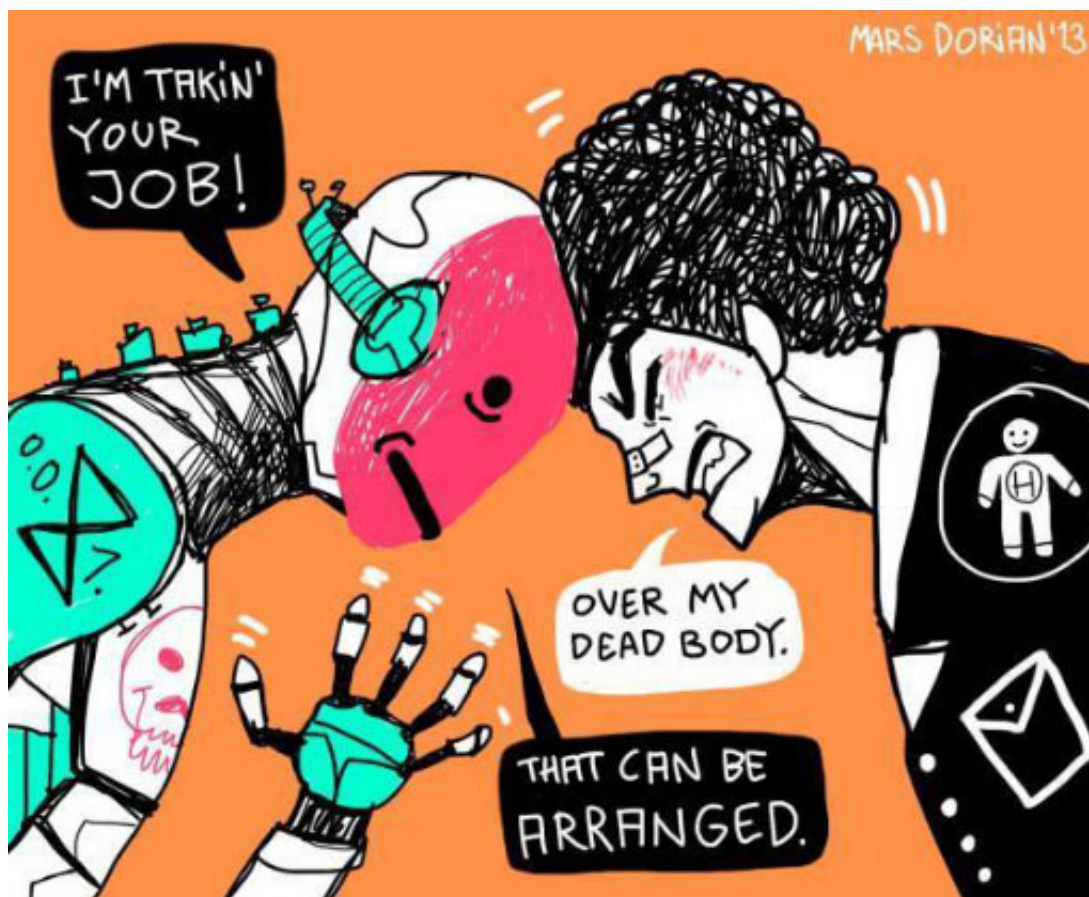
Opinions expressed by
Forbes Contributors
are their own.



For some of life's
questions, you're not
alone. Together we can
find an answer.

Find out more >

梅塞德斯奔驰生产部门表示：“机器人要经过重新编程，才能适应新的生产任务，这需要相当长的时间进行调整。因为就当前的机器人技术和实际应用而言，它们还不能胜任个性化、要求复杂的工作。生产线，尤其是装配环节，人类员工反而更加高效，能更好完成精细化的任务，使新的汽车产品能快速上市。”



回归人工，自动化热下的“逆潮”

无独有偶，全球汽车制造业皇冠顶端的另一颗明珠——丰田Toyota，曾一心追求高度自动化以提高生产效率，却在2014年将相当一部分自动化的生产任务重新交付人工。对高重复性产品的放弃，回归到对品质的极致追求，让丰田重新审视自动化机器与员工之间的关系。借用丰田生产方式创始人——大野耐一的话：“自动化生产的产品可以达到相当高的产品一致性，但并不能达到最高质量。自动化的真正核心是由操作掌控机器的人去发现和解决问题。”自动化是生产效益的倍增器，但人依然是生产和品质保证的核心，自动化是无法脱离人的智慧和判断力来创造奇迹的。

Change！从“第二届中国智能工厂及机器人博览会”开始

中国制造企业摸索转型升级的步伐迈开之时，机器人本体、自动化集成应用和终端制造用户之间，有一股强大的力量在以每天十多家的速度增长，这就是在中国制造业从2.0向3.0转型进程中起到举足轻重作用的系统集成商。在将于今年9月25-28日在国家会展中心（上海）举办的“第二届中国智能工厂及机器人博览会”（同期母展：第18届上海国际机床展）上，350家机器人自动化企业、系统集成商将汇聚于此，与1000家来自机床装备、工具制造领域的中外参展企业一起，呈现应用于工厂车间层面的智能制造各要素和解决方案。

增进机床、机器人自动化、系统集成与工业软件服务领域企业之间的相互交流，打破合作藩篱，帮助提升解决实际生产应用问题的能力是主办方——

上海北展东博展览有限公司打造以“为制造企业务实解决自动化创新与具体实践应用”为核心的展会平台源动力。

在2015年成功创立首个【自动化集成智能工厂示范专馆】的基础上，第二届中国智能工厂及机器人博览会展示总面积扩增至20,000平方米，现场同期将举办“智能工厂设计大赛”，“工业自动化应用及机器人高峰论坛”一系列高品质、务实、互动的会议活动。由主办方——上海北展东博展览有限公司发起成立的“工业自动化应用联盟沙龙PAS Club”，与制造企业一起聚焦当前实际生产和运营中面临的“生产单元，整线柔性化、自动化改造落地实施”，“生产流程优化与最佳人机配比”等难点、痛点，帮助处于不同发展阶段的企业和工厂务实解决单机、生产单元、整线和整厂各个层面的落地应用问题。

上海北展东博展览有限公司

新闻联系人：徐小姐

电话：021-60738015

电子邮件：daisyxu@eastpo.net

官方微信公众号



工业自动化应用联盟 PAS Club 微信群号



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_90598.html