

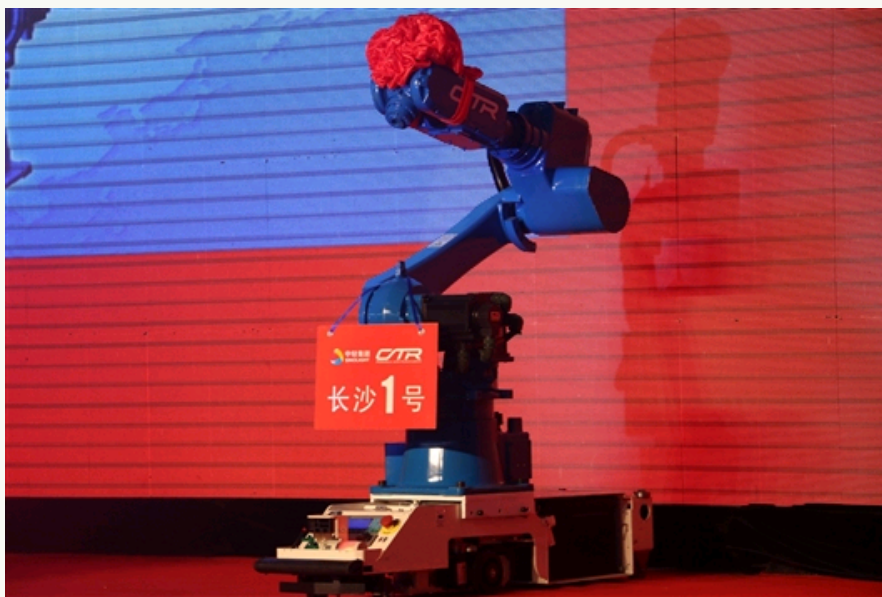
作者: 成舸 周小果 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2015/3/8 12:28:17

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

湖南首款工业机器人“长沙1号”面世

科学网讯(记者 成舸 周小果)在国内外机器人行业代表及各级政府领导共二百余人的见证下,中国轻工集团公司3月7日在长沙宣布,由旗下长泰机器人有限公司历时六年研制的首款工业机器人正式面世。这台拥有鲜明蓝色躯干和自主品牌LOGO的机器人被命名为“长沙1号”,是湖南省第一台拥有自主知识产权并实现产业化的工业机器人。

据长泰机器人总经理杨漾博士介绍,“长沙1号”是一款低成本高性能的六轴轻型机器人,其有效负载20公斤,活动半径1.7米,重复定位精度可达0.05毫米,机器人控制采用全中文操作界面,内置软件工艺包,可根据应用需求进行选配。它虽身材小巧,功能却很强大,能在小范围空间内完成焊接、铸造、喷涂、码垛、下料、搬运等任务,具有极其广泛的应用前景。



“长沙1号”登台亮相

记者在现场看到,来自全球工业机器人“四大家族”德国库卡、瑞士ABB等企业的标志性产品也身披黄色外衣出现在了发布会现场,与“长沙1号”同台秀技。过去的黄、蓝色双标如今已被蓝色的自主品牌单一标识所取代。

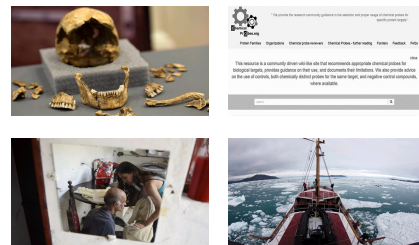
中国机械工业联合会执行副会长、机器人产业联盟执行理事长宋晓刚表示,在当前劳动力成本大幅提升、产业转型升级与提质增效的迫切需求下,我国工业机器人将迎来一轮大发展。他建议长泰机器人等领军企业在已有基础上进一步提升技术创新和产业化能力,结合行业和区域特点开发差异化产品,快速占领国内市场,尽快打破国外品牌的垄断局面,并率先开展下一代机器人研发。

相关新闻

相关论文

- 1 长航程自主水下机器人:摘海洋装备产业皇冠明珠
- 2 中国南车拟收购英深海机器人公司
- 3 首个国家级机器人质量监督检验中心获批筹建
- 4 4500米自主水下机器人完成一阶段测试
- 5 机器人消防员首次被用于灭火
- 6 中科院机器人产业联盟在沈阳成立
- 7 美新型灭火机器人:两足行走可穿复杂地形
- 8 中国工业机器人数量将在2年后跃居全球首位

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 浙江大学陈天洲教授去世 年仅44岁
- 2 美国女教授撤销2篇论文 2年后终攻克难题
- 3 教授回信博士研究生:我们为何做科研
- 4 南方科技大学原党委副书记被取消退休待遇
- 5 李克强:让科技人员合理合法富起来
- 6 华南师大一在读博士凌晨坠亡
- 7 北京考生再曝与复旦大学签确认书却未被录取
- 8 武大录取通知书“撞脸”人大 校友激辩
- 9 高校数百万年薪招聘 院士头衔为何如此天价
- 10 44岁浙大教授捐献全部个人遗产资助学生

[更多>>](#)

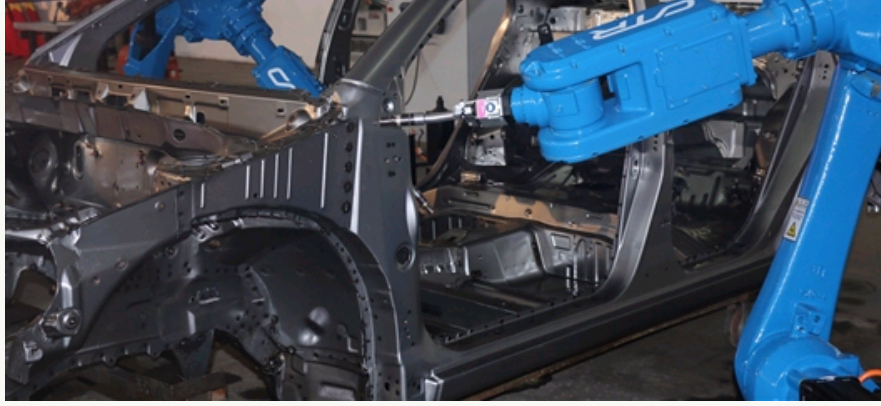
编辑部推荐博文

- 期刊排行,追捧一些期刊,贬低唾弃另一些期刊?
- “毕业了,大家一起去创业吧!”
- 美国也在反思如何重构研究生教育体系
- CC和LL为科学网做了很好的科学社会学的普及工作
- 最近一个项目申请书的工作基础介绍
- 聊聊天接受后的那些事儿

[更多>>](#)

论坛推荐

- 实验室管理的痛, iLab懂
- 我看“2014年度SCI期刊影响因子”



以“长沙1号”为本体的“CTR长泰机器人”在开展汽车车身弧焊作业

长泰机器人成立于2008年，坐落于长沙市雨花经开区，与中科院、清华大学及湖南本地高校合作密切，2013年当选为中国机器人产业联盟副理事长单位，2014年荣获国际机器人联合会与IEEE联合颁发的“IERA Award发明与创新奖”银奖。据中国轻工集团副总经理马思一介绍，目前公司产品系列已由最初的机器人工作单元发展到成套智能装备生产线，再到机器人本体研发，未来还将延伸至智能工厂建设和共性软件增值服务版块。

湖南省人民政府副省长黄兰香出席发布会，并为在此间成立的“湖南机器人产业集聚区”授牌。“长沙1号”面世和“湖南机器人产业集聚区”启航，标志着湖南省机器人产业发展跨入新纪元。



长泰机器人总经理杨漾（中）与国内外机器人企业代表签署合作协议

- 固态相变原理-朱景川 科学出版社 2010
 - 2015年SCI影响因子出炉
 - 2015年SCI期刊最新影响因子
 - 现代外国统计学优秀著译丛 生存数据分析的统计方法（第二版）
- [更多>>](#)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2015/3/8 14:22:14 liuzhh77

不知道核心部件又是谁家的？若全部为国产的，可贺！

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)