

# 各国再掀“4.0”热潮 智能制造进入黄金期

据预测到2025年,全球机器人可形成几万亿美元的大市场

## 股海淘金

近期从“2015国家机器人发展论坛”上获悉:2013年,我国新增机器人达到3.7万台,一跃成为全世界当年增加工业机器人数量最多的国家。2014年,这一数字已上升到大约5.6万台,其中有1万多台是国产的。这标志着我国成为世界上最大的工业机器人生产国。德国是第一个提出工业4.0的国家,但从中国目前的发展来看,工业4.0和中国制造也将提至更高的国家战略位置。

### 德国宣布启动升级版“工业4.0平台”

日前,德国宣布升级版“工业4.0平台”,由德国经济部长加布里尔、教育和科研部长万卡以及企业界、工会及科技界代表组成领导组,旨在通过调整使现有“工业4.0平台”具有更广阔的政治和社会基础,推动其发展进程。

按计划,德国升级版“工业4.0平台”参与方将组成多个工作小组,分别就“工业4.0”标准化、技术研发、数据安全、人才培养、法律框架等课题进行讨论。各工作小组须在2015年11月拿出首份讨论结果。

“工业4.0平台”是德国在2013年4月举行的汉诺威通信和信息技术博览会上正式推出的新工业战略计划。其目的是充分利用信息通信技术和网络虚拟系统,使制造业向智能化转型。

### “中国版工业4.0”计划有望月内出台

由中国自动化学会和中国机电一体化技术应用协会主办的“2015国家机器人发展论坛”召开,从会上获悉:2013年,我国新增机器人达到3.7万台,一跃成为全世界当年增加工业机器人数量最多的国家。2014年,这一数字已上升到大约5.6万台,其中有1万多台是国产的。

数据显示2000年,中国进口机器人380台,到2013年,进口机器人3.7万台,13年时间增长了两个数量级。各地工业机器人园区已经发展到40个以上,机器人企业数突破500家。从全球看,新松公司全球排名前三,机器人行业仅次于ABB、FANUC。中国机器人企业基本具备了一定的国际竞争力。

据预测到2025年,全球机器人可形成几万亿美元的大市场。专家们指出,虽然我国有最大的机器人市场,但我国自主生产的产品仅占总销售额的一部分,这些产品的核心部件还要依赖国外。我国工业机器人应用量也远远低于发达国家。

据权威人士透露,已经通过国务院常务会议审议的“中国制造2025”,将在月内正式发布。《规划》提出了9大任务、10大重点领域和5项重大工程。其中,9大任务包括提高国家制造业创新能力等;十大重点领域包括新一代信息通信



技术产业、高档数控机床和机器人、生物医药等;五项重点工程包括国家制造业创新中心建设、智能制造等。中国制造2025又被称为是中国版工业4.0计划,将进一步促进工业智能化发展。

民生证券分析师表示,在制造业重返美国及德国提出工业4.0概念的全球背景下,中国制造2025将成为中国从制造大国转向制造强国的纲领性文件,重点推荐蓝英装备、机器人、博实股份、新时达、慈星股份、亚威股份、沈阳机床等。

东方财富

## 有此一说

### 南北车市值之和超波音 股民称中国“神车”出世

南车北车最终的合并在即。虽然目前两家公司仍然处于独立上市交易的状态,但两家的市值之和,在经历了连续三天的涨停板后,已经接近1400亿美元大关,不仅位列世界主流轨道交通设备制造商的市值龙头,甚至超越了市值最大的飞机制造商波音公司。有股民称,中国“神车”业已横空出世。

截至周三收盘,中国北车A股总市值3896亿元,H股总市值420亿港元(约合人民币336亿元)。中国南车A股总市值4093亿元,H股总市值372亿港元(约合人民币298亿元)。因此,南北车合并后的“中国中车”市值总和8623亿元,约合1390亿美元。若不计算港股市值,南北车在A股市场上的总市值之和约为1288亿美元。

福布斯发布的2014年全球2000企业排行榜数据统计,南北车在国际市场上最大的竞争对手,德国西门子市值为1142亿美元,南北车已经超越西门子成为世界上市值最高的机车制造企业。除此之外,法国阿尔斯通的市值为91亿美元,加拿大庞巴迪为67亿美元,日本川崎重工63亿美元。

除此之外,目前最大的飞机制造商波音公司的市值为953亿美元,南北车已经成功超越波音。或许在汽车、火车、飞机三大交通工具制造商中,“神车”在市值上的对手只剩下了1935亿美元的日本丰田汽车了。

赵嘉妮

## 行业分析

### 三部委联手推新政 光伏行业春意浓

工信部电子信息司电子基础处处长乔跃山15日说,下一步要深化光伏政策的配合,近期工信部将会同银监会、能源局研究制定具体政策措施,加强行业制造规范、信贷融资、电站建设补贴发放的联动作用,引导行业健康发展。

国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏说,“十三五”期间,新能源将呈现规模替代能源、生产侧和消费侧可再生能源全面转型的特征。“尤其是从过去的单一能源发展进入品种

多元化、地域广泛化,与传统能源协同发展的新发展格局。”

他介绍,“十三五”期间实现生产侧和消费侧的可再生能源转型,太阳能发电将成为能源在生产结构方面转变的主力。生产侧,可再生能源丰富的西部地区,向可再生能源高消费地区转型,同时通过特高压通道向区域外输送能源;东部地区大力发展分布式能源;消费侧方面,智能技术和信息互联网技术广泛的应用,分布式的可再生能源已形

成互补系统,以及可再生能源与热力综合共融的分布式能源发展,智能电网为其提供基础设施支持。

由全联新能源商会和汉能控股集团联合发布的《全球新能源发展报告2015》也显示,去年中国发电装机和发电量全球第一,累计装机达1360GW,同比增长9.5%。报告同时建议,应加大新能源在中国能源结构中的比重;新能源补贴及时发放,推动行业健康发展。

姜隅琼



知天下 / 赢财富 / 懂生活

市场星报

办最有价值的都市报

财经更

专业

打造全方位财经新闻

新闻热线: 2620110  
广告热线: 2815807  
订报热线: 7136993  
安徽财经网:  
www.ahcaijing.com