226个智能制造重点项目展开

我国已成世界最大智能制造需求市场

本报东莞7月24日电 记者庞彩霞 黄鑫报道：在今天举行的全国智能制造试点示范经验交流会上，工信部部长苗圩透露，自去年6月工信部联合财政部启动智能制造专项以来，已投入中央财政资金21.5亿元，支持了93个重点项目。今年，两部门继续实施智能制造专项，已立项133个重点项目，将加快智能制造关键技术装备的集成应用，系统推进智能制造。

在政策推动和市场需求共同作用下，“长三角”和“珠三角”的广大制造企业自发开展了“机器换人”，加快向数字化、网络化、智能化转型。以素有“世界工厂”之称的东莞为例，据东莞市市长梁维东介绍，东莞市在电子、机械、食品、纺织、家具等行业大力实施“机器换人”，从2014年9月至今，“机器换人”专项总投资达108.7亿元，扭转了东莞过去几年来工业技改增速低位运行的被动局面。预计未来3年，东莞市工业机器人的市场应用将以年均30%的速度增长。

据江苏、广东、浙江等省份的初步统计，制造业每年固定资产投资中设备投资达1万亿元，其中数字化、智能化装备占了相当大的份额，且比重将越来越高。“中国已成为世界上最大的智能制造需求市场。”工信部副部长辛国斌表示，要主动利用好这一庞大的市场需求，把大力发展自主品牌的智能制造装备产业作为《中国制造2025》的重中之重，积极推进试点示范，实现自主品牌智能制造装备和解决方案的大规模工程应用。

据介绍，智能制造专项两年共支持了226个重点项目，重点支持智能制造综合标准化试验验证和智能制造新模式应用两大重点方向，支撑了国家智能制造标准体系的建设，夯实了智能制造装备自主安全可控发展的基础。目前，我国智能制造关键技术装备实现了重要突破，高档数控机床、工业机器人、智能仪器仪表、增材制造等领域快速发展。智能制造标准体系初步构建，一批系统集成商孕育形成，为发展智能制造提供了良好支撑。

记者在采访中了解到，已经有越来越多的国内企业在智能化转型进程中，开始主动应用自主品牌装备。在东莞劲胜精密组件股份有限公司的数字化车间，劲胜公司总裁王建告诉记者，车间里的装备、系统和软件大部分都是国产的，国产品牌具有性价比高、开放性好、服务灵活到位等优势，这是经过大量的前期调研，在综合比较国内外产品性能、改造成本、系统可控程度、数据安全性等因素的基础上作出的选择。

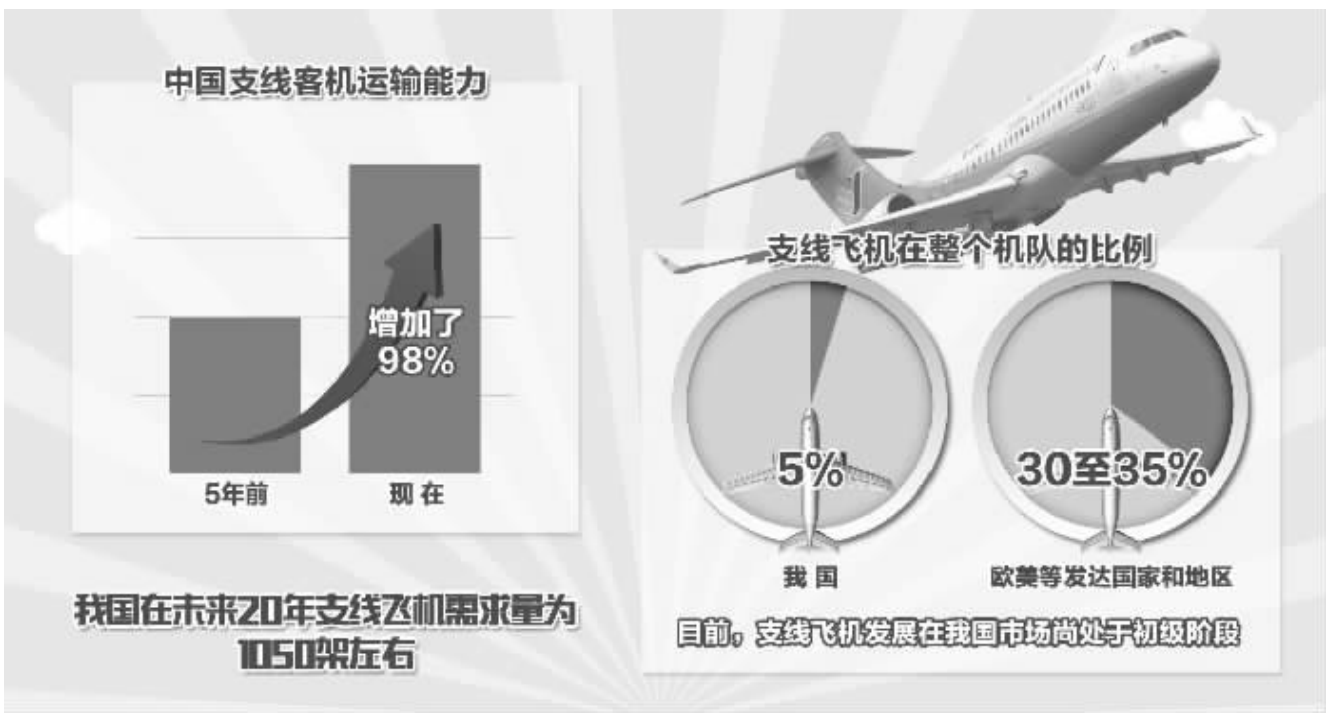
苗圩表示，下一步要加快实施100项左右智能制造基础共性标准和行业应用标准的制修订工作，通过智能制造工程、智能制造专项、试点示范、标准体系建设、工业互联网等措施的系统推进，夯实智能制造发展基础，构建新型制造体系，建设制造强国。

国产机翱翔支线航空蓝天

本报记者 刘 瑾

透视

近日，由中国航空工业集团公司主办的“2016支线航空与国产支线飞机发展论坛”在西安阎良举行。此次论坛上，来自高校、企业、政府的多方人士，围绕我国支线航空运输与支线飞机制造业展开探讨，展望了国产支线飞机在国民经济发展中的角色使命，以期推动支线航空运输业与制造业的互融互通，探索多方共赢的发展模式。



发展速度加快

随着国民经济快速发展，我国航空运输业得到了空前发展，目前已稳居世界第二大航空运输国，社会对支线航空的需求和未来发展的潜力十分巨大。未来，全球运输业的不断增长与资源的相对紧缺，会为涡桨飞机带来越来越明显的发展机遇。工信部有关负责人曾表示，民航运输业与航空制造业是推动我国经济社会发展至关重要的产业。

事实上，过去5年中国支线客机运输能力增加了98%，增速明显高于单通道窄体客机和双通道宽体客机，这也说明了支线航空的发展速度不断加快。支线航空对于实现要素更大范围流动、促进区域协同融合发展、提升城镇化质量和保障不同地区居民平等出行权，具有非常重要的意义。

从中国目前航空运输发展格局来讲，一二线城市航空运输已经非常便利；而在三四线城市，还比较匮乏。三四线城市交通的改善，恰恰需要航空运输助力。因为这些地区如果兴建高铁、高速公路，投入大、建设时期长，一个机场就可以使一个城市连接到全世界。从未来发展着眼，三四线城市交通的进一步改善，都可以依靠支线飞机。

得益于城市化进程，未来中等规模城市经济发展迅速，城市中等收入阶层数量将大幅增长，二三线城市之间“点对点”的支线航空市场也有望持续增长。宏泰集团高级副总裁钱敞增认为，区域经济对支线航空的发展也具有拉动效应，“一带一路”建设、普及航空服务以及城镇化发展，将不断提升国内，特别是中小城市的航空出行需求，为支线航空的发展提供了难得机遇。

航企如何把握机遇

基于对中国经济发展、航空运输业现状和未来趋势的深入分析，我国支线飞机的需求量还是很大的。目前，支线飞机发展在我国市场尚处于初级阶段，支线飞机在整个机队的比例不到5%，在欧美等发达国家和地区，支线飞机比例为30%至35%。专家预测，我国在未来20年，支线飞机——也就是130座以下的飞机，需求量为1050架左右。

中国民航大学教授李晓津认为，在现有资源条件下，发展支线航空是提高小城市机场通达性的主要条件。我国支线飞机生产企业面临难得的历史机遇，中央和地方政府应加大航空公司使用国产支线飞机的政策扶持力度，同时加大对国产支线飞机生产企业的扶持力度。

“要积极发展产学研协同创新平台，利用MA60飞机开展飞行员高性能训练与包机融合运行探索。同时，建立国产民机扶持专项基金，推动国产民机的周边和上下游产业壮大，包括零部件设计与制造、测试、软件开发，专业人员培训等。”沈阳航空航天大学教授于耕客观分析了国内当前涡桨支线飞机市场，提出了高校和科研院所协同研发国产涡桨支线飞机的思路。

幸福航空总经理周舰提出了使用国产支线飞机在海外运营、直接参与“一带一路”沿线经济体航空运输体系建设的构想：在“一带一路”建设框架下，结合西部大开发战略，根据“十三五”支线机场规划，发挥支线民机优势，配置适量干线飞机，建设支干协同航线网络。

加纳微笑航空公司总经理亚历山大·努巴通过对西部非洲航空运输市场分析，提出了利用客货混合型支线飞机，共同打造海外服务中心，构建干支结合航空运输网络的规划。

国产飞机不负众望

6月28日，由国产支线飞机ARJ21执飞的EU6679航班从四川成都双流机场起飞前往上海虹桥机场。这标志着我国自主研制的首架喷气式支线客机ARJ21正式投入商业运营。

作为我国最大的航空制造企业，中航工业目前也已基本建立起了民机发展体系，培养和锻炼了一大批民用航空人才，成立了专注于民机发展的中航飞机民机公司，启动了全新一代涡桨支线飞机——“新舟”700的研制。

中航飞机西安飞机分公司副总经理王程宽表示，“新舟”700飞机的研制，充分发挥了数字化协同研制技术的优势。同时，通过对涡桨飞机未来的市场分析，明晰了研发思路，坚定了持续打造国内领先运输机的信心。

亚历山大·努巴也表示，微笑航空与中航工业双方将会实现双赢，微笑航空也将致力于运营MA600/700飞机，为飞行员和工程师提供培训机会，也将会销售中航工业MA700及其衍生机型。

中航工业副总经理耿汝光表示，中航工业将继续对标国际一流企业，既关注支线飞机产品质量，又关注支线航空运营质量，着力打造具有自身特点、国际一流的支线飞机客户支持和支线航空公司运营样板。还将结合区域支线航空发展特点，努力为支线航空公司提供政策、技术、资本、管理、经营等全方位的支持和服务，为其持续健康运营和市场拓展打造良好的内外部环境。

一席谈

多方“乱”刷单

陈 静

从滴滴用户“刷单”被判8个月，到各地破获以淘宝和微信“刷单”为名义的诈骗团伙，再到O2O商家因“刷单”被新美大暂停付款，近期有关互联网公司“刷单”的新闻不绝于耳。所谓“刷单”其实是通过虚假交易骗取信任获得收益。比如互联网出行用户以不存在的交易骗取平台补贴，或者淘宝商家通过“假好评”来塑造自家商品物美价廉的“形象”。说到底“刷单”就是作假。

用户和商家为什么要“刷单”？一方面，互联网公司为争取流量和用户，O2O领域的“烧钱”从未休止。大量真金白银的投入，极速变化的市场难以及时修正的“游戏规则”，都给了刷单者可乘之机；另一方面，伴随消费互联网的高度成熟和移动支付的快速普及，消费者已经习惯于以网络消费的形式来购买商品、获得服务，而“闻名不见面”的网络交易，“口碑”成为用户取舍的重要选择，这让部分商家将“刷单”视为竞争取胜的“法宝”。然而，“刷单”毕竟是不正当竞争。打击“刷单”是当务之急，也需要平台、管理部门和用户多方努力形成合力。

从平台的角度来说，以目前互联网经济的庞大规模，靠人工来堵住刷单漏洞并不可行，仍然要通过数据挖掘和算法更新等技术创新，给“刷单者”画像，掌握他们的特征和规律，从而精准打击。与此同时，可以考虑将出现刷单行为的商家和用户信息提交给社会化的征信机构，通过降低他们的信用分数的方式，让刷单者处处受限，最大程度地减少“东家刷了刷西家”的现象。

从管理部门的角度来看，目前在电商领域，刷单公司、空包快递和网店商家已形成了“刷单”灰色产业链，单靠互联网平台的监管显然力度有限，这就需要相关管理部门加紧制定法律法规，同时在执法上加大打击力度，加强互联网交易诚信大环境的建设。

从消费者的角度来说，也要谨记天下没有免费的午餐，一时“占小便宜”的贪念，很有可能被诈骗者利用。同时，一旦发现商家有“刷单”行为，要及时举报，维护自己的正当权益。

市场瞭望

VR产业发展需“软硬结合”

本报记者 沈 慧 实习生 李永文

近年来，各大互联网公司、硬件厂商纷纷进军VR行业。但是，市场上的各种VR设备令人眼花缭乱，用户体验更是千差万别。日前，在一场新品发布会上，北京蚁视科技有限公司联合创始人聂竞舟表示，VR设备的屏幕分辨率会影响画面清晰度，目前绝大多数VR硬件设备的图像色彩不够准确丰富，用户使用时会出现眩晕感。另外，VR设备的可视角度、屏幕刷新速度、内容资源、交互方式等也都会影响用户体验，即便是全球顶级设备如Oculus和HTC等，其可视角度也只有110度。

在交互方式上，以蚁视为代表的多个公司都取得了重大进展。例如，VR设备可以实现全手势识别。如果打出OK的手势，游戏中即认为是确认；大拇指和食指打出开枪手势，游戏中即认为是开枪等。

同时，VR产业发展还需内容的支撑。360游戏总裁许怡然告诉《经济日报》记者，绝大多数人对VR之类新产品的第一反应是“能玩吗”，继而是“好玩吗”，最后才是“要不要买一个玩”。VR产业横在设备制造商和用户之间的一道鸿沟是内容，有没有好看的VR电影、好玩的VR游戏，是第一批VR用户及潜在用户的核心诉求。

因此，在VR行业，硬件只是基础，内容才是关键，逐渐成为业内共识。“只有设备，没有内容，设备就会沦为摆设；只有为用户提供海量优质内容资源，才能吸引更多VR用户。”蚁视CEO覃政说，VR产业化发展需要硬件设备和内容资源双轮驱动，方能持续发展。未来，VR硬件厂商一定要过渡到带有平台属性的解决方案提供商，才会有生存空间。

目前，蚁视已经与中央电视台、故宫博物院、爱奇艺、海信等开展了广泛合作。VR技术未来应用将不仅局限于游戏领域，如同互联网一样，VR技术也可以与各行业相“+”。“未来VR设备有望取代智能手机进入人们的日常生活。”聂竞舟说。

中国银行业监督管理委员会洛阳监管分局关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行业监督管理委员会洛阳监管分局核准，换发《中华人民共和国金融许可证》。业务范围：许可该机构经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。现予以公告：

河南嵩县农村商业银行股份有限公司
机构编码:B0995H341030001
许可证流水号:00587690
批准成立日期:1950年07月01日
地址:河南省洛阳市嵩县白云大道中段
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司嵩西支行
机构编码:B0995S341030001
许可证流水号:00587691
批准成立日期:1988年04月20日
地址:河南省洛阳市嵩县建设路24号
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司城关支行
机构编码:B0995S341030002
许可证流水号:00587692
批准成立日期:1969年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县建设路95号
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司何村支行
机构编码:B0995S341030003
许可证流水号:00587693
批准成立日期:1975年02月01日
地址:河南省洛阳市嵩县何村乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司纸房支行
机构编码:B0995S341030004
许可证流水号:00587694
批准成立日期:1954年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县翠竹苑楼下
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司饭坡支行
机构编码:B0995S341030005
许可证流水号:00587695
批准成立日期:1975年02月01日
地址:河南省洛阳市嵩县饭坡乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司九店支行
机构编码:B0995S341030006
许可证流水号:00587696
批准成立日期:1954年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县九店乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司田湖支行
机构编码:B0995S341030007
许可证流水号:00587697
批准成立日期:1952年06月01日
地址:河南省洛阳市嵩县田湖镇田湖街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司闫庄支行
机构编码:B0995S341030008
许可证流水号:00587698
批准成立日期:1952年05月01日
地址:河南省洛阳市嵩县闫庄乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司大坪支行
机构编码:B0995S341030009
许可证流水号:00587699
批准成立日期:1975年02月01日
地址:河南省洛阳市嵩县大坪乡大坪街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司德亭支行
机构编码:B0995S341030010
许可证流水号:00587700
批准成立日期:1956年03月01日
地址:河南省洛阳市嵩县德亭镇德亭街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司大章支行
机构编码:B0995S341030011
许可证流水号:00587701
批准成立日期:1956年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县大章镇中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司旧县支行
机构编码:B0995S341030012
许可证流水号:00587702
批准成立日期:1975年02月01日
地址:河南省洛阳市嵩县旧县镇中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司车村支行
机构编码:B0995S341030013
许可证流水号:00587703
批准成立日期:1954年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县车村镇府前街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司白河支行
机构编码:B0995S341030014
许可证流水号:00587704
批准成立日期:1952年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县白河镇中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司库区支行
机构编码:B0995S341030015
许可证流水号:00587705
批准成立日期:1969年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县库区乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司木植街支行
机构编码:B0995S341030016
许可证流水号:00587706
批准成立日期:1953年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县木植街乡中街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司黄庄支行
机构编码:B0995S341030017
许可证流水号:00587707
批准成立日期:1962年06月01日
地址:河南省洛阳市嵩县黄庄乡黄庄街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司平安街分理处
机构编码:B0995U341030001
许可证流水号:00587708
批准成立日期:1998年05月01日
地址:河南省洛阳市嵩县平安街白云大道交叉口
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司金城路分理处
机构编码:B0995U341030002
许可证流水号:00587709
批准成立日期:1982年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县金城北路
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司老城分理处
机构编码:B0995U341030003
许可证流水号:00587710
批准成立日期:1982年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县城关镇老城
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司北店分理处
机构编码:B0995U341030004
许可证流水号:00587711
批准成立日期:1982年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县城关镇北店村
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司孟村分理处
机构编码:B0995U341030005
许可证流水号:00587712
批准成立日期:1982年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县城关镇孟村
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司酒店分理处
机构编码:B0995U341030006
许可证流水号:00587713
批准成立日期:1982年03月01日
地址:河南省洛阳市嵩县德亭镇酒店街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司蛮峪分理处
机构编码:B0995U341030007
许可证流水号:00587714
批准成立日期:1982年03月01日
地址:河南省洛阳市嵩县德亭镇蛮峪街
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司瑶北分理处
机构编码:B0995U341030008
许可证流水号:00587715
批准成立日期:1982年03月01日
地址:河南省洛阳市嵩县何村乡瑶北坡村上地组
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司伊东分理处
机构编码:B0995U341030009
许可证流水号:00587716
批准成立日期:1988年07月01日
地址:河南省洛阳市嵩县纸房镇伊东新区
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司北坡分理处
机构编码:B0995U341030010
许可证流水号:00587717
批准成立日期:1986年01月01日
地址:河南省洛阳市嵩县何村乡瑶北坡村
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司嵩州路分理处
机构编码:B0995U341030011
许可证流水号:00587718
批准成立日期:1994年12月08日
地址:河南省洛阳市嵩县嵩州路27号
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司白云大道分理处
机构编码:B0995U341030012
许可证流水号:00587719
批准成立日期:1993年10月01日
地址:河南省嵩县白云大道白云公寓楼下
发证日期:2016年07月20日

河南嵩县农村商业银行股份有限公司迎宾街分理处
机构编码:B0995U341030013
许可证流水号:00587720
批准成立日期:1993年10月06日
地址:河南省洛阳市嵩县迎宾街
发证日期:2016年07月20日

以上信息可在中国银行业监督管理委员会网站(www.cbrc.gov.cn)查询