

海外参会嘉宾占比 50%，预计观众破 20 万……

2019世界人工智能大会提前“剧透”

■ 劳动报记者 陈宁

WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE
WAIC 2019世界人工智能大会
智联世界 无限可能
8.29-8.31

本报讯 昨日下午，2019世界人工智能大会(WAIC)倒计时30天合作伙伴发布暨志愿者授旗仪式在上海世博展览馆举行。会上，市经济信息化委吴金城主任介绍了大会筹备最新进展情况，包括“高端论坛、主题活动、应用展示、智能体验”等四大板块亮点内容。活动上还宣布了大会战略、钻石、铂金合作伙伴，分别为首批27家合作伙伴授权代表颁发了证书，并公布首批15家战略合作伙伴

名单。

首批合作伙伴齐亮相

仪式上正式对外宣布了大会首批合作伙伴并颁发证书，并发布了大会最新预热片及首批特邀网络平台。

活动上还宣布了大会战略、钻石、铂金合作伙伴，并分别为首批27家合作伙伴授权代表颁发了证书。其中，首批15家战略合作伙伴为：阿里巴巴(中国)有限公司、国际商业机器(中国)有限公司、国家电网有限公司、科大讯飞股份有限公司、上海滴滴沃芽科技有限公司、上海国盛(集团)有限公司、上海汽车集团股份有限公司、上海商汤智能科技有限公司、腾讯华东总部、微软(中国)

有限公司、亚马逊通技术服务(北京)有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国平安保险(集团)股份有限公司、中国移动通信集团有限公司。

由各领域领军企业和行业组织为主承办的行业论坛是大会的另一大特色。例如，在本次论坛期间，IBM将分享其赋予人类首位AI宇航员感知、理解、学习能力的领先技术，共同探讨目前全球企业应用AI技术的阻碍和挑战，并展示IBM在中国和全球具体的企业AI最佳实践。微软举办的行业论坛将以“AI For ALL”的主题展开，邀请图灵奖得主、卡内基梅隆大学计算机科学系教授Raj Reddy等主讲嘉宾，就各自专长的领域为观众带来全新的AI思想。

海外嘉宾占比提升10%

今年大会的亮点还包括设立AI国际日、AI开发者日、2019世界人工智能安全高端对话、2019全球高校人工智能学术联盟院长论坛、2019国际智能城市峰会、2019人工智能法治论坛、AI青年科学家高端会议等各项特色活动。以借此机会搭建高端国际交流平台，促进全球技术、资本、人才在上海汇聚联动，不断激发创新原动力。

其中，AI开发者日旨在打造AI技术嘉年华。开发者日主单元拟邀请当前人工智能的前沿学术明星、主流开发框架技术大牛和行业新锐进行分享。还将举办开发者诊所和黑客马拉松等活动，

汇聚全球AI开发者围绕真实场景进行算法开发，旨在打造最酷的人工智能开发者盛宴，挖掘最具创造力的算法和创意。4个子单元将分别围绕开源框架、自然语言处理、AI+视频、AI+AR等专题进行探讨，让参会AI开发者在关注技术理论创新及底层逻辑的同时，也可以了解到AI技术在产业中的落地情况。

会上，组委会透露最新进展，今年世界人工智能大会已邀请到超过300位演讲嘉宾确认参会，50多位学术界领军人物、100多位产业界领袖；其中，海外演讲嘉宾占比已超过50%，较去年提升10%；参展企业约300家，较去年50%以上；注册观众已突破一万，预计约有7万名专业观众，突破20万人次观展。

振华重工岸桥产品连续21年全球市场占有率第一

“港机之王”管彤贤让“中国制造”走向世界

最美奋斗者

“我”只是一个工程师。人干一件事，得有感情投入，这不只是钱的问题，也是对这个事业的热爱。”上海振华重工创始人管彤贤在接受采访时这样说道。

1933年出生的管彤贤，如今依旧思路清晰、目光矍铄。已经86岁高龄的他，仍然每天6点40分准时来到办公室，带着一群学生攻克技术难关。他爱吃巧克力、喝可乐，平易近人，大家都亲切地叫他“管爷爷”。

取名振华
为民族振兴添砖加瓦

1992年，59岁的管彤贤来到上海，从零开始创立上海振华重工。

在他的带领下，企业成功地走出了一条重型机械由中国制造到中国创造的自主创新之路，在激烈的国际市场竞争中抢占优势，成为世界知名企业。

为什么取名振华？他说，起这个名字，就是为了给民族振兴添砖加瓦。他以“振兴中华、为国争光”为己任，埋头创业、创新。从最大的集装箱机械进口国，变成最大的出口国，公司“ZPMC”的铭牌标注在大部分港口上。如今，公司产品已进入全球102个国家和地区，其中，岸桥产品近十年来连续占据70%以上的全球市场份额。

从零开始
别人退休我创业

在这个别人准备退休的年纪，他选择了创业。

管彤贤一直认为，振华的兴起是靠着外贸行业的不断蓬勃

发展。“振华的集装箱机械，吃的就是外贸饭。1992年，上海港的吞吐量只有40万标准箱，市场前景非常广阔。企业的产品有市场，市场又推动企业改革。”

而在当时，全球港口机械的核心技术、关键装备和重大订单，尽数被美、欧、日、韩把持，国内港口产品技术水平低下，中国港口也不愿买国产货。在此情况下，管彤贤在公司成立伊始，就大胆提出，“世界上凡是有集装箱作业的港口，就要有振华港机的产品！”

1992年，振华把第一份竞标书递进了加拿大温哥华港，以价格优势成功中标，振华像制作工艺产品一样制造这台起重机，第一单并没有为振华带来多少利润，但为振华赢得了好名声。两年后，振华以产品技术新、质量好、价格公道，售后服务周到，在美国旗开得胜，获得了迈阿密港一次性4台产品的订单。此后，在港口机械的各个竞标会上，都可以看到振华的身影。从1998年至今，振华的岸桥产品已经连续21年保持全球市场占有率第一，成为全球同行公认的排头兵，切实提高了我国机械制造业的国际地位和声誉。

任人唯贤
培养大量人才

管彤贤秉持“贤者在位，能者在职”的用人之道，将“尊重知识，尊重人才”的核心理念运用到人才战略中。

“不拘一格降人才”，他创造了将农民工变成产业工人的传奇，通过成立“焊工之家”，加强对农民工的培训，建立夫妻房、春节班车等激励政策。此外，他重学历不唯学历，投入上千万元设立技术创新奖励基金，对获奖者只看贡献，不问职务、学历，培养了大量的生产、设计和管理人才。

管彤贤还重视培养员工文化素养，倡导大家多读书、多学习。他说，企业重视学习，但是学习不能脱离业务。“企业要成功，需要有朝气、有勇气的员工。我始终认为，员工的品行永远是最重要的。首先是气正，然后再是业务、技术。”

自主创新
振华成功的杀手锏

世界首创的双40英尺集装

箱起重机，生产效率可比传统设备提高50%以上；世界首创的采用GPS技术的集装箱起重机，精度可达15毫米；世界首创的大梁升降式岸边集装箱起重机……工程师出身的管彤贤带领团队研发高效、节能、环保的集装箱起重机技术为方案，独创了数十项引领全球的起重装备技术。

多项中国人的首创、中国人的第一，彰显了中国人的聪明智慧和勤奋，令世界起重机行业颇有名气的对手在国际竞争招标中只有招架之功。

回过头来，他依旧觉得，创新和创业并不容易。“自主创新是振华一路走来的关键，但是创新没有停歇，今天，我们依旧在不断创新，技术研发。”

多年来，管彤贤始终保持创业状态，他的手机24小时开机，铃声是催人奋进的《斗牛士进行曲》。在他眼中，每活一天就要与自己最喜爱、最重要的事情相伴。他认为自己的最大价值就是不断打造中国最前沿的制造业产品，让中国的港机永远站在世界市场的前列。

■ 劳动报记者 邵未来
摄影 王陆杰

iPhone
何时上5G

答案：最早明年见

本报讯（劳动报首席记者叶赞）随着下半年国内5G网络的部署加速，手机厂商们纷纷推出了载有5G网络的手机。不禁有人要问了，苹果的5G版iPhone什么时候来？

近日长期关注苹果公司的分析师郭明錤向投资者发布了一份新报告，他预计苹果在2020年推出的三款iPhone将都支持5G。

此前，郭明錤的报告中曾预测，2020年的三款新iPhone中，有两款将支持5G。但现在他认为，苹果将在所有机型中提供5G网络，以便更好地与支持5G的低价Android智能手机竞争。

“我们现在认为，2020年下半年的所有三款新iPhone手机都将支持5G，原因如下：第一，收购英特尔基带业务后，苹果有更多的资源开发5G iPhone；第二，我们预计5G安卓智能手机的价格将在2020年的下半年下降到249-349美元。虽然这些低价5G安卓手机可能只支持6GHz频段。但关键是，消费者认为5G是2020年手机的必要功能。”

因此，售价更高的iPhone机型必须支持5G，才能从移动运营商和消费者获得更多购买意愿及更多补贴。

第三，推动5G技术的发展可能有利于苹果的AR生态系统。郭明錤预计2020年的所有三款新iPhone都会支持毫米波和Sub-6GHz频段，以满足美国市场的需求，但目前还不清楚苹果是否会推出一款只支持Sub-6GHz频段的5G iPhone以进一步压缩价格。他认为，苹果可能没有足够的开发资源来进行这个项目。

尽管苹果最近收购了英特尔的手机基带芯片业务，但该公司会在2020年的5G iPhone系列中使用高通的基带芯片。苹果公司也在研发自己的调制解调器芯片，但这项技术要到2021年才能实现。

随着5G技术的发展，2020年的iPhone也可能会有新的尺寸。郭明錤在之前的一份报告中表示，苹果将发布5.4英寸和6.7英寸高端OLED材质屏幕iPhone，以及6.1英寸的普通OLED屏幕iPhone。