

张东元获“2018 工匠中国年度十大国匠”称号

日前,在北京举办的第三届工匠中国论坛 2019 年年会颁奖晚会上,“2018 第三届工匠中国年度人物”“2018 第四届中国行业新标杆奖”征评结果揭晓。大国工匠、太重集团太原重工矿山设备分公司退休职工、维修钳工、高级技师张东元荣获“2018 工匠中国年度十大国匠”称号。

此次征评活动旨在推选出具有工匠精神的企业与个人,以榜样的力量助推工匠精神的发扬和传播。活动共评选出包括“2018 中国工匠精神奖章获得者”、“2018 工匠中国年度十大人物”“2018 工匠中国年度十大国匠”在内的 7 类“2018 第三届工匠中国年度人物”,以及“2018 中国行业新标杆人物奖”在内的 3 项“2018 第四届中国行业新标杆奖”。

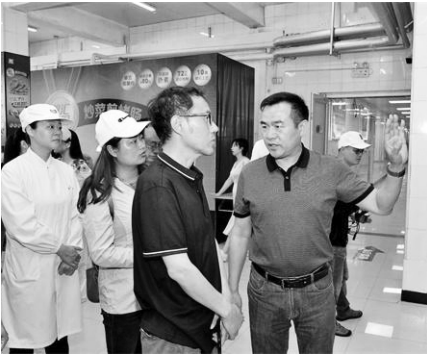
今年 62 岁的张东元,40 多年钻研维修钳工技术,靠着自己的勤奋与专注,成为业界精英、行内翘楚、国家级技能大师、太重名片。在此次评选活动中,山西杏花村汾酒集团技术中心主任、高级工程师韩英荣获“2018 工匠中国年度酿酒国匠奖”,著名晋剧表演艺术家、国家级演员张香兰荣获“2018 中国工匠精神贡献人物奖”。 (曹克顺)

2019“寻找最美中原名片”集中采访活动走进双汇

■ 本报记者 李代广

5 月 24 日,由河南省委宣传部指导,河南广播电视台联合河南省广播电视协会策划的中原城市群广电全媒体“寻找最美中原名片”漯河站集中采访活动走进双汇第一工业园,双汇发展副总裁周霄全程陪同。周霄副总裁来自河南、山西、河北、山东、安徽 5 省 30 地市的省市广播电视台采访团介绍了企业的发展壮大历程、工业布局、食品安全把控等,使采访团对企业的规模化、产业化、国际化程度有了更深层次的了解,同时通过现场参观介绍,全面生动地展现了双汇这一“中原名片”的独特魅力。

双汇作为中国肉类行业的领军企业,是漯河食品名片最亮丽的一道风景,双汇也正以自身强劲的发展带动当地食品企业快速发展,促进漯河食品工业加速推进,为漯河经济高质量发展贡献力量,为中原更加出彩增添浓彩。



▶▶▶ [上接 P1]——

稳就业走实向深 合力初成政策升级

宁吉喆指出,下一步将通过创业带动就业,深入推进实施“双创”升级版,大力发展新兴产业新业态,提供更多就业岗位。国家发展改革委高技术司有关负责人日前也表示,打造更强劲的创业带动就业“新动力”。推动平台经济、共享经济、“互联网+”等新业态新模式健康发展,创造更多元、更稳定的新就业岗位。人力资源社会保障部职业能力建设司司长张立新透露,下一步,要把就业量大、技能水平高、能够反映最新产业发展的新职业不断开发出来。

不过,也有专家指出,在新就业形态给更多劳动者创造就业增收机会的同时,也给劳动关系和稳定的社保关系带来挑战。“必须加快完善适应新就业形态的用工和社会保障政策。”关博说。

记者了解到,有关部门正在加快研究针对新业态就业人员的社保政策,酝酿出台配套举措。权威人士对记者表示,通过平台取得灵活收入的人群的社会保障问题,是涉及平台、企业、从业人员三方的制度设计和分摊问题,这是当前和未来一段时间会集中研究的一个制度性问题和。

此外,厦门大学宏观经济研究中心副教授王燕武对记者表示,在现代服务业和社会性服务业领域仍存在较为明显的准入门槛,高端服务业对就业增长的贡献微弱。为实现更充分更高质量就业,还需要深化相关领域的体制改革、机制创新、市场开放,推动服务业各行业的竞争性,提高对劳动力的吸纳能力。

森亿智能张少典：让大数据为医疗精细化变革领航

■ 樊中华 郁玫

等候两小时看病三分种的病人和连续一上午高强度运转看诊的医生,人满为患、一号难求的三级医院和相对清闲的区县、社区医院,充斥着质疑、焦虑的医患关系……长期以来,这些常见的情景构成了中国“看病难”问题中难以纾解的矛盾的表征,同样也是对 AI 新技术应用与革新最为渴求的社会场景之一。

对森亿智能的创始人、首席科学家张少典来说,这个现成的场景就像是为他量身定制的施展空间。毕业于哥伦比亚大学医学信息学专业,他用“精细化”三个字来描述大数据和 AI 技术可以为中国医疗场景带来的变革。在他看来,诊疗过程中精细度的大幅提升意味着医生可以更加迅速地判断“个性化”病人的病情,精准预估和监测潜在风险,帮助医院资源配置决策迅速而合理化。

“医院最需要高效和准确性的场景,在医患比例差异过大的时候,通常两者难以两全,全靠医生自己平衡。”张少典表示,“森亿智能就是帮助医生在每一个决策环节,不是完全基于一些经验性的、既往的知识去做判断,而是根据病人全面的诊疗数据进行更快速而精准的诊断,大大缓解医生的压力,提高效率。”

最难啃的骨头

虽然中国有着全球最庞大的医疗数据,医疗信息化的建设也已经推行很多年,但医疗数据化和智能化才刚刚起步。

“我国医疗信息化的基础设施还有待进一步完善,一是患者信息分散在医院的不同系统里,形成一定的信息孤岛;二是头部医院电子化进行得相对较好,但很多医院仍旧是手写病历;三是标准尚待完善,不同医生记录的信息形式各不相同,亟需形成统一标准。”张少典告诉中新经视客户端:“做大数据、AI 的基础比较薄弱。”

因此,当 AI 试图赋能这个最庞大的应用领域时,通常会从医学影像“智能读片”这类数据标准化程度较高、无需做数据治理的场景切入。

张少典偏偏选择去挑战那些庞大、繁杂的医疗数据——通过与医院传统 CIS、EMR 等不同的信息系统进行对接,以医学自然语言处理技术对已有病历信息进行识别、处理,在建立完整的、跨系统的整合数据的同时,产生具有针对性、个性化的诊断建议和风险预警。换言之,森亿智能志在将传统“各自为政”的医院信息系统打通,将数据“孤岛”变成真正能够服务于医生与患者、提供有效诊疗协助的大数据宝藏。

这是一个可以预见的浩大工程。“当前我国医疗行业面临的严峻挑战归根结底是优质



医疗资源的稀缺,AI 恰能在优化供给上提高医护人员的工作效率,而第一件事就是让海量数据变得可用。”张少典说。

为了“让数据变得可用”,森亿智能要从一些庞杂而毫不“高大上”的基础数据梳理工作做起,帮助医院建立数据中心,提取、清洗、标准化纠偏、补全等等,打好 AI 应用的基础。“这是个苦活,有多少人工就有多少智能”,张少典这样形容这些工作的必要性。

医生的可靠伙伴

难啃的骨头最终被森亿智能“啃”出了成果。

基于前期基础性的数据标准化服务,加之森亿智能的系统独立于医院原有系统,不影响现有系统业务,且标准化部署时间短,院内部署能确保数据安全等种种合理性规划,越来越多的三级医院开始打开大门,接受赋能。

2018 年,国家卫健委发布《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设

工作的通知》指出,到 2020 年,三级医院要实现院内各诊疗环节信息互联互通,达到医院信息互联互通标准化成熟度测评 4 级水平。

对于已有所布局的森亿智能而言,这次政策出台无疑是难得的利好。“全国 30 多家三级医院使用了森亿智能的智能临床科研、数据治理与信息平台系统,其中一半已经完工,建设周期大概是半年。”张少典介绍说。

在 AI 时代,打通的大数据无论对患者、医生还是医院来说,都具有极为重要的意义。

“现在医院对数据作为重大资产的意识越来越强,楼宇设备其实都是容易赶超的,但决定一家医院长远竞争力的是大数据资产,医院和医生多年的知识沉淀都在数据里,相当于医院的知识产权。”张少典解释说。

在 AI 的加持下,典型的问诊场景中,医生能通过系统及时调取患者拥有的多维度诊疗大数据,更加完整、科学地呈现疾病的缘由和治疗效果,同时得到系统提供的疾病诊断信息,根据医生自身经验和当场问诊,更快速、准确地进行诊断。

那么,掌握着大数据并可以做出诊断的

AI 系统能否代替医生的工作?

“AI 只是起到一个辅助作用,它的功能不在于替代医生,而是提高诊断效率,降低误诊率。”张少典举例说,在一般情况下,森亿智能的 AI 系统与医生的诊断重合度能够达到 95%以上,但 AI 能发现医生在有限的诊疗时间内无法发现的问题并提示风险,同时会显示判断的依据指标,医生可以针对这些指标迅速查验是否真的存在问题。

在他看来,AI 不大可能代替医生。“诊疗是一个人性化的过程,对身患疾病的人,面对面交流很重要,伦理上患者也不大会接受一个机器给自己看病。”张少典说。

智能时代的“同病异治”

《2018-2023 年中国智能医疗行业市场产销态势分析及未来发展前景预测报告》显示,中国病理医生与人口比例为 1:70000,医生不仅面临着海量的临床诊疗任务,同时还背负着科研压力。

森亿智能洞悉了这一痛点,其医疗系统打通了院内临床数据、院外数据,搭建了科研数据平台。据此,将临床与科研进行无缝对接,同时支持科研产出和患者诊疗。

从每一个细小的局部提升医疗效率,同时为医护人员减压,正是张少典所期望的。

他举例说明已经布局在上海一些医院的静脉血栓预防系统所能带来的实质性改变。通常血栓堵塞只是一瞬间的事情,但发生之前无法从外观观测到,传统医院只能让病人下床多走进行预防,或让护士依据传统经验中的数十个临床指标每天为患者进行手动评估打分,预判是否会发生静脉栓塞。

“一个护士每天要花一定时间在问诊观察打分上,但所得到的判断也是很模糊的,因为评分表是老经验普适性的。”张少典说,“但我们的预防系统能够每天自动根据患者检查所得的所有数据,加上他的病情病史,判断出是否有高危风险,直接发出预警。首先数据是全维度的,更加准确,其次直接省掉了护士每天打分的的时间和人力。”

在他看来,这种类似的系统将会在不同病种上陆续投放,逐步改变每一个诊疗环节,而这种精细化变革将是无声进行的。“未来 3-5 年,智能医疗系统很可能遍地开花。病人去看病的时候,不会明确感知到 AI 系统的作用,但确实无论诊疗还是处方,都将建立在综合的大数据基础上,真正实现个性化、精准化的诊断。”张少典说。

虽然已经深受客户的认可,但在张少典看来,未来蓝海广阔,森亿智能当前也只是迈出了一小步:“全国有 2400 家三级医院,现在只是 AI 应用的早期,未来,我们希望能用 AI 为医疗流程带来一场深刻的变革。”

具体合作范围包括:

1、合作领域:双方将主要围绕智能交通和边缘计算领域进行深入合作,具体合作领域包括 但不限于:智能交通领域,双方共同推进交通行业智能化应用解决方案;边缘计算领域,双方共同推进“云+边+端”的全链路解决方案。

2、合作方式:合作方式包括技术研发合作、市场推广合作以及项目落地合作。

千方科技认为,本次合作目的及影响是云计算等新兴技术快速发展,已逐渐成为信息化变革的新引擎,依托技术创新的力量推动产业转型升级已成为大势所趋。公司积极顺应时代及技术发展趋势,着力推进云计算、边缘计算等现代信息技术与公司产品和服务的融合创新。

而阿里云和阿里网络为受同一控制的主体。(吴羽)

马云出手 阿里网络 36 亿入股千方科技

马云最近大撒钱!5 月 27 日,阿里网络斥资 36 亿元入股千方科技,成为第二大股东!同时旗下阿里云与千方科技签署了《合作框架协议》,双方就智能交通和边缘计算领域进行深度合作。

5 月 28 日,股价千方科技开盘封死涨停,封盘资金量约达 10 亿元之巨。

而此前,马云累计已投 A 股公司合计超 18 家公司,初始投资额逾 850 亿元。最近一次的是,5 月 15 日,马云刚砸 43 亿强势入主家居巨头美凯龙。

阿里网络 36 亿元投千方科技 晋升第二大股东

5 月 27 日晚,千方科技公告,公司于近日接到公司控股股东、实际控制人夏曙东及

其一致行动人中智汇通、持股 5%以上股东建信投资(简称“转让方”)的通知,转让方分别与阿里网络签署了《股份转让协议》,转让方拟以每股 16.12 元的价格向阿里网络转让其合计持有的公司 2.23 亿股,转让价款总计 35.95 亿元。

转让完成后,阿里网络将持有 15%公司股份成为公司第二大股东。

此次权益变动前,千方科技实控人夏曙东持有千方科技 3.20 亿股股份,占该公司股本总额的 21.49%。千方科技表示,其实际控制人夏曙东与受让方阿里巴巴不存在关联关系;转让方中智汇通为夏曙东控制的公司,夏曙东、中智汇通、北京千方集团有限公司、夏曙锋为一致行动人。

阿里网络表示,本次取得千方科技股份系基于对千方科技未来发展前景及投资价值的认可。

▶▶▶ [紧接 P1]——

中国金融业运行稳健 经得起外部变化冲击

探索知识产权质押、供应链融资、创新创业金融债券、股权基金、产业基金、天使投资等产品和服务,拓宽科技型企业多元化融资渠道,提高科技创新金融服务水平。三是对受到贸易摩擦影响的出口型企业,加强市场化金融服务及汇率风险管理,鼓励其不断开拓出口新市场。四是继续大力发展普惠金融,大力支持民营企业和小微企业,在解决融资难的基础上推动降低融资成本。

应对中美经贸摩擦,最重要的是做好自己的事。对金融业来说,就是要持续深化金融供给侧结构性改革,推动优化融资结构和金融机构体系、市场体系、产品体系,进一步提高金融供给对实体经济的适应性和灵活性。同时将坚持不懈治理金融市场乱象,有序化解影子银行风险,强化不良资产真实认定和有效处置,依法处置高风险机构,严厉打击非法金融活动。更加注重通过供给侧结构性改革扩大有效需求,在推动高质量发展中防范风险,确保经济运行在合理区间。进一步强化政策协同,共同

防范金融市场异常波动和共振。

投机做空人民币 必然遭受巨大损失

记者:近期人民币汇率出现贬值。在您看来,原因是什么?您说过做空人民币必然遭遇巨大损失,这方面的底气在哪儿?

郭树清:近年来,人民币有效汇率在全球货币中一直表现稳健,中国政府努力在提高汇率灵活性和保持汇率稳定性之间求得平衡,得到了国际社会广泛认可。过去十几年里,凡是人民币出现较大幅度贬值,基本都是由于外部原因。

最近一次是今年 5 月,离岸人民币兑美元一度下跌超过 3%,完全是美国升级经贸摩擦进而影响市场情绪的结果。

需要指出的是,虽然近期外汇市场出现波动,但中国企业和居民并没有出现恐慌。越

来越多的人认识到,通过买卖外汇来获取投资收益是不现实的,将金融资产转移到海外也是不安全的。在成熟市场国家,几乎没有企业和居民专门靠“炒汇”获取投资收益。

人民币汇率短期波动是正常的,但长期看,我国经济基本面决定人民币不可能持续贬值。中国仍是世界经济增长的最大引擎,具备极好的市场空间和增长潜力。随着经济发展质量提升,人民币市场汇率将不断向购买力平价靠近。投机做空人民币必然遭受巨大损失。

金融业对外开放 不会停顿更不会倒退

记者:去年我们推出了 15 条银行业保险业开放措施,这个月初又有新的 12 条开放措施。这些开放措施的进展情况如何?下一步金融开放的方向是什么?

郭树清:去年推出的 15 条银行业保险业

对外开放措施和今年 5 月初公布的 12 条新措施,正在抓紧落实,稳步推进。一些新设外资机构获得批准,相关的法律法规也在按程序修订,我们正按照自己的时间表、路线图全面推进,除了银行业保险业之外,我们还将加大证券业基金业的对外开放,促进资本市场持续健康发展。

在对外开放上,我们不会停顿,更不会倒退,金融开放的大门将越开越大。未来金融业开放空间仍然很大,我们将推动全面实施准入前国民待遇加负面清单管理制度,对境内外各主体一视同仁,构建公平竞争的市场环境。金融业对外开放始终要与风险管控能力相适应,要特别防止短期跨境资本大进大出。所以,我们特别欢迎那些拥有良好市场声誉和信用记录,在风险管控、信用评级、财富管理、专业保理、消费金融、养老保险、健康保险等方面具有特色和专长的外资机构进入中国,丰富市场主体、创新金融产品、激发市场活力。