



上海税务部门多渠道宣传创新创业税收政策

税收红利助“双创”企业加速跑

■本报见习记者 王嘉旖

去裁缝店量身裁衣既贵又耗时，而成衣又总有不合身之处。在批量套码生产的模式下，消费者往往只能选择一款最接近自己身材的衣服。上哪儿找性价比又高、出产速度又快的定制款衣服呢？互联网时代的智能服装定制系统为人们带来了新的成衣解决方案。

这款由上海纺织集团出品的“互联网+纺织”智能服装定制系统，亮相“双创”活动周就吸睛无数。“5秒钟量体，2小时成衣”，其制衣速度与传统手工坊相比堪称“坐火箭”。着装完整的消费者只需在定制测体仪上站定5秒钟，即可完成自动测体。30秒内，数据就能通过网络传输到设计生产中心。同时，消费者可在手机客户端自助选择喜欢的衣服样式。两小时后，“新鲜出炉”的定制款衣服就可被递送到消费者的手上。

负责系统设计的上海市服装研究所副所长朱晋陆介绍，未来，上海纺织集团的智能服装定制系统将和三枪、海螺等品牌合作，消费者可在线下门店直接体验到平价版的“定制方案”。

右图：智能服装定制系统吸引不少观众登上机器体验。
本报记者 叶辰亮摄

“获知这一政策后，我们马上准备材料。”复旦大学校长助理兼财务处处长荀燕楠介绍，在外贸企业出口退税申报系统中提交了第一批研发机构采购国产设备增值税退税材料并顺利通过审核，获得退税24.1万元。接下来，复旦大学还将陆续申报来自三个不同校区的980余笔退税业务，涉及退税金额880余万元。

荀燕楠表示，这项政策一方面为高校及企业的科研工作节省了大量资金，为高校、企业加大科学研究和技术开发投入“提了速”。另一方面，对于国产科研设备的制造商来说，也是促进他们开拓市场、做大做强的重大利好。

事实上，支持自主创新、创业就业的税收优惠政策并不止这一项。在昨天的活动现场，复旦微电子集团股份有限公司财务总监吴建民对企业税收优惠情况如数家珍：“公司的研究开发费用可以在计算企业所得税应纳税所得额时加计扣除，2016年度享受研发费用加计扣除税收优惠1.1亿元。此外，公司属于国家规划布局内的重点软件生产企业，享受企业所得税10%的优惠税率，2016年度公司享受企业所得税减免1856万元。”而这些优惠的很大一部分又重新投入到企业提高自主创新水准的项目中。

据悉，为支持大众创业、万众创新，国家针对创业就业主要环节和关键领域已陆续推出83项税收优惠措施，覆盖企业发展的整个生命周期，比如：提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例、扩大享受企业所得税优惠的小微企业范围、股权激励个人所得税递延纳税政策以及创业投资企业和个人天使投资个人有关税收试点政策等。

税务部门将继续以“税立方”服务品牌精神为引领，通过加强与各部门的联动协作，依托多渠道宣传，开展多维度服务，确保“双创”税收优惠政策宣传全覆盖，让“双创”企业充分享受税收红利，实现加速跑、快冲刺。

人工智能学术暨产业化高峰论坛聚焦最新应用

“扫手”购物或将改变零售业

■本报首席记者 许琦敏

进门扫一下手部，离开时购物清单就会发送到手机，并从账户扣款，这是世界上目前唯一不依靠无线射频识别(RFID)芯片的无人零售系统，被认为有望改变整个零售业的业态；依靠人工智能判断，不会因为个人偏好、情绪变化而影响判断，其盈利本领正在超过基金经理……

昨天，在全国“双创”活动周上海主会场长宁区分会场举行的人工智能学术暨产业化高峰论坛上，学术界与产业界聚焦人工智能的最新应用——未来的人工智能时代，会是一个“算法为王”的时代吗？

一家叫深兰科技的企业在论坛上展示最新零售系统：进入超市前扫一下手，人工智能系统就会根据手部血管丰富的交错和分叉特点，生成一个至少100位的特殊编码，通过这个编码，就可以确定购物人的身份。超市里的摄像头背后，是强大的人体动态识别系统，以及远距离物品识别系统——购物人在超市里可以“为所欲为”，哪怕把货架上的商品装进背包、口袋都没关系，系统会准确判断，在出门结账的那一瞬间，所有商品都将完成结算。

这是世界上目前唯一不依靠RFID芯片而实现的无人购物系统。深兰科技总经理陈海波说，这更可能是完全颠覆零售业的技术。在一些小额商品上，RFID的成本显得太高了。比如一瓶矿泉水只卖1-2元，可一个RFID芯片的成本就需要0.5元左右，这让这类商品很难进入无人零售系统。“总会有一种零距离、非接触的商品识别系统，来实现零售业的自动化管理。”他说，他们已在申请国际标准，如果成功，今后商品都可以通过系统中的编码，实现更高效的跟踪。而这一切的核心，是该公司开发的一套强大的人工智能视觉识别算法。在未来的智能时代，将会是“算法为王”吗？国家“元计划”专家、中科院上海微系统与信息技术研究所研究员杨旸带来的案例，为这个猜想增添了一个印证。他正参与开发的一套人工智能炒股系统，其盈利能力完胜一般基金经理。因为机器可以通过不断学习，得出更加理性的判断，而且可以24小时不间断地处理信息，这是人难以做到的。“今后，可能就是大众把钱交给机构理财，而机构则依靠人工智能炒股。”他说，机构之间的盈利能力差异，可能就在于对于不同算法的选择。

在昨天的论坛上，“算法”被频频提及，无论脑机接口、还是各种应用场景的开拓，很多问题都需要靠算法来解决。不过，中科院上海微系统所副所长袁晓兵认为，尽管身处人工智能的爆发期，还是需要脚踏实地，在关注算法的同时，也要关注基础能力的提升，比如工业设计和加工能力。

5秒钟量体 2小时成衣

上海纺织集团推出智能服装定制系统



智能服装定制系统吸引不少观众登上机器体验。

外贸民企成5G技术“领头羊”

■本报见习记者 王嘉旖

眨眼的功夫，一部高清电影就已下载完毕；无人驾驶的车辆，能从容应对突发路况……这一切都要仰赖5G时代的到来。更快的速度、更大的容量和更短的延迟，使5G为新兴技术提供了落地的“土壤”。

在“双创”活动周会场，来自上海创远仪器技术有限公司(以下简称“创远”)的“5G通信测试仪器”引人关注。从标准确立到算法研究，再到中间环节的芯片和系统设计，直至整机设备生产、后期维护等，通信测试仪器被全面应用于5G全产业链。在4G时代，创远就凭通信测试仪器领域的关键技术获得2016年国家科技进步特等奖。而在各大运营商竞争激烈的5G领域，创远也预先布局了毫米波、无线信道模拟等技术。“‘毫米波’拓宽了频谱资源，在网速上提升了不少一个量级。”创远总裁陈向民介绍，5G的落地还为物联网的全面实现提供了更多可能。

这般的国际领先的前沿技术，背后的研发之路并非一帆风顺。1999年成立之初，创远还仅仅是一家外贸代理民企。恰好此时国内3G测试仪器行业是一片空白，瞅准机会，创远索性“入行”，从代理转变为研发，“从无到有”组建起自己的研发团队。

短短几年，创远的通信测试仪器就在国内市场占得一席之地。目前，创远正计划推出全球领先的“5G信道模拟器”。困扰5G技术发展的大难题非仿真测试环境莫属。而这款“5G信道模拟器”能够模拟128路无线信号，最大限度还原真实的外场信道环境。可以说，以创远为代表的中国通信仪器行业已能在世界舞台上与强者“别苗头”了。

让企业获得一站式全方位标准化支持

“双创”离不开“科研—标准—产业”良性同步发展

■本报见习记者 王嘉旖

去裁缝店量身裁衣既贵又耗时，而成衣又总有不合身之处。在批量套码生产的模式下，消费者往往只能选择一款最接近自己身材的衣服。上哪儿找性价比又高、出产速度又快的定制款衣服呢？互联网时代的智能服装定制系统为人们带来了新的成衣解决方案。

这款由上海纺织集团出品的“互联网+纺织”智能服装定制系统，亮相“双创”活动周就吸睛无数。“5秒钟量体，2小时成衣”，其制衣速度与传统手工坊相比堪称“坐火箭”。着装完整的消费者只需在定制测体仪上站定5秒钟，即可完成自动测体。30秒内，数据就能通过网络传输到设计生产中心。同时，消费者可在手机客户端自助选择喜欢的衣服样式。两小时后，“新鲜出炉”的定制款衣服就可被递送到消费者的手上。

负责系统设计的上海市服装研究所副所长朱晋陆介绍，未来，上海纺织集团的智能服装定制系统将和三枪、海螺等品牌合作，消费者可在线下门店直接体验到平价版的“定制方案”。

右图：智能服装定制系统吸引不少观众登上机器体验。
本报记者 叶辰亮摄

新技术、新方法快速发展，各种技术、元器件和仪器设备相互对比时，技术规范与标准问题越发突显，标准不一会妨碍技术和产品的公平竞争，因此标准化的意义重大。”太赫兹项目负责人透露，太赫兹技术涉及电子技术、微波技术、光学技术、半导体技术等多个领域，通过技术专利化、专利标准化和标准产业化，太赫兹技术标准化工作引领技术创新、促进资源整合和产业发展。

今年9月，党中央、国务院发布关于开展质量提升行动的指导意见。目前，上海已制定实施标准化建设工作方案，明确标准化在科创中心建设中的基础性、战略性和引领性作用。“标准化服务业是新兴产业。”市质监局标准化处处长陶城透露，标准在从

制定、传播，到使用、验证的全生命周期中都属于标准化服务的内容，过去这些服务都存在，但散落在外，如今推行标准化服务平台建设，把整个服务链条打通并串联起来，可以让企业获得一站式全方位的标准化支持。”

做标准化服务，在上海没有经验可循。润申信息于今年5月拿到上海第一块标准化专业服务公司的招牌。“公司成立于2005年，我们用了12年时间去采集和挖掘数据。”润申创始人花儒踪透露，过去，所有标准信息都集中在标准化研究院，没有经过加工，润申所做的是将大数据进行挖掘加工，转变成可利用的高级信息资源，“一个产品往往包含成百上千个零件，只要一个零件标准有改变，都会导致整个产品生产过程改变。润申开发出了

标准通系统，能实时将零部件的标准更新信息传递到生产环节，指导生产过程。”

普通百姓也能从标准化服务中获益。记者了解到，一款名为“品质生活”的App正在筹划中，将于年底推出。这款App包含人们日常生活能接触到的3万多种产品的标准信息，只要用手机扫描产品条形码，就能看到产品的质量在市场上同类产品处于何种水平。

据悉，杨浦区目前正在积极开展标准化试点，促进企业走“技术专利化—专利标准化—标准许可化”之路，使创新创业的“星星之火”在标准化平台上呈现“燎原”之势，使产业发展的规模品质在标准化构建中体现水平。

为“草根”创业者搭建更大舞台

■本报记者 徐晶卉 见习记者 王嘉旖

“如何保证你们的商业模式不在短时间内被竞争对手复制？”“你们的增长率是否能快速抢占市场，完成‘圈地’？”“你的核心技术究竟在哪里？”……创业导师们的尖锐问题一个个抛出，让创业者们不停思考更优的商业模式。

这是昨天发生在阿里巴巴全球诸神之战创业大赛评选上海赛区决赛现场的一幕。你或许以为只有拥有核心科技的创业公司才能来参加如此高规格的赛事，其实不然。从外卖早点到培训教育机构，“草根”服务业也可以成为创业者们的创新方向，只要你解决的是用户的“痛点”问题。

年仅23岁的林志从自身的大学生活体验出发，发现由于普遍存在熬夜现象，不少学生虽有早餐需求，但经常赶不上食堂的“饭点”。从用户的实际需求出发，他在数年前开办了“时光店”外卖早餐。但创业导师提出，这样的商业模式较易被竞争对手模仿，如何迅速扩大市场占有率，完成“圈地”，是林志团队在这一阶段亟待解决的问题。

博士后也来“掺和”教育培训行业？别开光大勇是同济大学物理学院、电信学院双料博士，但在中学基础教育培训方面，他已积累了十几年的办学经验。他的“智勇教育”布局创新教育领域，通过与公立学校合作以及自建基地授课的模式，尝试提高学生的科研思考和创新力。模式很新，如何吸引人才入行？光大勇发现，传统的师范大学毕业生远远不能满足创新教育的师资要求，还有理工科专业背景的人才又难以被吸引到。如何突破人才瓶颈，是创新教育领域未来快速发展的关键。

据介绍，今年参赛企业的数量相比去年有了较大幅度增长，共有406家企业报名参赛，比去年增加30%。由于主办方将报名门槛从原先的初创期三年扩大到了五年，让更多做出了三年“名堂”的企业有了一展风采、寻找更大舞台的机会。

(上接第一版)作为中国改革开放的前沿，上海吸引了众多外资企业落户，外资企业已成为推动上海经济社会发展的重要力量。我们将为包括外资企业在内的各类市场主体营造法治化、国际化、便利化的营商环境和公平、统一、高效的市场环境，促进企业更好地发展。上海拥有雄厚的科研实力

(上接第一版)会议讨论并通过了《关于建立上海市本级预算审查前听取人大代表和社会各界意见建议机制的实施意见(草案)》。《实施意见》指出，市人大常委会预算工委应当会同市人大常委会各专门委员会、常委会有关工作机构以及市财政局等政府有关部门，在市政府部署编制下年度预算草案后，通过开展调查研究、召开座谈会和解读会、询问、培训等多种形式，听取市人大代表和社会各界关于预算的意见建议。要建立健全部门预算编制听取意见建议、“四本”预算编制听取意见建议、网上意见建议

(上接第一版)吴志明说，中共十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对政协工作作出一系列重要部署，提出一系列新思想新观点新要求，为新形势下政协事业发展确立原则、指明方向、提供根本遵循。在中共上海市委领导下，市政协认真贯彻落实中央推进协商民主建设新要求，结合政协

和人才、环境等优势，集聚了大批外资研发中心，我们将以更开放的态度、更便捷的服务、更好的环境，鼓励和支持外资研发中心提升能级、增强全球创新资源配置能力，在上海科创中心建设中发挥更大作用。诺基亚与上海贝尔

征集、预算初审工作中听取意见建议等工作机制和人代会召开前代表意见建议反馈机制。市人大常委会会议期间，各代表团在审议预算报告和预算草案时，市政府财政等相关部门应当到会听取意见，回答代表询问。对于代表提出的意见建议，应当及时予以回应。

会议听取了关于《上海市职工代表大会条例修正案(草案)》审议结果的报告，决定将《关于修改〈上海市职工代表大会条例〉的决定(草案)》提请常委会第四十次会议审议；听取了关于《上海市水

实际，加强制度建设，制定实施年度协商计划，着力提高政协协商活动组织能力和委员协商建言能力，积极参与立法协商，开展预算协商，扎实推进信息化建设，探索开展专项民主监督，不断增强履职实效，努力在全面从严治党工作大局中发挥更大作用。

吴志明详细讲解了人民政协发展历程、性质定位、职能地位，介绍了市政协推进协商民主建设的探索实践，以及政协协商的主要内容和形式、程序。他说，推进人民政协理论和实践进党校、行政学

成立的上海诺基亚贝尔股份有限公司，在沪已有较好的研发优势和产业基础，希望继续用好上海的创新环境和资源，进一步做大做强。上海将一如既往地支持上海诺基亚贝尔发展，并愿在智慧城市、智能制造等领域与诺基亚深度合作。

李思拓说，上海是世界上最大的城市之一，也是诺基亚总部所在地芬兰埃斯波市的友城。上海面向2040年的城市发展愿景举世瞩目。诺基亚已将在多个研发中心设在上海，我们将积极发挥创新优势，努力为上海智慧城市、智能制造等领域与诺基亚深度合作。

的审议意见报告及相关决定草案的说明，关于个别代表的代表资格报告的说明以及有关人事任免案的说明，决定将相关决定草案等提请常委会第四十次会议审议、表决；听取了关于市十四届人大五次会议代表议案审议结果报告办理情况的报告的说明，决定将相关报告提请常委会第四十次会议审议。

会议还书面审议了市人大常委会办公厅关于市十四届人大五次会议专题审议代表意见建议办理情况评价意见的汇总报告。

市人大常委会副主任钟燕群、徐泽洲、沙海林、郑惠强、吴汉民、洪浩出席会议。

院、社会主义学院，是中央加强政协工作的重要举措。希望大家通过学习，进一步了解人民政协、支持政协工作。

市委党校第106期领导干部进修班、第54期中青年干部培训班、第89期机关干部处级领导职务公务人员任职培训学员听取报告。

鼓励支持外资研发中心在沪集聚发展

(上接第一版)他说，第29次上海市市长国际企业家咨询会议已圆满落幕，各位成员提交的高质量报告和会上的精彩发言令人印象深刻，也让我们深受启发。面向未来，上海要营造更好的发展环境，建设卓越的全球城市，我们非常愿意倾听国际企业家们的意见和建议。

明年是中国改革开放40周年，也是市长咨询会议举办30周年，明年会议的主题已经确定为“新起点、新阶段、新作为——新形势下上海全方位对外开放”，我们将与各位成员紧密沟通、加强协作，推动会议取得更大成效。创新是国际企业家共同关注的课题，当前，上海正加快建设具有全球影响力的科技创新中心，我们将加快建设大科学设施

群，统筹相关科研资源，积极推进张江实验室建设，并对包括外资企业在内的社会各方开放共享。同时，我们还在制定政策措施，鼓励和支持外资研发中心在沪集聚发展。希望外资企业及外资研发中心在上海科创中心建设中发挥更大作用。

莫里斯·格林伯格、施万、林浩德表示，上海一直在改革创新的前沿，开放是上海最吸引人的特质。市长咨询会议搭建了一个很好的交流对话平台，使跨国企业能为上海的发展贡献全球智慧。我们对上海未来的发展充满信心，将继续加大在沪投资，相信上海一定能实现卓越的全球城市的目标愿景。

鼓励支持外资研发中心在沪集聚发展

(上接第一版)他说，第29次上海市市长国际企业家咨询会议已圆满落幕，各位成员提交的高质量报告和会上的精彩发言令人印象深刻，也让我们深受启发。面向未来，上海要营造更好的发展环境，建设卓越的全球城市，我们非常愿意倾听国际企业家们的意见和建议。

明年是中国改革开放40周年，也是市长咨询会议举办30周年，明年会议的主题已经确定为“新起点、新阶段、新作为——新形势下上海全方位对外开放”，我们将与各位成员紧密沟通、加强协作，推动会议取得更大成效。创新是国际企业家共同关注的课题，当前，上海正加快建设具有全球影响力的科技创新中心，我们将加快建设大科学设施

体彩公报

超级大乐透第17109期公告

中奖号码：
06+09+19+26+34 05+07

排列3第17254期公告
中奖号码：9 1 5
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元
组选6每注奖金173元

排列5第17254期公告
中奖号码：9 1 5 9 9
每注奖金100000元

一等奖 6 6758620元
一等奖(追加) 6 4055172元
二等奖 95 76612元
二等奖(追加) 42 45967元
三等奖 870 3385元
三等奖(追加) 313 2031元
一等奖基金累积数：4242085787.76元