

# 政企研合力助地方引才突破区域限制

随着国内经济进入新常态，各地政府纷纷在人才战略上发力，以期以人才为抓手，以创新为动力，为地方经济的进一步发展趟出新路径。

日前，一场由江苏省泰州市姜堰区联手北京中关村、清华大学开展的首届“姜堰杯”全球高层次人才创新创业大赛引发关注。大赛自今年7月31日在中关村正式启动以来，重点聚焦新能源、机械制造、大健康、电子信息、2+2产业发展战略，欲通过以赛搭台、以产引才，大力引进海内外优秀创业人才、创业团队、创新项目汇聚姜堰，以推动姜堰“人才强区、科技兴区”战略落地。

一场开始并不引人注意地方的引人战略，在经过海内外宣传和项目征集的，已经有超过1000个项目进入海选。最终，历经大赛海选、项目遴选、初赛评审会、入围沟通、2+2产业匹配度专家评估等流程，33家高精尖企业于11月28日集结姜堰区总决赛路演会场，经过10小时的激烈角逐，决出6项大奖，“高性能车用及商用储能电池系统项目”斩获大赛特等奖。

据了解，此次大赛获奖项目最高可获得50万元现金奖励，上亿元资助。对于落户姜堰的获奖项目，还可获得创业资金支持、系列政策支持和配套服务支持。

作为一个由地方党委、政府举办、面向全球范围征集项目的创新创业大赛，首届“姜堰杯”走



出了区域创新特色，携手中关村天使投资联盟、清华校友总会互联网与新媒体专委会，共筑“姜堰机遇”，本届大赛共获得了50+专家评委提供智库助力，50+主流投资机构提供资本助力，1000+参赛项目提供产业助力，60+主流媒体提供宣传助力。

姜堰区委书记李文飏表示，首届“姜堰杯”全球高层次人才创新创业大赛的核心是为姜堰注入相匹配的创新资源。跳出大赛本身来看，“姜堰杯”是一个很重要的抓手，可以有效地把姜堰本地的创新资源、创新氛围、创新人才、创新产业激活。“姜堰正抢抓

长三角区域一体化、北沿江高铁建设等战略叠加机遇，大力推进‘产业强区、科技兴区、环境立区’三大战略，致力高质量发展上寻求新突破，这对汇聚高端资源提出了更加迫切的要求，也为各类人才在姜堰施展抱负、成就梦想提供了无限空间，‘姜堰杯’全球高层次人才创新创业大赛就是姜堰的创新举措。”

“清华校友与姜堰有很深的渊源。姜堰有着强烈的加速创新发展的内在动力，清华校友总会很愿意积极推动海内外的清华校友以及清华校友三创平台与姜堰开展多层次的深度合作，双方将

共同探索建立可持续发展的合作模式和长效机制。”清华校友总会副秘书长杨柳表示，相信清华校友与姜堰区越来越紧密的对接和合作将结出硕果，并成为清华校友与地方合作的样板和典范，为地方创新发展探索出一个行之有效、持续可行的新模式。

姜堰区政府与清华校友总会现场签订合作备忘录，未来双方将充分发挥综合优势，以人才为纽带、创新支撑，围绕技术转移、联谊交流、项目落地、机构共建等方面进行务实合作，建立清华校友与姜堰区合作的长效机制。

作为首届大赛，“姜堰杯”坚持广度、高度、深度的主基调贯穿始终。在进入海选的1000个项目中，海内外一流高校硕博、国家高新技术企业、科技部创新应用示范项目上演“神仙打架”；参赛项目人才学历比例75%是硕士学位，25%是博士学位；吸引了来自华北、华东、华中，以及海内外其他地区的优秀项目。

而作为全国科技创新百强区、全国新型城镇化质量百强区、全国绿色发展百强区，姜堰将结合自己的区域优势，对参赛的优秀项目进行深度研究，促进人才、创业、产业、资本等维度的长效交流与合作。

作为一场地方政府吸引优秀人才的“大秀”，此次大赛有效提升了海内外高层次人才对当地产业发展的了解，将进一步推动姜堰与优秀企业更深更广的交流和合作。大赛的成功举办，无疑也会对求贤若渴的各级政府提供些许多参考。**（捷闻）**

当前，人类已经进入以数据为中心的新时代，人工智能作为关键的转折性技术，正快速发展，为产业带来巨大变革。当然，就AI产业自身而言，不论是技术的迭代、应用的落地，还是产业生态的建设，对人才的需求是越来越迫切。虽然，我们的产业界以及科研院所等学术界都在极力为AI产业的发展补充生力军，但国内AI产业界流传着一个说法：发展足够快的国内AI产业跟美国相比还有一定的差距，这种差距主要反应在AI高端人才上。

“对于人工智能产业而言，人才一直就是个系统持续的工程，目前来看全球满园内有500万的人才缺口，而且这一数字将来可能会继续增长。”英特尔中国战略合作与创新业务部董事总经理李德胜认为，就国内AI产业而言，是各类AI人才都缺乏，不论是主导技术方向的学术界人才，还是主导应用落地方向的产业型人才。而目前来看，行业真正需要则是这两者打通的复合型人才，这种人才的培养周期会更长，是非常系统的工程，对行业而言这才是真正的挑战。

国内成熟的互联网产业为AI应用落地提供了坚实的基础，而科研及学术界关于AI技术前沿方向上的把控上也呈百花齐放之势，这一切都为国内AI产业的超高速发展提供了必要的基础支撑。但一个现象必须得到重视：早前几年，有很多位业界公认全球AI领域的技术大牛，从大学里出来进入产业界，但最后在产业界做得并不是很成功，至少说在产业界并没有做到他们在学术界达到的成就。为什么会这样？很明显，产业和研究机构要的人才并不一样，或者说适用的场景并不是完全一样。

“研究机构、学术机构要做技术方向的研究，是超前于市场的，但并不是说产业界就需要这类型的人才。产业界关注的更多是技术的实际落地，一个产品能做到99%的正确率足够了，产业界是不会再花钱将其优化到99.99%，因为这对技术的实际应用并没有意义，反而可能会额外增加更多成本。产业界真正需要的是既能达到产品性能的需求，同时也要做到成本最低、部署起来最简单、最快的解决方案等，这意味着产业和研究机构对于AI人才需求有很大的区别。”李德胜表示，AI产业既需要有高端的人才领导这个行业往前走，英特尔有非常多的科学家，但与此同时，产业要快速而良性的发展，让产业界看到成果是更重要的，这就需要大量精通各行各业技术的复合型AI人才。

目前来看，高校积极开设的人工智能学院、专业培养出来的技术型人才或许跟产业间存在脱节问题，幸而学术界和产业界也意识到问题所在，一些AI领军企业提出的产教融合的方案便由此诞生并受到推崇。

英特尔中国研究院院长宋继强认为，英特尔中国研究院已经部署了非常多的工业研究员，研究方面上希望在三五年能应用在产品领域，联合高校大力推广产教融合方案，希望跟高校一起培养更偏产业领域的复合型AI人才，以应对市场快速增长的需求。

## AI产业更青睐复合型人才

陈杰



## 搜狐科技带来AI脑洞盛宴

场内是AI美女主播做主持，场外是5G+VR直播会场……11月26日，2019搜狐科技AI峰会在京举办，除了郭贺铨、王小川等行业大咖探讨分享最前沿的AI技术外，搜狗、搜狗、华为等还带来了AI应用产品，从理论到实际，一场严肃的人工智能峰会上，到处是脑洞大开的科技盛宴。

为期一天的“2019搜狐科技AI峰会”由一场主论坛和两场分论坛共同组成：上午的主论坛共分为“AI重点相关技术”与“AI重点场景应用”两大板块。“AI重点场景应用”议题汇集了IoT、零售、自动驾驶、金融、医疗五大重点应用方向。峰会还特设“AI+零售”和“AI+教育”两大分论坛，业界代表和技术专家一道展开头脑风暴，通过主题演讲+圆桌论坛的形式对话行业难题，共探行业前沿。

此外，搜狐科技联合天眼查发布《2019 AI创新报告》，报告显示，全国人工智能企业总量近82万家，目前有9.2万家企业“夭折”。人工智能企业目前主要集中在北京、广东等经济较发达地区。不过，福建厦门成为二线城市中出現一匹“黑马”，其人工智能企业数超4.4万家，约占福建省全省的70%。

## 破解大数据应用发展难题

11月25日，T11 2019暨TalkingData数据智能峰会上，TalkingData正式发布“城市大数据场景创新平台”，并与武汉市东湖高新区签订“TalkingData华中研发总部、全国交付总部落户武汉东湖高新区”合作协议，与数睿科技、脉策数据、万商联合、爱家物联等多家合作伙伴签订了战略合作协议。

TalkingData近年来积极开展政府大数据与智慧城市领域的应用落地。然而，业界普遍认为，目前在城市大数据应用领域，仍然普遍存在“应用烟囱”导致的“数据烟囱”，缺乏统一的大数据采集、治理、应用、创新平台，从而严重制约了城市大数据的场景应用与业务创新，最终导致难以充分发挥大数据应有的价值。

为解决政府大数据与智慧城市领域在上述大数据应用和创新方面的困难，TalkingData正式推出“城市大数据场景创新平台”。作为国内首个一体化大数据场景创新平台产品，“城市大数据场景创新平台”将成为未来TalkingData及其广泛生态合作伙伴拓展政府大数据、智慧城市业务的关键支撑平台。其“创、展、评、购”一体化的设计思路，将为未来各地城市大数据发展打开全新的模式。

## 北京区域“非凡雇主”名单揭晓

11月29日，猎聘主办的2019“非凡雇主”全国巡演北京站在京举行。活动现场同时揭晓猎聘2019北京地区“非凡雇主”的获奖名单。

猎聘“非凡雇主”诞生于2015年，由猎聘主办，北京大学市场与媒介研究中心全程指导和完成调查研究。猎聘“非凡雇主”颠覆了传统雇主评选以企业出身、名气、规模和历史等为主要考评指标的评选模式，倡导“Work Different(因不同，而非凡)”的核心理念，旨在发现那些致力于为员工实现价值、创造未来、对社会具有启发意义的非凡雇主。自2015年启动以来持续得到社会各界的关注与好评，猎聘办“非凡雇主”全国巡演，致力于分享不同领域嘉宾的精彩观点，为优秀雇主企业提供发声平台，启发参与嘉宾更进一步做好人力资源工作。

据了解，猎聘2019“非凡雇主”奖项分为区域奖项、全国奖项两大类，其中区域奖项正在2019“非凡雇主”全国巡演中陆续揭晓。12月中旬，猎聘还将联合广东卫视举办广东卫视跨年系列之非凡之夜，重磅公布全国年度非凡雇主获奖名单。

## 人机协作助娱乐行业“破圈”

2019年，娱乐行业进入了“新常态”，“破圈”和“扩圈”正在成为行业新风向，因此，探索娱乐内容的新调性和新的叙事方式迫在眉睫。为此，腾讯新闻提出ConTech机制，旨在探索通过人机协作——即“机器和算法”与“人工审核和推荐”相结合，来更好地营造资讯生态、驱动好的创作者生产更多好的内容；同时更深入地与用户互动，向年轻人靠拢。

11月25日，在“腾讯ConTech论坛·娱乐新生态”在北京举行。论坛上发布的《2019腾讯新闻·新娱乐生态内容报告》基于大数据，从重大娱乐事件、电影、电视剧、综艺、音乐、明星等多个维度盘点了腾讯新闻用户的娱乐内容消费偏好。

报告数据显示，53.02%的腾讯新闻用户会关注、搜索、阅读、消费娱乐内容，截至2019年9月30日，腾讯新闻上文图类娱乐内容的阅读量达到218亿，视频更是达到惊人的941亿。腾讯网编委老兵华表示，这些惊人的数字也激励着腾讯新闻升级到ConTech的机制，通过技术和人、技术和内容的连接，让优质内容得到更好地鉴别和分发，同时也鼓励更多的优质内容生产者与腾讯新闻合作，共同创造商业价值。



## 交通安全进地铁

12月2日，天津市在地铁6号线文化中心站举办“全国交通安全日”主题宣传活动，通过布置2019年优秀文明交通志愿者事迹展、首发“文明交通号”主题地铁专列等形式把交通安全知识送到乘客身边。

图为民警在天津地铁6号线“文明交通号”主题专列上用直播的形式介绍交通安全知识。新华社记者 李然 摄

## 短视频运营迎来“官方攻略”

为什么视频审核不通过？视频怎么上热门？我的账号为什么不涨粉？这些短视频创作者最为关心的问题终于有了最官方的解答。

近日，抖音正式推出了创作者学院，发布了包括平台规则、制作、运营、涨粉、变现方法在内的官方指导课程。

### 首度披露审核规则

在首批上线的课程中，平台规则最引人关注。

平台规则分为审核规则和推荐规则两部分。审核规则课程明确列举了抖音上被禁止发布、限制传播的内容类型。除了违法违规等法律明确禁止

的内容外，对公众尤其是未成年人有不良导向的内容也在平台严格限制。

什么样的内容能获得更多推荐？用户在推荐规则课程中能找到答案，课程讲解了抖音推荐系统工作的基本原理，明确建议用户持续稳定发布作品，创作高质量作品，形成自己的独特风格。

在8月的抖音创作者大会上，抖音市场总经理支颖特别介绍了抖音产品近期重要发展方向——关注和同城。支颖表示，抖音将优化提升关注流量和本地流量的权重占比，让流量配比更合理，更稳定，创作者将能够得到更多来自粉丝和同城的流量。

这次上线的课程也详细介绍了抖音关注、同城、搜索等模块的工作原理。例如进入同城页的用户对于本地信息更感兴趣，而好的封面标题更有助于视频在同城页获得较好的点击和分发。

### 全方位内容运营指导

除了平台规则外，首批课程还为用户在抖音创作提供了细致的指导。

“内容创作升级”课程以创作和运营两部分介绍了抖音通用的基础知识。“内容创作指南”课程里指导用户如何选择拍摄、剪辑工具，制作一条优质的抖音视频。“内容运营指南”

课程则剖析了目前抖音常见的内容形态，为内容定位、打造爆款视频提供了大量干货。

“品类内容进阶”课程则更为细致地按照知识、生活、娱乐、正能量四大类，分别对泛知识、体育、美食、旅行、非遗、校园、媒体、政务、二次元、游戏等不同垂类进行针对性的讲解。

为了给用户提供更多实践信息，绝大多数课程都邀请了抖音上知名的创作者结合亲身经历进行讲解。此外，创作者学院还包含了变现课程，分别讲解了购物车、直播、星图等变现功能的使用方式。**（魏明）**

## “智能城市操作系统”入选国家重点研发计划项目

日前，科技部公示了一批国家重点研发计划项目名单，此次公示的11个“物联网与智慧城市关键技术及示范”重点专项，集中于智慧城市建设领域的关键技术，涉及的中央经费高达2.1亿元，项目牵头承担单位包含国内高校、科研院所、企业等机构。北京市以“智能城市操作系统”为核心，向国家提出“国家中心城市数据管控与知识萃取技术和应用系统”项目的研发方案，获得了国家的高度认可。

当前，建设智慧型国家中心城市对于推动我国新型城镇化战略至关重要，北京市此次牵头承担的“国

家中心城市数据管控与知识萃取技术和系统应用”项目，将依托“智能城市操作系统”，为国家中心城市数据管理和知识萃取提供技术支持，解决国家中心城市运行中存在的知识体系不健全、业务支撑不足等问题，提升我国城市现代治理能力。

据了解，本次入选国家重点研发计划项目，京东城市协同国内9家智能城市顶尖科研机构和企业，历经5个月的筹备，经过了多轮严格的专家评审、答辩和激烈比拼。“国家中心城市数据管控与知识萃取技术和应用系统”项目将由京东集团副总裁、京东数字科技集团首席数据科学家、京

东城市总裁郑宇担任负责人。

郑宇表示，“智能城市操作系统”是智能城市的数字和技术底座，包含时空数据引擎、模块化时空AI算法、基于联邦学习的数字网技术以及可视化分析技术等诸多前沿科技，可以让城市中海量数据高效、安全“对话”，AI算法模块化输出，有效解决智能城市建设过程中数据难以互通共享的根本难题。

以“时空数据引擎”为例，“智能城市操作系统”的处理速度相比传统数据平台要快10—100倍，并且还在不断迭代；再以模块化时空AI算法为例，以前一个20人团队做空气质量

分析和预测AI模型开发需要花费两年的时间，“智能城市操作系统”只需要一个人花两天时间，极大降低了人工智能开发成本。

基于“智能城市操作系统”提供的数据挖掘和处理能力，京东城市目前已经构建了智能交通、公共安全、智能能源、智能规划、智能环保等垂直解决方案和信用城市、AI+产业发展、智能停车、智能园区和智能城市APP等场景化综合解决方案，形成了支撑智能城市开放生态的产品阵列。

目前，“智能城市操作系统”已经在数十座城市的智能化建设提供技术支持。**（海东）**