

加快推进实施 打响上海四大品牌三年行动计划

融合创智,发展经济新动能③

上海“优刻得”依托基于国内11座城市的线下服务站,及部署在全球的24个大数据中心,打造安全、可信赖的云计算服务平台

“数据安全屋”构建防泄密“云+”平台

■本报记者 王翔

500名员工,位于杨浦区隆昌路城市概念创意园区的“优刻得”办公楼又“满员”了。虽然空间已不怎么宽裕,但公司最“核心”的区域始终留给了技术部门。每年,全球8万多个直接用户和超过10亿个间接用户将享受到他们的“云+”服务。

“五选一”情定上海

那一年,季昕华从同济大学毕业,先后在华为、腾讯、盛大等知名互联网公司工作十多年,负责网络运营和安全。2012年,他和好友一起筹建自己的云计算公司,凭借多年在互联网领域摸爬滚打所积累的经验,公司初始团队很快组建起来,其核心成员主要来自国内外顶级互联网和信息技术企业,另外也从传统金融、医疗、零售、制造业等行业吸收了一批人才。

疗、政务等诸多行业,已成为国内融资总额最高的云计算公司,跻身我国公有云提供商三强之列。

“朋友圈”越大越好

创业六年收获一份份骄人“成绩单”,优刻得作为企业“个体”显然可以“志得意满”——一直致力于自主研发并提供计算、存储和网络资源等企业必需的基础信息技术服务,通过深入了解互联网、移动互联网、传统企业等不同场景下的业务需求,为客户提供定制化行业解决方案。

业已经在创意园区扎根,与优刻得成了邻居,其中不乏一些新兴领域的龙头企业。

研发“数据安全屋”

创新无止境。在客户业务总产值逾千亿元的基础上,如今,季昕华正着手开拓新的“云+”服务,即基于“数据安全屋”的研发。“医院请人工智能公司分析影像数据,但又不放心把大量关键数据直接交给对方。如果可以把数据放入一个虚拟‘屋子’,让人工智能公司进‘屋’分析数据,但不能把数据带出去,那不就消除了医院对数据安全的担心了吗?”季昕华介绍,“安全屋”是一个数据流通平台,它真正意义上实现了数据所有权和数据使用权的分离,确保数据合理运用,并且不泄露,让所有者安心、使用者开心。“安全屋”本身拥有完善的安全体系,黑客和不法分子对它无能为力。

市人大常委会法工委梳理本市现行有效的180件地方性法规和20件法律性法规

一揽子“打包”修改13件地方性法规

本报讯(记者祝越)为贯彻落实好《中华人民共和国宪法修正案》《中华人民共和国监察法》,上海市人大常委会采取“打包”方式一揽子解决本市现行有效地方性法规的适应性问题。市十五届人大常委会第四次会议昨天表决通过了《上海市人民代表大会常务委员会关于修改本市部分地方性法规的决定》,将《上海市社会治安综合治理条例》等13件地方性法规作相应修改,修改主要包括关于监察机关的名称、监察机关的执法依据、监察机关以及其他机关对违法公职人员作出的处分等内容。

今年3月,十三届全国人大常委会第一次会议通过了《中华人民共和国宪法修正案》《中华人民共和国监察法》。市人大常委会法工委对本市现行有效的180件地方性法规和20件法律性法规决定进行了全面梳理,对梳理出来的问题根据不同情况,区分轻重缓急进行分步骤处理。

经梳理,本市现行有效的地方性法规在三个方面需要完善:一是法律责任方面的条款,主要涉及各类公职人员的行政责任规定;二是人大立法、监督以及代表工作等职权行使中与监察机关有关的内容;三是预防犯罪方面的专门规定。

对可以即时修改、涉及共性问题,本次常委会采取建议修改以“打包”方式予以一揽子解决,涉及20项修改事项,体现了本次法规专项清理工作的阶段性成效。

其中关于“监察机关”的名称问题,《监察法》明确各级监察机关是行使国家监察职能的专责机关。为此,将“行政监察机关”“行政监察部门”“监察部门”修改为“监察机关”。

在监察机关的执法依据方面,随着《监察法》的颁布施行,监察机关应当按照《监察法》的规定行使监察职能,对公职人员进行监察。为此,将监察机关的执法依据修改为《中华人民共和国监察法》。《监察法》规定监察机关对违法公职人员依法作出“政务处分”,《中华人民共和国公务员法》规定由处分决定机关对违法违纪的公务员给予“处分”。考虑到法规中处分决定机关既包括监察机关,也包括其他有权处分机关,为此,将“行政处分”“纪律处分”修改为“处分”,将“追究行政责任”修改为“给予处分”。

地方性法规配套专项清理工作还在继续。据市人大常委会主任丁伟介绍,根据梳理,依然有11件地方性法规内容涉及监察委员会组成人员的选举任免等,鉴于上位法未对上述内容作细化规定,建议将这11件法规列入立法规划。此外,还有96件地方性法规在“法律责任”中有“行政处分”这一表述,随着《监察法》的颁布施行,这一表述是否沿用尚未确定,有待全国人的明确意见。

国家集成电路、智能传感创新中心建设方案通过论证

上海首次获批建设国家级制造业创新中心

本报讯(记者沈淑莎 姜澎)国家集成电路、智能传感创新中心建设方案日前通过专家论证,两个中心分别由复旦大学和上海微技术工业研究院牵头建设,这是我国第六、第七个制造业创新中心,也是上海首次获批建设国家级制造业创新中心。

研发、先进仿真和模拟技术、EUV光刻工艺及OPC技术、先进集成工艺等四大共性技术。并且将高校和科研机构的自由探索与集成电路产业对核心技术的需求融合,为产业技术升级、未来大生产线建设提供人才、技术支撑和知识产权保护,支持国产高端芯片在国内制造企业实现生产。中心目前落户在复旦大学张江校区,未来将吸引国内集成电路的龙头企业,共同形成中国集成电路研发的合力。

传感器上下游及产业链龙头企业开展共性技术研发,形成“产学研用”协同创新机制,打造世界级智能传感器创新中心。

智能传感器创新中心将以“平台+联盟”模式运行。“中国传感器与物联网产业联盟”已有600多家来自产业链各领域的代表企业,包括研发平台、芯片设计、封装制造、系统应用和产业基金,创新中心将以上海市为中心,在长三角、环渤海、珠三角首先建立产业集聚区,并扩展到全国,带动地方传统产业转型升级,形成智能传感产业生态圈。”上海芯物科技有限公司董事长杨满介绍。

《中国制造2025》提出,将通过政府引导、整合资源,实施国家制造业创新中心建设等五项重大工程,实现长期制约制造业发展的关键共性技术突破,提升我国制造业的整体竞争力。按此规划,到2025年我国将建立40家左右的国家级制造业创新中心。目前我国已有五家国家级制造业创新中心,分别是国家动力电池创新中心(北京)、国家增材制造创新中心(西安)、国家信息光电子创新中心(武汉)、国家机器人创新中心(沈阳)和国家印刷及柔性显示创新中心(广东)。

破解健身设施供给不足矛盾

本报讯(记者祝越)社区配套体育设施能否满足市民需求?体育健身指导服务发挥的作用如何?市十五届人大常委会第四次会议昨天听取和审议《关于检查本市贯彻实施〈上海市市民体育健身条例〉情况的报告》。报告指出,上海贯彻实施条例的情况良好,全民健身总体发展水平、国民体质达标率、国民体质综合指数均走在全国前列,但同时也存在着场地设施供给不足、健身设施开放不够、健身服务指导水平不高等问题。

2000年12月,市十一届人大常委会第二十四次会议审议通过了《上海市市民体育健身条例》。今年,市十五届人大常委会将检查本市贯彻实施《条例》情况列为重点监督工作,但《条例》关键条款的执行情况却让人担忧。

《条例》第19条规定,公共体育场馆应当全年向市民开放,每周累计开放时间不得少于56个小时,法定节假日和学校寒暑假期间应当延长开放时间。市人大常委会委员毛放在审议时认为,不少市民都遇到过想去游泳,却发现场馆挂出“设备维修”招牌;想去身边的学校操场运动,却总是看到进不了的问题。

据统计,2016年底,本市人均体育场地面积1.83平方米,低于京津粤苏等省市。执法检查组认为,中心城区健身场地设施供需矛盾尤其突出。一些居民住宅区未按《条例》要求,与住宅区主体工程同步设计、同步施工、同步投入使用体育健身设施。此外,一些公共体育场馆未做到全年向市民开放,每周累计开放时间少于56个小时。受安全管理人员工资等因素影响,部分学校积极性不高,开放设施情况不均衡。

执法检查组建议,要以社区为重点,大力推进公共体育设施建设,落实城市社区体育设施建设用地定额指标,新建居住区要按标准同步配套健身相关设施,老旧小区要通过改造、补建等方式因地制宜建设非标准体育场地设施。

执法检查组还认为,要进一步推进“制度+科技”,提高公共体育设施共享度和服务水平。张辰委员在审议时表示,目前“互联网+体育设施”的服务新模式已出现,在24小时全天候提供体育锻炼的同时,也要考虑安全以及卫生问题。

市人大常委会表决通过人事任免案

本报讯(记者祝越)市十五届人大常委会第四次会议昨天审议并表决通过了有关人事任免案:免去杨佳琪的上海市人大常委会副秘书长、上海市第十五届人大常委会代表资格审查(人事任免工作)委员会副主任委员(副主任)、代表工作委员会主任职务;决定任命黄祥青为上海市第一中级人民法院院长,免去其上海市高级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员职务;决定任命郭伟清为上海市第二中级人民法院院长,免去其上海市高级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员职务;决定任命陈亚娟为上海市第三中级人民法院院长,上海知识产权法院院长、上海铁路运输中级法院院长;决定任命徐金贵为上海市人民检察院第一分院检察长;决定任命陈思群为上海市人民检察院第二分院检察长;决定任命徐燕平为上海市人民检察院第三分院检察长、上海市人民检察院上海铁路运输分院检察长,免去其上海市人民检察院副检察长、检察委员会委员、检察员职务。会议还举行了宪法宣誓仪式。

拟发行新增政府债券592亿元

本报讯(记者祝越)市十五届人大常委会四次会议昨天审议批准《上海市2018年市级预算调整方案(草案)》,2018年本市拟发行新增政府债券592亿元。

根据《预算法》和《上海市预算审查监督条例》有关规定,市财政局结合2018年预算执行情况,编制了市级预算调整方案,对市级一般公共预算、政府性基金预算进行调整。

在2018年本市政府债券的额度分配及债务限额管理方面,财政部核定本市2018年地方政府债券限额为7703.5亿元,比上年增加592亿元。新增债务限额592亿元中,一般债务限额298亿元,专项债务限额294亿元。据此,2018年本市拟发行新增政府债券592亿元。按照财政部有关要求,综合考虑市级和各区财力水平、债务风险、融资需求等因素,对于新增债券额度592亿元,市级拟发行70亿元,全部用于市级基本建设支出;转贷区级使用522亿元,用于支持旧区改造、普通公路建设、生态保护和环境整治等重点领域公益性项目支出,优先支持在建项目平稳建设。

在本市市级基本建设支出的预算调整方面,在将市级新增债券资金70亿元全部按计划用于基本建设支出的基础上,拟动用市级预算稳定调节基金再增加安排基本建设支出70亿元。上述调整后,2018年市级基本建设支出总量为530亿元。

在本市市级一般公共预算和政府性基金预算的调整方面,市级一般公共预算收入总量由4407.4亿元调整为4775.4亿元,支出总量由4407.4亿元调整为4775.4亿元,市级一般公共预算收支平衡;市级政府性基金预算收入总量由586.4亿元调整为880.4亿元,支出总量由586.4亿元调整为880.4亿元,市级政府性基金预算收支平衡。

“昆仑计划”聚焦构建十大技术平台,致力于打造全球最完整、最系统、最先进智能网联汽车测试能力

上海智能网联汽车安全测试逾3000公里

本报讯(记者张晓明)“昆仑计划”即“中国智能驾驶全场景库建设”项目进展顺利。记者近日从国家智能网联汽车(上海)试点示范区两周年主题论坛获悉,“昆仑计划”聚焦于构建十大平台——智能驾驶全场景库、智能网联汽车仿真测试平台、人机交互(HMI)实验室、整车及关键零部件硬件在环(VeHIL)实验室、封闭测试区、开放道路测试环境、V2X实验室、信息安全研究院、智能网联汽车云控基础平台、综合交通数据中心,致力于打造全球最完整、最系统、最先进的智能网联汽车测试能力。



拿到首批智能网联汽车开放道路测试号牌

目前,场景库已积累了近4000个交通事故场景、150余万公里自然驾驶场景、超过100小时1000人次驾驶模拟器测试场景,通过1270组路侧设备获取的超过120小时道路冲突场景,80余类标准规范场景。同时,多维异构驾驶态势的解构和场景重构工作正稳步推进。

2015年6月,国家智能网联汽车(上海)试点示范区获工信部批准建设。示范区力争建设成为引领中国智能网联汽车先进技术研发、产品验证和展示发布窗口、标准研究规范制定和检测认证基地,以及智能网联汽车产业孵化基地、人才高地、产业和资本集聚地。根据产业技术的需求,示范区将分四阶段从封闭测试区逐步拓展到开放道路、典型城市和城际走廊,形成系统评价体系和综合性示范平台。

记者了解到,示范区封闭测试区及开放道路测试,是目前最受行业关注的两大部分,也是示范区近两年建设的重要成果。据介绍,目前封闭测试区完成的自动驾驶,服务于产品研发,车辆进入公共道路前一系列的安全城市和认证,已完成了包括200个场景的封闭测试区建设。今年,示范区开放了全国首个开放道路测试。自3月1日全国首批智能网联汽车开放道路测试号牌在上海发放以来,上汽集团和蔚来汽车两家车企的智能网联汽车测试时长已达130小时,测试里程超过3000公里,总体情况良好,未发生交通违法行为及安全事件。

论坛期间,上海智能网联汽车制造业创新中心与国内12家企业及科研院所签订了战略合作协议。此次签约将进一步支撑示范区的智能网联汽车前瞻共性技术研发能力,丰富自动驾驶产品技术的试验和测试认证能力,推动相关标准规范的研究制定和验证。

推动“AI+制造”,全力支持以数字化工厂模式为核心的各种解决方案,将人工智能技术、虚拟仿真技术、自动化技术等融合运用于制造业生产过程中,构建数字集成环境,实现生产运行自动化和智能化。支持企业建设数字化工厂,改造传统制造,打造工业大脑,形成有区域特色的新型智能制造生态体系。

徐汇区计划用三年时间构筑人工智能新高地,加快推进“AI+制造”赋能“上海制造”

本报讯(首席记者顾一琼)南宁路上,正大力推进政务服务“一网通办”的徐汇区行政服务中心,依托最先进的人工智能(AI)技术,对自身硬件进行着快速更新迭代——利用人工智能人脸识别技术,任何一个进入大厅的用户一旦在15分钟内尚未办理业务,就会有工作人员主动上前“推送”咨询和服务;年内,人工智能技术还将支撑这里建起“政务无人超市”,实现自助办证。徐汇区日前推出《打响“上海制造”品牌三年行动计划(2018-2020)》,明确聚焦人工智能,为“上海制造”赋能,构筑人工智能新高地,推动人工智能、互联网、大数据与实体经济深度融合,加快制造业数字化、网络化、智能化。

汤汤科技,这是一家致力于计算机视觉和深度学习原创技术的创新型科技公司,落户徐汇区四年,商汤进入了急速发展期,与众多政府部门、园区、企业签订了战略合作协议,推进其核心人工智能算法在医疗、金融、通讯、治安等方面进行深度融合与应用。今年4月底,由商汤协助编制的全球第一本人工智能教材——《人工智能基础(高中版)》发布,华东师范大学二附中、上海交通大学附中、上海市西中学、清华大学附属中学等全国40所学校成为首批“人工智能教育实验基地学校”。“输出”人工智能技术,为制造、服务减能增效、提高收益、降低成本——这是包括商汤在内的众多人工智能企业的共同志向。去年,全市范围内获得政府资金支持26项人工智能创新发展项目中有13项来源于徐汇。

汤汤科技,这是一家致力于计算机视觉和深度学习原创技术的创新型科技公司,落户徐汇区四年,商汤进入了急速发展期,与众多政府部门、园区、企业签订了战略合作协议,推进其核心人工智能算法在医疗、金融、通讯、治安等方面进行深度融合与应用。今年4月底,由商汤协助编制的全球第一本人工智能教材——《人工智能基础(高中版)》发布,华东师范大学二附中、上海交通大学附中、上海市西中学、清华大学附属中学等全国40所学校成为首批“人工智能教育实验基地学校”。“输出”人工智能技术,为制造、服务减能增效、提高收益、降低成本——这是包括商汤在内的众多人工智能企业的共同志向。去年,全市范围内获得政府资金支持26项人工智能创新发展项目中有13项来源于徐汇。

首先,重点打造以人工智能为核心的信息技术产业集群,支持企业在深度学习算法、机器视觉、语音识别、芯片研发与设计、智能驾驶等前沿技术领域取得突破,形成一批拥有核心技术的人工智能企业,建成一批智能制造的产业载体,推出一批具有国际水准的应用场景。同时,对标美国波士顿地区,重点打造以基础研究及临床医疗为特色的生命健康

汤汤科技,这是一家致力于计算机视觉和深度学习原创技术的创新型科技公司,落户徐汇区四年,商汤进入了急速发展期,与众多政府部门、园区、企业签订了战略合作协议,推进其核心人工智能算法在医疗、金融、通讯、治安等方面进行深度融合与应用。今年4月底,由商汤协助编制的全球第一本人工智能教材——《人工智能基础(高中版)》发布,华东师范大学二附中、上海交通大学附中、上海市西中学、清华大学附属中学等全国40所学校成为首批“人工智能教育实验基地学校”。“输出”人工智能技术,为制造、服务减能增效、提高收益、降低成本——这是包括商汤在内的众多人工智能企业的共同志向。去年,全市范围内获得政府资金支持26项人工智能创新发展项目中有13项来源于徐汇。