

党的十八大以来,习近平总书记多次对加强老龄工作作出重要指示、提出明确要求 使千万老年人都有幸福晚年

■近日,记者走访浙江、江苏、甘肃等地养老院,感受到基础设施和服务质量大幅提升给老人生活带来的可喜变化;智能化应用、社会力量的参与,更让他们老有所养、老有所乐

■据统计,到2018年底,我国各类养老机构和设施达16.38万个,养老服务床位746.3万张,社区养老服务设施覆盖全部城镇社区和50%以上的农村社区

■近年来,我国积极引导社会力量参与养老服务,不断放宽准入,支持依托“互联网+”的便捷养老服务开展连锁化、综合化、品牌化运营,有望进一步激发养老市场活力

刊3版▶

祖国的一山一水、一草一木,时时牵挂在习近平总书记的心头,循着总书记考察生态文明建设的足迹,新华社记者在回访中看到,我们的家园正变得越来越美

刊3版▶

山水林田湖草,祖国山川生机盎然



WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE
2019 世界人工智能大会

智联世界 无限可能

作为今年人工智能大会主会场,正结合国家人工智能先导区建“一岛一带”应用场景示范区

聚创新资源,浦东打造 AI 产业高地

■本报记者 王志彦

在浦东张江,有这么一座岛,被参观者称为“未来岛”;在这里,物业巡逻人员戴着现实增强眼镜,一抬头,眼前楼宇的人住情况就会出现在眼镜屏幕上;在这里,智能分类垃圾桶不仅提示垃圾类型,还能与物业公司互动,垃圾装满前自动提示。这就是张江人工智能岛。

2019 世界人工智能大会即将在上海举行,作为主会场所在地的浦东,正利用国家人工智能先导区建设的契机,打造上海乃至全国的人工智能发展高地。

酷炫应用走进千家万户

张江人工智能岛位于张江科学城中区,占地面积 6.6 万平方米,地上总建筑面积 10 万平方米,是由张江集团负责开发运营的人工智能产业生态聚集地,是国内

首个“5G+AI”全场景商用示范园区、上海市首批“AI+园区”试点应用场景。

目前,岛上有 21 幢建筑,22 个智慧未来的应用场景,集聚了 IBM 研发总部、微软实验室、英飞凌大中华区总部等跨国企业巨头,同济大学上海自主智能无人系统科学中心、阿里上海研发中心、云从科技、小蚁科技、汇纳科技、黑瞳科技等“独角兽”企业。未来,这里将有 8000 位人工智能研发工程师和科学家在岛上工作。

在张江人工智能岛上,人工智能应用不仅看上去酷炫,而且不少产品已经陆续走进千家万户,成为真正拉动经济发展的重要引擎。

作为全球 AI 机器视觉的引领者,小蚁科技通过原创边缘计算和端云结合解决方案,让“机器眼睛”可以思考与感知,解决机器视觉应用最后一公里的问题,是张江第一个以单品为入口构建 AI 家居生态的企业。

小蚁科技首席战略官孔华威将小蚁家庭智能摄像机形容为“一名专业保镖,可以时刻为你看家护院”。除了家庭安防,小蚁的 1080P 红外全天候监控,能满足众多日常家居生活的功能需求。

专注于金融领域反欺诈的黑瞳科技公司,则与公安、司法、通讯、社保、银联、铁路、航空等权威机构建立了深度战略合作关系,正在为包括银行、消费金融、小贷、互金等 2000 多家金融企业提供智能服务。记者在现场看到,只要在电脑上输入手机号码或身份证号码,相关人员的风险等级,贷前预警指数就会清晰地显示出来,成为金融机构的可靠帮手。

同样位于张江的亮风台公司,是全球领先的增强现实(AR)产品与服务提供商,拥有计算机视觉、深度学习、智能交互等人工智能核心技术,自主研发的 AR 云、AR 通讯、AR 终端产品,扎根垂直市场,提供综合

性 AR 行业解决方案。今年,亮风台产品的产值将突破 1 亿元。本周,该公司将面向全球发布最新一款 AR 眼镜,有望再次引发市场关注。

“一岛”之外还有“一带”

张江人工智能岛只是浦东发展人工智能产业的一个缩影。

据初步统计,浦东人工智能重点企业数 380 多家,约占全市企业数量的 1/3,产业能级达到 408 亿元。在“上海 50 家代表性 AI 企业”名单中,浦东共有 13 家人工智能企业入围。

浦东人工智能企业涉及的领域非常广泛,涵盖基础层、核心技术层和应用层。在基础层,浦东在芯片研发设计、制造领域具有较强的基础优势,以寒武纪、兆芯为代表的核心企业在芯片研发和应用服务方面已取得领先优势。

下转▶4版

聚焦上海科改 25 条系列 ②

■本报记者 黄海华

上海理工大学光电学院刘一教授在瑞典和法国长期合作的科研项目,今年 5 月底急需前往做实验。当时,《关于进一步深化科技体制改革 增强科技创新中心策源能力的意见》(上海科改 25 条)出台已有时日,意见规定“特殊情况下,经所在单位和主管部门批准,科研人员可持普通护照出国”。如果办理因公护照签证,繁琐手续且不论,前后至少需一个月,刘一本人持有法国十年居住证,他向学校递交了持普通护照出国的申请。

很快,他的申请就被同意了,出国手续在一个星期之内全部办妥。“这对于科研人员参与国际交流合作提供了很大的便利,还省下了不少时间和金钱。”刘一感慨地说,科研人员来不及办理因公护照签证而错过重要的国际会议,他也有耳闻,他自己就曾因此错过了 2018 年国际激光与光电子大会。

优化科研人员出境审批,简化科研设备采购流程,科研项目经费实行包干制。上海科改 25 条落地后,很多科研人员有了一种“松绑”的感觉,获得感切实增强,从而更加专注于创新。

出国审批流程简化了,周期缩短了

为了让科研人员“走出去”更便捷,目前,已有 22 家市属高校与市外办完成了因公临时出国(境)审批系统对接,出国审批流程简化了,周期缩短了。

“教师提交出国(境)申请,校内审核后提交市外办,只需一天市外办就会出批文,学校在网上可以直接下载打印。”上海理工大学国际交流处负责人介绍,以往需安排专人到市外办领取批文,如今不仅缩短了流程时间,也简化了学校外事专员的工作。自今年 5 月试点以来,上海理工大学已有 55 个团组 90 多人次获得了这一便利。“教师学术访问,因特殊原因,经学校相关部门审核通过,可持普通护照出境。学校近期已为刘一教授等 9 人次办理。”

科改 25 条明确,对科研急需的设备、耗材,可不进行招投标程序,采用特事特办、随到随办的采购机制,缩短采购周期。

对此,上海交通大学招投标与政府采购办公室主任吴刚心有戚戚焉。去年 7 月底,学校急需采购一批科研材料,若按相关规定和程序,一个流程下来需将近一个月。正当好时《国务院关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》(简称“25 号文”)刚刚出台,鼓励简化科研仪器设备采购流程,明确了“特事特办”,这批急需的材料得以顺利购买。“不过,当时 25 号文并没有出具体细则。现在,教育部 37 号文及上海科改 25 条已经落地了,学校趁着这一东风,制定管理办法,进一步提升了科研人员的主体地位和科研仪器设备急需采购的质效。”据介绍,该办法规定以下几种情况可以简化采购流程:科研仪器设备突然损坏,急需更新采购;新引进人才开展科研项目急需采购;计划之外下达的加急科研项目所需采购;科研项目资金计划有较大调整急需采购等。

“科研工作具有不确定性,而以前的招投标不能满足个性化定制要求。原来的管理维度是恶人假设性,现在我们从干预者变成了服务员、监管员,通过制度规避风险,将管理内化到高效的服务中去,也释放了科研人员的创新活力。”上海交通大学科技项目管理中心主任韩海波说。

下转▶5版

劳务费还可用于实验室房租 经费“包干制”,用起来更灵活

详细报道刊 5 版▶

优化出境审批、简化采购流程、经费实行包干制 给科研人员“松绑” 释放创新活力



市特检院在主题教育中全力破解基层治理痛点难点

老房加装电梯,检验纳入绿色通道

本报讯(记者 陈玺攝)“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,上海市特种设备监督检验技术研究院把开展好主题教育作为当前首要的政治任务,立足服务民生,全力破解基层治理中的痛点难点,以实际行动把初心和使命转化为推动特检事业高质量发展、服务特种设备安全运行、保障城市公共安全的强大动力。

老公房加装电梯检验提速

据预测,至 2020 年,上海常住人口将超过 570 万,没有电梯的老公房让居民尤其是老年居民感到出行不便,“悬空老人”问题愈加突出。2019 年上半年,全市已有 30 个小区 40 台加装电梯投入使用,为 400 余户、1000 余名市民解决了出行难题。随着老公房加装电梯需求日趋强烈,加速相关审批验收流程的需求也日益凸显。

结合主题教育活动,市特检院通过信息化手段对每个流程进行了限时控制,并将老公房加装电梯检验与本市重大项目、重点项目、重要活动特种设备检验一并纳入绿色通道,将法定 10 个工作日内出具检验报告缩短至 6 个工作日以内。目前,市特检院已完成对检验信息系统的升级改造,检验员手持硬件设备正在更新,新的设备投入使用后,将有效提升数据传输效率,检验报告出具效率将提升一倍。

仅仅压缩审批验收时限还不够,市特检院从服务窗口走到居民家门口,建立了一支由 30 余名党员为主体的专家志愿者队伍,分区域与电梯监管部门、居民社区、街道、房办等建立联络机制,进行全方位对接,主动为加装电梯事务提供政策、技术咨询等服务,避免人民群众因不了解相关政策及基础技术问题造成不必要的浪费,节约安装成本。

老旧电梯“体检”定制方案

没有电梯的老公房盼着电梯尽快入驻,有电梯的小区则希望平安长久。

下转▶5版



宛平剧场结构初现

作为市重大文化建设工程项目,宛平剧场改扩建工程开工两年来,现已完成地下结构施工,地上结构的舞台和观众厅空间初步可见。剧场预计今年年底结构封顶。

金山“金 10 条”出台近一年来,为实体经济带来强劲动能

滋养“小企业”也灌溉“小农场”

■本报记者 黄勇娣 通讯员 宗晨亮

公司业务不断扩大,技术智能化升级迫在眉睫,但资金短板成为了“拦路虎”——这是位于金山区亭林镇的汉瑞普泽粉体技术有限公司去年遇到的实际难题。但眼下,这家公司已获得上海农商银行金山支行提供的两笔 600 万元贷款,且利率优惠,得以及时完成

全自动化拆包等多个项目,“智造”水平大幅提高,2018 年完成营收 550 万,增长 200%,今年上半年完成营收 320 万,同比又有大幅增长。

“有了政策托底,银行更愿意为‘小而精’的优质实体企业提供金融支持。”农商银行金山支行金融部总经理张毅坦言。他所说的政策,指的是金山区去年 10 月出台的《关于促进金融服

务实体经济发展的若干意见》,10 条“干货满满”的金融扶持政策被统称为“金 10 条”。其中提出,要实现企业、政府、金融机构三方风险共担,同时设立一系列奖项鼓励金融支持实体经济。

截至 6 月底,农商银行金山支行小微企业贷款余额较去年末增长 3 亿元,为近 600 户小微企业提供支持,占该行全部合作企业数的七成。下转▶4版

国庆 70 周年



四夺乒乓男团世界冠军的徐寅生:参与这项运动,一路见证祖国越来越强

“人生能有几回搏”激励乒乓梦

■口述:国际乒联终身名誉主席 徐寅生 整理:秦东颖

直到今天,乒乓球依旧是我生命中的重要部分,没有乒乓球就没有我。

1938 年,我出生于上海一个普通家庭,八个兄弟姐妹中排行老八。我是生在旧社会,长在新中国。解放前,家里生活困难,父亲靠卖点香烟杂货为生。

因为营养不良,我个头不高,体质也比较差。小时候最大的兴趣就是打乒乓球。

球,那时打球简单,在弄堂的水泥地上画个框框,中间放几块水泥砖,长衫一擦,就蹲在地上打。

“野路子”也梦想为国争光

1952 年,毛主席提出“发展体育运动,增强人民体质”。那一年我 14 岁,别的体育运动都不会,就喜欢打乒乓球。虽然没有接受过正规训练,只能算“野路子”,但好在可以



博采众长,吸取人家的优点。当时上海工厂、机关、学校都开展乒乓球运动,还有民间比赛,我打着打着在圈子里开始小有名气。1956 年,我在一所技工学校学钳工,有一天有老师喊我去市体委报到,要参加国际乒乓球比赛。

原来,是当年的世乒赛男团亚军罗马尼亚队访问上海,我和其他几名乒乓球好手组成上海队出战。单打双打我都参加,第一场

单打,对手是个大高个,我在后面出场,身高反差很大,观众开始起哄。罗马尼亚选手也好奇,怎么来了一个小孩?单打虽然我输了,但是一搭脉,对方没有我想象中那么厉害,我也打出过几个好球。

双打我搭档傅伟朝,有一个戏剧性场面:轮到我发球时,我发了个自己创造的右侧上旋球,速度很快,落到对方球台时突然拐了一个弯儿,对方球也没接好。这下出洋相了,就好像踢足球被人穿裆了一样,全场观众大笑,对方的队友也笑了。

下转▶4版