

专业含金量、高校选才热情更高,考生认可度也在提高

上海春季高考渐入佳境

■本报首席记者 樊丽萍
记者 张 鹏

2017年上海市普通高校春季考试将于1月7日至9日举行。由于今年是上海实施新高考方案的第一年,这也注定让此次春考和以往有所不同:根据上海高考改革的相关规定,从今年开始,高考外语科目将实行“一年两考”,本周日和下周一即将举行“外语一考”,即外语笔试(含听力)和外语听说测试,这也将同时作为今年春考的外语科目考试。此外,参加今年春考招生的23所市属院校,都首次将在校测面试环节引入考生综合素质评价信息作为参考。

多所高校招生办负责人表示,自从2015年上海开始实施全新的春考方案后,在拿什么专业参加春招以及如何选拔到适合专业培养要求的更优秀的生源方面,高校已积淀了一定的实践经验。今年,不少高校在前期摸索和吸纳春招生源反馈的基础上,微调了招生专业和人数。

专业含金量更高,高校选才热情更高,考生对春考的认可度也在提高——上海春考改革行至第三年,正渐入佳境。

哪些专业投放到春考,高校越来越吃得准了

在2017年春招的23所市属院校中,除了上海戏剧学院是第一次加入的“新面孔”,拿出戏剧影视文学专业6个招生计划“试水”外,其余高校都投放了数十名到两三百名不等的招生计划。根据各校此前发布的春考招生简章,今年招生总计划为2211人,招生专业均为国家级特色专业或市属高校应用型本科试点专业。

华东政法大学今年除了继续在春考中投放公安类专业总计50个招生计划外,还首次在春考中投放了法学(涉外卓越商事法律人才实验班),设定10个招生计划。华政最具办学特色的专业就是法学专业。该校招生办负责人告诉记者,把涉外卓越法律人才班的名额投放到春考,学校经过了非常审慎的考虑。

“读法学的学生不仅要有较好的逻辑思维能力和表达能力,还要有极强的正义感和责任感,这些素质通过传统笔试是无法考量出来的。”这位负责人坦言,这个华政的优势专业,原先是在秋季高考招生中才投放名额的,而放到春考招生,学校是希望通过面试等独特的人才选拔方式,招到更理想、更适合该专业的生源。在跟踪这个班学生入学两年后,今年华政再次把法学卓越班招生名额放入春考中。

此外,上海大学、上海理工大学等多所高校在今年的春考专业和招生人数上,都在去年的基础上做出了一些局部调整。上海第二工业大学今年投放春考的智能制造与控制工程类专业较去年

年增加了20个招生计划;上海建桥学院不仅增加了110个招生计划,还在今年春考新加入了工程管理(历史建筑保护工程)、英语(国际商务)等专业,而该校的机械设计制造及其自动化(中美合作航空机械维修)专业,今年招生计划也较去年翻了一倍。

考生对专业认同度更高,高校珍惜春招机会

不少高校招生办负责人坦言,涵盖统一文化测试以及校测的春考,让大学有机会运用招生自主权,通过面试选拔更符合专业培养要求的学生。

“除了春考的生源质量在逐步提高,更重要的是,学生对专业的认同度很高。”在上海杉达学院,投放到2017年春考的招生计划比去年增加了60个,而招生“增量”的一半都给了护理学专业。“护理人才是上海目前紧缺的,但要学好护理学,学生必须有意愿将来从事这个行业。”上海杉达学院招生办主任钱萍介绍,去年学校校测时,就邀请

了沪上几所三甲医院的护理专家当考官,通过面试环节的选拔,招到了非常理想的生源。因此,今年学校在内部商讨春招专业和计划时,护理学院就主动提出要增加招生计划。而该校的酒店管理等专业,对考生的外语、仪态等都有要求,纳入春招后今后就不再在秋季招生了。

“参加春考的23所市属院校中,只有上海大学去年开始加入沪上9校的综合评价录取试点,在自主选拔人才方面有相对丰富的经验。对其他高校来说,今年面试环节要引入考生的综合素质评价信息,如何参考这些有用的信息?如何针对各专业的需求选拔人才?对这些高校都是一次考验,学校非常珍惜春考招生的机会,这也是很多高校越来越看重春考的原因。”沪上一所高校的招生办负责人说。

春考竞争激烈程度有所提升

在高校日益舍得在春考投放更好

上海春考、新高考“外语一考”、高中学业考语数外合格考

“三考”本周末集中开考

本报讯(记者樊丽萍)这是上海新高考带来的全新变化:这个周末,即将出现“三考”集中开考的景象。根据上海市教育考试院昨天发布的消息:2017年上海市普通高等学校春季招生统一文化考试将于1月7日至9日进行。普通高等学校招生全国统一考试外语考试,即“外语一考”,将于1月8日至9日进行。而2017年上海市普通高中学业水平考

试高三合格性考试也将于1月7日至8日进行。简单地说,今年的春考、新高考“外语一考”以及高中学业考语数外三门的合格考,都将在周末开考。

市教育考试院专家提醒,按规定,1月8日上午外语考试,考生8:30开始进入考场,8:45禁止迟到考生入场,8:45开始分发答题纸,8:50开始试听,8:55开始分发试卷,9:00听力考试正式开

始。10:30后才能提前交卷出场。考生参加1月9日外语听说测试,需根据测试通知单上考试场次提前40分钟到考点报到,提前30分钟进入准备室。考试从考生进入准备室开始,如考生没有在规定的时间进入准备室,不能参加该场次考试;必须听从考试工作人员指令,参加其他场次的考试,不得随意离开考点。

“记得2015年春考报名时,我们学校有70多个学生。2016年时增加到了120多人,今年则接近150人。”沪上中心城区的一所高中的负责人分析,考生人数增加从一个侧面反映,越来越多的学生和家长对春考的了解程度增加了,也认可了春考这条升学路径。

“春考的推出,打破了一考定终身的局面,对普通高中学生来说,这固然是一个新的升学机会,但随着春考含金量的提升,‘捡皮夹子’的心态越来越不能有了。”静安区一所普通高中教导主任告诉记者,2015年春考时,这所中学有20多名学生被录取;而2016年,在学校报考人数翻一番的前提下,录取人数只有15人左右。而今年,学校报考人数再度攀升,这位教导主任预测,春考竞争的激烈程度或有所提升。

“阿尔法狗”升级后卷土重来

人工智能“Master”横扫顶尖围棋高手,未尝一败

■本报记者 沈湫莎

“阿尔法狗”又一次搅动围棋界。一个名为Master(大师)的神秘账号,在两个在线围棋平台上取得60场胜利,对手囊括了现今几乎所有最顶尖的人类围棋高手,其中最小的差距是一目半,而唯一的一场和局,是由于对手掉线。昨天晚上10点左右,“大师”自曝自己是“阿尔法狗”团队的黄士杰博士。

2016年3月,一场围棋界的“人机大战”引出了人工智能这只“黑天鹅”,彼时出场的“阿尔法狗”还会时不时出现人类初级棋手都不会犯的昏招,仅一年之后,它挑战围棋高手如砍瓜切菜,未尝一败。

有人将人工智能比喻为飞驰的列车,人们只有一秒钟与它擦肩而过,之后它就呼啸着离人远去。擦肩时寓意为人工智能的智力水平相当之时,如果把这个比喻用在“人机大战”上,那么韩国棋手李世石可能是人类最后一位战胜过人工智能的棋手。

“大师”出手打破诸多定式

从2016年12月29日开始,“阿尔法狗”披上“大师”的“马甲”,低调地出现在线上围棋平台上。通过观察它与高手对战的50多张棋谱可见,棋盘上几乎没有它不能落子的地方,这狠辣不羁的棋风与“阿尔法狗”大相径庭。

它一出手就打破许多定式:执黑与辜梓豪五段对局时,本应右边棋盘展开围大空,却突然点角;执白与丰昱廷九段对局时,故意“下错”定式“大雪崩”,这一源自古代的围棋定式已50年未有改变。

在英特中国技术计算架构师何万青看来,所谓定式,其实是人类思维从一般到抽象的表达,人们总是把复杂事物简单化,这是由于生物的进化决定的。所有计算都需要消耗能量,所以某些信息不是生存必需品时,就没必要进化出实体。

然而,人工智能世界里没有简化这一说——世界本来什么样,把它展现出来就行了。“阿尔法狗”在与李世石比赛前,被谷歌团队训练了世上几乎所有能搜集到的20000多张围棋棋谱,然后优化了算法。这种“监督训练”使其能在短时间内超过人类计算,达到取胜的目的。

“阿尔法狗”智商高却怕掉线

有意思的是,终结“大师”连胜战绩的不是棋手,而是掉线。在和职业围棋手陈

耀辉对弈时,由于对方仅下了7手就掉线,而被系统判和局。这让许多人自嘲,从此要让人工智能认输,只有拔网线了。

人工智能的能耗令人咋舌。打造出全球首块5000万神经元类脑芯片的西井科技的工程师赵桢表示,“阿尔法狗”使用了64个搜索线程,装配为1920颗CPU(中央处理器)和280颗GPU(图形处理器),且在不断升级。谷歌总部团队提供的支持就是确保“阿尔法狗”与谷歌的服务器连接顺利,万一比赛过程中连接出现问题,还要准备其他备选方案。“未来真正可以商用化、小型化的强人工智能必然是可以摆脱后台服务器、摆脱互联网、能应用于人类各项生产作业中去的。比如想在广袤的山区自动挖矿,就不可能有互联网,也不可能拖着一根长长的电线。”赵桢说。但令他失望的是,这次“大师”仍然没有摆脱网络,计算机结构也是上世纪40年代冯·诺依曼结构,这意味着,它仍然需要依赖网络连接更多的处理器来获得计算能力的提升。

何万青也并没有对“大师”表现出浓厚的兴趣。在“大师”自我曝光之前,他就坚定地认为这是“阿尔法狗”的升级版,与他持相同观点的计算机科学家很多。

讨论也是促进人工智能发展的必要条件

世界各国都在布局人工智能战略。上海市科学学研究所副研究员王迎春说,包括谷歌、IBM、微软、百度、阿里、腾讯等公司都在该领域投入重金,不少公司都在从互联网转向人工智能领域。尽管还未出现成熟的投资方向,投资人也并不吝惜在这里砸钱。

不久前,美国刚刚公布第三份人工智能发展战略,不同于第一、第二份有关技术的战略,这是一份关于人工智能可能会带来的社会经济问题的研究战略。王迎春表示,可以预见的是,人工智能的到来会对原有社会规则形成挑战,甚至带来新的利益格局,有专家就认为,人工智能会加深阶级分化,在技术层面之外,我们应加大这方面的研究。

令他欣喜的是,人们对人工智能的讨论热烈而深刻。果壳网上一篇关于“大师”解惑的帖子自发布以来,已经获得近300万的点击量。“关注和讨论有助于加速新鲜事物的到来。”在王迎春看来,这也是为何围棋人工智能每年总要弄出点动静来引起人们注意的原因。

强化使命担当,确保百尺竿头更进一步

(上接第一版)我们聚焦放活和服务市场主体,市场内在活力和企业发展动力得到增强;始终立足国家战略、服务国家发展,一批制度创新成果在全国得到复制推广;对标世界开放度最高的自由贸易区,率先探索开放经济新体制有了新突破;始终围绕处理好政府和市场关系这个核心,推动政府自身改革和职能转变。

韩正强调,要始终按照习近平总书记重要指示精神和李克强总理的重要批示精神,深化上海自贸试验区改革创新各项工作。要对照最高标准、查找短板弱项,在发现问题、解决问题中聚重点、求先行、抓突破。根据自贸区建设三年总结评估中提出的突出问题,比如改革举措系统集成不够、扩大开放压力测试不够、对标国际最高标准不够、支

持“走出去”作用发挥不够等方面,深化研究、拿出举措、抓紧解决。要始终坚持五大发展理念引领,以制度创新为核心,以可复制可推广为基本要求,以“大胆试、大胆闯、自主改”为基本遵循,力争取得更多可复制可推广的制度创新成果,进一步彰显全面深化改革和扩大开放试验田的作用。要强化改革措施系统集成,努力建设开放与创新为一体的综合改革试验区;对标国际最高标准,努力建立开放度最高的自贸试验区并进行必要的压力测试;全面转变政府职能,努力打造提升政府治理能力的政府再造区;更好服务“一带一路”战略,努力构建推动企业“走出去”的更高平台;创造更多可复制可推广的制度创新成果,努力成为全国改革开放的“孵化器”。

群众普遍关心的问题优先解决

(上接第一版)我们将认真研究、充分吸纳大家的意见和建议。

“基层是我们一切工作的落脚点,也是服务群众的最前沿。”杨雄指出,市委、市政府非常重视基层工作,这两年通过深化落实市委“1+6”文件、城乡发展一体化意见及配套政策,进一步做实、做强基层,努力把政策措施落到实处,把群众反映的问题解决好。发展总会遇到新情况、新问题,我们要把基层集中反映、群众普遍关心的问题放到

优先解决的位置上来,再难也要想办法。开展基层工作,既要坚持依法行政,也要深入细致地做好群众工作,同时还要支持和培育基层社会组织,使其在社会共治中发挥更大作用。我们要继续为基层服务群众、开展工作创造更好的条件,也希望大家在工作中大胆创新、探索实践,为群众多办实事、多解难题,创造出更多基层工作的好做法、好经验,为推动上海改革发展、维护社会和谐稳定作出更大的贡献。

内蒙益生元羊奶粉 买4送4再送4

《本草纲目》记载:“羊乳甘温无毒,益五脏、补肾虚、益精气、养心肺。”

内蒙原生态奶源+益生元配方 一旦上了年纪,身体机能下降,很多分于较大的食物不易吸收,而羊奶蛋白分子较牛奶而言更细小,钙含量高,不会给身体增加负担,更利于消化吸收。

现代研究表明,羊奶营养物质均衡全面,富含上皮细胞生长物质(EGF),这种物质与体内各器官接触,口腔、食道、胃、肠、肾等都得到滋养,对人体健康产生有益的影响。(摘自《饮食新主义·好食物好医药》)

益生元新配方羊奶粉精选内蒙古巴彦淖尔原生态奶源,特别添加益生元配方,蒸汽杀菌、真空浓缩,36道工序严把质量关,用心打造高品质好羊奶!

新年特惠! 加赠多功能金色手表

内蒙益生元羊奶粉全面升级,一经上市就受到广大好评!年终特惠!特别推出“早晚一杯羊奶”健康工程,价格打到谷底,买4盒送4盒再送4盒,前100名再赠送多功能金色纪念手表一块!订购热线400-710-2867。



320克(16袋/盒)

赠品同类型

南京优品茂电子商务有限公司

订购热线:400-710-2867

再取消53项行政许可 20项中介服务

管,强化农村消费市场和农资等涉农商品质量监管,对制售假冒伪劣违法行为探索惩罚性巨额赔偿制度。完善消费维权机制,严格落实缺陷产品召回制度,全面推行消费争议先行赔付。会议强调,要全面推行“双随机、一公开”跨部门联合检查和监管全覆盖,大力推进市、县一级综合行政执法,运用大数据等推动监管创新,构建以法治为基础、企业自律和社会共治为支撑的市场监管新格局。

会议指出,顺应生产力发展新要求,加快培育新动能、改造提升传统动能,是促进经济结构转型和实体经济升

级的重要途径。必须创新政府管理、优化政府服务,营造包容支持创新创业和推动传统产业提质增效的制度环境。一方面,要适应新动能加速成长的需要,促进人才、技术、数据等创新要素合理流动和共享,加大对初创企业新技术、新产品、新服务的政府采购力度,建立产品和服务标准动态调整机制,完善符合新兴产业新业态用工特点就业、社保等规定。促进技术市场交易,缩短科技成果转化周期。探索包容创新的审慎监管制度,对新产业新业态采取既具弹性又有规范的管理措施。推动以分享、信息、生物、绿色、创

C919新年冲刺首飞目标

飞机的一些部件会被拉伸、弯曲数米,看上去“惊心动魄”,完成后飞机又会自动恢复到正常状态。而在一些不可逆转的破坏性试验中,飞机的部件会被破坏,工程师们则会记录下它们剩余的强度数据。

订单数已达570架

由于中国民机制造重新起步较晚,面临的困难很大。此前在ARJ21新支线飞机的静力试验过程中,曾一度遭遇严重挫折。“所有人都蒙了,不知道发生了

什么事。”当时负责机身强度,如今已是C919大型客机静力试验项目负责人的朱林刚依然清晰地记得那一段“黑色”时光,“很痛苦,非常痛苦,每个人背负的压力都特别大,压抑得喘不过气。”关键时刻,项目团队从失败中走出来,重新振作,通过创新和拼搏,攻破难关。

《民用航空工业中长期发展规划(2013-2020年)》确立了至2020年我国民用航空工业的发展目标,其中,按照“支线飞机—单通道干线飞机—双通道大型干线飞机”的发展路线,稳步推进民

意、智能等为特点的新兴经济业态成为增长新引擎,扩大群众就业和创造财富新空间。另一方面,要积极运用新动能改造提升传统动能。在继续淘汰落后产能的同时,立足创新驱动,依托“中国制造2025”、“互联网+”等推动传统产业迈向中高端,促进实体经济升级。通过大众创业、万众创新汇聚群众智力,使传统产业在与新动能融合中形成更加适应市场需求的新技术、新业态、新模式,提升产品和服务价值链,焕发新活力。采取有力措施进一步减轻企业负担。加快新旧动能平稳接续、协同发力,促进覆盖一二三产业的实体经济蓬勃发展。

会议还研究了其他事项。

用客机发展。民用飞机产业化实现重大跨越,C919大型客机、ARJ21涡扇支线飞机、新舟涡桨支线飞机等一批重点产品实现产业化。其中,C919将通过技术转移、扩散、溢出,促进中国各地区各行业的创新发展,融合升级,为整个产业链的体系发展奠定扎实根基。

在去年的珠海航展上,中国商飞与东方航空签署合作框架协议,东方航空成为C919大型客机的全球首家用户。浦银租赁向中国商飞订购20架C919大型客机,中信金融租赁向中国商飞订购36架C919大型客机。截至目前,C919大型客机订单数达570架。

(上接第一版)比如全机静力试验,为的是验证飞机在起飞—爬升—巡航—下降—降落全过程中可能遇到的所有情况的外力作用下,是否具备安全飞行的强度、刚度。通俗地说,就是检验飞机的抗压能力和承受极限。2.5G静力试验就是验证飞机在2.5倍重力情况下的承载情况。

在现实中,对飞机进行“折磨”,不是随意地破坏,而是在严格的标准下,全方位测试飞机抵抗破坏和变形的能力。在试验现场,密密麻麻的脚手架和管线等束缚着飞机,工程师们通过对飞机各个部件施加拉力或压力进行试验。试验中,