

总展出面积3.5万平方米、参展企业近千家,将设置5个展区

第九届上交会6月15日至17日举行



■本报记者 徐晶卉

拓展“一带一路”发展新空间、首次发布“全国技术贸易创新实践案例”、一批境外企业集中参展……作为技术贸易的国家级展会平台,第九届中国(上海)国际技术进出口交易会将于6月15日至17日在上海世博展览馆举行。总展出面积为3.5万平方米,参展企业近千家,目前各项准备工作已基本就绪。

贸易发展迅速,技术进出口合同金额年均增速10%,2022年达187.9亿美元,居全国各省(区、市)首位。

特设“一带一路”技术合作专区

记者从昨天举行的上海市新闻发布会获悉,本届上交会将设置主题馆、能源低碳技术、数字技术、生物医药、创新生态及服务5个展区。

其中,主题馆展区将展示主宾城(省)的前沿科技和创新成果,并汇聚全国各省市“一带一路”技术创新合作成果。市商务委副主任周岚介绍,今年适逢共建“一带一路”倡议提出10周年。

本届上交会特设“一带一路”技术合作专区,集中展示地质勘探、空间技术、新一代信息技术、中医药技术等20多个区域合作示范案例,同期还将举办“一带一路”国际技术合作高峰论坛和“一带一路”海外知识产权保护论坛,从技术贸易、产业政策、创新成果、知识产权保护等方面展开思想交流和经验分享,推动共建“一带一路”高质量发展。

值得注意的是,今年上交会的数字技术展区扩容到1.4万平方米,汇聚物联网、量子加密、云计算等领域的新突破。能源低碳技术展区围绕碳达峰碳中和,集中展示煤电转型方案及核电、氢能等

领域的零碳新技术。生物医药展区展示生物医药、医疗器械、新材料等领域的技术交叉应用。创新生态及服务展区打造全周期各环节的综合服务。

一批境外企业展示最新科技成果

今年上交会将举办技术贸易高峰论坛,组织1场主论坛、3场主题日和近30场配套活动。主论坛技术贸易高峰论坛以“开放链动全球,技术赋能未来”为主题,着力打造推动国际政商界共商技术贸易重大前沿问题的高端对话平台。

市商务委主任朱民介绍,3场主题日

活动聚焦全球科技智慧的共享与交流。今年上交会由澳门担任主宾城,山西担任主宾省,将展示新一代信息技术和产品,举办展览展示、路演推介、项目对接等活动,推动城市间高规格科技经贸合作和产业互动。

汇聚全球领先技术,凸显国际性展会特色。朱民介绍,本届上交会吸引了来自德国、英国、以色列、新加坡等10余个国家的一批境外企业展示最新科技成果。德国企业将展示汽车激光雷达、仿真测试软件技术;以色列企业展示3D视觉、人工智能医疗辅助器具等产品;韩国、新加坡等境外企业将带来生物医药、电子信息创新领域的前沿科技,推动跨

境经贸及投资合作。技术交易服务是上交会的一个重要功能,也是上交会区别于其他展会的亮点之一。东浩兰生会展集团董事长陈小宏介绍,优化交易促进服务,增强技术交易实效性,本届上交会对原交易服务区进行升级,打造覆盖技术交易全链条的配套服务体系,集聚技术贸易生态链上的技术转移、人才、金融、法律、知识产权服务机构,点亮不少交易服务的“隐藏技能”,比如:“上交会大讲坛”系列活动为企业技术出海与上市提供“装备”;人才交流活动为科技力量和创新成果提供各类人力资源支撑等。

市科委副主任陆敏介绍,技术转移专区将通过电子屏、实物及展板等形式,集中展示国际国内2000余项科技成果和千余项企业创新需求,方便参展者“看榜”“张榜”“揭榜”。市知识产权局副局长卫岚透露,上交会将设立知识产权服务区,为上交会提供一站式知识产权服务,“上海市知识产权保护中心今年3月获得国家知识产权局批准正式投入运行,这次也将入驻展会,开展知识产权快速协同保护。”

今年高考季,ChatGPT、文心一言、通义千问等“AI考生”作文取得中偏上成绩引热议 乍看欣喜再看心塞,AI作文能否超越“套路”

■本报记者 储舒婷

在一年一度的高考作文“写作大赛”中,今年,ChatGPT、文心一言、通义千问等多位“AI考生”的表现引发网上热议。

大语言模型写作的作文,水平如何?按照现有评分标准能打几分?上海市语文特级教师黄荣华在今年高考期间“下水”评卷——批阅第一篇“AI考生”写的上海高考作文时,他打出了56分(满分70分),超过了往年人类考生48分至50分的平均分。但在批阅了十多篇AI生成的作文后,他直言,“AI考生”深陷写作套路;尽管从理性分析、表层逻辑、语言表达等方面来看,“AI考生”的表现超过了不少高三考生,但它们都是一个调调,千篇一律,局限性明显。

实际上,这已经不是AI第一次当考生参加人类考试了。多位学者在接受采访时谈及,如今,AI技术进步有目共睹,在多个领域已达到人类中等智力水平。随着技术快速更新迭代,在可以预见的未来,将产生更多人机共生的模式应用,而这也必将对“人之为人”提出新的要求。

没有“灵魂”的AI作文拿了不错的分数,怎么看?

正值今年高考季,这几天,多个国内外的大语言模型纷纷参与了全国多地的高考作文写作。

根据多位高中语文老师的评价,满分为60分的作文,“AI考生”基本可以达到45分以上。在网友中,不少人也自发成为“考官”,给AI高考作文评分。从网友发表的评论看,集中于以下两种观点:一部分网友认为,“AI考生”已经非常厉害、写作属于中上水平;也有不少人不认为, AI作文缺乏真实情感,没有“灵魂”。

“就一些公共话题进行讨论,可以说,在一般逻辑层面, AI写作水平已超过了多数的高中生。”但按照黄荣华这次评阅AI作文的体会,他认为, AI写作依旧存在思想深度不够、缺乏人文性、套路化等缺陷,达不到人类写作的情理兼备。总而言之,机器人终究写不过人。

但作为教育工作者,他也自觉: AI写作所展现的能力,真的在为应试教育敲响警钟了。“不仅平时的写作教学要摒弃机器的‘程序理性’,教育本身也要有所改变:应回归生命的本质和人之为人的觉醒过程。”

谈及“AI考生”的表现,上海大学中文系教授曾军认为,在创作方面,人类和AI恰恰走了完全相反的路径。因为AI的“创作”是基于人类文明历史上的文本数据,在大模型的训练中,技术正在努力消弭不确定性,追求信息准确和“正确答案”,由此也导致最为人所诟病的“写作套路化”。而人类的写作尤其是

文学创作,恰恰是增加信息的不确定性,“所谓的诗意,正是来自和此前信息完全不同的创新”。

AI是“开卷考”而人类是“闭卷考”?

实际上,在参加今年的高考作文之前,AI已屡次以考生身份参加人类的考试,此前在教育、司法、金融等领域的多个标准化考试中,“AI考生”同样表现出了一定的智能水平,同时,其“智力”提升的速度也很快。

那么,有了AI利器之后,“人均学霸”的时代真的来临了吗?对此,曾军的看法是,今后,抱着“60万岁”心态的学生恐怕会越来越难以应对世界的变化。当机器可以解决大部分重复劳动和很基础的工作后,人类应该努力去承担那些依靠机器智能所无法解决的、更富于挑战的问题。

复旦大学计算机科学技术学院教授张军平在接受采访时也打了一个生动的比方:大语言模型使用的语料库远远超过人类,所以参加同一场考试时,AI更像是“开卷考”而人类是“闭卷考”。更何况,由于目前国内多个大模型使用的技术框架相近,差别主要在模型的细小差异和训练获得的参数设置上,所以,对于通用问题生成的答案相似。具体而言,不同“AI考生”写的作文就会显得很套路化,比如普遍使用“首先、其次、再次、总而言之”等形式,再加上一些关键词搜索得出的内容。

AI未来发展路线,更像是造飞机而不是成为鸟类?

“不必过分神化大语言模型的能力,它的优势和缺陷都很明显。”张军平特别指出,在一些对数据真假严格要求的领域,AI的表现依旧不尽如人意。此前,一位国外律师使用AI生成法律文件,其中多个司法判例像模像样,却均为编造。对人来说,就需要重新核实AI生成信息的真伪,所花费的代价更高。所以,在证据需要为“真”的相关领域,目前推广生成式AI有一定风险。

“AI具备通用语言理解的能力,和要真正走向市场,恐怕还存在一定距离。目前,情感理解能力仍是其大语言模型的弱项。”张军平再次通过举例,说明这一点。不久前,某地医院的病人和家属正在抱头痛哭时,一台服务机器人很“不识趣”地主动上前“讲个笑话”,导致病人家属情绪失控,怒砸机器人。

“过去,很多科幻和预言中的AI能力正在变成现实,未来之门已经打开。越来越多基于人机协作的模式应用正在涌现,在此背景下,如何善用AI也对人类提出了新的要求。”张军平认为,目前AI的发展路线,可以比作是造飞机而不是成为鸟类。而未来的AI,也可能越来越像机器而不是像真正的人类。“人类善用AI的前提是,尽可能多地了解AI运作原理,尽量掌握相关新技术。向着AI无法解决的困难迎难而上,将是人类自身能力进化的方向。”

上海高考成绩6月23日公布

本市普通高中学业水平等级性考试成绩今起可查

本报讯(记者张鹏)2023年上海市普通高校招生统一文化考试昨天顺利结束,上海市教育考试院提醒广大考生:考试成绩将于6月23日开通查询。6月24日起,考生成绩通知单将由中国邮政速递物流股份有限公司上海市分公司(EMS)按照考生高考报名表上填写的本市通讯地址投递到考生家中。

已参加2023年本市普通高中学业水平等级性考试的考生,可于今天14时起通过“上海招考热线”网站查询成绩。

考生若对自己的成绩有疑问,可于6月11日10时至6月12日16时登录“上海招考热线”网站申请网上成绩复核。

参加本科提前批次中采用综合评价方式招生院校校测的考生,应根据招生院校规定的时间和具体要求参加校测,具体安排可咨询所报院校。

报考强基计划招生的考生,需根据报考院校的相关安排进行强基计划“考生确认”。待院校公布入围考生名单后,考生根据报考院校安排参加强基计划校测(注:部分强基计划招生试点院校在高考后、成绩公布前组织初试),有关“考生确认”、校测安排等具体事宜,请考生及时关注报考院校发布的官方信息。

此外,已于5月完成公安类院校校测意向登记的考生,请于6月10日至15日分期分批到上海公安学院(浦东新区紫景路100号)参加面试、体能测评。

已于6月完成军队院校校测意向网上登记并提交《军队院校招收普通高中毕业生政治考核表》的考生,需等待各区征兵办通知政治考核结果。政治考核合格且高考成绩达到上海市特殊类型招生控制分数线的考生,请于6月下旬根据要求参加面试和体格检查。

有意报考中央司法警官学院的考生,须在高考后按要求参加院校组织的面试、体检、体能测试和政治考察,具体安排请关注院校本科招生章程和“上海招考热线”网站后续发布信息。

沪首场高招咨询会

将于6月17日举行

全国87所院校参会

本报讯(记者储舒婷)2023年上海高考昨天顺利落幕。为满足广大考生和家长对志愿填报的咨询需求,2023年上海市普通高校招生志愿填报现场咨询会将于6月17日(星期六)9时至14时30分在上海建桥学院举行。截至目前,本次招生咨询会参会院校达87所,规模为历届之最。这也是三年来上海首次在高校举办大型线下招生咨询会。

据悉,现场咨询会当天,包括复旦大学、上海交通大学等沪上34所高校,以及武汉大学、中山大学等53所外省市高校,都将选派招生老师与考生面对面互动交流、答疑解惑,提供权威信息和一站式志愿填报咨询服务。

全球首台纯电动特斯拉Model Y 3D解构示教平台落地临港

本报讯(记者储舒婷)昨天,全球首台纯电动、由特斯拉(Tesla)官方授权的Model Y 3D解构示教平台落地上海电力大学临港校区。平台主要功能包括新能源汽车技术原理的示教、先进制造技术的体验。以此为载体,上海电力大学一特斯拉现代新能源产教融合基地——未来能源创享中心正式揭牌启用。

记者从当天举行的上电一特斯拉“新型学徒制”项目推进大会获悉,2020年以来,校企双方围绕员工专项能力提升合作开展订单式培养,联合共建上电一特斯拉产业学院、实验实训基地等,达成了多项合作。依托上电一特斯拉现代产业学院,首批500余名学员顺利结业。其中,149人通过全国成人高考成为上海电力大学高等学历继续教育学生,他们成为该校首批以“双元制”模式进行培养的学生。第二批500余位学员开班仪式同时举行,双方合作步入持续发展新阶段。上电一特斯拉“新型学徒制”项目的成功开展,为产教融合培养高水平产业技能人才提供了可借鉴的范例,也为上海市产业工人培养提供了可复制、可推广的经验。

作为首批上海市“双元制”职工继续教育高校试点基地及唯一的汽车制造行业基地,上海电力大学通过与特斯拉(上海)有限公司合作,成功走出了一条“学历+技能”双提升的“双元制”职工继续教育培养道路,并开展了“企业需求一政府资助一学校服务”政产学研协同机制和“1+N跨学院+X”合作培训机制。

此次新成立的未来能源创享中心,以能源科技为主线,从传统能源、现代能源及未来能源3部分演绎人类对于能源利用的时代变革及挑战。依托未来能源创享中心高水平科教平台,上海电力大学将全面提升上电一特斯拉现代产业学院在高水平人才培养方面的能级。上海电力大学本年度还计划面向临港五校共同开设新能源汽车微专业,建设多门新能源汽车产教融合课程,开展电动汽车三电原理沉浸式教学。同时,作为新能源教学实践基地与科普教育基地面向临港新片区及全市所有中小学开放,并作为双碳教育基地服务临港新片区教育联盟各单位。



全球首台纯电动特斯拉Model Y 3D解构示教平台。(上海电力大学供图)

“对历史负责,对人民负责”

(上接第三版)能源建设不能光靠传统产业,要大力发展新能源、清洁能源,努力实现碳达峰碳中和,建设绿色中国。

有所为、有所不为,对于用短短几十年走过了发达国家几百年走过的现代化之路的中国来说,做好现代能源经济这篇大文章,正当时。

一席介绍给总书记留下深刻印象:“刚才你们说,这两三年有的要翻一番以上,有的翻两番以上。内蒙古在这方面方向明确、路子对头、前景很好,看了以后,很是提气!”恒者行远,思者常新。新时代十年来,三北大地在践行“绿水青山就是金山银山”理念中,拓展着“增值”的新空间。硅片就像光伏板的“地基”,产品国内,习近平总书记走进生产车间,单晶炉如列队的士兵,一排排颇为壮观。它们昼夜运转,产出硅棒,之后切片,制成太阳能光伏板。企业负责同志向总书记介绍说:“不仅国内需求旺盛,还远销海外。”展厅内,成绩单摆了一排:2019年首批发出12英寸光伏硅片,推动行业技术向前5至10年,光伏度电

成本降低6.8%。现在,正瞄准半导体单晶硅国产化进行科技攻关。一手抓新能源产业,一手抓现代装备制造制造业,内蒙古的实践给人启迪。百年未有之大变局下,中国经济从高速增长阶段转向高质量发展阶段,创新、绿色,不仅是中国式现代化走到今天这个时代课题,也是在风云激荡的国际形势下,中国胸怀天下的战略抉择。

“现在,我们要靠高水平科技自立自强,构建新发展格局来攻克科技难关。”总书记目光长远。在各种可以预见和难以预见的狂风暴雨、惊涛骇浪中,最重要的是做好我们自己的事。习近平总书记语重心长:“构建新发展格局,首先要把握国内大循环搞得好的,这是治本之策。‘双循环’不是要闭关锁国,而是当别人不给我们开门的时候,我们自己还能活下去、活得更好。我们敞开大门,谁来与我们合作都欢迎。经济全球化是大道,大家合作共赢才是最好的。”新时代、新征程,大格局、大战略。在宏阔的时空坐标上端详当代中

国、当今世界的“时与势”,从全局、长远、大势上作出判断和决策,习近平总书记常讲常新。这一次,他谈及新形势下复兴之路:“一些国家要搞霸权、搞垄断,想让我们当附庸跟着跑。我们中华民族一定要复兴啊!我们要继续攻坚克难,再上层楼!”

历史从不辜负奋斗者、奋进者。百年奋斗,是追求民族复兴的历史,也是一部不断探索现代化道路的历史。中国胸怀天下。绿色发展,中国树立了“生态治理的国际典范”。着眼的是,不仅是美丽中国,还有人类共同的家园,期待广泛开展国际交流合作;创新发展,中国在开放合作中以创新引领发展,既造福自身,又惠及世界。大道如砥,行者无疆。一项前无古人的开创性事业,一次创造人类文明新形态的中国探索,中国式现代化,通往强国建设、民族复兴的唯一正确道路,是历史性的,也是世界性的。人民日报记者 杜尚泽 王昊男 新华社记者 张晓松 朱基钗 (新华社呼和浩特6月9日电)

中国长城资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司对上海意邦置业有限公司等3户企业贷款债权整体处置公告

中国长城资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司拟对持有的上海意邦置业有限公司等3户企业贷款债权进行整体处置:

序号	债务企业名称	所在地	债权本息	抵押担保情况
1	上海意邦置业有限公司	上海	56,960.08	保证人张许秀和董秋金夫妇、中科建飞投资控股集团有限公司,抵押物为意邦置业名下位于重固镇北青公路6598弄1-3号全幢、10号1-4层和地下1层车库、11-12号全幢和14号全幢,共7幢商业房产及地下车库提供第一顺位抵押担保,总建筑面积60259.43平方米。
2	上海安舟贸易有限公司	上海	6,013.46	保证人上海意邦置业有限公司、中科建飞投资控股集团有限公司;抵押物与第2户债权的抵押物相同,抵押顺位为第四顺位。
3	诗雅控股(集团)有限公司	上海	6,192.53	保证人张许秀和董秋金夫妇、上海意邦置业有限公司;抵押物与第2户债权的抵押物相同,抵押顺位为第三顺位。
合计			69,166.07	

截止2019年12月12日,以上3户合计债权本金折合人民币55,900万元,利息13,266.07万元。分户债权资产的保证和抵押情况详见上表。其中上海意邦置业有限公司的债权目前处于破产重整过程中;其余2户正在执行中。具体情况请投资者登录资产公司对外网站查询或与资产公司 有关部门接洽查询(http://www.gwamcc.com)。处置方式:债权转让(协议转让、拍卖转让、要约邀请竞价转让、金融资产交易所/产权交易所挂牌转让等)、债务追偿、债务重组(含以资抵债、资产置换及破产重整)或其他处置方式。交易对象:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人,以及参与不良债权转让的金融资产资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人等有直系亲属关系的人员除外)。交易条件:拟一次性付款/分期付款(附条件)。上述债权自本公告发布之日起20个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议,以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。以上信息仅供参考,最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准。受理公示事项 联系人:张女士 陈先生;联系电话:021-68683922 021-68685526; 邮政编码:200120 联系地址:上海市陆家嘴环路1000号32楼011室 监察审计部门联系人:曹女士;联系电话:021-68683622 中国长城资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司 2023年6月10日