

习近平主席给2018世界人工智能大会的贺信,令上海各区干部群众倍感振奋、备受鼓舞

矢志笃行“人工智能赋能新时代”

■本报首席记者 顾一琼

习近平主席致信祝贺2018世界人工智能大会召开,令上海各区干部群众倍感振奋、备受鼓舞。大家纷纷表示,要深刻领会贺信的精神实质,深入研究贺信提出的新课题,按照市委市政府的工作部署和要求,抓住人工智能这个战略突破口,主动求变应变,坚定信心决心,真正实现“人工智能赋能新时代”,努力推动高质量发展、创造高品质生活,持续提升城市能级和核心竞争力,为代表国家更好参与全球竞争合作夯基垒台、作出贡献。

提高站位,抢抓机遇,放大溢出效应

贺信指出,“新一代人工智能正在全球范围内蓬勃兴起,为经济社会发展注入了新动能,正在深刻改变人们的生产生活方式。”

大家深刻地认识到,加快发展新一代人工智能,是上海顺应全球新一轮科技革命和产业变革趋势、赢得发展主动

权的优先战略选择,是服务国家创新驱动发展战略、建设具有全球影响力的科技创新中心的优先布局方向。

浦东新区干部表示,贺信指明了人工智能的发展方向,对上海和浦东加快建设人工智能高地是极大的鼓舞和鞭策。浦东新区将把人工智能作为发展新经济、培育新动能的优先选项,着力加快数据资源开放共享,着力推进创新和产业协同,着力强化知识产权保护,着力优化营商环境,全力构建人工智能发展的良好生态,加快集聚培育具备自主创新能力、掌握核心技术、拥有强大发展潜力的企业机构,加大人工智能在城市治理、公共服务等方面的应用力度,不断增强人工智能对经济社会发展的赋能作用,助推上海建设人工智能创新策源地、应用示范、制度供给、人才集聚高地,持续提升城市能级和核心竞争力。

作为此次大会所在地,徐汇区干部群众备受鼓舞,收获满满荣誉感的同时更有强烈的使命感。徐汇区将于近期召开区委常委会并组织部委中心组专题学习、讨论,认真学习贺信精

神,贯彻落实市委、市政府工作要求,进一步增强信心决心,抢抓机遇、乘势而上、敢为人先,使西岸成为上海建设国家人工智能高地的新地标和核心区。将充分利用大会的品牌溢出效应,提高站位,营造良好生态环境,将科技与艺术相结合,将这段迈向卓越全球城市的水岸打造成为人工智能产业的集聚地和人工智能应用的示范区。

抓产业、抓应用,有力支撑“智慧之治”

贺信强调,“中国正致力于实现高质量发展,人工智能发展应用将有力提高经济社会发展智能化水平,有效增强公共服务和城市管理能力。”这意味着人工智能将开辟社会治理新格局,在推动经济社会发展、促进国家治理体系和治理能力现代化、满足人民日益增长的美好生活需要方面发挥越来越重要的作用。

闵行区干部表示,为了支持人工智能产业发展,目前已发布《闵行区推动新一代人工智能产业发展的实施意见》,提出将新一代人工智能产业作为全区推动

战略性新兴产业发展的重要抓手,通过进一步统筹规划,优化产业布局,构建“一镇、一带、多载体”的发展空间布局,打造马桥人工智能未来小镇、紫竹走廊创新带、分布式产业载体等亮点工程。实施“智能闵行(AI@MH)”计划,推动人工智能产业向规模化、细分化、龙头化发展,打造集人工智能体验示范区、科技创新策源地和产业发展引领地于一身的高端特色产业集群。

静安区干部群众在学习贺信精神后,感到振奋的同时也倍感责任之重。今年年初,静安区获批国家新型工业化大数据产业示范基地;下阶段,该区将牢牢把握智能融合的时代机遇:一方面抓产业,重点聚焦大数据、云计算和人工智能等领域及其产业链,通过推进国家新型工业化产业示范基地建设、城市管理和社会治理试验区建设、市北国际化大数据卓越园区建设、市北国际化大数据卓越园区建设四大专项行动,努力构建集聚效应明显、应用创新深化、品牌影响突出、功能体系完善、产业融合的“静安智造”发展格局,积极打造上海全球科创中心的“数据核”和长三角世界级都市群的

“数据港”。另一方面抓应用,致力于构建一张以数据自动采集、政务数据共享、商业数据流通为基础的城市智能感知网络,以国家发展改革委2018数字经济重大工程——静安“151项目”为试点突破,实现交通、健康医疗、食品安全、环保、公共设施五大领域的智能应用,进而建设一个有城市数据综合运营能力、大数据分析挖掘能力和预测预警能力的城市智能综合管理平台,通过加快物联、数联、智联布局,有力支撑城区的“智慧之治”。

构建开放、共享、协作的人工智能大生态

“新一代人工智能”“发展机遇”“新课题”……贺信中的这些关键词,让上海各区进一步明确发展的新方向。

大家普遍认为,中国经济的发展需要创新驱动,而人工智能技术的发展和运用是其中一个重要动力源。当下,紧抓人工智能技术的开发和运用,能够有效支撑制造业智能化转型,进而构建开放、共享、协作的人工智能产业大生态,成为推动高质量发展的有效途径。

杨浦区干部表示,将通过营造创新硬环境,改善创新软环境,同时构建技术资源、人才资源、数据资源自由流动和开源开放的创新生态,努力把杨浦区打造成上海人工智能产业发展新高地,并力争发展成为上海市人工智能创新应用示范区。而“知识杨浦”将秉承“三个百年”的历史积淀,以百度创新中心、人工智能创业投资服务联盟以及人工智能创业投资基金设立为契机,继续开拓创新、砥砺前行,切实履行“人工智能赋能新时代”。

黄浦区干部群众表示,下一步将围绕上海科创中心建设,主动对标国际,主动参与发展新动能、新趋势,加快推动人工智能与经济社会发展的融合。积极推动人工智能与高端服务业融合,重点发展“人工智能+金融”“人工智能+医疗”“人工智能+专业服务”,释放人工智能对产业变革的核心驱动力;依托世博浦西园区,集聚一批该领域龙头企业、地区总部、创新型企业和功能性机构,结合北京东路地区转型发展,打造以科技产品为核心的智能装备、智能机器、智能产品发布、展示、交易、研发平台。

宝山区干部群众表示,将紧紧围绕全力打响上海“四大品牌”目标,积极捕捉人工智能等新兴产业的发展先机。当下正围绕南大地区的智慧城市建设,携手百度、商汤集团、上海临港集团等人工智能领域领先企业,培育车联网产业集群、推进智能感知、机器学习、人机互动等人工智能技术应用。同时,在城市规划、设计、建设、运营过程中全面引入“人工智能+”概念,构建涵盖工作、商业、生活等全方位、全实景“人工智能+商用示范区”。

文汇报时评 中国新闻名专栏

下好“先手棋”,跑出人工智能发展“加速度”

樊丽萍

科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。在世界范围内炙手可热的人工智能,显然是具备这样级别的颠覆性科学技术——它不仅仅是今天的现象级话题,更指向国家未来的综合实力。

9月17日至19日,2018世界人工智能大会在上海成功举办。伴随着人工智能进入“上海时刻”,黄浦江畔吹响了加快建设人工智能发展高地的集结号。

新一代人工智能正在全球范围内蓬勃兴起,为经济社会发展注入了新动能,它正在深刻改变人们的生产生活方式的同时,已从技术变革跨入创新应用的重要窗口期,成为各国抢占科技制高点、提升综合竞争优势的核心驱动力。对“新动能”的准确

研判和把握,将在很大程度上决定我们是否能够抓住战略机遇,下好“先手棋”。

无论学术界还是产业界,所释放的信号都很明确:人工智能炙手可热、未来可期。加速建立、形成以人工智能为引领的新型产业体系,是上海提升城市能级和核心竞争力、代表国家参与全球产业竞争合作的重要力量,是当下上海必须思考、求解的现实课题。值得注意的是,此次参会的全球近40个国家的千余名专家学者、企业家以及一大批创新创业者,都约而同地提及一个热词——“人工智

能+”。未来五至十年,人工智能将持续在制造、交通、教育、医疗等领域大展身手,把很多日常生活中的不可能变为可能。未来城市也将被人工智能赋能,成为一个智慧的生命体。

人工智能从0到1的起步在部分领域已经发生,人工智能技术要实现赋能,“+”直接意味着跨界。回望全球科技发展史,一些被公认为“引发全球科技革命浪潮”的战略技术,其最终的影响往往超越技术本身,超越物质层面,人类的文明、制度、文化都将因它而改变。

面对这样的变化,一连串与人工智能有关的法律、安全、就业、道德伦理和

政府治理等方面出现的新课题摆在我们面前,需要世界各国深化合作、共同探讨;需要我们敢于突破常规技术研究的范式,勇于出新思路、有新作为。

很多知名学者呼吁,从学术研究的角度来看,人工智能并不局限于一个或几个学科,而是跨学科的。每一学科都有其独特的学术视角,都可以为人工智能技术发展在当下特定领域应用所面临的瓶颈提供线索和思路。在加强前沿技术问题的研究的同时,也要加强人工智能相关法律、伦理和社会问题研究,确保人工智能技术发展的可控、可用、可靠。

尤其是当下,新一代人工智能相关

学科发展、理论建模、技术创新、软硬件升级等整体推进,正在引发链式突破。形成从宏观到微观各领域的智能化新需求,催生新技术、新产品、新产业、新业态、新模式,上海要在人工智能下一阶段的应用发展中跑出“加速度”,须在核心技术上进行前瞻性部署,要在精准引才上花力气、下功夫,要组建一支由高端人才和青年人才组成的队伍,敢于向人工智能技术研发的“无人区”挺进。

我们要有一种清醒的意识:越是向真正的前沿攀登、行进,可能越“孤独”。我们要走的,是一条没有前人走过的路。

纵观科学技术史,这一“铁律”亦

颠扑不破:任何一项重大科学技术在应用领域爆发前,都有厚实的基础研究作为支撑。很多好用、管用的科技成果在成为大众热门前,追溯它的“前史”,往往都是发轫于一些看似“无用”或者“用途不明”的冷门基础研究。

这些都提示我们,在大力引智的同时,上海要通过政策支持,让更多人才拿出在“热锅边吃冷饭”的定力投身人工智能新课题的攻关求解,拿出更大的耐心与信心,重点鼓励支持一些原创性强、非共识的探索性研究,为释放新一代人工智能技术的红利做好充分的准备。(作者为文汇报首席记者)

我们的节日·中秋

这个周末,上海将推出千余场群众文化活动,营造浓浓节日氛围

迎中秋佳节,以月圆之名亲近文化传统

文化视点

■本报记者 李婷

“仰头望明月,寄情千里光。”一年一度的中秋节即将到来。除了吃月饼、聚餐等“标配活动”,传统佳节还能怎样过?记者获悉,中秋佳节前后,上海将推出千余场群众文化活动,让人们以月圆之名,亲近文化传统,营造浓浓的节日氛围。

赴“中国风”的游园会,在明月下共度佳节

中秋节又称“月节”“月夕”,赏月自然必不可少。中秋节当晚,“第六届传统节日社区欢乐行”暨“我们的节日·2018上海旅游节唐韵中秋”公益场活动将在桂林公园举行,邀请市民在明月下共度佳节。在以中秋月文化为主题的专场文艺演出中,《月是故乡明》《春江花月夜》等经典咏月诗歌、《幻月》《鹿之远音》《梅花三弄》等中华经典器乐演奏以及原创华服舞台剧《中秋拜月》将轮番登场。与此同时,中秋灯谜、节日民俗手工艺现场表演、华服游园秀、中秋习俗文化展示、中秋典故、“树中秋”等一系列互动交流将遍布全场,让人们享受传统节日习俗带来的愉悦。

夜幕下的金平路步行街人头攒动,一派热闹景象。从昨晚开始,闵行区在此一连三天推出“金平之夜”2018上海南滨江广场文化节,邀请人们走出“日常”,过一过“非常”的日子。主舞台和副舞台上,广场舞、打击乐、独角戏、杂技、滑稽戏你方唱罢我登场,引得台下欢声笑语不断。现场设置有发光互动地板、发光秋千、荧光涂鸦等游乐项目,引得大人小孩们踊跃参与。魔术师、雕塑铜人、小丑等街头艺人游走于人群之间,为人们送去欢乐。

传统文化集市,市民的过节“风尚”

中秋团圆,参加传统文化集市已成为不少市民的过节“风尚”。9月23日,市群艺馆将迎来一场“中国风”公益集市,活动聚焦传统文化,分为“匠慧人心篇”“中秋说古篇”“彩云追月篇”三个篇章。一楼、四楼的集市上,结艺、刘氏柳编、糖画等非非遗传承人将一字排开,施展手上绝活,呈现传统手工艺在当代的新面貌。当天还将举办一场传统文化定向挑战赛,模仿戏曲身段、泼墨挥毫、吟诵诗词文赋,众多主题任务等待市民攻关。

今年的秋分在9月23日,与传统佳节中秋紧密相连,这一天,“节气中国 诗意江南——二十四节气非遗传承创新系列活动”将在长江文化艺术中心推出首个节气雅集。古典诗词诵读、古琴演奏、香道茶艺、手工蒸制桂花露、时尚版画作品欣赏……一系列内容丰富、形式多样的文化活动,带领人们通过“看、听、闻、触、品”五种感官,全方位、沉浸式体验节气之美。

中秋也是赏月的时节,经过初赛、复赛,决赛层层选拔,2018年上海市市民文化节校园中华戏曲大赛产生了“百名校园戏曲之星”。9月23日,上海市保利大剧院将举行“传承”校园中华戏曲大赛颁奖展演,来自校园的未来戏曲之星将登台展现风采,一个兰花指,一个剑指,一个转身,一个碎步……无不展现我国传统文化特有的魅力。

民俗专家陈建指出,在中国几千年的历史中,中秋节、端午节、清明节、重阳节都是大规模的集体项目,而且为满足节日内容的需要,演变出种类繁多、形式多样的文化图景。世界范围内中华民族的认同和凝聚,很大程度上就来自于这样内容、形式都饱满的传统节日。



杨浦区二联小学的学生们制作“祈福莲花”,寄托对自己、对家人、对祖国的美好祝福。(二联小学供图)

沪上中小学以节日为载体,准备丰富多彩系列活动

学生“玩转中秋”感受传统文化之美

■本报记者 张鹏

中秋节是承载着故乡情、家国情文化基因纽带。记者了解到,沪上不少中小学以中秋节为载体,准备了丰富多彩的“玩转中秋”系列活动。传统文化走进了孩子们的课堂、家庭和生活中,学生们在体验中喜欢,在喜欢中热爱,在热爱中传承传统文化。

扮演嫦娥姐姐的女生,身着长裙,手牵玉兔,怎一个“仙”字了得;扮演作家朱自清的男生站上讲台,声情并茂地背诵了《荷塘月色》一文,唯美的字句令人沉醉……为了让学生们感受传统文化之美,昨天,世界外国语小学的师生们纷纷穿上了带有中国元素的服饰,颇有“仪式感”地迎接中秋佳节的到来。

身穿一套禅服,戴一副圆形的墨镜,世外小学教师龚豪刚走进教室,立刻引来了不少学生的围观。在数学课开始前,龚豪和学生一起背诵了几首与月亮相关的诗词。“其实,传统文化与数学也息息相关,比如在讲述‘圆’相关知识时,我就会给学生讲一讲祖冲之和圆周率的故事。”

嘉定区卢湾一中心实验小学的学生们拿着冰皮月饼制作的食材,在家里与父母一起制作月饼。“真不敢相信,这个月饼竟然是我自己做出来的,爸爸妈妈也给我点赞!”一位二年级的小男生开心地说。一些小学还组织学生把亲手制作的月饼送到了临近社区的空巢老人手中。黄发垂髫一赛诗、品尝月饼,场面温馨快乐。

在杨浦区二联小学,造型不同、颜色各异的兔儿爷不仅成了孩子们的新朋友,也点燃了他们强烈的好奇心:“兔儿爷是怎么来的?”“为什么要祭拜兔儿爷呢?”“月亮上真的有嫦娥和小兔子吗?”……学校大队辅导员常杰邀请学校的科技教师收集学生们的疑问,还就此开设了《说说月亮上那些事儿》的科技微讲座。科技教师让学生们用卡片制作相关教具,描述月亮“阴晴圆缺”的道理,还普及了“月球玉兔车”的相关知识。沉浸在月球探索的各环节活动中,不少小学生在亲身体验、动手实践的各环节中感受到了传统节日的趣味性。常杰说,有些学生甚至会进一步自发去研究、调查节日背后相关的知识,将新知识传播给了老师和同学们。

■本报首席记者 许琦敏 通讯员 汤海明

9月24日,是我国传统佳节中秋节。连绵阴雨之后,上海市民中秋能欣赏到一轮满月吗?根据上海中心气象台发布的预告,中秋节当天多云转晴,白玉盘的清辉有望陪伴市民度过今年中秋的良辰美景。

根据中国科学院上海天文台的预报,中秋节当天,上海当地月出将在17时38分。此时,太阳还没有完全落山,地面的景物也还是清晰,这让摄影爱好者可以有机会拍摄到很多很有趣的月出照片。

俗话说,十五的月亮十六圆,本年度的中秋月也要等到“十六圆”。所谓满月,在天文学中称这种月相为“望”。望月的时候,月亮和太阳的空间位置分处地球的两侧。此时,在地面上看到月亮的正面完全朝向地球。由于并非每个望月都是在农历十五,因此并非每个中秋节看到的月亮都是正圆的。今年,农历八月的望月就出现在北京时间25日10时52分,所以十五、十六当晚的月亮其实都不是最圆的。不过,中秋佳节“月圆”远比“月圆”重要,不用在意那一点点肉眼难以分辨的小遗憾。

上海天文台科普专家提示,赏月最好的办法,是使用天文望远镜。一台口径8厘米的小型天文望远镜就可让观测者看到不少月亮上的动人细节。需要关注的是,因为满月前后月亮的亮度较高,所以在黑暗环境下通过望远镜观察月球,会觉得非常耀眼。如果有条件,观测者可以尝试给望远镜的目镜配置目镜端月亮滤镜片,这样不仅观察更舒适,也方便观察到更多月面细节。

在赏玩中秋月的时候,不要忘了,这满月清辉中,长眠着我国的嫦娥一号、嫦娥二号、嫦娥三号、嫦娥四号。嫦娥工程是我国自己的探月工程,从2007年发射嫦娥一号至今,已成功进行了三次发射任务。今年年底,我国计划发射嫦娥四号,它将着陆于月球背面——如果成功,这将是第一个着陆于月球背面的探测器。

今年中秋夜,月出日未落

预报显示下周一上海多云转晴,市民可拍摄有趣的月出照片



日前,闵行区江川街道兰二党总支组织居民开展“巧手做月饼,共话邻里情”活动,居民们在闵行饭店厨手手把手指导下,饶有兴致地做月饼。活动既传承了中秋的团圆文化,又增加了社区邻里间的情谊。本报记者 赵立荣 通讯员 刘亚飞摄