

马化腾：人工智能的生命力在于实践应用



腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾

10月24日,2018中国(广州)新一代人工智能发展战略国际研讨会暨高峰论坛揭幕,腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾在演讲中分享了他对人工智能发展的最新思考和感受。他表示:“人工智能的生命力在于实践应用,实践是检验人工智能技术的重要标准。”比如在医疗场景,去年腾讯首个医疗AI产品“腾讯觅影”投入使用,利用AI医学影像分析辅助医生进行食管癌、

肺癌、糖尿病视网膜病变等疾病的早筛,已在全国100多家三甲医院落地,累计辅助医生阅读医学影像超过1亿张,服务近百万的患者。

全国政协副主席、中国科学技术协会主席万钢指出,短短数年间,人工智能已经进入了日常生活,丰富的应用场景更进一步推动了中国人工智能的发展,也为世界智能产业提供了更为广阔和更有潜力的市场空间。他同时点赞腾讯利用人工智能技术在医疗健康领域做的探索,“我特别感到高兴、欣慰的是,他们在人类健康方面所做的工作,是我们当前在改善人民生活、适应人民对美好生活的向往当中至关重要的。”

高峰论坛期间,广东省科学技术厅发布了首批“广东省新一代人工智能开放创新平台”,其中腾讯公司获授牌建设“智慧医疗广东省新一代人工智能开放创新平台”,腾讯智慧医疗产品中心总经理常佳出席了授牌仪式。

在峰会的智能医疗分论坛上,腾讯医疗健康副总裁王少君进一步指出,腾讯未来将致力于打造“筛查、诊断、治疗、康复”等全流程的医疗解决方案,打造诊疗AI全流程的产品,持续推动人工智能技术在医学领域的创新。广东省科技厅副厅长龚国平、广东省第二人民医院院长田军章、腾讯

医疗技术委员会主任钱天翼、首都医科大学宣武医院信息中心总工程师费晓璐、中山大学中山眼科中心人工智能学科带头人林浩添等嘉宾就医疗AI的创新发展发表了演讲。

对AI生命力的三点思考

马化腾介绍:“去年底,科技部宣布,依托腾讯建设医疗影像国家新一代人工智能开放创新平台,这是对腾讯人工智能研究和应用的肯定,我们很受鼓舞。”

而谈到人工智能的未来发展,马化腾分享了三点思考和感受:第一是人工智能的生命力在于实践应用,实践是检验人工智能技术的重要标准。第二是全球人工智能的发展离不开中国的参与,离不开中国智慧。第三是广东是中国人工智能发展应用的天然试验田。

“我们认为,只有在每一个场景落地、每一个实践应用中,人工智能才能展示出强大的生命力和想象力。”马化腾指出,今天的中国是全球最大的互联网产业市场之一,市场的需求必将催生创新的产品、创新的科技,也将创造更多的人工智能的应用场景,并且为全球人工智能行业发展提供具有中国特色的样本和方案。“我们坚持这样的全球胸怀、技术自信和创新自信,积极参与到国际人工智能创新合作当中。”

马化腾介绍,腾讯也在积极发挥自身技术优势,加大对人工智能研发的投入。“我们成立了人工智能实验室,把人工智能作为公司级的战略进行部署。在机器学习、计算机视觉、语音识别、自然语言处理等领域不断地深化研究和应用。我们最近还新成立了机器人实验室,以‘AI+机器人’为双基础,合力攻坚通用人工智能,努力做好‘让AI无处不在’。未来腾讯将继续立足广东这个实验田,继续当好各行各业数字化助手角色。”

科技与社会交叉推动AI发展

全国政协副主席、中国科学技术协会主席万钢在演讲中指出,人工智能是科技属性和社会属性的交叉点,要针对社会关注的问题和疑虑,与全球人工智能专家和学者加强合作、加强自然科学和社会科学的联合研究,形成广泛的共识。

为此,人工智能的应用要特别注意四个方面:一是人工智能在生产安全、社会安全、金融安全等安全领域的应用;二是应对人工智能带来的新业态、新模式,需要出台包容性的产业标准和监管制度;三是加快推进适应智能社会的沟通学习和就业培训,以应对人工智能带来的产业变革;四是树立行业规范、企业自律和社会监督,加大对粗制滥造、侵犯隐私等行为的惩戒。

首批广东省新一代人工智能开放创新平台发布

贯彻落实《广东省新一代人工智能发展规划》,抢抓人工智能发展重大战略机遇,构筑我省人工智能发展的先发优势,加快构建开放协同的创新平台体系,进一步推动广东省新一代人工智能发展新格局,广东省科学技术厅还在峰会上发布了首批广东省新一代人工智能开放创新平台:

依托深圳市腾讯计算机系统有限公司建设“智慧医疗广东省新一代人工智能开放创新平台”;依托深圳市大疆创新科技有限公司建设“智能无人系统广东省新一代人工智能开放创新平台”;依托珠海格力电器股份有限公司建设“智能制造广东省新一代人工智能开放创新平台”;依托美的集团股份有限公司建设“智能家居广东省新一代人工智能开放创新平台”。

这也是继2017年11月,科技部公布首批国家新一代人工智能开放创新平台名单,明确依托腾讯建设医疗影像国家新一代人工智能开放创新平台后,腾讯在推动医疗AI探索和应用上的新使命。从创新创业、全产业链合作、学术科研、普惠公益四个维度,腾讯正致力驱动医疗AI的合作和创新。



艺术财富传承人——许俊鹏

许俊鹏,字炳章,斋号紫玉斋,自号“紫玉斋翁”,1948年生,广东潮州人。中央国家机关书法家协会会员。中国书法家协会会员,著名书法家,人民美术艺术家委员会委员,中国当代国学大师国礼艺术家,原文化部文化艺术人才中心特邀艺术家。

自小受潮州文化熏陶,酷爱书法艺术,擅长草书。师法王羲之、怀素、孙过庭,并学习毛泽东的豪雄大气。作品遒劲刚健,纵逸奔放又显磅礴大气,更充满着深厚的文化

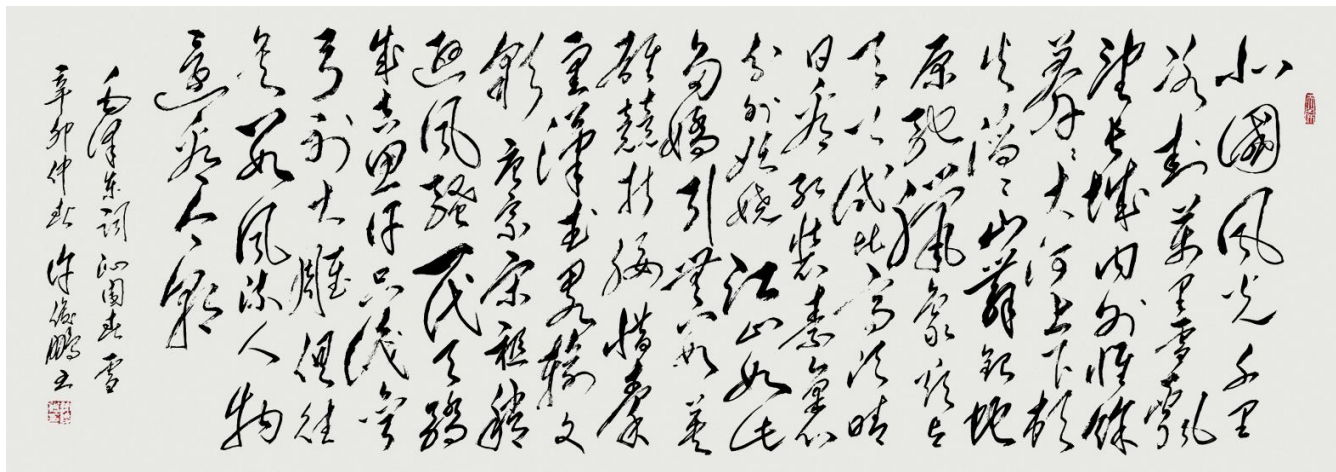
底蕴。从艺数十年,多次参加全国性重要比赛和中国书画家赴韩国、新加坡、美国(联合国)交流展、精品展并获一等奖、金奖、特等奖等奖项。

2013年,作为文化部特邀艺术家,入编由文化部文化艺术人才中心主编,中央文献出版社出版的《一代翘楚》五大家书法作品集(包括欧阳中石、沈鹏、许俊鹏、张海、王庆元五人)。

2016年12月,经中华人民共和国文化部批准,文化部文化艺术人才中心主办,成功在北京中国国家画院国展美术中心举办“书写人生 绘出风采”——许俊鹏书法展。

2017年,入编由中国当代美术出版社出版的《中国当代国学大师国礼艺术家》(包括书法家欧阳中石、沈鹏、许俊鹏、李铎四人和画家靳尚宜、刘大为、范曾、黄永玉、姚治华、何家英六人)。并荣登《人民美术艺术家》报新春特刊封面人物和《中国文艺家》杂志、《中国国际财经》杂志封底人物。

2018年全国两会期间《人民日报》两会特刊整版刊登许俊鹏作品。作品被制作作为邮票、钱币卡和电话卡,珍藏邮册在全国发行。个人艺术人生还被《中国文化报》《南方日报》《企业家日报》《中央电视台》书画频道、中国网、中华网、央视网等中央和地方媒体报道。被授予“中华文化名人”“人民艺术家”“中华民族杰出艺术家”等荣誉称号。



毛泽东词《沁园春·雪》草书横幅 规格:176cm×70cm(北国风光,千里冰封,万里雪飘。望长城内外,惟余莽莽。大河上下,顿失滔滔。山舞银蛇,原驰蜡象,欲与天公试比高。须晴日,看红装素裹,分外妖娆。江山如此多娇,引无数英雄竞折腰。惜秦皇汉武,略输文采;唐宗宋祖,稍逊风骚。一代天骄,成吉思汗,只识弯弓射大雕。俱往矣,数风流人物,还看今朝。)

本刊点评:书法家许俊鹏先生自小受潮州文化熏陶,酷爱书法艺术,擅长草书。师法王羲之、怀素、孙过庭,并兼习“毛体”。从许先生的作品中可以看出,他的书法研习之路是步骤有序的,他首先是在临帖和读帖上下了功夫,又在长期实践的过程中打下笔法和章法的坚实基础。观其用笔,无凝滞呆板,不拘谨涩拙,运笔精熟,气势自成,有道气从熟中来,有气则自有势,他将大小、长短、欹正都随笔所至,在自然而然中贯注成一片。其笔势更为多变,让人有“飘若浮云,矫若惊龙”“崩浪雷奔”“百钧弩发”之感,观其作品,能激发人们自由想象、思游云天的情怀。对墨色的掌握和控制也是许俊鹏胸有成竹的成就,墨色浓郁,布白均匀,在若缠丝游离的笔墨中偶有飞白,却不是刻意而为,只为心意已达所做笔墨相续,无时不在传达着清新而逸远的气韵。通观书法家许俊鹏先生的作品,皆遒劲刚健,纵逸奔放又显磅礴大气,不激不厉而风规自远,更充满着深厚的文化底蕴。



《中华腾飞》草书中堂 规格:176cm×98cm 2014年创作



《龙》草书直轴 规格:70cm×48cm 2012年创作



《中国梦》草书中堂 规格138cm×70cm 2013年创作