

马化腾：人工智能的生命力在于实践应用



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、每一个实践应用中落地,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出创新的产品、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的角色。”

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,加大对粗制滥用、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、惠普公益四个维度,腾讯正致力驱动医疗AI的合作和创新。



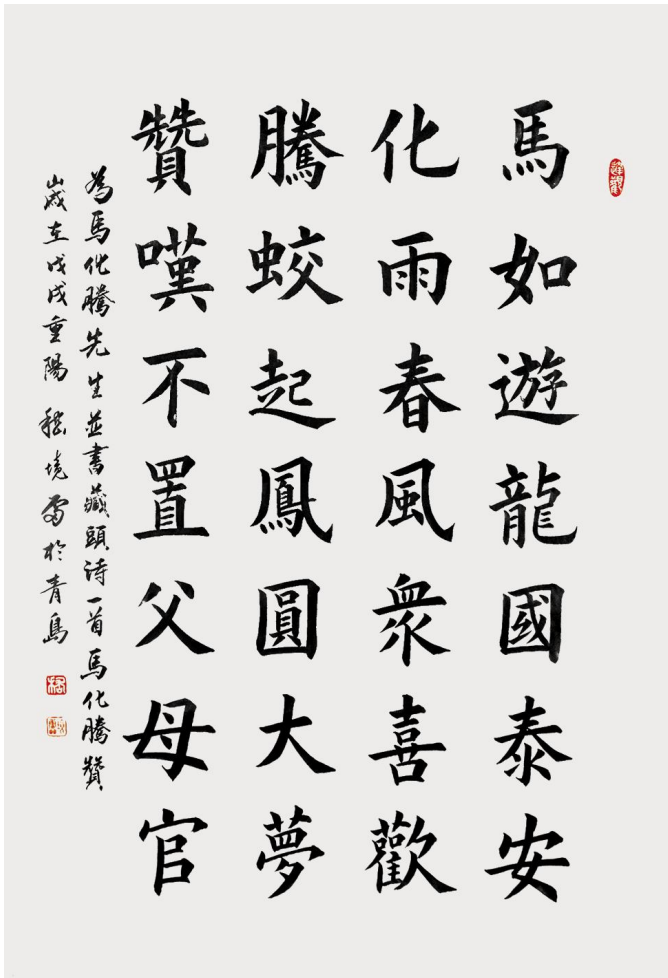
艺术财富传承人——嵇境雷

嵇境雷,字由心,号天音,艺德轩主人。1975年9月生于青岛莱西。现为:中国企业文化促进会企业艺术家工作委员会副秘书长、中国楹联学会会员、全国名人书画艺术界联合会委员、中国书法家协会注册教师、中国民族建筑研究会书画艺术专业委员会理事会副主席、中国廉政国画院会员、香港职业书画家协会理事、青岛牡丹书画艺术研究院副院长、青岛楹联艺术家协会理事、青岛名家书画研究院副院长、北京墨寅堂书画院潮州分院副院长。

书法作品多次获奖,并被美国、澳大利亚、日本及德国友人和我国台湾等国内外各界人士收藏。作品已被载入《纪念毛泽东<七律·长征>创作80周年“毛泽东诗词”全国书画名家作品典藏》一书,并荣获金奖,其被授予“中华民族优秀文化传承者”荣誉称号。2017年8月增补为中国《企业家日报·艺术投资》周刊编委,同时作品被《企业家日报》整版刊登并得到各界人士喜爱。由中企报盟信息科学研究院和企业家日报社共同颁发“新中国具有投资价值艺术名家”奖牌。2017年

10月31日作品在中国文联“文艺家之家”展厅展出,并入编《庆祝十九大,不忘初心跟党走企业优秀书画作品集》。2017年11月作品入编由中国文联出版社出版的《艺术与生活中国当代艺术家奋斗史》。2017年11月书法作品应邀在重庆悦来国际会展中心参展并被企业界精英收藏。2018年1月作为新时代书画大家荣登《美中时报》《中国企业报》《人民代表报》《企业家日报》,在全国及全球发行并被20家权威网络新闻媒体宣传报道。2018年5月作为书画界杰出代表,作品刊登发表在《祖国》杂志上,受到社会各界极大关注。2018年6月经中企报盟信息科学研究院、中国企业报道·艺术资本理事会综合考评,录入“中国当代书画名家库”。2018年6月参加四川宜宾全国书画名家共庆改革开放40周年“古建与书画之美”大型活动,作品被企业界精英购买收藏,并得到各界人士一致好评。2018年8月作品刊登在《苏富比香港画报》中国艺术专刊,在全球发行。2018年8月作为中国书画艺术大使作品刊登在《美中时报》。

本刊点评:书法家嵇境雷先生的作品以楷、行为主。虽然楷书是书法研习的基础,但能写好楷体者仍属珍贵,嵇境雷先生的楷书宗欧体,欧体险绝严谨,不好掌握,但看嵇境雷先生欧楷,却有一种如沐春风的清新之感,字体的规矩考究,卷面的整洁干净都彰显出此位书法家的一丝不苟的艺品和谦怀淡泊的人品。观其书法,每秉笔必在圆正,气力纵横轻重,有种凝思静虑的禅静,落笔前审字势,四面停均,八边俱备;长短合度,粗细折中;心眼准程,疏密被正。不会忙而失势;亦未缓而骨痴;不枯不瘦,不肥不浊,细详缓临,自然备体。其行书作品,观行笔出神入化,给人仪态万千之感,深沉中又蕴含着宁静致远的幽淡。无论从通篇还是从局部单字来看,都会被流动、曲折,藏锋使转直入,动人心魄的阳刚线条所打动。如果没有高超的艺术修养,没有成竹在胸的功底是书写不出来如此巧夺天工的完美之作,且其一派儒雅之气更能诠释出“字如其人”的境界,故能从中看出创作者对书法艺术执着的坚守和谦谨淡泊的心性!



嵇境雷作品《马化腾赞》规格:100cm×68cm



嵇境雷作品《忠诚圆大梦 正义定国魂》规格:68cm×34cm



嵇境雷作品《发》规格:136cm×34cm