



# 如若 “我画你猜”解锁 AI 新玩法

## 人工智能 走进彩票业……

你的朋友圈有没有被“猜画小歌”刷屏?

7月18日,谷歌推出微信小程序“猜画小歌”,一上线便引来众多网友参与围观,朋友圈中也涌现出诸多“灵魂画手”。

这款游戏玩法其实类似于“我画你猜”:玩家根据给定的文字,在限定的20秒内绘画,AI人工智能自动识别用户所画形象。当AI回答正确后,玩家将进入下一轮,同时连胜次数也会相应增加。如果被AI猜错,那么对不起,您得重新开始了。

被“小歌”猜对的题目,画作会收入图库,玩家在游戏结束后可以查看其他玩家的作品。而在作画过程中,每画一笔,“小歌”都在猜你画的是啥。如果猜不出,它会用销魂的经典谷歌女声语音说:“我没看懂你在画什么?”偶尔还会爆出一句东北话“你画的啥玩意?”

朋友圈中也不乏吐槽“小歌”不按套路出牌的:要么是明明画得有鼻子有眼的,结果“小歌”认不出;要么是才刚刚画了两三笔,“小歌”就开始抢答,不让画完就直接进入下一题……

当然,这并不是bug,其实,这与AI的运作方式有关。简单说就是“猜画小歌”对画作的辨识利用的是神经网络技术基于对大量涂鸦样本的学习而做出的。而数据库中有超过5000万个手绘素描画数据群,这边你落笔一画,另一边神经网络就开始进行快速比对。

研究人员用人类涂鸦数据集中训练神经网络,让AI理解人们在绘制时何时起笔、走笔方向、何时停笔的。此外,AI还有自动纠正功能,当“灵魂画手”出现时,AI仍然能够重构出“正常”的图像来。因此,基本上简单勾勒几笔,只要不是特别离谱,AI就能猜出个八九不离十。

近年来,AI人工智能日渐火热,无论是AlphaGo战胜围棋世界冠军,还是智能语音、图像识别,以及各大手机生产商发布的AI智能手机,AI人工智能已经以“迅雷不及掩耳之势”渗透到了我们生活中,并在以更快的速度发展。

人工智能,是未来各产业发展趋势。那么,彩票行业,也不例外。

彩票行业对人工智能技术的使用,将更全面、更广泛、更深入,

可以应用在风险管控、大数据分析、机器学习、审核自动化、客户服务等层面,以达到降低成本、提高效率的目的。

福彩自助投注终端便是人工智能与彩票结合的体现:彩民在自助销售终端机上使用微信或银联APP扫码即可购买彩票,同时可以微信支付、微信线上兑奖——中奖后,一万元以下的小额奖金可以自动返奖到彩民购彩支付账户中。

彩民购彩后,经常出现彩票丢失或损毁,导致大奖无法兑领,或者过期被迫弃奖的情况。如今的福彩自助投注终端,由于有实名支付系统作为依托,购彩成功后可选择是否打印纸质彩票——电子彩票同样可以兑奖。因此,借助自助投注终端,彩民不必再为保管彩票和及时兑奖而耗费心力。这种新型智能彩票销售系统不仅能够扩大彩票购买人群、延长彩票销售时间、扩展彩票销售网点、增加彩票营销方法,还能提高彩票兑奖自动化水平、有效提高资金安全,从而与传统的人工售彩模式形成互补。



当然,AI人工智能也可以用于对彩票的历史数据进行统计分析和新产品研发。

对数据进行分析需要非常强的数据处理能力,人工智能恰巧能够胜任这一任务。只是这种数据采集处理分析的结果如何运用,还是个有待思考和重视的问题。比如,研发一款新的彩票产品,需要确定其游戏规则和奖级结构。在这个过程中,需要进行大量的数据处理分析,在这些方面,人工智能都可以发挥积极作用。

一定有人会说:用人工智能预测中奖号码可行吗?诚然,人工智能能够对彩票的历史数据进行

分析,统计出中奖号码的历史情况。但是,这些历史数据变化本身是没有关联和规律的,彩票游戏开出的中奖号码也是随机的、相互独立的,因为彩票本身就是随机的概率游戏,其结果是不可预测、无法判断、不可控制的,因此,这一设想并不可行。

所谓人工智能研究,其主要目标是让机器胜任一些需要人类完成的工作。随着计算机系统的不断发展与完善,人工智能技术必将得到更大的推广,产生更大的经济效益。而对于彩票行业来讲,它或许将给实体彩票店带来变革与福音。

### ● 福彩速递

## 中福彩中心主任冯亚平调研西藏福彩工作

7月23日上午,民政部规划财务司司长、中国福利彩票发行管理中心主任冯亚平莅临西藏自治区福利彩票发行中心,调研指导西藏福彩工作。自治区民政厅党组成员、副厅长饶边疆陪同调研。

冯亚平主任察看了西藏福彩中心各部门办公场所,详细了解西藏福彩各游戏销售情况,并与职工亲切交谈。随后,冯亚平主任听取了西藏自治区福彩中心主任唐慧的工作汇报,详细了解西藏

福彩销售管理等情况。冯亚平主任指出,西藏福彩经历了连续几年的快速增长,今年上半年销量回落、增速放缓,这是市场调整的正常表现,也是市场规律的必然反映,福彩机构要正确理解高速增长与高质量发展的关系,要在福彩工作的各个阶段注重夯实基础、规范管理,不惟销量。冯亚平主任对西藏福彩销售管理工作给予充分的肯定,对西藏全体福彩员工长期以来扎根雪域高原、投身公益事业所付出的辛勤努力给

予高度评价和赞赏。

冯亚平主任指出,福彩事业高质量发展的内涵首先是要严守安全底线,提高保障能力,在稳步推进市场发展稳定福彩销量的基础上,要系统研究技术发展,明晰目标,制定标准,提供技术支持和保障;要不断优化彩票游戏结构,适应市场需求;要形成共识推进销售渠道建设,方便彩民购彩,指导原则是统筹规划,合理布局,工作方式要公开公正,规范透明;要统筹兼顾,改

变地市发展不均衡的状况,因地制宜、创造性开展工作,形成发展合力。要应对新挑战,就要提升队伍整体素质,建立人才培养规划,强化服务意识,提高服务能力。冯亚平主任表示,在西藏发行福利彩票,是一种精神,一根标杆,中福彩中心将给予西藏福彩更大力度的支持。

冯亚平主任强调,西藏福彩工作要在民政厅党组的领导下,坚持全面从严治党,深入开展福彩系统党风廉政建设、福彩行风

建设,以履行社会责任为己任,严守政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律;必须强化法治思维,提高依法办事能力,规范福利彩票市场活动全过程,维护彩票市场秩序。

冯亚平主任最后勉励西藏福彩这支年轻精干、朝气蓬勃的彩票队伍履职尽责、不辱使命,锐意进取、甘于奉献,为雪域高原社会福利事业和公益慈善事业的发展做出新的贡献。

