

让普通人参与亚运不再止于赛场加油 数字火炬,一棒传遍世界

本报记者 郭闻

9月11日下午3点25分,我打开支付宝“智能亚运一站通”,成为了第96672465位线上火炬手,成功地与来自中国四川的火炬手进行了火炬接力。20秒钟后,我再次进入数字火炬手小程序,这时,我已排在了第96672938位。20秒时间,全球各地有473位数字火炬手,正在加入这场线上的亚运火炬接力。

亚运数字火炬手依托于智能亚运一站通平台,是分阶段上线的近30项重点功能之一,用于开展线上火炬传递活动。智能亚运一站通平台,是全球首个大型综合性运动会一站式数字观赛服务平台,运用了大数据、区块链等技术能力,5G系统、新能源充电桩、物联网设备、可视化的场馆运维平台、4K超高清转播都一一得以实现,为观赛群体提供“食、住、行、票、游、购”全要素智能服务,充分体现了杭州亚运会的“智能”特色,也充分展示了杭州作为数字经济发展先锋城市的实力。

智能亚运一站通平台2021年上线后,访问量已超33亿,用户规模近亿。这其中,亚运数字火炬手项目不管是参与人数还是设计理念,都十分耀眼。

线上线下同步火炬接力

什么是亚运数字火炬手?

成为火炬手,是参与体育盛会最有荣誉感的方式。但火炬线路再长,参与的人也终有限。怎样让更多的人参与到火炬传递过程中,让更多的人感受到亚运精神,让更多的人参与并享受这场国际体育盛会?

“每一个人都可以成为亚运会的火炬手”,杭州亚运会提出了这样的理念,这就是数字火炬手的由来。它是杭州亚组委一次突破性的探索和创新。

亚运数字火炬手是真实用户在数字亚运世界的数字身份,具有唯一性。它将现实世界的“亚运火炬手”拓展至数字世界,全球网民不受名额、时间、空间限制,通过参加亚运公益、全民健身和绿色亚运等系列活动,对杭州亚运会做出实质性的贡献和支持,即可成为亚运数字火炬手。

数字火炬手的传递流程可以分为四个步骤:注册、认证、传递、展示。用户在智能亚运一站通平台上进行注册并通过审核后,就可以开始参与到数字火炬的传递中。数字火炬手可以选择自己喜欢的传递方式,如跑步、骑行等,也可以邀请其他数字火炬手一同参与传递。传递结束后,数字火炬手将火炬交还给平台,平台则会将数字火炬手的数据进行整理和统计,并将其展示在数字火炬展示区。

截至目前,累计参与线上火炬传递已超9000万人次,平台用户数量即将破亿。这样大的用户量,意味对网络的各方面要求都很高。怎样保证数字火炬的顺利传递?杭州亚组委广播电视和信息技术部项目主管雷卿介绍:“我们采用了Web3D引擎,建立了动态扩容功能,可承载亿级用户流量的访问。也可以根据实时参与人数,自主调节流量确保系统稳定。”

值得一提的是,本次活动中的每位数字火炬手形象都是由网民自主定制,每个人都能设计出自己喜欢的形象,同时也可以通过本人的亚运数字形象参与日后的亚运主题活动。全球亚运数字火炬手还可以参与亚运会开幕式数字点火仪式,获得基于区块链的亚运数字证书,留下永恒特殊的亚运记忆。

除此,人们还可以通过“智能亚运一站通”小程序,在各城市的指定线路中,打卡获得定制的区块链路线明信片,并获得“火苗”,用来兑换、抽奖或进行公益捐赠。

“接下来,我们会继续做好线上火炬传递活动,让更多的网民参与到杭州亚运会,更好地落地‘智能’理念,展现数字浙江、数字中国的魅力和优势。”雷卿说,在科技的影响下,普通人参与体育大赛的方式不再只是加油助威。

它带给普通人快乐与参与感

是的,确如雷卿所言,线下有限的火炬接力,能够参与的人太少,沿途观看的观众,虽然也感受到了快乐和自豪,但终究有不能亲自参与火炬接力的遗憾。线上火炬接力,则弥补了这种遗憾,给了大多数普通人深深的参与感。

安徽小伙吴双是本次亚运会的深度观众参与者。他买了32场亚运赛事门票,覆盖了20多个项目。这样的铁杆亚运迷,线上火炬接力自然更不会放过。

去年11月27日,杭州亚运会倒计时300天时,“亚运数字火炬手”全球上线,吴双在第一时间成为了数字火炬手。如今,他不但完成了数次数字火炬接力,还走遍了智能亚运一站通里的102条亚运路线,为了达到这些目标,每天可没少走路和运动。

成为亚运数字火炬手后,不仅可以获得不同亚洲国家和地区的创意数字合影,每传递3次还可以获得亚运惊喜宝箱抽奖机会,有一定机率获得亚运门票以及亚运特许商品等好礼。“希望我会是那个幸运儿。”吴双说。

现代奥林匹克之父顾拜旦说:“最重要的不是胜利,而是参与。”这是奥运精神的精髓,也是全球大型体育赛事的目标和宗旨。“以人民为中心,人人可参与”,让每个人都可以成为亚运精神的传递者,正是杭州亚组委首创推出亚运数字火炬手的初心。

9月23日晚的杭州亚运会开幕式上,当实体的亚运之火点燃主火炬塔之时,全球亿万数字火炬手也将在线上同时点燃亚运主火炬塔,这会是亚运史上首个数字点火仪式。这是数智之城杭州向世界的致敬,向亚运盛会的献礼,它传递了助力构建亚洲和人类命运共同体的美好愿景。

那一瞬,也将成为每位数字火炬接力亲历者珍藏一生的亚运记忆。

新闻+

智能化,在杭州亚运会中比比皆是。

临安体育文化会展中心建立材料数据库,通过“二维码”进行材料管理,小到水龙头,大到钢管架,都可以追踪物料使用信息,保证质量管控。通过数据驾驶舱,就能够了解到场馆的一些运维情况,包括能耗、空气质量、用电量等。

桐庐马术中心打造马术智慧管理系统,借助物联网技术,能动态查看场馆内人、事、物的实时状态,覆盖安防、消防、能耗、设备监控、马匹、客流等十几类场景。

温州体育中心体育场拥有体现智能亚运的智能养草系统,草坪下方装有18个传感器,通过利用传感器对草坪根部温度、湿度、酸碱度和氮磷钾含量以及对草坪表面的光照强度、日照时数和太阳辐射进行数据采集,再用移动通讯把数据传到云平台的数据中心,手机电脑等可视终端显示器上便可直接查看,根据数据进行科学的养护,达到“智能养草”的目的。

近日,杭州钱塘(新)区在杭州率先试点运行智能网联汽车线路,开通首条无人驾驶公交线路,开往杭州亚运轮滑中心。智能网联公交车与普通的公交车并无太大差异,行驶过程中没有急刹和急加速的情况,非常平稳自然。

双屏翻译机也出现在部分亚运场馆中,支持83种语言语音翻译、31种语言拍照翻译、中文和15种语言离线翻译,翻译语言覆盖全球近200个国家和地区。



9月11日下午,短短20秒内,全球各地有473位数字火炬手加入这场线上的亚运火炬接力

