

看世界

韩国重回游戏赛道

□ 孙亚军

一度将游戏列入“四大成瘾物质”之一的韩国，如今又要重新支持游戏产业发展了。

韩国总统李在明此前接受媒体采访时公开表示，游戏产业已成为韩国文化产业的重要支柱，但韩国政府非但没有提供支持，还一度采取了压制性的管理方式，抑制了韩国游戏产业的活力，并“间接导致中国在该领域实现反超”。

这个“间接导致”究竟有多“间接”不好说，但中国游戏产业崛起确实是不争的事实。

数据显示，当今的游戏市场呈现出“两个50%”的格局：移动游戏占全球电子游戏总收入的50%，是核心增长引擎；中国和美国分别以487亿美元和476亿美元的市场规模并列成为全球最大游戏市场，二者合计占据全球电子游戏收入的一半。

北京鸟巢见证了中国电竞的高光时刻。在2025王者荣耀职业联赛（KPL）年度总决赛现场，62196名观众共同创造了“现场观众人数最多的单场电竞赛事”吉尼斯世界纪录。这场总奖金池高达7000万元的赛事也成为国内电竞产业发展的重要里程碑。

已经红火了好一阵的国产游戏《黑神话：悟空》再创佳绩。截至今年一季度，其全球销量已超2800万套，以3亿多元的开发成本将超90亿元的全球营收收入囊中。

在全球范围内，游戏产业也呈现出多点开花的趋势，不仅电竞、游戏直播等业态快速成长，文创、文旅等衍生态也蓬勃发展。比如，改编自微软Mojang开发的经典沙盒游戏《我的世界》（Minecraft）的电影《我的世界大电影》，上映首周末就在多个国家和地区同时登顶票房冠军，也刷新了游戏改编真人电影的最高全球首周末票房纪录。

巨大的商业回报或许正是韩国重新支持游戏产业的原因所在。“不能因为存在争议就全盘否

认整个游戏产业，而应该在解决问题的同时找到发展方向。”李在明说。

专家分析认为，此番表态至少传递出三层含义：第一是对韩国游戏产业从领先到落后心有不甘；第二是对游戏产业认知的变化，从更关注游戏的成瘾效应转向更看重文化、经济等外溢价值；第三是主张在管理方式上不能再搞“一刀切”。

韩国对待游戏的态度转变，颇具启发意义：与其纠结游戏本身是好还是坏，不如从文化软实力的高度重新审视游戏的价值，构建更健康的产业生态。

最近几年，市场上关于游戏经济价值的讨论不少。许多人认同，这是一个“大金矿”，但您知道这个“金矿”有多大吗？普华永道最新发布的一份报告横向对比了游戏产业和电影产业。结果显示，即便按照最严格的统计口径测算，2025年全球电子游戏产业总收入也超过1900亿美元，如果加上技术服务等相关产业的数据，总值接近2400亿美元。而同期，全球电影票房总收入约为335亿美元。如果拉长长时间视野，自19世纪末期电影兴起以来，电影业走到今天经历了1个多世纪，而电子游戏产业才用了50余年。二者无论从市场规模还是从发展速度来看，都不可同日而语。

游戏也是文化传播的“大舞台”。凭借极强的文化表现力，游戏在文化传播、文博文旅等多个领域展现出多元价值。比如，中国现象级游戏《黑神话：悟空》高度还原了大量自然及人文景观，带动“山西旅游”资讯指数同比大涨超30倍。

此外，游戏还是科技创新的“魔力场”。目前全球市值最高的十大科技公司中，至少有7家在深度布局游戏产业，不少人将其视为未来科技的“第一应用场景”。人工智能、图形渲染、虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等新技术的诞生都或多或少与游戏有关，其快速发展又大大提升了游戏体验，形成了一个技术与应用互相促进的正反馈系统。

如今的游戏产业，正站在新的风口上，多国密集出台支持游戏产业的政策：沙特政府宣布在2030年前向游戏和电子竞技行业投资380亿美元；韩国推出包括人才、资金等在内的游戏产业扶持政策；印度政府明确鼓励游戏产业

成为“印度文化走向世界”的载体……未来游戏产业的竞争，不仅是产品的比拼，更是涵盖技术积累、创意孵化、管理规范等在内的整个产业生态的较量。

由此，下一个问题又出现了：当技术变革的影响力持续增强，未来的游戏产业格局又将出现怎样的变化？

回答这个问题的关键是人工智能。

从供给侧来看，人工智能在大大提升游戏开发效率、降低开发门槛的同时，也加剧了行业竞争的白热化程度。2025年，全球电子游戏分发平台Steam上发布了20282款游戏，与2020年发布的9656款游戏相比，大幅增长约110%。

从需求侧来看，在经历了10多年的高速增长后，电子游戏普及率已经接近天花板，市场增速放缓。据市场研究机构Amper Analysis测算，2025年电子游戏支出的增长率不足1%。

这“一急一缓”意味着，随着消费者的选择越来越多、开发者盈利越来越难，游戏产业将告别野蛮生长。想想《黑神话：悟空》以及贯穿于其中的中国传统文化元素，未来的游戏产业究竟比的是什么，市场早已给出了明确答案。

唯有那些能带来独特价值的精品，才可能从海量竞品中脱颖而出。

国际

来稿邮箱 gjb@jrb.cn

TIANEU GREENWAY

印象

青绿长廊串起跨文化对话

□ 张烁

天府绿道，是成都公园城市最鲜明的标识。它以环城绿道为骨架，串联起全城的公园、湖泊与绿地，城绿共生的城市风貌让八方而来的国际友人真切感受到成都的魅力。

在不久前举办的“2026世界市长对话·成都”活动中，德国波恩市副市长乌苏拉·索特说：“我特别喜欢这座城市的绿道，人们在绿道上跑步、骑车，进行体育锻炼。城市里的共享单车使用起来也非常方便，直接租一辆便可开启骑行之旅。这对缓解交通压力也很有帮助。”

不同于普通城市绿道，这条青绿长廊最独特的景致便是散落其间、来自全球各地的友城雕塑。

骑行于绿道之间，每一座雕塑都是一份跨国情谊，每一处景致都是一次文明对话。行至桂溪生态公园，波兰罗兹市捐赠的《友谊之环》静静伫立，双环相拥的造型，象征着成都与海外友城携手相依、互通共进。不远处，土耳其伊兹密尔的《跳跃》线条灵动，昂扬的姿态彰显着蓬勃生机；芬兰罗瓦涅米市的《木立方》简约质朴，既是景观雕塑也是亲子游乐设施，将北欧

亲近自然的理念融入成都林间。

一路向前，更多雕塑错落分布，各具风情。韩国大邱的红苹果雕塑寓意富足美好，马来西亚的吹笛人与飞鸟雕塑静谧诗意。德国波恩的《幻变·创世》雕塑格外醒目，它由常驻波恩的华裔艺术家任戎创作，作品融合古蜀太阳神鸟、金沙青铜人像与欧洲艺术元素，一头系着成都千年古蜀文脉，一头联结贝多芬故乡波恩的人文底蕴，成为中德文明对话的美好见证。

美国纳什维尔《乐行》雕塑则融合了音乐之城的吉他符号与成都的骑行元素。成都与美国纳什维尔自2012年开启友好交流，2020年正式缔结国际友城关系。10余年间，两地文化往来频繁、互动密切。2018年，“海外成都”纳什维尔工作站正式设立；同年，纳什维尔艺术家赴蓉采风创作，其作品落地天府绿道，让异域文化与蓉城绿意相融，定格两地深厚情谊。

此次专程前来参加“2026世界市长对话·成都”活动的澳大利亚墨尔本议员拉斐尔·卡米洛是第一次踏上蓉城的土地。他对这里的生态建设赞誉有加：“成都实现了自然景观与城市

发展、公共空间与日常生活的高度契合，没有生硬的割裂感，处处透着宜居城市的从容与温润。”拉斐尔·卡米洛回忆说，自己所生活的墨尔本曾有一支团队参与过成都麓湖生态城的部分住宅设计。双方设计团队围绕绿色技术、低碳运维、生物多样性保护展开交流，共同探索可持续城市生态治理模式。“这个项目将墨尔本的城市设计与成都公园城市理念完美融合，是两座城市之间友好合作的范例。”

成都的公园城市建设成果，获得了国际行业机构的认可。“宜可城—地方可持续发展协会”（ICLEI）东亚秘书处主任朱澍表示，成都走出了一条生态赋能高质量发展的特色路径，依托全域生态建设，打造出一座兼具创新活力、生态韧性与人文温度的宜居城市，其建设经验值得全球城市学习借鉴。

联合国开发计划署官员斯坦尼斯拉夫·基姆则表示：“我们高度认可中国提出的生态文明理念，该理念对中国乃至全球都有重要价值。而成都生动践行了城市发展、文脉传承与自然和谐共生的重要理念。”

“这将是瑙鲁第一次拥有大型体育场，一座真正的大型体育场。很久以来，我们一直期待拥有这样一座大型体育场。”瑙鲁土地管理部长查梅茵·斯科蒂站在瑙鲁梅嫩区一片开阔的工地边沿对记者说。在她身后，灰白色的回填地面在热带阳光下泛着白光，三台旋挖钻机并排矗立。地面上，橙色锥桶和黑色链条围出了施工警戒线，一排排钢管桩整齐地码放在场地边缘。

这是中国政府援瑙鲁体育中心项目桩基基础施工的项目工地。上个世纪，瑙鲁因过度开采磷酸盐而留下大量灰白色珊瑚石柱和深坑。如今，一座现代化体育场正在本已废弃的矿坑上“生长”。

北京市建筑设计研究院股份有限公司援瑙鲁体育中心项目现场管理组组长陈建中介绍，项目用地原本是一处废弃矿区，地质条件复杂，施工难度较高，经过大量回填和地基处理，中方最终将其改造为具备建设条件的可用土地。

援瑙鲁体育中心项目规划建设多功能综合体育馆、标准田径场、足球场及配套训练设施等，目前已进入桩基施工关键阶段，各类工序正稳步推进。“真心地向中国政府和人民说声谢谢，我们将于2028年举办密克罗尼西亚运动会。如果没有中国援助的这些设施，我们恐怕根本办不成任何比赛。”南太平洋大学瑙鲁分校校长阿拉曼达·劳蒂说。

瑙鲁位于浩瀚的太平洋中，有“天堂岛”之称。它是世界上面积最小的国家之一，人口约1.2万人。像体育中心项目所在地一样，瑙鲁内陆许多地方因长期采矿开采形成石灰岩地貌，难以直接利用。当地民众多生活在狭窄的海岸带，由于缺乏农业土壤和淡水，人们的日常消费品几乎都依靠空运和远洋货轮补给。

瑙鲁人日常生活

位于瑙鲁西南部的艾沃港，是这座小国通向世界的唯一窗口。由中国企业承建的艾沃港码头升级改造项目已完成大部分建设。从空中俯瞰，近乎透明的碧蓝海面拍打着混凝土防浪堤，堤内码头平台上，红色、绿色、蓝色的集装箱整齐排列。

距离艾沃港不远，在更靠近瑙鲁岛中心的地方，数组光伏板整齐排布在高地平台上，在阳光下泛着金属质感的光泽——这里是同样由中资企业承建的太阳能项目。

瑙鲁公用事业公司首席执行官安东尼·迪马皮里斯对记者说，太阳能项目投入使用后，有助于减少瑙鲁对进口燃油的依赖，同时降低碳排放，“对整个太平洋地区迈向绿色能源具有里程碑式意义”。

夜幕降临，由中国广东江门捐赠的近500盏太阳能路灯在岛内逐渐亮起，白色灯光洒在岸边的空地上，也照亮了居民傍晚的闲暇时光。而由江门农控集团援建的无土栽培植物工厂，则为当地居民带来了新鲜蔬菜。

在当地埃吉吉超市，来自无土栽培植物工厂的蔬菜每周三次上架。“在本地生产的蔬菜很新鲜，比进口的好。新鲜就是健康。”刚抢到一袋生菜的当地居民金斯顿对记者说。

记者采访时，在瑙鲁体育中心项目施工地不远处一大片灰白色硬质地面上，当地数百名儿童正在参加体育嘉年华活动，路过的小选手们会热情地向记者挥手致意。

瑙鲁总统阿迪昂日前在接受记者专访时说，加强对华合作为瑙鲁经济带来巨大机遇，“我们看到瑙鲁经济转型刚刚开始，未来几年内将收获更多成果”。中国驻瑙鲁大使吕进表示，中瑙复交两年多以来，双方本着共商共建共享、开放绿色廉洁、高标准惠民生可持续的原则，推动共建“一带一路”取得一系列成果。

(据新华社电)

本版编辑 韩叙 王一伊 美编 夏祎