

波克城市 可持续发展 报告

BOKE
SUSTAINABILITY
REPORT

2022-2023



目录



第一章：可持续发展的收获是新的开始

- 08 创始人致辞
- 10 波克城市介绍
- 14 波克城市可持续发展战略
- 16 联合国2030可持续发展目标进展



第二章：党建引领，共筑“家文化”

- 24 “党建+”，激发可持续生产力
- 26 常“建”常“新”，永葆党建活力



第三章：多元游戏力！开启新视界！

- 30 “Game Card”行动
- 34 “游戏+”医疗
- 46 “游戏+”科普
- 48 “游戏+”公益
- 52 “游戏+”艺术
- 58 “游戏+”教育



第四章：更好的游戏素养，更多的人文关怀

- 62 游戏人的成长之旅
- 65 关怀他人与被关怀：为游戏人保驾护航
- 70 守护游戏玩家：共建安全网络环境
- 74 游戏素养计划：用魔法打败魔法
- 78 更多的人文关怀：为建设更加美好的社区做贡献



第五章：联合行业与学术创造更好的游戏未来

- 86 突破游戏次元壁，G4G助力共建游戏行业可持续发展
- 90 产学研新动力

可持续发展的收获是 新的开始

- 1 创始人致辞
- 2 波克城市介绍
- 3 波克城市可持续发展战略
- 4 联合国2030可持续发展目标进展



创始人致辞

在两年前波克城市首份可持续发展报告的开篇，我们提出了这个问题，游戏是第九艺术吗？游戏的价值是什么？希望和所有波克人以及波克城市的朋友们一起探讨。在这两年的可持续旅程中，我们不仅探索了游戏自身的价值，游戏与艺术结合的可能，还推动了“游戏+医疗”和“游戏+科普”等跨界创新项目的真实落地。

这仿佛玩游戏一样，我们由一个带着问号的任务开始，走上了一段充满热血与未知的旅程。这段旅程不仅仅有所有波克人的身影，一路上还有许多结伴同行的挚友，而我们非常开心与大家分享过去两年的点滴记录。



随着波克城市可持续发展战略的制定与深入，我们开始沿着最初的探索，在各个“游戏+”的方向上深入实践。当然我们也会遇到挑战和疑问，比如我们在探索“游戏+医疗”的早期，经常邀请医疗技术和投资领域的专业人士和我们一起开研讨会。因为我们从以“娱乐”为标签的游戏行业，跨界到以“严肃”为标签的医疗行业，我们真的有信心把这件事做好吗？医疗领域这么多，选择哪一个与游戏结合才能发挥1+1>2的价值呢？

实践可持续的过程，其实也是波克城市在重新理解自身价值和能力的过程。众所周知，过去的两三年数字医疗的发展是很快的，如果我们只把自己看成一家会开发游戏的公司，那我们似乎永远不会和医疗行业发生交集。但是如果我们从底层的价值来思考，把自己看做一家“可以让数字形式的产品更有趣、更有效”的公司，那我们未来或许就会与许多行业，甚至产业，碰撞出可持续发展的火花。



有很多人担忧在手机和游戏的陪伴成长下的年轻人，是否拥有一个健康的未来。过去的一段时间，AI的发展也让更多人开始讨论：我们未来会不会生活在一个虚拟的世界里。在可预见的范围里，无论是娱乐的，还是严肃的，都在快速地数字化，甚至逐渐成为和人紧紧相连的一系列数字功能。但问题是我们真的做好准备了吗？



在波克城市探索游戏可持续发展的过程里，我们其实是在探索“怎么用更有趣更有效的数字化方式来实现某个目标”于是我们有了“游戏+医疗、科普、艺术、教育、公益”等等。但是在这个过程中，我们也注意到可能被忽略的“人的能力”。从游戏赋能的角度而言，我们不仅仅需要游戏产生的多元价值，更需要重视使用这些产品的“人”是否具备数字化的能力和素养。因此我们专门开辟了“游戏素养”有关的项目，旨在帮助更多青少年拥有好的数字素养，做好迎接和探索信息世界的的能力。



正是因为我们对于“游戏”和“数字化”底层价值的定义，波克城市的可持续发展从来都不是自己闷头做，也不会局限在某一个方向上。我们看重跨行业、跨技术、跨领域的合作，因此我们既与一线的公益组织和职能单位开发新的“游戏+”产品，也和全球的顶尖高校开展游戏化的研究。



波克城市可持续发展的核心是不止游戏，超越游戏。我们期待这些探索引导更多游戏人发现广义游戏的形式和逻辑可以移植到其他数字化领域的进程中。游戏的价值在于人在其中的沉浸感和价值获得，而我们终将要面对的是在一个被充分数字化的世界里找寻“真实”和“美好”。

探索游戏的可持续发展，无外乎探索在这两者之间，如何搭建一座“桥梁”。

波克城市介绍

波克科技集团有限公司（以下简称“波克城市”）于2010年在上海市普陀区成立，连续七年入选中国互联网综合实力百强企业（2023年位列17位），获得了2023-2024年度国家文化出口重点企业、全国和谐劳动关系创建示范企业、全国就业与社会保障先进民营企业、上海文化企业十强、上海市民营企业总部、高新技术企业、上海市级企业技术中心、上海市软件和信息技术服务业百强、上海市职业技能等级认定社会培训评价组织、第一财经中国企业社会责任榜社会创新贡献奖等荣誉和称号。波克城市在全球有超过5亿注册用户、日活跃用户超过3000万；现有员工1100人，其中60%以上为研发和技术人员；累计获得自主知识产权共计2000余项；在行业内拥有较高的品牌知名度。

5亿	3000万	1100人	2000余项
注册用户	活跃用户	现有员工	知识产权



波克城市在全球发行超过60款游戏，在立足游戏研发和全球化发行的基础上，持续探索游戏正向价值的更多可能，形成了“游戏+”创新业务战略，即以游戏为载体，将游戏与科普、教育、医疗、公益、艺术等领域相融合，用游戏本身的数字化技术和游戏化形式赋能传统领域，构建以游戏产业为核心，多产业交融发展的互联网新生态。



波克城市坚持“党建引领业务发展”路线。2011年成立党支部、工会组织，2022年党支部升格党总支，2023年11月升格为党委，党员人数超百人。2019年发起成立了上海波克公益基金会，多年来波克城市通过捐赠、功能游戏赋能社会公益活动等多种方式，践行企业社会责任，先后和不同的公益伙伴联合开展各类公益项目，累计帮扶超7万人，支持了近550场公益活动，公益足迹遍布全国14个省，累计捐款捐物超5200万元。



2022 - 2023 大事记

- 

2022年1月10日波克城市新总部正式开工

游戏行业首张第二类医疗器械注册证
- 

波克城市旗下儿童斜弱视康复治疗产品《快乐视界星球》上线，该产品取得国内游戏行业首张第二类医疗器械注册证
- 

波克城市2021-2023年连续三年承办中国游戏产业年会“游戏+”分论坛
- 

波克城市旗下颈椎健康管理软件《NeckGo》上线
- 

波克城市携多领域“游戏+”成果参加首届游戏赋能展
- 

波克城市在2023ChinaJoy亮相并展示“游戏+”成果
- 

由波克城市与新华网联合出品、上海天文馆作为特别合作伙伴的航天科普手游《我是航天员》上线
- 

波克城市旗下的《定制式链接记忆》，取得国家第二类医疗器械注册证

🏆 奖项汇总

中国互联网综合实力百强企业（2023 年位列 17 位）

2023-2024 年度国家文化出口重点企业

2022 年荣获全国和谐劳动关系创建示范企业

2023 年荣获全国就业与社会保障先进民营企业

全国五四红旗团支部

上海市五一劳动奖章

上海文化企业十强

上海市设计创新中心

人民网“2021-2022 年度中国游戏企业社会责任表现相对突出企业”

人民网“2022-2023 年度中国游戏企业社会责任综合表现较为突出游戏企业”

可持续发展战略办公室被授予“上海市工人先锋号”荣誉称号

第一财经·中国企业社会责任榜“社会创新贡献奖”

“游戏素养计划”荣获第十二届中国公益节“2022 年度公益项目奖”



波克城市可持续发展战略

波克城市在2020年正式成立了可持续发展办公室，搭建了“不止游戏”可持续发展战略，经过三年的探索与实践，办公室在最初的三个核心策略基础上依据内外部变化做出了适应性的微调：



不止于游戏+

关注用户与游戏的连接和长期所获得的价值，拓展游戏的边界，探索业务的多元化



不止于游戏关怀

始终关怀人本身的发展，围绕制作游戏的人和参与游戏的人不断创新赋能手段



不止于游戏行业

不断地促进行业内交流和跨领域合作，将波克城市经验通过开放平台与行业共建共享

Game Beyond 不止游戏

不止于游戏+

不止于游戏关怀

不止于游戏行业

游戏+医疗

游戏+科普

游戏+公益

游戏+艺术

游戏+教育

游戏素养计划

波克公益

员工赋能

高校计划

Game for Good

行业研讨

可持续发展办公室：
依托中台发起、串联和支持

联合国 2030 可持续发展目标进展

联合国 SDGs	具体目标
<p>1. 无贫穷</p>  <p>在全世界消除一切形式的贫困</p>	<ul style="list-style-type: none"> 执行适合本国国情的全民社会保障制度和措施，包括最低标准，到2030年在较大程度上覆盖穷人和弱势群体。 到2030年，确保所有男女，特别是穷人和弱势群体，享有平等获取经济资源的权利，享有基本服务。 到2030年，增强穷人和弱势群体的抵御灾害能力，降低其遭受极端天气事件和其他经济、社会、环境冲击和灾害的概率和易受影响程度。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 与深圳壹基金公益基金会联合成立波克公益应急灾难救助基金，资助灾害频发且叠加贫困的受灾地区家庭，同时共同开展防灾救灾知识的宣传活动。 帮扶云南、新疆、贵州等地的情况人口，为他们提供物资、教育等方面的帮助。
<p>2. 零饥饿</p>  <p>消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业</p>	<ul style="list-style-type: none"> 到2030年，消除饥饿，确保所有人，特别是穷人和弱势群体，包括婴儿，全年都有安全、营养和充足的食物。 到2030年，消除一切形式的营养不良，包括到2025年实现5岁以下儿童发育迟缓和消瘦问题相关国际目标，解决青春期少女、孕妇、哺乳期妇女和老年人的营养需求。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 发起困境儿童助养公益项目，保障困境儿童的营养健康。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>500名困境儿童</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>一日三餐</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>完善厨房设施</p> </div> </div> <p>已连续两年支持湖南省永州和郴州近500名困境儿童的一日三餐，并对两所学校的厨房设施进行了完善。</p>

联合国 SDGs	具体目标
<p>3. 良好健康与福祉</p>  <p>确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 到2030年，通过预防、治疗及促进身心健康，将非传染性疾病导致的过早死亡减少三分之一。 加强各国特别是发展中国家早期预警、减少风险，以及管理国家和全球健康风险的能力。 到2030年，全球孕产妇每10万例活产的死亡率降至70人以下。 到2030年，消除新生儿和5岁以下儿童可预防的死亡。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 与温州医科大学眼视光背景团队深度合作，推出了国内首款针对儿童斜弱视治疗的游戏化软件《快乐视界星球》。 与同济大学附属养志康复医院共同开发用于辅助老年人认知障碍康复训练的AI医疗软件《定制式链接记忆》。 波克医疗团队携手康复领域专家团队、有想法网络科技联合研发日常颈椎保健APP《NeckGo》。 开发《育梦森林》治愈系孕期管理软件，通过游戏化的形式，让孕期准妈妈更好地了解自己和宝宝，为每一个新生命的诞生保驾护航。 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;">      </div> <ul style="list-style-type: none"> 与复星基金会一起，用数字化技术和互联网软件帮助乡村医生进行筛查、预防和患者管理。 波克公益成为“2023—2024年度全国维护青少年权益岗创建单位”，守护青少年健康成长，保障青少年合法权益。 支持上海市青少年发展基金会和上海12355，为困难青少年提供心理健康服务，为青少年筑牢“心理防线”。

<p>联合国 SDGs</p> <p>4. 优质教育</p>  <p>确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 到2030年，确保所有男女童完成免费、公平和优质的中小学教育，并取得相关和有效的学习成果。 到2030年，大幅增加掌握就业、体面工作和创业所需相关技能，包括技术性和职业性技能的青年和成年人数量。 到2030年，消除教育中的性别差距，确保残疾人、土著居民和处境脆弱儿童等弱势群体平等获得各级教育和职业培训。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 建立敦煌研究院美术人才学习交流基地。 作为上海市人力资源和社会保障局社会化职业技能等级认定机构，开展动画制作人员职业技能等级认定。 为职业教育学校的学生提供企业认知实践课。 与上海真爱梦想公益基金会一起，支持困境儿童公益学校的教师发展，让困境儿童得到更好的教育支持。 发起“游戏素养计划”公益项目，引导青少年、相关教育工作者、家长运用游戏设计思维进行可持续发展教育。 波克公益被上海家长学校授予普陀区“学校家庭社会协同育人实践基地”，开展家校社多场景的青少年教育活动。
<p>5. 性别平等</p>  <p>实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 在全球消除对妇女和女童一切形式的歧视。 加强技术特别是信息和通信技术的应用，以增强妇女权能。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 保障员工的职场生育权利，2022-2023年享受产假待遇9人；享受陪产假待遇13人；享受育儿假待遇47人。产假返岗率及留任率100%。 公司秉持公平公正原则，不因生理性别、社会性别、民族、种族、国籍、肤色、宗教信仰、学历、身心状况等而对员工抱有偏见、歧视和差别对待，保障机会平等。

<p>联合国 SDGs</p> <p>8. 体面工作和经济增长</p>  <p>促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过多样化经营、技术升级和创新，包括重点发展高附加值和劳动密集型行业，实现更高水平的经济生产力。 大幅减少未就业和未受教育或培训的青年人比例。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 公司近1140人（不含分子公司），其中女性占比38%，残疾人12人，少数民族45人。 携手上海市益扬青少年社会工作促进中心共同成立“波克·益扬社工驿站”、支持上海青少年社工节、为青少年社工们提供体检基金等，多维度支持青少年社工行业发展。 与华东师范大学共建社会工作实习基地。 与上海信息技术学校共建“普陀区职业教育高水平专业化产教融合校企合作基地”，全面提高学生综合素养和技能水平。 为不同岗位、不同成长阶段的新老员工，提供多元化、体系化的职业培训、在岗实践、外部研学，提升员工的综合素养和职业技能。 建立“爱的扑满”员工互助基金，帮助遭遇突发重大疾病或意外伤害的波克城市员工度过生活难关。
<p>10. 减少不平等</p>  <p>减少国家内部和国家之间的不平等</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 到2030年，增强所有人的权能，促进他们融入社会、经济和政治生活，而不论其年龄、性别、残疾与否、种族、族裔、出身、宗教信仰、经济地位或其他任何区别。 确保机会均等，减少结果不平等现象，包括取消歧视性法律、政策和做法，推动与上述努力相关的适当立法、政策和行动。 采取政策，特别是财政、薪资和社会保障政策，逐步实现更大的平等。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 中层管理级别及以上的女性员工共9人，占比25.71%。 员工社会保险、公积金覆盖率100%，涵盖养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。 全方位商业保险覆盖率53%，涉及补充医疗险、重疾险、意外险、定期寿险多种保障。

<p>联合国 SDGs</p> <p>11. 可持续城市和社区</p>  <p>建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 进一步努力保护和捍卫世界文化和自然遗产。 到2030年，减少城市的人均负面环境影响，包括特别关注空气质量，以及城市废物管理等。 到2030年，向所有人，特别是妇女、儿童、老年人和残疾人，普遍提供安全、包容、无障碍、绿色的公共空间。 通过加强国家和区域发展规划，支持在城市、近郊和农村地区之间建立积极的经济、社会和环境联系。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 实现“绿色餐厅”，为员工提供可回收的餐具、自助餐等，在办公区域践行垃圾分类，减少后端处理垃圾的成本。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>提供可回收餐具</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>践行垃圾分类</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>减少垃圾处理成本</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 携手上海市消防总队，研发《抖来消消火》小游戏，帮助民众了解身边的消防安全常识，提升自身的安全意识和应急响应能力。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>研发小游戏</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>帮助了解安全常识</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>提升安全意识</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 定制“可持续礼品”，用可循环使用的收纳替代和减少塑料包装，选择生态友好产品，支持绿色消费生态。
<p>13. 气候行动</p>  <p>采取紧急行动应对气候变化及其影响</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 加强气候变化减缓、适应、减少影响和早期预警等方面的教育和宣传，加强人员和机构在此方面的能力。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 发起“绿色行动周”活动，用实际行动响应并推广可持续生活理念。

<p>联合国 SDGs</p> <p>15. 陆地生物</p>  <p>保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 采取紧急重大行动来减少自然栖息地的退化，遏制生物多样性的丧失，到2020年，保护受威胁物种，防止其灭绝。 根据国际共识，公正和公平地分享利用遗传资源产生的利益，促进适当获取这类资源。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 与南京市红山森林动物园、星辰重工、野声、G4G 联合开发了环保科普向文字冒险游戏《林中人》。游戏的形式，有助于让更多玩家切身体会到红毛猩猩的生存困境，促进玩家在生活中落实环保理念。 联合上海科技馆与 G4G 合作开发《朱鹮》保护策略游戏，让更多的人了解朱鹮的重要性，并从自己做起，为保护珍贵动物做出贡献。
<p>17. 促进目标实现的伙伴关系</p>  <p>加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系</p>	<p>具体目标</p> <ul style="list-style-type: none"> 借鉴伙伴关系的经验和筹资战略，鼓励和推动建立有效的公共、公私和民间社会伙伴关系。 <p>波克的相关行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 与敦煌研究院合作，推动传统文化保护。 与 MIT 斯隆中国实验室、复旦大学、上海交通大学李政道研究所、华东师范大学、鲁迅美术学院等建立深厚的产学研合作。 与中国妇女发展基金会、上海真爱梦想公益基金会、深圳壹基金公益基金会、上海市青少年社工机构等公益组织建立良好的伙伴关系，共同推进社会议题的解决。

党建引领 共筑“家文化”

- 1 “党建+”，激发可持续生产力
- 2 常“建”常“新”，永葆党建活力



党建引领，共筑“家文化”

波克城市始终坚持党建引领，扎根务实，不断提升企业的生产力，持续展开跨界互动、产业联动和创新推动，牢筑波克城市的可持续发展基石。

“党建+”，激发可持续生产力

波克城市依托党建引领，不断扩大各类型组织“朋友圈”，在交流碰撞中为游戏的社会价值创造更多可能，并坚持不懈地探索“产品链”式的互联网企业党建新路径。

党建结对

做实党建结对共建，进一步丰富业务新内涵。

波克城市通过“党建+”带动“游戏+”，充分激发了不同领域和专业在创新和生产力上的能量。在跨界联合方面，我们的游戏业务与医疗、教育、文化艺术、公益事业等领域碰撞出了不同的火花。同时，通过扩大党建“朋友圈”，大力发展党建联建，我们已联合40多家共建单位，并与共建单位合作研发了近30款科普、公益小游戏。

40 多家
共建单位

30 款
科普、公益小游戏

靠谱逐梦

波克城市联合普陀区委组织部、瑞祥集团共同开发的党的二十大精神学习小程序，将知识问答与闯关游戏结合，将精神财富以通俗易懂的形式传递至各年龄层玩家。其中，游戏角色与场景俏皮可爱，使玩家能在愉快的氛围中学习党的二十大精神，厚植爱国爱党情怀。



奖杯 奖项汇总



2023 年 4 月



波克科技团支部被评为“全国五四红旗团支部”

2023 年 8 月



波克科技党总支被中国个体劳动者协会评为“全国个私协会系统‘小个专’党建工作创新试点单位”（“小个专”即小微企业个体工商户专业市场）

2023 年 10 月



波克科技党总支被上海市委组织部评为上海市“党支部建设示范点”



常“建”常“新”，永葆党建活力

波克城市党建的“新”，不仅体现在与时俱进，赋能业务发展中，还体现在不断的学习、成长和服务之中。

党组织自身不断成长壮大

 波克城市于2011年成立党支部，现有党员人数109人，党员平均年龄33岁。党员在中高层岗位的占比超过20%。

 2022年波克党支部升格为党总支，2023年11月升格为党委。

 党委下设技术、行政、美术、中台四个党支部，通过完善的组织架构将党建触角延伸到每一位党员。

 2022、2023两年间共开展党建活动42次，进行党课学习12次。

关心员工所需，走好群众路线

将解决员工实际困难作为党组织重点工作内容，构筑多维度人才福利。切实关心员工日常的“急难愁盼”，帮助青年员工协调解决人才公寓、午间用餐、便捷出行等3类17项痛点需求，让员工感受到党组织的温暖，现在“无论大事小事，党组织能帮你办好事”已经成为了波克员工的共识。

投入3500万元装修新办公地

每月补贴住房租金70万元

免费提供员工早中晚三餐

提供人才公寓180多套

每月补贴交通费10万元

为公司社团活动提供各类资源

不断提升党性修养与党员意识

服务好业务发展、服务好员工队伍、服务好人才培养是波克党建工作发挥的重要作用。根据波克青年员工们的特性，波克党组织不断探索符合新时代语境的管理方式和组织活动形式，用年轻人喜闻乐见的表达方式宣传核心价值观，例如精心设计了电影党课、行走的党课、红歌快闪音乐会、红色定向赛等特色鲜明的党建活动，让党建工作变得“潮”起来，让年轻员工逐渐爱上组织生活，增强党组织凝聚力。



了解党史、感悟党史，从党史学习中汲取奋进力量

通过观看红色电影、红色音乐党课、红色剧本党课等一系列年轻人喜闻乐见的形式，吸引年轻党员去了解党史、感悟党史，从党史学习中汲取奋进力量。

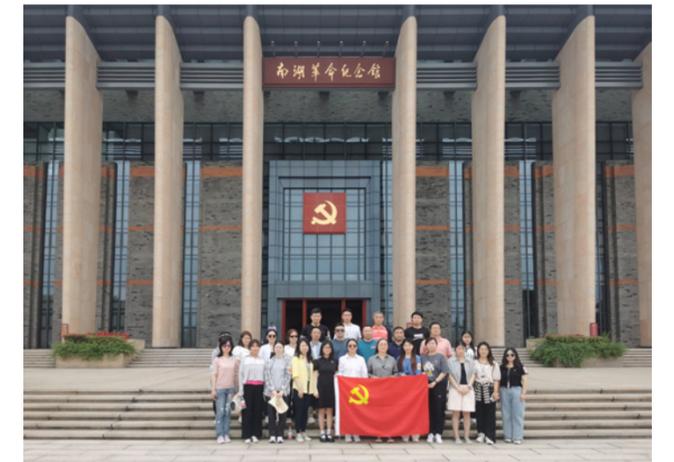
多次组织红色景点游览，实地参观了四行仓库、南湖革命纪念馆等著名红色历史景点，让党员在这些红色建筑中，穿越历史长河，回顾革命的足迹，加深对革命烈士、革命历史的了解。

每月举办党员迎新会、过“政治生日”，以“党员亮身份”的方式增强党员的政治意识。

日常通过微信公众号推送理论热点，刊发文章**30**余篇，阅读人数上万人次。

波克党总支集体收看二十大开幕式，积极参加党建联盟，贯彻学习二十大精神党课，并举办上海市第十二次党代会精神学习会。波克城市创始人柏志建也分享了二十大精神学习体会。

开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作。



多元游戏力! 开启新视界!

- 1 “Game Card”行动
- 2 “游戏+”医疗
- 3 “游戏+”科普
- 4 “游戏+”公益
- 5 “游戏+”艺术
- 6 “游戏+”教育



“Game Card” 行动

Game Card是波克城市内部可持续发展战略的落地行动，是游戏开发者的知识输入工具，长期推动并赋能项目组进行“游戏+可持续发展”的探索。可持续发展办通过邀请不同领域的专家学者、实践者前来波克城市进行知识分享、开展研讨会和工作坊等，为探索“游戏+”注入新鲜血液。

Game Card 开启物理科普领域的探索

2022年1月，李政道研究所首任所长、诺贝尔物理学奖获得者Frank Wilczek与波克城市CTO李晶进行首次线上高层会晤，双方已就教育科普的合作达成共识，正进一步探讨物理学与游戏结合的方式。2月，李政道研究所的7名专家教授来访波克城市，波克城市的团队为李政道研究所的教授们提供了深入的游戏技术分享，双方共同探讨“游戏+物理”的可能性，为后期“游戏+”合作奠定基础。

Game Card 开启非物质文化遗产守护之旅

波克城市一直秉承着开放的态度探索“游戏+”的诸多可能，我们愿意和员工一道实现梦想，支持每一位员工的“游戏+”探索。



2022年，波克城市员工了解到波克城市的“游戏+”战略，希望与可持续办共同探讨“游戏+”为面临失传危险的油布伞文化赋予新生命力的可能。

在进行了深入的调研与可行性分析之后，波克城市携手员工开启非物质文化遗产的探索之旅。通过非遗传承人的线下文化宣讲、油布伞手工DIY体验活动以及广泛的线上传播活动，油布伞非遗文化的认知度得到成功提升；同时波克城市还在游戏中推出油布伞相关角色，展现了游戏与传统文化结合的可能性。



Game Card 传承与弘扬戏曲之美

波克城市的“游戏+”探索从未止步，近几年戏曲艺术的升温以及“游戏+戏曲”的结合不断出圈，让我们看到了游戏与戏曲结合的可能性。



在2023年3月27日的世界戏剧日，波克城市邀请中国顶级戏曲品牌“允中也”和黄梅戏、昆曲的表演艺术家们来到波克城市举办戏曲互动工坊。现场除了传统的戏曲表演，还设置了丰富的互动环节，让小伙伴们近距离接触学习戏曲的身段、唱腔，亲身感受中国传统戏曲的无穷魅力。

这场演出不仅是一场视听的盛宴，更是对中华优秀传统文化的传承与发扬。



本次的分享为波克城市的“游戏+”带来更多可能性，为波克城市在接下来的业务中探索“游戏+传统文化”打下基础。



Game Card 让粮食科普有趣起来

“民以食为天，食以谷为先”。作为影响世界的中国种子，去年12月，我国在国际上首次完成了影响世界的中国种子——水稻的“从种子到种子”全生命周期空间培养实验，迈出了探索空间农业的重要一步。

今年中秋，恰逢由新华网与波克城市联合出品的《我是航天员》正式上线，作为“游戏+科普”的一环，这款手游用游戏的方式，科普航天知识，弘扬航天精神。

因此，我们邀请到全球前2%顶尖科学家、专为中国航天提供水稻种子的复旦大学卢宝荣教授，与我们共同策划《我是航天员》主题中秋礼盒，打造太空水稻种植体验盒，并为大家带来航天水稻种植科普讲座。



Game Card 携手上海残奥冠军

上海市残奥冠军宣讲团走进波克城市，向大家讲述他们是如何践行“更高、更快、更强”的体育精神，以及冠军身份之外他们的日常生活。希望呼吁大家关注无障碍环境建设，关心残障人士的平等社会参与。



为弘扬残疾人运动员自强拼搏的精神，上海市残疾人文化体育促进中心在上海市残联的指导下，组建了上海市残奥冠军宣讲团，开启了一场进社区、进高校、进园区的“三进”宣讲之旅，同时呼吁大家关注无障碍环境建设，关心残障人士的平等社会参与。

波克城市邀请上海市残奥冠军宣讲团来波克城市进行相关交流与分享。与此同时，波克城市团队也发挥自身数字化与设计的专长，为残奥冠军们设计卡通形象，进一步传扬运动员们永不言败的精神，呼吁社会大众关注残障融会议题，推动残障人士的平等社会参与。



“游戏+” 医疗

虽然随着生活水平的提高以及公共健康意识的觉醒，人类的寿命在逐渐延长，但慢性健康的问题依然影响着我们的生活质量。同时，在社会发展中，我们往往面临着优秀的医护人员短缺、医疗成本和费用持续增长等问题。而数字医疗的创新与发展，正是在不断推进基于价值的医疗模式发展，为患者带来更加便利、有效、可负担的医疗和康复服务。

“游戏+”医疗是波克城市“可持续发展战略”中的创新先锋项目，自2019年起，波克城市便已经开始在医疗领域的探索，并在2020年11月成功孵化子公司波克医疗。

发展历程

- 2019年6月 波克城市与复旦大学智慧城市研究院合作开展理论研究
- 2020年8月 波克城市与同济大学附属同济医院共同推出《定制式链接记忆》(官方英文名称《Link Memory》) 游戏化AI医疗软件,并同步在认知障碍人群中开展临床试验
- 2020年11月 **波克医疗**成立
- 2022年4月 斜弱视训练软件《快乐视界星球》，获得国内游戏行业首张医疗器械注册证
- 2022年9月 《快乐视界星球》获得欧盟MDR CE认证
- 2022年11月 波克医疗荣获亿欧“**2022中国数字疗法企业TOP10**”
- 2023年4月 波克医疗承办的首届**全国眼科医疗科普与数字化创新发展论坛**在上海顺利举行
- 2023年5月 波克医疗凭借数字疗法入围“2023未来医疗100强”榜单，获得了**数字疗法板块价值领域奖**
- 2023年11月 波克医疗荣获“WISE2023 未来商业之王 医疗健康领域年度企业”
- 2023年12月 波克医疗荣获“CHS2023年中国大健康数字医疗榜单——2023年中国数字疗法企业TOP10”
- 2023年12月 《定制式链接记忆》获批NMPA第二类医疗器械注册证

在成为游戏化数字疗法先行者的路上，波克医疗专注于探索游戏化数字疗法的无限可能

其依托波克城市自身多年来在游戏设计、研发领域的经验基础，通过数字化、游戏化的机制，为医疗领域带来创新可能性：



赋能与重塑医疗服务生态圈 提高医疗服务效率与可及性

借助游戏交互的核心能力实现医疗服务的“降本增效”，提高医疗的服务效率，让医疗服务随时、随手可及。



以患者为中心 创新数字化医患交互方式与体验

通过游戏化的创新手段挖掘与整合患者多样化、个性化、具体化的健康需求，提供切实可行的落地方案。



以全方位的资源布局促成 医疗服务与数字化技术的融合

通过链接专业医疗资源、培养医疗与数字化的跨界人才等方式，构建新型的数字医疗服务方式，实现医疗服务的价值创新。

截至目前，波克医疗已涉足眼科、认知学科、康复学科、妇产科、内分泌科等领域，已取得医疗器械生产许可证及相关的产品注册证3张、发明专利授权1张、商标注册证和软著若干，且在中国大陆地区已建设有高校及其附属医院的联合研究实验室。

快乐视界星球

在我国3亿多名儿童中，约有 **1000万** 人是弱视，患病率达3%以上。弱视是越早介入、康复效果越好的儿童眼疾，同时需要规律、重复的康复治疗训练以保证质量效果。国内传统的儿童斜弱视多以遮盖、药物等健侧眼压抑和红光、光栅、串珠等视觉训练和刺激为主要康复治疗手段，治疗过程漫长，且存在以下痛点：

依从性低

“训练了3个月，复查时视力一点没提升，才知道孩子经常偷偷把眼罩摘掉或者闭眼，根本没有训练。”

训练单调重复

“孩子总问我什么时候才可以不训练，每天重复一样的事情，根本没有效果，我也只能给他安慰鼓励。”

投入成本高

“医生的方案是到院训练20次，但是我们请不了那么多假，又担心耽误治疗。”

波克医疗解决方案



快乐视界星球
游戏化 AI 视觉训练系统



波克医疗携手多家权威眼科医院、多位眼科专家开启儿童斜弱视数字疗法产品研发与临床试验。经过科学严谨的数字疗法产品开发过程，《快乐视界星球·视觉训练系统》成果问世，该产品主要为患有弱视和双眼视功能异常的12周岁内儿童提供康复治疗训练。

作为一款严谨的处方药，**该产品目前已获得国家药品监督管理局资格认证**，这也是游戏行业首款获得国家药品监督管理局资格认证的游戏化AI医疗软件；此外，2022年9月，**该产品还获得欧盟 MDR CE 认证**。

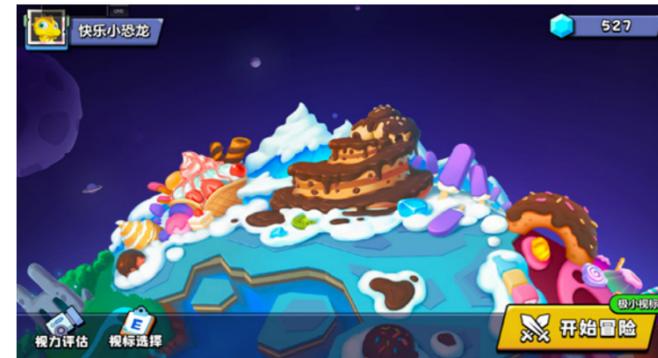
目前，该产品已经进入国内多家医疗机构，为前来治疗斜弱视的儿童提供游戏化的轻松有趣的治疗方案。



相较于传统的康复治疗手段，《快乐视界星球·视觉训练系统》有着多项鲜明的**产品优势**

多元的交互体验

充分考虑儿童的体形和认知程度，打造适配的训练界面和交互方式，语音提醒及时，反馈简单易懂，有效改善了儿童的训练体验。



寓“练”于乐

简单易上手的玩法结合儿童喜好的美术风格，让弱视患者在体验游戏的同时得到深度康复治疗，大大提高训练依从性。



轻松训练，实时跟踪

专属家长中心打破时空限制，只需一台平板电脑即可随时随地开启训练，AI系统和云端数据记录每日训练点滴。



用户真实反馈

“终于发现一款不需要家长陪伴的训练产品，孩子可以单独进行训练，家长只需通过APP实时监督就可以轻松掌握孩子的治疗过程。”

乐乐 2022年1月开始使用《快乐视界星球》

“传统治疗方式枯燥乏味，波克城市这个模式蛮好的，训练过程让孩子更加开心，更加主动配合治疗。”

小鱿鱼 2021年10月开始使用《快乐视界星球》

“经过一段时间的训练，我们注意到孩子的视力提升很快，训练过程也是非常积极快乐的。”

菲菲 2022年3月开始使用《快乐视界星球》



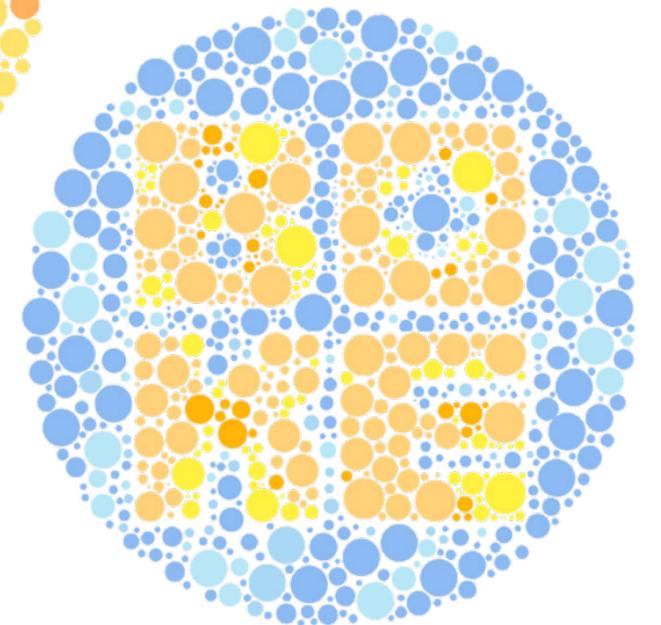
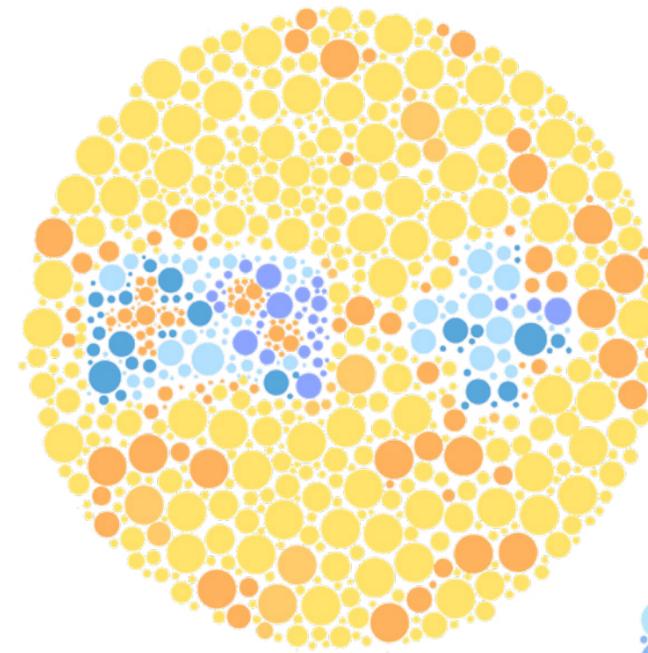
2023年4月，由上海市科学技术协会指导，上海正向数字化技术研究院主办，波克医疗承办的“数字破界 遇见未来”第一届全国眼科医疗科普与数字化创新发展论坛在上海举行，在论坛上波克医疗与专家们共同探讨了眼科的发展方向和未来趋势，就如何将数字技术应用到眼科的临床治疗，尤其是儿童斜弱视的筛查与治疗中展开了具体讨论，为眼科数字疗法的发展提供了多元的角度和丰富的观点。

《快乐视界星球》是波克城市向“游戏+医疗”市场交出的第一份答卷，也是我们给自己的一份证明：波克城市的“游戏+”从来不是一个噱头和包装，它是我们真正认可并且正在亲自实践的未来方向。

波克医疗视觉功能评估系统



《波克医疗视觉功能评估系统》是一款专业、免费、无广告的视功能评估软件，用户通过线上便捷的测试方法，随时随地可以获得院级标准视功能测试体验，一站式自查视力情况，包括色觉敏感度、对比敏感度、色盲情况、眼底情况等，轻松掌握自己的视力情况。



眼球九方位运动拍照



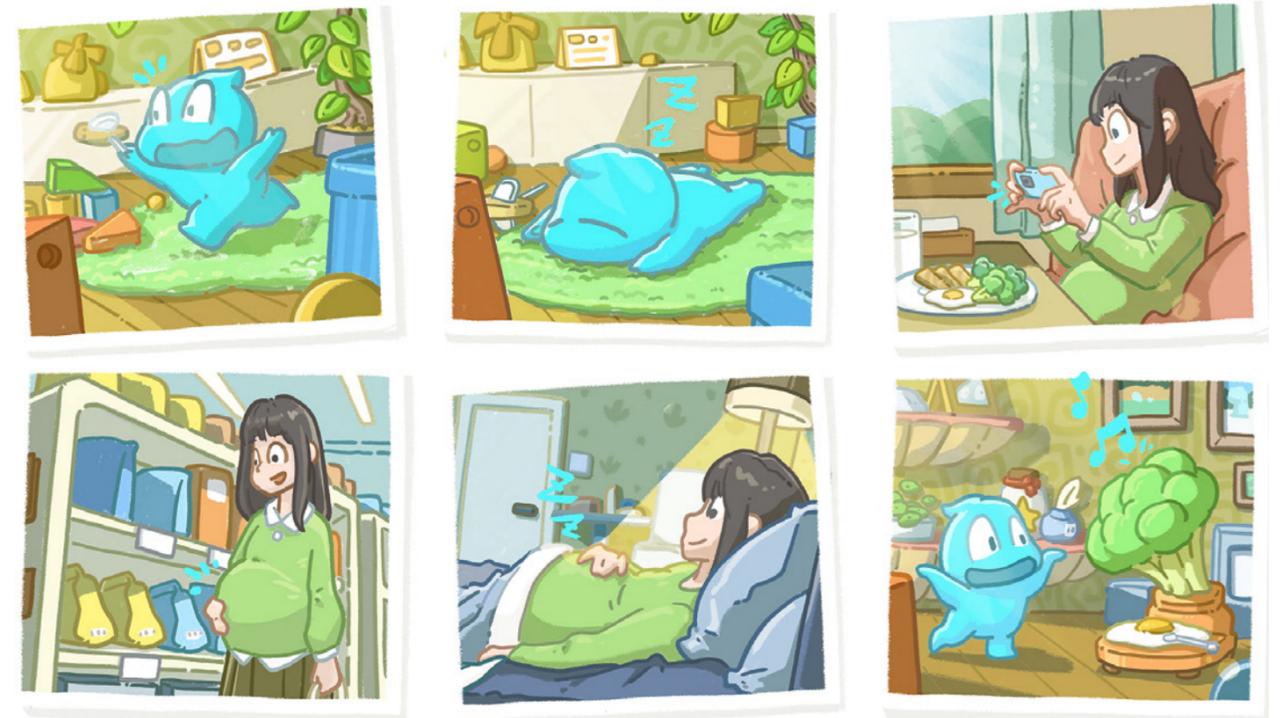
波克医疗针对临床中的实际需求，也给出了数字化的解决方案。

眼球运动检查是眼科最常见的检查之一，尤其是在斜视、眼肌麻痹及相关的颅内眼相关疾病的诊治中。临床上常检查眼球运动的九方位，并做影像记录，为诊疗过程提供医学证据。眼球运动检查在神经内科及神经外科的专科查体中也有广泛应用，可提示脑血管病变、颅内肿瘤等疾病所致的颅神经麻痹。

然而，目前临床上关于眼球九方位运动拍照的标准难以统一、判断结果与医生的经验挂钩、过程繁琐。波克医疗通过软件实现了定位、拍照、裁剪、打印一体化，减少了因主客观因素导致的结果偏差，提高了临床上的诊疗效率。

育梦森林

波克医疗在健康管理领域也已经有诸多探索，《育梦森林》是一款治愈系孕期管理软件，通过游戏化的形式，让孕期准妈妈更直观地感受宝宝成长、了解自己和宝宝，并提供孕期知识、注意事项、关键提醒等，为每一个新生命的诞生保驾护航。



定制式链接记忆



轻度认知障碍 (mild cognitive impairment, MCI) 是指临床发现患者存在一些认知功能减退症状, 并且患者主观也感觉到认知功能下降的情况。可以认为 MCI 是在健康衰老和痴呆之间的一个过渡的状态。

《中华心血管病杂志》表明, 在中国 60 岁及以上人群中, 轻度认知障碍的患病率为 15.5%, 约有 3877 万名 MCI 患者。阿尔茨海默病是老年人群痴呆最常见的原因, 其发病机制尚不明, 早期患者临床表现可能不明显, 还会因为不易及时确诊而导致疾病迅速进展至中晚期阶段。研究表明, 如若能在早期筛查发现认知变化并及时干预, 可以减少患者进展至痴呆。因此, 针对轻度认知障碍患者的医疗干预显得尤为紧迫。

波克医疗解决方案

《定制式链接记忆》是一款由波克医疗团队与同济大学附属养志康复医院共同研发, 用于帮助患者推迟由 MCI 发展到痴呆过程的游戏化 AI 医疗软件。

《定制式链接记忆》是以患者的日常生活场景为中心、自定义图片资料为素材, 实现个性化定制式的游戏。它通过算法辅助给出自适应难度的训练方案, 以此帮助患者改善认知功能、提高日常生活能力, 同时可记录患者游戏表现以实现患者认知功能的长期、远程、标准评估。

同其他认知干预类型相比较, 定制式游戏应当更容易改变玩家的行为, 并且这种由玩家自发做出的改变可能更容易迁移到日常生活中, 从而达到提高玩家在日常生活中的认知能力的目的。



《定制式链接记忆》游戏截图

产品特点

使用门槛低

全程语音引导, 简化操作, 从听觉、视觉、触觉方面进行适应性设计, 减少患者使用困难。

智能反馈

为用户定制个性化的训练计划, 定期进行 MoCA、MMSE 量表测试, 根据测试数据、智能分析结果及医生建议, 适时调整训练方案。

个性化方案

从游戏界面到训练模块, 每个细节都根据用户日常熟悉的人、事、场景进行定制化处理, 内容与患者日常生活个性化关联, 从而促进其开展和坚持训练。

成果

目前《定制式链接记忆》已完成相关临床研究, 结果提示其有效改善了轻中度阿尔茨海默病患者的认知功能, 并缓解其抑郁情绪, 且训练依从性较传统认知训练显著提升。未来还计划与全国的养老院、老年大学、社区等进行合作, 提升老年人认知障碍筛查及干预的可及性。

2019 年 10 月



与复旦大学智慧城市研究中心合作在英国工程学期刊杂志上发表学术论文, 探讨游戏介入 MCI 的理论可行性

2022 年 4 月



入选首批中国游戏产业创新发展研究课题项目

2022 年 5 月



作为合作单位入选 2018 年国家重点研发计划 (2018YFC1314700) 的结题成果之一

2023 年 12 月



获得国家药品监督管理局 (NMPA) 颁发的国家第二类医疗器械注册证 (产品型号: BOKE-C001)

案例



2023 年 4 月, 波克医疗携手国家电网、阳光康复专家, 使用《定制式链接记忆》产品为辽阳东沟村老年人提供慢性病筛查服务。

东沟村目前尚无村医, 村民需要去邻近的村落或镇上卫生院寻医问药, 而线上医疗服务在该地也难以普及。在当前老龄化和农村留守老人数量逐渐增多的背景下, 农村老年人的慢性病问题亟待关注。

本次项目通过阳光康复医生远程进行脑健康知识科普、波克医疗远程培训在地志愿者使用《定制式链接记忆》, 为现场老人完成筛查。通过分享脑健康知识、早筛和干预体验, 推动早筛早诊早干预的理念落地。

NeckGo

颈椎问题正在成为世界性的健康问题，由于办公环境等的转变，颈椎病患者呈现年轻化的趋势，全球已有数亿“颈痛高危人群”。在世界卫生组织公布的《全球十大顽症》中，颈椎病排序第二，发病率高达17.6%。传统的颈椎病治疗方案如运动健身、使用按摩仪器、按摩推拿等大多缺乏持续监督和互动性，办公族在工作繁忙的情况下往往难以坚持治疗，从而影响了效果。

💡 波克医疗解决方案

NeckGo
动动脖子，放松一下

波克医疗团队携手康复领域专家团队、有想法网络科技联合研发一款日常颈椎保健 APP 《NeckGo》。



脊椎状况测试



健康贴士内容



互动动作设计

NeckGo在颈椎状况测试、健康贴士内容、互动动作设计等方面都参考了专业、科学、细致的专家建议，为用户的颈椎问题提供有效的解决方案。



NeckGo通过游戏化、社交化的方式，借助智能耳机、手表、手机的联动，帮助用户更有效地开展舒缓锻炼与姿势监测，通过一系列轻松、有趣、易上手的游戏化互动，让日常颈椎保健变得有趣有伴，传递更轻松潮流的健康生活方式。该产品为行业的数字化医疗手段提供新的可能性，也为全球用户带来更普惠的颈椎健康解决方案。

👤 用户真实反馈

玩游戏拯救颈椎，先给脑洞点100个赞！保护颈椎确实是刚需，哪个自媒体人没有一个受伤的脖子？去年检查出来颈椎生理曲度变直，目前不需要手术，但是酸痛起来真是有苦难言、欲哭无泪。最近和办公室的小伙伴在一起玩，每天扭脖子，没完成挑战目标的那个请喝咖啡哈哈~

叶女士（自媒体，31岁）

刚刚高铁上，还戴着耳机玩了“户外日记”，一趟“滑雪”，一趟“骑车”，脖子一拉伸，舒服多了。还有一个贴心的地方，平时开着“坐姿守护”，也不影响用其他app回信息、看视频、听歌，但是一低头就提醒，存在感恰到好处。

方先生（律师，30岁）

作为设计师，不可避免地成了“久坐低头族”，颈椎不舒服算是家常便饭了……按摩有安全风险，运动又总是没时间，买了一堆颈椎按摩、加热的设备，也躺在家里吃灰……第一次看到 NeckGo 的时候，最吸引我的地方就是，手机和耳机我都有，不需要额外买什么，而且在办公室随时随地能用……现在已经坚持使用了一个月，最喜欢“坐姿守护”，低头就提醒，坐姿慢慢矫正过来，颈椎不舒服真的有所缓解。

杨女士（设计师，26岁）

“游戏+”科普

科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。在全民科学素质行动计划的推动下，科学教育与培训体系持续完善，科学教育已经被纳入基础教育各阶段。在这个过程中，科普信息化也在发挥着重要作用，大众传媒和现代科技馆已经成为了更多人获取科普资源的途径。我们也在积极探索游戏化的机制对科普的正向影响，如何平衡“玩”与“学”的边界，让用户在享受趣味的同时增长知识，是我们在“游戏+”科普产品研发中一直在探索和推进的方向。

我是航天员

在浩瀚的宇宙中，每一颗星星都是一个未解之谜，每一次航天飞行都是对无尽未知的挑战与探寻。在我国航天事业不断奋进的当下，波克城市用“游戏+”的方式，拉近大众与星辰的距离。波克城市和新华网合作推出了航天科普IP“我是航天员”。该IP前期已经推出了H5小游戏、科普条漫、文创周边等多种衍生品，全网曝光量**3亿**。

2023年9月21日，《我是航天员》手游正式推出，它是国内首款真正与航天知识进行结合的游戏，打造了航天科普在游戏领域的新据点，也获得了“**2023游戏十强优秀社会价值游戏**”。

真实模拟，注重体验

《我是航天员》以生活化场景作为切入点，模拟空间站的日常生活与工作，玩家可以在游戏中“亲自”体验航天员的太空经历，通过互动学习航天科普知识。在航天员吃饭、喝水、洗澡，乃至剪指甲的过程中，都埋藏着不少意想不到的趣味冷知识。

系统学习，寓教于乐

玩家在游戏中能够了解航天基地的运作与火箭建造过程，感受航天科技系统的创新与魅力。游戏场景拟设置人才培养、科研制造、发射入轨、空间任务等章节。在重点的“空间任务”章节中，玩家除了维护和调整日常设备，还需要在不同期限内完成相应的科研实验。完成任务后，就可以收到地球发射过来的新的空间站组件，对空间站进行升级扩建，持续解锁章节故事。玩家在收获乐趣的同时，可以潜移默化地学习各类航天科普知识。

专业科普，同步航天事业

在游戏开发的过程中，我们与包括上海天文馆在内的多家航天机构展开深度合作，游戏中的航天科普知识均由航天专家指导并审议通过，由此确保内容的准确性、科学性；航天基地中的建筑、生产的资源、生产航天器的材料与拼装航天器的部件等，都参照了中国航天相关的火箭；同时，游戏内容也随着我国航天进展同步更新，玩家可以动态了解祖国航天事业的发展。



《我是航天员》不仅仅是一款游戏，它还是一座桥梁，连接着玩家与浩瀚的宇宙。在这趟梦幻的旅程中，波克城市与玩家一起触摸星辰，感受我国航天事业的魅力。

喵星人遇上民法典

利用“游戏+普法”让用户在玩游戏的过程中收获民法典知识

为了贯彻落实民法典普法工作要求，创新数字时代民法典普法宣传工作，增强普法效果，在上海市司法局的悉心指导、支持下，上海市普陀区司法局联合波克城市共同研发了《喵星人遇上民法典》普法小程序，将科技因素融入普法宣传，利用“游戏+普法”让用户在玩游戏的过程中收获民法典知识。这款普法小程序于2022年5月28日，即民法典通过两周年之际正式上线。

喵星人学禁毒

通过《喵星人学禁毒》小程序向上海市民科普禁毒知识和相关法律法规

为积极推进全民禁毒运动，提升禁毒知识普及率和满意度，不断创新宣传方法、拓展宣传载体，今年年初，市禁毒办在普陀区禁毒办的牵线下，与波克科技集团有限公司，运用互联网游戏这个广大人民群众喜闻乐见的方式，通过《喵星人学禁毒》小程序，向上海市民科普禁毒知识和相关法律法规。

“游戏+”公益

我们希望转变传统公益中的单向捐赠模式，通过游戏链接玩家一起自然而然地参与公益，让虚拟世界和现实的社会价值产生联系。

《猫咪公寓》与玩家一起守护流浪动物

《猫咪公寓》一直致力于关爱和守护流浪动物，传播动物保护知识，助力动物福祉事业。

在过去的两年里，我们不仅在游戏中呈现了可爱的猫咪角色，还在现实世界中投身公益活动，共同守护这个星球上的每一位毛茸茸的朋友。

2022年9月，《猫咪公寓》联动微加PETS在华大科技园开展了mini领养日活动，活动现场除了展示近30只流浪小动物的领养信息之外，还有专业的流浪动物救助志愿者开展动物保护科普。活动现场共800人参与，还有近300人为流浪动物保护公益项目捐款。



除此之外，《猫咪公寓》的猫咪角色们也肩负起社会责任，例如，为上海市交警总队宣传安全驾驶观念；和壹基金一起科普防灾救灾知识；和上海领养日、北京爱它动物保护公益基金会一起宣传动物保护知识，呼吁更多人关爱流浪动物等。



2023年8月，《猫咪公寓2》响应它基金倡导，呼吁关爱流浪动物，开启限时公益活动：玩家完成每日特别任务就可以获得活动道具“爱心币”，爱心币累计达到指定档位即可领取限定萌宠部件“无私之帽”、金鱼干、变异果自选袋、喵喵纸星等丰富奖励；点击“爱心捐赠”按钮即可进入它基金的月捐入口，与它基金一起，做“善待动物的倡行者”。



我们坚信，基于游戏的乐趣和公益活动的温暖，我们可以和玩家们共同关爱、守护这个美丽的地球上的每一个生命。

《爆炒江湖》与玩家一起守护传统文化

《爆炒江湖》不断探索跨界合作，与玩家一起守护和传承博大精深的传统文化。

2022年，《爆炒江湖》留下了一系列有深刻文化内涵的合作案例，为中华传统文化的传承和弘扬做出了积极贡献：

油布伞文化合作

油布伞文化合作：我们与中国非遗文化——油布伞技艺传承人郑国民合作，将油布伞元素与游戏角色相结合，在游戏内推出了全新人物形象“尤布”（谐音“油布”），向玩家介绍了油布伞文化。



油布伞元素与《爆炒江湖》游戏形象联动



羌绣羌笛文化传承

我们与公益组织上海杨浦区恩三民族文化传播中心合作，在《爆炒江湖》的巴蜀版本中融入了羌族非遗文化——羌绣和羌笛元素，与多位羌族非遗传承人一起向玩家展示了灿烂的少数民族文化。



《千里江山图》数字藏品开发

我们与上海邮币卡交易中心联合开发了《爆炒江湖—千里江山数字文化收藏品》。将千里江山作为主体元素融入传统邮票，正面为《爆炒江湖》“江山五媚”版本游戏主题画面，背面为2017-3中国首套古画长卷《千里江山图》特种邮票1套9枚，实用性和收藏性并存。



此前，《爆炒江湖》项目组还在前往敦煌石窟研习后推出敦煌“天外飞仙”版本；在故宫六百岁生日之际，和“宫里的世界”联动，推出故宫“江湖御膳房”版本。《爆炒江湖》一直与玩家一起走在守护传统文化的路上。



“游戏+”艺术

游戏作为一种视觉媒介被称为“第九艺术”，然而在现实中，其艺术性常常被娱乐性与商业性遮蔽。但我们相信，游戏不仅仅是娱乐产品，更是作为一种不受限于传统形式、具有独特创意性和表现力的媒介，不断拓展着艺术的疆域。

我们希望游戏具有艺术文化价值的这一面能被看见，促进“游戏+艺术”的融合；也期待可以创建一个平台，连接更多有创造力的年轻人，一同创造具有未来性的、意想不到的艺术。为此，我们正在积极筹备波克艺术中心。

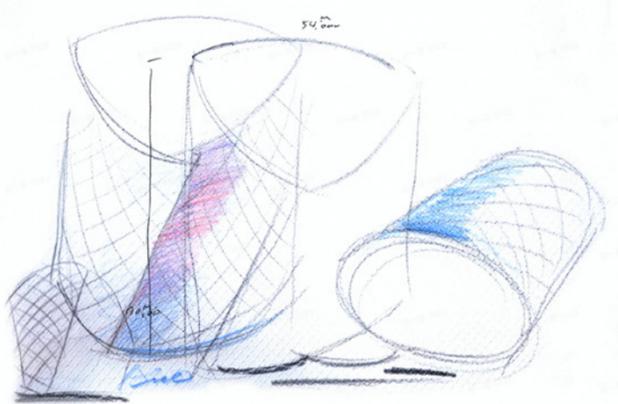
为将艺术中心打造成专业的、开放的跨界艺术交流和展示平台，我们设立了A.I.G. (Art is Game) 艺术组，并邀请专业的学术与艺术顾问，进行游戏文化的历史脉络梳理等学术研究，为艺术中心的创立打下基础。

波克艺术中心

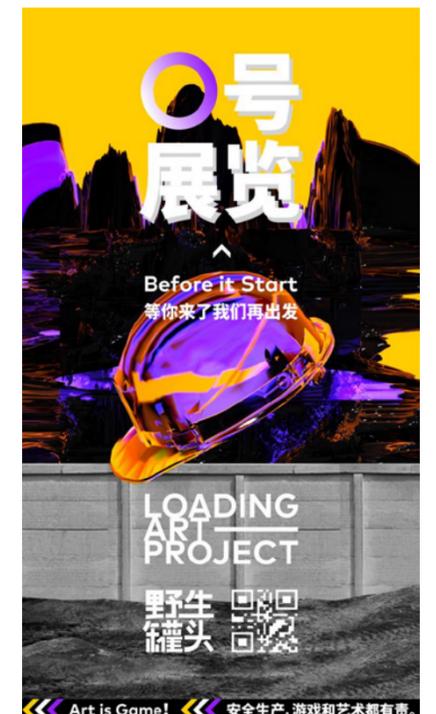
波克艺术中心是波克城市在“游戏+艺术”战略的指引下，所规划的全国首个将电子游戏作为一种重要的艺术形式进行研究和展示的艺术中心。波克艺术中心致力于成为一个融合游戏与艺术的、鼓励跨界与共创的、引领时代和未来的艺术高地。

该项目由国际著名建筑师、普利兹克奖得主安藤忠雄先生设计，建筑总面积约1.2万平方米，预计于2025年落成。目前该项目已被列入普陀区“十四五”规划，致力于成为上海的一座新文化地标。

在艺术中心的一、二层，设有开放的“艺术公园”Art Park，它将打破艺术的边界感，鼓励跨界共创，让每个人都平等地享受与创造艺术，让更多年轻人触达艺术。在艺术中心的三、四层，则设有更加专业的“艺术空间”Art Space，它将鼓励游戏与不同艺术形式的跨界融合，致力于让游戏拓宽艺术，让艺术推动游戏，激发面向未来的双向发展。



Loading Art Project 是一个实验艺术项目，也是正在建设的波克艺术中心的线上展示平台。在这里，我们会以“Art is Game.”为主旨，严肃认真、不设边界地探索“游戏+艺术”，并呈现各种新鲜的“实验报告”。



0号展览

在波克艺术中心正式动工的前一天，为了让更多人对这个国内第一个游戏主题的艺术中心有清楚的认知，同时让所有的波克城市人能够参与到艺术中心的建设过程中，我们在艺术中心的建设工地上举办了一场特殊的“开工仪式”——名为《0号展览》的艺术展。我们邀请了1000个游戏人作为“0号观众”，在工地现场参与一场野生的荒地派对。这也让波克艺术中心成为了国内第一个“还没开工，在工地上先办了展览”的艺术中心。



Before it Start. 等你来我们再出发

《0号展览》以“Before it Start. 等你来我们再出发”为主题，采用线上线下双线进行的观展模式，融入地图解锁的游戏机制，实现线上线下联动。这不仅是一场与众不同的开工仪式，还是波克艺术中心“游戏+艺术”模式的最佳注脚，更是一次号召——希望更多的艺术家游戏人更多相信“Art is Game.”的伙伴参与其中，一起创作和表达，以这个展览为起点，共同建造理想中的波克艺术中心。

除了展览地点位于一片尚未动工的工地，《0号展览》的其他方面也都与传统艺术展截然不同，从进入展览需要选择角色到完成任务才能盖章，再到对艺术品用投票的形式进行实时反馈，都充满了强烈的游戏人风格。此外，展览还打出“禁止安静”、“禁止严肃”、“禁止禁止”的口号，参展人数超过1000人。



波克城市 A.I.G. 团队

“希望通过《0号展览》，将艺术与波克城市‘年轻、极致、自由、打破规则、没有边界’的DNA相融合，展现游戏人做艺术的独特理念，向更多人诠释‘游戏+艺术’这一崭新的理念。”

首个游戏化线上科普展览《星火之旅》

为庆祝中国载人航天工程“三步走”正式收官、空间站顺利建成，上海天文馆联合波克城市推出首个游戏化线上科普展览——《星火之旅》。

《星火之旅》

见证载人航天三十年发展历程

在展览中，我们与**超过20万**的玩家“穿越”回1992年、2003年、2008年和2022年的航天小镇，“亲历”中国载人航天历史的重要时刻，再次见证载人航天三十年发展历程。

展览以寓教于乐的形式向公众普及航天知识，在游戏中，玩家将扮演2052年中国空间站载人航天博物馆的一名工作人员，踏上收集中国载人航天重要文物的穿越之旅。玩家可以在不同年代的航天小镇中，以见习航天员的身份：

完成训练 学习知识 重新经历三十年的发展历程

我们一共设计了九个不同的游戏化交互环节，将硬核的航天知识转化为趣味化的训练挑战与知识问答。

玩家可以在水下模拟出舱训练、离心机训练、野外求生等训练中领悟航天英雄们的不易；也会通过火箭垂直总装、空间站交会对接、航天服测试等过程了解航天“黑科技”。



该展览以“星火”为主题，希望传递中国载人航天精神，期待对宇宙浩瀚怀有好奇，对航天事业抱有敬意的青少年们，能在展览中领悟航天前辈们的坚韧与艰辛，埋下对航天热爱的种子，让中国航天的“星星之火”，足以燎宇宙之原。



“游戏+”教育

教育培训是企业可持续发展的重要支撑，通过持续的学习和提升，员工能够更好地适应市场变化和技术发展，从而推动企业不断创新和进步。

在波克城市，我们积极响应企业自主评价、职业技能评价政策的倡导，紧扣行业需求，打造人才供给链，为行业的高质量发展提供更充足的技能人才支撑。同时，我们还在“游戏+教育”的探索中孵化了知识产品“波KE堂”，通过进行职业技能等级认定、组织各种活动讲座以及校企合作，为数字文化产业人才的培养贡献力量。

职业技能等级认定

作为上海市人社局备案的职业技能等级认定机构，我们通过“动画制作员”、“计算机程序设计员”这两个国家认可的高技能人才评价资质，给从事数字艺术、游戏设计等专业工作的学生、从业人员一个展示技能的平台。通过两年的努力，波克城市已与上海市34所高校、职业院校建立多种模式的校企合作关系，并进行等级认定达到1500人次，发放证书773张。



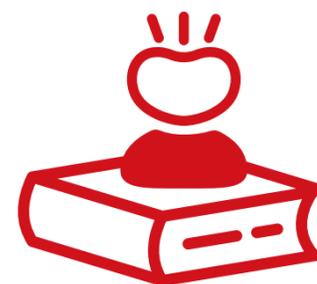
波KE堂

在波克城市，我们深知想要成为一个合格的游戏人，光靠热爱是远远不够的，专业的知识、充足的技能、对游戏与行业的深度理解——这对一名“准游戏人”来说缺一不可。我们于2023年上线“波KE堂”知识课堂小程序，免费面向在校学生、教师开展职业短期见习、游戏行业讲座、知识分享会等活动。



课证融通项目

波克城市作为上海市第二批产教融合型试点企业，在多年校企合作开展的基础上，波克城市结合资深产业优势及资源优势，于2023年设计完成了“产教融合协同育人平台”建设方案，该方案包含了产教两端融合、产教大数据分析以及人才培养方案开发管理。目前该项目已助力上海市等多所中高职院校开展人才培养方案搭建、教师企业实践、教学标准、课程资源开发等多方面建设。



在“游戏+教育”的探索中，我们不仅见证了教育与游戏行业的创新，更进入了未来人才培养的新纪元。这个交汇点不仅提升了学习的趣味性和互动性，而且为培育下一代游戏行业的创新人才奠定了专业思维能力、团队协作能力的基础，为新一代人才铺垫了道路。

更好的游戏素养 更多的人文关怀

- 1 游戏人的成长之旅
- 2 关怀他人与被关怀：为游戏人保驾护航
- 3 守护游戏玩家：共建安全网络环境
- 4 游戏素养计划：用魔法打败魔法
- 5 更多的人文关怀：为建设更加美好的社区做贡献



更好的游戏素养，更多的人文关怀

在波克城市，我们不断探索更好的游戏素养，也在探索更多的人文关怀，包括给予我们的员工以及社会更多的关怀。波克城市将员工视为家庭的一部分，他们不仅是公司的支柱，也是社会的一份子。

我们在工作上赋能和支持每一位员工发展，鼓励他们发挥能动性与创造性，一起为热爱的游戏事业而奋斗。生活中，我们也鼓励员工积极参与志愿者活动，提供灵活的时间和机会，让他们能够亲自投入到社区服务中。

我们认为，这不仅能够帮助社区，还能够丰富员工的生活经验，培养他们的领导能力和社会责任感，这也深刻塑造了波克城市的企业文化和社会责任。在这一章中，我们将探讨波克城市如何与员工共同成长，为我们热爱的游戏事业而努力，并通过公益事业为更大的社区作出贡献。这是一个关于波克城市大家庭的奉献精神和社会责任的故事，是我们坚持的核心价值之一，也是我们切实落地可持续发展战略行动的关键。

游戏人的成长之旅



波克城市重视每位小伙伴的成长，我们搭建了完整的人才培养体系，赋能不同成长阶段、不同专业技能的新老员工，让小伙伴们得到专业化、体系化的职业培训，不断提高自身的职业素养、专业技能和管理能力。

截至2023年12月，两年内波克城市总培训次数为**106**次，参训人次达**7619**人次，培训总时长为**709**小时。

波克城市为伙伴们搭建了一条清晰的职业发展通道，并提供职业发展所需的学习资源、在岗实践机会，为伙伴们的成长创造更广阔的空间。

波克人才培养体系





新员工的成长陪伴

面对新进公司的潜力种子，波克城市通过“波克新手村”为新玩家们打造了线上线下结合的游戏通关打卡任务，让新玩家们在游戏中感受与融入波克城市企业文化；为进一步让新玩家了解波克城市的文化与业务，我们安排了新员工培训、新老员工面对面沟通等活动，为新玩家答疑解惑；在部门内部安排了成长伙伴，匹配专属带教 mentor，从0到1带领新玩家掌握工作中的必备技能，在波克城市不断完成打怪升级。

截至2023年12月，两年内波克城市共为新人提供了**11**场次，共**64**小时的线下培训。



管理人才培养

波克城市重视员工管理能力与领导力的培养。一方面，波克城市为新晋管理者提供管理培训，助力他们由专业路径到管理路径的转化；另一方面，波克城市也提供“管理者进化之路”、“胜任力模型”等管理培训、交流研讨会等，升级现有管理者的管理技能。

截至2023年12月，波克城市共为管理者提供了**37**场次，共**213**小时的管理技能提升类培训。



专业技能重点赋能

通过组织“Game Jam”——波克城市特有的内部员工极限游戏开发大赛，我们打破了游戏策划、美术、程序等岗位限制，让大家跳脱出原有的业务框架，在角色互换中体验从不同视角思考游戏制作的可能，更鼓励大家体验从0到1制作游戏的全过程，创造出风格迥异、脑洞大开、属于自己的游戏，在创作中回归游戏人的初心，探索游戏创意的无限可能。



关怀他人与被关怀：为游戏人保驾护航

践行 DEI：打造多元、公平和包容的工作环境



平等雇佣

波克城市为员工提供安全、包容、平等、友善的工作环境，对任何职场性骚扰、歧视、欺压等采取“零容忍”态度。我们坚持平等公正的用人态度，绝不因种族、性别、肤色、年龄、家庭背景、民族传统、宗教、身体素质和原有国籍而歧视员工。

我们为面试官等提供无偏见培训，确保招聘流程中不涉及敏感信息，确保每个人都可以得到公平的雇佣机会；我们也为员工提供在薪酬、晋升、工作时间、假期及其他福利待遇等各方面均享受公平的保障。



多元包容

波克城市内部一直倡导多元包容的文化氛围，我们尊重不同的兴趣爱好，鼓励和支持大家组建自己的兴趣爱好社团，开展丰富多彩的文化活动。我们相信不同的文化碰撞可以激发创造力。

波克城市内部有**50+**个员工自发组成的各类兴趣社团与小组，涵盖运动、游戏、艺术和各种小众文化等。

案例

波克城市的DIY社举办了点翠、“绒花”制作、珐琅书签制作、古法花草灯等多种传统文化手工活动，在活动中感受与传承传统文化。





员工沟通

波克城市致力于构建一个打破层级的多维度沟通体系，通过线上线下的多种活动形式，促进不同部门间管理者与员工的双向交流，让员工更有参与感、获得感。

我们定期举行创始人圆桌论坛，由创始人分享他们在创建和管理企业过程中的经验，分享和阐释公司价值观等，这是向波克人传递波克城市精神的重要途径，也是倾听员工心声的重要场合。除此之外，波克城市还为员工提供定期与不定期的1v1沟通，倾听和解决员工在职业发展与人生规划中的困惑，帮助员工更好发展。

员工福利

波克城市还从“医食住行”各个方面为大家提供福利保障，让员工可以安心工作，放心生活。

除此之外，大家还可以体验到丰富多彩的节日活动——不仅可以在元宵、端午、中秋等节日收到公司精心准备的礼物，还可以在圣诞节、万圣节等节日参加好玩的派对。



员工健康与安全

• 呵护员工健康

为了守护员工的健康，公司每年都会组织员工前往三甲医院免费体检，结合体检数据安排线下、线上报告解读，让小伙伴们检得放心。此外，公司还以体检为主题，展开了一系列的健康季活动，如肩颈按摩、口腔/眼科/头皮检查、做健身操、吃轻食餐、心理放松沙龙、预防办公室职业病讲座等活动，时刻关注小伙伴们的健康，为员工们的健康保驾护航。



• 开展急救培训

随着生活节奏的加快和环境的复杂化，意外伤害或危急重症的发生率逐渐增高。在这样关键的时间里，黄金四分钟的急救常识成为职场人重要的必备技能。波克城市急救队多次邀请普陀区红十字会为波克城市员工展开急救知识的讲解和培训。课上详细讲解了黄金四分钟内的不同急救措施，包括突发心脏骤停、窒息、重伤等情况下的初始处理；也指导了“救命神器”AED自动体外除颤仪的实际操作。员工们不仅学习到了急救技能，更深入认识到了生命的脆弱性，从而更加珍惜生命、关心他人。

波克城市急救队队长

虽然AED简单易用，但急救知识普及率不高，“救命神器”常常不能及时派上用场，希望大家都可以重视、了解AED，遇到紧急情况时才可以化身救生员，守护每一个可爱的生命。

爱的扑满：在互助中编织爱的纽带

“爱的扑满”是波克城市内部发起的员工互助基金，用来帮助遭遇突发重大疾病或意外伤害的小伙伴度过生活难关。我们希望用波克人的力量帮助波克人，当任何一个波克人遭遇生命中的难关，都能得到这个大家庭的温暖和支持。

2022年2月，“爱的扑满”进行了全新升级——办公区的咖啡机胶囊收入、电脑内卖和各类义卖收入都会存入“爱的扑满”。升级后，我们还收到了很多小伙伴的自发捐款和社团捐赠、闲置物品义卖收入等。

- 自发捐款
- 社团捐赠
- 闲置物品
- 义卖收入



这是波克城市文化的一个缩影。波克城市不仅仅是一个企业，更是一个充满关怀和爱的大家庭。在这里，我们相互守望，相互支持，用实际行动践行着“波克人为波克人”的承诺。



案例

2022年10月，植研社&DIY社将手工制作的手串、徽章、扇子和自制T恤等进行义卖，通过自己的努力将爱心传递到底。活动结束后社长将义卖的所有收入捐给“爱的扑满”。

2022年底，波克城市“爱的扑满”自动贩卖机正式入驻办公大厅，小伙伴们通过自动贩卖机购买公司周边、额外需求的节日礼盒和校服等，所有收益均捐赠给“爱的扑满”。



绿色行动：做地球的守望者

在波克城市，我们关怀的不只是人，也关怀所在的环境与地球。我们经常思考：如何在创造价值的同时，最大程度地减少对环境的负面影响？如何让我们的发展与自然和谐共生？



今年，波克城市把对环境与地球的关怀转化为行动——发起“绿色行动周”。在这次行动中，共有**134**位热心的小伙伴响应了我们对绿色生活的号召，累计为这片蓝色星球贡献了**500+**份“光盘”。我们减少了一次性餐具的使用，使每天能够减少**300**份的餐具浪费；我们更加珍惜每一粒粮食，让每周的厨余垃圾减少了**70**公斤，这相当于**80**人一天的食物。

- 134位
- 500+份
- 300份
- 70kg

不仅如此，波克城市也进一步探索食物和生态系统的关系。我们利用废弃果皮、菜叶等湿垃圾进行堆肥，亲手种下了一片绿意，也在种植中感受大自然的循环魅力。



在波克城市，我们坚信，低碳生活并不遥远。每当我们自带水杯，每当我们选择低碳出行，每当我们减少食物浪费，即便只是微小的举动，也都是在用我们的方式热爱和守护着这颗蔚蓝星球。

守护游戏玩家，共建安全网络环境

保护用户个人信息

作为一家游戏企业，波克城市深知个人信息保护的重要性，我们认为个人信息保护是每个人的基本权利，波克城市积极承担个人信息保护和数据安全的企业责任，保护用户的个人信息不被泄露、不被盗取、不被用于非法目的。为此，波克城市采取了以下系列措施：

建立《数据全生命周期管理制度》、并根据法律法规等要求开展修订工作。

积极开展线上线下个人信息培训，设置考核机制，加强员工安全意识。

制度建设

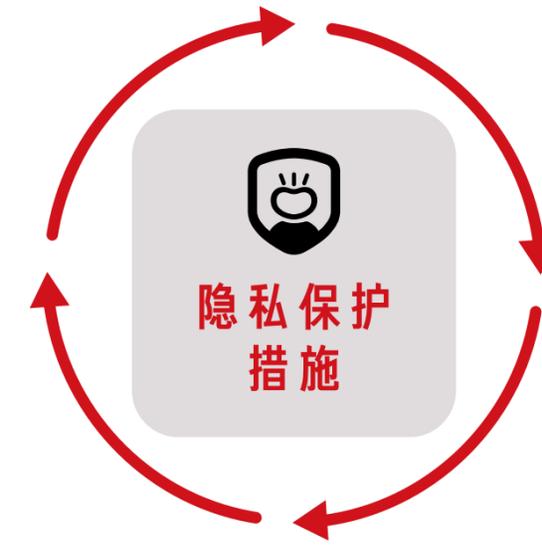
宣传培训

组织架构

流程搭建

设立首席数据合规官和数据安全工作组，监督个人信息保护合规工作落实。

完善个人信息管理流程、限制内部访问权限，坚持最小授权原则。



隐私保护措施

实施技术保护措施

对用户个人信息进行匿名化处理，采用SSL等加密技术降低信息泄露风险。

保障个人信息权益

提供用户对其个人信息进行访问、控制、删除等权利的便捷方式。

完善应急响应方案

制订并完善了个人信息安全事件应急响应方案，降低可能的事件影响、减少损失。

未成年人保护

严格落实《未成年人保护法》等规定，标注适龄提示，接入版署防沉迷系统，切实保护未成年用户健康游戏。

制订了《隐私政策》，向用户详细说明了如何收集、使用、传输用户个人信息以及用户如何行使个人信息权利。

建设安全的网络环境

随着数字化转型的不断深入，网络安全威胁也在不断增加。我们相信，保护网络和信息资产，防范网络攻击和数据泄露，是确保波克城市稳健发展的关键。波克城市不断完善公司网络安全策略、加强员工的网络安全意识培训、引入先进的网络安全技术以及建立紧密的合作伙伴关系，致力于打造一个全面安全的网络环境，保护用户数据和敏感信息，确保业务持续稳健发展。



构建波克城市网络安全保障体系

波克城市从管理体系和技术框架两个层面搭建网络安全保障体系，成立网络安全专项领导小组和统一安全运营中心，为网络安全保驾护航。我们定期进行全面的风险评估和漏洞管理，及时发现和修复潜在安全风险，并制定了安全事件和违规处理机制，及时处理和报告安全事件。同时，波克城市制定了完备的数据备份与恢复计划，以及灾难恢复与业务连续性计划，以确保在紧急情况下，重要业务能够迅速恢复正常运转。

管理体系

网络安全领导小组

网络安全工作小组 + 网络安全应急团队

辅以《网络安全管理体系》、《网络安全开发规范》
员工安全意识培训等十多项具体措施

技术框架

以 NGFW、DDOS 高防、OPC、XDR
漏洞扫描为代表的一系列综合安全保障技术

强化网络和应用安全控制，包括防火墙、
入侵检测系统等

统一安全运营中心与立体防护体系时刻监测网络
安全态势，保障业务信息系统持续稳定运行



持续投资和优化网络安全建设

投资和引入先进技术

投资先进的网络安全技术，包括威胁检测
系统和高级加密技术等

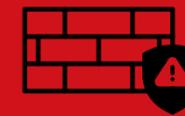
引入数据加密和身份验证技术，
确保敏感信息在传输和存储过程中的安全性

定期评估安全投资回报率，优化资源分配

广泛的产业链合作



积极与供应商合作，参与行业协作与信息
共享，共同应对日益复杂的网络威胁



波克城市不断加强与深化网络安全的实践，网络安全环境建设不仅是对当前威胁的防御，更是对可持续发展的未来的投资。除了加强自身的管理和能力建设之外，我们与合作伙伴共同筑起的安全网，不仅保障了业务的持续运行和客户信息的不可侵犯性，也是波克城市社会责任的证明，这样的建设确保了我们在数字化浪潮中的稳健前行，也提升了我们的核心竞争力和可持续发展韧性。

游戏素养计划：用魔法打败魔法

“游戏素养计划”源于波克城市对帮助未成年人树立正确游戏观这一需求的深刻洞察，我们带领具备多年游戏从业经验的波克城市员工，为社区工作人员和青少年家长提供相关主题活动，以帮助他们更好地引导青少年树立正确的游戏观。

2021年底，波克公益与波克城市联手发起了“游戏素养计划”公益项目。我们深入挖掘游戏背后的设计逻辑，探索出以游戏共创工坊为核心，以桌游为载体的活动模式，让孩子体验制作人、策划、美术等角色，促使其了解网络游戏背后的设计逻辑；从辨识力、鉴赏力、自控力、情感力、创新力等不同角度出发，提升青少年、家长、老师对游戏的认知，帮助他们认识游戏、理解游戏、甄别游戏，从而探索一条助力未成年人树立正确游戏观的公益模式。

目前，项目已累计开展



120+

120+ 场游戏工作坊，赋能3000余青少年



150+

累计向150+名社会工作者开展游戏素养引导师培训



11+

已上线11+节线上游戏素养课程，帮助了青少年及其家庭更好地获得游戏素养知识



“游戏素养计划”是什么？

“游戏素养计划”以游戏共创工坊为核心，设计出了一个游戏素养工具箱、一支游戏素养引导师队伍和一套科普课程。



+



+



面向青少年，开发游戏素养工具箱

游戏素养计划区别于传统说教，让青少年通过角色扮演参与游戏制作，激发他们的学习力、创造力和团队合作能力，引导青少年将“玩游戏”时坚持不懈、专注的精神和兴趣迁移到对真实问题的关注中。



案例一

有的孩子关注乡村教育，设计了“校长模拟器”，玩家可以扮演校长经营学校，目标让学校软硬件全面发展，从而让玩家了解乡村教育的不易。



案例二

有的孩子关注航天科技，设计了“一支笔，一张纸，创造一个奇迹”，玩家可以身临其境探索宇宙，还可以学到很多的航天知识。



案例三



有的孩子关注生物多样性，设计了“七彩海洋世界”，通过类似飞行棋的小游戏，让参与者穿梭在海洋世界，身临其境地了解海洋中的不同生物和它们所遇到的阻碍。

游戏共创工坊全面激发了青少年的学习力、创造力和共情心，促进他们在工作坊中建立正确的游戏观。

面向青少年社工，研发游戏素养引导师培训课程

波克公益研发**游戏素养引导师培训课程**，培养有志于成为**游戏素养引导师的社会工作者**，使他们能够运用游戏素养知识、具体的介入方法和应用游戏化思维鼓励青少年发展。



社工反馈

在“游戏英雄物语”中，每组成员参与性较高，都能根据自身的身份，如：“制作人”、“美术”、“策划”等角色，在游戏中承担所需的职责与任务，发挥各自角色的优势。不一会儿功夫，他们通过合作，最终展现出成果，且能够表达出他们各小组的想法与理念。

在上课过程中，我觉得在游戏分享环节最为特别。记忆特别深刻的是，当主持人要求学生上台进行分享时，学生代表侃侃而谈，通过学生生动形象的讲解，让台下的听众一下子进入了游戏的领域。通过这个游戏素养课程，学生有了不一样的体验，理解了游戏的多样性，以及制作游戏的不容易；游戏也不局限于电子游戏，也可以是桌面上的“游戏”，游戏也能传播良好的文化素养。



最让我印象深刻的是有一款孩子设计的反校园欺凌游戏，里面从不同角度设定了参与者的角色，有不同的发展路径、结局、体验，让参与者多角度去了解校园霸凌的危害，既切合青少年群体的关注热点，也不是只从单一的视角让青少年看待问题，设计的思路比较巧妙。

面向家长 & 学校，开发系列科普视频



波克公益以线上线下的讲座和工作坊形式，邀请游戏人作为讲师，科普“孩子为什么爱玩游戏”、“关于游戏，家长可以怎么沟通”、“游戏打得好，就可以做游戏”以及“如何把游戏中的激励方式应用到学习生活中”等问题，为家长和老师提供简单易懂的操作方法。由波克员工志愿者录制的系列家长视频课，也已全部上线《学习强国》APP。



更多的人文关怀：为建设更加美好的社区做贡献

在波克城市，我们相信，企业的长远发展与社会的繁荣是紧密相连的，关心社会发展不仅是一份责任，更是一种价值追求。我们始终坚持与社会一同成长，我们投身于教育、健康等公益领域，为创造一个更加美好的社会而努力。我们不仅在企业层面积极参与公益，还鼓励和带动我们的员工和我们的玩家一同参与，为社区的发展和繁荣贡献一份力量。

员工志愿：成为更有责任感的波克人

员工是波克城市的宝贵资源，我们坚信为员工提供机会去支持、参与和推动积极的改变是至关重要的。我们提供了一系列的计划和资源，帮助他们发现和支持他们关心的公益事业。我们相信，当我们的员工参与志愿活动时，也在培养着他们的领导能力、团队合作能力和解决问题的能力，同时也增强了与社会的联系。通过这样的活动，员工可以成为更具同情心、更具洞察力和更具创造力的个体。

在波克城市的员工志愿服务计划中，员工可以根据自己对于不同议题的兴趣程度和时间精力选择适合的志愿活动，同时我们也鼓励员工自主发起志愿项目，实现志愿伙伴到志愿引领者的转变。

2019 年我们成立上海波克公益基金会，

成立至今，基金会累计帮扶超 87 万人，公益足迹遍布全国 14 个省。截止到 2023 年底，

我们共开展了超过 115 场员工志愿服务，近 1750 参与人次。

波克公益志愿服务队连续两年荣获普陀区文明办评选的“普陀区志愿服务先进集体”称号。



关怀下一代，点亮未来希望

在这个充满挑战和变化的世界中，我们深知并且相信，每个孩子都是未来的希望，他们是未来建设美好家园的重要力量，他们的健康成长对社会至关重要。正是怀着这样的信念，我们关怀并且致力于改善贫困儿童和青少年的生活与发展。

近年来，上海波克公益基金会联合社会各界力量，通过一系列的公益项目为孩子们提供物质上的支持，还有精神与情感上的支持。我们始终坚持一个信念：让每一个孩子在公平和关爱的环境中健康成长，可以更大程度地发挥他们的潜力，铸造一个更加光明的未来。

☁ 为困境儿童的成长保驾护航

我们希望为偏远山区和身处困境中的孩子创造更多机会，改善生活和学习条件，为孩子们的未来创造更加光明的前景。

2022年，上海波克公益基金会发起了困境儿童助养公益项目，为困境儿童提供营养餐食。从2022年至今，项目已经连续两年支持湖南永州和郴州的两所“困境儿童集中育养学校”，为近500名困难儿童免费提供一日三餐，改善学校的厨房环境，保障孩子们的营养健康。



上海波克公益基金会的更多行动：

- 心系新疆、西藏的儿童教育，为新疆的孩子捐赠300套书桌和小台灯，为孩子们改善学习条件，从而提升他们的教育机会和未来发展的可能性。
- 为西藏亚东县的孩子捐赠810套冬季校服，帮助他们更好过冬。
- 携手乡兴社为浙江景宁畲族自治县的留守儿童提供乡村公益美育，用艺术为留守儿童的身心健康提供滋润的土壤。



☁ 呵护儿童青少年，创建更加良好的社区环境

我们坚信社区是构建一个强大社会的基石。因此，我们始终致力于关怀社区，尤其关注社区中儿童青少年的发展情况，为他们提供生活等多方面的帮助与支持。我们将社区的需求置于我们的核心关注之中，时刻为构建一个更加和谐美好的社区而努力。

波克公益自2020年起，已经连续4年与上海市益扬青少年社会工作促进中心合作，联合开展困境青少年社工支持项目，共建未成年人权益维护社会支持体系。2023年，波克公益还携手上海市青少年发展基金会，支持上海12355青春热线，为困难青少年提供心理健康关爱服务。



上海波克公益基金会的更多行动：

- 携手上海联劝公益基金会在上海杨浦区殷行街道设立了固定的社区空间，配备专业社工为孩子们提供作业辅导、兴趣活动等陪伴服务，让流动儿童拥有一个安全、多元、包容的空间，可以在课余时间得到专业陪伴，快乐成长。
- 带动玩家一起通过消费捐支持“同心共筑健康家园”项目，开展自闭症的学术及科普义诊活动，并成立“上海 ASD 协作组”，完善儿童自闭症诊疗链路，全面促进儿童自闭症早发现、早诊断、早干预的闭环管理模式。
- 携手上海青少年发展基金会，支持上海市儿童医院为白血病患者制作假发套。除此之外，我们积极参与儿童医院的各类义卖活动，为就诊儿童送去温暖。
- 持续捐款支持上海品牌公益项目“蓝天下的至爱”，帮助有需要的社会群体，改善其生活水平。

为更广泛的人类福祉而努力

支持乡村振兴

波克公益关注乡村地区的振兴与进步，不仅提供资金和物资上的支持，也积极挖掘和发展乡村的潜力，支持当地社区建设，提升居民生活质量，促进经济和社会的全面发展：



波克公益长期关注和支持云南的振兴和发展，支持云南寻甸县的乡村振兴，支持云南鲁甸县的乡村振兴。



我们与寻谣计划、乡兴社等项目人员和组织在云南丘北县普者黑地区开展乡村老人关怀工作，以采集民间音乐为缘起，深入到十余个少数民族村寨，为贫困老人提供实质性的物质扶持来改善生活条件，同时还利用音乐的力量给予老人精神寄托，并让贫困老人通过参与创作和表演活动来重新获得自信和自尊，激发他们的社区参与性，进而建立起彼此的社交支持网络。



支持救灾



近年来灾害频发，波克城市携手波克公益设立了波克公益应急灾难救助基金，委托壹基金运营，帮助受灾且叠加贫困的家庭。

2022年5月-6月，贵州多地因降雨引发洪涝灾害。波克应急救灾基金立即行动，向受灾群众发放了生活物资。

2023年，波克公益联合壹基金为京津冀暴雨受灾群众准备了680份安置包和680份粮油包。



联合行业与学术 创造更好的游戏未来

- 1 突破游戏次元壁，G4G 助力共建游戏行业可持续发展
- 2 产学研新动力

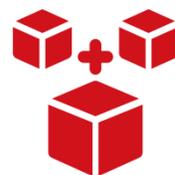


联合行业与学术创造更好的游戏未来

突破游戏次元壁，G4G 助力共建游戏行业可持续发展

① G4G 的由来

Game for Good 跨界开放平台 (G4G) 脱胎于波克城市的“游戏+”计划。波克城市2020年首次提出“游戏+”发展理念，并在公益、科普、艺术、医疗等领域做出了不同的探索与实践。经过一段时间的拓展与摸索，尤其是在与医院、高校、科普场馆、艺术中心等许多行业外的伙伴有了紧密的联系和深入的了解后，波克城市的团队意识到，对“游戏+”的研究，或者说对游戏化机制与游戏技术的开发与拓展，不仅能体现游戏行业的多元价值，在助力传统行业数字化转型这件事情上更是大有可为。



行业外有需求，行业内有想法，缺少的，就是一个链接与沟通的平台。为吸引行业内外更多伙伴加入“游戏+”、共同探索游戏多元价值，波克城市牵头发起了上海正向数字化技术研究院，专注于探索游戏多元价值的跨界开放平台 G4G 也应运而生。

G4G 的诞生源于对游戏的热爱与相信和对社会进步的追求。我们相信游戏绝不仅仅是一种娱乐形式，更是一种具有无限可能的创新工具，具有改变世界的力量。G4G 希望通过探索游戏的跨界应用，让游戏成为展示、解决社会议题的办法之一，为社会带来更多的积极影响。

② G4G 做了什么？

G4G 致力于扮演探索游戏多元价值的链接者、赋能者、讲述者，凝聚“游戏+”认同者，形成游戏跨界赋能合力，共筑游戏多元价值。

我们的合作伙伴



作为链接者，我们的合作伙伴既有李政道研究所、上海天文馆、敦煌研究院、复旦大学等有需求的企事业单位与社会机构，也有下游的游戏企业、独立游戏开发团队、有志于从事游戏行业的高校学生。我们搭建平台，为他们提供了对话的机会，匹配合适的需求与项目，助力机构数字化、游戏化的需求落地，也帮助更多有情怀、想要发挥游戏正向价值的游戏人发挥自己的力量。例如，我们为南京市红山森林动物园链接了游戏团队，开发出了一款关注红毛猩猩与棕榈树保护的《林中人》，这款游戏也成为了联合国气候变化大会和生物多样性大会的国产游戏产品。



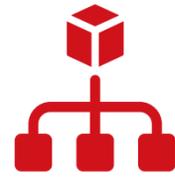
G4G 案例库作品已超过 20 款



作为赋能者，我们积极发现、挖掘具备社会价值的游戏及游戏化产品，为其提供资源链接、能力建设、资金扶持、合作渠道及传播等方面的支持。G4G 在今年对外发布了“游戏+”赋能计划，同时面向上下游伙伴开启招募。目前，G4G 案例库作品已超过 20 款。

此外，我们和行业内知名的游戏展会、比赛也达成了很多合作，在核聚变、Weplay 等展会上设置 G4G 专区，为案例库作品提供更多展示机会。今年，我们还先后和 CiGA、机核、腾讯互娱社会价值探索中心与中国传媒大学合作发起了游戏创作大赛，征集具有社会价值的游戏作品，并为其中的优秀作品及团队提供更多赋能资源。





全媒体矩阵平台的搭建

作为讲述者，G4G搭建了全媒体矩阵平台，与行业内外内容创作者建联，邀请众多内容共创伙伴，鼓励高校生参与，在微博、微信、B站等平台上发布与游戏正向价值紧密相关的优质内容。还与游研档案馆等游戏博物馆签订了合作协议，发起游戏文化志愿者项目，在国内有展出游戏文化的展览中派设志愿者，记述游戏行业历史，讲述游戏故事，传播游戏精神。

承办中国游戏产业年会“游戏+”论坛，积极推动行业内交流合作

2022 中国游戏产业年会“游戏+”论坛：“跨界融合·赋能未来”



论坛以“跨界融合·赋能未来”为主题，邀请了众多来自各行各业的精英，探索游戏与医疗、教育、科普、公益等领域的结合，共同思考如何用游戏去赋能社会、赋能产业。而其中最为人瞩目的，无疑是论坛上发布的国内首个“游戏+”专题报告——《“游戏+”在中国2022》。

《“游戏+”在中国2022》



在中国游戏产业研究院的指导和波克城市的支持下，G4G联合伽马数据，出品《“游戏+”在中国2022》研究报告，报告旨在为游戏产业承担社会责任、赋能正向价值、实现可持续发展提供思路和启发。

报告指出：“游戏+”并非将游戏与其他领域做单纯嫁接，而是一种涉及行业理解、产品思路、企业战略和运营策略的综合性战略架构。

“+”所代表的不仅是两者结合，更是在引导游戏从技术性、科技性、文化性等维度去寻求“溢出”的新可能，是将游戏的不同属性深度融入到教育、医疗、文化等领域，由此打造出不止步于娱乐的产品。在这个过程中，游戏厂商也将重新审视自身，在承担社会责任、开拓新赛道的同时构建出不同以往的竞争优势。

2023 中国游戏产业年会“游戏+”论坛：“跨界融合·变革未来”

由中国音数协游戏工委、中国游戏产业研究院主办，波克城市、上海正向数字化技术研究院共同承办的2023中国游戏产业年会“游戏+”论坛在广州顺利举办。本次论坛以“跨界融合·变革未来”为主题，邀请了游戏行业内外的各位嘉宾和“游戏+”创新生态的合作伙伴们，展开对“游戏+”的新一轮探讨。



论坛上，G4G平台负责人肖甘苏莉于现场正式发布G4G“游戏+”赋能计划，旨在赋能扶持行业内外有需求、有想法探索“游戏+”的机构、团队与个人，促进跨领域合作和游戏行业新业态的发展。G4G“游戏+”赋能计划同时面向上下游的好朋友们开放招募，匹配需求、链接资源，携手行业内的伙伴共同为社会议题的解决提供创新的解决方案。



由中国音数协游戏工委主办，腾讯互娱社会价值探索中心与上海正向数字化技术研究院联合策划的“游戏+”展也在产业年会期间开启。活动展出了腾讯游戏、波克城市、网易游戏、完美世界、米哈游、盛趣游戏等13家中国游戏企业，在游戏助力中华文化传播、游戏科技探索、社会价值实践等方面的五十余个代表性案例。

产学研新动力

与高校机构深度合作

研究出品《为社会创造积极影响的游戏》



波克城市可持续发展战略办公室联合MIT 斯隆中国实验室、MSC和G4G共同研究并出品《为社会创造积极影响的游戏》。

研究提出专有量表及理论框架（SPSR量表及DIDC框架），进一步廓清游戏正向价值实践的评估，为游戏正向价值的实践提供体系化的支持。同时，为了衡量一款游戏可能产生的社会影响，报告建立了四个定性指标，即“影响力的实质性”、“影响力的渗透力”、“项目的可持续性”和“项目的回馈性”，并兼顾了社会和企业利益相关者的视角。

在教育领域，根据游戏目标的不同，报告细化了三种游戏模式并分别进行分析。而在医疗健康领域，报告观察了个人医疗健康历程的前中后三个阶段，点明了游戏化可支持的八个健康领域大分支，并据此对医疗游戏化市场进行了评估。同时，报告为两个领域都提供了具体的案例分析，支撑更为聚焦的应用导向。

报告特别聚焦了中国和东南亚市场面临的教育与医疗问题，并试图在分析的最后为市场的需求给出针对性的建议与指导。

联合复旦 iLab 团队开展“游戏+”研究

第一期 零售游戏化



在全民消费的时代，让消费者对产品产生认同感与信任感的难度越来越高，舒适、新鲜、有趣的购物体验门槛也越来越高。如何创造与消费者之间的美好互动，吸引并留住消费者是各个品牌都正努力钻研的内容，这恰好也是游戏本身经验最丰富及擅长的地方。

“零售游戏化”是通过游戏化的体验增强品牌服务，以支持消费者整体价值体验的过程。

据调研数据显示，88%的消费者都玩过养成类的零售游戏化产品，如种树、养宠等，其次三消、益智类也达到了半数以上，活动类和合成类则有近一半消费者接触过。

课题内容包括但不限于：

- 零售游戏化机制
- 零售游戏化解决的挑战 & 模式
- 优秀案例
- 未来零售游戏化的发展

第二期 文旅游戏化

在各地大力推动文旅产业发展的背景下，波克城市联合复旦 iLab 团队通过跨界合作，围绕“游戏化文旅的创新商业模式”，为打造中国游戏化文旅产业生态链贡献科技与学术的合力。



动画制作员职业技能大赛

2022年波克城市联合上海市动漫行业协会共同举办上海市首届“动画制作员职业技能大赛”，通过大赛促进技能人才培养，提升劳动者素质，激励更多新时代青年走技能成才、技能报国之路。



关于本报告

本报告是波克科技集团有限公司发布的第二份可持续发展报告，涵盖了公司对可持续发展议题的实践及管理方法，展现了公司2022-2023年可持续发展工作绩效。

报告范围

本报告业务范围仅覆盖波克科技集团有限公司，数据的时间范围为2022年1月1日至2023年12月31日。

数据来源

报告中所使用数据均来自波克城市正式文件、统计报告或有关公开资料。

可靠性保证

波克城市保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

指代说

为了便于表述和阅读，报告中“波克科技集团有限公司”以“波克城市”、“波克”或“我们”表示。



BOKE 波克
城市

2022-2023 波克城市可持续发展报告 · BOKE SUSTAINABILITY REPORT

 本报告以环保纸印刷 · This report is printed on eco-friendly paper