

共振集：去中心化的创知社群实验场

Resonance Set:

A Decentralized Experimental Field for Innovative Knowledge Communities

项目赛道 Postgraduate Idea Stage
推荐高校 Shenyang University
参赛高校 University of Cambridge
项目主讲 Li Zhuonan

知识共创，价值共享
Co-creation of Knowledge and Shared Value

每一个创新火花，都值得被看见

Every Innovation Spark Deserves to be Seen



个人创新者

Individual Innovators

有想法，却无处发布、无力评估、更无力保护？

痛点：缺乏平台支持

Pain Point: Lack of Platform Support



科研工作者

Researchers

有成果，却难评估、难保护、更难转化？

痛点：转化路径不明

Pain Point: Unclear Transformation Path



产业界

Industry

有需求，却看不见、摸不着、选不准？

痛点：筛选标准缺失

Pain Point: Lack of Selection Criteria

这些不仅仅是效率问题，更是对创新热情的消耗，是对知识价值的浪费。

These are not just efficiency issues, but a drain on innovation enthusiasm and a waste of knowledge value.

我们如何做到?

How Do We Achieve It?

一个创意的奇妙漂流 The Wonderful Journey of an Idea



从创意到市场的完整闭环, 每一步都服务于解决市场的实际需求

A complete closed loop from idea to market, each step serving to solve real market needs

我们的愿景 Our Vision

构建一个为创新而生的"元宇宙"

◎ 知识生产去中心化

| 每一个创新者都是内容生产者，系统性打破知识生产壁垒

● 项目评估推送智能化

| AI驱动的评估机制，精准连接价值与评价者

● 科技成果电商化

| 为创意价值赋能，构建直观高效的转化通道

我们的愿景

打造一个集"发布+评估+撮合+确权"四位一体的科研创新平台

"用技术打破壁垒，让知识的生产、评估和转化，像水和电一样，自由流动。"

四大核心技术，构建系统壁垒

Four Core Technologies, Building System Barriers



AI智能评估模型

AI Intelligent Assessment Model

基于NLP与共识算法，训练专属科研评分引擎，不可替代。

- ✓ 深度学习模型识别创新点
- ✓ 多维度评估体系
- ✓ 自我学习和优化机制



链上原创保护机制

On-chain Original Protection Mechanism

时间戳+哈希指纹，为创意提供“出生证明”，增强用户粘性。

- ✓ 分布式存储，不可篡改
- ✓ 低成本确权方案
- ✓ 智能合约授权管理



跨学科知识图谱

Interdisciplinary Knowledge Graph

构建巨大的思想连接网络，实现系统级交叉创新推荐。

- ✓ 打破学科壁垒的思想连接
- ✓ 实时更新的热点趋势
- ✓ 创新灵感碰撞机制



社群-平台绑定机制

Community-Platform Binding Mechanism

声誉积分与激励体系，让用户与平台共成长。

- ✓ 创新贡献者激励机制
- ✓ 专业信誉评级系统
- ✓ 社区治理与自运行机制

“将AI、区块链、复杂网络和社群经济学融为一体，构建了一个功能彼此联动、数据自我增强的生态系统”

“Integrating AI, blockchain, complex networks, and community economics to build an ecosystem where functions interact and data self-

聚焦被忽视的"边缘创新"蓝海

Focusing on the Overlooked "Edge Innovation" Blue Ocean

产业认知 Industry Insights

中国科研投入 **3.61 兆元**

占GDP比重持续提升

技术合同成交额 **6.8 万亿元**

年增长率超过25%

科研成果转化率 **不足40%**

大量成果沉睡，价值未释放

传统科研转化市场已是红海，但大量非主流、交叉学科的“边缘创新”，其价值远未被发掘。这是一个被现有体系忽视的巨大蓝海市场。

The traditional scientific research transformation market is already a red ocean, but the value of a large number of non-mainstream, interdisciplinary “**edge innovations**” has yet to be discovered. This is a huge blue ocean market ignored by the existing system.

目标用户画像 Target User Personas



边缘创新者

Edge Innovators

自由职业者、创意工作者、大学生

痛点：无发布渠道 Pain Point: No Publishing Channels



高校科研工作者

Academic Researchers

教师、博士生、科研人员

痛点：转化路径模糊 Pain Point: Unclear Transformation Path



投资人/企业

Investors/Enterprises

VC/PE、产业创新部门

痛点：筛选标准缺失 Pain Point: Lack of Selection Criteria

市场规模预估 Market Size Estimate

万亿级蓝海 Trillion-Level Blue Ocean

随着知识经济的发展和跨界创新的兴起，共振集针对的边缘创新市场预计在未来5年内将形成万亿级的增量市场空间。

With the development of the knowledge economy and the rise of cross-border innovation, the edge innovation market targeted by Resonance Hub is expected to form a trillion-level incremental market space in the next 5 years.

清晰的商业模式与盈利能力

Clear Business Model and Profitability

商业模式 Business Model



To C/To B

- ✓ 订阅制 (专业版工具)
- ✓ 服务佣金 (撮合成功)

Subscription (Pro Tools) & Service Commission (Successful Matching)



To VC

- ✓ 投资人服务费 (AI筛选)
- ✓ 定制行业报告 (趋势分析)

Investor Service Fees (AI Screening) & Custom Industry Reports (Trend Analysis)



To G/To R

- ✓ 数据接口授权 (API服务)
- ✓ 平台定制化服务 (政府/园区)

Data API Authorization & Customized Platform Services (Government/Industrial Parks)

落地前景 Implementation Prospects



已有盈利潜力

Proven Profit Potential

3个月实践已验证用户付费意愿，初步探索的社群知识服务模式获得高度认可，超过65%的试用用户表达了付费意向。

3 months of practice has verified users' willingness to pay. The preliminary community knowledge service model has gained high recognition, with over 65% of trial users expressing payment intentions.



促进区域经济

Promoting Regional Economy

可与地方政府、科技园区合作，打造区域创新生态，助力产业升级。已与2个国家级高新区达成初步合作意向。

Can collaborate with local governments and science parks to create regional innovation ecosystems and boost industrial upgrading. Preliminary cooperation intentions have been reached with 2 national high-tech zones.



国际化潜力

International Potential

知识无国界，模式可复制到全球市场，促进跨国技术交流与合作。已与美国、新加坡高校创新中心建立联系。

Knowledge has no borders, and the model can be replicated to global markets, promoting transnational technology exchange and cooperation. Connections have been established with innovation centers of universities in the US and Singapore.

财务预测 Financial Projection

第1年 | Year 1

100万

营收目标 | Revenue
Target

第2年 | Year 2

500万

营收目标 | Revenue
Target

第3年 | Year 3

2000万

营收目标 | Revenue
Target

预计第3年实现盈亏平衡

Expected to break even in the third year

3个月，我们从0到1的验证

3 Months, Our Validation from Zero to One

4

Workshop

Innovation Workshops

线上线下创新思维工作坊

100+

人次参与互动

Participant Interactions

来自各行各业的创新者
Innovators from various industries

5

专题研讨会

Thematic Seminars

深度探讨科技创新生态

In-depth exploration of tech innovation ecosystems

10+

所全球高校辐射

Global Universities Reached

跨国界的知识交流
Cross-border knowledge exchange

6月26日 13:44



活动预告 | 利他者模型实验游戏：
你能赢得了这个世界吗？

我们生活在一个充满矛盾的时代：
道德鼓励我们无私奉献，社会却奖励冷酷竞争；
我们向往公平，却又无法忽视效率；
我们批判利己，却又为资本主义的奇迹拍手称赞。
.....



我们的路线图与下一步

Our Roadmap and Next Steps

发展路径 Development Roadmap



0-6月 初始阶段 Initial Phase

- 产品原型上线
- 完成最小可行产品验证
- 建立初始用户社群

Launch product prototype • Complete MVP validation • Establish initial user community



6-18月 拓展阶段 Expansion Phase

- 拓展核心社群
- 优化用户体验
- 跑通商业闭环

Expand core community • Optimize user experience • Complete business cycle



18-36月 成长期 Growth Phase

- 完善算法
- 推动协议标准化
- 建立行业影响力

Perfect algorithms • Promote protocol standardization • Establish industry influence



3年后 扩张阶段 Expansion Phase

- 构建全球科研内容网络
- 打造创新生态系统
- 实现规模化扩张

Build global content network + Develop an innovation ecosystem
+ Achieved scale expansion

融资需求 Financing Needs

融资金额 Financing Amount

100万人民币
1 Million CNY

资金用途 Fund Allocation

平台研发 | R&D 40%

市场拓展 | Marketing 20%

人力成本 | HR 30%

其他 | Others 10%

为投资人设计了包括股权转让、战略并购在内的多种退出方式，预期3-5年内实现良好回报。

Multiple exit strategies designed for investors, including equity transfer and strategic acquisition, with expected good returns within 3-5 years.

核心团队：多元背景，共同使命

Core Team: Diverse Backgrounds, Shared Mission

博士的激情 + 教授的沉稳 + 工程师的高效 Passion of PhDs + Steadiness of Professors + Efficiency of Engineers

Nelson

项目成员 Team Member



- 剑桥大学在读博士生
- 长期从事脑神经科学及相关学科研究
- 具备国际化视野与跨文化沟通能力



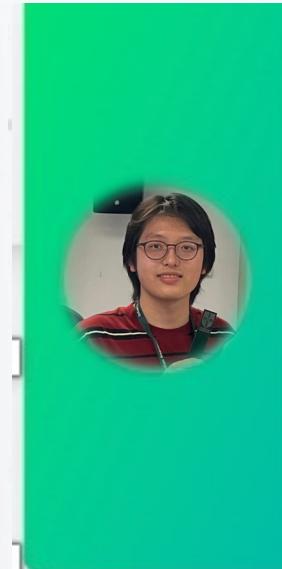
李卓南

项目负责人 Project Lead

- 剑桥大学在读博士生
- 5年跨领域创业经验
- 曾主导多个项目落地
- 业务覆盖科技、互联网、游戏、音乐、社群组织

胡家瑞

项目成员 Team Member



- 剑桥大学在读本科生
- 物理学专业学习，并跨学科知识对有广泛兴趣
- 擅长数据分析和AI programming

我们不是孤军奋战

We Are Not Fighting Alone

🎓 Guiding Professors 指导教师

- 李端阳: 沈阳大学 / 剑桥大学
- 韩博: 剑桥大学

📌 Advisory Board 顾问团

- 伍诗雯: 格拉斯哥大学硕士双学位, 精通财务和法律, 独立开设公司
- 何雪菲: 帝国理工大学硕士, 硬件系统设计专家, 提供底层技术支持

🤝 Partners 合作伙伴

- 八个实验室合作意向, 涵盖人工智能、芯片、材料、脑机接口等前沿领域



激励机制 Incentive Mechanism

10%

期权池 Option Pool

设立10%期权池, 用于吸纳更多优秀人才, 保障团队长期稳定发展。同时, 我们设计了完善的激励机制, 确保核心团队与项目利益绑定, 共同成长。

Established a 10% option pool to attract more outstanding talent and ensure the team's long-term stable development. Meanwhile, we designed a comprehensive incentive mechanism to ensure the core team's interests are aligned with the project, growing together.

一个好的项目离不开强大的外部支持。我们对未来充满信心。

A good project cannot succeed without strong external support. We are full of confidence for the future.

我们是共振集

We Are Resonance Hub

期待与你共鸣

Looking Forward to Resonating with You

ResonanceHub – 知识共创宇宙

在无限的知识深空中，每个想法都是一颗星星



我们不只是在做一个平台，我们希望建立一个新的知识流通范式

We're not just building a platform, we're establishing a new paradigm for knowledge circulation