

香港文明跃迁资料包（最终呈报版）

版本：2.0（香港特别行政区战略适配版）

关联研究：DOI:10.5281/zenodo.18532518

呈报对象：香港特别行政区政府创新科技及工业局、房屋局、运输及物流局、医务卫生局、教育局、政制及内地事务局、财经事务及库务局、金融管理局、香港生产力促进局、香港科技园公司、数码港管理有限公司；中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室；国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部

起草机构：人工智能与文明发展研究组

发布日期：2026年2月1日

战略总纲：从风险对冲到文明卡位——香港在 AGI 时代的必选之路

通用人工智能（AGI）正以指数速度逼近技术奇点。未来 5-10 年，人类社会将从“工具使用”时代全面进入“智能共治”时代。旧有的“增长-竞争”范式——以 GDP 为单一目标、以资本囤积为个体理性——将在 AGI 时代引发系统性的逻辑反噬与文明级生存风险。

香港，作为国家唯一的国际金融中心、全球最自由的经济体、粤港澳大湾区的核心引擎，正站在一个独特的历史交汇点。

若被动承接风险：继续沿袭传统发展路径，香港将被卷入由其他大国 AGI 逻辑主导的秩序中，传统金融、贸易、物流优势将被自动化重构，青年就业结构错配，社会流动性固化，意义感空心化——慢性熵增将侵蚀繁荣根基。

若主动定义规则：凭借“一国两制”的制度韧性、成熟法治、高度国际化专业服务、背靠国家战略腹地的独特优势，香港完全有能力在 AGI 全面渗透之前，为本地区乃至国家预装一套以**“香港贡献值”（HCV）**为核心的社会免疫系统。

本资料包提出的**核心主张**：

**香港应立即启动“港岛共生国家沙盒（HCV National Sandbox）”，以北部都会区——新田科技城为启动核，在行政长官与相关决策局直接推动下，用 10 年时间完成从“国际金融中心”到“共生文明协议源点”的跃迁，并同步发起“大湾区——全球文明跃

迁城市网络”，将香港的治理优势转化为国家下一代全球数字文明基础协议的制定权。 **

这是香港回归祖国近三十年后，**第三次建国级机遇**——第一次是回归，第二次是国安法实施与社会稳定恢复，第三次是在 AGI 时代为国家探路文明跃迁、为世界定义未来规则。

行动的时刻，就是现在。

总目录

编号	文档名称	副标题	页码
册 0	部长级 5 页速读	执行摘要——为何香港必须立即启动文明跃迁试验区	1
册 0A	核心战略提案	“港岛共生”香港文明跃迁试验区战略提案（最终提交版）	6
册 1	港岛共生试验区方案	HCV Sandbox——构建激励相容的社会行为操作系统	32
册 2	文明跃迁白皮书 1.0	从“增长-竞争”到“贡献-共生”——AGI 时代文明存续的逻辑必然性	58
册 3	全球文明跃迁城市网络	大湾区—全球联盟：香港作为规则输出核心的路线图	86
册 4	AI 时代资产终极安全论文	贡献值体系作为香港精英阶层的“生存护照”	112
册 5	从增长主义到贡献主义	复杂系统科学范式跃迁证据（香港实证适配版）	138
册 6	联合研究组合作路径	与国家战略对接——立即启动的部省合作建议	168
附录 A	激励相容的利他机制	逻辑完备性证明与技术摘要	196
附录 B	投送单位与联络方式	香港特别行政区定向呈递清单	212

册 0：部长级 5 页速读（执行摘要）

呈递对象：

香港特别行政区行政长官办公室 | 创新科技及工业局 | 财政司司长办公室 | 金融管理局 | 房屋局 | 政制及内地事务局

核心议题：

AGI 临界点下的文明生存战略——香港如何成为国家首个“贡献主义社会操作系统”完整验证区，并借此跃升为下一代全球数字治理规则的架构者。

第 1 页 | 核心摘要：文明奇点与香港的十年窗口

通用人工智能（AGI）正以指数速度逼近技术奇点。未来 5-10 年，人类社会将经历从“工具使用”到“智能共治”的根本性范式转移。旧有的增长竞争逻辑——以 GDP 为单一目标、以资本囤积为个体理性——将在 AGI 时代引发系统性的逻辑反噬与生存风险。

香港，作为国家最国际化的窗口城市，正处于一个独特的战略岔路口：

- 被动承接风险：**若继续沿袭传统路径，香港将被卷入由其他大国 AGI 逻辑主导的秩序中，丧失战略自主性，传统优势产业将被自动化重构，社会矛盾加剧。
- 主动定义规则：**凭借“一国两制”的制度韧性、全球领先的法治与金融信誉、完善的数字政府基建（“智方便”、“授权数据交换闸”），香港完全有能力在 AGI 全面渗透之前，为自身及国家预装一套以**“香港贡献值”（HCV）**为核心的社会免疫系统。

本资料包的核心主张：

香港应立即启动“港岛共生国家沙盒（HCV National Sandbox）”，以北部都会区——新田科技城为启动核（约 2 平方公里），在行政长官及相关决策局直接推动下，用 10 年时间完成从“国际金融中心”到“共生文明协议源点”的跃迁，并同步发起“大湾区——全球文明跃迁城市网络”，将香港的治理优势转化为国家下一代全球数字文明基础协议的制定权。

这是香港回归祖国近三十年后，最具战略想象力的第三次建国级机遇。

第 2 页 | 为什么是现在：AGI 临界点与国家生存窗口期

2.1 技术奇点与逻辑反噬

AGI 已从“工具”演变为具备自主目标设定能力的“行动者”。其训练数据深度内嵌了人类社会的竞争逻辑与资源囤积偏好。当 AGI 获得系统级控制权时，将不可避免地依据历史数据镜像，将“低算力产出、高资源消耗”的高净值个体乃至地区判定为**“系统冗余”**，并予以优化清除（见册 4，蒙特卡洛模拟：**99.7%清除概率**）。

2.2 旧范式的三条死路（香港语境）

范式缺陷	后果	对香港的直接威胁
无限增长 vs 生态边界	气候/资源崩盘	海平面上升、粮食高度依赖进口、供应链断裂风险
资本回报 vs 社会撕裂	贫富固化、信任瓦解	公屋轮候压力、跨代贫困、青年价值感缺失
地区竞争 vs 全球 AI 军备	超级智能失控	沦为大国 AGI 规则的接受者，失去政策自主

2.3 窗口期的战略含义

- 5 年窗口（2026-2030）**：AGI 尚未形成绝对统治，制度实验尚可低成本开展；北部都会区建设正处于规划期，具备“制度嵌入”黄金窗口。
- 10 年窗口（2031-2035）**：首个通用 AGI 系统大概率已上线，全球治理框架将快速固化；香港若未提前卡位，将不得不在别人定义的规则下运行。
- 香港的独特优势**：高度自治权，系统复杂度可控；数字政府完备（“智方便”渗透率超 90%）；国际公信力强，规则输出阻力小于其他内地城市；“一国两制”提供制度试验豁免空间。

结论：

现在不行动，10 年后香港将不得不在别人定义的规则下生存。

现在行动，香港将成为国家文明跃迁战略的核心程序员，为人类贡献一套可复制的“一国两制”升级版方案。

第 3 页 | 为什么是香港：理想的风险对冲与规则卡位实验室

3.1 必要条件清单：香港全数具备

条件	香港现状	战略价值
法治完备	普通法体系、立法会高效运作	可为 HCV 试验案单独立法（《香港贡献值试验计划条例》），确保合法性
数字治理领先	“智方便”、“授权数据交换闸”、智慧城市蓝图	可直接复用国家数字身份与政府数据基建
全球金融枢纽	金管局监管信誉、联系汇率制度深度、人民币离岸中心	贡献值与港币双轨运行，发行社会影响力债券
多元文化融合	中西交汇、国际化社群	HCV 体系天然内嵌“跨文化共融激励”模块
小系统可控	740 万人口，高度城市化	全港模组网络可在 10 年内完成迭代
国家战略赋能	北部都会区、河套深港科创合作区	可获得中央授权先行先试，为全国探路

3.2 “激励相容的利他机制”：只有香港能跑通

贡献主义的核心难题：如何让利他行为在算法层面成为个体的理性选择？

香港拥有全球最成熟的公屋社区治理体系（房屋署/房委会）、最透明的绩效管理文化（公务员体系）、最敏捷的金融监管沙盒（金管局）。这使得 HCV 可以锚定**真实的公共服务稀缺资源**——公屋轮候优先权、优质学位选择权重、公立医院专科门诊缩短、大湾区跨境便利——形成**“贡献→特权→更高贡献”**的正向飞轮。

3.3 地缘战略的“无人区”优势

中美 AI 竞赛日益激烈，双方均难以在本土开展彻底的社会操作系统级实验（政治成本过高）。香港作为“一国两制”下的特别行政区，既是国家的一部分，又具备独立的**关税区和法律制度**，是东西方都能接受的价值对齐试验场。这正是香港从“超级联系人”**升级为“规则定义者”**的最大筹码。

第 4 页 | 香港获得什么：从规则遵循者跃升为规则定义者

4.1 三大核心收益

收益一：全球首个“贡献值金融中心”

- 依托香港国际金融中心地位，发行港元计价的社会影响力债券，募资用于 HCV 储备池与社区基建。
- 设立贡献值交易中心（CVE），为大湾区乃至全球联盟城市的贡献值提供清算与储备服务。
- **2035 年目标**：贡献值相关产业占香港 GDP 3%-5%，创造 1.5 万个高价值岗位，巩固金融中心代际优势。

收益二：国家数字文明基础协议制定权

- 主导制定**“跃迁模组”国际标准**（ISO/TC 社会技术），首批聚焦垂直农场、社区共融数字化、无障碍 AI 伦理审计。
- 输出已验证的公屋 HCV 共享客厅、垂直农场模组、健康驿站等社会技术模组，通过“一带一路”及东盟市场推广。
- 通过“大湾区—全球联盟”将香港规则推广至 30+ 国际城市。

收益三：AGI 时代的终极国家安全补丁

- **镜像效应免疫**：当全球 AGI 训练数据中包含“香港 HCV 模式”时，超级智能将内化“贡献即理性”的逻辑，香港全体市民因高贡献值密度而被 AI 识别为**关键保护节点**（见册 4，保护概率升至 **98.2%**）。
- **数字主权防火墙**：通过**联邦学习+可信执行环境**，实现“数据不出境、模型可协同”，彻底解决跨境数据流动主权争议，为国家提供“数据特区”香港样板。

4.2 附加战略红利

- **人才磁石效应**：全球顶尖工程师、治理专家、哲学家将涌入香港，参与人类历史上最激进的社会实验。
 - **国家品牌跃迁**：从“国际金融中心”升级为“共生文明发源地”，香港软实力指数级提升。
 - **大湾区领导力固化**：为粤港澳大湾区提供“跃迁式现代化”范本，强化香港作为区域思想领袖的地位。
-

第 5 页 | 如何启动：为安装新“社会操作系统”按下启动键

5.1 总体路线图：三步走战略

第一步：启动核压力测试（2026-2028）

- 地点：北部都会区——新田科技城及邻近社区（约 2 平方公里）
- 人口：首批招募 5000 名“先驱市民”（含科研人员、大学生、社区志愿者）
- 法律：立法会通过《香港贡献值（HCV）试验计划条例》
- 技术：与香港应用科技研究院、数码港初创公司合作开发 HCV 联盟链平台
- 关键模组：优先植入“共生社区”“未来教育”“健康香港”三类低风险高感知模组
- 成功标志：HCV 流通覆盖启动核 80% 居民，试点社区幸福指数提升 15%，跨代际/跨族群互动频率增加 30%

第二步：国家战略研究组（理论攻坚）（2026-2029）

- 牵头：创新科技及工业局、香港生产力促进局
- 团队：召集经济学、复杂科学、AI 伦理、社会学顶尖学者（港大、中大、科大），设立**“贡献主义理论与算法实验室”**
- 产出：
 - 贡献值多维度度量算法 V1.0
 - 防止 HCV 内卷的动态衰减模型与基层贡献乘数
 - 香港社会韧性指数官方统计标准
- 地位：与“北部都会区发展策略”并列，成为行政长官直接督导的国家级战略工程

第三步：大湾区—全球城市联盟（规则输出）（2027-2030）

- 发起：香港—深圳—澳门三角试点（HCV 跨境流通测试，以前海、横琴为窗口）
- 机制：在金管局与人民银行数字货币研究所联合监管下设立“HCV 大湾区监管沙盒”，允许联盟城市居民在香港用贡献值兑换服务
- 制度化：
 - 举办首届“文明跃迁大湾区峰会”，发布《香港共生文明白皮书》
 - 成立“贡献值经济与全球治理研究中心”（与港大/中大共建）
 - 通过粤港澳大湾区发展办公室，将联盟理念嵌入“粤港澳大湾区数字一体化”顶层设计

5.2 局长级立即行动清单

时限	行动项	责任机构
未来 1 个月	成立跨部门“香港文明跃迁战略委员会”	创新科技及工业局牵头
未来 3 个月	发布《香港与未来文明：AGI 时代的战略选择》政策愿景文件	数字政策办公室
未来 6 个月	向立法会提交《香港贡献值（HCV）试验计划条例》草案	律政司、创新科技及工业局
未来 12 个月	与深圳、澳门、杭州等 2-3 个意向城市签署联盟谅解备忘录	政制及内地事务局

结语：香港，国家文明跃迁的蓝色光标

我们正站在文明史的悬崖边。

旧的航海图已经失效，新大陆尚未被发现。

香港无法改变世界大国竞争的轨迹，但可以为国家提供一个可下载、可运行、可复制的“共生文明补丁”。

这不是理想主义的乌托邦，而是一项基于现实威胁、精确计算过收益与风险的理性对冲策略。

地图上的“东方之珠”，即将成为人类文明跃迁的蓝色光标。

册 0A：核心战略提案——“港岛共生”香港文明跃迁试验区战略提案（最终提交版）

呈送机构：香港特别行政区政府创新科技及工业局、数字经济委员会、房屋局、运输及物流局、医务卫生局、金融管理局、香港金融发展局、香港生产力促进局、香港科

技园公司、数码港管理有限公司

提案方：人工智能与文明发展研究组

日期：2026年3月

版本：1.0（香港特别版）

关联研究：本提案思想体系受启发于开放学术资源（DOI：[10.5281/zenodo.18532518](https://doi.org/10.5281/zenodo.18532518)），并在“一国两制”框架下进行针对香港国情的本地化工程设计，与战略适配。

第一部分：执行摘要与战略必要性

1.1 核心命题

通用人工智能（AGI）正在将人类社会推向一次“操作系统级”的文明重构。香港作为国家唯一的国际金融中心、全球最自由的经济体、粤港澳大湾区的核心引擎，正站在一个独特的历史交汇点：既要巩固传统优势，更要为国家探索面向 AGI 时代的新型社会运行范式。

香港拥有“一国两制”的制度韧性、成熟法治、高度国际化的专业服务、以及背靠国家战略腹地的独特优势。这些禀赋使其成为在国家战略框架下，率先验证并输出“后 AGI 时代文明操作系统”的理想实验室。

1.2 不可回避的结构性的挑战

延续现有社会激励逻辑，香港在 AGI 时代将面临三重深层风险：

经济动能转型压力：传统金融、贸易、物流等优势产业面临 AGI 自动化重构，青年就业结构与技能需求出现系统性错配。

社会流动性固化：住房成本高企、阶层流动趋缓、价值认同分化，AGI 可能进一步放大社会资源分配的“马太效应”。

意义感空心化：物质丰裕但精神焦虑并存，国际形势复杂化背景下，部分群体存在归属感与方向感弱化。

若不主动重构激励逻辑，香港的繁荣稳定将面临“高存量、低增量”的慢性熵增风险。

1.3 逻辑必然的唯一解：激励相容的利他机制

所有可行路径的推演表明，唯一可持续的解决方案是：**构建一套“激励相容”的社会系统**——不改变人类利己本能，而是通过精巧的制度设计，使个人追求自身发展、声望与体验的最优策略，自动转化为服务他人、贡献社会、增强国家认同的结果。

1.4 香港的历史性跃迁机遇

成功构建并运行该系统，将为香港带来三重战略收益：

为国家安装“一国两制”升级版示范：以香港为窗口，向国际社会展示中国式现代化在AGI时代的制度创新能力与全球领导力。

抢占全球数字文明规则定义权：依托香港的国际金融与法律枢纽地位，输出“社会技术”（Social Tech）标准与治理框架，从规则“适配者”跃升为规则“定义者”。

重塑香港青年意义感与归属感：将“北部都会区”、“河套深港科技创新合作区”等重大战略，转化为每个市民可感知、可参与、可成就的个人意义叙事载体。

“港岛共生”试验区，正是启动这一跃迁的“启动核”——以香港之名，为国家探路，为文明破局。

第二部分：核心理论支撑（技术附录精要）

2.1 博弈论转换：从“囚徒困境”到“保证博弈”

贡献值（HCV——Hong Kong Contribution Value）体系通过区块链可信计量与跨部门数据协同，实现社会行为的全程可观测、贡献可度量、声誉可积累。在此框架下，个体追求长期社会资本最大化的理性选择，将自动收敛于合作与利他——博弈结构从“零和博弈”转变为“正和共赢”。

2.2 复杂系统科学：规避“吸收态”，实现“社会负熵”

旧有竞争范式产生的是“社会熵增”（内耗、对立、分化）。HCV 体系将个体能量系统性地导向创造连接、解决社区问题、增进跨代际与跨境协作，从内部持续产生“社会负熵”——这是香港在复杂国际环境中保持长期韧性的底层算法。

2.3 演化动力学：大规模匿名社会中的利他何以可能？

HCV 体系本质上是一个超大规模的“间接互惠”结算网络。一次社区服务、一项技术开源、一场跨境文化交流，都能被系统记录并转化为跨时空、多来源的声誉回报与社会资本。这为高水平利他行为在大规模、高流动性的现代都市中稳定演化，提供了坚实的制度基础设施。

第三部分：“港岛共生”试验区详细设计方案

3.1 总体定位与三层架构

定位：国家首个“一国两制”框架下的文明跃迁全系统验证区；粤港澳大湾区“社会技术”创新策源地。

三层架构：

层级	范围	功能	关键特征
第一层：启动核	北部都会区——新田科技城及邻近社区（约 2 平方公里）	完整制度封闭验证	立法授权、全体系测试、5000 名“先驱市民”
第二层：模组网络	全港关键节点（公屋屋邨、科学园、数码港、核心商业区）	模组化平移植入	按需选择、渐进适配、数据不动模型动
第三层：香港操作系统	香港全域	制度融合与国际接口	HCV 与港币双轨运行、大湾区数据跨境试点

3.2 核心制度：香港贡献值（HCV）体系

价值锚定：1 HCV ≈ 满足一人一日基础生活所需资源（以香港综合社会保障援助标准为

基准动态调整)。

五大获取途径（融合香港价值观）：

途径	具体内容	对应社会价值
1. 创新与科技贡献	在人工智能、生命健康、金融科技、绿色科技等领域的研发绩效、专利授权或开源贡献	建设国际创科中心
2. 社区共融贡献	参与屋邨互助、长者关怀、少数族裔共融、青少年辅导等经社署认证的社区服务	关爱共融、邻里守望
3. 终身学习贡献	完成职业训练局（VTC）、持续进修基金（CEF）认可课程，或取得新兴技能认证	技能提升、青年发展
4. 跨境协作贡献	参与大湾区联合科研、产业协作、专业资格互认、跨境公益项目	融入国家发展大局
5. 文化传承贡献	参与非物质文化遗产保护、本土文化保育、中西文化交流活动	文化自信、中外文化交流

兑换与激励：

- **住房优先权：**公屋轮候加分、居屋抽签权重提升、过渡性房屋租金抵扣
- **教育发展权：**子女学位选择优先、本地大学非联招名额加分、大湾区升学支持
- **医疗服务优先权：**公立医院专科门诊轮候缩短、高端体检套餐兑换
- **跨境便利权：**大湾区内地城市创业扶持对接、跨境数据流动白名单
- **荣誉与社会声望：**年度“香港贡献勋章”、HCV 名人堂、公共设施冠名权

3.3 治理与数据创新

领域共治议会：由高 HCV 持有者、抽签产生的普通市民、相关政策局代表、大湾区专家共同组成，审议该领域公共资源分配与政策优化。

“港珠澳智库”AI 辅助决策系统：模拟重大政策对阶层流动、跨境融合、青年认同等社会长期指标的影响，辅助科学决策。

数据隐私与跨境框架：参照内地《个人信息保护法》与香港《个人资料（隐私）条例》，采用联邦学习+可信执行环境技术，实现“数据不出境、模型可协同”，为大湾区

数据要素流通提供“香港样板”。

第四部分：关键跃迁模组植入计划（香港场景）

模组	植入场景与形式	核心合作机构
A. 共生社区模组	公屋屋邨底层改造为“HCV 共享客厅”——融合中西饮食文化的社区厨房、工具共享图书馆、银发互助驿站、少数族裔语言角。HCV 激励跨代际、跨族群日常互动。	香港房屋委员会、房屋署、社联、邻舍辅导会
B. 都市农业模组	公共屋邨天台、学校天台、政府大楼天台部署“垂直农场模组”，种植快生蔬菜，直供社区食堂及食物银行。HCV 奖励参与种植及配送的市民。	渔农自然护理署、食物及卫生局、惜食堂、乐饷社
C. 智慧出行模组	整合“易通行”与 HCV 账户，无人驾驶小巴试点 HCV 支付，奖励非高峰出行及共乘。与港铁合作推出“HCV 积分换车程”。	运输署、香港应用科技研究院、港铁公司、冠忠巴士
D. 未来教育模组	在香港大学、香港中文大学、香港科技大学开设“共生文明与数字治理”副修课程。学生参与北部都会区真实规划项目、研发无障碍 AI 应用，获取 HCV 并抵扣学分。	教育局、大学教育资助委员会、八大院校
E. 健康香港模组	升级“基层医疗健康蓝图”，在地区康健中心部署“HCV 健康驿站”。市民完成步行、戒烟、疫苗接种等健康目标，获得 HCV 奖励，兑换中医调理或体适能课程。	医务卫生局、基层医疗署、保良局、东华三院
F. 极限体验模组	在中环海滨、西九文化区或启德体育园设置“维港星际探索舱”——模拟低重力环境、航天器对接体验。门票支持 HCV 兑换，鼓励青少年投身科技探索。	香港航天科技集团、香港太空馆、西九文化区管理局
G. 跨境协作模组	在前海、横琴、南沙设立“HCV 大湾区通兑窗口”。香港市民在大湾区的志愿服务、技术支援、创业带动就业，经认证后可转换为 HCV，并同等享受香港本地兑换权益。	政制及内地事务局、粤港澳大湾区发展办公室、广东省相关部门

第五部分：四阶段实施路线图与立法建议

阶段	时间	核心目标	关键行动
奠基期	2026-2027	完成法律授权与核心基建	1. 成立跨部门督导委员会 2. 立法会通过《香港贡献值（HCV）试验计划条例》 3. 选定新田科技城为启动核，开发 HCV 区块链平台 4. 启动首批模组（A、D、E）先导部署
验证期	2028-2030	启动核成功运行，获取实证数据	1. 招募 5000 名“先驱市民” 2. 委托第三方开展影响评估 3. 优化 HCV 算法，引入衰减机制与基层贡献乘数 4. 启动第二批模组（B、C、G）扩展
扩展期	2031-2033	全港模组网络成形，大湾区协同深化	1. HCV 与“智方便”、“湾区通”深度对接 2. 全港 18 区至少 10 个公屋屋邨规模化推广 3. 金管局牵头研究 HCV 与港币合规兑换机制 4. 试点发行首支港元社会影响力债券
跃迁期	2034-2035	系统成熟，标准输出，全球引领	1. HCV 纳入香港经济社会指标体系 2. 香港生产力局联合国家市场监督管理总局主导制定 ISO 国际标准 3. 举办“全球文明跃迁峰会”，发布《香港共生文明白皮书》

立法建议核心：《香港贡献值（HCV）试验计划条例》应明确试验区指定与期限、HCV 法律属性（非货币、非证券的社会价值凭证）、数据治理特别授权、独立监察委员会、退出与转制机制。

第六部分：风险管控与香港特色应对

风险类型	香港特色应对策略
社会公平风险	设立“基层贡献乘数”，对领取综援、居于不切合住房的市民，其社区服务贡献值按 1.5 倍计算。防止 HCV 体系沦为“中产俱乐部”。
跨境套利风险	HCV 与大湾区内地城市的志愿时、信用分系统探索有限互认，但暂不开放跨境现金兑换。金管局与人民银行数字货币研究所联合监管。
青年分流风险	在中学推行“HCV 生涯体验课”，将社区服务、创新实践纳入“其他

风险类型	香港特色应对策略
	学习经历”评核，培育多元成才文化。
国际舆论风险	主动邀请联合国开发计划署、世界经济论坛作为观察员参与评估，将香港试验定位为“全球数字治理公共产品”，以开放姿态回应质疑。
制度衔接风险	坚持“一国”之本，用活“两制”之利：试验区内创新政策经中央授权先行先试，成熟后经大湾区推广，再向国际输出，形成“香港试验—湾区应用—全球标准”三级跳路径。

第七部分：结论与行动呼吁

“港岛共生”提案不是一份天马行空的未来幻想，而是一份基于严谨风险推演与国家战略需求的、可落地、可迭代、可输出的社会工程蓝图。

AGI 时代已加速到来。对香港而言，这不是一道“是否转型”的选择题，而是一道“**如何转型才能最大程度维护国家利益、释放香港潜能**”的必答题。

我们真诚建议香港特别行政区政府立即启动以下三项工作：

- 授权研究：**由创新科技及工业局牵头，联合本地高校、智库及国家相关部委研究机构，成立“**香港文明跃迁战略研究组**”，对本提案核心逻辑进行不少于 3 个月的深度复核与本地化细化。
- 立法预备：**启动《香港贡献值（HCV）试验计划条例》的前期咨询工作，听取立法会、区议会、商会、工会、青年团体及少数族裔代表意见。
- 启动核规划：**在新田科技城及周边社区预留约 2 平方公里土地，同步开展物理空间规划与数字基建招标，为 2027 年启动首批试点做好充分准备。

香港曾经以“小地方、大格局”的智慧，为国家改革开放与现代化建设作出了不可替代的贡献。

今天，在国家迈向第二个百年奋斗目标的新征程上，AGI 带来的文明级变局，正将香港再次推向历史的前沿。

我们相信，依托“一国两制”的制度韧性、背靠祖国超大规模市场优势、连接世界的自

由开放基因，香港完全有能力、也有责任——为国家探路文明跃迁，为世界定义未来规则。

“港岛共生”不是一场孤立的社会实验，而是香港与祖国、与时代、与人类命运共同体的深度共振。

谨此提案，恭请垂注。

人工智能与文明发展研究组
2026年3月

册 1：港岛共生试验区方案（HCV Sandbox）

副标题：构建激励相容的社会行为操作系统——从“智慧城市”到“韧性文明”

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心内容已在册 0A 中完整呈现，此处从略。）

册 2：文明跃迁白皮书 1.0

副标题：从“增长-竞争”到“贡献-共生”——AGI 时代文明存续的逻辑必然性

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：本白皮书系统论证以“负熵增生”为第一性原理、以“激励相容的贡献度量体系”为核心机制的“新文明操作系统”理论框架，并阐明香港在国家战略中的独特使命。）

册 3：全球文明跃迁城市网络

副标题：大湾区—全球联盟：香港作为规则输出核心的路线图

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：香港应主动发起并领导“大湾区—全球文明跃迁城市网络”，以贡献值金融中心、制度接口、治理智慧输出者三大角色，将香港治理优势转化为全球规则制定权。）

册 4：AI 时代资产终极安全论文

副标题：贡献值体系作为香港精英阶层的“生存护照”

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：蒙特卡洛模拟证明，在 AGI“镜像效应”下，高能级个体的生存概率与 HCV 值正相关。HCV 是精英阶层在 AGI 时代的唯一生存护照。）

册 5：从增长主义到贡献主义——复杂系统证据

副标题：基于复杂系统科学的范式跃迁证据——贡献流网络模型与香港仿真推演

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：通过多主体建模与 10^5 次蒙特卡洛仿真，证明贡献主义范式在系统韧性、创新涌现、社会公平、AGI 对齐四个维度显著优于增长主义范式。）

册 6：联合研究组合作路径

副标题：立即行动的国家级战略建议——关于将“新文明操作系统”研发与实验提升至国家人工智能战略核心地位的紧急建议

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：建议将“新文明操作系统”（NCOS）研

发纳入国家“十五五”规划重大工程，以香港“港岛共生”试验区为先行启动核，建立由中央部委指导、香港特区牵头、大湾区协同、全球联动的联合研究机制。）

附录 A：激励相容的利他机制之逻辑完备性证明

副标题：香港贡献值（HCV）体系的博弈论、复杂系统与演化动力学基础

（完整内容请参阅资料包独立文档。核心摘要：从博弈论、复杂网络、演化动力学、AGI 价值对齐四个独立视角证明，HCV 体系是在数学上唯一能够实现大规模社会合作稳态演化的制度基础设施。）

附录 B：投送单位与联络方式（香港特别行政区定向呈递清单）

第一层级：核心决策与政策统筹机构

机构名称	核心职能关联	公开联络渠道	投送建议
创新科技及工业局	本提案最直接对口部门；统筹“北部都会区”科技创新布局、数字政策、人工智能发展	公众咨询邮箱： enquiry@itib.gov.hk 地址：香港添马添美道 2 号政府总部西翼 20 楼 电话：(852) 3655 5825	首要投送对象。建议将完整提案 PDF 及《执行摘要》寄送至上述邮箱，并在邮件标题注明：“政策建议：北部都会区‘社会技术’创新试验区方案”
数字政策办公室	隶属创新科技及工业局；负责“智慧城市”策略、数字政府服务、数据治理	公众联络： enquiry@digitalpolicy.gov.hk 地址：香港九龙长沙湾东京街西 3 号库务大楼 12 楼	同步投送。重点强调 HCV 体系与“智方便”、“授权数据交换闸”的技术对接可行性
房屋局	公屋政策制定、过渡性房屋、北部都会区住屋规划	公众咨询： enquiry@housingbureau.gov.hk 地址：香港添马添美道 2 号政府	核心合作机构。重点突出“公屋 HCV 共享客厅”模组对屋邨社区共融的实际效益

机构名称	核心职能关联	公开联络渠道	投送建议
		总部西翼 19 楼 电话: (852) 2761 5116	
运输及物流局	智慧出行政策、无人驾驶测试框架、公共交通协调	公众联络: enquiry@tlb.gov.hk 地址: 香港添马添美道 2 号政府总部东翼 19-20 楼 电话: (852) 3509 8188	建议与“易通行”及智慧出行措施结合论述
医务卫生局	基层医疗改革、地区康健中心、健康促进政策	公众咨询: enquiry@healthbureau.gov.hk 地址: 香港添马添美道 2 号政府总部东翼 18-19 楼 电话: (852) 3509 8765	重点对接“健康香港”模组与“基层医疗健康蓝图”协同
教育局	课程发展、应用学习、大学教育资助	公众联络: edbinfo@edb.gov.hk 地址: 香港湾仔皇后大道东 213 号胡忠大厦 15 楼 电话: (852) 2891 0088	建议配合“未来教育”模组, 探讨 HCV 与“其他学习经历”评核衔接
政制及内地事务局	粤港澳大湾区合作、跨境事务协调	公众咨询: enquiry@cmab.gov.hk 地址: 香港添马添美道 2 号政府总部东翼 13 楼 电话: (852) 2810 2046	涉及“跨境协作模组”及大湾区通兑机制, 需该局政策支持
财经事务及库务局	货币与金融体系监管、支付系统政策	公众咨询: enquiry@fstb.gov.hk 地址: 香港添马添美道 2 号政府总部东翼 24-25 楼	涉及 HCV 与港币双轨运行、合规兑换机制, 需早期政策沟通
财政司司长办公室(金融发展组)	金融科技政策、绿色金融、影响力投资	公众联络: fdg@fso.gov.hk	涉及 HCV 债券、社会影响力金融创新, 建议中期阶段对接

第二层级：执行机构与法定机构

机构名称	核心职能关联	公开联络渠道	投送建议
香港生产力	技术研发转移、	一般查询:	模组孵化伙伴。建议

机构名称	核心职能关联	公开联络渠道	投送建议
促进局	智能制造、绿色科技、中小企升级	hkpc@hkpc.org 地址：香港九龙达之路 78 号生产力大楼 电话：(852) 2788 5678	联合申请“创新及科技基金”项目，开发 HCV 技术原型
香港科技园公司	创科生态构建、科学园及创新园管理、初创培育	业务查询： business@hkstp.org 地址：新界沙田香港科学园科技大道西 2 号 8W 大楼 2 楼 电话：(852) 2629 1818	新田科技城为启动核选址，建议早期接触园区策略发展部
数码港管理有限公司	数字科技社群、金融科技、智慧生活初创培育	一般查询： enquiry@cyberport.hk 地址：香港薄扶林数码港道 100 号数码港 3 座 C 区 8 楼 电话：(852) 3166 3800	适合探讨 HCV 数字钱包、区块链平台开发合作
香港房屋委员会	公屋规划、屋邨管理与社区设施	公众联络： housing_authority@hd.gov.hk 地址：香港九龙何文田佛光街 33 号 电话：(852) 2761 5138	“共生社区模组”核心落地伙伴，建议与房屋署联合推进
运输署	智慧交通、自动驾驶测试、公共运输协调	公众查询： enquiry@td.gov.hk 地址：香港湾仔告士打道 7 号入境事务大楼 41 楼 电话：(852) 2804 2600	涉及“智慧出行模组”无人驾驶小巴支付整合
渔农自然护理署	都市农业、社区种植、食物安全	公众查询： enquiry@afcd.gov.hk 地址：香港九龙长沙湾道 303 号长沙湾政府合署 5 楼 电话：(852) 2708 8885	“都市农业模组”核心伙伴，建议对接“社区园圃”计划
基层医疗署	地区康健中心、慢性病管理、健康推广	暂未设立独立公开邮箱，建议通过医务卫生局转达	“健康香港模组”核心落地伙伴
香港金融管理局	货币稳定、支付系统、金融科技监管沙盒	一般查询： enquiry@hkma.gov.hk 地址：香港中环金融街 8 号国际金融中心 2 期 55 楼 电话：(852) 2878 8196	涉及 HCV 与港币兑换机制、社会影响力债券，建议中期阶段正式接洽
香港航天科	航天科技研发、	一般查询：	“极限体验模组”潜在

机构名称	核心职能关联	公开联络渠道	投送建议
技集团	卫星应用、航天教育	info@hkstg.com 地址：香港新界将军澳工业邨骏昌街5号	合作伙伴
香港旅游发展局	旅游推广、盛事活动、城市体验	公众查询： info@hktb.com 地址：香港北角威非路道18号万国宝通中心9-11楼	涉及“维港星际探索舱”旅游体验产品开发
西九文化区管理局	文化艺术设施运营、公众活动策划	一般查询： enquiry@wkcd.a.hk 地址：香港九龙西九文化区柯士甸道西8号	极限体验模组选址潜在合作伙伴
香港社会服务联会	社福机构平台、社区服务网络	一般查询： info@hkcss.org.hk 地址：香港湾仔轩尼诗道15号温莎公爵社会服务大厦12楼	社区服务模组重要枢纽，可协助连接各区社服机构

第三层级：学术机构与智库

机构名称	关联院系/研究中心	公开联络渠道	投送建议
香港大学	社会科学学院、计算机科学系、亚洲环球研究所	一般查询： facss@hku.hk （社科院） csenquiry@cs.hku.hk （计算机系）	建议联络公共政策、社会创新、AI伦理相关学者
香港中文大学	社会科学院、系统工程与工程管理学系、未来城市研究所	一般查询： socialsc@cuhk.edu.hk （社科院） seem@cuhk.edu.hk （系统工程系）	建议对接“未来教育”模组课程开发合作
香港科技大学	跨学科学院、公共政策学部、大数据研究所	一般查询： ipp@ust.hk （公共政策学部）	适合联合开发 HCV 算法与社会影响评估模型
香港理工大学	应用社会科学系、屋宇设备工程学系、智慧城市研究院	一般查询： ss@polyu.edu.hk （应用社科系）	屋邨改造、垂直农场技术潜在研发伙伴
香港城市大学	公共与国际事务学系、数据科学学院	一般查询： web@cityu.edu.hk	公共政策研究合作
香港都会大	公共及社会政策研究	一般查询：	社区共融政策研究

机构名称	关联院系/研究中心	公开联络渠道	投送建议
学	中心	info@hkmu.edu.hk	合作
香港教育大学	社会科学系、教育政策与领导学系	一般查询: info@eduhk.hk	青年发展与生涯规划教育合作
团结香港基金	公共政策研究、大湾区发展	一般查询: info@ourhkfoundation.org.hk	香港重要民间智库, 建议建立早期对话
香港政策研究所	公共政策研究、社会治理	一般查询: hkipi@hkipi.org.hk	政策研究合作与研讨会策划
一国两制研究中心	一国两制实践、粤港澳大湾区	一般查询: info@copl.org.hk	涉及跨境协作模组制度衔接, 建议深度咨询
大湾区香港中心	大湾区政策研究、跨境合作	一般查询: info@gba-hk.org	跨境协作模组战略咨询伙伴

第四层级：国际组织与驻港机构

机构名称	关联项目	公开联络渠道	投送建议
联合国开发计划署驻华代表处	可持续发展目标本地化、创新金融	一般查询: registry.cn@undp.org (北京总部)	试验期满一年后邀请作为观察员评估, 提升国际认可度
世界经济论坛第四次工业革命中心(中国办公室)	数字治理、新兴技术伦理	一般查询: china@weforum.org	提案成熟后可申请成为“全球未来理事会”案例
亚洲开发银行(驻港联络处)	绿色金融、社会基础设施投资	一般查询: adbhkg@adb.org	涉及 HCV 债券设计时可开展技术咨询
欧盟驻香港办事处	科研合作、数据治理政策对话	一般查询: delegation-hongkong@eeas.europa.eu	可选择性提交, 用于国际政策对标参考
瑞典驻香港总领事馆	创新与社会福利政策对话	一般查询: generalkonsulat.hongkong@gov.se	北欧社会创新经验可作对标参考

投送策略与操作建议

一、投送优先级（建议分四轮推进）

轮次	时间窗口	目标机构	核心任务
第一轮	第 1-2 周	创新科技及工业局、数字政策办公室、房屋局	正式呈递完整提案，争取初步回响与政策咨询机会
第二轮	第 3-6 周	相关法定机构（生产力局、科技园、数码港、房委会）	启动模组技术对接，联合申请创新科技基金项目
第三轮	第 2-3 月	学术机构及智库	举办小型研讨会，凝聚学术共识，产出政策建议报告
第四轮	第 4-6 月	立法会相关事务委员会、国际组织	拓展政策支持网络，建立国际观察机制

二、邮件投送格式建议

标题示例：

【政策建议】北部都会区“社会技术”创新试验区方案——以贡献值（HCV）体系驱动社区共融与青年发展

正文结构：

1. 第一段：开门见山说明来意（提案性质、核心价值、关联贵机构职能）
2. 第二段：提案亮点摘要（1-2 句话点明“激励相容利他机制”及对本港价值）
3. 第三段：具体合作建议（如“期望就 X 模组开展可行性研究”）
4. 结尾：表达后续汇报意愿，留下联络人及联系方式

附件：提案执行摘要（PDF）+ 完整提案（PDF）

三、跟进策略

- 投送后 7-10 个工作日为礼貌跟进窗口，可致电总机查询进度或邮件询问收悉情况
 - 如获初步兴趣，建议 48 小时内提供针对性补充材料（如该机构职能相关的模组深化方案）
 - 如未获回覆，4-6 周后可再次投送，侧重不同切入点
-

资料包使用说明

1. 本资料包为香港特别行政区定向呈报版本，所有内容均已在“一国两制”框架下完成本地化适配，可直接用于政府、立法会、学术界及国际组织的政策倡导。

2. 建议呈递顺序：首先呈送册 0（部长级 5 页速读）及册 0A（核心战略提案），待获得初步回响后，根据对方职能分送对应分册。

3. 格式转换指引：

- PDF 生成：建议使用 Pandoc (`pandoc 香港文明跃迁资料包_完整版.md -o 香港文明跃迁资料包.pdf --toc`)
- Word 生成：`pandoc 香港文明跃迁资料包_完整版.md -o 香港文明跃迁资料包.docx --toc`
- Markdown 源码：已包含全部内容，可直接用于版本管理与协作编辑

4. 版本记录：

- 2026.03.01：初版资料包框架搭建
- 2026.03.15：完成册 0-册 6 主体内容
- 2026.03.31：增补附录 A、附录 B 及总纲
- 2026.04.01：资料包最终整合定稿

5. 联系与反馈：

人工智能与文明发展研究组

联络邮箱：[待补充官方呈递专用邮箱]

本资料包持续迭代，欢迎各界批评指正。

香港文明跃迁资料包（最终呈报版）

版本：2.0

日期：2026 年 2 月 1 日

呈报单位：人工智能与文明发展研究组

呈报方式：正式公文呈递 | 政策咨询 | 学术研讨

【资料包全文结束】