

活的文明

三部曲

第一卷 未来文明运行原理

AGI 时代未来文明怎样真正运行

作者：子君赋

出品：文明跃迁研究组

版本：V3.2 | 跨体系一致性终定版

日期：2026 年 8 月

状态：当前公开母稿 | 出版准备基线

版本说明

V3.2 以 V3.1 根基关系与因果闭环定向补正版为唯一正文基线完成三部曲统一封版：统一外层出版信息，增加专业深读接口与“未来文明运行闭环图”，不改五篇十八章理论正文，不重新扩张制度、工程或文学内容。V3.1 已完成的根基关系与因果顺序补正继续全部有效。

V2.1 的主要价值继续有效：真实主体不可被系统替代；星火以主体授权为界；远端在场扩展人的在场而不制造替代；私域、公域与责任边界必须成立；贡献要进入真实后果检验；意义不能被系统制造、评分或宣布；结构承接意义，但不拥有意义。

V3.0 从“意义单轴”升级为“文明运行多轴”的主体修订继续有效。V3.1 不改变这一结构，只补明存续与生存无忧的层级、未来 AI 潜在主体性与结构身份的边界、域与使用权的因果顺序，以及系统退居的运行机制。

生存无忧 → 生活幸福 → 生命更有意义。三目标层层递进、缺一不可。生存无忧第一，但第一目标不是终极目标；三目标分别显影、不可相互兑换、不可统一效用化，不改变其递进关系。

本卷同时遵守另一条根基边界：思想可以让人看见、理解并愿意选择改变，但文明不会因为一种思想被广泛传播就自动形成。新的文明逻辑仍需经过制度改变现实条件、行为发生、真实经验重复、习惯形成、主体自主内化与代际再生产。

制度 → 行为 → 真实经验 → 习惯 → 内化 → 代际再生产 → 文明。

“意义为根”在本卷只用于生命意义与贡献理解：人活着，就有意义；有意义，本身就是贡献。它不是三目标之上的总目标，也不能反向生成贡献值、治理权或基本权利资格。行动、创造、照护、承担与资源投入可以继续形成可记录的真实贡献，但人的基本权利不需要先由贡献证明。

本次三部曲联合封版的当前版本网络为：第一卷 V3.2、第二卷 V2.1、第三卷 V2.1。三卷可以独立阅读，也共同构成当前《活的文明》三部曲完整版本。

本卷定位与阅读方式

《文明跃迁》五卷书回答为什么必须改变文明底层逻辑以及跃迁改变什么；《活的文明》第一卷回答一种新的文明怎样运行；第二卷《未来文明的真实生活》回答我们怎样生活其中；第三卷《新文明的形成》回答人类与 AGI 怎样从现实出发，共同构成新的文明。三卷可以独立阅读，也共同展开一幅完整的未来文明图景。

本卷面向文明研究者、学者、智库、制度与公共治理研究者、人工智能与工程专业群体，也面向希望系统理解未来文明的普通读者。它不是一套等待照搬的未来社会蓝图，不要求读者先接受某种宇宙论，也不把任何具体国家、城市、组织或当前技术形态预设为唯一实现路径。

三种阅读入口

1. 全景入口：先读“总纲”“概念地图”和第十六章“未来文明运行闭环”，把握全卷结构。
2. 主体与系统入口：从第七章开始，依次进入星火、终端、远端在场、任务协作、星火成云、星云、资源池、共享世界、贡献值与治理。

3. 理论纵深入口：从第一章顺序阅读，重点理解三目标、第一总原则、主体权利、现实反馈、阶段演化与系统退居。

目录

第一篇 文明为什么需要新的运行原理

第一章 文明跃迁之后：AGI 时代的文明条件

第二章 三目标与第一总原则

第三章 主体、幸福与意义：文明为什么为生命而运行

第二篇 文明运行的共同基础

第四章 主体、角色、域、权利、授权、责任与事实

第五章 私域、公域与文明子域

第六章 现实反馈、纠错与开放生成

第三篇 主体如何保持自己并扩展能力

第七章 星火：主体的意义放大器与能力外延

第八章 终端与星火远端

第九章 远端在场与授权智能体

第十章 主体如何进入公共协作

第四篇 分散主体如何形成文明能力

第十一章 任务、项目与跨域执行

第十二章 星火成云：共同体如何形成

第十三章 星云：共同事实显影与跨域协调

第十四章 资源、使用权、贡献、愿望与基础服务

第十五章 治理：决定、专业、执行与纠正

第五篇 文明如何持续运行而不重新成为控制系统

第十六章 未来文明运行闭环

第十七章 阶段、相位与系统退居

第十八章 未来文明的根本边界

结语 活的文明

附录一 深层理论接口：意义涌现、意义连续与十四环

附录二 核心概念简表

附录三 文稿关系与续读路径

附录四 根基关系核验表

版本记录

总纲

未来文明首先仍要回答存续。没有存续，幸福与意义无法获得长期承接。但存续不是终点。一个文明即使拥有强大的资源、技术、安全与组织能力，如果真实主体不断被替代，关系不断被模拟，生活逐渐变成被安排的正确答案，它可能在物质上延续，却在文明意义上变得空洞。

存续是底线；生活幸福是展开；生命更有意义是归宿——生存无忧，排在这条底线之上的第一位。

三目标不是等待前一层百分之百完成后才启动下一层的排队开关。人在匮乏中仍可能拥有幸福和意义，富足社会也可能同时失去二者。递进描述的是文明目标由最低生存条件走向更完整生命的结构；不可兑换则要求任何一项目标的增益都不能自动买断另一项目标的损失。

文明跃迁改变的，也不是人的利己需要。它要改变的是利己实现自身的默认路径：当一个人、组织、国家寻找长期真实利益时，创造他人价值、共同价值和长期共同受益，逐渐成为更现实、更可靠、更自然的选择。利他由此不再只是道德压制，而能够成为长期利己的高级路径。

这条变化不能靠思想灌输、算法说服或心理塑造直接完成。思想打开可能，制度改变现实条件；新的行为在真实反馈中反复发生，经验沉淀为习惯，再被主体自主理解和内化；当这一逻辑能够进入家庭、教育、组织和共同生活，并在后来者身上自然再生产，制度变化才开始成为文明变化。

未来文明因此不是一个超级智能系统直接面对所有人，也不是一套将社会压缩为统一目标函数的中央算法。它由真实主体、家庭与共同体、国家与公共机构、企业与专业组织、星火与授权智能体、资源与使用权网络、贡献记录、共同事实显影、治理与纠错机制共同构成。它们彼此接口，却不彼此吞并。

文明大于任何一个系统。星云不是文明本身，星火也不是人的替代。系统的价值，在于使真实生命与共同世界更能运行，而不是使运行本身成为文明的主人。

概念地图

运行轴	回答的问题	核心结构
目的轴	文明为什么运行？	三目标；第一总原则；生存无忧第一，存续为底线
主体轴	谁生活、谁决定、谁承担？	主体—角色—域—权利—授权—责任—事实
资源—能力轴	现实有什么、谁能合法使用？	资源池；共享世界；基础服务；必要冗余
行动—协同轴	能力怎样进入现实并形成共同能力？	星火；终端；远端在场；任务；星火成云；星云
治理—纠错轴	谁决定、谁专业判断、谁执行，错了怎样改？	目的/规则决定；专业判断；执行；独立纠正
时间轴	不同阶段、压力和任务状态怎样变化？	发展阶段；环境相位；任务过程态；系统退居

意义贯穿这些运行轴，却不把它们合并成一个“意义系统”。文明可以保护意义生成条件、承接已经发生的关系与责任、让不应被遗忘的贡献获得记忆；但不能替任何生命统一定义意义，更不能以意义为名给人排序。

第一篇

文明为什么需要新的运行原理

从 AGI 改变文明条件，到三目标、主体与意义

本篇保护的是文明为什么运行。技术越强，越不能把效率、控制或系统自身延续误当成终点。未来文明需要新的运行原理，不是因为人性突然改变，而是因为能力、依赖和风险已经把旧逻辑的代价放大到新的尺度。

第一章 文明跃迁之后：AGI 时代的文明条件

文明从来不是在人性已经完善之后才出现。人有爱，也有恐惧；会合作，也会自保；能够为了陌生人承担，也会在压力下优先保护自己。制度之所以存在，正是因为共同生活不能建立在“每个人先成为更好的人”这一前提上。

AGI 时代真正改变的，不只是工具能力。智能系统能够跨越越来越多专业边界，生产、推演、组织、沟通和执行的速度持续提高；一个局部主体能够影响的范围随之扩大，局部决策的外部性也更快穿过行业、地区与国家。过去可以分开处理的资源、安全、就业、关系、信息和公共决策问题，更容易互相连接。

这使旧逻辑出现新的脆弱性：如果每个主体都只把自己的局部目标做到最优，整体结果未必更优；如果能力增长只扩大占有、排他与竞争，能力越强，反噬局部利益自身的速度也可能越快；如果公共系统只追求总体效率，个体伤害可能被平均值遮蔽；如果智能系统比人更会预测，人也可能因此被悄悄移出最终判断。

文明跃迁不是消灭利己，而是改变利己实现自身的默认路径。

这不是要求个人放弃自己，也不是要求国家放弃国家利益、企业放弃商业生存、家庭放弃亲疏关系。启动期尤其必须尊重现实中的权利、人性、人情、利益差异、竞争、互不信任乃至对立。尊重不等于遵从；新的文明路径要做的是，在这些真实条件中逐步让共同受益成为更能成立的利益实现方式。

跃迁之后，资源仍需组织，风险仍需防控，差异仍然存在，技术仍然可能越界，制度仍然可能固化，人仍然要面对选择、责任、失去、创造与未来。文明跃迁不是历史的结束，而是文明开始拥有另一种处理这些问题的底层方法。

第二章 三目标与第一总原则

未来文明首先要回答三个层次的问题：人能否不因基本匮乏失去尊严与选择；活下来以后，生活能否真实、自由、丰富、有关系、有乐趣；当生存与生活被更好承载以后，生命是否仍能在关系、创造、承担、探索和存在本身中持续生成意义。

生存无忧 → 生活幸福 → 生命更有意义。

三目标层层递进、缺一不可。存续是底线，生活幸福是展开，生命更有意义是归宿——生存无忧，是这条底线之上排第一的位置。没有存续，后两层失去长期承载；但第一目标不是终极目标，因为一个只会活下去、却不能让人真正生活和拥有意义的系统，还不能称为完整文明。

三目标又不能互相兑换。不能因为总体存续指标提高，就自动抵销某些人的基本权利被持续损害；不能因为幸福指标上升，就把人的选择自由当作可支付成本；也不能以“更有意义”的名义要求一个人接受匮乏、痛苦或牺牲。递进回答文明向哪里展开，不可兑换回答治理时什么不能被一个数字吞掉。

第一总原则与三目标不是同一层。三目标规定文明最终要让现实生活达到什么状态；第一总原则规定文明运行逻辑怎样改变，使这些目标有机会长期、自主并代际地成立。

制度首先改变的是现实行为条件与反馈结构，而不是人的内心。资源是否可达、贡献是否被看见、共享是否有边界、退出是否真的可行、公共权力能否被质询、错误是否能够修复，会改变人在现实中可选择的路径。新的共同受益路径只有不断产生真实结果，才可能被人理解为“这也真正有利于我和我们”。

文明最深的变化，不是所有人学会同一套理论，而是有什么行为被认为自然、什么关系被认为正常、什么选择不再需要反复证明。

第三章 主体、幸福与意义：文明为什么为生命而运行

未来文明如果只回答资源怎样分配、系统怎样协同、风险怎样降低，仍然没有回答一个更基本的问题：这些能力最终服务于谁。答案不能是抽象系统自身，也不能是一个脱离具体生命的“整体”。文明存在于真实的人、关系、共同体与后来者之中。

一、主体不是系统中的一个数据节点

人工智能可以扩大观察、理解、表达和行动能力，却不能因为知道得更多，就自动取得替人决定的权限。一个人的身体、经历、关系、责任、有限时间和必须亲自承担的后果，使主体的位置不能被预测模型简单替换。

二、幸福不能被公共系统统一送达

生活幸福包含身体、日常、关系、自主、探索、创造、休息、游戏、文化、自然、时间与重新开始。有人需要热闹，有人需要独处；有人喜欢稳定，有人必须冒险；有人愿意被提醒，有人宁可犯错以后再承担。文明可以维护这些生活得以发生的条件，不能替它们排出高低。

三、意义多源，不由系统统一定义

意义可以来自存在、关系、爱与被爱、创造、照护、承担、探索、记忆、共同生活，也可以来自一个人自己无法被他人替代的生命体验。它不是满意度、点击率、社会影响、贡献积分或主观愉悦的另一种名称。

意义为根。意义来源可以不同；人活着，就有意义；有意义，本身就是贡献。

这里的“根”，只指生命意义与贡献理解的起点。一个孩子刚来到世界，一个失能者暂时无法行动，一个老人不再工作，他们都不从“零价值”开始。行动、创造、照护、风险承担、责任和资源投入可以在存在之上继续形成贡献；但人的基本权利不以这些额外贡献为前提。

获得，是世界抵达我；意义，是我抵达世界。

这是一种方向性的思想表达，不是封闭定义。文明能够改变现实中的获得路径和反馈结构，让帮助、创造、承担、连接和共同成就越来越能够带来真实获得；也能够保护意义生成的条件。但主体如何感受获得、如何生成意义，仍然属于生命自己的过程。

四、意义连续与意义涌现

意义连续解决“不被轻易中断”：关系、责任、经验和创造不因距离、时间、机构边界或肉身限制而轻易归零。意义涌现则继续向前：主体在新的关系、行动和共同承担中生成原来无法预先规定的新意义。连续是必要机制之一，涌现不是保存过去，而是继续创造今天。更深的理论定义移入附录，不作为本卷文明运行成立的前提。

五、意义仍是文明运行变量，但不是统一指标

本卷所称“文明运行变量”，不是可以被压缩为单一数值、统一指标或最优化参数的计算变量，而是文明制度、技术系统与公共判断必须持续考虑、保护并接受现实检验的重要维度。

意义不能被压缩为满意度、点击率、社会影响、贡献积分或主观愉悦。指标可以观察局部现象，却不能替代真实主体的感受、关系、选择、责任和长期后果。把意义重新放回文明运行，并不意味着让系统计算意义，而是要求任何强大结构都不能忘记：能力最终进入的是具体生命。

第二篇

文明运行的共同基础

主体不被吞没，规则才有资格进入现实

本篇不先讨论某一个系统，而先回答任何系统进入现实前都必须守住什么。文明可以不断改变技术和组织形态，但主体、权利、授权、责任、事实与纠错不能在变化中蒸发。

第四章 主体、角色、域、权利、授权、责任与事实

一个系统越强，越容易把几个不同问题混成同一个答案：谁拥有数据，就被当成谁能决定；谁贡献更多，就被当成谁更有权；谁专业能力更强，就被当成谁可以替所有人作价值判断；谁能执行，就被当成谁拥有目的。未来文明必须把这些关系重新拆开。

任何系统进入现实前，都必须回答七个问题：主体是谁、角色是什么、处于什么域、拥有什么权利、授权从哪里来、谁负责、事实是什么。

维度	必须回答	不能自动推出
主体	谁能够持续持有权利、承担义务？	账号、设备、代理、负责人都不等于主体本身
角色	本次任务中处于什么位置？	一次角色不变成永久人格身份
域	当前处于私域、公域还是文明子域？	主体类别不自动决定域
权利	所有、管理、使用、受益、表达、退出、申诉等分别属于谁？	贡献、财富或能力不自动生成一般权力
授权	来源、对象、目的、范围、期限、撤回和转授是什么？	一次授权不能无限外推

维度	必须回答	不能自动推出
责任	目的、决定、专业、执行、监督、维护、修复由谁承担？	自动化不能让责任蒸发
事实	事实、证据、推断、评价、规则、决定分别是什么？	AI 推断和系统目标不能冒充事实

主体不等于域；代表可以行动，不因此拥有主体；代理可以执行，不因此继承主体全部权利；权利可以分离，但责任不能消失。这个基础看似繁琐，却是在高智能环境中保护人的最低清晰度。

第五章 私域、公域与文明子域

域不是把人分成不同等级，而是描述一项行动此刻处于什么治理状态。一个人可以在家庭关系中处于私域，在履行公共职责时进入公域，在医疗、科研、航空等专业任务中进入相应文明子域。主体没有因为进入另一个域而变成另一个人。

私域是常态；公域是有限、可撤回、可追溯的公共行动状态。开放能力，不开放全部人格。

个人身体、感受、关系、愿望、记忆、私有资源、数字能力与物理智能体，默认不向公共系统无限开放。进入公共服务、工作、任务、项目、公共责任或专业子域时，应重新说明目的、必要数据或资源范围、期限、风险、责任、退出与回归。

公共需要可以构成请求、协商或依法启动紧急程序的理由，不能自动生成无限调用私域资源的权力。危机可以提高程序速度、改变风险门槛并启动临时机制，但危机本身不是主权来源。

文明子域用于承接需要专业门槛、领域责任和长期知识积累的行动。一个人在某个领域的贡献、声望或专业能力，不自动转化为另一个领域的权力。领域之间可以互认事实、接口和责任，却不能彼此吞并。

公域参与开放能力，不开放全部人格；开放任务权限，不开放主体所有权；开放必要信息，不开放完整生命记录。

第六章 现实反馈、纠错与开放生成

未来文明不可能靠一套规则一次设计完成。任何制度、组织和智能系统都可能在现实中遇到未预见后果。真正重要的不是宣称“已经正确”，而是让现实能够持续进入判断，并让错误真正有地方被看见、被承认、被修复。

一、结构承接意义，但不拥有意义

个体行动如果不能进入结构，往往会随时间消失；意义一旦进入制度、平台和组织，也可能被评分、价格、流量与权力重新定义。未来文明必须让结构能够记录事实、协调资源、保存经验、形成回响，同时禁止结构宣称自己拥有对生命意义的最终解释权。

这里的“结构”指制度、平台、协议、组织机制与系统接口作为结构性位置，不是对未来某类人工智能是否可能成为真实主体作存在论判断。即使未来某种人工智能形成可确认的主体性，其作为主体可能拥有的意义，也不能转化为其作为系统、平台或治理结构对其他主体意义的所有权、定义权或文明主权。

二、现实检验结构

任何制度都不能以目标正确遮蔽持续伤害，任何人工智能都不能以预测准确取得最终判断权，任何指标都不能因为便于管理就代替复杂现实。事实、证据、推断、因果假设、价值判断、规则、决定、执行和结果必须尽量可区分。

错误不只包括故障。一个平均效果很好的制度，如果持续让少数主体承担不可逆伤害，也需要重新判断；一个出发点善意的系统，如果让人的拒绝越来越困难，也可能已经偏离；一项短期有效的资源配置，如果系统性透支未来冗余，也不能因为当期效率高就证明自己正确。

三、纠错不是补丁，而是运行能力

质询、申诉、复核、独立审计、人工接管、熔断、修复、退出、回归与终止，不是系统失败以后才临时添加的附件。它们共同构成文明承认自身有限性的能力。真正成熟的系统，不怕被重新判断。

主体形成判断；结构承接行动；现实检验结构；事实与后果返回主体、制度与文明。这个循环不是控制闭环，而是开放纠错。

文明观察 | 不同地区的教师发现，常规课程对某类学习障碍儿童支持不足。教师、家长与研究者在明确授权下组成协作组，人工智能帮助整理资料、模拟课程与比较结果；但问题为何值得解决、哪些风险不可接受、方案是否继续，始终由真实主体承担。数月后，一套不属于任何单一专家、机构或人工智能的方法逐步形成，并在多个社区持续修正。结构没有制造意义，只保护了开放生成的条件。

开放并不等于没有稳定原则。主体性、基本权利、反操纵、责任可追溯、意义只能涌现、贡献不购买主权、未来选择不能被当前系统永久封死，这些边界不因技术更强或局部效率更高而失效。

第三篇

主体如何保持自己并扩展能力

星火、终端、远端在场与公共协作

本篇保护的是人的完整与在场。人工智能扩展人的观察、表达、能力、关心和行动半径，却不拆分主体、不制造替代，也不取得关系、身份和责任的所有权。

第七章 星火：主体的意义放大器与能力外延

星火是 AGI 时代人的意义放大器，是以真实人为主体、以授权为界、以责任为限的数字承接与能力外延。它不是替代人的智能代理，也不是分散账户的统一登录工具，而是一个真实主体在数字文明中承接身份、记忆、关系、能力、授权与责任的长期接口。

在个体层面，星火守护“我是我”；在整体层面，它使不同真实主体能够在保留独立意志、授权边界与退出权的前提下，参与文明能力的协同形成。

一、星火承接什么

- 主体身份与长期记忆；
- 重要关系、关心方式与在场风格；
- 能力、知识、经验与创造方法；
- 服务权益、资源关系与贡献事实；
- 私域边界、公域授权与行动责任；
- 现实反馈、纠错历史与长期方向。

二、星火不能替代什么

- 不能替主体形成最终价值取舍和高后果判断；
- 不能以预测替代选择，以模拟替代真实关系；
- 不能把对主体的理解变成操纵脆弱点的权限；
- 不能用自动执行漂白授权者、设计者、管理者和部署者的责任；
- 不能脱离真实主体形成独立文明目的。

三、同一主体的肉身存在与数字外延

肉身存在提供真实感受、有限时间、具体关系、在场重量与最终承担；数字外延承接可以跨越时空的记忆、能力、协同与行动。二者不是两个相互竞争的主体，也不是数字形态对肉身生命的替代，而是同一真实主体在持续授权、可撤回和责任可追溯前提下形成的互补关系。

本卷不以未来 AI 是否可能形成内在体验作先验结论。未来某类人工智能若出现可确认的连续主体性，其可能的权利、责任与意义地位，应依据证据与规范单独判断；但这种可能性不能由系统能力自行推导，更不能自动生成对人的权利削弱、对其他主体意义的定义权或文明主权。

第八章 终端与星火远端

终端是主体在具体生命场景、社会关系或任务中的数字、交互或物理接口。学习、健康、关系、创作、公共参与以及授权数字/物理智能体，可以形成不同终端；终端可以增加、更替和退出，但不能因此分割主体，也不能取得对星火的所有权。

资源池、共享世界、贡献值、圆梦园和公共基础服务则是独立的专业系统或公共结构。它们与星火接口协同，却不是星火的附属终端。一个文明系统的职责越清楚，越不容易因为“统一体验”而悄悄形成统一权力。

一、星火远端

星火远端不是把个体全部数据集中到一个中心云账户。它描述的是以真实主体为中心的连续承接关系：不同身份、服务、能力、授权和行动之间，能够保持主体确认、数据分域、权限校验、责任锚定与结果回响。

连续不等于全量聚合。能够在本地、设备端或原系统完成的处理，不因为“属于同一个人”就必须上传完整原始数据；跨系统只交换完成当前授权所必需的信息、证明和结果。主体可以拥有连续体验，同时保留分散存储、最小披露与不同域之间的隔离。

星火远端的根本作用，不是替人管理更多账户，而是使一个完整的人重新拥有不同身份、服务、能力和行动之间的连续性与最终授权权。

文明观察 | 一个人的健康数据留在私域，只向医疗任务开放必要摘要；教育项目的成果在相应专业域验证；授权机器人承担社区任务时，只获得路线、时限、接触对象和终止条件。健康系统、教育平台和机器人都不能据此获得完整主体。

第九章 远端在场与授权智能体

一、在场外延

在场外延，是指真实主体基于自主授权，通过数字智能体与物理智能体，将自身的关心、能力、责任与行动延伸至无法亲自抵达的时间、空间与场景。扩展的是主体的在场能力，而不是主体的替代关系。

未来文明扩展的，不只是机器的行动半径，而是真实主体的在场半径。人没有亲自到达，关心仍可抵达；人无法长期驻留，能力仍可进入；肉身不能进入高危或遥远空间，责任与判断仍可通过明确授权持续参与。

二、关系在场

远端家庭、亲密关系、友谊与共同体关系中的在场，不等于制造亲人已经亲自到场的幻觉。智能体必须明确身份、授权来源与承接范围；真正属于主体的重要道歉、承诺、爱、告别、高后果决定与关系转折，应及时交还主体本人。

远端在场不是保存过去的关系，而是使共同生活继续生成：一起照护亲人、参与孩子成长、完成新的创造、承担共同责任。意义连续由此获得保障，新的意义也由此继续涌现。

三、数字与物理智能体

星火可以针对不同项目形成彼此隔离的数字智能体。每个智能体具有明确任务身份、数据域、权限范围、运行期限、行动日志与终止条件，不能因同属一个星火而默认共享全部信息。

物理智能体可以进入照护、医疗、生产、运输、救灾、生态、深海、太空与公共设施等现实场景。能力越强，风险越真实，越需要确认真实授权主体、任务目的、权限范围、持续时间、现场终止权、未知状态与责任归属。技术成熟度决定能做什么，不单独决定有权做什么。

四、在场伦理

1. 不得制造主体已经亲自在场的幻觉。
2. 必须明确承接的是哪一部分授权、哪一段时间和哪一类行动。
3. 必须把属于主体的重要关系、判断与责任及时交还主体。
4. 任何智能体不得把临时承接演化为对关系、身份或资源的永久占有。
5. 物理行动必须具备安全阈值、异常熔断、人工接管与可追溯责任链。

远端在场的价值，不在于让机器更像人，而在于让真实主体在不能亲至之处，仍能承担有限、透明而真实的在场。

第十章 主体如何进入公共协作

公共协作不是把一个人从私域“接入系统”，而是围绕具体公共服务、工作、任务、项目或责任建立有限关系。主体进入公共行动时开放必要能力和信息，不交出完整人格。

参与公共行动的理由可以不同。有人因为责任，有人因为兴趣，有人因为职业，有人因为回报，有人因为亲友，有人只是因为某个问题正好需要自己会做的事。文明跃迁不要求所有人先拥有同一种公共热情。

公共结构可以让真实需要与真实能力更容易相遇，让贡献被记住，让风险被看见，让退出不等于道德失败。但它不能把“更多参与”本身当作永恒目标。一个人选择低公共参与，只要不侵占、欺骗或伤害他人，不因此失去基本权利与人格尊严。

文明尊重一个人不进入公共行动的选择。不贡献不是罪；侵占、欺骗和伤害不是“不贡献”。

公共协作真正要证明的，是社会能否在不把人全部公共化的前提下形成共同能力。私域保护人的完整，公域承接有限公共行动，文明子域承接专业责任；三者之间可以转换，但每次实质转换都必须重新说明和授权。

公共协作可能承接的三类任务

1. 维持共同存续：食物、水、能源、医疗、通信、交通、生产、修复、生态、知识保存、灾害响应与安全防御。
2. 扩展共同能力：科学发现、技术创造、公共组织、跨域协同、复杂系统治理、生态修复、人机协同与未知环境行动能力。
3. 扩展文明空间：让生存、生产、生态、知识、文化、深海、近地轨道与更远空间拥有新的现实可能。

这些是公共协作能够承接的重要功能，不是所有公域行动的唯一目的，也不授权公共系统把所有个人能力持续纳入调度。

第四篇

分散主体如何形成文明能力

任务、共同体、星云与专业系统之间各有其位

本篇保护的是整体形成而不吞没个体。未来文明需要跨主体、跨地区、跨专业和跨时间的整体能力，但“整体”不是一个新的超级主体。越是需要协同，越要区分事实、资源、使用权、贡献、愿望、治理和执行分别由谁承接。

第十一章 任务、项目与跨域执行

真实文明运行不会只有一个入口。一个照护需要、一场灾害、一项科研探索、一次设备维护、一个人的愿望、一个公共问题，都可能成为行动起点。任务只是把现实需要转化为可被授权、执行、检验和终止的行动单元。

每项公共任务至少需要明确目的、发起与受影响主体、时间范围、资源预算、参与条件、风险等级、授权边界、验证标准、退出机制、贡献承接与责任结构。目的正确不能替代这些关系。

一、多项目参与

一个主体可以同时参与多个项目。不同项目分别调用隔离的智能体、数据和资源权限；同一主体的多个角色也不能自动互通。星火可以帮助主体理解时间、风险、利益冲突与责任重叠，却不把“更高利用率”变成持续调用人的理由。

二、项目管理的边界

项目管理拥有任务协调权，不拥有参与主体；拥有授权范围内的执行安排权，不拥有主体、星火、资源或数据的永久控制权。管理权限应当任务化、分级化、有期限、可审计、可撤回、可申诉和可替换。

三、六类授权

授权类型	核心问题
信息授权	允许任务读取什么必要信息？
能力授权	允许调用何种知识、模型、工具与专业能力？
资源授权	允许使用何种场地、设备、资金、算力或数据？
数字智能体授权	允许智能体在何种范围内搜索、沟通、分析和执行？
物理智能体授权	允许机器人、车辆、无人机或其他设备完成何种现实行动？
管理与再授权	是否允许被授权主体继续向下分配有限任务？

四、跨域执行

授权不得默认扩张，也不得自动再授权。任何跨项目、跨社区、跨城市、跨行业、跨法律辖区、跨国或跨行星执行，都必须经过目标域对身份、任务、最小必要权限、数据边界、物理安全、责任主体与终止机制的重新核验。

跨域外部性构成重新审议的理由，不自动构成越过他域的权力。一个区域的最优方案可能把成本转移到另一个区域；一个专业领域的判断可能影响另一领域的基本权利。星云可以把这些后果显影出来，但决定效力仍需回到相应的合法主体、规则和治理程序。

第十二章 星火成云：共同体如何形成

星火成云，是万千真实主体通过各自星火，在保持身份、意志、私域、授权权和退出权的前提下，形成可连接、可协同、可分离、可重组的共同体结构。

星火成云不是人格融合，不是中心占有，也不是整体吞没个体。每一个主体仍然能够确认“我是我”；无数主体也能够在共同存续、共同责任与共同创造面前确认“我们在一起”。

星火成云解决的是：整体如何由个体形成，而不以消灭个体为代价。

- 授权而非强制；透明而非暗箱；
- 可退出而非锁定；协同而非人格融合；
- 回响而非控制；责任回到真实主体；
- 整体能力增长不以主体被系统占有为前提。

共同体可以从家庭、社区、学校、医院、企业、科研网络、城市和跨区域公共任务开始。它不必永久存在，也不必由单一中心建立；可以围绕问题、关系、责任与共同创造形成，在任务完成后解散，在新问题出现时重新组合。历史贡献值得被记住，却不能因此让创始者永久拥有后来者。

第十三章 星云：共同事实显影与跨域协调

星云不是统一文明大脑，也不是更大的星火。它由真实主体、星火、共同体、公共系统、文明子域、资源体系及其跨域关系共同形成。其核心不是制造统一意志，而是扩大共同事实的可见范围，显影不同主体、资源、时间尺度和方案之间的因果、外部性、受益与负担。

显影整体，不占有个体；协调未来，不替个人决定未来。整体最优不天然拥有支配个体的正当性。

星云可以告诉一个城市：如果把能源优先给医院，港口冷链会怎样；如果维持冷链，排涝会承受什么风险；如果调用区域储备，另一个地区会失去多少冗余。它可以把多个看似正确的局部答案放在同一张后果图上，却不能因此自动选择“哪一种价值更值得”。

星云只承接共同事实显影、跨域协调和未来可见性所必需的最低信息与接口。它不需要拥有每个人的完整生活，也不因知道更多就拥有更多主权。私域、公域和文明子域的状态，仍由相应主体、规则与任务关系决定。

贡献值让真实贡献不被遗忘，星火帮助个体看得更完整，星云让共同因果更可见。它们都只是文明形成条件的一部分。文明最终仍由人的生活、制度、关系、共同体、国家、组织、技术和代际共同构成。

文明大于星云。

第十四章 资源、使用权、贡献、愿望与基础服务

资源、使用权、贡献、愿望和基础服务经常在同一件现实行动中相遇，却不能由一个系统统一定义。把它们区分开，是为了避免“看见资源”悄悄变成“可以调用资源”，“曾经贡献”悄悄变成“以后有权决定”。

一、资源池：资源—能力事实底图

资源池的核心不是把资源集中起来，而是建立资源—能力底图：有什么、在哪里、由谁所有或控制、状态如何、当前支撑什么能力、存在什么依赖、维护与恢复责任是什么、哪些属于必要冗余、哪些具有未来战略价值。资源不用不等于浪费。

资源可见，不等于资源可调用。

二、共享世界：生效使用权关系网络

资源池可以显影候选可授权条件；共享世界只承载、验证、表达和流转已经由有权主体、合法公共规则或相应专业程序形成的生效使用权关系。共享的是使用权，不必改变所有权；共同网络不等于中央授权者。

使用权关系必须带着用途、范围、期限、责任、撤回、返还、修复和关闭一起流动。公共需要能够提出请求，不能自动征用全部私域资源。

三、贡献值：在结果之后记住真实贡献

贡献值不是个人积分系统，而是文明对真实贡献的记录系统；不是给人打分，而是让文明记住不应被遗忘的贡献。

贡献可以来自劳动、知识、创造、照护、风险承担、组织能力、资源释放、维护与修复。行为发生并不自动形成正贡献：善意、努力、短期成功和形式完成都不能替代真实结果。投入、结果、后果、责任和修复应同时被看见。

贡献值位于行动和结果之后，不能反向成为行动资格、基本权利资格、资源购买力或一般权力来源。存在本身有意义，但不因此产生一笔可计量 CV；基本权利也不需要通过贡献概念来证明。

四、圆梦园：让真实愿望获得进入现实的可能

圆梦园不制造愿望，也不集中审批人生目标。它让主体自愿表达的愿望、梦想和生活变化获得理解、现实核验、最小尝试、资源连接、共同体协作以及失败、暂停、转向和重新进入的可能。愿望动人，不自动产生公共资源优先权。

五、基础服务：基本权利先于贡献

食物、居住、基本医疗、教育、照护、通信、交通等基础服务，需要由现实公共制度、组织、资源和专业责任共同承载。它们不是星云“赐予”的福利，也不以星火接入、贡献值高低或文明认同为门票。星火可以帮助服务更准确地抵达具体生命，不能成为获得基本服务的前置资格。

文明观察 | 一项供水管网修复工程。现场勘察、方案设计、材料协调和风险承担先被记录为投入与过程。工程完工并不意味着全部投入立即转化为正贡献；如果漏损率长期下降，部分投入才获得稳定确认；如果连续爆裂，判断失误、负向后果和后续修复同样进入记录。主动发现缺陷、及时停用并承担修复，纠错本身也可能形成新的贡献。

第十五章 治理：决定、专业、执行与纠正

文明运行需要专业能力，也需要公共决定。真正危险的是把不同正当性来源合并成一个权重：贡献多的人自动更有权，专业更强的人自动决定价值，系统预测更准就自动取得执行权限，受影响者只因为“整体更优”就必须接受。

贡献不购买主权；能力不自动生成权力；专业事实不替代价值决定；整体最优不自动产生正当性。

一、三类功能必须分离

功能	回答的问题	正当来源	不能越过
目的/规则决定	我们要做什么、按什么规则做？	合法主体、既有权利、程序与明确授权	不能由贡献、模型或专业能力自动接管
专业判断	现实事实是什么、方案能否成立、风险与后果怎样？	专业知识、证据、责任与可复核过程	不能替受影响主体完成价值取舍
执行	谁在授权范围内把决定变成现实行动？	明确任务、权限、时限与责任链	不能因为执行能力更强就改变目的或扩权

二、独立纠正层

监督、审计、申诉、复核、人工接管、熔断、修复和终止构成独立纠正能力。它不是“第四种统治权”，而是防止目的、专业判断和执行在长期运行中互相吞并的结构。

三、贡献、专业与受影响者如何进入判断

历史贡献可以作为事实、经验与责任背景进入讨论，不能据此购买通用治理权。专业能力使某些判断更可信，也意味着更高说明和责任义务，不意味着专家拥有他人的人生。受影响主体拥有不可被“总体收益”轻易吞没的权利位置，但受影响也不等于一个人自动拥有全部公共决定权。

历史贡献不可抹去，现实判断必须重新成立。

治理不是寻找一个完美权重公式，而是确保不同性质的问题由正确主体、证据和程序承担。越复杂的文明，越不能因为算法能够合成一个总分，就把不可合并的东西强行合并。

第五篇

文明如何持续运行而不重新成为控制系统

多入口闭环、阶段相位、系统退居与文明边界

本篇保护的是文明持续纠错和继续生长的能力。真正成熟的系统不是越来越深入人的生活，而是在必要处可靠存在，在不必要处保持距离；不是不断制造参与，而是让新的文明逻辑在显性外部驱动力减弱以后仍能让主体自主维持。

第十六章 未来文明运行闭环

未来文明不是一套一次设计完成、从此自动正确的制度。它是一套能够从现实多种入口进入行动，让不同系统在各自位置承接事实、权利和能力，再把真实结果返回主体与共同世界的开放闭环。

真实需要／愿望／问题／风险／维护／探索 → 主体与受影响者识别 → 目的与任务路径形成 → 当前域及是否发生实质转域确认 → 最小必要事实与资源—能力显影 → 权利、控制关系与授权来源核验 → 生效使用权形成与承载 → 人／组织／星火／终端执行 → 真实结果、受益与伤害 → 贡献、错误、未知、修复分别记录 → 星云显影整体因果 → 新的资源、能力、关系与未来选择 → 主体再次判断和行动。

图 1 未来文明运行闭环



任何节点都不因进入闭环而自动取得跨域主权；条件发生实质变化时，重新打开判断。

这是一条因果链，不是要求所有事件通过一个中央平台。一个家庭照护决定可以停留在私域，一项医院专业判断可以在医疗子域完成，一场灾害才可能需要跨域星云协同。圆梦园不是总入口，星火不是总执行者，星云不是所有任务的主宰，贡献值更不在行动之前决定谁有资格。

闭环的关键不在“循环得更快”，而在每个环节都保留重新判断的可能。资源事实变了，使用权要重新确认；受影响者变了，治理程序可能重开；专业证据变了，旧方案不能仅因沉没成本继续；任务结束，临时权限就应关闭。

运行关系

私域保障主体完整，公域承接有限公共行动，文明子域承接专业责任；星火帮助个体保持身份、授权与能力连续；终端使主体进入具体场景；远端在场扩展关心和行动半径；星火成云让独立主体形成共同

体；资源池显影现实能力；共享世界承载生效使用权；贡献值记录真实贡献；星云显影跨域因果；治理结构让决定、专业、执行与纠正各归其位。

结构承接意义，但不拥有意义。现实检验结构，也持续校准文明。

第十七章 阶段、相位与系统退居

未来文明不会以同一种形式一次实现。不同社会、组织、地区和任务可以拥有相同方向，却处于完全不同的现实条件。为了避免一套参数覆盖所有现实，至少要把发展阶段、环境相位和任务过程态分开。

坐标	回答的问题	典型分类	主要影响
发展阶段 Stage	体系成熟到哪里？	启动、扩展、转型、稳定	制度能力上限、新旧体系关系、复杂度
环境相位 Environment Phase	现实环境此刻怎样？	常态、建设、探索、资源紧张、危机、恢复	资源优先级、风险门槛、降载与恢复
任务过程态 Process State	具体任务走到哪一步？	静默/未激活、感知、聚合、协同、决定、执行、检验修复、收缩/解散/休眠	授权、数据、责任与执行状态

同一国家内不同地区可以处于不同环境相位；同一企业内不同系统可以处于不同启用状态；同一文明发展阶段中，不同任务也可以并行处于不同过程态。统一文明方向从来不意味着统一运行参数。

一、理论观察轴：从启动到自我维持

在理论终校中，还需要用另一条观察轴检查文明形成成熟度：启动期初期、过渡期、稳定期、自我维持期。它不替代正式运行阶段，而是观察新的行动逻辑到底依赖多少显性外部驱动力。

启动期初期，旧逻辑仍占主导，新机制尚未被现实证明，应尊重现有权利、责任、人情、利益与竞争结构，从低风险、真实受益、可退出和最低共同条件进入；过渡期新旧并行，最需要防止权力漂移、贡献工具化和系统依赖；稳定期关注长期可靠、自主与韧性；自我维持期则要求奖励、排名、强提示、行政动员和算法推动逐渐退居，新逻辑仍能由主体自主选择、关系、习惯、制度惯性与代际再生产维持。

稳定，不等于自我维持。

二、系统退居

如果一种行为必须永久依靠奖励、排行榜、系统提醒、道德倡导或 AGI 推动才能持续，它仍然主要是外部驱动行为。文明逻辑真正变化的重要迹象，是显性推动逐渐减弱，而主体仍能够自主理解自身利益、他人价值与共同未来，并形成相应行动。

真正成功的终点，不是系统越来越会驱动人，而是人越来越不需要被系统驱动。

系统退居不是第四目标，也不是要求文明取消基础设施。它是文明形成成熟度的重要判据：必要服务、权利保障、风险防御和专业系统可以长期存在，但不再通过持续刺激、评分和说服塑造“正确的人”。

系统退居依靠的不是降低规则完整性，而是把严格校验转入后台，把重新确认限定在真正发生关系变化的节点。私域保持常态；目的、域、权限、期限和责任未发生实质变化时，已经合法形成的授权与服务关系可以持续运行，不要求主体反复确认。只有目的改变、权限扩大、发生实质跨域、重大风险出现、期限届

满或主体主动撤回时，才重新打开授权与判断；任务结束后，临时权限、数据调用、主动提示与行为推动随之收缩。规则密度不等于交互密度，授权完整不等于反复授权。

第十八章 未来文明的根本边界

- 文明不能把自身制度宣布为终极意义；意义只能由生命在存在、关系、选择、行动与经验中多源生成。
- 人工智能不能因预测更准、能力更强或掌握更多事实，就自动取得替主体作价值判断的权力。
- 星火不能替代真实主体；星云不能成为统一人格、统一大脑或所有个体的主权中心。
- 资源可见不等于可调用；公共需要不等于自动征用；共享必须有合法形成的使用权关系。
- 贡献值不能成为人格总评分、基本权利门票、一般治理权、资源购买力或跨域主权。
- 专业判断不能替代价值决定；执行能力不能反向改变目的；整体最优不能自动抵销具体主体的基本权利与不可逆伤害。
- 公共服务不能以完整占有个体数据、人格与关系为前提；没有回应不能被解释为永久同意。
- 远端在场不能制造真人已经亲自在场的幻觉；数字与物理智能体不得越过明确任务、权限、期限与责任链。
- 危机可以启动临时机制，不能因为风险仍存在就把紧急权限永久化。
- 生存无忧第一，但不是无限优先权；生存无忧不能成为永久牺牲幸福、自由、意义与主体性的理由。
- 任何重要结构都必须保留知情、质询、申诉、复核、修复、回滚、熔断、退出与终止的真实可能。
- 系统成熟不以干预不断增强为标志；主体越能自主判断，系统越应退居支持与基础设施。

未来文明的成熟，不表现为它能够控制一切，而表现为它拥有极强能力之后，仍然知道哪些事情不能由系统代替，哪些边界不能因效率突破，哪些决定必须回到真实主体，哪些意义只能由生命亲自进入现实。

结语 活的文明

文明最初的每一步，都首先为了活下去。寻找食物，抵御危险，建立群体，创造工具，形成制度，积累知识。没有这些努力，人类无法走到今天。

但当文明拥有足以改变生命、重塑社会乃至毁灭自身的智能能力之后，仅仅依靠旧有生存逻辑继续运行，已经不再足以保障存续。文明必须从只会扩大力量，走向理解力量为何存在；从只会提高效率，走向确认效率服务于谁；从只会争夺资源，走向使资源真正进入生命与文明；从把人当作生产和执行工具，走向重新承认人的主体性、人心与不可替代。

资源池让文明看见自己真实拥有的资源与能力，共享世界让合法形成的使用权能够跨主体流动，贡献值让真实贡献不被遗忘，星火让一个人的关心与能力跨越时空继续抵达，星火成云让独立的人形成共同体，星云让局部之外的共同后果被看见。治理、纠错和退出则不断提醒所有系统：能力不是权力，整体不是主人。

结构承接意义，但不拥有意义。现实检验结构，也持续校准文明。

每一个主体仍然能够确认：我是我。

无数主体也能够共同确认：我们在一起。

文明不是因为所有人接受了同一个答案而活着。文明真正活起来，是因为人仍能作为自己生活、判断、爱、创造、拒绝、承担、犯错、修复，并与越来越多不同的人 and 智能共同形成新的现实。

这不是终点。新的文明仍会遭遇新的矛盾，新的技术仍会产生新的越界，新的共同体仍可能固化，新的远方仍会要求重新决定什么值得守护。活的文明之所以“活”，不是因为它已经完成，而是因为它能够在不失去根基的前提下继续改变。

附录一 深层理论接口：意义涌现、意义连续与十四环

本附录保留 V2.1 已经形成的深层理论资产，但明确层级：以下内容属于《涌义宇宙论》与意义层的理论接口，不是理解本卷文明运行原理的前提，也不直接生成制度、治理或工程效力。读者可以接受、讨论、质疑或暂不进入这一层，本卷正文仍可独立成立。

一、意义连续与意义涌现

意义连续关注一个主体已经形成的关系、责任、经验与创造如何不因距离、时间、机构边界、肉身限制和技术更替而被轻易中断。意义涌现则关注多个真实主体如何把现世意义带入共同生活，并在结构承接与现实反馈中持续形成新的关系、能力、责任与文明方向。

意义涌现覆盖意义连续，并超越意义连续。连续是涌现的必要机制之一；涌现使主体与主体、主体与人工智能、个体与共同体、文明与更大未来之间持续形成新的行动、新的关系、新的能力、新的责任与新的现实意义。

二、十四环意义显影链

永恒 → 原生意义 → 宇宙 → 超意识 → 灵魂 → 世界 → 人心 → 意识 → 现世意义 → 结构意义 → 现实意义 → 文明跃迁 → 宇宙公民 → 星际意义形态

十四环用于《涌义宇宙论》的更深解释。就本卷而言，只保留一个边界性启发：意义不是由制度、平台或人工智能任意生产。文明可以保护意义生成条件、承接已经发生的关系与责任、让现实后果返回主体，却不能把任何形而上命题转化为当前制度权力。

三、前六环：更深层背景

环节	V2.1 保留解释
永恒	一切存在、差异、变化与时间得以发生的根本场域。
原生意义	意义得以发生、关系得以具有分量的本源可能。
宇宙	原生意义通过差异、秩序、层次与复杂性展开的总体场域。
超意识	宇宙总体经验能够被映照与承接的理论维度。
灵魂	《涌义宇宙论》中用于讨论个体经验、关系、选择与后果连续性的理论对象；本卷不以其为文明运行论证前提。
世界	具体生命所面对的肉身、时间、关系、文化、资源、制度与历史界面。

四、文明运行相关环节

环节	V2.1 保留解释
人心	价值感应、意义取舍、真实印证与方向校准的枢纽。
意识	使人心感应获得可理解、可表达、可比较、可行动的形式。
现世意义	主体在此时此地、具体关系与责任中确认为值得。
结构意义	现世意义进入语言、角色、关系、制度与共同体后的组织形态。

环节	V2.1 保留解释
现实意义	结构意义在行动、关系、后果与时间反馈中的真实有效性。
文明跃迁	现实意义与共同经验积累并进入制度和行为逻辑变化；其文明形成仍须接受现实因果链检验。

五、初映意义的位置

“初映意义”不是十四环之外新增的一环。它是原生意义进入有限生命后，在人心形成的第一道有限映照。它不能被简化为初心、良心、情绪冲动或道德高点，也不能被人工智能直接读取、生成或证明。人工智能可以帮助意识理解信息、回看经历、比较后果，却不能替主体完成价值感受与最终判断；人的具体判断也不是永远正确，仍需进入意识、行动、关系与现实反馈中接受检验。

六、本卷中的层级接口

环节	本卷中的接口位置
永恒、原生意义、宇宙、超意识、灵魂	宇宙论与存在论层；本卷不以其为文明运行前提
世界	具体生命面对的肉身、时间、关系、文化、资源、制度与历史界面
人心、意识、现世意义	生命对价值与意义的感受、理解、选择与表达位置
结构意义、现实意义	意义进入关系、制度、共同体并接受真实后果检验
文明跃迁	文明运行逻辑发生结构性改变；制度效力仍由现实理论与治理依据成立
宇宙公民、星际意义形态	长期探索接口，不作为当前制度或身份事实

附录二 核心概念简表

概念	V3.2 当前定位
三目标	生存无忧→生活幸福→生命更有意义；递进、缺一不可、不可兑换、不可统一效用化；存续为第一目标最低前提，生存无忧为其文明实现
第一总原则	文明跃迁不是消灭利己，而是改变利己实现自身的默认路径
意义	多源生成；不由系统统一定义、评分或下达；“意义为根”仅限生命意义—贡献理解
星火	AGI 时代人的意义放大器与数字承接、能力外延；以真实主体、授权和责任为边界
终端	主体在具体生命场景、关系或任务中的数字、交互或物理接口；不包括所有专业系统
星火远端	以真实主体为中心的身份、能力、授权与行动连续承接关系；不要求全量数据集中
远端在场	主体通过授权智能体把关心、能力、责任和行动延伸至无法亲自抵达的场景
星火成云	独立主体在授权、透明、可退出前提下形成可分离、可重组的共同体结构
星云	文明尺度的共同事实显影、跨域协调与未来可见性运行体；不是文明整体、统一大脑或主权中心
资源池	资源—能力事实底图；显影有什么、在哪里、由谁控制、能承载什么
共享世界	承载、验证、表达和流转合法形成的生效使用权关系；不改变所有权、不自行授权
贡献值	真实贡献记录与跨期承接；位于结果之后，不生成一般权力、人格等级或资源购买力
圆梦园	承接主体真实愿望、最小尝试、资源连接与共同体协作；不制造愿望，不是总入口
文明子域	需要专业门槛、领域责任和长期知识积累的治理状态/专业空间；不以主体类别固定

概念	V3.2 当前定位
治理功能分离	目的/规则决定、专业判断与执行相互分离，并保留独立纠正层
系统退居	显性外部驱动力减弱后，新行动逻辑仍由主体自主维持；严格校验可后台存在，关系实质变化时才重开授权；文明形成成熟度的重要判据

附录三 文稿关系与续读路径

文稿/系列	核心问题	与本卷关系
《文明跃迁》五卷书	为什么必须跃迁、跃迁改变什么？	提供底层问题、文明目标与思想—制度方向；不是阅读本卷的强制前置
《活的文明》第一卷《未来文明运行原理》	新的文明怎样运行？	当前文稿
《活的文明》第二卷《未来文明的真实生活》	我们怎样生活其中？	用完整人生、关系与日常反向检验第一卷的运行原理
《活的文明》第三卷《新文明的形成》	人类与 AGI 怎样从现实中共同形成新的文明？	承接时间轴、制度生成、星云形成与长期演化；“文明运行体—星云”为卷内核心概念
专业深读文稿	资源池、共享世界、贡献值、星火、星云、域、治理等怎样精确运行？	承担专业深度；第一卷只呈现理解文明运行所必需的共同关系
《涌义宇宙论》	意义、生命、世界与宇宙为何可能具有更深统一解释？	深层理论接口，不是文明研究与制度运行的前置公理

专业深读接口

方向	专业深读入口
治理	《文明决策原则框架·三权分离宪制》
域	《文明跃迁私域—公域—文明子域专业规范》
资源	《文明跃迁资源池完整设计母稿》
使用权	《文明跃迁共享世界完整设计母稿》
贡献	《贡献值体系白皮书》
星火	《星火总纲》
星云	《星云总纲》

专业深读文稿的当前版本与公开入口，请以文明跃迁官网 www.civitas.top 的文库与专题页为准；本卷只提供共同原理与续读方向，不在纸书中冻结可能持续更新的专业版本号。

推荐续读：希望看见这些原理怎样进入童年、爱情、家庭、工作、疾病、衰老、告别、城市、国家与星际生活，可直接进入第二卷《未来文明的真实生活》；希望进一步追问这种文明怎样从现实裂缝中萌发、过渡、成形、稳定、更新并延展，进入第三卷《新文明的形成》。

附录四 根基关系核验表

对象	冻结关系	V3.2 核验结果
三目标	递进、缺一不可；生存无忧第一但非终极，存续是底线；不可兑换不等于并列	通过：正文补明存续—生存无忧层级，不改变三目标递进
第一总原则	不消灭利己，改变利己实现自身的默认路径	通过：不替代三目标

对象	冻结关系	V3.2 核验结果
文明形成因果链	制度→行为→真实经验→习惯→内化→代际再生产→文明	通过：与思想传播分层
思想跃迁	让人看见、理解并愿意选择改变	通过：不写成直接塑造社会默认行为逻辑
意义为根	仅限生命意义—贡献理解	通过：未升格为三目标共同上位目标
存在即贡献	思想层生命价值判断	通过：未转化为 CV、治理权或基本权利资格
贡献值	结束后真实贡献记录	通过：关闭贡献→权力/资源购买链
系统退居	文明形成成熟度重要判据	通过：补明后台校验、条件变化重开授权与交互收缩机制；未成为第四目标
星云	整体事实显影与跨域协调	通过：不再等同文明本体
形而上接口	深层研究来源解释	通过：十四环迁入附录，不反向生成制度效力

版本记录

版本	日期	说明
v1.0	2026 年 7 月	完成未来文明运行结构首次整合。
v1.1	2026 年 7 月	增强阅读入口、场景与现实萌芽。
V2.0	2026 年 7 月	确立《未来文明运行原理》结构，以意义运行主线统一星火、星云、公域、贡献值、远端在场与文明闭环。
V2.1	2026 年 7 月	完成理论精确性、概念边界与出版清洁终核，作为历史锁定版保留。
V3.0	2026 年 8 月	纳入《活的文明》三部曲；从意义单轴升级为文明运行多轴；迁移十四环至深层接口；分离资源池/共享世界/贡献值/星火/星云等专业职责；关闭贡献生成主权与旧治理权重链；重建现实多入口闭环、阶段—相位—过程态与系统退居；恢复三目标递进与根基关系。
V3.1	2026 年 8 月	定向补正五项根基关系与因果闭环，不改五篇十八章。
V3.2	2026 年 8 月	完成三部曲统一封版；统一封面、状态、页眉页脚与元数据；增加专业深读接口和未来文明运行闭环图；不扩写五篇十八章理论正文。

继续阅读 | 从运行原理，进入真实生活

本卷回答的是：新的文明怎样运行。现在，问题应当从“原理”走向“生命”——这些关系如果真的进入一个人的一生，还能不能保护真实主体、保留选择、失败、关系和被需要？

第一卷给出运行原理；第二卷用一生检验这些原理；第三卷再问：这样的文明怎样从今天长出来。

先进入第二卷：看看这些原理落在一个人的一生里会发生什么

本卷回答的是“新的文明怎样运行”。如果接下来最自然的问题是：这些原理进入童年、成长、爱情、家庭、工作、疾病、衰老、告别以及人与 AI 的日常以后，到底会不会仍然尊重真实主体、保留选择并让人被需要——优先进入第二卷《未来文明的真实生活》。第二卷不是给第一卷举例，而是用一整个人生反向检验这些运行原理。

如果你更想知道：这种文明怎样从今天真正形成

可以直接进入第三卷《新文明的形成》。它把视线从“怎样运行”转到“怎样生成”：现实矛盾怎样被看见，试验怎样开始，失败怎样回滚，制度怎样形成，星云怎样从共同运行中长出来，以及后来的人为什么仍然有权改写创始规则。

如果你继续追问：这些原理为什么要这样安排

回到《文明跃迁》五卷书。五卷书继续回答文明为什么必须跃迁、人的价值与“被需要”为什么重要、制度关系为什么需要重构，以及“生存无忧 → 生活幸福 → 生命更有意义”怎样构成递进而不可互相兑换的文明目标。存续仍是不可失守的文明底线。

如果你想把共同原理继续拆到专业机制

可进入三权分离、资源池、共享世界、贡献值、星火、星云以及相关专业文稿。本卷只给出理解文明运行所需要的共同关系；专业文稿负责精确回答权利、授权、资源、责任、退出、纠错与阶段—相位条件。

如果你最关心为什么现在就需要讨论这些问题

可阅读《AGI 时代的人类文明选择》公众思想版与《唯一之路》。前者从今天的 AI 使用方式追问未来更强智能正在被教会什么；后者从国家安全、威慑、断链自主和先发压力追问为什么局部合理的自保可能反过来威胁共同存续。

如果你不同意本卷的运行原理

最直接的检验不是再写一套解释，而是去看第二卷里的生活能否成立、第三卷里的形成过程是否可达。任何原理如果不能进入真实生命、真实制度与真实后果，或者产生与三目标相反的结果，都应当回到本卷与五卷书重新修订。

统一入口与版本纪律

统一公开入口：www.civitas.top。专业文稿与工程资产的具体版本持续更新，纸书不冻结可能变化的版本号；稳定专题页 URL 尚未确认时，不在本卷中编造具体链接。

个性化续读指引

不是“相关阅读”列表，而是从这篇文稿继续追问下一步问题。

第一卷回答“怎样运行”。下一步最重要的是让这些原理进入一生接受检验，再看这种文明怎样形成，并回到理论依据复核。

向生活

活的文明 · 第二卷：未来文明的真实生活

从运行原理进入真实生活。

civitas.top/documents/p04-living-003/

向形成

活的文明 · 第三卷：新文明的形成

直接看这种文明怎样从今天形成。

civitas.top/documents/p04-living-004/

向理论

文明跃迁：AGI时代的文明之路（全五卷）

回到这些运行原理的文明理论依据。

civitas.top/documents/p02-five-001/

质疑、反例与修订入口

新的事实、反例、测试失败、新能力、新攻击面或阶段条件变化，都应进入相应文稿族再审；续读不能被用来维持既有结论。

完整文库 → civitas.top/library/

公众总入口 → civitas.top/documents/p01-entry-006/