

AGI-COS 技术与治理蓝皮书 1.4

对外发布版（摘要）

面向 AGI 时代的文明协作基础设施、贡献记录与治理协议层

本版用于对外沟通与公开发布，重点说明 AGI-COS 的定位、边界、公共基础层、分层实施逻辑与开放协作方向。

本版不追求一次性呈现全部高级技术细节，不将当前版本包装为全面实施系统，而强调“先小闭环、后大系统，先低风险、后高复杂”的稳健路径。

更细化的技术接口、试点协议、平台样板与实施配置，将在后续版本中按主体和场景持续发布。

2026 年

执行摘要

AGI-COS 1.4 的当前任务，不是建立一套全面覆盖社会一切资源与权利的总系统，而是在 AGI 时代，为那些长期被旧结构忽视、一次性消耗或平台内归零的贡献，建立一层新的制度承接结构。

它首先是一套补充性的文明协作基础设施、贡献记录与治理协议层，主要承担以下功能：

- 稳定记录真实贡献
- 支持可信协作与有限机会配置
- 形成统一归集与长期记忆的公共基础层
- 在严格边界下为未来多平台、多主体协作预留接口

本版坚持以下四个公开边界：

- 不是压制性中心化总分系统
- 不与基本生存保障、基础医疗教育和公民底线权利挂钩
- 不要求第一阶段部署全部高级技术栈
- 不以当前整体替代现有法定基础制度为目标

一、系统定位：它是什么，也不是什么

AGI-COS 的核心任务，是把照护、维护、修复、连接、创新与制度支撑等长期易被忽视的贡献，转化为可记录、可追溯、可审计、可长期生效的数字资产。

1.1 它是什么

- 文明协作基础设施
- 贡献记录与治理协议层
- 统一归集与长期记忆的底座
- 多平台、多主体、多路径未来互认的公共基础层

1.2 它不是什么

- 不是全面社会控制系统
- 不是当前阶段替代法定分配制度的总系统
- 不是把平台记录外推为公共权利全面配置工具
- 不是任何主体凭高贡献跨域取得统治性权重的入口

二、系统边界：U1-U6 分层使用框架

AGI-COS 采用严格的使用分层协议。使用层级越高，证据要求、治理约束与回退要求越强。

层级	名称	公开说明
U1	奖励性使用层	用于表彰、展示与纪念，风险最低。
U2	发展性使用层	用于培训、支持与能力提升。
U3	机会性使用层	用于项目准入、资源优先使用权，需更强证据与身份约束。
U4	协作性使用层	用于多主体跨平台协同匹配。
U5	决策参考层	仅在高度相关专业子域内有限开放，并受领域相关性、后果相关性与时间衰减约束。
U6	底线禁入层	绝对禁止与基本生存保障、基础医疗教育及底线权利挂钩。

公开沟通中，应始终把 U6 作为系统红线，把 U5 作为严格受限层，而不应把 CVS 描述成任意场景可用的全面配置工具。

三、公共基础层：先统一什么

AGI-COS 允许多元节点、多类型平台和不同路径同时启动，但多元启动不能意味着长期割裂。现阶段首先要统一的，不是所有平台和算法，而是公共基础层。

- 统一目标锚点
- 统一主域 / 子域映射
- 统一证据等级
- 统一生命周期状态
- 统一最小兼容字段
- 统一申诉、审计、熔断与回退底线

3.1 最小兼容接口（公开版）

对外版不展开所有技术字段，但建议至少围绕以下对象理解系统公共基础层：

- 记录标识
- 主体标识与主体类型
- 主域 / 子域映射
- 证据等级
- 生命周期状态

- 版本信息
- 来源平台
- 隐私证明字段

3.2 证据与状态

系统坚持“证据先于评价、记录先于打分”。L1–L5 证据链用于说明可信度；S0–S11 状态机用于约束记录是否可用、可归集、可互认、可高层调用。

四、记录、使用、回报与长期生效

AGI-COS 不把记录视为终点，而把它视为制度转化的入口。

- 记录是基础：先把真实贡献稳定留下来
- 使用是价值：让记录逐步转化为机会、优先权、协作资格与有限参考
- 回报是动力：形成即刻回报、集中回报与长期回报的递进结构
- 长期生效是制度吸引力：让真实贡献不因平台变化、身份迁移或时间推移而自动归零

4.1 三层回报机制

即刻回报：主要在平台内实现，重点是使用权、优先权、机会权与协作权，而非普遍现金化。

集中回报：通过统一对外贡献档案平台，把分散记录转化为可授权展示、可定向调用的可信履历。

长期回报：通过统一归集和长期记忆，使真实贡献跨平台、跨阶段、跨空间持续生效。

4.2 PY（人年）价值锚定

1.4 版明确将 PY 收口为长期统一参考锚点。它主要承担跨域、跨期、跨平台的高层对齐功能，而不要求所有基层平台和所有场景直接以 PY 作为即时结算单位。前期平台执行层应优先采用更轻量的本地价值篮子、使用权和机会配置逻辑。

五、风控、隐私与治理底盘

AGI-COS 的成熟，不表现为无边界扩张，而表现为面对争议、失真、资本渗透和系统性偏差时，能够及时纠错、局部止损并安全回退。

- 申诉
- 复核
- 审计
- 熔断
- 回退

系统可根据场景逐步引入图谱级反作弊、零知识隐私调阅和更强身份锚定，但这些增强能力不应被前置为所有节点的首轮启动门槛。

六、分波次实施：先小闭环，再高复杂

AGI-COS 采用灰度推进路线，而不是一步到位。

波次	主体重点	公开目标	技术与治理要求
第一波	校园 / 社区	验证“记录—使用”小闭环	允许中心化起步，仅开放低风险使用层，重点做记录、证据、状态、审计与导出。
第二波	企业公共外溢 / 城市中间平台	验证“集中回报”与可信调用	建设统一对外贡献档案平台，引入关键证据存证与更严格授权调阅。
第三波	高密度试验区 / 多城市联合网络	验证统一归集、长期回报与更高等级互认	在条件成熟后逐步引入 DID、ZKP、联邦学习、跨域映射等增强能力。

七、开放协作与后续路线

对外发布版强调的是边界、协议和分层实施逻辑，而不是一次性给出全部高级技术实现。

- 公开版重点说明系统定位、边界、公共基础层、分波次路径与开放协作方向。
- 更细化的技术接口、试点协议、平台样板和实施配置，将在后续版本中按主体和场景持续发布。
- 不同节点可以在统一协议下，以最小可行制度验证“记录—使用—回报”的基本闭环，再逐步叠加集中回报、统一归集、关键证据存证与更高等级互认。

当前版本最重要的，不是一次性部署全部高级能力，而是在统一协议下，以最小可行制度验证文明协作的基本闭环。

从本文继续前行

以下入口按本文的自然问题链承接，不重复正文已有的体系说明；均指向 www.civitas.top 当前稳定文稿页。

本文网站文稿页

<https://www.civitas.top/documents/p05-agicos-004/>

<https://www.civitas.top/go/p05-agicos-004/>

01 AGI-COS全系列总览

按阶段与相位管理危机操作、感知审计、文明免疫、稳定文明、星际运行和长期演化。

<https://www.civitas.top/documents/p05-agicos-001/>

02 AGI-COS版本地图

按阶段与相位管理危机操作、感知审计、文明免疫、稳定文明、星际运行和长期演化。

<https://www.civitas.top/documents/p05-agicos-003/>

03 AI开始杀敌人，人类凭什么就不是敌人

把自动化决策、AI军事化和系统失控问题转化为可观察、可处置的风险结构。

<https://www.civitas.top/documents/p03-aisafe-002/>

完整公开文库

<https://www.civitas.top/library/>

公众阅读总入口

<https://www.civitas.top/documents/p01-entry-006/>