

星云

星云资源池专项

资源获取、权利结构、综合性价比、使用激励与退出

P06-NEBULA-002 | V1.2 | T-10 权限、责任、争议与退出同步版

文稿角色：星云启动版现实专项 | 上位母稿：P06-NEBULA-001 | 历史别名：P05-RESOURCE-002

身份边界：本稿服务星云启动期与过渡入口，不是 P05-RESOURCE 专业母稿，不承接资源池 V2.2 的永久资产身份，也不因“资源池专项”名称取得资源主权或公共决定权。

整体足以保障存续，却不吞没个体；资源能够高效流动，却不把人变成效率工具；生活能够幸福、有意思、有乐趣，生命能够不断涌现并持续承接新的意义。

作者	子君赋
出品	文明跃迁研究组
版本	V1.2 T-10 权限、责任、争议与退出同步版
状态	《星云总纲》配套专项／制度与验证母稿
日期	2026 年 7 月

目录

- 01 定位、目的与基本边界
- 02 资源分类与权利束
- 03 不同主体的接入动力
- 04 资源发现、获取与综合性价比
- 05 资源登记、托管、调用与退出
- 06 管理优化、效率与必要冗余
- 07 使用分配与稀缺冲突处理
- 08 贡献核验、收益与激励
- 09 与智能 ERP、幸福阶梯、圆梦园和治理接口
- 10 阶段、相位与试点闭环
- 11 风险防御与验收

B5 W2 受控修订说明：本文件为 POOL-NEBULA 的 P1 逐份复核结果，只增加职责相称的 T-10 最小边界；不新增权限，不修改 Protocol、Schema、状态机、接口、冻结参数或原有现实效力。

T-10 | 资源事实、调度能力与公共决定权分离（W2／接口型 EMB-4）

三层分离：资源池说明资源事实、权利束和能力状态；星云可以匹配、比较与形成方案；公共决定权仍来自现实有权主体和制度。三者不得互推。

权限来源：资源被登记、闲置、低利用或进入整体模型，不等于同意共享、调用或征用。每次使用必须核验所有权、管理权、授权范围、期限与公共责任依据。

分配责任：提出方案、批准分配、实际调用、维护资源、承担损耗、纠正错误和恢复供给分别记录责任主体。AGI 不因最优计算取得资源主权。

争议与退出：资源主体、依赖者和其他受影响者拥有知情、异议、冻结、申诉、更正、撤回授权与退出路径；稀缺决定必须可复核。

来源与非效力：本节不修改资源接口、状态机、参数或现实权利。来源：《T-10 跨学科理论升级合流总卷》V1.0；《T-10 六类系统组件派生字段逐对象逐版本逐阶段登记总册》B3 V1.0；《T-10 六类系统组件文件族逐文件逐版本逐阶段嵌入审计总册》B4 V1.0；《B5 W1 P0 受控嵌入验收报告》V1.0。

一、定位、目的与基本边界

资源池不是所有权池，而是使用关系重构机制：在保护合法所有、自愿参与、可退出、可审计和非金融化的前提下，使分散、闲置、低效或暂时无法独立发挥价值的资源进入更有效的使用场景。

资源池是星云保障存续、扩展幸福和承接意义行动的物质基础。它不要求所有资源归公共所有，也不把资源集中到一个中央仓库；它建立的是资源可发现、权利可识别、用途可授权、状态可维护、调用可追责、收益可分配、损害可补偿和关系可退出的共同接口。

目标	作用	不可越过的边界
保障存续	提高基础资源可及性、韧性和灾害响应能力	基础生存不与贡献、财富和服从挂钩

目标	作用	不可越过的边界
提高使用效率	减少长期闲置、重复建设、信息不对称和局部过剩	不得以效率为名改变合法产权或取消必要冗余
扩大幸福机会	开放旅行、文化、教育、兴趣、休闲和生活体验资源	不以生产和公共贡献作为唯一准入标准
承接意义行动	支持科研、照护、生态、创造和长期公共项目	意义不能成为强制征用资源的理由

1.1 拥有与使用分离

资源可以长期拥有。拥有本身不产生贡献，也不构成过错；长期闲置本身不自动触发没收、惩罚或强制开放。只有当资源被真实释放、共享、托管、维护、组合或调度，并在现实中产生可核验价值时，才形成相应贡献事实。

二、资源分类与权利束

资源类别	示例	主要分配逻辑
基础生存资源	食物、水、基本住房、医疗、基本能源和救助	按权利、真实需要、紧迫性和可及性保障
公共基础资源	道路、网络、学校、公共空间、应急能力	按公共服务、公平可及和长期维护管理
生产与专业资源	设备、厂房、实验室、算力、数据、专业工具	按真实问题、专业能力、责任和后果调度
闲置与共享资源	空置空间、闲置车辆、设备时段、剩余产能	自愿进入、收益透明、损耗明确、可退出
幸福与体验资源	旅行、文化、艺术、体育、自然和兴趣空间	为多样生活保留，不以产出作为唯一标准
战略与稀缺资源	关键矿产、重大算力、生命样本、特殊设施	国家和文明安全、严格审计和长期风险控制

每项资源均应拆分为权利束，而不是用“谁拥有”一个问题概括全部关系。

权利或责任	核心问题
所有权	谁依法拥有资源及其剩余价值
占有与保管	谁实际控制、维护并防止损害
使用权	谁在什么用途、时间和条件下使用
收益权	直接收入、互惠、增值和公共收益如何分配
管理权	谁决定维护、开放、组合和技术标准
调度权限	何种事项可跨主体临时调用
风险责任	损耗、事故、第三方伤害和保险由谁承担
退出权	何时终止、怎样归还、如何删除派生数据

三、不同主体的接入动力

资源进入不能依赖道德号召。启动期必须让不同主体先从自身利益出发，确认接入后的收益大于不接入的成本和风险。

主体	现实动力	必须提供的保障
国家与城市	降低重复建设和公共服务成本，提高风险响应、供应韧性和财政效能	法定权力和公共责任不外包，战略资源保持最终控制
企业与平台	降低库存和闲置成本，获得新需求、跨行业协作、维护与供应链收益	商业秘密最小开放，责任、收益和竞争边界清楚
公共机构	共享设备、空间和专业能力，提高服务覆盖率	不得因共享削弱本职服务和公益属性
资源拥有者	获得租金、维护、保险、互惠使用、增值与贡献承接	产权不变、用途可限、损耗可赔、随时可按约退出
社区与群体	获得公共空间、照护、文化、教育和应急资源	本地主体可参与决定，不被外部项目长期占用
个体	降低生活成本，获得更多教育、旅行、兴趣和梦想机会	基础权利不以贡献换取，隐私和拒绝权可实际行使

资源池的初始驱动力不是“交出资源”，而是让资源拥有者发现：在安全、透明、可退出的条件下，被合理使用比长期闲置更有利。

四、资源发现、获取与综合性价比

4.1 资源获取方式

- 市场采购或租赁；
- 公共财政建设与既有公共资源接入；
- 自愿共享、分时使用和互惠交换；
- 托管、联合运营和使用权委托；
- 公益捐赠和限定用途贡献；
- 应急状态下依法临时调用；
- 跨区域、跨行业剩余产能和库存协同。

4.2 全生命周期综合性价比

综合性价比不是一个跨所有场景固定权重的总分，而是带有硬约束、场景权重和不确定性说明的比较工具。安全、人格、基本权利和不可逆风险先作为约束；只有通过约束的方案，才进入成本—效用比较。

维度	主要内容	工具性质
直接成本	采购、租赁、建设、运输、接入	可精确量化
生命周期成本	能源、维护、升级、人员、折旧、报废	可量化并做敏感性分析
可靠性与安全	故障、替代、修复、供应中断	概率与情景比较
使用效用	满足需求程度、复用范围、时间价值	比较性指标
公共与幸福增益	基础保障、可及性、文化和体验	方向性与比较性工具
环境与长期代价	生态、资源消耗、代际负担、不可逆风险	约束+情景分析
机会成本	占用后放弃的用途和未来选择	方案比较

性价比的实质，是在安全、质量、尊严和长期发展不能被突破的前提下，以更低综合代价获得更高、更可靠、更多元的真实效用。

五、资源登记、托管、调用与退出

1. 登记资源性质、权属、位置、状态、可用时段、限制和责任；
2. 核验资源存在、权利清楚、技术状态、风险和数据可信度；
3. 选择共享、租用、托管、联合运营、应急调用或一次性贡献等进入方式；
4. 明确用途、期限、使用者、损耗、收益、保险、维护和数据权限；
5. 在运行中记录必要使用、维护、事故、变更和现实后果；
6. 任务结束后结算收益、修复损耗、归还控制、撤回权限并删除非必要派生数据。

托管不改变所有权。紧急调用必须有明确法律依据、最小必要范围、自动到期、补偿、复核和事后审计；不得以整体需要为名把临时调度固化为永久占有。

六、管理优化、效率与必要冗余

- 可用性管理：使资源状态、容量、限制和维护周期可知；
- 需求预测：识别短缺、闲置、峰谷、区域差异和替代路径；
- 维护优先：不以高调用率透支资产寿命和安全；
- 组合优化：把空间、设备、人才、算力、数据和服务组合为完整能力；
- 战略冗余：关键存续资源不能为了平均效率取消本地备份和恢复能力；
- 跨域校准：防止单部门、企业或算法最优损害整体和弱势主体；
- 现实反馈：使用者体验、损害、浪费、环境和长期后果返回管理系统。

七、使用分配与稀缺冲突处理

场景	首要依据	禁止规则
基础生存	权利、需要、紧迫性、可及性	贡献值、财富、地位作为门槛
普通公共服务	需求、容量、时间、距离、公平轮转	关系优先、暗箱和永久优先权

场景	首要依据	禁止规则
稀缺专业资源	真实问题、专业能力、成功概率、 风险、受影响权利	单一贡献排名或单一专家决定
探索与梦想	主体意愿、最小可行试验、资源负 担、多样性、学习价值	只支持主流、高回报或容易成功的 梦想
紧急调用	生命和整体存续、最小必要、时限 和替代方案	无限期征用、无补偿、无复核

当多项标准冲突时，先排除越过权利、安全和不可逆伤害边界的方案；再根据资源性质选择轮转、抽签、专业评审、受影响主体参与、最小试用或公开审议。没有一个统一算法可以替代所有场景中的合法判断。

八、贡献核验、收益与激励

8.1 “可核验贡献”的操作含义

可核验不等于所有价值都能精确计量。至少应能够说明：资源是否真实进入使用；谁使用；解决了什么问题；产生何种直接或间接结果；结果是否可归因；是否存在损害、外部性和维护责任；哪些仍属未知。

事实维度	说明
投入 I	开放的资源、时间、维护 and 风险
输出 O	完成的服务、产品、容量或可用时段
现实结果 D	需求满足、风险降低、幸福和公共能力增厚
责任 R	合同、维护、事故和长期承担
修复 M	问题发生后的补救、赔偿和系统改进
外部性 X	对第三方、生态、弱势群体和未来的影响
证据质量 Q	来源、置信度、反事实和未知边界

贡献记录以事实向量保存，不急于压缩为人格总分。直接收益、互惠使用、维护支持、风险补偿、合理资源优先和公共认可可以并行存在；任何激励不得购买人格、关系、基本权利或文明底线事项的决定权。

九、其他系的接口

系统	关系
文明级资源协同层	提供目录、状态、预测、匹配、调度和现实反馈
幸福阶梯	说明哪些基础与幸福条件需要被保障和扩展
圆梦园	把自愿愿望和梦想转化为可试验的资源需求
人机治理	处理稀缺冲突、战略资源、高后果和紧急调用
意义涌现与持续	承接资源使用中真实形成的创造、关系、经验和责任

十、阶段、相位与试点闭环

阶段	重点
启动期	连接资产系统、公共目录、企业 ERP、共享平台和公益资源，先做可核验登记、分时使用和局部调度
过渡期	重建权利束、授权、收益、贡献、保险和退出底层，开展跨区域、跨行业双轨协同
稳定期	AGI 进行实时供需预测、维护、组合和调度；人类保留战略资源、基本权利和不可逆事项的最高决策权重

资源池可按八相位运行：静默时仅维护目录；感知时识别闲置与需求；聚合时形成使用协议；协同时比较组合方案；决策时处理权利和稀缺；执行时完成调用；检验时核验结果、损耗和责任；收缩时归还资源、撤回权限。

10.1 首个验证闭环

建议在城市级综合验证中先选择三类闭环：公共设施闲置时段共享、企业设备与公共科研需求协同、低风险幸福体验资源网络。每个闭环同时记录接入成本、使用率、拥有者收益、使用者可及性、事故、退出和原系统对照，不以注册量代替真实使用。

十一、风险防御与验收

- 不得以资源池名义改变合法所有权或形成事实垄断；
- 不得把贡献值变成交易货币、人格评分或基础权利门槛；
- 不得强制公开敏感资源、个人空间、完整经营数据和战略能力；
- 不得因平均效率取消战略冗余、本地自主和灾害恢复能力；
- 平台不得借接口、数据和标准取得不可替代控制；
- 必须可退出、可补偿、可追责、可申诉、可回滚；
- 验收必须同时看资源效用、权利完整、收益公平、系统韧性和现实伤害。

阅读说明与个性化续读

P06-NEBULA-002 | V1.2 | 资源接入与退出专项

本稿负责

处理资源分类、权利束、发现、托管、调用、稀缺冲突、贡献核验、收益、退出与必要冗余。

当前阶段

启动期／过渡期。不是P05-RESOURCE专业母稿；资源事实与调度能力不生成资源主权或公共决定权。

继续阅读

- 1. 向上 | 星云启动版总纲
回到资源专项在启动期整体中的职责。
- 2. 横向 | 文明跃迁资源池完整设计母稿
区分星云启动专项与资源池专业母稿的权利、事实和使用接口。
- 3. 向前 | 星云现实协同层
把资源和能力事实送入现实协同，但不自动生成使用权。
- 4. 向现实 | 星云城市级综合验证方案
检验资源登记、稀缺处理和退出机制在城市验证中的表现。
- 5. 向正当性 | 文明决策原则框架：三权分离宪制
资源事实进入决定前仍需正当目的、专业判断、执行和纠错。