**开放原子物联网工作组章程（草案）**

 **持有人： 开放原子物联网操作系统工作组（拟建）**

 **文件版本：**

 **文件编号:**

 **编制日期：**

 **审核通过日期：**

 **正式实施日期：**

**物联网(操作系统)工作组章程**
(征求意见稿)

**第一章 总则**

第一条 为了指导、规范开放原子开源基金会物联网领域各项目的运营, 促进物联网生态的蓬勃发展, 特制定本工作组章程。

第二条 本章程适用于开放原子开源基金会名下成立的物联网工作组及组内各委员会。

第三条 本工作组中文名称为“开放原子物联网工作组”( 以下简称 “工作组” ) , 英文名称为 XXXXXXX ( 待定 )。

第四条 本工作组接受开放原子开源基金会 ( 以下简称基金会 ) 及开放原子开源基金会技术监督委员会 ( Technical Oversight Committee, 以下简称“TOC”) 的指导和监督，从事规划, 研发, 促进物联网领域内开源行业的技术发展, 并对进入基金会孵化的各物联网开源项目进行统筹, 协调和专项管理的组织。

第五条 工作组遵循共同建设, 广泛参与, 鼓励不同形式的贡献, 公开、公正、透明、协商一致的原则，联合各方面力量打造成为国际顶级物联网开源组织。

**第二章 工作任务**

第六条 工作组的任务：

1. 接口规范化： 围绕物联网操作系统的应用接口和硬件接口，建设应用和硬件的接口规范，并通过接口的规范化和实现；

2. 行业标准建设： 通过接口规范化，进行行业标准的建设，各家标准部门协同推进中国物联网行业和国家标准的建设；

3. 围绕物联网(操作系统)技术领域，开展接口规范和标准的推广工作；

4. 研究分析本专业技术领域所涉及的相关知识产权状况，联合各成员单位法务或知识产权相关部门，梳理并建立专利保护和运营联盟等工作；

5. 围绕物联网操作系统领域，开展行业分析和洞察方面工作，定期向各成员单位输出研究成果；
5. 推进产学研的深度合作, 建立本技术领域的专家库和信息库, 促进人才, 信息和经验的共享;

6. 对基金会下物联网领域各孵化项目的运营进行指导;
7. 提交阶段性工作报告，报告内容应包括本条款所列的上述内容；
8. 受基金会各物联网开源参与方委托, 开展与工作组专题领域相关的其他工作。

**第三章 工作组成员, 权力及义务**

第七条 凡热心物联网(操作系统)开源事业，具有独立法人资格的国内外企事业单位均可以申请加入本工作组。工作组的成员为单位成员。申请单位填写<工作组成员单位申请表>（见附件1），经工作组组长会议审议通过后批准加入。

第八条 工作组成员的权利

1. 优先参加工作组组织的各类活动;

2. 提出专题领域的发展建议;

3. 参与行业共性, 重要问题的研究;

4. 参与开放原子物联网领域技术架构规划和建设;

4. 共享物联网工作组相关领域专家库, 信息库;

5. 向工作组提出技术支撑及服务的需求;

6. 工作组活动的建议权、知情权和参与权；
7. 各成员单位的一票表决权；
8. 退出工作组的权利；
9. 其他。

第九条 工作组成员的义务

1. 拥护和遵守工作组章程, 维护工作组的整体形象和声誉;

2. 维护工作组合法权益, 保护工作组的中间和最终工作成果;

3. 积极参与工作组的工作, 承担工作组分配的任务;

4. 按时答复工作组各项提案和征询意见;

5. 保守工作组及其他成员单位尚未发布的技术和商业信息;

6. 按时捐赠；
7. 其他。

第十条 成员的加入, 退出及变更程序

准入机制：符合捐赠标准的申请单位填写<加入工作组成员单位申请表> ( 附件1) , 经工作组战略委员会评估, 表决通过后进入。( 表决机制见第二十一条 );

退出及变更程序：

对于未按时履行相关义务或违反本工作组章程及规定的成员单位，经由战略委员会讨论表决是否进入退出及变更程序；

**第四章 组织机构及职能**

第十一条 工作组设组长1名、副组长由各成员单位 ( 见附件2 ) 代表组成, 席位暂定？名、执行秘书1名。

第十二条 工作组下设管理委员会, 技术决策委员会、标准委员会、运营及生态委员会、技术认证委员会、专利联盟。

第十三条 **工作组实行组长负责制。**组长由工作组管理委员会选举产生，其职责为：

1. 组织制定工作组章程, 工作计划, 完成工作组年度工作总结；

2. 组织和协调成员单位和专家落实章程和工作计划;
3. 召集, 主持工作组组长会议, 协调各项工作;
4. 批准经费使用;
5. 签发工作组文件;
6. 其他。

第十四条 **管理委员会,** 是本工作组最高决策机构, 决定工作组各项重大事项：

1. 参与研究及制定工作组章程;

2. 制订表决工作组的发展, 战略规划工作; 参与讨论, 表决工作组重大事项和决议;

3. 负责本工作组各项目的立项审批、结项审批、发布审批等工作；

4. 参与协助和筹办本工作组组长会议, 协助组长落实工作目标、任务和工作计划;

5. 积极推荐, 吸纳本领域行业标杆及优秀单位加入, 履行工作成员的权力和义务;

6. 其他。

第十五条 **物联网(操作系统)领域专家智库**, 由在物联网行业内有一定知名度和影响力的专家组成, 其主要职责包括 :

1. 针对国际、国内和地方性政策和物联网行业标准的建设情况，为工作组提供导向性、前瞻性的建议;

2. 为物联网工作组项目的发展、技术突破，提供指导；

3. 积极参与到工作组峰会、大赛等线上线下活动中;

4. 加速科研成果的产业落地, 促进产学研结合;

5. 其他。

第十六条 **技术决策委员会** ( Technical Steering Committee, 以下简称“TSC”) 是本工作组的技术决策机构, 在技术上受基金会TOC指导。其主要职责为:

1. 根据管理委员会制定的方向开展架构设计，技术预演等工作；

2. 负责项目相关的日常开发管理、项目孵化等工作；

3. 处理跨项目的技术问题或机会, 就项目技术事项与外部和行业组织进行沟通, 提供咨询和支持;

4. 参与建立技术专题领域的标准规范, 工作流程及政策发布等工作。

第十七条 **项目研发团队**

项目研发团队由成员单位指派研发人员和基金会研发人员共同组成, 主要职责为:

1. 负责TSC规划的技术架构和规划的实现、落地；

2. 负责定期的版本发布；

3. 负责工作组项目的缺陷修复和安全漏洞修复；

4. 代表工作组与外部公司、团体及组织进行交流；

5. 参与技术宣传和推广。

第十八条 **运营及生态委员会,** 由基金会派专职人员担任, 成员单位参与协作。其主要职责为：

1. 举办峰会、组织线上活动、公共关系传播等形式，树立并打造具备国际顶级影响力的物联网开源品牌；

2. 建立与行业协会、物联网组织的密切联系，参与行业、国家物联网标准建设；

3. 对高校进行联合科研，最佳实践输入输出；

4. 对企业进行项目创新，人才输入；

5. 对科研机构提供技术支撑，辅助行业完成数字化、智能化；

6. 社区管理，开源软件初始用户科普等工作；

7. 打造覆盖央媒、科技媒体、行业媒体、自媒体的传播矩阵，扩大传播影响力。

第十九条 **工作组执行秘书**, 由基金会委派或各成员单位轮值担任, 在组长和副组长的指导下开展工作：

1. 协助组长工作；

2. 负责工作组内外的沟通与协调;

3. 起草和协助制定工作组年度工作计划和年度工作总结;
4. 工作组技术和档案资料备案；
5. 向工作组定期汇报工作进展, 经费使用情况；
6. 向工作组成员通报相关交流信息；
7. 其他。

**第五章 工作程序**

第二十条 物联网项目立项申请：

1. 工作组成员向工作组执行秘书提交立项申请并附草案；
2. 执行秘书在组长领导下，组织工作组成员进行投票表决，表决方式按第二十二条执行；
3. 经表决通过的立项建议，由工作组执行秘书按照有关立项申请程序向基金会技术监督委员会提交正式立项申请。

第二十一条 运作机制

战略发展及重大决策事项经由“管理委员会”进行讨论表决；

技术相关的事项由“技术决策委员会（TSC）”进行研究并讨论决定。

第二十二条 表决机制

表决时，有效票数超过总票数2/3（含2/3）, 赞成票超过有效票数3/4（含3/4）则通过。表决结果将以会议纪要的形式进行记录并同步至各成员单位代表进行确认。

第二十三条 议事规则

会议召开：

（一）工作组例会，每双周召开一次，会议主持由各家成员单位轮值担任, 进行会议的召集, 议题的收集, 筹备并输出相应会议记录;

（二）若有紧急事项待决策，各成员单位可提请召开紧急会议;

 (三) 待决策材料应至少提前三天通过即时通讯工具发送给会议所有与会人员;

 (四) 工作组成员可通过现场出席或即时通讯方式出席。如无法出席应委托代理人代为出席会议并参与表决。

会议纪要及决议：

（一）会议应当制作会议记录，形成决议的, 应当场记录并以会议纪要的形式在会议结束后的合理时间内发送至各成员单位审阅。

**第六章 经费**

第二十四条 本工作组活动经费采取多渠道的方式筹集，其活动经费来源主要由以下几个方面提供：

1．基金会下拨经费；
2．成员单位资金捐赠；

3. 其他。

第二十五条 工作组活动经费坚持专款专用的原则，所有经费都应用于工作组推动物联网开源工作的相关活动，主要包括以下几个方面：

1．工作组会议活动经费；
2．工作组向成员提供资料, 服务所需费用；
3．必要的项目运营推广费用；
4．其他。

第二十六条 本工作组经费统一委托基金会财务进行管理。工作组经费支出须经工作组组长（或由组长书面授权委托人）批准。每季度在工作组会议上通报工作组经费收支情况。

**第七章 成员类型**

第二十七条 工作组成员单位应按年度进行资金捐赠; 不同级别的成员类型捐赠金额如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **成员类型** | **捐赠金额 ( 人民币 )** | **备注** |
| 副组长 |  | 管理委员会成员 |
| 高级成员 |  |  |
| 普通成员 |  |  |
| 非营利性机构 | 不作要求 |  |

**第八章 附则**

第二十八条 本章程的最终解释权归基金会物联网工作组;

第二十九条 本章程自发布之日起实施。

**附件 1. <加入工作组成员单位申请表>**

|  |  |
| --- | --- |
| **申请加入工作组名称** | **物联网(操作系统)工作组** |
| **I. 申请单位情况** |
| 申请单位全称 |   |
| 所属行业 |  | 注册地址 |  |
| 是否有项目捐赠 |  | 捐献项目名称 (如有) |  |
| 是否有资金捐赠 |  | 捐献金额 (如有) |  |
| **II. 申请单位委派代表的个人情况** |
| 代表姓名 |  | 性别 |  |
| 联系电话 |  | 联系邮件 |  |
| 现担任职务 |  |
| 个人简介 :  |

 申请日期 ( 年/月/日 ) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**附件 2. < 开放原子物联网工作组> 成员单位及各委员会名单**

* **成员单位名单 ( 排名不分先后 )** **:**

* **管理委员会成员单位名单（ 排名不分先后 ）:**
* **技术委员会成员单位及专家名单 （ 排名不分先后 ） :**

|  |  |
| --- | --- |
| **成员单位** | **专家名单** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**文件变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变更日期（ 年/月 ） | 版本号 | 变更内容注明 | 发布日期年/月/日 |
| 2021年1月 |  D (草案) |  新建 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |