

OPENATOM
FOUNDATION

开放原子开源基金会
2025年度报告

CONTENTS

目 录

2025年度报告

01 理事长寄语

02 关于我们

基金会简介	03
我们的组织	04
理事会成员及监事	04
技术监督委员会	05
开源安全委员会	06

03 感谢 我们的伙伴

基金会	07
开源鸿蒙	08
开源欧拉	08
openKylin	09
OurBMC	09
OpenTenBase	09
开源漏洞信息共享项目	09
开放原子开源基金会人 工智能开源社区	09

04 我们的2025

年度关键词及重点数据	11
开源项目行业影响力持续增强	12
基础设施建设不断完善	18
开源文化氛围日益浓厚	21
开源人才培养机制加快健全	26
开源生态拓展协同深化	28
开源法律赋能更加坚实	29
内部治理效能持续提升	30

理事长寄语



程晓明

开放原子开源基金会理事长

回望2025年，我们愈发清晰地认识到：开源，已不再只是技术协作的方式，而正在成为支撑数字中国建设、培育新质生产力、重塑全球创新格局的重要力量。开放协作，正深刻改变着技术演进的路径，也重构着产业创新的底层逻辑。

这一年，开放原子开源基金会稳步前行，项目体系不断完善，生态伙伴持续壮大，行业应用加速落地，基础设施、开源大赛、开源教育、国际交流与行业研究协同推进，助力中国开源事业发展。

这一年，基金会的项目体系实现了跃升：52个项目进入孵化期，人工智能、量子计算、脑机接口、具身智能等前沿方向细分领域被系统性纳入开源治理框架。开源鸿蒙、开源欧拉顺利毕业，标志着中国在操作系统这一数字根技术领域，已具备可持续演进的社区治理与产业协同能力。这背后，是无数优秀开发者、企业、伙伴持续共建的成果。

超过1000家生态伙伴，100余所高校开源社团，遍布金融、电力、交通、工业制造等领域的300余个应用实践案例，使开放原子开源基金会正在发挥着我国开源生态的“连接器”和“倍增器”的作用。

在此，我谨代表开放原子开源基金会，向所有长期支持基金会的捐赠人、合作伙伴、项目社区、开发者、专家委员、高校师生以及每一位为中国开源事业默默付出的同行者，致以最诚挚的感谢！

我们也要特别感谢各项目社区与生态伙伴。开源鸿蒙在行业应用、生态兼容与开发者建设上的突破，开源欧拉在全球化与AI生态上的跨越，openKylin在国产桌面与AI终端上的创新探索，OpenTenBase、OpenLoong等新一代项目在数据库与具身智能领域的持续突破，以及各个开源项目在各领域的创新发展，都是中国开源蓬勃发展的生动体现。

面向2026年，我们将继续坚持中立、开放、公益的原则，与更多伙伴携手，构建更加稳固、更具国际影响力的开源协同体系。

感谢每一位付出智慧、时间与信任的开源同行者。

开源向上，共建未来！

关于我们

基金会简介

开放原子开源基金会是致力于推动全球开源事业发展的非营利机构，于2020年6月在北京成立。基金会秉持“共建、共治、共享”的核心理念，定位为以开发者为中心的开源项目孵化平台和科技公益服务机构，旨在系统打造开放协同的开源生态，提升行业协作效率，赋能千行百业。

基金会致力于运营并孵化一批具有国际影响力的开源项目，目前重点运营的项目包括面向万物互联场景的开源鸿蒙（OpenHarmony）、面向数字基础设施的开源欧拉（openEuler）、桌面操作系统openKylin、高性能数据库OpenTenBase以及聚焦人形机器人的OpenLoong等，持续构建产业级开源创新根基。基金会为项目提供传播推广、法务协助、资金支持、技术支撑及开放治理等公益服务，促进、保护、推广开源软件的发展与应用，推进开源项目的繁荣和可持续发展。

基金会业务范围涵盖资金募集、专项资助、宣传推广、教育培训、学术交流、国际合作、合规咨询、开源生态建设、开源基础设施等多个方面，以“两会 两行 一赛 一平台 一报告”为抓手，营造良好开源文化氛围，吸引更多伙伴参与开源体系建设，推动我国在全球开源领域的影响力不断提升，助力建设繁荣的开源生态体系。

基金会能为开源项目提供什么价值

开源基金会与其他社会开源组织是开源生态建设的基础性支撑力量。开源基金会是专注于开源软件的项目培育、推广传播、法务协助及开放治理等公益性事业的非营利机构。当前，全球多数顶级开源项目都选择托管在开源基金会，充分体现出开源基金会在全球技术创新与协作网络中的关键支点作用。

给予项目第三方中立身份

避免商业纷争引起开源项目孵化的重大事故，有效推动跨企业合作及技术创新，解决“共有难题”。

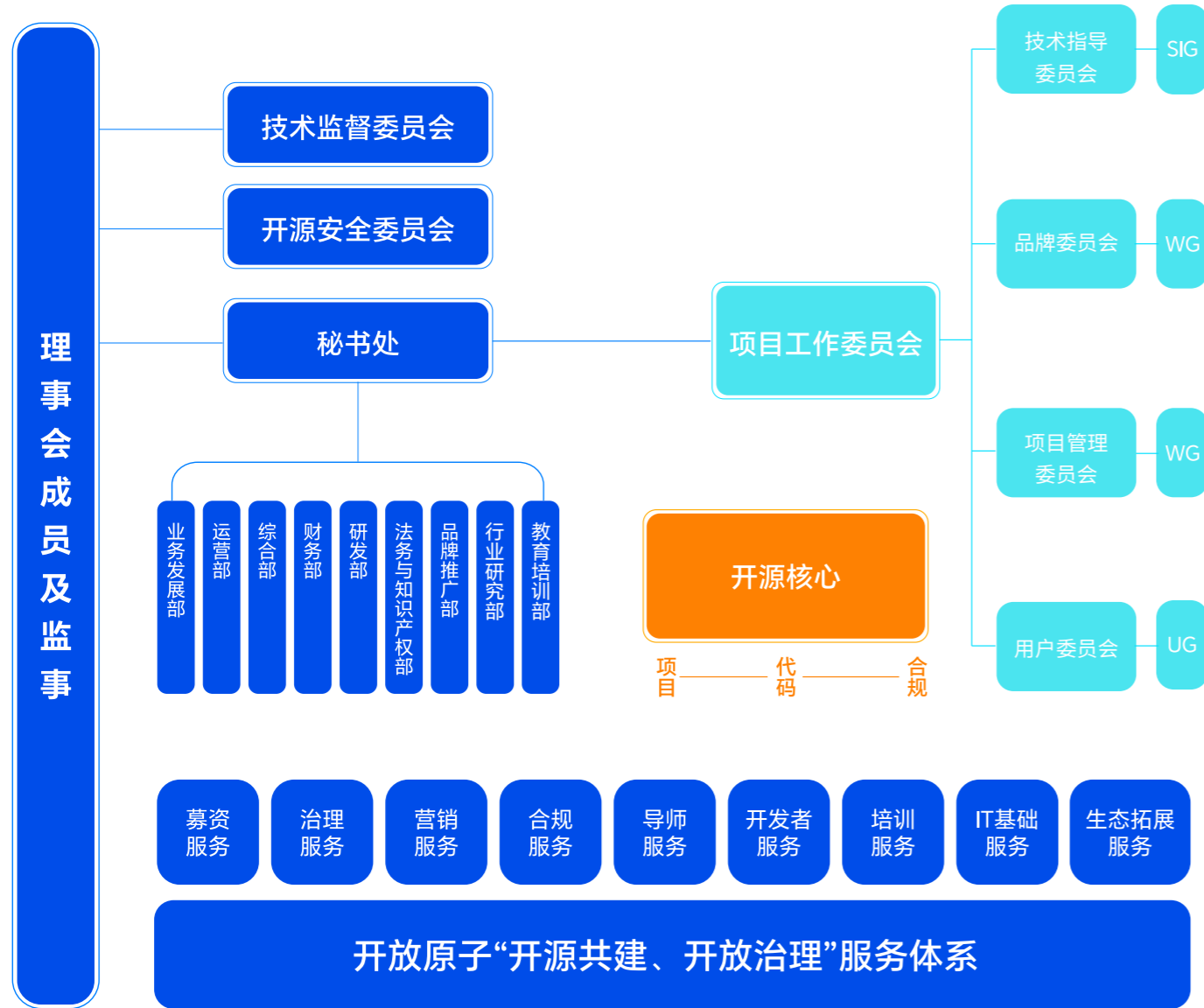
为项目提供专业孵化支持

包括提供资金募集及管理支持、项目知识产权管理及合规支持、品牌建设与传播推广服务、项目运营方法和专业技术指导、基础设施保障和人才培养等服务。

推动社区可持续健康发展

实现高效的资源聚合，推动广泛的生态拓展。

组织架构



理事会成员及监事

开放原子开源基金会理事会设理事长、副理事长和秘书长，从理事中选举产生，理事长是基金会的法定代表人。

程晓明
理事长、秘书长

张顺茂 副理事长
华为技术有限公司 高级副总裁

王巨宏 副理事长
腾讯技术委员会 主任

刘湘雯 副理事长
阿里云智能集团 副总裁

肖雪 副理事长
浪潮集团 执行总裁、总工程师

彭江 理事
中软国际 执行总裁

韩乃平 理事
麒麟软件有限公司 首席科学家

王成录 理事
深圳开鸿数字产业发展有限公司 CEO

蒋涛 理事
CSDN 创始人&董事长

黄东旭 理事
平凯星辰 (PingCAP) 联合创始人兼 CTO

刘闻欢 理事
统信软件技术有限公司 总经理

高素梅 监事
中国电子信息行业联合会 秘书长

程晓明 秘书长(兼)
开放原子开源基金会

李博 秘书长助理
开放原子开源基金会

技术监督委员会

开放原子开源基金会（以下简称“基金会”）技术监督委员会（TECHNICAL OVERSIGHT COMMITTEE,简称“TOC”）为基金会的开源项目提供技术指导，主要承担以下职责：

- 01 为基金会提供全球化的技术视野与指导
- 02 审核/批准项目孵化/毕业
- 03 制定导师职能，审核，批准导师资源池名单
- 04 促进项目间的合作，减少冗余与冲突
- 05 接收用户委员会的反馈并协助项目持续完善
- 06 促进项目间的生态联系
- 07 定义开源相关的常规化实践（原则，流程）

 谭中意 TOC主席	 马涛 TOC副主席	 熊伟 TOC副主席	 郑伟波 TOC副主席	 韩鹏 TOC成员
 贾霖 TOC成员	 李远威 TOC成员	 罗文江 TOC成员	 石雪峰 TOC成员	 全永波 TOC成员
 王涛 TOC成员	 谢志锋 TOC成员	 叶晓宾 TOC成员	 张烨 TOC成员	 韩乃平 TOC成员
 杨继国 TOC成员	 王耀华 TOC成员	 杨晓峰 TOC成员	 王庆 TOC成员	

TOC 导师团

是技术监督委员会（TOC）指导下的外部专家团队，拥有如下权责利：

- 01 辅导基金会的项目孵化，每季度提交项目孵化报告
- 02 定期参加辅导项目PMC会议并在项目毕业时给出意见
- 03 可得基金会颁发导师证书和基金会官网个人品牌展现
- 04 参加基金会各项公开活动并作为演讲嘉宾出席TOC活动
- 05 可作为基金会大会的分论坛出品人
- 06 可应邀出席TOC内部的线下或者线上会议，发表意见
- 07 表现突出导师可个人身份经基金会投票选举成为TOC成员

 谭中意	 孟伟	 叶晓宾	 刘果	 李远威	 罗文江
 张军	 陈亮	 马全一	 单致豪	 覃左言	 陈阳
 张烨	 黄玉奇	 许勇	 孙善宝	 王泽锋	 余杰
 尚璇	 顾钧	 张铎	 谢中天	 贾琳	 陈凌云
 韩乃平	 熊伟	 黄之鹏	 霍海涛	 姜宁	 贺师俊
 滕爱龄	 郑伟波	 黄之鹏	 马涛	 温铭	 何均宏
 李震宁	 杨继国				

开源安全委员会

开源安全委员会为基金会安全相关工作进行规划和统筹执行，主要为以下职责：

- 01 为基金会及孵化项目提供开源安全相关建议
- 02 制定基金会开源安全工作计划与预算
- 03 制定基金会开源安全总则，包括相关的决策机制和流程
- 04 发起基金会需要的开源安全类开源项目、工具和平台
- 05 开展开源安全相关的国际合作
- 06 制定相应的开源安全标准、发布开源安全相关的白皮书
- 07 开展开源安全的教育、推广
- 08 理事会授权范围内的其他相关工作



吴敬征

安委会主席



潘妍

安委会副主席



任旭东

安委会副主席

常务单位



成员单位



感谢我们的伙伴

感谢捐赠人

2025年，基金会取得了扎实的发展成果。合作伙伴持续壮大，行业应用加速落地，开源项目数量显著增加，重点项目快速发展，开源大赛成效显著，开源教育提质增效，国际交流持续推进，开源研究初显成效。这一切成绩的取得，离不开各个捐赠单位的一路相伴与鼎力支持。

开源是创新中国建设的重要支撑，各个捐赠单位在开源事业上的持续投入与坚定践行，令我们深感敬佩。在此，再次向各捐赠单位给予基金会的信任与支持，表达最诚挚的谢意！

在新的一年里，基金会愿与各位捐赠单位一起携手前行，共同繁荣开源事业，提升中国对全球开源事业的贡献，共筑开源事业新高峰。

基金会非限定性捐赠人

白金捐赠人



黄金捐赠人



白银捐赠人



开源贡献人



开源鸿蒙社区限定性捐赠人

A类捐赠人



特殊捐赠人



B类捐赠人



C类捐赠人



学术机构和非营利组织



开源欧拉社区限定性捐赠人

战略捐赠人



白金捐赠人



黄金捐赠人



白银捐赠人



青铜捐赠人



学术机构和非营利组织



openKylin社区限定性捐赠人

★ 战略捐赠人

KYLINSOFT
麒麟软件

★ 钻石捐赠人

HYGON 中科海光 **联想开天**

★ 白金捐赠人

METAX 沐曦 **中科通量** SMARTCO **Phytium** 飞腾

★ 白银捐赠人

麒麟信安 KYLINSEC **中科方德** 基础软件国家工程研究中心 **北京麟卓** BEIJING LINZHUO **面壁智能** ModelBest **JEMO** 景美 **兆芯**
涛略 TAOTICS **SPACEMIT** 进迭时空 **SECTREND** 安势 **奇安信** 奇安信系统 **伊世智能** **ESWIN** 奕斯伟计算

★ 特别捐赠人

CIC 工信安全

OurBMC社区限定性捐赠人

Phytium 飞腾

OpenTenBase社区限定性捐赠人

★ 钻石捐赠人

HYGON
中科海光

开源漏洞信息共享项目限定性捐赠人

★ 战略捐赠人

HUAWEI

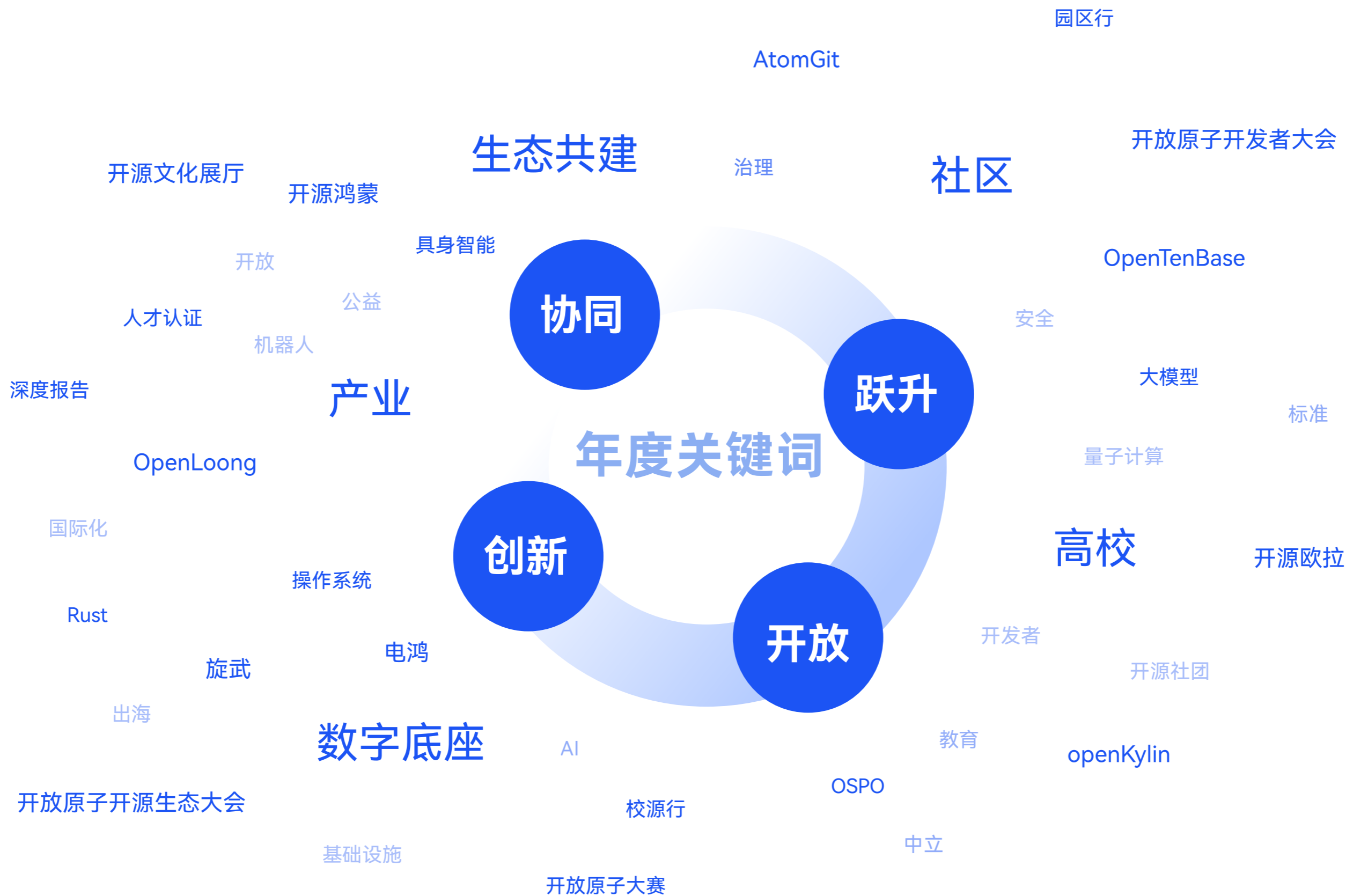
★ 卓越捐赠人

SANGFOR 深信服科技 **奇安信**

开放原子开源基金会人工智能开源社区

HiTS 库帕思

我们的2025



重点数据

数据截至2025年

2[↑]

毕业项目

52[↑]

累计孵化项目

覆盖技术领域

15[↑]

累计捐赠人数量

177家

1000⁺

联动伙伴

1000⁺万人次

线上传播触达数量

940万

AtomGit平台用户

100⁺

高校开源社团

12⁺万人次

人才认证

300⁺[↑]

项目行业应用案例

开源项目行业影响力持续增强

成功引入OpenLoong、LLMOne、M-Robots、BlueKernel、IvorySQL、OurBMC、五岳纪元等20个重点项目；实现项目全生命周期线上服务；完善毕业标准执行细项，成功推动2个项目毕业。

- 开展** 项目募集、代码检测、TOC导师辅导、安全服务等能力的建设
- 组建** “开放原子旋武”“开放原子电鸿”等创新型开源社区
- 组织** “开源鸿蒙操作系统行业应用及生态建设”座谈会、项目负责人交流与培训活动、人工智能智能体研讨会等重要会议
- 搭建** 项目服务平台汇聚服务资源、规范项目引入流程



重点项目孵化运营情况

开源鸿蒙、开源欧拉顺利毕业，在社区治理、技术创新、生态拓展上走向成熟，具备长期可持续演进能力和产业成熟度。



开源鸿蒙完成子项目管理等机制更新，代码贡献者超1万人，发布《共建地图4.0》、两个大版本及LTS规划版本，1500多款产品完成兼容性测评，以行业社区建设推动“电鸿”等产业应用落地。

开源欧拉成员单位超2100家，全球贡献者超2.4万人，累计装机量突破1600万套，发布开源欧拉全栈开源AI解决方案，支持超过30000个软件包，软件生态达到国际同类社区水平。

openKylin技术上持续创新，发布一个重要版本及预载的全国产AI终端，社区生态各项指标实现显著增长，全球化持续发力，海外用户组遍布24个“一带一路”国家。

OpenTenBase双内核引擎同步发布重大版本，银联云等重要企业加入社区，海光信息为社区提供专项捐赠。

OpenLoong社区网站注册用户数突破2万人，开源代码行数突破百万级规模。



// 开源鸿蒙社区建设进展

◎ 社区治理方面

完成《子项目管理办法（试行稿）》编制，筹备“跨平台框架”和“具身智能”两个子项目PMC



◎ 技术发展方面

主干代码超1.3亿行，发布《共建地图4.0》、5.1和6.0两个大版本，确定6.1和8.1为LTS建议版本，累计成立包括AI Model等约70个SIG组



◎ 生态拓展方面

2025年发布**6.1**作为LTS版本；底座代码量累计超过**1.3**亿行、PR数量超**75**万，Fork数量超**12.6**万。

2025年开源鸿蒙社区伙伴总数超过**523**家，新增伙伴数超**128**家，社区捐赠单位累计**47**家，社区贡献者累计超过**10000**人。

482厂商的**1552**个产品通过兼容性测评，**29**厂商的**167**款芯片通过兼容性测评。

2025年SIG组数量累计**71**个，开源鸿蒙人才认证通过人数超过**10**万人。

◎ 品牌建设方面

2025年开源鸿蒙社区商用案例推广87个，电鸿、移鸿等案例在央视频宣传推广。举办开源鸿蒙旗舰活动5场、城市技术沙龙10余场。开源鸿蒙视频号、B站等官方平台累计播放量超100万。发布开源鸿蒙开发者激励计划，59位开发者脱颖而出。启动“开源鸿蒙创新应用”挑战赛。OpenHarmony商标成功获得“北京市知名商标”认定。



◎ 行业社区建设方面

“电鸿”“移鸿”等多个产业形成规模化应用，成立了首个行业应用社区——开放原子电鸿开源社区



// 开源欧拉社区建设进展

◎ 社区治理方面

累计发展社区成员单位超2100家，资金捐赠人25家，Intel、Arm、AMD三大国际芯片企业均成为社区捐赠人，2025年新成立学术与教育委员会、AI联合工作组与全球化工作组等社区组织。



新增捐赠人



学术与教育委员会成立



AI联合工作组成立

◎ 技术建设方面

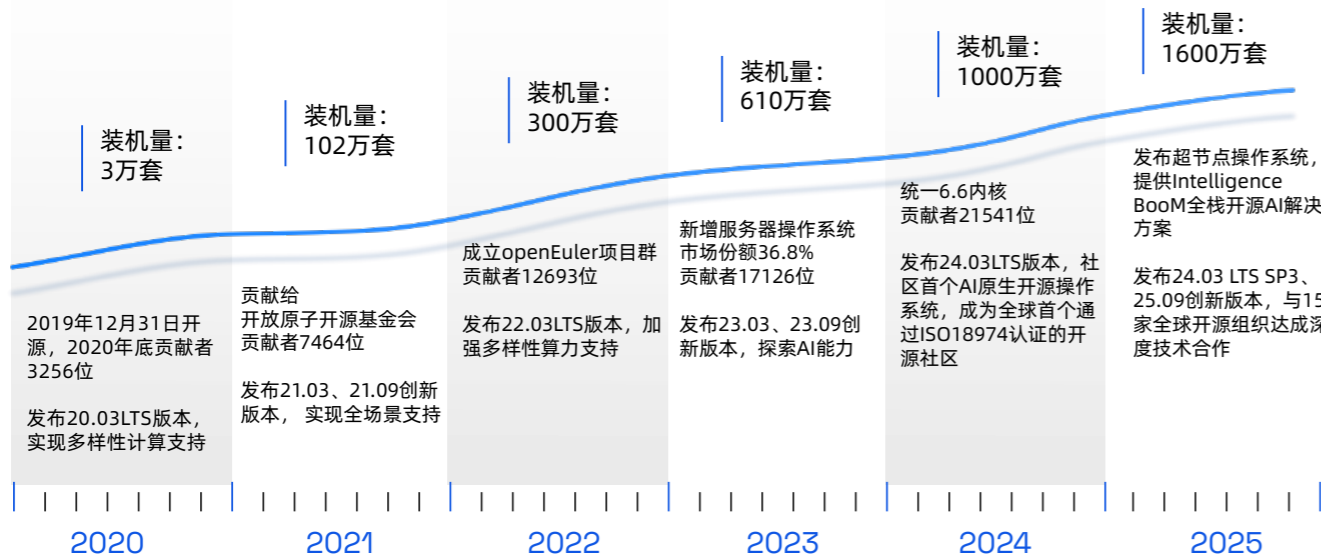
发布25.03、24.03 LTS SP3等4个社区版本

发布开源欧拉全栈开源AI解决方案(Intelligence Boom)

- ▶ 代码贡献者 **24000+**位
- ▶ 成立SIG组 **108**个
- ▶ 代码共建单位 **95**家
- ▶ 社区贡献者提交PR **5.5**万+

◎ 生态建设方面

社区发行版本支持超过3万个软件包，软件生态基本追平Fedora、Ubuntu等国际同类开源操作系统社区。openEuler系操作系统累计装机量超过1600万套，输出商用案例超150个，广泛应用于互联网、能源、公共事业等各个行业。



◎ 全球化方面

新增Linux Foundation AI&Data、Zephyr社区技术合作，累计与15家全球化开源组织在AI、云、大数据、嵌入式等领域建立紧密合作关系。全球建立39个镜像站，累计下载量超过580万，覆盖178个国家和地区、2056座城市。与菲尼克斯电气联合打造智能制造“数字底座”，在国际企业级场景实现规模化落地应用。

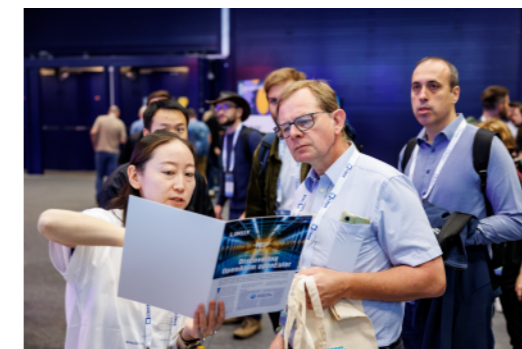


◎ 品牌建设方面

举办4场产业与技术大会，参与海外开源大会超过10场，举办社区Call for Meetup 24场。海外社媒平台 (YouTube、X、LinkedIn) 累计关注人数达20万。openEuler 凭借深厚的技术积淀、广泛的生态影响力及完善的知识产权保护体系，成功获评“北京知名商标品牌”。



海外开源大会分享



现场用户交流



北京市知名商标品牌

◎ 安全保障方面

深度参与软件供应链安全标准与规范的制定推广。开源欧拉是全球首个获得ISO 18974认证的开源社区，亦是首个原生支持Arm CCA机密计算架构的开源操作系统。

// openKylin社区建设进展

社区治理体系 日益完善

系统部署量

2400⁺万

会员单位

2055家



开发者

20836位



高校站

125个



技术生态 繁荣发展

累计成立148个SIG组 (新增24个)



发布重要版本openKylin 2.0 SP2、RVA23版本及预载openKylin操作系统的全国产AI终端

成功适配 3000+应用



签发80+ 兼容认证证书

形成29个 应用场景典型案例

社区活跃度 稳步提升

召开各类型社区治理会议 21场

年度累计举行和参与 172场活动, 较去年增加 44场

正式推出初级人才认证体系

新增 17个国际用户组, 现总计 47个, 同时发布项目东盟语言版本等

荣获包括CCF科技进步特等奖在内的 20+ 项奖项, 累计 50+ 奖项



A collection of awards and certificates received by openKylin, including:

- 上海开源信息技术协会 优秀开源项目 (Shanghai Open Source Information Technology Association Outstanding Open Source Project)
- 开放原子开源基金会 开源先锋 (OpenAtom Open Source Foundation Open Source Pioneer)
- 中国计算机学会 CCF科技进步特等奖 (China Computer Federation CCF Science and Technology Progress Special Award)
- 中国开放指令生态 (RISC-V)联盟 软件创新奖 (China Open Instruction Set Ecosystem (RISC-V) Alliance Software Innovation Award)
- 开放原子开源基金会 开源先锋 (OpenAtom Open Source Foundation Open Source Pioneer)
- 中国计算机学会 CCF科技进步特等奖 (China Computer Federation CCF Science and Technology Progress Special Award)
- 中国信通院 可信开源项目评估证书 (China Academy of Information and Communications Technology Trustworthy Open Source Project Evaluation Certificate)
- 最具影响力桌面及服务器操作系统 (Most Influential Desktop and Server Operating System)
- 一带一路百国印记 技术创新奖 (Belt and Road 100 Countries Mark Innovation Award)
- 世界互联网大会 开源优秀社区 (World Internet Conference Outstanding Open Source Community)
- 云计算开源产业联盟 OSCAR开源+技术应用创新 (Cloud Computing Open Source Industry Alliance OSCAR Open Source + Technology Application Innovation)
- 云计算开源产业联盟 OSCAR开源+项目及社区 (Cloud Computing Open Source Industry Alliance OSCAR Open Source + Projects and Community)
- 立创开发板 开源生态战略合作伙伴 (Lichuang Development Board Open Source Ecosystem Strategic Partner)

// OpenTenBase社区建设进展

◎ 技术生态方面

OpenTenBase 5.0和TXSQL 8.0.30正式发布，为未来更广泛的社区合作打下良好基础



◎ 社区治理方面

银联云、海光信息等企业加入社区。成立高校生态委员会，邀请10余所高校专家加入，拓展高校课程建设和数据库人才培养工作。成立ACE专家生态委员会，邀请20多位数据库领域有影响力的专家加入

◎ 生态和影响力扩展方面

通过丰富的技术交流活动衔接社区和用户，共组织6场OpenTenBase城市行活动，包括杭州、上海、北京、成都、大连和南京等站，线上和线下连接上万名开发者



在开放原子开源生态大会上组织OpenTenBase分论坛，在开放原子开发者大会上组织了社区年会，发布“开源腾贝”品牌。



积极拓展高校开发者生态，以OpenTenBase为主，组织了电子科技大学成都学院站和大连大学站校源行活动。



电子科技大学成都学院站



大连大学站

积极参与第三届开放原子大赛，组织OpenTenBase多模态分析开发挑战赛和OpenTenBase-TXSQL SQL改写优化挑战赛，吸引357支来自企业、高校的团队报名。作品数量和质量较往届有明显提升。



// OpenLoong社区建设进展

OpenLoong正式完成和基金会签约，进入基金会孵化。



发布并开源格物具身智能仿真平台、MindLoongGPT“龙跃”大模型、Nanoloong和Miniloong教具型小型机器人、白虎数据集10万条数据、青龙公版V2.5机器人图纸等，开源代码行数突破百万级规模，沉淀、发布160000余条异构机器人真是采集数据。



// 开放原子旋武开源社区建设进展

◎ 社区建设方面

完成社区章程，在开放原子开源生态大会开幕式上正式成立，联合华为、麒麟软件、统信软件、深开鸿、中科院软件所、360、vivo、OPPO 等8家伙伴共建生态，京东集团加入进一步拓展产业应用版图；组建生态、技术、教育三大专项工作组，汇聚多所高校学者与产业技术专家协同参与，初步形成产学研深度融合、多方共治的社区协作机制。

◎ 生态建设方面

在高校普及Rust课程，共组织了5期（共8次）高校活动，走进4所高校，面向1000多位学生推广Rust编程语言。组建开放原子旋武开源社区公众号，启动开放原子大赛Rust语言研究与创新应用赛。2025年Rust中国新增开发者近5000人，总人数近58000人。

// 开源项目行业应用案例成果



截至2025年，开放原子开源基金会持续加速项目成果转化，以开源鸿蒙、开源欧拉、openKylin等核心开源项目为牵引，累计落地300个左右行业应用案例，广泛覆盖金融、政务、教育、能源、交通等重点领域。

金融领域落地案例

70+

为金融数字化转型注入强劲动能

政务与教育领域案例合计

60+

筑牢公共事业与科研教学的数字化根基

能源类项目

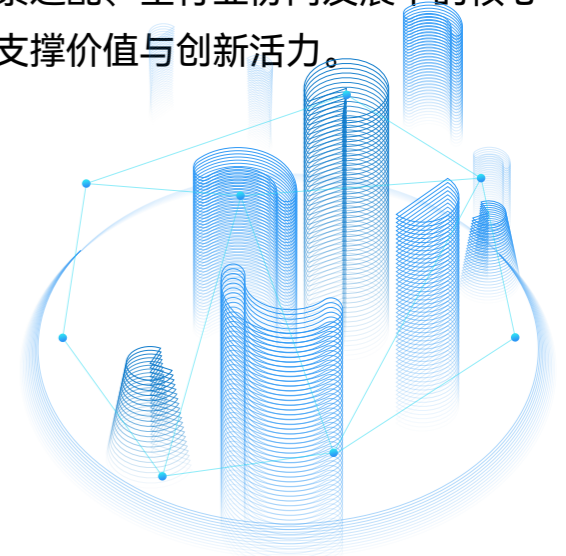
40+

能源与基础设施领域突破显著

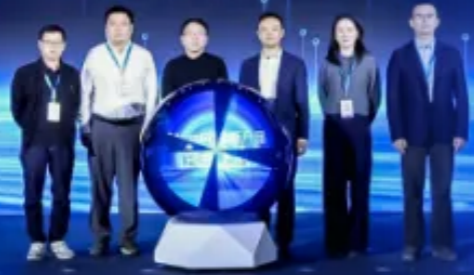
交通行业

20+

此外，基金会开源项目已成功赋能通讯、医疗、公共安全、智能制造等多个领域，更在航天、物流、烟草、芯片等特色赛道打造出多个标杆项目，充分彰显开源生态在多场景适配、全行业协同发展中的核心支撑价值与创新活力。



AtomGit全新产品正式上线



平台用户规模达
940万

仓库数量约
140万

模型数量达
1.2万

月活跃用户（人）
180万

仓库下载量增长至
3.93亿次

模型下载量超过
66.5万次

基础设施建设不断完善

// AtomGit平台

围绕人工智能开源生态的发展与建设，开放原子开源基金会联合CSDN等生态伙伴，完成AtomGit与GitCode的深度融合，构建“开源+AI”一体化的全新AtomGit平台。平台在统一技术底座上实现代码托管、模型管理与算力调度能力的协同整合，为全球开发者提供开放、中立、公益的综合性协作环境，进一步夯实人工智能领域开源创新与协同研发的基础支撑能力。现已发展成为多个重点开源项目开展社区治理与生态运营的重要基础平台。发布会期间，微博、头条等400余篇次二创报道或讨论，微信指数当天突破24万。

跨平台协同与数据能力建设持续强化。打通并整合汇聚GitHub、Gitee、GitCode（新AtomGit）、CNB等国内外主流开源平台的数据接口与协作机制，构建统一的多源开源数据汇聚体系。

累计整合开源事件数据约**93亿条**，汇聚公开仓库约**4亿个**、开源组织约**300万个**。

平台以开放接口方式对外输出数据能力，推动跨平台数据共享、能力互补与协同共建，初步形成以互联互通为基础、以数据汇聚为核心、以双向赋能为特征的开放型开源协作生态。



// 开放原子开源运营专区

开源运营专区是基金会开发的一款开源社区 SaaS 产品，融合了 CMS 的信息管理能力与AtomGit平台的开源协作能力。专区不仅具备全方位的数据分析洞察能力，大幅简化了开源项目管理流程，而且还确保了平台的稳健与可靠运作，有效支撑开源活动的顺畅进行。基金会旨在通过开源运营专区，助力各组织聚合开发者、整合开源内容，推广并沉淀开源运营成果，打造独特的开源品牌。此外，专区有效避免了在基础设施上的重复建设，使得各组织能够将资源与精力更加聚焦于人才培养、项目孵化、产业落地等关键任务上。目前已累计建设开源运营社区44个，覆盖开源项目与开源组织社区，逐步形成结构清晰、层次分明的社区矩阵。

开源项目

开源小EasyXMen | KWDB开源社区 | OpenTenBase开源社区 | OpenIBC增强型区块链平台 | 开放原子电鸿开源社区 | openSCS开源社区Dora SSR开源社区 | UBML开源社区 | OpenLinkSaas开源社区 | Agent Interconnection Protocol Project (智联协议) | hapjs开源社区OpenKona技术社区 | MyEMS开源能源管理系统 | TOMs开源社区 | OpenNJet | 五岳纪元量子计算操作系统 | 乐聚OpenLET 社区 | 智越开源社区

地方区域

黄鹤开源社区 | 金开源社区 | 赣州产业应用开源 | 开源宁波社区

高校

金科创智开源社区 | 江苏理工学院开源社区 | 内核观察 | CUP 开源社区UPC 开源软件社 | Uestc-oh

开源组织

OpenAtom 开源社区 | SBOM标准社区 | FOSS Legal 开源法律社区 | Godot Hub社区 | 园区行 | 飞致云开源社区 | 蜀鸿会开源社区 | TOPLAYDRM 开源社区 | 昆仑开源 | 语料专区 | 船艺制造开源社区 | 旋武社区

// 项目基础设施建设

2025年，围绕项目基础设施保障与能力建设相关工作，持续开展AtomGit代码托管平台的运营与完善，推动平台由以开源为主的代码托管服务，逐步升级为支撑“开源 + AI”的一体化基础设施平台。

◎ 开源项目兼容性机制建立

深度参与开源鸿蒙项目兼容性相关工作，监督并协助项目工作组持续改进和升级项目兼容性实验室组建标准，同时同步完善产品测试流程与工单分配制度，推动形成以测试结果为依据的实验室评估与退出机制，目前相关机制已基本建立，计划于年后进入试运行阶段。

◎ 项目基础设施全面保障

重点项目



提供涵盖项目官网、兼容性平台、文档中心等在内的深度基础设施支持，目前已接管开源鸿蒙项目除编译构建和流水线外的全部基础设施相关工作；在开源欧拉项目上，通过优化基础设施使用方式，协助项目降低运行成本，目前已实现每月约6万元的成本下降。

其他开源项目



主要提供域名服务、证书服务及服务器资源等基础设施支持，保障项目基础运行需求。

硬件资源支持



为开源社区和项目提供算力与存储等支持。目前累计向开源生态提供**3384核CPU**、**8220G内存**及**151108G存储资源**，相关资源已服务于开源欧拉、南方电网、开放原子旋武开源社区、ourBMC、OpenWuYue、pikiwiDB、Onps、OpenNJet、Dora-SSR等多个社区和项目，支撑其基础研发与运行需求。



开源文化氛围日益浓厚

以“两会两行一赛一报告”为主要抓手，营造开源文化氛围，提升开源行业影响力。

3.1万
—
主流媒体报道（篇次）

32万
—
全网相关内容累计（篇次）

34.8%
—
同比增长

94%
—
正面内容占比

1000+
—
开源活动联动超1000家伙伴单位和百余个媒体伙伴

500+
—
全年发布原创稿件和视频

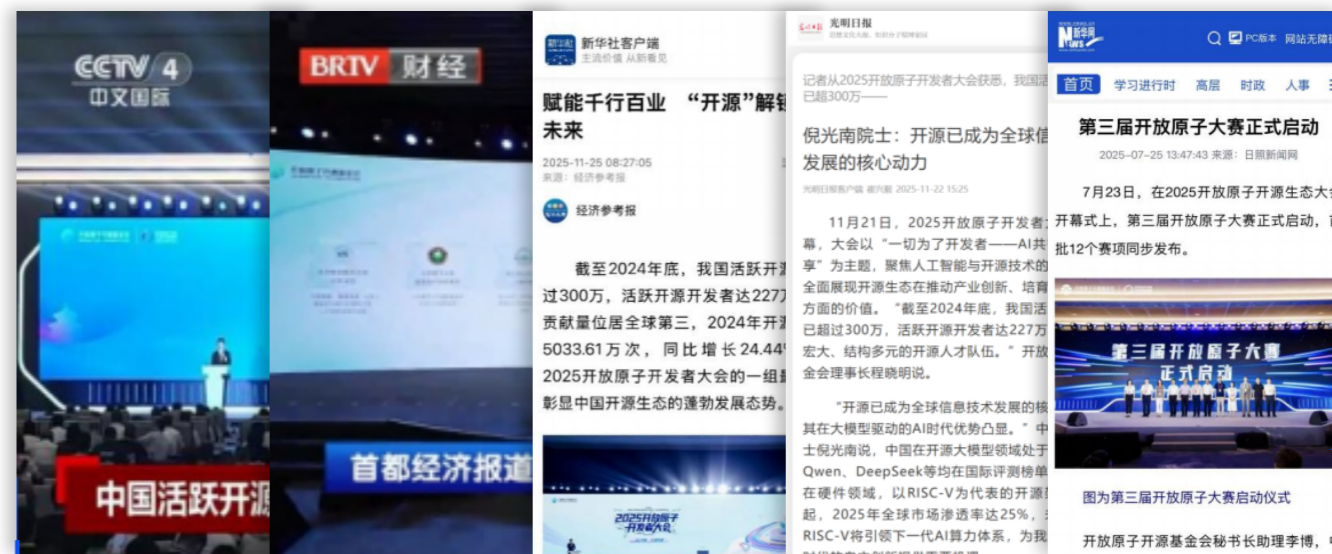
110+
—
直播场次



联系我们

有任何建议或参与意向，欢迎随时与我们联系：media@opentom.org

// 媒体报道



CCTV-4中文国际
《中国新闻》

北京电视台
《首都经济报道》

新华社

光明日报

新华网



人民网

央广网

经济日报

中国网

环球时报

// 2025开放原子开源生态大会

开源政策导向 | 生态发展趋势 | 开源产业实践



2025开放原子开源生态大会以“开源赋能产业，生态共筑未来”为主题，吸引来自790多家单位的3000余人次参会。

1场开幕式

包含领导致辞，北京国际开源社区首批开源先锋企业授牌及源创部落启动仪式、开源项目应用案例发布仪式、电鸿开源·旋武聚力——双社区启动及成立仪式等5项开源成果发布，并发布中国开源发展深度报告，设置4个企业级开源主题演讲和圆桌论坛。



26场基于开源项目及开源行业生态的专题论坛、4场闭门会

覆盖了操作系统、数据库、人工智能、编程语言、基础设施、安全、大模型、机器人、汽车、教育、电力、金融等二十余个行业及领域，形式包含演讲、圆桌、现场讨论、交流会等，论坛数量和参与规模为历年之最。

开源生态交流区

19个覆盖人工智能、机器人、操作系统、数据库等前沿技术领域的开源项目以及来自华为、腾讯、深开鸿、麒麟软件、统信软件等26家开源领军企业携其开源创新应用亮相，通过场景化演示和案例分享，展现了开源技术驱动产业升级的广阔前景，为参会者提供了丰富的交流与合作契机。



26

共建单位及开源社区
共同承办分论坛

3000+

科研院所、高校专家学者、开源企业代表、
开源讲师、开发者线下参会

790+

参会企业

5个

重磅开源成果发布

51+

地方政府

728w

人次参与线上直播

200+

主题演讲

319w+

微博话题阅读量

// 2025开放原子开发者大会

开发者群体 | 前沿技术交流 | 社区文化互动



2025开放原子开发者大会共计吸引了来自370多家单位的1800余人现场参会，线上直播观看量超617万人次。

1场开幕式

开放原子开发者大会开幕式包含嘉宾致辞、院士报告及以开源为核心设置的四个主题篇章等环节，开源项目毕业与签约仪式、AtomGit全新产品上线仪式、2025中国高校开源育人案例致谢仪式等5个开源成果发布仪式和9个开源主题技术分享贯穿其中，内容饱满丰富，为开发者提供了不同层次、不同维度的技术干货。

15场技术分论坛、3场闭门会、2场开发者工作坊及开源技术学术大会主论坛

内容涵盖开源鸿蒙、开源欧拉、openKylin、AtomGit、Rust、人工智能、量子计算、具身智能、数据库、安全、教育等热点技术领域及方向，全面展现开源技术在人工智能时代的创新活力与生态价值。



140+

—
主题演讲

2000+

—
开发者、政府学者、教师学生、开源社区、
开源法务、企业高管报名参会

370家

—
企业

48+

—
集市交流开源成果

6800+

—
全网报道篇次

1场

—
开幕式暨前沿主论坛

15场

—
分论坛

2场

—
工作坊

// 联动活动

积极联动行业重要平台与生态伙伴，通过参与世界人工智能大会、中国国际软件博览会、全球开发者先锋大会、GOSIM杭州2025等一系列具有影响力的行业展会与高端峰会，促进跨领域、跨组织的知识共享与资源对接。为基金会旗下开源项目及其捐赠人搭建更广阔、更开放的展示与沟通平台。



2026年基金会及生态伙伴开源活动汇总

类别	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
两会两行一赛	年度品牌会议					2026开放原子开源生态大会 时间：6月25-26日 地点：北京					2026开放原子开发者大会 时间：11月20-21日	
	开放原子校源行				北京大学	哈尔滨工业大学	香港城市大学			上海交通大学	浙江大学 华南理工大学	
	开放原子园区行	苏州站		上海站	北京站	新余站			温州站	捐赠人专场(北京站)	西安站	桐乡站 捐赠人专场(东莞站)
	开放原子大赛								第四届开放原子大赛			
开源项目	开源鸿蒙				开源鸿蒙开发者大会2026				开源鸿蒙技术大会2026			
	openEuler							openEuler Developer Day 2026			openEuler Summit 2026	
	openKylin				openKylin 城市Meetup		openKylin 会员沙龙	openKylin 产品体验活动	openKylin SIG Gathering openKylin 会员沙龙	openKylin 会员沙龙	openKylin开发者大会 openKylin 会员沙龙	openKylin SIG Gathering
	OpenTenBase					OpenTenBase城市行, 初步计划6站(上海、北京、杭州等地) OpenTenBase年度开发者/用户大会(预计7月-11月之间)						
OpenLoong	视触力觉 开源数据集发布会	OpenLoong 新春集福 积分有礼活动 OpenLoong 高校行·走进浙大	OpenLoong高校行·走进哈工大 OpenLoong 技术分享会 OpenLoong 高校行·走进深圳大学	OpenLoong 高校行·走进北京邮电大学 OpenLoong 高校行·走进深圳大学	OpenLoong 技术分享会 机器人系统工程实践	OpenLoong 高校行·走进同济大学	OpenLoong 技术分享会 仿真到真机的迁移挑战 OpenLoong 暑期开发者交流沙龙	OpenLoong 高校行·走进哈工程	人形机器人开发者大赛 开发者大赛技术交流与成果分享会	OpenLoong 高校行·走进上大 OpenLoong 技术分享会 开源项目工程治理实践	OpenLoong生态伙伴技术交流会	OpenLoong 技术分享会 OpenLoong 社区年度总结交流会 27年新春线上活动
AtomGit	源启高校		哈尔滨工业大学 山东大学	南京大学 中国人民大学	北京工商大学 湖南师范大学	郑州大学			北京航空航天大学	重庆大学	天津大学	
	G-Star Gathering Day	广州站		合肥站	大连站	济南站	长沙站	厦门站	武汉站	大湾区/西南区域峰会	苏州站	AtomGit 开发者之夜
	品牌活动										AtomGit 开发者大会	
其他活动	开源法务研讨活动	心寄源沙龙月度活动		开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)	开源法律社区月度活动 联合活动(视情况)
	OSPO 培训会				OSPO培训会(上海)				OSPO培训会(北京/深圳)			
	联动活动			2026全球开发者先锋大会 地点：上海	第九届数字中国建设峰会 时间：4.29-4.30 地点：福州			2026世界人工智能大会 地点：上海		第二十八届 中国国际软件博览会	1024程序员节	2026全球开发者先锋大会 地点：上海

// 中国开源发展深度报告

发布《中国开源发展深度报告（2024）》，报告核心数据与关键观点在行业内持续传播。组织超二十家单位协同编制《中国开源发展深度报告（2025）》，有序推进十三个板块的专题研究。

《中国开源发展深度报告》是开放原子开源基金会面向全社会推出的年度旗舰研究成果，旨在汇聚产学研用投各方智慧，全面展现我国开源生态的演进脉络与发展格局。



《中国开源发展深度报告（2024年）》是开放原子开源基金会首次牵头编制的年度开源发展报告

合作单位

中国信息通信研究院
国家工业信息安全发展研究中心
中国电子信息产业发展研究院
中国科学院软件研究所
清华大学软件学院
北京大学计算机学院

上经贸开源创新与数字治理研究院
云启资本
华为技术有限公司
奇安信科技集团股份有限公司
中国软件行业协会投资专业委员会
OSS Compass社区

当前，全球开源生态蓬勃发展，开源贡献版图逐步从“单峰”走向“多峰”，开源创新与协作模式日趋多元化、网络化。中国开源生态发展迅速，活跃开源开发者数量全球领先，2024年活跃开源开发者近230万、活跃项目逾300万，中国开源生态的创新活力和发展动能正在被全面激活，加速释放。从区域发展来看，我国开源生态呈现出“头部稳固、腰部上升、尾部追赶”的良好局面，北京、上海、深圳和杭州在全国活跃开源项目和开源开发者规模中占据主要地位。广州、成都、南京、武汉等城市，展现出强劲的追赶势头，逐步成为我国开源生态的“新兴力量”。整体来看，中国开源生态的活跃程度正由少数区域向更多城市辐射扩散，创新资源流动日益频繁，区域协同效应日渐凸显，未来有望形成多点联动、百花齐放的新格局。



加入我们 携手共绘中国开源发展全景蓝图

《中国开源发展深度报告（2025）》编制工作已正式启动，诚邀各界伙伴贡献智慧、共建内容。

欢迎随时与我们联系：zhaohailing@openatom.org



// 开源文化展厅

开放原子开源文化展厅围绕**开源发展历程、开源许可证、开源项目社区和开源生态建设等内容**，重点展示开源文化建设成果及最新进展，支持全年累计接待访客122批次，为生态交流、技术演进、开源研学等提供集中展示平台。



报告聚焦

- 开源项目与开发者发展整体态势
- 开源安全发展态势
- 开源许可证的应用与发展
- 地方开源发展态势
- 代码托管平台发展整体态势
- 开源教育与开源学术发展态势
- 重点技术领域开源发展态势
- 开源商业化发展态势
- 重点行业领域开源应用态势

开源人才培养机制加快健全

// 开放原子校源行2.0

2025年，校源行围绕“活动矩阵+社团标准化运营+课程资源池+人才评价工具”完成2.0关键组件建设，明确课程、社团、活动、认证、评价等标准化要素与协作流程。搭建矩阵式活动体系，设计“校源行活动伙伴体系”，以规程制度赋能外部合作伙伴协同办活动；推动社团运营流程化，形成“准入—运营—评选”闭环，提升可复制性与管理一致性。



“活动矩阵+社团标准化运营+课程资源池+人才评价工具”

打造开源教育活动“主阵地”：城市站 + 学校站 + 社团活动矩阵

城市站活动4场

覆盖清华大学、中北大学、复旦大学、国防科技大学等标杆高校，形成示范样板；



学校站活动20场

覆盖山东大学、天津科技大学、广东海洋大学等高校，实现全国扩面；



300余场Meetup

分享会及实践活动。



2025年4月活动现场正式发布“以贡献为导向的开源人才评价机制”，通过活动平台实现对人才评价标准与机制的有效牵引，标志着校源行从“办活动”进一步迈向“用机制驱动育人闭环”。

建设高校开源社团：规模突破与标准化治理并进

截至2025年底，累计建设高校开源社团103个，全年新增35个，覆盖全国23个省市。四川（18个）、江苏（13个）、山东（11个）、上海（8个）、广东（8个）前五省市社团数量占比超过50%。

全年推动社团准入“四要素”规则落地（主体合格、宗旨合规、材料齐全、流程规范），并以稳定学生团队、指导教师和支撑学院作为社团运行的基础配置，逐步形成“准入—运营—评选”治理机制，社团发展由“数量扩张”转向“可持续运营”。

人才评价“标准尺”：机制发布、平台上线与场景落地

2025年4月发布“以贡献为导向的开源人才评价机制”并同步推进试点扩围，试点高校覆盖26所；2025年6月评价平台正式上线并进入可用阶段，累计已有14家高校和企业平台建立组织、发起人才评价。

截至2025年底，有11所高校完成基于开源贡献的激励计划或奖学金评比材料递交，推动“贡献—评价—激励”闭环在高校评优场景中实际落地。跑通“平台可用+高校评优可落地”的关键路径。



人才培育“资源池”：课程共研与人才认证产品化推进

课程方面，开展开源通识、openKylin、KWDB、龙蜥操作系统、Rust语言等5门重点课程共研，累计沉淀100余课时教学资源。

人才认证方面，开源鸿蒙初级认证累计超过10万人次，完成开源鸿蒙高级认证考试大纲编制，并发布openKylin初级认证。

“课程一认证”已具备规模化供给能力，其中开源鸿蒙认证形成显著牵引效应，为高校教学落地与人才培养提供了可复制的标准化路径。

开源育人案例征集与成果沉淀：支撑经验推广与示范引领

2025年，面向高校和科研机构系统开展开源育人实践案例征集与整理工作，围绕开源课程建设、实践教学、社区参与和人才培养模式，对高校开源育人路径进行系统梳理和总结。

全年共征集来自29所高校和研究所的35所高校开源育人案例，涵盖清华大学、北京大学、中国科学院软件研究所等“双一流”高校，以及普通本科院校和职业院校，初步形成具有代表性和可复制价值的高校开源育人案例集，为后续经验推广、政策研究和示范应用提供了重要支撑。



联系我们

有任何建议或参与意向，欢迎随时与我们联系：xiaoyuanxing@openatom.org

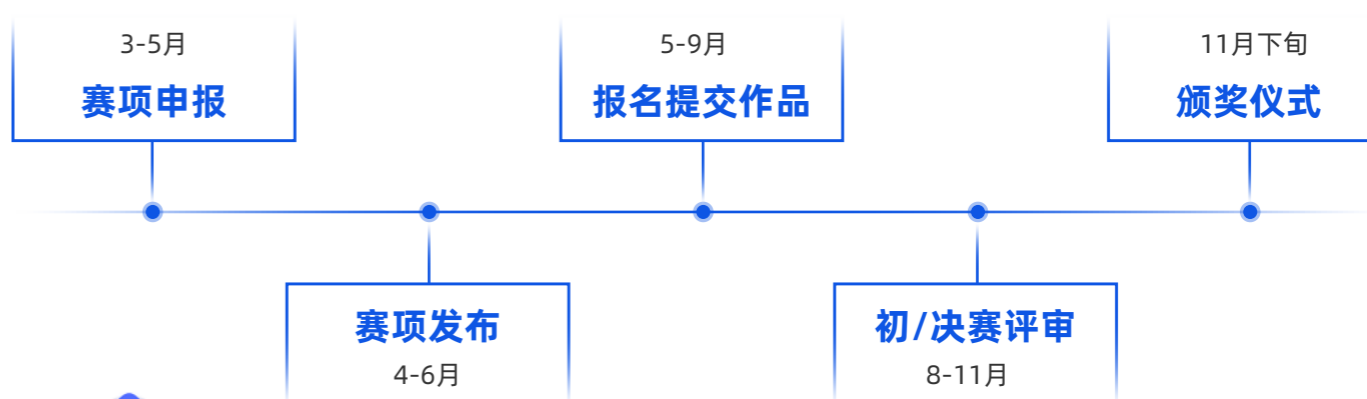
成功举办第三届开放原子大赛

第三届大赛于2025年7月23日在开放原子开源生态大会上正式启动，2025年11月20日在开放原子开发者大会上举办首批赛项颁奖仪式，2026年1月25日所有赛项全部结束。



持续赋能基金会项目、捐赠人及重点合作伙伴。围绕13个开源项目设立23个赛项，吸引超过1.2万人报名参赛；支持9个白金捐赠人、3个黄金捐赠人，设立31个赛项，支持奖金610万元；积极链接央企资源，吸引中国石化、中国船舶、中国华电、中国商飞等，结合关键核心技术攻关设立6个赛项。探索实施分区赛，联合中软国际教育围绕开源鸿蒙创新应用设立比赛题目，设置3个区域，共吸引来自72所高校的3300余名学生报名参赛。

2026年第四届开放原子大赛拟定赛程时间如下，欢迎参与共建。



联系我们

有任何建议或参与意向，欢迎随时与我们联系：contest@openatom.org

开源生态拓展协同深化

// 园区行

2025年共举办7场园区行活动，全年累计服务20家捐赠人单位、12家非捐赠人单位，开源鸿蒙、开源欧拉、openKylin、OpenTenBase、OurBMC、deepin、TOMs、KWDB等8个开源项目



太原站



深圳站



上海站



济南站



重庆站



小米站



宁波站

// 国际拓展

积极开展国际交流，参加2025欧洲开源峰会、第三届开源大会、2025 FSFE法律研讨会等4次海外活动，组织2次援外培训，通过分享技术成果、交流治理经验、推进项目协作，提升基金会国际影响力。推动项目出海，开源欧拉项目累计与15家国际开源组织在AI、云、大数据、嵌入式等领域建立合作，联合菲尼克斯电气打造智能制造“数字底座”，成功实现国际企业级场景的规模化部署；开放麒麟社区新增17个国际用户组，发布东盟语言版本等。加强国际传播，围绕开源欧拉、开源鸿蒙、openKylin等重点项目开展海外推广，有效传播我国开源发展经验。

// 企业开源战略（OSPO）培训与交流

2025年，围绕企业开源能力建设目标，组织开展企业OSPO（企业开源战略）专题培训与交流。

重点面向央国企及重点企业，推动其对开源治理模式、生态协作和战略价值的系统理解。

全年共举办企业OSPO培训交流活动2期。首期活动于5月举办，来自政府、科研机构、央国企、外资企业及创新企业等55家单位的79位代表参加；第二期活动于12月与南方电网联合举办，面向开放原子电鸿开源社区工作委员会成员及南方电网运营中心相关人员开展专题培训。



开源法律赋能更加坚实

// 硬件许可证及模型许可证采用情况

截至2025年底两许可证采用情况

序号	许可证	采用方	项目名称
1	模型	浪潮	HaiRuo-72B-Health
2		中电科十五所	Mobius
3		vivo	BlueLM
4	硬件	安信可科技开源团队	立创·天空星版小智AI
5			WB2_HoloCore彩色数码管
6			纪念卡保温杯垫
7			BUtag--喵喵锤挂件
8	硬件	个人开发者	WiFi6_AX1800无线路由器
9		个人开发者	双路Buck电路
10		个人开发者	双路FOC步进电机驱动板
11		个人开发者	双路大功率直流有刷电机驱动
12		个人开发者	四路大功率直流有刷电机驱动
13		个人开发者	【编码器】AS5600验证板
14		个人开发者	【电机】GIM6010关节电机驱控一体板（基于FD6288）
15		个人开发者	机械键盘满血复活
16		个人开发者	山鬼花钱
17		国地共建具身智能机器人创新中心	天工本体
18		苏州畅行智驾汽车科技有限公司	Rubik Auto Pi 1.0
19		深圳嘉立创科技集团股份有限公司	立创·衡山派D133EBS开发板
20		上海智位机器人股份有限公司	H3 Hi3861 WiFi开发版
21		睿尔曼智能科技（北京）有限公司	RMG24两指平行夹爪

// “源规律” 系列课程

“源规律”开源公益系列课程从开源的概况、开源的实践、开源与知识产权、开源许可证、开源司法案例、企业开源合规实务、开发者如何参与开源项目七大模块入手，系统地讲解了开源相关知识。旨在帮助不同人群加深对开源的认知维度。目前，该课程在B站的累计播放量达1.3万次。

// “心寄源” 法律沙龙

2025年，“心寄源”组织举办了9期沙龙活动，共邀请了18位国内外开源法律专家进行了15个主题演讲和1个圆桌论坛，其中面向基金会开源项目贡献者开放的活动有7场，面向公众开放的特别活动有5场，英文特别活动有2场。2025年大家深入探讨了欧盟AI法案、“美摄诉抖音”系列案、OpenChain开源合规体系、全球专利风险管理策略、AI模型许可协议、AIBOM的实践探索、生成式AI模型的法律保护与合规、OpenMDW许可协议、开源软件的合规管理及风险防范、AI项目开源的合规实践、欧盟网络弹性法案及开源合规工具等丰富多彩的前沿开源法律话题。

“心寄源”得到了来自以下知名企业/律所/机构的法务、法官、律师、开源专家等专业人士的大力支持：

企业

阿里云、安势、百度、北电数智、DeepSeek（深度求索）、抖音集团、广联达、华为、京东集团、理想汽车、蚂蚁集团、美的集团、Orcro、PingCAP（平凯星辰）、麒麟软件、上海道客、上海燧原、Shang Strategic、腾讯、统信软件、小米、新思科技

律所

大成律所、广东信达律所、国浩（南京）律所、集佳律所、己任律所、江苏瑞途律所、君悦律所、康桥（北京）律所、盈科律所、中伦律所

其他机构

北京互联网法院、国家工信安全中心、OIN（开放发明网络）、OpenSDV、OSI（开放源代码促进会）、同济大学法学院

按首字母排序，排名不分先后



2025第二期总第二十七期 活动会场照片
以“美摄诉抖音”系列案看软件代码抄袭案件的审理逻辑
主讲嘉宾：周丹丹（北京市集佳律师事务所合伙人律师）



2025第三期总第二十八期 线下嘉宾合影
北京大学国际法学院专场活动：OpenChain开源合规体系、开源合规概述
主讲嘉宾：孙振华（字节跳动开源法务负责人）、刘伟（开放原子开源基金会资深法律专家）
活动支持：北京大学国际法学院校友会北京分会



2025第四期总第二十九期 线下嘉宾合影
全球开源专利风险演变
主讲嘉宾：Keith Bergelt (CEO of OIN)



2025第六期总第三十一期 线下嘉宾合影
OpenMDW许可协议解读（新型AI模型许可协议）
主讲嘉宾：陶冶（国浩律师（南京）事务所合伙人律师）
活动支持：中关村科学城公司

内部治理效能持续提升

充分履行理事会决策与监督职能

完成理事人员调整，召开理事会会议4次，审议、通报议题19项；邀请理事参与重要活动，发挥其影响力和号召力，为活动提质增效。

规范信息公开透明流程

做好信息公开工作，完成年度工作报告填报，完善“慈善中国”公开内容，建立月度跟踪台账。

开展制度建设专项行动

推进制度“立改废释”工作，制修订25项制度，废止4项制度，编制印发《基金会管理制度汇编2025》，建立线上查询文档、清单，优化审批流程。

强化内控与财务监管

梳理关键环节内控要点，形成重点风险领域《内控手册》；规范采购工作流程，搭建供应商及专家评审抽取系统；开展重点项目资金使用绩效评价，出具含问题及整改建议的评价报告并印发相应部门参考整改。

// 强化重点工作跟踪问效

将年度重点工作及重要会议议定事项等全面纳入督办范畴，实现“任务分解—跟踪推进—结果通报—销号管理”闭环。

// 加强知识产权管理

升级品牌使用指南及示范案例，成功清理相关侵权字号、收回侵权域名，积极推动开源鸿蒙、开源欧拉项目主品牌入选《北京市重点商标保护名录》。

展望 2026

基金会将踔厉笃行，持续提升管理效能，聚焦开源项目引入孵化提质、开源人工智能生态构建、开源人才培养、开源影响力提升、产业协同赋能等关键方向，汇聚开源力量，推动开源生态高质量发展！

官方网站

<https://www.openatom.org>

资金捐赠

sponsorship@openatom.org

项目捐赠

foss-project@openatom.org



**繁荣开源事业
共享开源价值**