**软件和信息服务业月报**

北京长风信息技术产业联盟秘书处编 **2022年4月29日**

[【国际】 1](#_Toc102120953)

[**◼欧盟或对微软云计算展开反垄断调查 问卷初查进行中** 1](#_Toc102120954)

[**◼Ubuntu开发商Canonical终止俄罗斯业务，但不会限制用户使用** 1](#_Toc102120955)

[**◼Meta开始为元宇宙测试赚钱工具 助用户出售数字资产** 2](#_Toc102120956)

[**◼元宇宙竞争加剧：微软、索尼争夺游戏开发商 各行业疯抢游戏人才** 2](#_Toc102120957)

[【国内】 3](#_Toc102120958)

[**◼陕西首次开展企业 上云用数项目申报工作** 3](#_Toc102120959)

[**◼贵州省软件和信息技术服务业增速连续7个月位居全国第一** 4](#_Toc102120960)

[**◼华为与6家厂商签约开发基于开源鸿蒙 penHarmony 的行业发行版，提升装机量** 4](#_Toc102120962)

[**◼工信部：第一季度我国软件和信息技术服务业收入超2万亿，同比增11.6%** 5](#_Toc102120963)

[【北京】 5](#_Toc102120964)

[**◼中国软件联合飞腾公司、华大半导体等 拟参与设立中电信创** 6](#_Toc102120965)

[**◼北京开芯院正式运营，RISC-V产业化再加速** 6](#_Toc102120966)

[**◼地平线与中科创达成立合资公司** 7](#_Toc102120968)

[**◼北京率先放开自动驾驶主驾无人许可，百度获首批** 7](#_Toc102120969)

[【联盟动态】 8](#_Toc102120971)

[**◼“长风杯”大赛特辑：2022赋能开源生态私董会顺利召开** 8](#_Toc102120972)

【国际】

**◼欧盟或对微软云计算展开反垄断调查 问卷初查进行中**

据报道，欧盟反垄断机构目前正在向微软云计算业务和软件授权业务的竞争对手和客户展开问询，这一举动有可能导致对微软相关业务的反垄断调查。据悉，媒体已经看到欧盟发出的调查问卷。在反垄断调查方面，微软公司已经是欧盟的“常客”。在过去的2010年代，微软遭到了欧盟委员会累计16亿欧元（18亿美元）的反垄断罚款，罪名是违反欧盟的反垄断法律，以及没有遵守欧盟有关停止反市场竞争行为的命令。据报道，微软这一次再次进入欧盟的“反垄断雷达”，原因是遭到对手投诉举报。此前，德国软件公司“NextCloud”、法国软件厂商“OVHCloud”向欧盟委员会提出投诉，内容是有关微软云计算业务的一些市场举动。

（来源：4月2日，新浪科技）[原文链接](https://finance.sina.com.cn/tech/2022-04-02/doc-imcwiwss9496192.shtml)

**◼Ubuntu开发商Canonical终止俄罗斯业务，但不会限制用户使用**

4月9日消息，Ubuntu 官网近日发表了一篇博客文章，其开发商Canonical已发出终止与俄罗斯企业的支持、专业服务和渠道合作伙伴关系的通知。官方表示，不会限制俄罗斯Ubuntu用户对安全补丁的访问，但将把用于此类维护的所有俄罗斯订阅收入用于乌克兰的人道主义事业。Canonical正在积极支持受这场战争影响的所有同事，以最大程度地确保他们的财务、情感和人身安全，也支持世界各地参与帮助和收容受害者和难民的工作的同事。IT之家了解到，自俄乌战争爆发以来，多家IT企业宣布暂停在俄罗斯的业务，比如我们熟知的微软、苹果、英特尔、AMD、高通等。

（来源：4月9日，IT之家）[原文链接](https://www.ithome.com/0/612/088.htm)

**◼Meta开始为元宇宙测试赚钱工具 助用户出售数字资产**

北京时间4月12日消息，Facebook母公司Meta周一在一份声明中表示，该公司将开始测试在其虚拟现实(VR)社交平台Horizon Worlds中出售数字资产的商业工具。Horizon Worlds是Meta构建元宇宙的关键组成部分。Meta称，这些工具将首先提供给通过VR头戴设备访问其沉浸式平台的选定用户，让他们能够出售虚拟时尚配饰，或向其他用户提供访问数字世界部分内容的付费渠道。Meta还在测试一项针对Horizon Worlds美国选定用户的“创作者奖励”计划。通过该计划，它将向达到目标的参与者支付报酬，比如采用公司推出的新工具或新功能。

（来源：4月12日，凤凰网科技）[原文链接](https://ishare.ifeng.com/c/s/v002cvbY9C0RxNMM5oEQaafKmFMNR6z11n--gRIVNQ90ey5o__)

**◼元宇宙竞争加剧：微软、索尼争夺游戏开发商 各行业疯抢游戏人才**

不久前，日本索尼集团宣布斥资36亿美元收购游戏开发商Bungie。索尼的一个重要目的，是获得曾经开发了全球热门游戏《Destiny》和《Halo》的优秀人才。一月份，美国微软公司宣布斥资687亿美元收购游戏开发巨头动视暴雪公司，当时，微软强调动视暴雪拥有世界一流的游戏人才。为了在全球游戏市场获取更大的份额，游戏厂商正在争夺人才，而其中的一个重要手段，就是收购业绩优秀的游戏开发商。值得一提的是，在全世界，“元宇宙”概念（即在网络上的数字虚拟空间）的兴起，导致游戏人才市场竞争更激烈。据悉，游戏行业积累的经验可以直接应用到元宇宙应用软件的开发中。经验丰富的开发者，可以利用各种计算机图形工具，创造出网络虚拟空间，以及根据角色或者真实人物开发虚拟形象，或是分析用户活动，支持元宇宙中各种虚拟服务的运营。

（来源：4月29日，新浪科技）[原文链接](https://finance.sina.com.cn/tech/2022-04-29/doc-imcwipii7088733.shtml)

【国内】

**◼陕西首次开展企业 上云用数项目申报工作**

为推进制造业企业上云星级评定、信息化建设和应用、工业互联网建设和应用，促进企业数字化转型，推动陕西制造业高质量发展，近期陕西省工信厅、省财政厅联合印发《关于做好2022年省级工业转型升级专项资金企业上云用数项目申报工作的通知》，决定组织开展企业“上云用数”项目申报工作。据记者了解，今年，省财政厅从省级工业转型升级专项中列支资金，首次对企业“上云用数”项目进行奖励。主要对制造企业采用云基础设施、重点设备上云、业务数据上云、应用软件上云、云安全服务等应用，对获得企业上云星级认定的企业给予奖励；对制造企业的工业互联网基础能力、标杆能力和创新能力建设项目，对获得省级工业互联网标杆工厂的企业给予奖励；对制造企业采用信息化技术在企业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销、工业信息安全与综合监管等核心业务能力提升项目给予奖励。

（来源：4月1日，西安日报）[原文链接](https://epaper.xiancn.com/newxawb/pc/html/202204/01/content_109975.html)

**◼贵州省软件和信息技术服务业增速连续7个月位居全国第一**

4月11日，36氪贵州从省大数据局获悉，贵州省软件和信息技术服务业发展延续去年以来的良好态势，增速连续7个月位居全国第一，有望超额完成一季度“开门红”各项任务，为全省数字经济高质量发展打下坚实基础。据悉，今年前两月，全省软件和信息技术服务业同比增长116.1％，增速位居全国第一；规模位居全国第15位，较去年底再提升4个位次，达到有史以来最好水平；利润总额同比增长44.9％，就业人数同比增加13.1％，云服务占软件业务比重提升至64.7％，“首位产业”地位持续巩固。

（来源：4月11日，36氪）[原文链接](https://36kr.com/newsflashes/1693979709692800)

**◼华为与6家厂商签约开发基于开源鸿蒙 penHarmony 的行业发行版，提升装机量**

据华为开发者联盟发布，4月15日，在OpenHarmony工作委员会指导下，华为与奥思维、鸿湖万联、开鸿智谷、润和软件、深开鸿、统信软件(按首字母顺序排列)等6家OpenHarmony发行版厂商就行业发行版开发进行深入探讨，并完成了OpenHarmony生态使能合作协议的签约，同时宣布开放华为在操作系统开发领域的技术积累和丰富经验，使能这首批6家伙伴开发基于OpenHarmony的行业发行版，为社区贡献OpenHarmony装机量。2022年，本次签约的6家OpenHarmony发行版厂商将基于OpenHarmony面向多个行业推出商业发行版。

（来源：4月16日，IT之家）[原文链接](https://www.ithome.com/0/613/319.htm)

**◼工信部：第一季度我国软件和信息技术服务业收入超2万亿，同比增11.6%**

4月24日，我国工信部运行监测协调局发布我国今年第一季度软件和信息技术服务业主要指标，显示软件业务收入合计超过2万亿人民币，同比增11.6%。软件和信息技术服务业统计范围：

（1）主要从事软件和信息技术服务业务、主营业务年收入2000万元以上且软件业务收入（包括但不限于嵌入式系统软件）占企业主营业务收入比例不低于30%、具有独立法人资格的企业；

（2）主要从事集成电路设计的企业或其集成电路设计收入占本企业主营业务收入60%以上、主营业务年收入500万元以上的独立法人单位；

（3）主要从事基础软件、工业软件、信息安全、工业互联网平台服务或数据服务，且主营业务年收入500万元以上的独立法人单位。

（来源：4月25日，集微网）[原文链接](https://www.laoyaoba.com/n/815945)

【北京】

**◼中国软件联合飞腾公司、华大半导体等 拟参与设立中电信创**

近日，中国软件公告称，公司及子公司麒麟软件计划合计出资7亿元，拟与关联方中国长城、华大半导体、中电信息、飞腾公司等共同设立中国电子信创产业有限合伙企业(以下简称“中电信创”)。中电信创预计投资总规模不低于49.51亿元，普通合伙人为中电教育。公司及子公司麒麟软件合计认缴出资额占中电信创认缴出资总额的比例约14%，该企业由中国电子最终控制。据悉，麒麟软件是中国电子信息产业集团有限公司旗下的两家操作系统公司：中标软件有限公司和天津麒麟信息技术有限公司实现强强整合后成立的专注中国操作系统核心力量的国产软件企业。公司软件系列产品能同时支持飞腾、鲲鹏、龙芯、申威、海光、兆芯等国产CPU。

（来源：4月7日，集微网）[原文链接](https://www.laoyaoba.com/n/813549)

**◼北京开芯院正式运营，RISC-V产业化再加速**

集微网消息，4月9日，中科院计算技术研究所副所长、RISC-V国际基金会理事会成员包云岗在其社交平台账号透露，负责推进中科院RISC-V开源处理器“香山”产业化落地的北京开源芯片研究院（开芯院），经过四个月的筹建，现已正式启动第一批围绕“香山”的新项目，后续也将陆续启动其他开源芯片项目。公开资料显示，北京开源芯片研究院成立于2021年12月3日，注册资本为7900万元，经营范围包括开展开源芯片技术领域的学术研究、技术研发、成果转化、业务咨询、业务培训、合作交流。

（来源：4月10日，集微网）[原文链接](https://www.laoyaoba.com/n/813853)

**◼地平线与中科创达成立合资公司**

4月18日，地平线与中科创达宣布成立合资公司，由中科创达控股，聚焦智能驾驶赛道，并围绕地平线车规级AI芯片为主机厂及一级供应商等企业提供高质量的智能驾驶软件平台和算法服务，共同加速智能驾驶的规模化量产落地。据介绍，新成立的合资公司将基于地平线征程系列车规级AI芯片，依托中科创达在操作系统、中间件等领域领先的产品和技术能力，以及在智能驾驶关键技术方面丰富的项目落地经验，助力主机厂及一级供应商打造开放的自动驾驶平台，并作为地平线的“授权软件服务商”为客户提供算法集成与优化、软件适配与开发等服务。未来，双方还将以合资公司为基础，不断探索新的业务模式，增强合资公司的综合实力与市场竞争力，优化产业布局，并依托双方在操作系统与芯片领域的优势将业务拓展至泛机器人领域，从而为更多行业的智能化转型赋能。

（来源：4月18日，集微网）[原文链接](https://www.laoyaoba.com/n/814824)

**◼北京率先放开自动驾驶主驾无人许可，百度获首批**

4月28日，北京发放无人化载人示范应用通知书，百度成为首家获准企业，其旗下自动驾驶出行服务平台萝卜快跑正式开启无人化自动驾驶出行服务，这意味着“方向盘后无人”的自动驾驶服务在中国超大城市首次放开。北京市智能网联汽车政策先行区制定并发布的《北京市智能网联汽车政策先行区乘用车无人化道路测试与示范应用管理实施细则》（以下简称《实施细则》）规定，获得通知书的示范应用主体可在北京市高级别自动驾驶示范区60平方公里范围内进行公开道路的无人化自动驾驶载人示范应用。在无人化道路测试基础上，《实施细则》对测试主体的安全管理、网络与数据安全、风险应对等方面提出了更高要求。

（来源：4月28日，集微网）[原文链接](https://www.laoyaoba.com/n/816343)

【联盟动态】

**◼“长风杯”大赛特辑：2022赋能开源生态私董会顺利召开**

4月26日，由北京开源创新委员会、北京长风信息技术产业联盟、北京合睿科技有限公司主办的“长风杯”大赛特辑：2022 赋能开源生态私董会在北京如约而至。活动以“拥抱开源，缔造创新模式”为主题，联合国内开源领域的专家学者、院所高校、领军企业、投资机构、科技创新企业、开源社区等生态伙伴共济一堂，探讨中国开源生态发展态势及面临的挑战和机遇，分享各自在开源技术领域中的探索实践，挖掘技术创新与社区生态的新可能，加速构建开源创新新生态。

中国开源软件推进联盟副主席兼秘书长刘澎、CSDN创始人/董事长蒋涛、中科创达首席架构师刘寿永、北京长风信息技术产业联盟秘书长宋晶晶、北京开源创新委员会秘书长宋可为、北京开源创新委员会专家/阿帕奇软件基金会成员郭炜、亚马逊云科技北京初创生态业务负责人罗鸳鸳以及开源领域知名投资机构和开源企业代表共同线上参与活动，同时吸引百余位开源生态伙伴通过腾讯会议观看直播，共享最前沿、最纯粹的开源技术盛宴。

活动伊始，中国开源软件推进联盟副主席兼秘书长刘澎以《中国开源生态能力现状》为题发表致辞演讲。他表示，“当前，中国开源软件发展很快，如今已接近国际先进水平，部分达到国际领先水平。目前，中国具有全球最多的程序开发者，是世界第二多的开源开发者，根据Github中国开发者注册用户的数量以及国内中文技术社区注册用户的总和推算，中国已拥有全球最大规模的开发者群体，这是中国开源发展的最根本动力引擎。同时，中国已成为世界最大的开源应用市场，涌现了大批超级用户，为开源技术的成熟演进做出了卓越贡献。”

CSDN创始人/董事长蒋涛带来主题分享《中国开源新生态》。他提出，中国经济的发展、商业模式的突破导致近几年开源项目逐步增多，中国开发者市场正迎来三大趋势，开源既是数字经济的底座，同时也是科技创新的引擎，开源可以推动科学研究创新。开源的力量不容小觑，开源可以实现生产力工作的飞跃，可以赋予程序员近百倍的能力，在市场生态、全球化生态、开发者生态下，开源用户既是使用者，又是创造者，我国要发展具有中国特色的开源生态体系。

开源驱动技术发展，应用推动系统创新。中科创达首席架构师刘寿永带来主题分享《拥抱开源，助力操作系统升维》。他提到，从开源软件到开源硬件、到开源指令集、芯片的设计，开源的生态版图在慢慢扩大，慢慢成为信息技术和产业发展的底座和基石，几乎所有的基础软件都能找到开源的影子，因此市场容量巨大。开源可以形成一套方法论，开源的合作形式、商业模式、生态环境、组织文化都有待后续的研究与完善。

随着计算机技术的发展，尤其是互联网技术和相关企业的兴起，开源软件在操作系统、编译工具链、数据库、Web服务器、移动操作系统等各方面已成为主流。在开源创新项目路演环节，来自国内开源领域的5家企业原语科技、燧炻创新、元数智联、metaRTC、翼辉信息，以及1家来自比利时的国外项目Atomikos分享了他们的开源技术，阐述项目在OpenStack的作用、如何构建OpenStack在中国的生态系统和社区，以及开发者如何使用OpenStack构建云。

来自聚云科技、中科微澜、悬镜安全、中科创星、华泰创新、中航联创、联想创投、创新工场、恺元资本、中关村协同创新基金、三一创投的投资机构嘉宾、企业嘉宾，以及开源领域专家与6位项目代表沟通互动，深度解析开源项目投资和商业价值，共同探讨开源技术创新、生态共建、开源发展等方面的最新进展和实践成果，为推动国内开源操作系统产业发展与繁荣创新献计献策。

在开源生态发展过程中，国策的重点扶持、资本的加码青睐、社区的联合推广、教育的持续深入，这些无不都在昭示着一个趋势——中国开源已经向高水平、高质量和高层次的态势不断迈进，正处于发展曲线上升期的关键历史阶段。北京开源创新委员会也将联动各方合作伙伴资源积极发挥其优势作用，搭建开源创新合作和对接平台，深化开源项目创新协同合作，着力推动我国开源生态蓬勃发展。

（来源：4月26日，长风联盟）[原文链接](https://mp.weixin.qq.com/s/v41hzoJW5bqFksg2mltv-Q)