



首届滴水湖 中国RISC-V产业论坛

会后报告

上海临港 | 滴水湖皇冠假日酒店



上海集成电路产业集群
发展促进机构



首届滴水湖中国RISC-V产业论坛

- ▲ 会议时间：2021年12月17日 周五
- ▲ 会议地点：上海滴水湖皇冠假日酒店
- ▲ 指导单位：中国半导体行业协会
- ▲ 主办单位：中国RISC-V产业联盟（CRVIC），芯原微电子（上海）股份有限公司，上海集成电路产业集群发展促进机构
- ▲ 协办单位：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委会，上海临港科技创新城经济发展有限公司
- ▲ 会议主题：优秀的国产RISC-V芯片产品推介



本次会议推介了10款首批国产RISC-V芯片

HPMicro

芯昇科技
XinSheng Tech

方寸微电子
TIH Microelectronics

凌芯微
linkedsemi

FISILINK

10款推介芯片

APT CHIP

Buffalo Lab

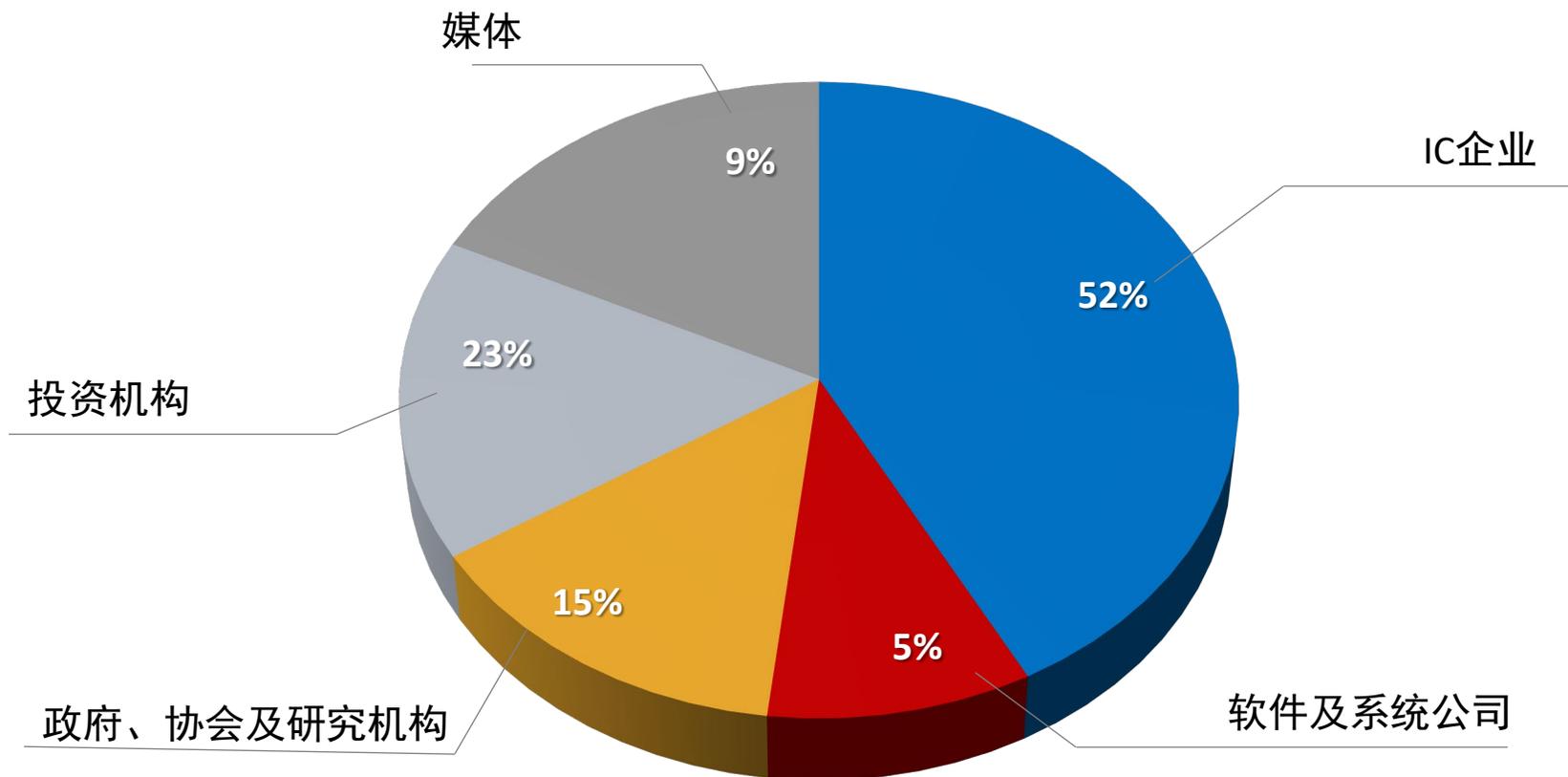
ChipIntelli

CVITEK

StarFive
赛昉科技

会议规模（线下闭门会议）

- 共计163位受邀嘉宾线下出席
- 线上观看人次3300+



会议议程——上午

时间	议程
09:30-10:00	领导致辞
10:00-10:15	芯原股份临港研发中心项目签约仪式
10:15-10:30	HPM6000 系列：超高性能RISC-V通用MCU 曾劲涛 上海先楫半导体科技有限公司CEO
10:30-10:45	CM32M4xxR系列：中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片 王 斌 芯昇科技有限公司MCU产品经理
10:45-11:15	茶歇
11:15-11:30	LE503x：车规级无线MCU 王镇山 凌思微电子（厦门）有限公司 副总裁
11:30-11:45	APT32F706：基于RISC-V的64位双核通用MCU 袁永生 深圳市爱普特微电子有限公司 董事兼副总经理
11:45-12:00	昉·惊鸿7110：高性能RISC-V视觉处理平台 赵 晶 赛昉科技资深产品经理
12:00-12:15	CR182x：基于RISC-V的AI视觉芯片 黄群辉 北京晶视智能科技有限公司COO
12:15-14:00	午餐

会议议程——下午

时间	议程
14:00 - 14:15	CI1122: 端侧智能语音专用AI芯片 张 来 成都启英泰伦科技有限公司 副总裁
14:15 - 14:30	BL606P: 多模无线连接智能语音SoC 刘占领 博流智能科技(南京)有限公司 市场营销副总裁
14:30 - 14:45	轩辕1030M: 首款集成RISC-V处理器的管理型二层SoC交换芯片 杨 清 武汉飞思灵微电子技术有限公司 产品线总监
14:45 - 15:00	T690: 高安全高可靠的嵌入式网络处理器 李 冠 山东方寸微电子科技有限公司 研发副总监
15:00 - 16:00	茶歇
16:00 - 17:00	圆桌论坛: RISC-V的开放与开源 主持人: 戴伟民, 中国半导体行业协会IC设计分会 副理事长; 芯原股份创始人、董事长兼总裁 圆桌嘉宾: 傅 炜 红帽高级软件工程师; RISC-V国际基金会 大使 郭 晶 工信部绿色计算产业联盟 CTO 黄群辉 北京晶视智能科技有限公司COO 刘占领 博流智能科技(南京)有限公司 市场营销副总裁 孟建熠 平头哥半导体有限公司 副总裁 彭剑英 芯来科技联合创始人 CEO 徐 滔 赛昉科技有限公司 联合创始人兼CEO 张 来 成都启英泰伦科技有限公司 副总裁

参会媒体



电子创新网



首届滴水湖论坛媒体原创报道 75 篇

百度关键字“**滴水湖中国RISC-V产业论坛**”，搜索结果约 **90,000** 条

- 基于RISC-V的启英泰伦请侧语音AI芯片出货百万 (电子创新网 - 张国斌个人微信号)
- 基于RISC-V的网络安全处理器来了! (电子创新网 - 张国斌个人微信号)
- 【原创】炸场! 十款RISC-V处理器集中发布! 约吗? (电子创新网)
- 【原创】基于RISC-V的网络安全处理器来了! (电子创新网)
- 主频800MHz! 上海先相半导体发布超高性能RISC-V通用MCU (电子创新网)
- 如何设计出高可靠性车规级芯片? 凌思微电子分享心得 (电子创新网)
- 基于RISC-V的64位高可靠通用MCU来了! 深圳爱普特微电子出品! (电子创新网)
- 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛圆满落幕 (芯原股份 - 微信公众号)
- 先相半导体HPM6750: 主频高达800MHz, 创下MCU的DMIPS性能新记录! (华强电子网)
- 爱普特明年5月推出64位双核通用MCU APT32F706, 领跑该领域国内市场 (华强电子网)
- 赛防64位高性能四核RISC-V SoC明年2季度量产, 满足多种实时智能视觉计算需求! (华强电子网)
- RISC-V芯片开源是手段不是目的 如何搭建自主生态是关键 (华强电子网 - 微信公众号)
- 戴伟民: 上海临港能协助芯片企业解决三大人才流失问题 (爱集微)
- 13亿元, 芯原股份临港研发中心项目正式签约 (爱集微)
- 先相半导体: HPM6000系列RISC-V通用MCU产品填补国内高端MCU空白 (爱集微)
- 芯原科技推出中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片 (爱集微)
- 凌思微电子推出基于RISC-V架构的车规级无线MCU产品系列 (爱集微)
- 9年非ARM核之路, 爱普特微电子再推64位双核通用MCU产品 (爱集微)
- 搭载64位四核RISC-V处理器内核, 赛防科技推出高性能视觉处理平台 (爱集微)

- 启英泰伦: 基于RISC-V处理器的端侧智能语音专用AI芯片 (电子工程专辑)
- 博流智能: 以RISC-V为核心, 构建边缘+端系统级芯片平台铁三角 (电子工程专辑)
- 飞思灵微电子: 首款集成RISC-V处理器的管理型二层SoC交换芯片轩辕1030M (电子工程专辑)
- 方寸微电子: 走出高可信创疆子, 基于RISC-V向通用领域拓展 (电子工程专辑)
- RISC-V是开放还是开源, 能否参考开源软件商业模式? (电子工程专辑)
- 先相半导体CEO曾涛解读最高性能RISC-V MCU HPM6000 (电子工程世界)
- 芯原科技王斌: 中移动首款RISC-V MCU如何驱动万物互联 (电子工程世界)
- 凌思微电子王镇山: 射频+车规+MCU的高端演进 (电子工程世界)
- 十年坚持自主可控, 爱普特成RISC-V MCU头号玩家 (电子工程世界)
- 赛防科技赵晶: RISC-V如何真正实现本土化落地 (电子工程世界)
- 北京晶视智能黄群辉: AI视觉给RISC-V带来新契机 (电子工程世界)
- 启英泰伦张来: 刚刚好才是最好的产品哲学 (电子工程世界)
- 总投资13亿元! 芯原股份临港研发中心落地新片区 (上海临港 - 微信公众号)
- 总投资13亿元! 芯原股份临港研发中心项目落地新片区 (临港科技城 - 微信公众号)
- 上海集成电路产业规模占全国1/4 集聚7000多家重点企业 (证券时报)
- 从这10家RISC-V芯片公司, 来看RISC-V生态发展进度 (国际电子商情)
- 从10款市场主力芯片, 看中国RISC-V发展进程 (与非网)
- 总投资13亿元, 芯原临港研发中心项目签约 (与非网)

百度为您找到相关结果约90,000个

🔍 搜索工具

10 款国产芯片重磅来袭, 首届“滴水湖中国 RISC-V 产业论坛”

2021年12月13日 【10 款国产芯片重磅来袭, 首届“滴水湖中国 RISC-V 产业论坛”将在 12 月 17 日举行】近两年, RISC-V 开源架构正成为芯片产业创新的全球趋势, 基于这项灵活开放...
t.cj.sina.com.cn/articles/view... 百度快照

滴水湖中国RISC-V产业论坛的最新相关信息

- 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛顺利开幕 新浪 12月17日
- 12月17日上午, 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛顺利召开, 市经济信息化委副主任张英出席开幕式并致辞, 见证芯原股份(78.080, -3.50, -4.29%)临港研发中心项目正式签约, 临港... 12月17日
- 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛顺利开幕_上观新闻 上观 12月17日
- 先相半导体: HPM6000系列RISC-V通用MCU产品填补... 爱集微APP 12月17日
- 戴伟民: 上海临港能协助芯片企业解决三大人才流... 爱集微APP 12月17日
- 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛圆满落幕 同花顺金融服务网 12月17日

...V芯片重磅来袭! 锁定12月17日首届“滴水湖中国RISC-V产...



2021年12月13日 “近两年, RISC-V 开源架构正成为芯片产业创新的全球趋势, 基于这项灵活开放的开源架构, 我国的芯片产业可以有机会和欧美芯片公司在同一条起跑线上竞争, RISC-V有望成CPU国产化的重...
爱集微APP 百度快照

首届滴水湖中国RISC-V产业论坛圆满落幕 12月17日, 首届滴水...

2021年12月17日 12月17日, 首届滴水湖中国RISC-V产业论坛(简称“滴水湖论坛”)在上海临港(600848)滴水湖皇冠假日酒店成功召开, 同时在线上全程进行直播。在中国半导体行业协会...
雪球 百度快照

媒体报道

- 以下是部分媒体原创报道。除行业媒体外，其他转载媒体包括新浪、腾讯、雪球、搜狐等大型门户网站。

媒体	报道
电子创新网	主频800MHz!上海先楫半导体发布超高性能RISC-V通用MCU
电子创新网	基于RISC-V的网络安全处理器来了!
华强电子网	RISC-V芯片开源是手段不是目的 如何搭建自主生态是关键
集微网	戴伟民：上海临港能协助芯片企业解决三大人才流失问题
集微网	芯昇科技推出中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片
集微网	凌思微电子推出基于RISC-V架构的车规级无线MCU产品系列
集微网	9年非ARM核之路，爱普特微电子再推64位双核通用MCU产品
21ic电子网	赛昉科技将于明年第一季度发布其最新高性能RISC-V视觉处理平台——昉·惊鸿7110
21ic电子网	瞄准泛安防市场，晶视智能将于明年发布轻智能AI视觉芯片CR182x
21ic电子网	解决智慧家居无线互联痛点，博流智能将发布最新的RISC-V双核无线多模SoC
半导体行业观察	戴伟民：芯原设立上海临港研发中心，加速人才体系建设
半导体行业观察	RISC-V的开源生态与产业化落地
电子发烧友	中国RISC-V全速前进！三年起量、十年生态，肩负国产CPU未来!
电子工程专辑	飞思灵微电子：首款集成RISC-V处理器的管理型二层SoC交换芯片轩辕1030M
电子工程专辑	RISC-V是开放还是开源，能否参考开源软件的商业模式?
电子工程世界	启英泰伦张来：刚刚好才是最好的产品哲学
电子工程世界	方寸微电子李冠：兼顾高性能与高安全的RISC-V网络处理器
国际电子商情	从这10家RISC-V芯片公司，来看RISC-V生态发展进度
与非网	从10款市场主力芯片，看中国RISC-V发展进程
中国集成电路	10款RISC-V国产芯片亮相首届滴水湖中国RISC-V产业论坛
电子技术设计	错过了松山湖，怎能再错过滴水湖？——10款RISC-V中国芯推荐
探索科技	燥与静，从十大芯片看中国RISC-V全面开花
证券时报	上海集成电路产业规模占全国1/4 集聚700多家重点企业

专题网站

论坛专题网站: <http://www.eetrend.com/2021RISC-V>



水滴湖中国RISC-V产业论坛
优秀的国产RISC-V芯片产品推介

精彩观点 | 媒体报道 | 主编寄语 | 推荐产品 | 演讲嘉宾 | 圆桌论坛 | 精彩视频 | 现场照片

精彩观点

魏伟民: 中国半导体行业协会IC设计分会副理事长; 芯原股份创始人、董事长兼总裁

【精彩观点】开源的RISC-V指令集为中国集成电路的创新提供了源泉! 我们要同心协力, 推动RISC-V产业的发展! 希望滴水湖论坛跟松山湖论坛一样成功!

张英: 上海市经济和信息化委员会副主任

【精彩观点】指令集是芯片设计的基础, RISC-V是精蓄开源的指令集, 其生态在急剧发展中, 上海已经成为RISC-V指令集研究、生态发展的重要集聚区, 希望论坛需求方对接论坛成为国内RISC-V重要推广平台。

吴晓华: 临港新片区党工委副书记

【精彩观点】指令集是各种CPU的基础, 这次论坛对临港集成电路产业的发展有积极的推动作用, 临港坚持全球布局思维, 我们的东方芯港对标的是美国的硅谷、台湾的新竹、韩国的京畿道等世界级集成电路综合性的产业基地, 目前为止已经集聚了150多家集成电路相关企业, 总投资规模有2500亿! 一个覆盖芯片设计、制造、封测的全产业链园区已经基本成型了! 本次论坛的成功举办将吸引更多设计企业落户临港!

吕鸣: 临港集团 党委副书记、总裁

【精彩观点】此次论坛聚焦RISC-V的产业生态, 旨在推进国产芯片的应用创新和快速产业化, 为上海市和新片区集成电路科技创新和产业发展解决“补链、固链”和“强链”的问题, 为我国相关突破、产品创新和产业发展展新的动能。

主编寄语

【电子创新网 吕鸣鸣】开源指令集RISC-V一纸横空点燃了业界对于芯片的想象, 产业生态、RISC-V走到了集成电路设计的前沿, 从2017年的萌芽期, 到现在已有多家上市公司推出了基于RISC-V的芯片产品, 产业链快速聚集的芯片、汽车、工业、医疗和国防等应用领域, 为了促进我国RISC-V的产业化发展, 临港“滴水湖中国RISC-V产业论坛”（简称“滴水湖论坛”）于2021年12月17日在临港滴水湖中国集成电路设计中心成功举办。论坛吸引了来自全球各地的行业专家、学者和企业家, 共同探讨RISC-V产业的发展机遇和挑战, 为RISC-V的产业化发展注入了新的活力。

推荐产品

- 一、HPM6000系列: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 二、CM32M4系列: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 三、LE503x: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 四、APT32F706: 基于RISC-V的64位通用MCU (吴海平介绍)
- 五、极核710: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 六、CR182x: 基于RISC-V的AI视觉芯片 (吴海平介绍)
- 七、C1122: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 八、BL606P: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 九、RISC-V: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)
- 十、RISC-V: 高性能RISC-V通用MCU (吴海平介绍)

演讲嘉宾

 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>
 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>
 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>
 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>
 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>
 <p>吴海平 芯原股份创始人、董事长兼总裁</p>	 <p>张英 上海市经济和信息化委员会副主任</p>	 <p>吴晓华 临港新片区党工委副书记</p>	 <p>吕鸣 临港集团 党委副书记、总裁</p>

圆桌论坛

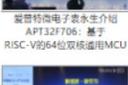
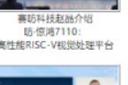
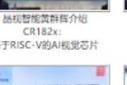
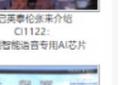


圆桌论坛: RISC-V的开放与开源 【吴海平主持】

【相关文章】
RISC-V三年起量, 十年生态, 如何预见中国CPU的未来? (电子发烧友网)

【互动问题】
一、芯片应该被开源吗?
二、三年之内, RISC-V将在哪些应用领域优先起量?
三、如何完善RISC-V开源软件生态, 以加速RISC-V芯片落地?

精彩视频

 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>	 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>
 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>	 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>
 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>	 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>
 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>	 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>
 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>	 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>
 <p>芯原科技吴海平介绍</p>	 <p>CM32M4系列: 中国移动首款RISC-V低功耗大容量MCU芯片</p>	 <p>凌思尚王训山介绍</p>	 <p>滴水湖中国RISC-V产业论坛开幕致辞</p>

现场照片



现场照片展示了论坛的各个环节, 包括开幕式、演讲、圆桌论坛、产品展示和互动交流等。

论坛讨论群及相册



微信讨论群



照片回顾

期待来年再聚！



上海集成电路产业集群
发展促进机构

