

中国汽车芯片应用创新拉力赛

赛事说明

1、赛事简介

为进一步加快国产汽车芯片推广应用，促进汽车产业和芯片产业对接融合以及产业链上下游协同创新，由北京经济技术开发区管理委员会主办，由中国汽车芯片产业创新战略联盟 (China Automotive Chips Alliance, 缩写 CACA) 承办，现举行首届“中国汽车芯片应用创新拉力赛”（简称“创新拉力赛”），并诚挚向国内外创新团队、创新机构、创新企业、高等院校、科研院所和行业各相关单位发出参赛邀请。

创新拉力赛是面向全球的汽车芯片应用设计创意实践活动，主要采用以国内汽车芯片企业自主命题、召集创新团队围绕国产汽车芯片开展汽车电子设计作为核心参赛方式，旨在为优秀国产汽车芯片和优秀设计团队提供能力展示的最佳舞台，也为产业链上下游提供对接交流的宝贵契机。

首届创新拉力赛将在北京经济技术开发区举办，赛事同期还将举办“中国汽车芯片技术沙龙”、“高校与产业对接座谈会”、“汽车与芯片交叉人才培养”等行业活动，邀请来自学术界和产业界的嘉宾和专家分享经验和对接成果，促进汽车产业和芯片产业跨界融合，深化产业链上下游合作。

2、组织单位

主办单位：北京经济技术开发区管理委员会

承办单位：中国汽车芯片产业创新战略联盟

协办单位：集兆嘉碳中和集团

阳光七星投资集团

北京伏羲智慧算力科技有限公司

北京北斗伏羲科技有限公司

畅加风行（苏州）智能科技有限公司

支持单位：北京兆易创新科技股份有限公司

北京紫光芯能科技有限公司

北京君正集成电路股份有限公司

黑芝麻智能科技（上海）有限公司

北京中电华大电子设计有限责任公司

北京神经元网络技术有限公司

北京经纬恒润科技股份有限公司

中国科学院微电子研究所

3、组别设置

本次创新应用拉力赛分为产业组和院校组两个类别，均采用相同技术命题。其中，产业组重点邀请国内外创新团队、创新机构、创新企业和行业各相关单位参赛，评分标准偏重产业化及商用价值；院校组重点邀请国内外高等院校、科研院所参赛，评分标准偏重创意评价。

4、赛程安排

本次创新拉力赛设置初赛和决赛两个阶段

(1) 初赛安排

• 技术命题发布

报名启动时间：2021 年 9 月 30 日

报名及初赛作品提交截止时间：2021 年 11 月 7 日

初赛评审结果发布时间：2021 年 11 月 8-15 日

(2) 决赛安排

决赛时间：2021 年 12 月

决赛地点：北京经济技术开发区

决赛方式：参赛团队现场项目路演

(具体时间、地点将另行通知)

(3) 原型开发

获得决赛奖励荣誉的参赛团队，需在 2022 年 5 月 31 日前完成技术原型开发，技术原型成果经评估后方能领取奖金。赛事组委会将为技术原型开发提供芯片、开发板和不低于 2 万元开发费用。

5、评审专家委员会及赛事指导顾问

评委会主任：孙逢春，中国工程院院士、北京理工大学教授；

评委会副主任：杨世春，北京航空航天大学交通科学与工程学院院长、教授；

评委会副主任：叶甜春，国际欧亚科学院院士，中国科学院微电子所研究员；

赛事指导顾问：黄如，中国科学院院士、北京大学副校长；

评委会委员：20+位行业知名评审专家。

6、奖励设置

(1) 针对所有参赛作品

✓ 最佳创意奖 1 名

侧重方案创新创意，奖金 15 万元和获奖证书/奖杯；

✓ 最佳展示奖 1 名

侧重现场展示效果，奖励奖金 15 万元和获奖证书/奖杯；

✓ 最具潜力奖 1 名

侧重产业转化和市场应用潜力，奖励奖金 15 万元和获奖证书/奖杯。

(2) 针对每个企业命题下的参赛作品

✓ GCN 一等奖 1 名，奖励奖金 10 万元和获奖证书/奖杯；

✓ 阳光七星二等奖 1 名，奖励奖金 6 万元和获奖证书/奖杯；

✓ 伏羲三等奖 1 名，奖励奖金 4 万元和获奖证书/奖杯；

✓ 阳光七星优秀奖若干名，奖励奖金 1 万元和获奖证书。

(3) 针对获得决赛奖励荣誉的参赛团队

进入决赛并获得奖励荣誉的参赛团队，需在 2022 年 5 月 31 日前完成技术原型开发，技术原型成果经评估后方能领取相应奖金。赛事组委会将为技术原型开发提供芯片、开发板和不低于 2 万元开发费用。技术原型评估完成后，针对水平较高的参赛作品和表现优异的参赛团队，由联盟组织相关企业和投资机构，提供技术合作、方案交易、投资孵化、宣传展示等发展机会，并在各方协商一致的情况下提供最高 1000 万元孵化基金；北京经济技术开发区管理委员

将根据实际情况，提供企业一站式注册、市场资源对接、融资对接、科技创新、成果转化、产业落地的专项扶持政策；以上具体扶持方式将与参赛团队单独商议。

7、报名指南

(1) 国内外创新团队、创新机构等可选择“产业组”参赛，国内外高等院校、科研院所等可选择“院校组”参赛。

(2) 以参赛团队为基本报名单位，每个参赛团队核心成员不少于3人（含3人），需指定队长1名和联络员1名（可以是同一人），每位参赛队员只能加入一个参赛队。

(3) 参赛团队在中国汽车芯片产业创新战略联盟官方网站下载参赛报名表和参赛承诺书，参赛报名表提供电子版和签字扫描版，参赛承诺书提供签字扫描版，参赛报名表和参赛承诺书的签字扫描版需参赛团队所有成员签字（不少于3人），将以上电子版和签字扫描版、队长身份证扫描件、联络员身份证扫描件与参赛作品文件一同发送至指定邮箱地址。

联盟官方网站：www.caca-chips.com

参赛作品发送邮箱：lalisai@caca-chips.com

(4) 参赛团队只需选择其中一个企业命题（即一款芯片）设计参赛作品即可，也可针对多个企业命题分别设计参赛作品；同一团队针对多个企业命题参与赛事时，需分别提交参赛作品文件包。

(5) 其他提交材料要求参见《中国汽车芯片应用创新拉力赛赛事资料下载》（网址 www.caca-chips.com）。

8、信息查询

官方网站：www.caca-chips.com

微信公众号：中国汽车芯片产业创新战略联盟

9、组委会联系方式

联系人：联盟小秘书

联系电话：15711401217（微信同号）

邮件地址：lalisai@caca-chips.com