

中国半导体行业协会

关于启动 2021“创芯中国”集成电路创新 挑战赛的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家集成电路产业发展战略部署，进一步引领和驱动我国集成电路产业链协同创新，营造行业创新氛围，培育产教融合生态，发掘优秀技术人才和创新团队，赋能行业可持续发展，提升我国集成电路产业发展核心竞争力，中国半导体行业协会将启动 2021“创芯中国”集成电路创新挑战赛的举办工作，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛宗旨

大赛旨在促进我国集成电路产业发展，以助推自主创新为目标，激发广大高校和企事业单位的创新潜力，汇聚并选拔集成电路创新成果，充分发挥创新价值，加快落地应用进程。同时，推动产业链与创新链深度融合，促进优秀人才的发现和培育，助力我国集成电路产业高质量发展。

二、组织架构

主办单位：中国半导体行业协会

承办单位：北京赛迪网信息技术有限公司、赛迪智库集成电路研究所、中国电子报

支持单位：集成电路产教融合发展联盟

三、大赛方向

本次大赛以产业需求为导向，聚焦集成电路设计、应用领域，结合行业发展热点难点问题、关键技术及创新产品等方面进行赛题设置，参赛队伍可针对不同行业领域的应用场景开展电子电路、软硬件产品及芯片应用等相关创新设计，最终作品呈现可以是应用产品、解决方案或商业计划书。

四、参赛对象及规则

（一）参赛对象

大赛分为高校组和社会组两个组别，高校组为全日制普通高等学校高职、本科及以上在籍学生，社会组包含国内外集成电路产业链上下游相关的产品研发及应用服务研发的企业、科研院所等机构。

（二）参赛形式

大赛采取注册制报名，高校组以学校、学院、专业系为参赛主体，社会组以企事业单位所为参赛主体，所有参赛队伍为不多于3人的团体赛（须明确1名队长），其中，高校组须配有1名指导教师，指导教师应为学生所在学校的专职教师担任，每个学校或学院报名队伍数量不限。

（三）报名说明

- 1、符合报名条件的人员均可报名参赛；
- 2、鼓励高校组参赛队伍跨学科、跨专业、跨年级组队；

- 3、报名表须有参赛队伍所在单位的盖章；
- 4、大赛为公益性赛事，全程不收取任何参赛费用。

（四）比赛要求

1、比赛作品不得违反国家相关法律法规，不得有侵犯第三方著作权或其它知识产权等侵权行为，由此引发的一切责任均由参赛者承担；

2、参赛作品必须为原创作品，一经发现抄袭或冒名顶替等行为，将取消本次比赛资格及成绩；

3、大赛规程、技术概要、开发规范等具体要求详见大赛网站（<http://www.saiku.org>）。

五、大赛安排

（一）赛题征集：2021年2月-2021年3月，大赛组委会面向行业企业、科研院所等相关机构开展赛题原型征集工作；

（二）报名阶段：2021年3月-2021年5月，报名截止时间为2021年5月31日，各参赛队伍通过大赛官方网站在线报名；

（三）初赛作品提交截止时间为：2021年7月（作品提交方式大赛官网另行通知）；

（四）初赛评审时间：2021年8月（在线评审）；

（五）分赛区决赛时间：2021年8月-2021年9月；

（六）全国总决赛及颁奖典礼时间：拟定于2021年10

月（具体时间、地点待定）；

（七）未尽事宜由大赛组委会负责最终解释。

六、大赛奖项设置

本届大赛分为初赛、分赛区决赛与总决赛三个阶段。

（一）初赛及分赛区决赛

本届大赛评审时将分为社会组和高校组两组进行。根据两组报名情况、作品提交情况以及初赛成绩，经初赛及分赛区决赛评选后，选出晋级总决赛队伍。

（二）总决赛奖励办法

晋级总决赛的队伍，根据总决赛期间的成绩评选出一等奖、二等奖、三等奖等奖项，各奖项获奖队伍可获得相应的奖金或奖品，所有获奖队伍均可获得相应级别证书。另设有突出贡献奖、优秀组织奖、优秀指导奖、创新培育奖等奖项。

七、大赛监督

为保证大赛公平、公正进行，及时解决大赛组织过程中产生的异议和申诉，有效地监督大赛有序进行，规范赛项管理工作，大赛组委会特设置赛事监督机制，并对提出异议的个人和单位严格保密。

八、其他事项

关于大赛详细内容和进展情况，将在官网上进行更新，请及时关注。

九、大赛组委会联系方式：

联系人：张靖、王昊、孙姗姗

联系电话：010-88558933/8951/8912

电子邮箱：icsaiku@staff.ccidnet.com

联系地址：北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大厦

附件：1. 参赛报名信息表

2. 赛题原型反馈表（高校组）

3. 赛题原型反馈表（社会组）

4. 评审表

