附件1

第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛（浙江）暨2024年浙江省技术需求“揭榜挂帅”

大赛工作方案

为做好第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛（浙江）暨2024年浙江省技术需求“揭榜挂帅”大赛（以下简称“大赛”）工作，根据《关于举办第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛的通知》（火炬〔2024〕22号）要求，结合我省实际，特制定本工作方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦关键核心技术，搭建科技成果转化需求端与供给端精准对接平台，提高研发效率，提升企业技术创新能力。遵循政府引导、公益支持、市场助力原则，围绕“发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力”工作主线，通过“揭榜比拼”方式，加快建立以需求为引导、企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，统筹各类创新资源，解决技术创新难题，创新项目形成机制，探索科技创新与产业创新融合发展新路径，促进产业链与创新链精准对接、深度融合，不断提升产业科技创新能力。

二、大赛主题

创新驱动发展 科技引领未来

三、组织机构

**（一）参与单位**

**1.主办单位**

工业和信息化部火炬高技术产业开发中心

浙江省科学技术厅

**2.承办单位**

浙江伍一技术股份有限公司

**3.协办单位**

各市、县（市、区）科技局；各高新区管委会；各高校、科研院所；各级科技大市场

**4.支持平台**

中国创新挑战赛官网（http://challenge.chinatorch.gov.cn）

中国浙江网上技术市场官网（https://www.51jishu.com）

中国创新挑战赛（浙江）微信小程序（二维码附后）

**5.专家团队**

由大赛组委会聘请技术、创投、评估等方面知名专家，与需求方代表共同组成专家评审组，负责大赛各阶段的评审工作，并为大赛提供咨询和建议。评审专家名单将在赛前公示，如对评审专家有异议的，应在公示期内提出异议，过期不提出视为无异议，异议由组委会秘书处受理、核查并提出处理意见。

与挑战方有利益关系的专家应主动提出回避，包括但不限于有近亲属关系的、五年内有相关合作关系的、存在师生关系的、在挑战方所属单位担任相关职务的。

**6.顾问团队**

由省内高校、科研院所等单位的青年教师、青年博士等高层次人才领衔组成“浙江省青年志愿科技咨询师”队伍（以下简称“科技咨询师”），在赛事各阶段提供科技创新服务。

**（二）组委会**

组委会由省科技厅和承办单位、协办单位共同组成，在工信部火炬中心的指导下开展工作，组委会下设秘书处，负责大赛各项工作的具体执行，统筹大赛协办单位、顾问团队等提供全链条的创新服务。

四、赛事组织

大赛由赛事发布、需求征集、需求发布、解决方案征集、现场赛和总决赛6个环节组成。

**（一）赛事发布**

2024年10月通过省科技厅门户网站、大赛支持平台、相关媒体的网络平台公开发布。

 **（二）需求征集**

1.征集方式：在公开征集的基础上，采取定向邀请和重大技术攻关指南遴选相结合的方式进行。定向邀请是指由承办单位牵头，深入企业排摸邀请，以“点对点”方式定向挖掘征集行业重大关键共性技术需求、区域产业关键共性技术需求和个性化技术需求。重大技术攻关指南遴选是指联动省科技厅“关键核心技术攻关在线”平台，在“双尖双领”重大科技项目需求库中企业自愿公开发布的技术需求项目。

2.需求内容：面向全省挖掘和征集重大技术需求，需求方（“出题企业”）依靠自身力量难以解决的“卡脖子”技术和可抢占未来制高点的前沿技术，有望在3年内取得重大技术突破，能够显著提升企业核心竞争力，带动经济、社会效益显著的技术需求。鼓励和支持省科技领军企业、省科技小巨人企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、历史经典产业企业等围绕主营业务和未来发展需要提出重大技术需求。

需求征集截止时间：2024年11月10日。

**（三）需求发布**

1.需求筛选。秘书处组织顾问团队（含技术、管理、财务等专家）进行初步诊断，从产业规模、市场前景、对产业链上下游带动效应、国内外影响力及需求解决难度、是否能实现关键技术突破等方面进行初步诊断，形成《需求分析报告》，帮助需求方进一步提炼技术需求，作为需求质量评审的重要依据。

2.需求技术评审。秘书处组织专家对重大技术需求进行评审，主要评审需求方提出的重大技术需求的技术指标是否达到国内外领先水平，性能参数是否达到国内外同类产品先进水平，是否推动产业迭代升级和培育未来硬核产业等方面。
 3.承担单位能力评审。秘书处组织专家对承担单位能力进行评审，主要评审承担单位的研究基础、创新队伍、技术水平、财务状况、项目总投入等方面。

4.发布需求。在省科技厅门户网站、大赛支持平台、相关媒体的网络平台公开发布《第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛（浙江）暨2024年浙江省技术需求“揭榜挂帅”大赛需求公告》。

需求发布时间：2024年11月20日

**（四）解决方案征集**

1.解决方案征集。按照“谁能干让谁干”的原则，坚持“创新不问出身，英雄不论出处”，不以“论文、职称、学历、奖项”等条件为门槛，强化科研能力、科研条件等要求。以挑战方自愿报名、承办单位组织征集、技术匹配、定向邀约相结合的方式，面向全社会公开征集和匹配创新团队。挑战方所在单位一般为高校院所、新型研发机构和高新技术企业。

2.解决方案评审。按照每个技术需求对应征集的解决方案应为3个或3个以上的原则，秘书处组织顾问团队，参照《解决方案评价表》对参赛的解决方案进行分析、评估，帮助需求方进行解决方案初选和优选，并将优秀解决方案提交到解决方案评审会，由评审专家根据评选标准，每个需求遴选出1个最佳解决方案进入到现场赛。

解决方案征集截止时间：2024年12月上旬

**（五）现场赛**

现场赛由秘书处组织评审专家，采用“现场答辩、现场评审、现场亮分”的评选方式，综合解决方案的技术性、匹配度和合作前景等方面，为需求方寻求最优技术路线、最佳解决方案和理想合作伙伴，每场行业现场赛将评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名，现场举行意向签约和颁奖仪式。比赛采用线下公开路演方式进行，向观众开放，并通过有关网络平台全程直播。

现场赛举办时间：2024年12月中旬

**（六）总决赛**

总决赛在最后一场现场赛后举办。各现场赛一等奖获得者入围总决赛，角逐出金点子奖，奖项结果在浙江省科技厅官网、中国浙江网上技术市场官网、中国创新挑战赛（浙江）微信小程序上公示。

总决赛举办时间：2024年12月下旬

五、**奖项设置及奖励政策**

**（一）奖项设置**

组委会设立大赛专项奖励经费。5场现场赛各设置一等奖1名，奖励人民币8万元；二等奖2名，奖励人民币5万元；三等奖3名，奖励人民币2万元。总决赛设置金点子奖1名，奖励人民币20万元（与一等奖不重复奖励）。

**（二）政策支持**

1.获得行业现场赛一等奖的项目（5个），其技术需求经专家论证符合“尖兵”“领雁”榜单要求的，且技术需求方（作为项目承担单位）与一等奖获奖方签订技术合同的，项目可优先纳入“尖兵”“领雁”攻关计划。

2.大赛秘书处将邀请相关金融机构对优秀技术转移项目进行考察评估，依据项目需求嫁接金融资源，助推项目合作，促进技术交易。

3.设立大赛优秀组织/个人奖（奖励文件另行发布），对需求征集、筛选、对接、组织实施过程中工作表现突出、成效显著的科技大市场、服务机构、承办单位等机构授予优秀组织奖，优秀科技咨询师授予优秀个人奖。

六、具体分工

**（一）省科技厅**

作为大赛联合主办方，主要负责赛事发布、实施方案审定、大赛监督指导，并研究制定有关支持和奖励政策等工作。

**（二）组委会秘书处**

作为大赛具体承办方，在大赛组委会的统一领导下，负责制定实施计划，组织各项赛事，召集专家组织技术评审会，指导现场赛承办单位做好赛事承办工作，统筹大赛协办单位、顾问团队等提供全链条的创新服务，做好赛事宣传，赛事材料存档、总结与跟踪服务等工作。

**（三）协办单位**

组织发动、挖掘并推荐具有代表性的技术创新需求和具有一定科研能力的挑战方报名参赛，负责辖区内需求方报名材料的形式审查，将需求汇总表上报组委会秘书处，有条件的单位可申请承办行业现场赛。

**（四）顾问团队**

在赛事各阶段提供科技创新服务，全链条、专业化为需求方与挑战方提供包括研发、市场推广、孵化投资、科技政策咨询、科技人才咨询、企业战略咨询、知识产权、技术交易等资源的对接合作，对项目进行长期跟踪和效果评价。

**（五）现场赛承办单位**

在省科技厅和组委会秘书处的统一领导和统筹协调下，负责制定现场赛实施计划，组织赛事，做好赛事宣传，出台支持政策，做好赛事资料存档、总结与跟踪服务等工作。

七、违规投诉

大赛严格按照挑战赛确定的流程和规则组织实施，如有违规行为，可向省科技厅机关纪委投诉，确保赛事公平、公正。

省科技厅受理电话：0571-87054143；

工信部火炬中心受理电话：010-68209024。



中国创新挑战赛（浙江）微信小程序