青岛市科学技术局

文件

青岛高新技术产业开发区管理委员会

青科孵字〔2021〕2号

━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━

关于印发《第六届中国创新挑战赛（青岛）

组织方案》的通知

各区（市）、功能区科技主管部门，各有关单位：

为推动需求引导创新，加速科技成果转化，根据《科技部火炬中心关于举办第六届中国创新挑战赛的通知》（国科发火〔2021〕138号）要求，制定了《第六届中国创新挑战赛（青岛）组织方案》。现将方案印发，请认真组织实施。

青岛市科学技术局 青岛高新技术产业开发区管理委员会

2021年7月13日

（联系人：孵化处郑伟伟，联系电话：85911343，

联系人：高新区科技创新部陶瀚超，联系电话： 68686979）

(此件主动公开)

第六届中国创新挑战赛（青岛）组织方案

为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，服务经济社会高质量发展，根据《科技部关于举办第六届中国创新挑战赛的通知》（国科发火〔2021〕138号）有关要求，2021年市科技局、青岛高新区管委共同举办第六届中国创新挑战赛（青岛）。具体组织方案如下：

一、大赛主题

创新、突破、挑战、共赢

二、大赛目的

中国创新挑战赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九届五中全会精神、中央经济工作会议精神，聚焦提升企业技术创新能力，聚焦关键核心技术，创新项目形成机制，通过“揭榜比拼”方式，组合创新资源，解决技术创新难题，促进战略性新兴产业和高新技术企业发展，为产业链供应链自主可控贡献力量。

三、组织单位

（一）指导单位

科学技术部火炬高技术产业开发中心

（二）主办单位

青岛市科学技术局

青岛高新技术产业开发区管理委员会

（三）承办单位

青岛蓝贝创新园科技发展有限公司

青岛壹壹肆起立科技有限公司

114产学研协同创新服务平台

海尔智家 HOPE平台

（四）协办单位

各区市科技主管单位、各驻青高校科研院所、青岛市高新技术产业促进中心、青岛国家大学科技园、青岛市科技企业孵化器协会、柠檬豆玺品平台等。

（五）媒体支持

人民视频、新华网、凤凰网、青岛广播电视台、青岛日报、大众网、青岛新闻网、青岛财经网、科创板日报、今日头条、腾讯新闻、掌控传媒等。

四、大赛组织

大赛工作小组由承办单位、协办单位共同组成，在科技部火炬中心指导下开展赛事工作。工作小组下设秘书处，位于青岛高新区管委科技创新部，负责大赛各项工作的具体执行，统筹协办单位做好赛事保障、企业服务工作。

（一）参赛条件

参赛对象分为需求提供方（以下简称“需求方”）、解决方案提供方（以下简称“挑战方”）。

1.“需求方”是指在青岛市内注册、具有技术创新需求且自愿通过挑战赛平台发布并向社会征集解决方案的企业。

2.“挑战方”是指能够根据“需求方”提出的技术创新需求，为需求企业提供技术创新解决方案的法人、科研团队及自然人。

3.参赛对象、管理机构、科技服务机构和专家均须在中国创新挑战官网（http://challenge.chinatorch.gov.cn/）在线注册。

（二）大赛启动仪式（7月中旬）

青岛市科学技术局、青岛高新区管委联合举办大赛启动仪式，邀请各区市科技主管部门、驻青高校科研院所、科技服务机构、优秀企业、媒体等代表参加，发布大赛方案，通过媒体、各区市科技主管部门、驻青高校科研院所、科技服务机构进行广泛宣传。承办单位与高校院所有关领域科研人员成立大赛专家顾问团。

五、参赛流程

青岛赛区按照“需求征集-需求分析-需求发布及解决方案征集-需求对接-现场赛-总决赛-奖励及后续支持”程序进行。

（一）报名及资格确认

1.青岛赛区报名方式及需求征集

大赛重点面向辖区“高端装备制造产业”领域“需求方”征集技术创新需求。符合参赛条件的企业自愿登录中国创新挑战赛官网（网址：challenge.chinatorch.gov.cn）注册报名。报名企业在进行注册和统一身份认证后，应提交完整报名材料，并对所填信息的准确性和真实性负责（请妥善保管系统帐号及密码）。

“需求方”按照要求填写《技术创新需求调查表》（附件），并以区市、孵化器为单位于8月21日15：00前发送至赛事专用邮箱：qdcxtzs@114cxy.com。《技术创新需求调查表》须按照规定格式填写，做到企业信息真实、文字描述准确、指标设置科学、评价方法可行、合作要求合理、项目资金可靠。

**需求征集时间：2021年7月-8月**

2.需求分析

大赛将对企业需求进行甄别和分析，组织专家团队结合企业实际情况对技术创新需求进行充分挖掘、优化，提出最终的《技术创新需求调查表》并给出专家综合意见建议。

**需求分析时间：2021年8月-9月**

3.需求发布及解决方案征集

正式公开发布的需求将按标准格式通过中国创新挑战赛官方平台（challenge.chinatorch.gov.cn）发布，面向全社会征集“挑战方”解决方案。大赛采取线上线下相结合的方式，动员高校、科研院所、研发机构、企业、自然人等针对企业需求报名挑战，提交解决方案。将委托第三方专业机构通过知识产权检索、成果库精准匹配等方式，积极寻找、定位和动员社会各界的技术持有者参赛。

“挑战方”需填报《中国创新挑战赛报名表》，并以《中国创新挑战赛挑战文件》形式提交解决方案。大赛及时与“需求方”沟通解决方案征集情况，并组织专家、科技服务机构及“需求方”，根据《中国创新挑战赛解决方案评价表》有关指标及需求方实际情况，对参赛的解决方案进行分析和评估。经分析和评估，可行性高、对接意愿强烈的解决方案进入需求对接环节；对暂未征集到合理解决方案或解决方案质量不高的需求进行再优化、再征集。

**需求发布及解决方案征集时间：2021年8月-10月**

4.需求对接

按技术需求领域，大赛将组织“需求方”“挑战方”进行常态化线上线下对接活动。对接会以交谈的形式进行，“需求方”进一步阐述技术创新需求，“挑战方”将解决方案进行路演或与“需求方”进行阐述、沟通交流。承办单位及时跟踪对接成果，如双方有意向合作的，则促成签订意向合作协议并备案。

**需求对接时间：2021年9月-10月**

（二）比赛活动安排

1.现场赛

经充分对接，仍引发激烈竞争致使“需求方”难以自主选择最佳解决方案时，通过现场比拼形式进一步对解决方案进行评估和评比。现场比拼采用路演形式，“挑战方”对本单位提出的解决方案进行阐述并对其他竞争者的解决方案提出意见，“需求方”根据解决方案的技术可行性、需求匹配度、研发成本和合作前景等情况，结合技术、产业专家意见，最终确定合作方并签订意向合作协议书。

**现场赛时间：2021年10月下旬**

2.总决赛

大赛将组织专家团队对已签订意向合作协议书的项目进行筛选，确定10个项目进入总决赛。采取“需求方”“挑战方”联袂路演的形式，经专家评审最终决出一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，颁发奖牌证书。

**总决赛时间：2021年10月-11月**

六、大赛奖励支持

（一）奖项设置

1.设“优秀挑战者奖”。对通过大赛渠道，与“需求方”签订意向合作协议的“挑战方”奖励5000元，按照意向合作协议在承办单位审核、备案时间的先后顺序最多奖励10项（协议需由双方所在单位盖章）。

2.设“优胜挑战者奖”。对总决赛一等奖、二等奖、三等奖的“挑战方”分别奖励3万元、2万元、1万元并颁发奖牌证书。

3.设“优秀组织单位/个人奖”。对在赛事组织过程中表现优异、贡献突出的机构或个人颁发优秀组织单位/个人奖。

（二）政策支持

1.对总决赛获得一等奖的项目，鼓励与高校科研院所联合攻关，对进入工程化项目，经专家论证，探索纳入下一年度青岛市科技计划项目立项支持。

2.对于与“需求方”签订意向合作协议的“挑战方”，符合条件的免初赛进入下一年度“蓝贝国际创新创业大赛”决赛，根据比赛结果及项目落地情况，享受青岛高新区有关政策。

七、大赛服务支持

1.承办单位组织区内企业开展华为研发管理工具——《泵源式IPD研发管理课程》培训，并跟进培训效果。

2.开放迎刃专家库，组织企业学习注册使用迎刃专家库工具，对接国内8万余名行业专家开展科技创新咨询与研究。

3.享受免费技术合同登记辅导等服务。

附件：

技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | |  | 社会统一信用代码 |  |
| 联系人 | | | |  | 联系电话 |  |
| 行政区域 | | | | 省（自治区、直辖市） 市（地） 市（县） | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | □是 （高新区名称）  □否 | | |
| 所属行业 | | | |  | 技术领域 |  |
| 上一年度  营业总收入 | | | | （万元） | 人员总数 | （人） |
| 高新技术企业认定 | | | | □是 □否 | 科技型中小企业备案 | □是 □否 |
| 需求名称 | |  | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）  □产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） | | | | |
| 需求  内容 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）   1. 项目背景：（必填）   1.对标现有市面上的产品/技术  2.目前痛点分析（针对哪个设想的场景，某痛点）  3.希望解决的技术问题   1. 需求参数：   （必填，如果有对标产品建议参照对标产品提供相应参数）     1. 考虑的方向：   （必填，技术关键词：3-5个；技术应用领域关键词：1-3个）   1. 意向投入研发经费： 万元（必填） | | | | |
| 现有  基础 | （已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等） | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，是否需要国外资源 ，如重点关注海外资源，请务必在此特别强调并载明，以及对专家及团队所属领域和水平的要求） | | | | |
| 合作  方式 | □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 | | | | |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | | | | |
| **管理信息** | | | | | | |
| 同意公开  需求信息 | | | □是 □否  □部分公开（说明） | | | |
| 同意接受  专家服务 | | | □是  □否 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | □是  □否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | □是，金额 万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  □否    法人代表： 年 月 日 | | | |

**注：**

**1、主办方与服务机构对本表信息有保密义务，对外公开需征得企业同意。**

**2、需求表填写如需指导，请联系专业机构114产学研协同创新服务平台工作人员。**

**3、电话/微信：18516795498（同微信）。**

青岛市科学技术局办公室　 2021年7月13日印发