附件：

第二届“率先杯”未来技术创新大赛公告

**一、大赛背景**

为贯彻实施创新驱动发展战略，发挥科技创新在全面创新中的引领作用，积极发掘前瞻性、颠覆性科技创新成果，培育青年科技创新人才，探索服务经济社会发展的创新体制机制，中国科学院与深圳市人民政府联合主办第二届“率先杯”未来技术创新大赛。本届大赛以“梦想驱动、智胜未来”为主题，面向全国展开征集，打造知名的前沿科技创新赛事，高效能的先进技术成果转化平台。

第一届大赛在中国科学院、深圳市及相关各方支持下成功举办，累计发放现金奖励375万元，立项项目经费超7000万元，大力支撑前沿科技成果应用转化，受到社会各界的广泛关注及业界好评。

第二届大赛将于2021年12月至2022年5月期间举办，在北京、上海、深圳、武汉、西安设置五大赛区，进一步扩大赛事规模和活动影响力。

**二、组织机构**

**主办单位：**中国科学院、深圳市人民政府。

**承办单位：**中国科学院深圳先进技术研究院。

**协办单位：**中国科学院科技创新发展中心、中国科学院上海分院、中国科学院武汉分院、中国科学院广州分院、中国科学院西安分院、中国科学院控股有限公司、深圳市天使投资引导基金管理有限公司。

**执行单位：**中科创客学院、中科智汇工场、上海嘉定先进技术创新与育成中心、武汉中科先进技术研究院、西安市人工智能产业发展联盟。

**三、赛制赛程**

本届大赛以科技创新的前瞻性、先导性、探索性、颠覆性为出发点，面向全国征集各类科技创新项目参赛。国内科研院所、高等院校、企业、创新创业团队以及个人等科技创新主体均可报名参赛。具体赛制赛程安排如下：

**（一）竞赛领域**

本届大赛竞赛领域围绕战略性新兴技术及产业发展的主轴主线展开，采取参赛团队自主命题的形式组织竞赛，鼓励参赛项目团队积极开展自由开放式的创新。竞赛领域包括：

1.智能无人平台技术；

2.先进平台和新概念装备技术；

3.未来先进电子科学技术；

4.先进动力能源技术；

5.新型材料及制造技术；

6.生物及交叉科学技术；

7.其他技术（包括但不限于非传统导航技术，微纳技术等）。

**（二）竞赛分组**

按报名项目所处的不同阶段特征，分为“创意畅想组”、“创新突破组”、“创造应用组”三个组，在初赛复赛阶段分别组织竞赛，决赛阶段将三组合并竞赛。具体分组原则如下：

**1.创意畅想组。**开展前瞻性的畅想展望，适当结合当前科技前沿，探索对未来产生“颠覆性”影响的科技创新解决方案或路径。报名参赛本组的项目要求具有较强的创意和前瞻性，技术基本原理和商业化实施可行，逻辑清晰。不要求报名项目具有相关专利、产品或产品原型。

**2.创新突破组。**基于新概念、新原理、新方法的原创技术，具有科学发现、技术发明或核心关键技术等创新成果。报名参赛本组的项目要求具有较强技术基础和技术团队，有较强的技术可行性，具备相关技术的原型机、论文或专利者优先。

**3.创造应用组。**重点聚焦产品实现，可围绕某项特定技术单点突破，也可多个单项技术交叉集成，产生创新性技术和应用，最终应用落地形成产品或原型。报名参赛本组的项目要求直接面向应用市场，具有优良的产品核心竞争力，要求项目已经一定程度上具备产业化、商业化的条件，具备一定的技术成熟度。具备产品或产品工程样机者优先。

**（三）赛程安排**

大赛分为初赛、复赛、决赛等3个赛程，期间适时组织集训营、成果展、颁奖仪式等配套活动。

初赛阶段组织专家根据在线报名资料闭门评审，团队人员无须到场竞赛；复赛阶段，团队人员须前往各赛区举办城市现场路演竞赛；总决赛阶段，团队人员须前往深圳市现场路演竞赛。具体赛程安排如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **赛程事项** |
| 2021年12月-2022年3月上旬 | 在线报名，提交创意 |
| 2022年3月底 | 初赛海选（专家函评） |
| 2022年4月底 | 复赛路演竞赛（各赛区） |
| 2022年5月 | 集训、决赛、颁奖（深圳市） |

全国各赛区覆盖省市一览表：

|  |  |
| --- | --- |
| **赛区** | **覆盖省市** |
| 北京赛区 | 北京市、天津市、河北省、山西省、山东省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省 |
| 上海赛区 | 上海市、江苏省、浙江省、福建省、江西省 |
| 深圳赛区 | 广东省、湖南省、广西壮族自治区、海南省、贵州省、云南省 |
| 武汉赛区 | 湖北省、安徽省、河南省 |
| 西安赛区 | 陕西省、重庆市、四川省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、西藏自治区 |

注：复赛与决赛具体参赛时间与地点后续另行通知

**（四）奖励和支持**

**1.个人现金奖励：**总额375万元大赛奖励。

大赛各阶段现金奖励标准如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **获奖等级** | **奖励内容** | **奖励名额** |
| 初赛优胜奖 | 奖励5,000元，颁发荣誉证书 | 150 |
| 复赛优胜奖 | 奖励20,000元，颁发荣誉证书 | 75 |
| 决赛优胜奖 | 奖励50,000元，颁发荣誉证书 | 30 |

**2.立项经费资助：**中国科学院及有关单位进一步遴选优秀项目给予优先立项资格，深圳市根据政策给予配套经费资助。

**3.投资基金支持：**设立中科率先基金，为相关优秀项目配套投资支持。

**4.项目孵化服务：**中科创客学院、深圳市“天使荟”孵化器对优秀项目给予优先入孵资格，以及一年的免费产业和科研对接、资本对接等增值服务。

**四、参赛条件**

（一）参赛项目负责人为不大于45周岁的中国公民（出生日期在1976年1月1日后，含1976年1月1日）；

（二）参赛项目须为科技创新项目，具有良好应用前景；

（三）参赛项目成熟度不限，处于创意策划阶段、技术攻关阶段和产业化阶段的项目均可参赛；

（四）参赛项目的报名主体不限，以企事业单位和个人身份均可报名；

（五）参赛项目负责人的身份和职业不限，高校与企事业单位职工、学生、社会人员均可报名；

（六）参赛项目必须是个人或者团体真实研究的创新成果，且所有参赛项目人员均须对项目有实际贡献；

（七）参赛项目原则上没有获得财政资助；

（八）参赛项目不得涉密，须严格遵守保密法律法规相关要求，并签署相关不涉密承诺函；

（九）参赛项目不得侵犯其他单位或个人的知识产权。

**四、报名通道**

拟参赛单位或个人可登陆大赛官网注册用户，**根据网站提示在线报名**。

大赛官网网址：**http://cas.makercas.com/**

**官网报名截止时间：2022年3月9日**

大赛官方微信公众号：率先杯未来技术创新大赛

****

大赛秘书处联系方式：

报名咨询联系电话：0755-86971848王老师、邱老师

赛事活动咨询联系电话：0755-86392086王老师

网站技术支持联系电话：0755-86392086谢老师

电子邮箱：**hd@makercas.com**