附件1

2023年湖南省北斗应用领域创新创业大赛

组织方案

一、大赛主题

湘聚北斗 星链五洲

1. 大赛时间

2023年8月-10月上旬

1. 大赛地点

湖南株洲

四、组织机构

指导单位：湖南省科学技术厅

株洲市人民政府

主办单位：湖南省科学技术事务中心

株洲市科学技术局

承办单位：株洲经济开发区

岳麓山工业创新中心

协办单位：湖南省产业技术协同创新有限公司

湖南省北斗导航产业技术创新战略联盟

株洲市生产力促进中心

株洲启迪孵化器管理有限公司

湖南赛德雷特卫星科技有限公司

株洲太空星际卫星科技有限公司

由主办、承办、协办单位共同组成大赛组委会，负责大赛的组织实施。组委会下设办公室，负责大赛各项工作的具体执行。组委会下设监督小组，成员由株洲经济开发区管委会纪检监察部门有关负责同志组成，负责大赛全过程的监督工作。

五、征集方向

聚焦北斗在经济发展、社会治理、公共服务和大众消费领域的应用场景，鼓励开展跨行业、跨领域、跨学科的“北斗+”、“+北斗”应用技术创新。参赛项目分以下两个方向：

（一）北斗创新和应用技术

北斗融合芯片、组合导航、应用集成、室内外无缝定位等基础前沿和共性关键技术；芯片、终端、载荷、系统全产业链技术。

（二）北斗规模应用场景

**1.“北斗+电力行业”：**电力系统全网时间同步、作业安全监测、线路故障监测和定位、无人机自主巡检、电力防灾减灾等应用。

**2.“北斗+通信行业”：**通信系统全网时间同步，“5G+北斗”的新应用和新业态。

**3.“北斗+农业农机”：**农机调度、深松作业监测、秸秆还田监测、低茬收割监测、按图施肥、按图喷药等作业。

**4.“北斗+邮政快递”：**物流运输智能感知与位置服务，邮件快件的实时追踪和全过程监控。

**5.“北斗+通用航空”：**北斗系统在轻型飞机、无人机、滑翔伞、热气球等通用航空器的应用，基于北斗的低空监视通信系统、远程塔台系统。

**6.“北斗+公安警务”：**警用北斗装备集成化应用，指挥调度、反恐处突、治安防控、交通管理、执法办案等服务。

**7.“北斗+交通运输”：**航标遥测遥控北斗应用、客(渡)船以及执法装备北斗应用，公路路基、高边坡、三特桥梁等基础设施的监测分析。

**8.“北斗+应急管理”：**人员队伍、救援物资精准定位和实时动态掌握，应急救援及指挥过程中指挥调度、辅助决策等服务。

**9.“北斗+水利水务”：**雨水情监测、大坝变形监测等水利领域应用。

以及北斗在其他行业、领域的应用。

六、参赛条件

（一）企业组

1.参赛企业在国内依法注册，具有独立法人资格的企业。企业经营规范、社会信誉良好、无不良记录。

2.企业所拥有的相关知识产权无产权纠纷。2023年1月1日之后注册的企业不作知识产权已授权要求，相关部门受理其知识产权申请即可报名。

（二）团队组

1.项目负责人属于国内外高校、科研院所在读全日制学生或在职人员。在征得依托单位同意的前提下，允许跨单位组建团队。

2.2023年1月1 日前团队组核心成员均未在国内注册成立企业。

3.核心团队成员不少于2人。

4.创业团队拥有科技创新成果和创业计划(如海外留学回国创业人员、进入创业实施阶段的优秀科技团队、大学生创业团队 等)。若科技创新成果归属地不在国内的，在与国内依法注册企事业单位开展产业化合作的前提下，允许创业团队以国内合作企事业单位作为依托单位参赛。

5.参赛项目的产品、技术及相关专利归属参赛团队，与其它任何单位或个人无产权纠纷。

七、大赛流程

大赛分报名与审核、初赛、决赛、颁奖仪式环节。

**（一）报名与审核**

**1.报名**

报名采用“项目负责人填报+组委会审核”的程序进行。参赛企业和团队按照要求如实填写报名资料，将成套资料扫描成PDF文件，命名为“参赛类别（企业组或团队组）+项目名称+联系人姓名+联系号码”，电子版发送至大赛组委会邮箱：HNBDCXS@163.com。大赛不向参赛企业和团队收取任何费用。

注：各参赛单位和项目负责人需对参赛资料的真实性、完整性、准确性和规范性负责，保证提交的参赛资料不涉及国家秘密和侵犯他人的合法权益。若填报和上传的资料涉及国家和企业秘密，请提交前做好脱密处理。**因资料提交不及时、不规范导致的后果由参赛单位承担。**

报名截止时间：2023年9月8日18:00

**2.审核**

组委会组织专家对参赛企业填报资料的真实性、完整性、准确性和规范性进行严格审核。审核时限原则上为企业提交后的5个工作日内。若需要企业补充材料的，采取一次性告知原则。

经审核确认的项目报送大赛组委会备案，备案通过的项目纳入初赛环节。

审核确认截止时间：2023年9月12日18:00

**（二）初赛**

初赛由大赛组委会负责组织，按企业组和团队组分别进行比赛，采用线上答辩的评审方式。答辩采取“7+5”模式进行。即参赛项目负责人陈述时间7分钟，评委问答时间5分钟。比赛得分计算方式为取所有评委的平均分为项目最终得分，精确到小数点后2位。晋级比例原则上不超过初赛项目总数的30%，比赛得分低于75分的项目不得推荐晋级（总分100分）。

初赛时间：2023年9月19-20日

**（三）决赛**

决赛作为“2023北斗规模应用国际博览会”前序活动，由大赛组委会负责，按企业组和团队组分别进行比赛，采用现场答辩的比赛方式。答辩采取“8+7”模式进行，即参赛项目负责人陈述时间8分钟，评委问答时间7分钟。每组评委由4名创投、金融或管理评委、2名技术评委和1名财务评委组成。比赛得分计算方式为去掉1个最高分和1个最低分，取剩下5个评委的平均分为项目最终得分，精确到小数点后2位。

决赛时间：2023年10月上旬

决赛地点：湖南株洲

1. **颁奖仪式**

大赛颁奖仪式作为“2023北斗规模应用国际博览会”专项活动，在博览会现场举行。

颁奖仪式时间：2023年10月上旬

颁奖仪式地点：湖南株洲国际会展中心A馆

八、奖项设置

根据决赛成绩依次确定奖项，按企业组和团队组各设一等奖 1 名、二等奖 2 名和三等奖3名，优秀奖若干名。

注：若比赛得分出现并列影响奖项取舍，则取专家平均分高的项目。根据上述程序后，若还出现并列情况，则由评审团集体讨论决定，视情况设立组织奖等奖项。

九、配套支持服务

结合“2023北斗规模应用国际博览会”（由湖南省人民政府、国家发展和改革委员会、国家互联网信息办公室、中国卫星导航系统委员会、外交部、工业和信息化部、国防科工局共同主办），依托产业资本、平台、市场等创新创业资源，推动融通合作。优秀参赛项目可获得大赛合作媒体的宣传推介，资金、技术、人才等资源对接和专业辅导等配套活动支持，主要如下：

**（1）奖金支持：**企业组一等奖奖金8万元，二等奖奖金5万元，三等奖奖金3万元，优秀奖奖金1万元；团队组一等奖奖金5万元，二等奖奖金3万元，三等奖奖金2万元。

**（2）资源对接：**入围决赛的项目可获得“2023北斗规模应用国际博览会”专项推介，邀请参加博览会专题论坛和博览会“北斗规模应用”合作洽谈会，围绕创新需求开展行业交流；获等次奖的项目可作为优秀代表在“2023北斗规模应用国际博览会”相关活动中作主题发言。

**（3）宣传展示：**入围决赛的项目可获得“北斗规模应用国际博览会”北斗规模应用成果展展位。

**（4）金融服务：**赛后组织开展股权融资和银行贷款对接活动，参赛项目择优推荐给大赛合作创投机构和合作银行，符合条件的项目可获得创投资金和贷款支持。

**（5）政策扶持：**为优秀参赛项目提供株洲北斗产业园一对一落地服务，享受最新创业扶持政策。

**大赛组委会对本次大赛拥有最终解释权。**