

湖南省科学技术事务中心

关于举办 2023 年湖南省北斗应用领域 创新创业大赛的通知

各市州科技局，各县市区科技行政主管部门，各国家高新区管委会，各高等院校、各有关单位：

为进一步贯彻落实习近平总书记致首届北斗规模应用国际峰会贺信精神，服务和落实国家和省重大战略，高质量推动北斗规模应用的市场化、产业化、国际化发展，在湖南省科学技术厅与株洲市人民政府指导下，由湖南省科学技术事务中心、株洲市科学技术局主办，株洲经济开发区、岳麓山工业创新中心承办“2023 年湖南省北斗应用领域创新创业大赛”。现将有关事项通知如下：

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，深入贯彻落实党的二十大精神 and 习近平总书记致首届北斗规模应用国际峰会贺信精神，推动北斗应用领域创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，为实现“三高四新”美好蓝图、加快打造具有核心竞争力的科技创新高地提供动力。

湖南是北斗技术创新的核心策源地，北斗创新应用的示范

区，北斗应用推广的新高地。北斗产业创新链、产业链、供应链完整，形成长沙、株洲、岳阳重点聚集，各市州多元发展的产业格局。大赛以“择优遴选、创新服务、加速培养”科技型企业和团队为主线，向省内外征集技术、产品和人才共同开展北斗产业技术协同创新、科技成果转化全链条推进，共同优化北斗应用发展生态，提升北斗产业知名度和品牌影响力。

二、大赛主题

湘聚北斗 星链五洲

三、赛事安排

- 1.大赛时间为 2023 年 8 月至 10 月上旬
- 2.大赛征集领域为北斗创新和应用技术、北斗规模应用场景。
- 3.大赛分报名与审核、初赛、决赛、颁奖仪式环节。
- 4.大赛不向参赛企业和团队收取任何费用。具体组织方案详见附件 1。

四、联系方式

湖南省北斗应用领域创新创业大赛组委会办公室

联系人及电话：阎 觅，19173367787

文庆斌，13873383616

报名邮箱：HNBDCXS@163.com

- 附件: 1.2023 年湖南省北斗应用领域创新创业大赛组织方案
2.2023 年湖南省北斗应用领域创新创业大赛报名表

湖南省北斗应用领域创新创业大赛组委会
(湖南省科学技术事务中心代章)

2023 年 8 月 9 日

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

二、大赛时间

2023 年 8 月-10 月上旬

三、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

（四）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，企业组设优秀奖若干名。

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。

附件 2

2023年湖南省北斗应用领域创新创业大赛
报名表

1.基本信息和概况

单位名称				
参赛组别	<input type="checkbox"/> 企业组 <input type="checkbox"/> 团队组			
所属领域	<input type="checkbox"/> 北斗创新和应用技术 <input type="checkbox"/> 北斗规模应用场景			
单位地址				
	姓名	职务	联系手机	电子邮箱
项目负责人				
项目联系人				
上市公司控股企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		新三板企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
拥有国家或省部级以上研发机构情况（可增加）	研发机构名称			研发机构级别
				<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级

核心技术 (可重复选项)	<input type="checkbox"/> 专 利 (可增加)				
	专利名称	专利类型	获得方式	专利号	获得时间
			<input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 权利转移获得		
	*专利类型: 1 发明专利 2 实用新型专利 3 外观设计				
	<input type="checkbox"/> 软件著作权 (可增加)	软件著作权名	软件 著作 权人	登记号	获得时间
	<input type="checkbox"/> 集成电路布图设计专有权				
	企业参与国际、国家或行业标准制定情况表 (可增加)				
	标准名称	标准级别	标准编号	起草单位中的地位	
		<input type="checkbox"/> 国际 <input type="checkbox"/> 国家 <input type="checkbox"/> 行业		<input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参与	
<input type="checkbox"/> 无					
单位概要 (不超 1000 字)	(单位基本情况, 主要业务、核心竞争力、产品等)				

2.核心团队

项目组人员结构					
学 历	博 士	硕 士		本 科	大专及以下
人 数					
职 称	高级职称	中级职称		初级职称	高级技工
人 数					
核心团队成员（最少二人，可增加）					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 务	职 称
			是/否		
最高学历	留学经历	手 机	院 士	创业次数	
	是/否		<input type="checkbox"/> 中科院 <input type="checkbox"/> 工程院		
主要教育以及工作经历/主要成就					
核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 务	职 称
			是/否		
最高学历	留学经历	手 机	院 士	创业次数	
	是/否		<input type="checkbox"/> 中科院 <input type="checkbox"/> 工程院		
主要教育、工作经历及成就					

3.商业计划书

项目名称	
项目所处阶段	<input type="checkbox"/> 研发试制阶段 <input type="checkbox"/> 样机阶段 <input type="checkbox"/> 中试阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段
项目介绍（1000字以内）	
（项目概述、技术特点及优势、技术指标、知识产权等）	
产品市场分析及竞争优势	
（行业历史与前景的分析与预测，产品市场概况，市场需求、规模及增长趋势，市场定位，市场销售预测，进入该行业的技术壁垒、贸易壁垒、政策限制、其他；产品竞争优势，竞争对手分析，如成本、价格优势、以及产品性能、品牌、销售渠道优于竞争对手产品等）	
商业模式及业务拓展计划	
（产品的市场营销策略，产品的获利模式；在建立销售网络、销售渠道、设立代理商、分销商方面的策略；在广告促销方面、产品销售价格及建立良好销售队伍方面的策略；如何保证销售策略具体实施的有效性；对销售队伍采取什么样的激励机制等）	
发展规划与目标	
（项目未来三年产生的经济效益包括销售收入、税收、利润等；项目未来三年产生的社会效益包括申请专利数、论文发表情况、人才培养情况、带动就业情况、成果推广应用情况等）	

4.创业服务需求（可多选）

参赛目的	<input type="checkbox"/> 获得荣誉 <input type="checkbox"/> 寻求政府政策支持 <input type="checkbox"/> 宣传展示 <input type="checkbox"/> 寻求产业技术交流机会 <input type="checkbox"/> 寻求产业供需对接机会 <input type="checkbox"/> 其他_____	
并购需求	<input type="checkbox"/> 愿意被上市公司等其他企业并购 <input type="checkbox"/> 愿意并购其他相关企业	
债权融资需求（<input type="checkbox"/>有/<input type="checkbox"/>无）		
融资金额（万元）	可以接受的最高年利率%	融资时间
资金使用计划	（资金使用方向：包括固定资产投资、在建工程、研发投入、管理费等）	
申请大赛推荐信贷机构（ <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否）		
股权融资需求（<input type="checkbox"/>有/<input type="checkbox"/>无）		
融资金额（万元）	拟出让股权比例	融资时间
资金使用计划	（资金使用方向：包括固定资产投资、在建工程、研发投入、管理费等,希望投资机构提供哪些增值服务）	
申请大赛推荐投资机构（ <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否）		
申请大赛组织的融资路演（ <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否）		

单位自愿填写本报名材料，所有材料内容属实，且不存在学术不端行为。如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

参赛单位法人代表（签字）:

参赛单位（盖章）:

年 月 日

