

广西壮族自治区应急管理厅
广西壮族自治区科技厅
广西壮族自治区地震局
钦州市人民政府

文件

2026年第2号

广西壮族自治区应急管理厅 广西壮族自治区
地震局 广西壮族自治区科学技术厅 钦州市
人民政府关于举办中国（广西）—东盟“
人工智能+应急管理”科技
创新大赛的公告

为贯彻落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》
《中共广西壮族自治区委员会、广西壮族自治区人民政府关于加
快推动人工智能高质量发展的决定》要求，加速人工智能与应急
管理深度融合创新，不断拓展人工智能在应急管理领域的应用场

景，现就举办中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛有关事项公告如下：

一、大赛主题

科技引领·智汇应急

二、大赛时间

2026年4月27日至9月（报名截止时间为7月19日）。

三、组织机构

主办单位：广西壮族自治区应急管理厅

广西壮族自治区地震局

广西壮族自治区科学技术厅

钦州市人民政府

承办单位：广西安全工程职业技术学院

广西壮族自治区应急管理信息技术中心

广西防震减灾对外交流中心（信息与应急

服务中心）

钦州市应急管理局

支持单位：广西中马钦州产业园区投资控股集团有限公司

中国地震局地球物理研究所

中国地震局地震预测研究所

中国地震局第二监测中心

四、赛事目标

(一)激发行业创新活力。通过大赛营造全社会关心、支持、参与智慧应急建设的浓厚氛围，激励社会主体积极投身“人工智能+应急管理”场景建设，充分调动全社会对“人工智能+应急管理”的关注度和参与积极性，为行业高质量发展注入新动能。

(二)挖掘创新应用场景。深度挖掘一批适用于应急管理领域、具备创新性与落地潜力的人工智能应用场景、解决方案及应用实践案例，为应急管理事业高质量发展提供可借鉴、可操作的实践范例。

(三)推动创新成果链接东盟并赋能实战。积极推动相关创新成果在应急管理实践中落地应用，尤其能在东盟国家及其他海外国家和地区落地应用，促进中国（广西）与东盟国家在应急管理领域的合作交流与市场互通。

五、赛事内容

此次赛事采取“赛道方向+赛题榜单”的设置方式，共设置五个赛道，**凡与各赛道内容相关的均可申报，并鼓励选择各赛道中的具体赛题进行针对性申报**，参赛作品既可完全覆盖赛题要求，也可针对性解决赛题中的某一具体小场景。

(一)防震减灾专项赛道——人工智能地震应用大赛暨第二

届“震智杯”防震减灾数智技术大赛。设置两大核心赛题：

赛题1：自动震相拾取与研判。针对测震、强震等地震波形数据，利用人工智能模型对地震P、S波初值震相、到时精度进行自动识别和判别。

赛题2：遥感影像智能识别。基于多源卫星（无人机遥感）影像，利用深度学习等技术自动进行地震引发的建筑物震害评估。

（二）生产安全事故防范。聚焦生产经营活动中有关安全防範的各类场景，如安全风险监测预警、危险行为识别、隐患排查治理、安全监管等，推动人工智能、大数据等技术与安全生产深度融合，涵盖化工、矿山、建筑、交通、能源、工贸、制造、城市生命线及新兴业态（如储能电站、智慧工地）等领域，包括但不限于：设备故障预测、危险环境监测、人员行为识别、风险评估与合规管理、隐患智能识别、安全培训演练等。

赛题3：聚焦有限空间、粉尘涉爆等工贸企业高危场景，运用人工智能技术，解决人工巡检缺漏、隐性隐患识别滞后等问题。如基于现场照片、监控视频、传感器数据等多源异构数据，自动识别风险隐患，生成结构化问题清单、提出整改措施建议、生成应急处置决策建议等。

赛题4：聚焦危险化学品全链条管理，基于视频监控、传感

器数据、位置信息、全链条台账信息等数据，对危险化学品生产、仓储、运输、使用环节可能出现的设备管道微小泄漏、超温超压、危化品混存、超量堆放、运输车辆偏离备案路线、罐体异常振动、违规作业和人的不安全行为等风险隐患进行智能识别预警，并实现风险扩散趋势智能推演与分级处置预案推送，实现产品流向快速追溯，以及依托具身智能机器人实现化工园区巡查巡检等。

赛题 5：聚焦非煤矿山安全生产场景，运用人工智能技术，构建“感知 - 分析 - 预警 - 处置”全流程安全管理体系，包括实时识别越界开采、违规堆渣等作业合规问题，并自动标注违规点位；自动辨识坍塌、透水等高风险场所、动态生成防控方案；基于视频与定位数据，实时监测人员防护装备、操作行为等状态，分级预警，并自动推送违规报告等，实现从隐患智能检测到风险动态管控的闭环等。

赛题 6：聚焦安全生产监管执法场景，通过检查证据自动取证与音视频同步固定，智能匹配法律条文与裁量建议，实现违法行为智能识别、执法文书自动生成，并同步更新执法数据库，实现隐患分类标注与企业风险画像动态更新等。

（三）防灾减灾与应急救援。针对自然灾害、事故灾难等突发事件，利用人工智能技术提升灾害监测预警、灾情快速评估、应急响应与救援处置、模拟推演与复盘总结等关键环节的智能化

水平，地震、暴雨、山洪、洪涝、台风、地质灾害、森林火灾、低温冰冻等灾害相关均可，包括但不限于：自然灾害智能监测预警、救援路线智能规划、受灾人员智能搜救、应急物资智能调配、灾情险情智能评估及勘查等。

赛题 7：聚焦森林防火场景，运用人工智能技术，基于气象数据、卫星影像、无人机勘查影像、高点监控、监测站感知数据等，实现森林火险等级预测、火险精准识别、无人机自主巡飞与核查、火情态势研判、打火方案生成、人员搜救智能辅助等。

赛题 8：聚焦防汛场景，运用人工智能技术，实现灾害动态模拟与趋势智能研判，实时推演暴雨区域与洪水淹没过程，并自动识别中、高、成灾风险区域，动态评估受灾区域与受灾人口、倒损房屋数量、直接经济损失等灾情，预测可能发生的次生灾害并生成应对建议，智能推荐物资、装备等应急资源投放路径与人员转移、安置点选择等调度方案。

赛题 9：聚焦自然灾害风险普查数据应用，利用人工智能技术构建智能分析模型，深度挖掘第一次全国自然灾害综合风险普查采集的房屋建筑、市政设施、公共服务设施、减灾资源等多源普查数据，实现包括但不限于：灾害情景智能推演、孕灾环境危险性智能评价、防灾减灾决策智能辅助、防灾资源智能调配、重点防护对象智能识别、减灾措施成效智能评估等功能。

赛题 10: 聚焦突发事件应急指挥、抢险救援场景，融合多源数据，构建应急管理知识库与智能预案库，全方位获取灾情现场动态，智能提取现场关键信息，快速定位灾情位置、评估受灾范围并预测次生风险；自动检索相似案例和对应预案要点，生成多套应急处置方案，并模拟推演执行效果，以量化指标呈现各方案利弊；分析救援需求、救援力量和装备物资分布、交通情况等信息，进行救援力量编组和抢险救援方案编制，生成救援队伍和专家调派、装备物资配置等救援方案，并自动生成突发事件各类信息的快报等。

赛题 11: 聚焦基于监控视频影像的各类灾害风险识别，支持接入城乡公共监控摄像头、无人机航拍视频、移动单兵设备等多种视频源，对视频数据进行 7×24 小时不间断的多轮次 AI 分析巡查，将传统“事后追溯”的视频监控升级为“事前预警”的智能哨兵，实现对城乡渍涝、森林火灾、低温雨雪冰冻、暴雨、台风等多种灾害及灾情的实时识别与评估，其准确率 $\geq 90\%$ ，误报率 $\leq 8\%$ ，支持同一视频多灾种同时识别（如暴雨导致的城市内涝），基于识别结果自动评估灾害等级（一般、较大、重大、特别重大），输出灾害影响范围（具体到街道、路段），预测灾害演变趋势（如积水蔓延方向、火势蔓延速度），并自动报警推送等。

（四）智能装备与安全产品。聚焦应急管理领域智能装备和

安全产品的研发与创新，推动人工智能技术在装备和产品中的应用，提升装备和产品的智能化水平和安全性。具体方向包括但不限于：智能应急救援装备、智能安全监测产品、智能个人防护装备、应急指挥通信保障与调度装备等。

赛题 12：聚焦一线应急救援人员的实战场景，以“场景适配+极简交互”为核心，实现现场被困人员位置与危险区域的智能识别，并叠加风险提示；装备应支持离线语音指令交互，实现信息快速上报与同步；具备动态任务管理、队友位置共享与离线地图导航功能，确保在通信中断环境下仍能高效协同、精准执行任务，降低一线人员的操作负担与响应时间。

（五）高校与东盟特色赛道。该赛道对参赛队伍组成不设限制，不设置具体题目。聚焦人工智能在中国—东盟应急管理场景的特色化应用与融合创新，提出技术创意、软硬件设计或综合解决方案，积极回应中国—东盟应急管理在人工智能、信息交互、协调联动等方面的需求。

六、参赛对象及要求

（一）参赛对象

比赛秉持“开门办赛”的原则，面向东盟国家及其他海外国家和地区，以及中国国内（含港、澳、台地区）的企事业单位、组织、个人等开放。鼓励跨国界、跨区域、跨领域联合组队参赛。

参赛队应明确团队负责人，参赛队名称需符合法律法规和公序良俗的相关规定。

（二）参赛队伍要求

原则上，每支参赛队伍应由 3—5 名成员组成。如多家单位联合参赛，联合参赛团队单位总数量不超过 4 家，成员不超过 10 名，并明确 1 家牵头参赛单位。

（三）参赛项目基本要求

1. 围绕智慧应急领域；

2. 具备在广西或东盟落地应用的可行性，契合当地应急管理
工作需求；

3. 拥有自主知识产权或确保无产权纠纷，符合相关法律法规，有异议的项目将被取消参赛资格；

4. 参赛队伍需对所有信息的准确性和真实性负责，一经发现
虚假信息将取消团队的参赛资格。

（四）材料及提交形式

1. 参赛队伍基本信息表（详见附件 1）；

2. 项目申报书（详见附件 2），其中赛道一不需填报项目申报
书；

3. 申报主体责任声明（详见附件 3）；

4. 参赛材料均需以电子版格式通过官方平台提交，参赛队伍

基本信息表、申报主体责任声明材料需提交 PDF 格式的盖章版扫描件，项目申报书（赛道一不需填报提交）等需提交 PDF 格式的文件。为便于评审人员更清晰地了解参赛项目，鼓励提供可直观展示参赛项目效果的视频、图片、产品解决方案模型等形式作品的链接；

5.独立参赛团队提交的参赛队伍基本信息表和项目申报书由所在单位或学校（或二级学院）审核并加盖公章后提交；联合参赛团队项目申报书由牵头单位审核并加盖公章后提交；申报主体责任声明需所有参赛单位审核并加盖公章后提交。

七、赛程安排

（一）报名阶段（自发文起-7月19日）。

1.参赛报名。参赛团队通过指定报名渠道完成报名流程（详见附件4），并按要求提交参赛材料；在大赛允许的截止时间前提交和修改相关参赛材料，无报名名额限制。

2.形式审查。由大赛组委会对所有参赛材料进行资格审核，重点核查参赛主体合规性、材料完整性、主题相关性及知识产权声明等，审核合格的项目方可进入比赛正式评审环节。

（二）初赛阶段（2026年7月下旬）。

赛道一以实战为主，赛前将组织线上比赛说明。比赛分为初赛和复赛两个阶段：初赛需完成团队注册、接口提交、通过测试；

复赛通过线上调用、自动计分方式开展，并提交初步成果展示及软件。最终按照复赛的综合评分，择优晋级决赛。

赛道二至赛道五对通过形式审查的参赛材料，从项目创新性、场景适配性、落地可行性、面向东盟的应用潜力、实践价值等维度进行标准化评分与指导。依据评分结果，择优筛选项目晋级决赛阶段。并由专家组团队深度参与，对参赛队伍予以指导，共同打磨更优秀的项目作品。

（三）决赛阶段（2026年9月初）。赛道一决赛采取线上自动打分与现场评审相结合的形式，参赛者在规定时间内借助PPT阐述方案、操作内容、模型的技术性、创新性、可靠性和应用前景等内容；赛道二至赛道五决赛采取现场答辩的形式，参赛者需在规定时间内，借助PPT演示、视频展示等方式，阐述方案应用场景、操作内容、技术亮点、解决痛点、取得效果等内容，并现场解答评委团就技术原理、研发难点、市场竞争等方面提出的问题。评审团将根据以上内容进行综合评分，评出奖项。大赛组委会对参加决赛路演的东盟国家参赛队等给予一定费用（交通费、住宿费）补助。

（四）技术交流大会（2026年9月中旬，东博会期间）。邀请行业内优秀专家作技术分享，表彰获奖团队和个人，并由获奖团队代表通过视频、图片、文字、成果展示等形式简要阐述项目

亮点，展示项目的创新成果和应用成效，体现人工智能技术在“智慧应急”领域的应用价值。

（五）成果转化与试点匹配（2026年9月中旬至长期跟踪推动）。组织优胜队伍进行方案演示，公布获奖结果，组织技术交流、产品展示、应用对接等活动，推动优秀项目在广西实现快速孵化与场景落地。引导有意向落地发展的项目进行项目落地对接，全程跟进及协助实地考察。

八、评委和评审标准

（一）赛事评委

本赛事将邀请人工智能和应急管理相关权威专家、学者、企业家等作为赛事评委，按照具备深厚专业素养、丰富实践经验及良好职业信誉的要求严格筛选，确保评审专业性、代表性和独立性，并严格遵守专家回避机制。评委负责参赛项目的评审与遴选工作，并为优质项目提供资源对接与专业指导。

（二）评审标准

赛道一初赛及复赛以数据处理结果的准确度为评分标准，采用平台自动打分与专家复核相结合的方式。决赛采用标准评分与专家评审相结合方式，评审将从模型的技术性、创新性、可靠性和应用前景等四个维度进行综合评定。

赛道二至赛道五主要围绕以下方面，具体比例根据不同赛道

确定（附件5）。

1.创新性：项目在技术、模式或应用场景上的创新程度。

2.场景契合度：项目在应急管理中的实际应用前景和市场潜力。

3.技术性：项目所采用技术的先进性、可行性。

4.团队能力：团队的技术实力、项目经历等。

5.项目完整性：项目方案是否完整，包括项目设计、实施计划、风险评估。

九、奖项设置

（一）赛道一：一等奖2名（奖金2万元）、二等奖4名（奖金1万元）、三等奖6名（奖金5000元）、优秀奖6名（奖金1000元）。

赛道二、三、四：每个赛道一等奖1名（奖金5万元）、二等奖2名（奖金3万元）、三等奖3名（奖金1万元）、优秀奖5名（奖金5000元）。

赛道五：一等奖3名（奖金2万元）、二等奖6名（奖金1万元）、三等奖10名（奖金5000元）、优秀奖15名（奖金1000元）。

（二）大赛设置3名特色奖，奖金各5万元：前沿技术开拓奖1名，极具潜力企业奖1名，面向东盟的未来独角兽企业奖1

名。颁发给在广西试点应用期间，其前沿技术在真实业务场景中展现出最显著效能提升的项目。特色奖评选结果不影响选拔赛奖和决赛奖的评定，可与其他奖项兼得。

十、成果转化

（一）专家指导：邀请行业专家为参赛队伍提供技术指导和项目优化建议。

（二）项目优先推荐：对获奖项目优先推荐其申报自治区级以上科技计划项目，并为纳入自治区人工智能场景项目储备库提供政策支持。

（三）落地支持：广西各级应急管理部门优先推动在实际场景中试点应用，对获奖项目可提供数据资源，优先对接企业落地需求，提供真实业务环境测试机会，配套提供政策指导与推广渠道，探索合作创新政府采购模式。

（四）推广支持：系统总结大赛经验与获奖案例，通过主流媒体、行业论坛、国际交流活动等多种渠道进行发布与推广，定期组织“AI+应急管理”创新沙龙、供需对接会等活动，搭建与政府部门、投资机构的对接平台。

（五）链接东盟市场：帮助潜力企业解决在东盟国家投资落地的政策对接、合规咨询、渠道搭建等问题。

十一、赛事咨询

(一) 联系人及电话

赛道一：梁老师，13597007716。

赛道二至赛道五：袁老师，13557581021；潘老师，19114701606。

(二) 赛事咨询邮箱

赛道一：gxdzjxxzx@gxi.gov.cn

赛道二至赛道五：gxyjglt2019@163.com

(三) 赛事咨询 QQ 群

赛道一：1082885056

赛道二至赛道五：1076136050

十二、其他事项

本方案由广西壮族自治区应急管理厅负责解释，将根据需要作补充公告。

- 附件：1.中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛参赛团队基本信息表
- 2.中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛项目申报书
- 3.中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛申报主体责任声明

4.中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛报名方式

5.中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛初赛评审参考标准



广西壮族自治区应急管理厅



广西壮族自治区地震局



广西壮族自治区科学技术厅



钦州市人民政府

2026年4月28日

（此件公开发布）

附件 1

中国（广西）—东盟“人工智能+ 应急管理”科技创新大赛 参赛团队基本信息表

一、参赛队信息					
参赛队名称：					
是否有东盟国家成员		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		是否为联合体参赛	
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
参赛队 联系人	姓名	联系方式			
参赛队 负责人	姓名	国籍			
	证件号码	所在单位			
	联系电话	电子邮箱			
指导老师 (高校与东 盟特色赛道 按需填写)	姓名	证件号码	国籍	所在 单位	联系方式
	(总人数不多于规定人数)				
团队成员	姓名	证件号码	国籍	所在 单位	联系方式

(总人数不多于规定人数, 团队负责人不在此处重复填报, 可加行)			
二、参赛单位基本信息 (联合单位按需加表, 个人组队填写队长所在单位情况)			
单位名称		是否为牵头单位	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
统一社会信用代码		单位注册地址	
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机构 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 其他:		
单位简介			
近两年营收 (万元)		近两年利润 (万元)	
2025 年人工智能 研发投入 (万元)		2025 年获取外部数据 的成本投入 (万元)	
近期融资需求	(若有, 请填写 300 字以内的简述)		
参赛单位意见	(高校与东盟特色赛道参赛队可盖二级学院公章或学校公章) 参赛单位名称 (盖章): 年 月 日		

附件 2

中国（广西）—东盟“人工智能+
应急管理”科技创新大赛
项目申报书

参赛队名称：_____

项目名称：_____

日期：_____

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、第一次出现外文名词时，要同时写全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

三、申报材料应客观、真实，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法律法规。

一、项目概述（限 2000 字以内）

（一）项目背景

围绕所选赛题方向，介绍参赛项目的行业背景，包括但不限于项目建设背景、目标、项目建设的意义和必要性、建设周期等内容。

（二）核心优势

从创新性、有效性和可推广性等方面，简要介绍参赛作品的技术优势、服务优势和产品化优势，与国内外同类解决方案相比具有哪些竞争力。

二、现状与需求分析（限 2000 字以内）

（一）现状分析

包括分析政策导向、技术突破、产业发展现状等外部因素如何塑造当前的行业困境与机遇。

（二）需求分析

描述所申报项目方案是否切中所在领域重点、难点、堵点等重要需求。项目所解决问题的重要程度、问题的普遍性(代表性)、问题解决程度和影响范围。

三、解决方案（限 5000 字以内）

（一）项目技术方案

用简洁的文字或图文结合方式描述项目总体架构设计、关键技术、技术实现路径、技术可行性分析等。

（二）核心功能

用简洁的文字或图表详细描述项目的核心功能。

（三）应用场景说明

用简洁的文字或图文结合方式描述人工智能技术在项目的具体应用场景，说明场景的适用性和覆盖范围。

（四）核心创新点

说明项目的创新点、先进性等，包括但不限于场景创新性、模式创新性、功能设计及应用技术创新性等。

四、应用价值和社会价值（限 3000 字以内）

（一）应用价值

结合本赛道，描述项目方案实现的降本、提效、增质等实际效果。包括但不限于项目如何体现数据要素提质增效、发挥数据赋能价值的情况。

（二）社会价值

详细描述项目能够解决实际问题的程度与问题需求的贴合度，项目对社会文明、生态文明、民生福祉等方面的积极推动作用。

五、商业模式（限 3000 字以内）

项目具有实用价值，可行、合理，能够满足行业具体应用需求，相关成果具有较强的可落地性。。

（一）市场分析

搜集有关资料和数据，采用适当的方法，分析研究、探索市场变化规律。说明市场对某种产品的需求量和销售趋势，说明产品的市场占有率和竞争单位的市场占有情况等。

（二）项目投资方案

包括项目投资方案、项目投资规模、年度预算及资金来源、资金筹措及落实、资金使用方案、项目投资完成情况等内容。

（三）模式可持续性

包括成果市场的目标客户、收入模型、定价与付费意愿。简要说明为支撑收入所需投入的关键成本领域，并点明未来的增长杠杆。

六、推广应用价值（限 3000 字以内）

（一）落地可行性

项目在广西或东盟国家落地转化的可行性，包括资源需求、合作意向等。

（二）推广应用价值

围绕解决方案的市场潜力，开展成长性分析。如潜在用户规模、行业领域、市场份额等情况。项目是否形成具有可复制、可推广的运用人工智能赋能行业的解决方案或应用模式。项目是否具备人工智能技术标准推广水平或应急管理领域生态构建水平。

七、相关证明材料

1.知识产权情况（需与解决方案相关，可添加数量）

专利数量： 个	
专利名称	专利号
软著数量： 个	
软著名称	登记号

2.相关证明材料

例如：知识产权证明材料、合同情况、可直观展示参赛项目效果的视频、产品解决方案的模型和说明文档等。其中视频时长不超过 5 分钟，单张图片（.jpg/.jpeg/.png 格式，大小不超过 5M，分辨率达到 300dpi）。

中国（广西）—东盟“人工智能+ 应急管理”科技创新大赛 申报主体责任声明 (单位、组织组队版本)

兹授权我单位之员工/代表/参赛队，以本单位的名义提交的项目，参加中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛，并代表本单位在该大赛中行使相关权利、履行相关义务。

现就有关情况声明如下：

1.我单位对提供参赛的全部资料的真实性负责，所有材料为本单位（联合团队）所有。

2.我单位拥有参赛核心方案的所有权和知识产权，非核心部分如使用第三方知识产权，已获得第三方书面许可，涉及使用第三方素材等资料已注明出处和来源。所提交项目内容涉及的创意、产品、技术及相关专利等知识产权均未侵犯他人权利。

3.我单位在参赛过程中所涉及的项目内容和程序皆符合中国及所属国家有关法律法规及相关行业政策要求。

4.我单位所提交的项目内容未涉及中国内地与香港特别行政区、澳门特别行政区、东盟国家及其他海外国家的秘密、个人信息和其他敏感信息。

5.我单位申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误。

6.我单位积极配合本次大赛组织的专家评审及资格审查工作。

7.我单位授权参赛队负责人代表本单位（联合团队）签署大赛有关文件、协议等。

8.我单位同意大赛主办方将我单位提交的参赛作品、作品相关信息以及参赛队信息用于宣传推广、在相关出版物中刊登、通过授权媒体发布、在官方网站上展示以供浏览，以及组织或参与展览（含巡展）等活动。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

参赛队负责人姓名：_____

参赛队负责人证件号码：_____

（有效证件：居民身份证、护照、港澳台居民来往内地通行证等）

牵头参赛单位名称（盖章） 联合参赛单位名称（盖章）

年 月 日

中国（广西）—东盟“人工智能+ 应急管理”科技创新大赛 申报主体责任声明 （个人组队版本）

我_____（填写团队各成员名称），自愿参加中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理”科技创新大赛，现就有关情况承诺如下：

1.本团队对提供参赛的全部资料的真实性负责，所有材料为本团队所有。

2.本团队拥有参赛核心方案的所有权和知识产权，非核心部分如使用第三方知识产权，已获得第三方书面许可，涉及使用第三方素材等资料已注明出处和来源。所提交项目内容涉及的创意、产品、技术及相关专利等知识产权均未侵犯他人权利。

3.本团队在参赛过程中所涉及的项目内容和程序皆符合中国及东盟国家有关法律法规及相关行业政策要求。

4.本团队所提交的项目内容未涉及中国内地与香港特别行政区、澳门特别行政区、东盟国家及其他海外国家的秘密、个人信息和其他敏感信息。

5.本团队申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误。

6.本团队积极配合本次大赛组织的专家评审及资格审查工

作。

7.本团队授权参赛队负责人代表本团队签署大赛中有关文件、协议等。

8.本团队同意大赛主办方将我团队提交的参赛作品、作品相关信息以及参赛队信息用于宣传推广、在相关出版物中刊登、通过授权媒体发布、在官方网站上展示以供浏览，以及组织或参与展览（含巡展）等活动。

本团队对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

参赛队负责人姓名：_____

参赛队负责人证件号码：_____

（有效证件：居民身份证、护照、港澳台居民来往内地通行证等）

参赛队伍成员姓名及证件号码：_____

团队所有成员手写签名：

年 月 日

附件 4

中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理” 科技创新大赛报名方式

本次大赛设置专业赛道及高校赛道，鼓励各单位组织本单位相关团队参加本次大赛，确认参赛的团队请于 2026 年 7 月 19 日前完成大赛报名并提交参赛作品（赛道一无需提交参赛作品），大赛报名入口及详情可选择以下两种方式之一。

一、报名平台入口

报名平台网址：<https://ai.yjglt.gxzf.gov.cn:6002/ai.html> 报名平台二维码如下：



图 1：官方平台网址二维码

二、“智桂通”报名入口

“智桂通”报名入口网址：

<https://enterprises.gxzgt.com:22364/eventplanning/#/>，打开报名入口主页后，在报名入口专栏中点击“智慧应急”进入大赛专区进行报名和提交作品。“智桂通”报名入口网址二维码如下：



图 2: “智桂通”报名入口

附件 5

中国（广西）—东盟“人工智能+应急管理” 科技创新大赛初赛评审参考标准

表 1 防震减灾专项赛道评审参考标准

	比赛分项	计分规则	执行说明
震相识别赛题评分标准	分为初赛和复赛，取初赛和复赛分数之和从高到低排序决定进入决赛	识别出震相，根据误差大小计分。 P 波误差在 0.1s 内得 1 分，0.1s-1s 内线性得分；1s 以上不得分。 S 波误差在 0.2s 内得 1 分，0.2s-2s 内线性得分；2s 以上不得分。 震相识别数量误差在 5% 以内，不扣分。超出 5% 以上的，每超过一个扣 0.5 分。	输入为 100Hz 采样速度波形数据，数据不含位置信息。波形数据含 2000 个震相数据，噪声数据等。此项得分最低为 0 分。
	决赛	标准评分+专家评审	自动标准评分占 80%，对模型的技术性、创新性、可靠性和应用前景评审占 20%
遥感智能识别赛题评分标准	分为初赛和复赛，取初赛和复赛分数之和从高到低排序决定进入决赛	以模型性能为主要评价依据。以 F1，毁坏、破坏和基本完好的 IOU 等各类别指标综合计分。	利用大赛提供建筑物震害遥感数据集，识别出毁坏、破坏和基本完好三种震后建筑物破坏类型。
	决赛	标准评分+专家评审	自动标准评分占 80%，对模型的技术性、创新性、可靠性和应用前景评审占 20%

表 2 生产安全事故防范赛道初赛评审参考标准

评分指标	二级指标	评分标准
创新性 (27分)	技术创新 (9分)	在核心技术上具备创新点，能够支持多源异构数据，算法模型能够自主优化，可有效解决隐患识别、故障预测与风险推演等行业共性需求，突破传统范式局限。
	模式创新 (9分)	应用模式在应急管理领域具有创新性，能有效助力构建安全管理智能化闭环体系，或创新监管执法模式，实现相关领域的全链条智能管理，可作为行业示范方案推广。
	场景创新 (9分)	深挖工贸、化工、非煤矿山等高危细分场景，或新兴业态生产安全场景，以“小切口”切实提升场景作业效率或解决重要痛点。
场景 契合度 (27分)	行业适配性 (9分)	方案匹配某个或多个工业行业以及城市生命线的生产安全实际需求，直击人工巡检缺漏、隐性隐患识别滞后、违规作业监管难等痛点。
	落地可行性 (9分)	符合广西或东盟地区生产企业的信息化基础设施现状、运营模式和政府的监管需求，成本低，具备落地条件，能开展试点应用。
	市场潜力 (9分)	在广西、东盟及相关场景中具备灵活性与适配性，可迁移、复制、落地，具备推广潜力与市场价值。
技术性 (18分)	技术先进性 (9分)	AI模型架构深度适配场景核心需求，数据处理体系高效完备，结果验证体系科学严谨。
	技术可行性 (9分)	方案科学合理，软硬件适配现有条件；实时处理数据并预警，兼容企业台账与监管数据库，合规性与安全性达到行业标杆水平。
团队能力 (9分)	技术实力 (5分)	团队成员具备人工智能、大数据、安全生产工程、化工（矿山工程）等相关专业背景，具备独立完成技术研发、系统搭建的能力。
	项目经历 (4分)	团队成员有生产安全智能化项目经历，对广西及东盟地区生产安全行业痛点和技术应用场景有深刻理解。
项目 完整性 (9分)	文本规范 (3分)	申报书结构严谨完整，模块设置科学合理、无遗漏；内容图文并茂，逻辑清晰，重点突出、论证充分；语言表达精准规范，无表述瑕疵。
	总体设计 (3分)	有分阶段实施计划与资源配置，各阶段目标明确，验证标准清晰，且提供丰富、高质量的辅助材料（如佐证案例、权威认证等）。
	风险评估 (3分)	全面评估项目实施过程中可能出现的技术风险、落地风险和运营风险，且具有具体、可行的应对措施和预案。

评分指标	二级指标	评分标准
加分项 (10分)	聚焦具体赛题榜单程度 (10分)	1.非常符合：精准对接本赛道具体赛题的核心需求，解决方案基本覆盖赛题，针对性极强且产品为智能体形态（具备自主感知、决策、执行能力等），得8-10分； 2.基本符合：对接本赛道具体赛题相关需求，解决方案少部分覆盖赛题要求，有一定针对性，需少量调整适配，得4-7分； 3.一般符合：与本赛道具体赛题需求关联性弱，仅覆盖赛题极少要求，为生产安全领域泛化解决方案，得0-3分。

表3 防灾减灾与应急救援赛道初赛评审参考标准

评分指标	二级指标	评分标准
创新性 (27分)	技术创新 (9分)	在核心技术上具备创新点，能够支持多源异构数据，算法模型能够自主优化，可有效解决自然灾害、事故灾难等突发事件处置应对中的行业共性需求，突破传统范式局限。
	模式创新 (9分)	应用模式在应急管理领域具有创新性，能有效提升灾害监测预警、灾情快速评估、应急响应与救援处置、模拟推演与复盘总结等关键环节的智能化水平，可作为行业示范方案推广。
	场景创新 (9分)	对广西或东盟地区频发高发灾害场景进一步细分，提出针对性的AI解决方案，以“小切口”切实提升场景作业效率或解决重要痛点。
场景契合度 (27分)	灾害适配性 (9分)	针对广西及东盟地区灾害防控痛点，提出精准的AI智能化解决方案；适配灾害监测、预警、救援、复盘等各阶段防控处置需求。
	落地可行性 (9分)	符合广西或东盟地区的信息化基础设施现状和需求，成本低，具备落地条件，能开展试点应用。
	区域推广性 (9分)	适配广西及东盟地区不同区域应急基础，可迁移、复制、落地，具备推广潜力。
技术性 (18分)	技术先进性 (9分)	AI模型架构深度适配场景核心需求，数据处理体系高效完备，结果验证体系科学严谨。
	技术稳定性 (9分)	方案在通信中断、极端天气等复杂环境能稳定运行，低延迟，能满足应急救援的实时性要求；可对接现有应急数据治理、监控平台系统。
团队能力 (9分)	专业能力 (5分)	团队成员具备人工智能、大数据、应急管理等专业背景，具备独立完成技术研发、系统搭建的能力。
	实践经验 (4分)	团队有防灾减灾、应急救援相关项目的研发或实战经历，熟悉应急流程和广西及东盟地区应急合作要求。
项目完整性	文本规范 (3分)	申报书结构严谨完整，模块设置科学合理、无遗漏；内容图文并茂，逻辑清晰，重点突出、论证充分；语言表达精准规范，无表述瑕疵。

评分指标	二级指标	评分标准
(9分)	总体设计 (3分)	有分阶段实施计划与资源配置，各阶段目标明确，验证标准清晰，且提供丰富、高质量的辅助材料（如佐证案例、权威认证等）。
	风险评估 (3分)	全面评估项目实施过程中可能出现的技术风险、落地风险和运营风险，且具有具体、可行的应对措施和预案。
加分项 (10分)	聚焦具体赛题榜单程度 (10分)	<p>1.非常符合：精准对接本赛道具体赛题的核心需求，解决方案基本覆盖赛题，针对性极强且产品为智能体形态（具备自主感知、决策、执行能力等），得 8-10 分；</p> <p>2.基本符合：对接本赛道具体赛题相关需求，解决方案少部分覆盖赛题要求，有一定针对性，需少量调整适配，得 4-7 分；</p> <p>3.一般符合：与本赛道具体赛题需求关联性弱，仅覆盖赛题极少要求，为防灾减灾与应急救援领域泛化解决方案，得 0-3 分。</p>

表 4 智能装备与安全产品赛道初赛评审参考标准

评分指标	二级指标	评分标准
创新性 (27分)	产品创新 (9分)	应急装备（产品）原创设计突破传统局限，研发适配智能防护、巡检机器人及通信装备，解决救援人员定位、预警、通信中断等痛点。
	技术融合创新 (9分)	融合 AI、物联网、北斗定位等技术，实现装备（产品）的智能化自主运行或产品的多数据实时采集、智能分析和风险提示功能。
	交互创新 (9分)	以“场景适配+便捷交互”为核心，具有人装智能协同、位置定位、动态任务管理等功能，适配各种环境的复杂交互需求。
场景契合度 (27分)	适用性 (9分)	装备（产品）精准聚焦应急救援实战需求，或公民居家安全、出行安全、避险自救等日常安全需求，需求匹配精准，场景覆盖全面。
	环境适配性 (9分)	适应复杂环境，符合行业标准，续航、抗干扰能力强，稳定性好，安全性高。
	市场与产业价值 (9分)	契合广西及东盟安全应急产业发展趋势，弥补市场空白，具备规模化生产和产业化潜力，具备推广潜力与市场价值。
技术性 (18分)	技术先进性 (9分)	装备（产品）所采用的核心技术行业先进，性能指标优于同类产品，核心技术拥有自主知识产权。
	研发与生产可行性 (9分)	产品设计、技术工艺科学合理，零部件通用易采，成本可控，调试维护简便，适合一线人员操作。
团队能力 (9分)	研发能力 (5分)	团队成员具备机械设计、AI、通信工程等背景，核心人员能独立完成产品全流程研发。
	产业对接能力	熟悉安全应急产业，能对接产业链资源，具备产品试点、落地的资

评分指标	二级指标	评分标准
	(4分)	源整合能力。
项目完整性 (9分)	文本规范 (3分)	申报书结构严谨完整，模块设置科学合理、无遗漏；内容图文并茂，逻辑清晰，重点突出、论证充分；语言表达精准规范，无表述瑕疵。
	产品设计 (3分)	产品设计紧扣本赛道赛题要求，功能性能指标贴合应急需求，模块设计清晰，实现核心智能化功能。
	风险评估 (3分)	全面评估研发、生产、应用中的技术、市场、质量风险，且具有针对性应对措施。
加分项 (10分)	聚焦具体赛题 榜单程度 (10分)	1.非常符合：精准对接本赛道赛题核心需求，解决方案针对性极强，得8-10分； 2.基本符合：对接本赛道赛题相关需求，解决方案有一定针对性，需少量调整适配，得4-7分； 3.一般符合：与本赛道赛题需求关联性弱，仅为泛化解决方案，得0-3分。

表5 高校与东盟特色赛道初赛评审参考标准

评分指标	二级指标	评分标准
创新性 (30分)	技术创意创新 (10分)	方案具有原创性和创新性，符合“北上广研发+广西集成+东盟应用”的人工智能发展路径，在解决现有痛点的同时，为中国—东盟应急管理合作提供新思路。
	场景融合创新 (10分)	将人工智能技术或装备（产品）与中国—东盟应急管理特色应用场景进行融合，适配各国差异，解决跨境救援、信息互通共享等需求。
	模式创新 (10分)	创新中国—东盟应急合作、技术推广、信息资源共享模式、跨境应急救援智能化指挥联动模式，推动双方应急管理数字化协同。
场景 契合度 (25分)	东盟适配性 (10分)	综合考虑了东盟国家应急管理现状、地域文化特点等，符合当地经济与配套能力，满足当地实际需求。
	中国—东盟协同性 (10分)	有助于推动中国—东盟应急技术交流、资源共享等合作，且能依托合作平台实现技术成果双向推广。
	落地潜力 (5分)	契合广西区位优势，可在广西先行试点，对接现有合作平台，短期内可小范围落地。
技术性 (15分)	技术前瞻性 (8分)	符合人工智能发展趋势，适配未来3—5年中国—东盟应急管理智能化转型发展需求。

评分指标	二级指标	评分标准
	技术可行性 (7分)	无明显技术壁垒，符合现有网络、数据、安全标准，可依托高校、科研机构实现研发落地。
团队能力 (15分)	专业与跨域能力 (8分)	团队成员具备 AI、应急管理、东盟语种（区域研究）等背景，形成跨专业能力搭配。
	交流与协作能力 (7分)	具备中国—东盟跨文化交流、跨境项目协作能力，具有相关国际交流（合作）经历。
项目完整性 (15分)	方案设计 (5分)	方案紧扣赛题，技术创意、软硬件设计、解决方案规划完整，回应双方应急核心需求。
	实施与合作计划 (6分)	制定有分阶段实施跨境合作计划，明确对接方式、试点区域，资源配置合理可操作。
	风险评估与应对 (4分)	全面评估技术、文化政策、跨境合作等风险，且具有具体、可行的应对措施与预案。

