

第二届雄安未来之城场景汇

10 项专业大赛公告

2024 年 12 月

目 录

1. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安空天信息创新 技术大赛的公告	(1)
2. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办 2025 雄安国际机器 人大赛公告	(24)
3. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安低空交通创新 技术应用大赛的公告	(47)
4. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安医疗大健康技 术应用大赛的公告	(71)
5. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安安全应急创新 技术应用大赛的公告	(101)
6. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安国际绿色低碳 技术应用大赛的公告	(121)
7. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安垂直大模型应 用大赛的公告	(146)
8. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安国际智能网联 (多维融合感知) 技术应用大赛的公告	(171)
9. 雄安未来之城场景汇组委员会关于举办雄安网络安全技术 应用大赛的公告	(194)

10. 雄安未来之城场景汇组委会关于举办雄安智慧农业技术 应用大赛的公告	(215)
---	-------

专业大赛之一

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安空天信息创新技术大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品及解决方案，加快推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。空天信息产业作为新质生产力的典型代表，是抢占未来发展优势的新赛道。为推动空天信息技术创新与现代化新城建设深度融合，打造空天信息技术创新策源地、产业发展新高地、规模应用示范区，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办雄安北斗技术应用大赛的基础上，扩大赛道范围，接续举办雄安空天信息创新技术大赛，面向国内外企事业单位、高等院校、科研院所、团体及个人，以大赛形式征集空天信息优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省发展和改革委员会、雄安新区管委会、省委军民融合办、省国防动员办、中国空天信息和卫星互联网创新

联盟、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：雄安空天信息研究院、河北省信息产业投资有限公司、河北空天信息投资控股有限公司、河北雄安空天信息和卫星互联网投资基金（有限合伙）、河北产业投资引导基金、苏州金益投资管理有限公司、中国建设银行河北雄安分行、北京华鑫创投投资有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、四源合私募基金管理有限公司、北京国鼎实创投资管理有限公司、中铝创新发展股权投资基金管理（北京）有限公司

二、大赛主题

汇智空天科技 赋能未来之城

三、征集方向

紧抓空天信息发展的机遇期，聚焦卫星互联网、运载火箭、北斗导航、空天信息产业配套、空天地信息融合应用等领域技术创新和场景应用，促进“空天信息+”新模式新业态加速形成，启动以下3个赛道的征集：

（一）空天信息关键技术赛道

1. 卫星互联网。围绕卫星设计制造、卫星组网运营，征集包括但不限于卫星平台、关键载荷、相控阵天线、传输及组网、复杂场景兼容、手机/终端直连卫星等关键技术和产品。

2. 运载火箭。围绕固体和液体运载火箭生产制造需求，征集包括但不限于可重复使用火箭、堆叠式星箭分离、火箭发动

机、高精尖零部件、高效火箭测发等关键技术。

3. 北斗导航。围绕空天地一体、通导遥融合的技术发展趋势，征集包括但不限于通信导航融合、卫导惯导结合、抗干扰接收机、北斗物联芯片等先进技术与终端产品，以及“北斗+5G+人工智能”芯片和模组的设计制造等关键技术。

4. 空天信息产业配套。征集包括但不限于卫星、火箭、地面段配套的集成电路、电子元器件、部组件等产品产线，以及各类软件产品。

（二）空天信息技术创新应用赛道

聚焦空天地信息融合应用，搭建卫星互联网、天基物联网、时空数据服务等空天信息服务平台，征集交通物流、气象服务、安全应急、国土资源等行业的先进时空信息及“北斗+5G+人工智能”等空天地信息融合服务解决方案。

1. 空天+交通物流。聚焦空天信息技术在交通物流领域的应用需求，征集包括但不限于低空空域管理、边云车路协同、北斗+遥感道路安全监测、隧道管廊连续定位、桥梁边坡形变预警等解决方案。

2. 空天+智慧城市。面向智慧城市建设需求，将空天信息与城市管理深度融合，征集包括但不限于数字孪生城市、地上地下定位导航、国土空间规划、城市沉降等解决方案。

3. 空天+气象服务。面向气象服务的基础性、先导性建设需求，充分发挥气象防灾减灾的“第一道防线”作用，征集包括

但不限于气象大模型、空天地气象数据融合、极端天气预警、气候变化监测等解决方案。

4. 空天+农业农村。面向规模化农田、海上牧场、乡村信息化等智慧农业农村应用场景，征集包括但不限于卫星遥感农田监测管理、农情精准预报、北斗农机自动化、乡村卫星通信覆盖等解决方案。

5. 空天+森林草原。面向森林草原火灾安全风险预警需求，实现基于空天信息技术的自动预警及应急指挥，征集包括但不限于林草资源调查、林区巡防巡护、偏远山区地质灾害预警等解决方案。

6. 空天+水利防洪。针对防洪减灾、水利设施维护、河道治理等方向，着眼利用空天信息技术构建河流数字孪生系统，征集包括但不限于基于空天地融合技术的水情水讯和水资源监测预警、水利设施监管、水库堤坝监测等解决方案。

7. 空天+港口、近远海。针对航道监测、港口物流、无人船舶等方向，征集包括但不限于基于空天地融合技术的自动化船舶管控、港口设施检测、海上搜救及远洋高速率通信保障等解决方案。

8. 空天+文化旅游。面向空天地融合技术在山、水、林、草、沙等自然景区及各类人文景区应用需求，征集包括但不限于景区地形及文化遗址精准测绘保护、智慧导览、人员态势感知、游客搜救、安全管理等解决方案。

9. 空天+安全应急。针对空天信息技术在应急管理、应急通信、应急救援等方面的落地应用，征集包括但不限于危化品运输车辆监管、偏远地区通信及导航保障、山体滑坡监测预警等解决方案。

10. 空天+国土资源。面向空天地融合技术在资源调查、城乡规划 and 环境保护等方向需求，征集包括但不限于土地利用监测、大气与水体污染监测、矿产资源勘探等解决方案。

11. 空天+X。上述 10 个场景之外的其他应用场景。

(三) 空天信息青年创新创业赛道

针对初创型企业、科研团队及青年科技人才，征集空天信息领域新创意、新技术及新方案。包括但不限于云原生星上计算、空天碎片监测、脉冲星导航定位、空间量子通信、6G 通导遥融合等前沿技术。

四、申报要求

(一) 申报主体要求

1. 申报主体为企事业单位的，应具有独立法人资格，无重大违法违规行为，无不良社会信用记录；应具有较强的科技人才队伍和突出的科技创新能力。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备空天信息创新研发能力的团体或个人。

3. 接受联合申报。联合申报牵头主体须满足该组别上述申报要求，联合申报主体数量不得超过 5 个。

4. 同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过 3 个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

（二）申报作品要求

1. 空天信息关键技术赛道

（1）通用能力方面，应具备较高的技术创新性、功能有效性、行业引领性，产业可落地且自主可控。

（2）专业性方面，应具备高集成、高可靠等特点。在卫星互联网的通信速率、传输延迟及覆盖性等，运载火箭的可回收、大推力、最大载荷等，北斗导航的连续性、鲁棒性及抗干扰性等关键指标上应有显著提升。

（3）应提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样品。

2. 空天信息技术创新应用赛道

（1）应紧扣应用方向主题，在技术方面有突破创新，能够解决行业内难点、痛点问题，推动行业的信息化能力提升，具备一定的成熟度和可推广性。

（2）应符合空天信息技术发展方向，提供方案整体架构、所使用的关键技术、核心产品以及技术优势。

3. 空天信息青年创新创业赛道

（1）参赛主体应为青年科技人才或初创型企业、团队，最高年龄不超过 45 岁，平均年龄不超过 40 岁。

（2）参赛作品应具有原创性和前沿性。

（3）参赛作品应提供整体方案，包括关键技术及参数、性

能、创新性等。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对三大赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。其中，空天信息关键技术赛道评选指标包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性等通用指标和技术指标。空天信息技术创新应用赛道评选指标包括申报主体情况、创新性和可推广性等通用指标和技术指标。空天信息青年创新创业赛道评选指标包括申报主体、创新性、可推广性三类通用指标，且参赛主体应满足相关年龄条件。

(二) 评审专家

本届大赛评审专家组由长期从事空天信息技术领域研究的专家，具有相关领域风投经验的机构投资人和具有应用需求的单位相关负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

(一) 媒体宣传

通过中央和河北省主流新闻媒体给予优先宣传报道，并在未

来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布；发挥新区独特优势，结合各地考察调研，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 优先为参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）应用推广

1. 优先推荐在雄安新区、石家庄、张家口、廊坊、保定等市产业园区落地产业化项目。

2. 优先推荐在雄安新区智慧交通、城市管理等领域项目建设中推广应用，优先推荐在荣乌高速、京雄高速、城市数字道路、数字堤坝等落地应用。

3. 优先推荐在全省城市建设及安全应急、农业、交通物流、低空空域管理、智慧城市、森林草原、水利等行业中应用。

4. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先推荐省级科技项目支持，积极争取国家有关专项支持；鼓励在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项等专项，推动参赛优秀成果在雄安新区及

各地市落地转化。

2. 纳入河北空天信息产业链，针对获奖作品可优先协调对接雄安空天信息产业园、中试基地、高新区以及省内其他空天信息产业园区。

3. 符合雄安新区《关于加快空天信息产业发展十条措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织河北产业投资引导基金等投资机构参与，组织北京等地风投机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、评价、交易等服务，促成智力成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新

创业人才、外籍优秀人才等来河北及雄安创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、征集安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇网站注册，在雄安空天信息技术创新大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的作品由评审专家组进行初赛评选，按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。
2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。
3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

十、咨询联系人

大赛负责厅局联系人：

河北省发展和改革委员会创新和高技术发展处

陈 鑫 13731126268

张雪竹 15632153191

大赛报名咨询：

马天翊 13488787708

王亚冰 13292848261

大赛报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

大赛报名网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 空天信息关键技术申报书

2. 空天信息技术创新应用解决方案申报书

3. 空天信息青年创新创业作品申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

空天信息关键技术 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 卫星互联网 ☐ 运载火箭 ☐ 北斗导航 ☐ 空天信息产业配套		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来的产业、人员、营收等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省级层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区的重点方向或应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	卫星互联网	通信速率、传输延迟及覆盖性等。
	运载火箭	可回收、大推力、最大载荷等。
	北斗导航	连续性、鲁棒性及抗干扰性等。
	空天信息产业配套	芯片及部组件的处理能力等。

空天信息技术创新应用解决方案 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 空天+交通物流 ☐ 空天+智慧城市 ☐ 空天+气象服务 ☐ 空天+农业农村 ☐ 空天+森林草原 ☐ 空天+水利防洪 ☐ 空天+港口、近远海 ☐ 空天+文化旅游 ☐ 空天+安全应急 ☐ 空天+国土资源 ☐ 空天+X		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来的产业、人员、营收等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省级层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	需求匹配度	技术方案能够解决实际需求的程度。
	技术成熟度	有较高的技术成熟度,有商业化应用前景。
	安全性	技术方案在数据安全、隐私保护等方面的表现。
	数据精准性	数据的准确性和时效性等。

空天信息青年创新创业作品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____ (签名或公章)

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位/团队/个人名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队/个人近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队/个人的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队/个人申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队/个人基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来产业、人员、营收等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省级层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	突破性	关键技术指标有数量级的提升,技术应用方向拓展到新的领域、为“卡脖子”问题提供新的解决思路。
	颠覆性	国际首创、科学技术或产业方向的根本性变革。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办 2025 雄安国际机器人大赛公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。机器人产业蓬勃发展，正极大改变着人类生产和生活方式，为经济社会发展注入强劲动能。为加快推进科技创新与产业创新深度融合，把雄安新区打造成为机器人示范应用新高地、技术创新策源地和高端制造集聚地，促进我省机器人产业高质量发展，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办雄安国际服务机器人大赛的基础上，面向国内外企事业单位、科研院所、高校、团体和个人，接续举办雄安国际机器人大赛，公开征集机器人关键模块、先进技术和新业态等优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省工业和信息化厅、河北雄安新区管理委员会

会、唐山市人民政府、廊坊市人民政府、唐山高新区管委会、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、河北工业大学、中电建河北雄安建设发展有限公司、河北清华发展研究院智能机器人产业发展中心、中关村机器人产业创新中心、中国机电一体化技术应用协会、京津冀智能装备联盟、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：中国电子学会、中国机器人网、中国机械工业联合会、中国电信股份有限公司河北分公司、中国移动通信集团河北有限公司、中国联合网络通信有限公司河北省分公司、河北工业和信息化发展研究院、深圳市工业设计行业协会、雄安未来工业设计研究院、河北省装备工业协会、河北省机器人产业联盟、北京真格天成投资管理有限公司、国投创新投资管理有限公司、珠海市汇垠德擎股权投资基金管理有限公司、京津冀产业协同发展投资基金、河北上市股权投资基金有限公司、中国建设银行河北雄安分行、北京华鑫创投投资有限公司、九思成投资管理（北京）有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、国科创业投资管理有限公司、北京国鼎实创投资管理有限公司、北京中富投资管理有限公司、长风金融控股有限公司（香港）、北京金木私募基金管理有限公司、凯联（北京）投资基金管理有限公司

二、大赛主题

机器人让生产更智能生活更轻松

三、征集方向

立足河北省经济社会民生等领域机器人需求，围绕提升河北机器人产业整体实力和京津冀机器人产业链配套能力，聚焦雄安和全省机器人发展未来方向，探索建立产业发展和推广应用协调推进的新型发展模式，启动以下3个赛道的征集：

（一）机器人关键模块赛道

面向工业、特种和服务机器人通用共性模块，瞄准未来机器人产业发展趋势，结合关键模块在重点行业、领域推广应用，重点征集包括但不限于以下模块。

1. 通信模块。包括数据收集传感、数据网络传输、数据存储服务等模块，可实时监测环境参数、设备状态和用户行为，能够通过识别分析，自动执行预定义的响应。

2. 驱动模块。包括液压、气动和电动模块，以及由三种基本类型组合成复合式的模块，可执行操作系统通用指令，同时具备设备状态监测、信息反馈等功能。

3. 感知模块。包括接受位移、速度、加速度、力和力矩等指标的感知模块，能够把机器人各种内部状态信息和环境信息，从信号转变为机器人自身或者机器人之间可执行数据。

4. 环境交互模块。包括与外部环境交互和协调的模块，能够与外部设备集成单个功能单元，或与多台机器人、多台设备、多个存储装置集成复合功能单元。

5. 人机协同模块。包括指令给定、信息显示、指令控制、

危险信号反馈处理等模块，可与人协同处理重复性任务，能够完成难度较大的自动化生产和服务流程。

（二）机器人先进技术赛道

重点征集机器人企业、科研机构、高等院校突破性前沿技术，重点征集包括但不限于以下技术。

1. 机器人操作控制技术。包括工业机器人开环控制技术、其他机器人闭环控制技术，可以根据机器人的作业指令程序以及传感器反馈回来的信号支配机器人的执行机构去完成规定的运动和功能。

2. 自主移动技术。包括自主定位导航、路线规划等技术，可通过摄像头、激光雷达等传感器，在没有预先设置路径的情况下，实现自主分析和规划路线。

3. 智能交互技术。包括情感识别、自然语言处理等技术，能够与人进行互动，理解并回应用户的情感需求，提供个性化的服务体验。

4. 人工智能技术。包括对文本内容、图像、语音识别等技术，可实现数据双驱动、认知推理、智能决策，自学习、记忆机理、意识处理等能力。

（三）机器人新业态赛道

面向机器人未来应用场景，围绕雄安和全省机器人应用重点领域，聚焦机器人应用的新技术、新工艺、新创意，实现机器人与人、机器人与智能装备、机器人与机器人、机器人与后台大模

型等协作解决方案。重点征集包括但不限于以下内容。

1. 硅基生命街区搭建。包括硅基生命街区场景整体方案、具身智能技术应用、全街区人机协作多机协同应用等。

2. 人型机器人技术拆分应用。包括机器人骨骼、关节等机械结构在制造业领域应用；听觉、视觉、触觉等感知系统在智能检测设备应用；电池、能量回收等能源系统在移动装备应用。

3. 机器人业务语言。包括基本任务框架、复杂任务分解，通过运动控制语言、传感交互语言、逻辑判断语言实现具体业务功能。

4. 人机交互数据库。包括自监督学习、对比学习、多任务预训练、跨任务知识迁移、任务权重调整等内容，可实现环境感知、地图构建、路径生成、物体识别、自然语言理解、情感识别回应等功能。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 申报主体为国内外企事业单位的：应具有独立法人资格，无重大违法违规行为，无不良社会信用记录；应具有较强的科技人才队伍和突出的科技创新能力。

2. 申报主体为自然人的：应为国内外高等院校、科研院所等单位具备机器人研发能力的团体或个人。

3. 接受联合申报：联合申报牵头主体须满足该组别上述申报要求，联合申报主体数量不得超过5个。

4. 同一个主体可申报多个赛道和方向，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

(二) 申报作品要求

1. 机器人关键模块

(1) 在行业内具备一定优势，功能可拓展到其他机器人产品或智能装备应用。

(2) 具备较高的响应速度、准确度和稳定性。

(3) 具备运行良好的参赛样机。

2. 机器人先进技术

(1) 具备一定技术创新性、功能有效性。

(2) 属于国内领先技术或填补国内空白技术。

(3) 已完成课题验证。

3. 机器人新业态

(1) 具备可落地应用能力，可实现批量化生产或个性化定制，且具备应用场景实用性。

(2) 在技术、模式或应用上具有较大突破，能够节约成本或带来更多效益。

(3) 需提供整体解决方案或项目可行报告及相关内容。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对三大赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。其中，机器人关键模块赛道评选指标包括先

进性、可推广性和产品情况等指标。机器人先进技术赛道评选指标包括创新性、课题可行性等指标。机器人新业态赛道指标包括创新性、可实施性等指标。

（二）评审方式

本届大赛分预赛和决赛两个阶段进行，机器人关键模块、先进技术和新业态赛道预赛分别在唐山市、廊坊市和雄安新区举办，决赛统一在雄安新区举办。

本届大赛评审组将由长期从事机器人领域研究的技术专家，具有相关领域风投经验的机构投资人和有机器人应用需求的单位相关负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设置一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在雄安未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主体楼宇，并配套提供拎包入住、

人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 参赛获奖关键模块、先进技术和新业态等优秀作品，列入河北省机器人产业发展推广目录。

2. 支持获奖单位参与河北省“机器人+”典型应用场景打造，对入选场景推广方案给予补助。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 纳入河北机器人产业链，针对成熟的模块和产品，组织机器人企业及设备集成商开展中试熟化。

3. 符合《河北省支持机器人产业发展的若干措施》《雄安新区支持机器人产业发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地风投机构和省内各地市政府引导基金等投融资机构

与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并支持其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市市场场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2024 年 3 月 31 日前登

录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在机器人大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审初赛阶段（2025 年 4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的作品由评审专家组进行初赛评选，初赛分别在唐山市、廊坊市和雄安新区进行，按赛道评选出进入决赛的项目，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资机构对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。
2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。
3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

十、咨询联系人

大赛负责厅局联系人及报名咨询：

河北省工业和信息化厅工业项目投资处三级调研员

阚骥鹏 13930123679

大赛报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 机器人关键模块申报书

2. 机器人先进技术申报书

3. 机器人新业态申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

机 器 人 关 键 模 块 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 通信模块 ☐ 驱动模块 ☐ 感知模块 ☐ 环境交换模块 ☐ 人机协同模块 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	响应速度	接收到用户请求后的反应时间和解决时间。
	准确度	对用户语音、手势、表情等操作的识别准确率、问题回答准确性、动作完成准确性。
	自由度和承载力	能够自由运动的空间范围和保持工作精度下的最大承载重量。

附件 2

机 器 人 先 进 技 术 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 机器人操作控制技术 ☐ 自主移动技术 ☐ 智能交互技术 ☐ 人工智能技术 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区和全省重点应用方向及推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。

机 器 人 新 业 态 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 硅基生命街区搭建 ☐ 人型机器人技术拆分应用 ☐ 机器人业务语言 ☐ 人机交互数据库 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 创新创业		
企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可实施性	技术可实现性	参赛作品在技术上可实现性、可以大规模生产和大范围推广性。
	应用场景丰富性	参赛作品在雄安新区及全省重点领域可推广应用情况。

雄安未来之城场景汇组委会

关于举办雄安低空交通创新技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。低空经济是国家战略性新兴产业，是新质生产力的典型代表。为抢抓低空产业密集创新和高速增长的战略机遇，推动低空交通技术的研发与应用，把雄安打造成为低空经济引领示范区，雄安未来之城场景汇组委会现举办雄安低空交通创新技术应用大赛，面向国内外企事业单位、高等院校、科研院所、团体及个人，以大赛形式征集低空交通领域优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省交通运输厅

协办单位：河北省发展和改革委员会、河北省工业和信息化厅、河北省国防动员办公室、中共河北省委军民融合发展委员会

办公室、河北雄安新区管理委员会、沧州市政府、保定市政府、河北交通投资集团有限公司、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支持单位：中国航天科技集团有限公司、中国电子科技集团有限公司、中国电信集团有限公司、中国铁路通信信号股份有限公司、中国铁塔股份有限公司、中航通用飞机有限责任公司、中国联合网络通信集团有限公司河北分公司、中国移动通信集团河北有限公司、中国雄安集团有限公司、中国星网数字科技有限公司、中国信息协会、中国空天信息和卫星互联网创新联盟、北京航空航天大学无人系统研究院、南京航空航天大学通用航空与飞行学院、中国民航大学低空经济与低空交通研究中心、雄安中关村科技园运营服务有限责任公司、河北上市股权投资基金有限公司、中国建设银行河北雄安分行、北京华鑫创投投资有限公司、苏州金益投资管理有限公司、老鹰基金投资控股有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、国科创业投资管理有限公司、深圳市前海建合投资管理有限公司、北京国鼎实创投资管理有限公司、北京中富投资管理有限公司、中铝创新发展股权投资基金管理（北京）有限公司、长风资产管理有限公司（香港）、浙江赛智伯乐股权投资管理有限公司、北京金木私募基金管理有限公司

二、大赛主题

聚低空交通技术 绘未来之城场景

三、征集方向

聚焦低空装备制造、低空新型基础设施和低空飞行服务应用，充分发挥雄安新区交通强国试点、数字经济试点城市建设和河北省丰富地形地貌等资源优势，探索培育低空新技术、新应用、新产业，推动河北低空经济高质量发展和高水平安全，启动以下3个赛道的征集：

（一）无人驾驶航空器整机及关键零部件赛道

1. 无人驾驶航空器整机。重点征集多旋翼、固定翼、复合翼等整机。需在机体结构、动力系统、控制系统等优化设计，以及各系统之间的高效集成能力方面，具备良好飞行稳定性、安全性与作业效率。

2. 关键零部件。重点征集通导、电池、电机、电控、飞控、复合材料等关键零部件。需在高效能电机、精密传感器、先进通信导航系统、高强度材料等研发制造、迭代升级方面，具备引领性、创新性与竞争力。

（二）低空交通新型基础设施关键技术及产品赛道

1. 低空管控技术。重点征集无人驾驶航空器飞行路径自主规划、飞行间隔控制防撞避障、网格化空间剖分定位、综合态势感知与情报协同、低空安全风险预测与应急措施等低空交通管控关键技术及其他创新应用技术。

2. 低空保障产品。重点征集低空通信、导航、监视、反制、气象等保障设备产品及其他创新应用产品。

（三）低空飞行服务应用赛道

重点征集低空+载人载物运输、城市物流配送、应急救援、环境保护、公共安全、城市治理等领域解决方案。

1. 政府端应用场景。聚焦政府治理体系和治理能力现代化需求，征集包括但不限于城市治理、应急救援、消防灭火以及环保、矿山、电力、公路、铁路、海岸、河道、管道巡查等应用场景的解决方案。

2. 企业端应用场景。聚焦运输降本增效、提升企业经济效益、促进交通方式新变革等目标，征集包括但不限于水上运输、山区运输、景区运输、医疗运输、冷链运输、邮政快递、农林植保等应用场景的解决方案。

3. 消费端应用场景。聚焦培育低空消费新业态、传统产业转型升级等需求，征集包括但不限于空中交通、文旅体育、无人机表演、外卖配送等新型消费应用场景的解决方案。

4. 侦测与反制场景。聚焦重点目标、重要区域内低慢小航空器和空飘物防控需求，征集包括但不限于民用机场、铁路沿线、文物保护单位、水源保护区、涉密要地等限制性空域范围内，具有功能强、成本低、易维护、效果好的低空防控应用场景的解决方案。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 申报主体为企事业单位的：

(1) 应具有独立法人资格或为其分支机构。

(2) 应具有较强的科技人才队伍和突出的科技创新能力，拥有核心技术、自主知识产权。

(3) 无重大违法违规行为，无不良社会信用记录。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备低空交通技术应用创新研发能力的团体或个人，且无不良社会信用记录。

3. 接受联合申报，联合申报牵头主体须满足该组别上述申报要求，联合申报主体数量不得超过5个。

4. 同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

5. 参赛项目的产品、技术及相关专利归属参赛主体，与其他任何组织、团体、个人无产权纠纷。

(二) 申报作品要求

1. 无人驾驶航空器整机及关键零部件赛道

(1) 无人驾驶航空器整机

飞行性能：具备良好的飞行稳定性、出色的安全性以及高效作业能力。

创新性与竞争力：在设计、制造、集成等方面展现创新性，并且与市场上同类产品相比，具备明显的竞争优势。

(2) 关键零部件

引领性与创新性：在技术、设计、材料等方面展现引领性，

并且具备创新性，提升零部件的性能与竞争力。

质量与可靠性：零部件需经过严格的测试与验证，确保在无人驾驶航空器中的稳定运行与长期可靠性。

成本控制与供应链：展示与上下游企业的合作能力，确保零部件的稳定供应与及时交付。

(3) 应具备运行良好的参赛产品和样机。

2. 低空交通新型基础设施关键技术及产品赛道

(1) 低空管控技术

技术创新性：参赛作品技术应具备较高的科技含量和原创性，能够显著提升低空交通的管控效率与安全性。

实用性与可靠性：技术具备在复杂环境条件下稳定运行的能力。

系统集成与兼容性：技术应能够与其他低空交通管控系统无缝集成，且应具备良好的兼容性。

(2) 低空保障产品

产品创新性与稳定性：产品应具备独特的功能与设计，能够显著提升低空交通的保障能力与效率，确保在各种环境条件下稳定运行。

易用性与兼容性：产品应具备友好的用户界面与操作流程，且能适配不同型号的无人驾驶航空器和低空交通基础设施。

维护与升级：展示产品的可维护性与可扩展性，确保在长期使用过程中保持高效运行。

(3) 应提供核心技术、创新应用、稳定运行等参数及产品。

3. 低空飞行服务应用赛道

(1) 应紧扣应用场景主题，提供技术相对成熟、模式相对清晰、初具经济效益、持续安全运行、可实现复制推广的方案。

(2) 应符合低空经济发展方向，提供方案的整体架构、关键技术、核心产品以及技术优势。

参赛作品应描述可量化价值，采用演示文稿、图片、视频、路演等形式进行介绍，必要时需提供相关专利、著作权、运行数据等证明材料。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对三大赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。其中，无人驾驶航空器整机及关键零部件赛道包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性三类通用评选指标；经济性、稳定性、安全性三类技术评选指标。低空交通新型基础设施关键技术及产品赛道包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性三类通用评选指标；功能实现程度、技术融合度两类技术评选指标。低空飞行服务应用赛道包括申报主体情况、创新性、可推广性三方面评选指标。

(二) 评审专家

本届大赛评审专家组由长期从事低空经济领域研究的技术专家，具有相关领域风投经验的机构投资人，以及具有应用需求的相关单位负责人，知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构

专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先推荐在雄安新区低空经济、城市治理、综合监管等领域项目建设中推广应用。

2. 优先推荐在全省政府、企业、消费、侦测反制等应用场景中应用。

3. 结合雄安未来之城建设及省内各地市场需求，持续开放

更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

4. 优先列入“河北省低空经济应用场景服务商名录”，对符合条件的享受河北省及雄安的低空经济扶持政策。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 纳入河北省低空经济产业链，对获奖作品可优先协调对接雄安中试基地、高新区以及省内低空经济产业园生产和代加工。

3. 符合河北省《关于加快推动河北省低空制造业高质量发展的若干措施》、雄安新区《关于支持低空经济产业发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地投资机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并支持其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展

示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在雄安低空交通创新技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审专家组按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合路演答辩、实飞比拼等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。

2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

3. 参赛主体不得违反大赛规定，参赛项目材料不得存在抄袭、盗用等不法行为，一经发现，立即取消参赛资格。涉及知识产权纠纷的，一切责任由参赛主体自行承担。

4. 评审专家先期签订保密协议，严格执行保密规定，如违反保密规定，将根据法规政策规定追究相关责任。

5. 赛事主办方保留进一步补充本次大赛公告的意见和最终解释权。

6. 咨询方式：

大赛负责厅局联系人：刘立胤 0311—89891902

大赛报名咨询：张艳霞 15931698069（同微信）

王 岩 13933863367（同微信）

李晓静 13613314207（同微信）

大赛报名网站技术咨询：柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

- 附件：
1. 无人驾驶航空器整机及关键零部件申报书
 2. 低空交通新型基础设施关键技术及产品申报书
 3. 低空飞行服务应用申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

无人驾驶航空器整机及关键零部件 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 无人驾驶航空器整机 ☐ 无人驾驶航空器关键零部件		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	经济性	参赛作品的性能和价格介绍。
	稳定性	提供连续服务的能力。
	安全性	参赛作品的安全性能。

附件 2

低空交通新型基础设施关键技术及产品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 低空管控技术 ☐ 低空保障产品		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	功能实现程度	低空交通技术方案功能实现程度。
	技术融合度	融合传感、通信等其他信息化手段的程度。

低空飞行服务应用 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 政府端应用场景 ☐ 企业端应用场景 ☐ 消费端应用场景 ☐ 侦测与反制场景		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安医疗大健康技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。大健康产业作为具有巨大市场潜力的未来产业，是创造高品质生活和推动经济高质量发展的硬支撑。为推动人工智能、互联网等信息技术在卫生健康领域深度应用，大力发展未来健康产业，助力雄安新区打造成为高端医疗和健康服务中心，加快健康河北建设，雄安未来之城场景汇组委会现举办雄安医疗大健康技术应用大赛，面向国内外企事业单位、医疗卫生机构、科研院所、高等院校、团体和个人，征集医疗大健康领域的优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省卫生健康委员会、河北雄安新区管理委员会、河北省农业农村厅、河北省中医药管理局、河北省疾病预防控制中心

控制局、河北省药品监督管理局、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、中国雄安集团有限公司、中电建河北雄安建设发展有限公司、资本赋能雄安未来之城创投联盟、河北省数理医学学会

支撑单位：中华医学会、中华预防医学会、国家中医药管理局监测统计中心、中国中医药科技发展中心、中国中医科学院中医药数据中心、中国医学装备协会、中国初级卫生保健基金会、河北上市股权投资基金有限公司、中国建设银行河北雄安分行、九思成投资管理（北京）有限公司、深圳中港基业资产管理有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、深圳市前海建合投资管理有限公司、长风金融控股有限公司（香港）

二、大赛主题

智慧医疗 健康未来

三、征集方向

立足河北生物医药产业的雄厚基础和中医药大省实际，围绕推动雄安医疗健康产业发展和健康河北建设，聚焦人工智能、物联网、脑机交互等领域，以新质生产力赋能医疗大健康，探索“未来医疗”新模式，全面提升医疗大健康智能化、数字化水平，启动以下4个赛道的征集：

（一）健康大数据应用技术赛道

1. 数智化公共卫生管理。针对公共卫生数据分析、传染病监测预警、风险评估、疾病溯源、应急指挥、免疫规划、妇幼保

健、血液保障、健康传播等应用场景，征集基于大数据、云计算、人工智能、区块链等技术的智能管理系统、数字研判模型、解决方案、创新技术及产品。

2. 常见病多发病智能诊疗。针对医疗机构特别是基层医疗卫生机构开展糖尿病、高血压病、心脑血管疾病、呼吸系统疾病、癌症、遗传性疾病、骨科疾病等预防、诊断、治疗，征集疾病监测预警、风险评估、早诊早筛、辅助诊疗和基于人工智能技术的影像识别、基因检测等创新技术、材料、产品及解决方案。

3. 脑科学、认知科学技术与应用。针对精神疾病、心理健康、神经系统疾病的预测、评估、干预、治疗等，征集利用脑科学、认知科学、神经科学、人工智能等，形成的智能评估工具、脑电数字模型与设备等创新技术、产品及解决方案。

（二）数字医院解决方案赛道

1. 智慧医院管理。针对门（急）诊、住院、随访全诊疗流程患者服务系统，管理决策、临床研究、疾病预测等数据支持系统，病历质量、医疗安全、诊疗规范等质量管理体系，设备、能耗、物业、安全生产等后勤管理系统，诊疗大数据分析利用及其他数字化管理场景，征集全面数字化医院解决方案、创新技术和智能产品。

2. 医疗物联网应用。针对智能医疗设备互联、检查检验结果共享、智能病房管理、环境智能化调控、患者生命体征实时监控、家庭健康监护等应用场景，征集基于医疗物联网应用的解决

方案、创新技术和智能产品。

3. 互联网+医疗。针对医疗机构在线医疗服务、智慧护理服务、智慧随访管理、医疗资源共享、紧密型医联体建设、远程服务与协同等创新应用场景，征集基于互联网+医疗应用的解决方案、创新技术和智能产品。

（三）中医药传承创新赛道

1. 中医药定量化。针对中医药成分精确分析、药效定量评价、作用机理、中医药标准化等，征集中药成分深度解析、药效量化评价，以及中医诊疗标准化、智能化工具等创新技术、产品和解决方案。

2. 中药材质量管理。针对新型溯源技术在中药材种植、采收与初加工、物流追踪及质量安全管理等应用，征集智能种植管理、自动化采收加工、仓储物流追踪及市场销售监管等创新技术、产品和解决方案。

3. 中医健康管理。针对中医体质辨识、中医特色疗法、中医健康促进、个性化养生等，征集基于大数据和人工智能等应用的创新技术、产品和解决方案。

（四）智能康复康养赛道

1. 智能康复管理。针对运动功能恢复、心肺功能监测与训练、疼痛管理、认知功能训练、情绪与压力管理、睡眠质量改善等应用场景，征集脑机接口、虚拟现实康复训练、生物反馈装置、智能康复机器人、可穿戴设备等创新技术、产品和解决方案。

2. 智能康养管理。针对失能、半失能、行动不便等特殊群体，征集康养机器人、可穿戴设备等陪伴照护、生活辅助、智能健康管理、紧急响应与安全监控产品及设备；针对亚健康人群和有特殊需求的群体，征集辅助机体机能提升和保持的创新技术、产品和解决方案。

征集范围不限于上述 4 个赛道内容，医疗大健康领域的其他创新性、前瞻性成果及解决方案，均可参与申报。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 申报主体为企事业单位的：

（1）具有独立法人资格。

（2）具备较强科技创新能力，具有核心技术，拥有自主（或依法受让）知识产权。

（3）具有与申报赛道相关产品的生产制造、安装调试、售后服务等能力。

（4）无重大违法违规行为，无不良社会信用记录。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备技术创新研发能力的团体或个人。

3. 联合申报的，应为不超过 5 个单位、自然人组成的联合体，且均须满足上述要求。

4. 同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过 3 个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

（二）申报作品要求

1. 健康大数据应用技术赛道

（1）参赛作品应在方案设计、算法模型、应用创新等方面展现独特性和创新性。能够解决行业痛点问题，同时具备一定的成熟度和可推广性。

（2）技术类作品应提供技术应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件等。产品类作品应具备可落地应用能力，可实现批量化生产，提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样机等。解决方案类作品应提供方案整体架构、关键技术以及功能优势。

（3）参赛作品应描述其实现的可量化价值，如有实际落地应用案例，可采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。

（4）参赛作品必须遵守相关法律法规和伦理规范，确保数据安全和隐私保护，不得侵犯他人知识产权或涉及敏感信息。

2. 数字医院解决方案赛道

（1）参赛作品应展现在数字医院领域的创新思维和技术应用，能够解决行业痛点问题，同时具备一定的成熟度和可推广性。

（2）技术类作品应提供技术应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件等。产品类作品应具备可落地应用能力，可实现批量化生产，提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样机等。解决方案类作品应提供方案整体架构、关键技术以及功能优势。

（3）参赛作品应描述其实现的可量化价值，如有实际落地应

用案例，可采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。

(4) 参赛作品必须遵守相关法律法规和伦理规范，确保数据安全和隐私保护，不得侵犯他人知识产权或涉及敏感信息。

3. 中医药传承创新赛道

(1) 参赛作品应在中医药理论、诊疗方法、药物研发等方面展现创新性，能够提出新的观点、理论或实践方法。

(2) 参赛作品应具有实际应用价值，能够解决中医药领域面临的实际问题，如中药材质量提升、中医诊疗效率提高、中医药知识普及等，同时具备一定的成熟度和可推广性。

(3) 参赛作品应基于科学的理论基础和研究方法，确保其内容的准确性和可靠性。对于涉及中医药理论的解释和应用，需符合中医药学科的基本规律和原理。

(4) 技术类作品应提供技术应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件等。产品类作品应具备可落地应用能力，可实现批量化生产，提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样机等。解决方案类作品应提供方案整体架构、关键技术以及功能优势。

(5) 参赛作品必须遵守相关法律法规和伦理规范，确保数据安全和隐私保护，不得侵犯他人知识产权或涉及敏感信息。

4. 智能康复康养赛道

(1) 参赛作品应展现出独特的创新性，包括技术创新、设计创新或应用模式创新等。参赛者应能够提出新颖的解决方案，满

足康复康养领域的特定需求，能够解决行业痛点问题，同时具备一定的成熟度和可推广性。

(2) 技术类作品应提供技术应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件等。产品类作品应具备可落地应用能力，可实现批量化生产，提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样机等。解决方案类作品应提供方案整体架构、关键技术以及功能优势。

(3) 参赛作品应描述其实现的可量化价值，如有实际落地应用案例，可采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。

(4) 参赛作品必须遵守相关法律法规和伦理规范，确保数据安全和隐私保护，不得侵犯他人知识产权或涉及敏感信息。

五、评选方式

(一) 评选原则

参赛技术、产品以及解决方案评选指标包括创新性、技术指标、成熟度及可推广性等。

1. 创新性。考察参赛作品是否提出了新的思路、方法或设计，能否在行业内提升现有技术水平。创新不仅限于技术层面的突破，也包括商业模式、用户体验等方面的创新。

2. 技术指标。根据具体领域的技术标准，对参赛作品的技术性能、效率、安全性、兼容性等进行量化评估，强调技术细节的严谨性和先进性。

3. 成熟度及可推广性。评估参赛技术、产品和解决方案的

完善程度及实际应用情况。考察参赛作品的市场适应性、成本效益分析及推广策略等。

此外，评选过程中还将综合考虑参赛项目的社会价值、未来发展规划等因素，力求选拔出既有技术创新又具备市场潜力的优秀作品。

（二）评审专家

本次大赛评审专家组由长期从事医疗大健康相关领域研究的行业专家、相关领域风投机构投资人、应用场景需求单位负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

1. 通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥雄安新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

2. 在河北省卫生健康政务新媒体宣传矩阵，及时推送大赛进展及获奖项目情况，为优秀项目成果展示运用营造浓厚氛围。

3. 结合参赛获奖项目具体内容，择优纳入医药卫生体制改

革典型案例。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 组织全省 300 余家二级以上医疗卫生机构负责人全程观摩对接大赛，获奖项目优先在省内卫生健康行业领域推广应用。

3. 支持获奖项目科研团队与省内医疗卫生机构开展合作，符合条件的相关横向课题列入课题计划管理。对获奖项目优先纳入省继续医学教育平台进行展示推广。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 对落地河北的中医药传承创新赛道获奖项目，在申报省级中医药科研课题及中医药科技专项中给予倾斜。

3. 纳入雄安及河北生物医药产业链，对获奖作品优先协调对接雄安中试基地、高新区及省内各地生物医药产业园区落地生产。

4. 符合河北省《支持康养产业发展若干措施》《关于支持中医药产业高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

5. 符合雄安新区《关于支持现代生命科学和生物技术产业发展的若干措施》《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

6. 择优为参赛企业提供加速项目孵化、成果转化的资源、试点、服务支持。

7. 对在慢性病早诊早治、综合干预等方面取得较好成绩的参赛医疗机构，优先推荐为重大公共卫生服务—慢性非传染性疾病防治项目承担单位。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地风投机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 获奖作品优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

4. 优先推荐加入国家级或省级卫生健康行业学会。

5. 有机会被邀请在京津冀乃至全国卫生健康行业学术会议上作交流发言和成果展示。

八、大赛安排

（一）征集阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在雄安医疗大健康技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—2025 年 4 月）

对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审

专家组进行初赛评选，按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的项目，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及风险投资、天使投资等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。
2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。
3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

十、咨询联系人

大赛负责厅局联系人：

河北省卫生健康委健康河北指导中心副主任

李 磊 0311—66631005 13623302790

大赛报名咨询：

田丽芬 0311—66631096 13393019267

冯博川 0311—66631096 17332999836

张 岩 0311—66631050 13785110585

大赛报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 健康大数据应用技术赛道申报书

2. 数字医院解决方案赛道申报书

3. 中医药传承创新赛道申报书

4. 智能康复康养赛道申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

健康大数据应用技术赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 数智化公共卫生管理 ☐ 常见病多发病智能诊疗 ☐ 脑科学、认知科学技术与应用 ☐ 其他健康大数据应用技术		
产业化阶段	☐ 创新创业(实验室阶段) ☐ 小规模推广阶段 ☐ 规模化推广阶段 ☐ 3年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛作品技术创意整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安新区及河北省推广应用场景设想及落地所需配套条件。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
成熟度及可推广性	目标定位	参赛作品主要应用方向,典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区及河北省重点应用方向和应用场景的推广价值。
	应用案例	参赛作品在其他地区示范应用情况,将来在雄安新区及河北省可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	数据处理与分析能力	参赛作品应具备高质量的数据整合能力,能够高效处理多源异构数据,同时在数据分析中实现实时性和精准性。
	隐私与安全保障	参赛作品需提供完善的隐私保护机制和多层次的安全防护策略,并具备严格的权限管理能力以保障数据安全。
	适应性与扩展性	参赛作品应能适应多种应用场景,具备模块化设计以支持功能扩展,同时优化资源利用以提升整体运行效率。
	用户体验	参赛作品需具备直观易用的操作界面、高效的交互设计,并能满足医务人员和患者的实际使用需求,提升用户满意度。

数字医院解决方案赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 智慧医院管理 ☐ 医疗物联网应用 ☐ 互联网+医疗 ☐ 其他数字医院解决方案和应用技术		
产业化阶段	☐ 创新创业(实验室阶段) ☐ 小规模推广阶段 ☐ 规模化推广阶段 ☐ 3年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛作品技术创意整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安新区及河北省推广应用场景设想及落地所需配套条件。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
成熟度及可推广性	目标定位	参赛作品主要应用方向,典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区及河北省重点应用方向和应用场景的推广价值。
	应用案例	参赛作品在其他地区示范应用情况,将来在雄安新区及河北省可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	先进性	参赛作品所采用的技术是否处于领先地位,是否能够满足当前和未来质量管理、患者安全、效率提升等市场需求。
	技术参数	参赛作品性能指标、使用范围、设计特点等覆盖某业务领域所需的各种功能。
	数据标准化	数据采集能力以及数据源与卫生健康信息标准的吻合性。
	用户体验	参赛作品应具有界面友好、操作便捷、高响应速度,与医务人员的工作流程适配性高、体验好。

中医药传承创新赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 中医药定量化 ☐ 中药材质量管理 ☐ 中医健康管理 ☐ 其他推动中医药传承创新发展的应用技术		
产业化阶段	☐ 创新创业(实验室阶段) ☐ 小规模推广阶段 ☐ 规模化推广阶段 ☐ 3 年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人, 人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛作品技术创意整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安新区及河北省推广应用场景设想及落地所需配套条件。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
成熟度及可推广性	目标定位	参赛作品主要应用方向,典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区及河北省重点应用方向和应用场景的推广价值。
	应用案例	参赛作品在其他地区示范应用情况,将来在雄安新区及河北省可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	先进性	参赛作品所采用的技术是否处于领先地位,是否能够满足当前和未来的市场需求。
	技术参数	性能指标、使用范围、设计特点等。
	产品标准与认证	参赛作品符合中医学理论、达到的相关标准与认证情况。
	用户体验	参赛作品应具有界面友好、操作便捷、高响应速度,精准度高、用户使用效果好等。

智能康复康养赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 智能康复管理 ☐ 智能康养管理 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 创新创业(实验室阶段) ☐ 小规模推广阶段 ☐ 规模化推广阶段 ☐ 3年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛作品技术创意整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安新区及河北省推广应用场景设想及落地所需配套条件。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
成熟度及可推广性	目标定位	参赛作品主要应用方向,典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区及河北省重点应用方向和应用场景的推广价值。
	应用案例	参赛作品在其他地区示范应用情况,将来在雄安新区及河北省可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	先进性	参赛产品所采用的技术是否处于领先地位,是否能够满足当前和未来的市场多样化需求。
	技术参数	参赛产品精确度、稳定性、可靠性等性能指标、使用场景和对象、设计特点等。
	产品标准与认证	产品达到国家或行业相关标准与认证情况。
	用户体验	参赛产品界面友好、操作便捷、高响应速度,能有效提升康复效果,提高生活质量。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安安全应急创新技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。安全应急产业作为战略性新兴产业，是未来城市建设的重要基石。为高质量推进雄安新区安全韧性城市建设，进一步提高综合防灾减灾能力，立足雄安及河北安全发展实际，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办雄安地下空间安全应急技术应用大赛的基础上，接续举办雄安安全应急创新技术应用大赛，面向国内外企事业单位、高等院校、科研院所、团体以大赛形式征集安全应急优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

指导单位：应急管理部科技和信息化司

承办单位：河北省应急管理厅、河北雄安新区管理委员会、

唐山市政府、河北省国防动员办公室、中国安全生产科学研究院、国家应急救援装备产业技术创新战略联盟、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、河北省建投集团、新兴际华应急研究总院、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：北京邮电大学、北京科技大学、中国矿业大学（北京）、应急管理大学（筹）、北方工业大学、南京工业大学、成都理工大学、石家庄铁道大学、应急总医院/国家应急医学研究中心、应急管理部国家自然灾害防治研究院、应急管理部四川消防研究所、中国联合网络通信有限公司河北省分公司、中国移动通信集团河北有限公司、中国电信股份有限公司河北分公司、中国铁塔股份有限公司河北省分公司、深圳防灾减灾技术研究院、广东南方应急管理研究院、河北上市股权投资基金有限公司、河北交投私募股权投资基金管理有限公司、河北建投创发基金管理有限公司、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、中国农业银行河北雄安分行、北京华鑫创投投资有限公司

二、大赛主题

汇聚应急高新科技智造 打造宜居韧性智慧城市

三、征集方向

立足雄安新区现代化新城建设及河北省安全应急需求，聚焦汇集国内国际安全应急前沿创新技术，提升安全应急保障能力，启动以下2个赛道征集：

（一）安全应急先进适用装备赛道

紧跟安全应急装备产业加速向数字化、网络化、智能化转型升级的趋势，围绕火灾、自然灾害、安全生产事故等安全应急场景，征集先进、特种、专用救援装备，包括以下方向：

1. 城市火灾应急救援装备。面向超高层楼宇建筑、大型商业综合体、大规模地下空间、大型档案馆和城镇燃气等火灾救援场景，征集智慧无人消防装备、高压细水雾灭火装置、火场精准定位装备和用于压低烟气的滚筒式喷水设备等专用装备。

2. 城市内涝灾害应急救援装备。面向城市水系、地下空间、下沉广场、桥涵隧道等复杂环境内涝灾害救援场景，征集快速抢险与城市应急排涝、大功率供排水抢险和水上生命救助及水下搜寻打捞等专用装备。

3. 洪灾水害应急救援装备。面向堤坝渗漏、管涌、滑坡、溃坝、塌陷和决口重大险情等场景，征集水面无人艇、水陆两栖搜救、溃口快速封堵、激流水域救援及堰塞湖散体堆积物处置等专用装备。

4. 地震地质灾害应急救援装备。面向建筑坍塌、地震、山体滑坡和城市路面及地下坍塌救援等场景，征集航空应急救援、道路应急抢通、生命搜救、专用破拆、快速钻机、救援机器人等专用装备。

5. 冰冻雨雪灾害应急救援装备。面向持续冰雪灾害造成的交通、电力、通信系统中断及其他次生灾害引发的恶劣救援场景，征集灾害现场紧急安置、道路紧急抢通、通信线路与电网保

障、智能化除冰雪和模块化轻量化应急供暖、应急供电、应急通信等专用装备。

6. 森林草原防火灭火应急救援装备。面向森林、草原和山场林地等火灾场景，征集航空侦测、航空灭火救援、轻量化高机动灭火救援等专用装备。

7. 重大工业生产事故应急救援装备。面向有毒有害危险品泄漏、储罐火灾爆炸和危险品运输泄漏爆炸等重大事故救援场景，征集无人化大功率灭火洗消、大型储罐火灾高效智能灭火、智能化虚拟化应急演练、智能化个体防护等专用装备。

8. 矿山生产事故应急救援装备。面向露天矿山开采、地下矿井开采、油气开采和地质勘探等高危作业场景，征集智能化抢险救援、快速提升、快速支护等专用装备。

9. 其他具有创新性的应急救援装备、产品。

（二）安全应急先进技术及解决方案赛道

着眼重大灾害事故监测由自然事件监测为主到灾害全过程监测的转变，围绕未来城市、森林草原、重点工业企业安全运行、职业健康等领域的安全需求，征集适用于安全生产、防灾减灾救灾、应急救援领域的监测、预警、管理、指挥等技术及解决方案，包括但不限于以下方向：

1. 城市地下空间安全应急方向。面向地下商业、地下轨道交通及站点、地下停车场和地下管廊等不同场景的安全运行、风险预警、安全管理和应急指挥等需求，征集地下空间的定位导

航、高通量人车物综合特征感知与风险防控、融合应急通信、建筑结构健康监测、应急逃生智慧保障等技术及解决方案。

2. 家庭社区安全应急方向。面向家居个人应急逃生自救场景，征集家居社区灾害条件下的人群疏导避难与防护、家庭应急物资储备和高楼应急安全救援逃生等技术；面向社区安全防护场景，征集社区安全风险监测预警、社区灾害现场快速应急响应等技术和解决方案；面向车辆自燃、涉水、碰撞等突发事故逃生自救场景，征集新能源车辆火灾自救、恶劣或突变环境下驾驶人应急处置等技术及解决方案；面向登山、探险等野外救援场景，征集野外生命探测、精确定位和综合救援等技术及解决方案。

3. 人员密集场所安全应急方向。面向商业综合体、城际高铁站、景区、公共场馆、交通枢纽等人口密集区域场景，征集高通量安检、危险物品快速探测与鉴别、基于大数据的特异行为分析、人员异常聚集识别、智慧逃生指引等技术及解决方案。

4. 职业健康监测方向。面向保障劳动者在职业活动中的身心健康、减少职业病发生等场景，征集防尘、防毒、防噪声、防振动、防暑、防寒、防潮、防辐射、防生物危害和人机工效学等技术及解决方案。

5. 紧急生命救护方向。面向心脏骤停猝死抢救、重大事故灾难、紧急生命救援等场景，征集高危环境下伤员无人化应急救治、便携式智能心肺复苏、伤员出血位点的快速识别与止血和现场生命支持及转运等重大灾害事故现场应急医学救援技术。

6. 重点工业生产安全运行保障方向。面向矿山、尾矿库、油气开采、地质勘探等场景，征集瓦斯灾害、冲击地压、尾矿库溃坝、溢流、井喷等事故防控技术及解决方案；面向化工、冶金、烟花爆竹等生产、存储、运输场景，征集典型事故风险预警、智能化防控以及危化品泄漏探测、灭火、抑爆、排烟、堵漏等技术及解决方案。

7. 城市安全运行保障方向。面向城市水、电、气、热、交通、建筑物沉降、网络通信、综合管廊、电梯、垃圾处理等城市安全运行保障场景，征集坚固防护、智能运行、全域感知、超前预警、精准处置和城市运行安全风险评估与防控等技术及解决方案。

8. 森林草原火灾监测预警与防控方向。面向森林、草原、山地、林场重特大火灾监测预警与防控场景，征集森林草原火灾早期识别技术、跨尺度蔓延动态预测与加速预警技术、综合防控技术、灾情智能研判与协同指挥等先进技术及解决方案。

9. 复合链生灾害监测预警与综合防御方向。面向多灾种耦合的复合链生灾害场景，征集多灾种耦合模拟仿真、预测分析与评估研判、复合链生灾害风险智能感知与超前识别、复合链生灾害场景推演与定量风险评估、灾害链阻断等先进技术及解决方案。

10. 其他具有创新性、引领性的安全应急先进技术及解决方案。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 具有独立法人资格，无重大违法违规行爲，无不良社会

信用记录。

2. 具有较强的科技人才力量和突出的科技创新能力。

3. 具有较好的财务状况，有后续资金保障项目实施。

4. 接受单独或联合申报，申报主体或联合申报牵头主体须满足该组别上述 1、2、3 申报要求，联合申报主体数量不超过 5 个，同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过 3 个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

(二) 申报作品要求

1. 安全应急先进适用装备

(1) 适用性方面，应具备技术创新性、可推广性；

(2) 专业性方面，应具备高可靠、高实用、高智能等特点；

(3) 能够提供运行良好的参赛样机或演示视频、说明书、演示文稿、图片等综合展示素材。

2. 安全应急先进技术及解决方案

(1) 适用性方面，应具备技术创新性、可推广性；

(2) 专业性方面，应具备高实用、高价值、高可持续等特点；

(3) 能够提供技术演示软件、系统解决方案、演示文稿、图片、相关视频等综合展示素材。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对两个赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。其中，安全应急先进适用装备赛道评选指标

包括创新性、可推广性两类通用指标，可靠性、实用性、智能性三类技术指标。

安全应急先进技术及解决方案赛道评选指标包括创新性、可推广性两类通用指标，实用性、经济性、可持续性三类技术指标。

（二）评审专家

大赛评审专家组由长期从事安全应急领域研究的技术专家、具有相关领域风投经验的机构投资人和具有应用需求的单位相关负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设置一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中

心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

3. 获奖项目优先在省内相关行业领域推广应用。

4. 优先推荐获奖项目和单位参选应急管理部《先进安全技术装备目录》。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 纳入河北省安全应急产业链，对获奖作品优先协调对接雄安中试基地及河北省内安全应急产业示范基地、产业园区生产和代加工。

3. 符合雄安新区《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的获奖作品，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地投资机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地，并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周活动，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地河北的获奖成果提名河北省科学技术奖，并优先推荐参评应急管理部应急管理科技创新奖。

八、征集安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在雄安安全应急创新技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的作品由评审专家组进行初赛评选，初赛分别在唐山市和雄安新区等地进行，按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及风险投资、天使投资等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

（一）本次大赛按照自愿原则参赛。

（二）本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

（三）本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

（四）咨询方式：

报名及咨询联系人：

王向川 19931199106

陈 瑀 18533330220

李杰一 13230114944

李朝博 13331399122

高 宁 18603291335

报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址（报名网址）：<http://xacj.org.cn>；

官方微信公众号为“雄安未来之城场景汇”。

附件：1. 安全应急先进适用装备参赛申报书

2. 安全应急先进技术及解决方案参赛申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

安全应急先进适用装备 参赛申报书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 城市火灾应急救援装备。 ☐ 城市内涝灾害应急救援装备。 ☐ 洪灾水害应急救援装备。 ☐ 地震地质灾害应急救援装备。 ☐ 冰冻雨雪灾害应急救援装备。 ☐ 森林草原防灭火应急救援装备。 ☐ 重大工业生产事故应急救援装备。 ☐ 矿山生产事故应急救援装备。 ☐ 其他具有创新性的安全应急装备、产品。		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
融资情况	已融资情况和融资需求		
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛产品整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安及河北推广应用场景设想。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	可靠性	装备稳定运行时间；维修难度；售后服务。
	实用性	装备是否经过实战检验，是否是安全应急急需，能否提高安全应急救援效率。
	智能性	装备是否具备自主决策和行动能力、是否具有感知、分析、推理功能。

安全应急先进技术及解决方案 参赛申报书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 城市地下空间安全应急方向。 ☐ 家庭社区安全应急方向。 ☐ 人员密集场所安全应急方向。 ☐ 职业健康监测方向。 ☐ 紧急生命救护方向。 ☐ 重点工业生产安全运行保障方向。 ☐ 城市安全运行保障方向。 ☐ 森林草原火灾监测预警与防控方向。 ☐ 复合链生灾害监测预警与综合防御方向 ☐ 其他具有创新性、引领性的安全应急先进技术及解决方案。		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
融资情况	已融资情况和融资需求		
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 参赛技术创意整体概述。 2. 市场需求分析。 3. 在雄安及河北推广应用场景设想。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	实用性	是否能用于安全应急实战,是否用独特的思路和方法为问题带来新的解决方案,是否能够真正解决问题,是否能够为安全应急场景带来实际的帮助。
	经济性	参赛项目性能和价格介绍,解决方案和技术布设成本。
	可持续性	是否能够持续地发挥作用,是否能够长期地解决问题。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安国际绿色低碳技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进的技术、产品、装备和解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。为推进绿色低碳技术在雄安新区先行先试并规模化、集成式推广应用，助力雄安新区建设成为绿色发展城市典范，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办近零碳建筑和光储直柔两项技术应用大赛的基础上，接续举办雄安国际绿色低碳技术应用大赛，继续面向国内外企事业单位、高等院校、科研院所、团体及个人，以大赛形式征集绿色低碳技术优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北雄安新区管理委员会、河北省住房和城乡建设厅、河北省能源局、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：中国城市科学研究会、中国建筑节能协会、中国光伏行业协会、中关村储能产业技术联盟、中国农业银行河北雄安分行、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、老鹰基金投资控股有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、深圳市前海建合投资管理有限公司、北京金木私募基金管理有限公司

二、大赛主题

“碳”索未来场景 绿筑典范之城

三、征集方向

立足雄安新区进入大规模建设和承接北京非首都功能疏解并重阶段的实际，着眼绿色低碳、生态宜居、资源节约、韧性智慧等需求，启动以下3个赛道的征集：

（一）近零碳建筑技术赛道

1. 高品质绿色低碳建材及设备。围绕大型公共建筑、校园、医院及办公园区、产业园区、居住区等绿色低碳建设需求，征集包括但不限于：高性能保温隔热材料、高性能节能门窗、地源热泵、节能型电梯、智能遮阳与通风系统及新风设备、节能低碳模块化部品构件等，有效降低建筑物在全生命周期内的能耗和碳排放。

2. 智能绿色低碳建造技术。围绕显著提升建筑过程的效率性、精确度和环境友好度，降低对自然生态的负面效应，征集包括但不限于：城市和建筑风貌设计仿真模拟系统、BIM+技术应

用案例（含正向设计）、智能建造软件与平台、智能绿色施工技术、装配式建造技术、智能建造装备（含建筑机器人）应用、全过程智能建造综合应用、低噪声建筑施工工艺和设备、建筑垃圾分类处置和资源化利用等技术。

3. 建筑智能节能降碳运维管理。征集包括但不限于：建筑楼宇能耗管理系统、建筑能碳监测系统、建筑能碳交易平台、水资源高效管理与循环利用（如中水回用、雨水收集利用）、高效能源系统集成与优化（如智能电网与储能系统应用）等。

4. 近零碳“好房子”系统解决方案。聚焦绿色低碳好房子、好小区、好社区、好城区，针对办公、学校医院、商业综合体、产业园区、居住区等应用场景，征集包括但不限于：近零能耗建筑、近零能耗街坊、近零能耗园区，零碳办公建筑、零碳工业建筑、零碳校园、零碳医院、零碳场站、零碳管理服务设施（高速公路）、零碳小镇（村庄）等基于性能化的系统解决方案。

（二）光储直柔技术赛道

围绕未来城市绿色低碳建设需求，聚焦“光、储、直、柔”四个方面，征集包括但不限于以下内容：

1. 能源系统数字化智能化技术。聚焦未来城市负荷侧柔性调节、灵活可控的发展趋势，结合建筑楼宇、展馆、场站、校园及产业园区、生态公园等清洁高效用能需求，重点征集直流设备及关键元器件、直流配用电技术、交直流混合柔性调控技术、微电网及能源物联网技术、光储直柔系统优化管控、电力柔性负荷

控制技术、综合能源解决方案、智慧能源系统数智化管控等前沿技术和解决方案。

2. 储能技术。针对大型公共建筑、校园及办公园区、产业园区等光储直柔技术灵活运行，以及城市坚强电网发展需求，重点征集安全高效储能系统解决方案，包括机械储能、电化学储能、电磁储能、热储能、化学储能等前沿应用技术及光储系统解决方案。

3. 太阳能发电及利用技术。瞄准未来新型电力系统和新型能源系统清洁能源发展需求，重点征集适用建筑屋顶、外立面及景观区域的建筑光伏一体化技术（BIPV）、新一代晶硅电池技术、钙钛矿（叠层）电池、异质结电池、薄膜电池、全背电极接触电池技术、光伏产业链关键技术、新型光伏系统集成应用解决方案等。

（三）创新创业赛道

围绕加强绿色技术推广应用，创建绿色低碳生产生活方式，重点征集绿色低碳领域的新创意、新技术、新方案。

1. 低碳零碳工艺流程再造。征集包括但不限于：绿色能源技术，如非化石能源利用技术、化石能源清洁高效利用技术、能源管理系统优化技术、低碳工业流程再造技术；绿色交通技术，如低碳物流运输技术；碳捕集、利用与封存（CCUS）技术，二氧化碳资源化利用技术，氢能开发利用技术等。

2. 碳足迹管理。围绕率先建立碳足迹管理体系，聚焦林草

湿地碳汇开发和建筑领域节能降碳管理等需求，征集包括但不限于：绿色建材、绿色建造、绿色运维等碳足迹认证及碳排放核算，温室气体自愿减排交易服务技术、绿色金融产品与工具技术、降碳固碳技术、碳足迹数据库与信息平台、碳足迹认证与标识技术、碳排放监测与追踪技术、碳足迹核算软件与工具、生命周期评价（LCA）技术。

3. 减污降碳协同治理。围绕持续加强生态环境保护修复、集聚“生态”要素等，征集包括但不限于：智能化水质监测技术、水体修复技术、生态清淤及资源化利用技术、新型水处理材料与技术、污水深度处理与回用技术、大气污染治理技术、生物资源保护和合理利用等。

4. 生活垃圾及电子废弃物治理。围绕雄安新区“无废城市”高质量建设，征集包括但不限于：智能生活垃圾分类收集储运技术、零噪音或低噪音生活垃圾压缩车治理技术、生活垃圾收运车高精度实时称重计量技术、开放道路无人驾驶洗扫车及低噪音应用技术、融雪剂快速检测技术、车载便携式垃圾称重付费技术、智能机器人上门收运电子废弃物和生活垃圾技术、电子废弃物回收再利用技术。

四、申报要求

（一）申报主体要求

本次征集面向国内外绿色低碳领域相关企业、科研机构、高校、创新团体、个人和联合体开放。

1. 申报主体为企业事业单位的：

(1) 应具有独立法人资格。

(2) 具备较强科技创新能力，具有核心技术、拥有自主（或依法受让）知识产权。

(3) 具有与申报技术方向相关产品的生产制造、安装调试、售后服务等能力。

(4) 无重大违法违规行为，无不良社会信用记录。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备技术创新研发能力的团体或个人。

3. 联合申报的：两个或两个以上单位、自然人可组成联合体参赛（不超过5个），均须满足上述申报要求。

4. 申报数量要求：同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

（二）申报作品要求

1. 近零碳建筑技术

(1) 通用性方面。应具备较高创新性，从技术和模式上具有较大突破。具备可落地应用能力，技术上可复制，有丰富应用场景。具备较高价值性，具有商用价值和投资价值。

(2) 专业性方面。单体建筑和大型综合体建筑方案应适应气候特征与场地条件，在满足室内环境参数的基础上，通过优化建筑设计降低建筑用能需求，提高能源设备与系统效率，充分利用可再生能源和建筑蓄能，碳排放指标符合相关标准要求。近零碳

园区方案应综合考虑园区内的建筑及周边环境、能源结构、基础设施、交通等因素，优化区域规划设计和运行管理，统筹降低区域用能需求，充分利用区域内的可再生能源、蓄能、碳汇，园区碳排放指标符合相关标准要求。

(3) 提供多技术集成、多专业协同的系统化解决方案。

2. 光储直柔技术

(1) 通用性方面。技术成果应具备显著的技术创新性，能够代表光储直柔领域的最新进展，具有良好的可推广性，即能够在不同场景、不同地域下广泛应用，实现技术的规模化效益。

(2) 专业性方面。应具备较高的能效水平确保能源的高效利用。宜具备较好的景观融入性及稳定性，应具备良好的循环寿命、安全性、转换效率，具备并网性能与兼容性。应具备快速、准确的响应能力、良好的信息安全防护水平及设备能效调节、系统综合能效调控，具备良好的系统稳定性、兼容性，可实现批量转化应用。需兼顾经济效益和长期稳定性，具有良好的兼容性及一定的商用价值和投资价值。

(3) 应用性方面。应具备运行良好的参赛样品、相关测试数据及材料、实践应用案例。技术方案及方案类应提供系统设计图样、演示文稿、图片、视频等材料或在多个场景应用的整套解决方案。

3. 创新创意技术

(1) 通用性方面。技术成熟且可靠，能够在不同环境、不同

条件下稳定运行，并具备应对突发事件的能力。具备环境适应性与兼容性，能够适应不同的环境条件，能够与其他相关技术或设备无缝对接，形成完整的技术体系。具备经济性与可行性，能够降低生产成本、提高资源利用效率，可在现有技术水平和生产条件下实现大规模应用。

(2) 专业性方面。技术具备较高的技术创新性和先进性，能够代表该领域的最新进展，并具备持续优化的潜力。具备高效性与节能性，能够显著降低碳排放量，并具备节能效果。能够实现源头控制，减少碳排放的产生，并优化生产过程，提高资源利用效率。能够实现污染物的资源化和无害化处理，将污染物转化为有用的资源或降低其危害性。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对 3 个赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。

其中，近零碳建筑技术赛道评选指标包括申报主体情况、创新性、可复制推广性等三类通用指标，实施合理性、先进性、碳排放强度等主要专业指标；光储直柔技术赛道评选指标包括申报主体和产品情况、技术支撑体系、创新性、可推广性四类通用指标，技术可靠性、电网兼容性、安全稳定性等主要专业指标；创新创业赛道评选指标包括申报主体情况、创新性、可复制推广性等三类通用指标，实施降碳性、节能效能、资源回收率、数据采

集准确性和完整性等主要专业指标。

（二）评审专家

本届大赛评审专家组由长期从事低碳建筑、光储直柔和绿色低碳领域研究的技术专家，具有相关领域投资经验的机构投资人和具有应用需求的疏解单位成员，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员构成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

3. 优先推荐在雄安疏解项目、建设项目和河北示范项目进行应用。

4. 获奖项目优先在省内相关行业领域推广应用。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 纳入雄安新区及全省重点支持产业链，对获奖作品优先协调对接雄安中试基地及河北省内产业园生产和代加工。

3. 符合雄安新区《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

4. 对于采用降低建筑能耗等新技术的项目，雄安新区按照《雄安新区城乡建设领域绿色发展专项资金管理办法》《雄安新区智能建造试点城市实施方案》等给予专项资金支持。

5. 按照《雄安新区银行业金融机构支持绿色建筑发展前置绿色信贷认定管理办法》，金融机构对相关新技术项目在信贷计

划、授信额度、利率定价、贷款发放等方面给予重点支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地风投机构和省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市市场场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地河北的场景汇优秀获奖成果提名河北省

科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在雄安绿色低碳技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审专家组进行初赛评选，按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资机构对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。

2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

4. 咨询联系人：

报名咨询：

近零碳建筑技术赛道：陈帅元 13269793152

光储直柔技术赛道：贾亚奇 15373423965

创新创意赛道：陈 林 16633358068

大赛报名网站技术咨询：柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 近零碳建筑技术及产品申报书

2. 光储直柔技术及产品申报书

3. 绿色低碳创新创意技术及产品申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

近零碳建筑技术及产品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 高品质绿色低碳建材及设备 ☐ 智能绿色低碳建造技术 ☐ 建筑智能节能降碳运维管理 ☐ 近零碳“好房子”系统解决方案		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人, 人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	能源效率	提升能源利用的效率程度。
	碳排放强度	建筑全生命周期碳排放强度。
	利用可再生能源率	充分利用可再生能源和自然环境的程度。
	环境友好性	对环境的影响程度。

光储直柔技术及产品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 能源系统数字化智能化技术 ☐ 储能技术 ☐ 太阳能发电及利用技术		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	技术可靠性	技术参数可靠性(相关测试数据)、示范应用情况。
	电网兼容性	与电网系统良好互动,实现能源的双向流动和高效利用效率。
	安全可靠	长时间运行下保持稳定的性能情况。

绿色低碳创新创意技术及产品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 低碳零碳工艺流程再造 ☐ 碳足迹管理 ☐ 减污降碳协同治理 ☐ 生活垃圾及电子废弃物治理		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人, 人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	降碳效率	减少碳排放的效率。
	高效节能性	节约能源的效能情况。
	资源回收利用率	对废气回收利用的效率。
	数据监测完整性	对碳排放数据的监测实时性程度和可计算力。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安垂直大模型应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。为高质量推进实体经济和数字经济深度融合，加快推动公共数据和社会数据融合应用，探索打造人工智能大模型赋能雄安新区及全省重点行业领域的创新发展路径，雄安未来之城场景汇组委会现举办雄安垂直大模型应用大赛，面向政府机关、企事业单位、高等院校、科研院所和个人等，公开征集优秀创新成果。具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省数据和政务服务局、河北省雄安新区管委会、河北省工业和信息化厅、河北省发展和改革委员会、河北省科学技术厅、保定市人民政府、国际数据管理协会（大中华区）、中国科学院自动化研究所紫东太初大模型研究中心、中国仿真学

会、北京大学软件工程国家工程研究中心、河北清华发展研究院、北京智源人工智能研究院、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：保定市数据局、雄安科学园、中国雄安集团数字城市科技有限公司、河北省人工智能学会、雄安新区智能城市创新联合会、中移动信息技术有限公司、中国联合网络通信有限公司河北省分公司、北京中关村高新技术企业协会、河北产业投资引导基金管理有限公司、河北上市股权投资基金有限公司、中国农业银行河北雄安分行、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、深圳中港基业资产管理有限公司、四源合私募基金管理有限公司、河北报业股权投资基金管理有限公司、北京国鼎实创投资管理有限公司、长风资产管理有限公司（香港）、保定市数字城市投资发展集团有限公司

二、大赛主题

数据融合引领创新 大模型赋能千行百业

三、征集方向

依托行业领军企业，紧抓人工智能大模型发展浪潮，充分发挥河北省算力优势和传统产业发展优势，立足雄安新区及全省加快推进数字经济培育和未来产业布局，聚焦行业高质量数据集建设和垂直大模型应用能力提升，加快推动公共数据和社会数据融合应用，启动以下3个赛道的征集：

（一）行业高质量数据集赛道

围绕支撑垂直大模型训练，赋能企业业务流程优化、促进企业创新发展和企业竞争力提升等需求，重点征集包括但不限于如下行业高质量数据集：

1. 工业制造数据集。针对企业设计、产能、物流、生产等数据建设高质量数据集，提升企业创新、协同制造等能力。

2. 现代农业数据集。针对遥感、气象、土壤、农事作业、灾害等数据建设高质量数据集，助力实现智慧农业作业方式。

3. 商贸流通数据集。针对订单需求、物流、产能、供应链等数据建设高质量数据集，打造快速响应市场的产业协同生态。

4. 交通运输数据集。针对货运寄递、运单、结算、货运跟踪等数据建设高质量数据集，助力提升运输效率和提升联运效能。

5. 金融服务数据集。针对金融市场、信贷资产、风险核查等数据建设高质量数据集，提升金融机构反欺诈，提高防范水平。

6. 科技创新数据集。针对各类科学数据和文献，建设高质量语料库和基础科学数据集，支持人工智能大模型开发和训练。

7. 文化旅游数据集。针对文物、古籍、美术、戏曲剧种等数据建设高质量数据集，培育具有中国文化特色的产品和品牌。

8. 医疗健康数据集。针对电子病历、个人健康档案等数据建设高质量数据集，释放医疗数据价值，提升群众就医便捷度。

9. 应急管理数据集。针对电力、通信、消防、灾害事故、物资装备等数据建设高质量数据集，提升安全生产监管能力。

10. 气象服务数据集。针对天气预报、气象灾害、气象知识

等数据建设高质量数据集，降低极端天气气候事件影响。

11. 城市治理数据集。针对城市人、地、事、物等数据建设高质量数据集，支撑城市多场景应用，实现态势实时感知。

12. 绿色低碳数据集。针对物料、辅料、能源等碳排放数据以及行业碳足迹数据建设高质量数据集，提升碳排放管理水平。

13. 其他领域数据集。上述 12 个领域之外的其他行业高质量数据集。

（二）工业制造及公共服务、商业服务垂直大模型应用赛道

围绕推动工业制造数字化绿色化、公共服务和商业服务智能化高效化的发展需求，重点征集包括但不限于如下行业大模型应用产品和解决方案：

1. 钢铁行业大模型应用。提供生产计划优化、质量控制、设备故障预测、工艺参数优化、安全巡检、环境监测等服务。

2. 化工行业大模型应用。提供原料配比优化、生产流程监控、仓储库存管理、物流运输调度、安全风险评估与预警等服务。

3. 装备行业大模型应用。提供生产计划排程、设备状态监测、产品质量预测、故障预警与诊断、工艺流程优化等服务。

4. 医药行业大模型应用。提供精准配方优化、智能工艺控制、药品自动化生产、批次全程追溯、质量检测自动化等服务。

5. 政务服务大模型应用。提供智能检索、流程引导、民意分析、企业合规审查、扶持推荐、政府决策辅助等服务。

6. 生态环保大模型应用。提供知识科普、环保行为建议、

问题受理、企业节能方案、政府监测分析、政策制定参考等服务。

7. 医疗健康大模型应用。提供智能诊断、治疗方案解读、医院推荐、辅助诊断、医疗质量管理、医疗资源规划等服务。

8. 文化旅游大模型应用。提供智能问答、个性化规划、深度讲解、精准营销、旅游资源优化、政府监管辅助等服务。

9. 商贸物流大模型应用。提供智能物流规划、精准库存管控、供应链协同管理、政府监管辅助、政策制定参考等服务。

10. 交通运输大模型应用。提供智能出行规划、实时路况推荐、实时交通流量监测、公共交通优化、应急调度以及港口航运等服务。

11. 其他行业大模型应用。上述 10 个领域之外的电子信息、法律、教育、音乐、疾控、科技等其他领域行业大模型应用。

（三）公共数据和社会数据融合应用赛道

围绕推动农业、工业、服务业等产业领域公共数据和社会数据深度融合与创新发展的需求，基于多行业垂直大模型应用，重点征集包括但不限于如下大数据融合应用产品和解决方案：

1. 农业领域融合应用。针对数智农业、追溯管理等需求，融合土地资源、价格、农村人力资源等公共数据和农事作业、病虫害防治、质检等社会数据的应用。

2. 工业领域融合应用。针对优化生产流程、推动研发创新等需求，融合产业规划、政策法规等公共数据和产品设计、生产计划、产品质量等社会数据的应用。

3. 服务业领域融合应用。针对拓展消费模式、优化资源配置等需求，融合经济统计、交通等公共数据和客流、消费行为与偏好、企业经营数据、订单、物流等社会数据的应用。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 申报主体为企事业单位的，应具有独立法人资格，无重大违法违规行为，无不良社会信用记录；应具有较强的科技人才队伍和突出的科技创新能力。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备大数据、人工智能大模型产品研发能力的团体或个人。

3. 接受联合申报。联合申报牵头主体须满足该组别上述申报要求，联合申报主体数量不得超过5个，同一个主体可申报多个赛道和方向，每个应用场景只能申报一个参赛项目，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

（二）申报作品要求

1. 行业高质量数据集

（1）通用能力方面，应具备技术创新性、功能有效性、可推广性。

（2）专业能力方面，应具备显著提升某一细分领域机器学习模型的准确性、泛化能力，可支撑更多创新性应用的研发与落地，且存在应用场景实用性。

(3) 应具备较高价值性，具备可量化衡量指标，包括社会价值、商业价值、投资价值。

(4) 参赛作品应提供预训练数据集、指令微调数据集和测试集规模，建设成果中近三年数据占比和更新机制，服务大模型研发方案或应用场景成果。

2. 工业制造及公共服务、商业服务垂直大模型应用

(1) 通用能力方面，应具备技术创新性、功能有效性、可推广性。

(2) 专业能力方面，需基于成熟的基础大模型或自研垂直领域的行业模型，确保模型能够有效解决行业实际问题，应符合行业垂直领域大模型应用发展方向，提供模型概述、模型架构、所使用的关键技术、核心产品、技术优势、应用场景及预期效益等，同时具备良好的可扩展性，能随着业务增长和数据量增加而灵活升级。

(3) 应具备较高价值性，具备可量化衡量指标，包括社会价值、商业价值、投资价值。

(4) 参赛作品应描述其实现的可量化价值（可介绍实际落地应用案例），采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。方案介绍中如涉及专业术语，需加以解释说明。

3. 公共数据和社会数据融合应用

(1) 通用能力方面，应具备完善的数据处理与融合机制，灵

活应对各种公共数据和社会数据融合需求，有效解决数据融合过程常见的问题，确保数据安全合规与高效利用，具有创新的数据融合模式，且该模式可在同类场景中复制、广泛推广。

(2) 专业能力方面，要顺应公共数据和社会数据融合应用发展趋势，清晰阐述数据融合应用场景、数据融合方案架构、数据来源、数据处理流程、数据融合方法、数据更新机制、明确关键技术、核心服务内容和技術优势，确保融合应用数据时效性，能随业务拓展灵活升级。

(3) 应具备较高价值性，具备可量化衡量指标，包括社会价值、商业价值、投资价值。

(4) 参赛作品应描述其实现的可量化价值（可介绍实际落地应用案例），采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。方案介绍中如涉及专业术语，需加以解释说明。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对三大赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。其中，行业高质量数据集赛道评选指标包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性三类通用指标；完整性、规范性、可用性、易用性、有效性五类技术指标。工业制造及公共服务、商业服务垂直大模型应用赛道评选指标包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性三类通用指标；训练数据质量

与多样性、算法精度与泛化能力、运算速度与响应能力、方案契合度四类技术指标。公共数据和社会数据融合应用赛道评选指标包括申报主体和产品情况、创新性、可推广性三类通用指标；数据来源多元可靠、数据处理敏捷高效、融合应用效果精准、融合数据安全合规、融合方案灵活实用五类技术指标。

（二）评审专家

本届大赛评审专家组由长期从事数据、人工智能领域的技术专家、具有相关领域风投经验的机构投资人和具有应用需求的单位相关负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设置一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇官方网站、微信公众号宣传发布。发挥雄安新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 获奖项目优先在省内相关行业领域推广应用。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，并在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持。

2. 纳入河北省大数据、人工智能产业链，推动参赛优秀成果落地转化。

3. 符合雄安新区《关于加快软件和信息技术服务业发展十条措施》及《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织河北各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并支持其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业

从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在雄安垂直大模型应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

预审和初赛采取书面评审的方式，大赛工作组对申报单位参赛资格进行审核，审核通过的参赛作品由评审专家组按赛道各评选出进入决赛的项目，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的项目，结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资机构对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。
2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。
3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。
4. 咨询方式。

大赛负责厅局联系人：

河北省数据和政务服务局数字经济处

赵泽璇 0311—66635533

大赛报名咨询：

杨志坚 15933513820

杨楠 13483279665

曹悦 18513045655

大赛报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 行业高质量数据集申报书

2. 工业制造及公共服务、商业服务垂直大模型应用
申报书

3. 公共数据和社会数据融合应用申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024年12月 日

附件 1

行业高质量数据集 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 工业制造 ☐ 现代农业 ☐ 商贸流通 ☐ 交通运输 ☐ 金融服务 ☐ 科技创新 ☐ 文化旅游 ☐ 医疗健康 ☐ 应急管理 ☐ 气象服务 ☐ 城市治理 ☐ 绿色低碳 ☐ 其他		
建设应用阶段	☐ 预训练阶段 ☐ 测试阶段 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化应用 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	产品及解决方案实践的模型、场景、成效等。	
	获奖情况	相关技术、产品或解决方案在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛技术、产品及解决方案创新整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要技术所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用行业和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制应用的大模型、应用场景等。
技术指标	完整性	数据的元数据完整,说明文档完整,规模满足目标场景人工智能模型开发和训练的要求。
	规范性	数据的格式符合预定标准,可直接用于人工智能模型训练且符合人工智能模型训练安全要求。
	可用性	满足目标场景人工智能模型开发和训练对数据全面程度的要求。
	易用性	处理流程有完整的溯源记录,有明确的获取途径,允许用户便捷地访问和使用。
	有效性	数据的标注符合预定的标注规范,精准标记出数据中所有需要标注的信息。

工业制造及公共服务、商业服务垂直大模型应用

申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 钢铁行业 ☐ 化工行业 ☐ 装备行业 ☐ 医药行业 ☐ 政务服务 ☐ 生态环保 ☐ 医疗健康 ☐ 文化旅游 ☐ 商贸物流 ☐ 交通运输 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	训练数据质量与多样性	模型训练数据准确、全面,涵盖各行业多场景多模态信息。
	算法精度与泛化能力	模型算法在各行业应用精准,对新数据有强适应性和预测能力。
	运算速度与响应能力	模型具备快速运算能力,能在各行业场景中实时反馈准确结果。
	方案契合度	满足响应行业场景需求的程度。

公共数据和社会数据融合应用 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 农业 ☐ 工业 ☐ 服务业		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	数据来源多元可靠	数据来源广泛,涵盖多领域多渠道,数据格式规范准确,真实性与准确性高,支撑融合应用开发。
	数据处理敏捷高效	具备快速数据处理能力,精准整合多源数据,满足数据融合应用高效需求,确保各应用场景使用数据的时效性。
	融合应用效果精准	对不同数据特征与场景变化有强适应性,在各场景下融合应用算法精准,确保结果精准可靠。
	融合数据安全合规	严格遵循数据安全法规,具备健全数据监控体系,确保融合数据全流程安全合规,融合应用合法合规运营。
	融合方案灵活实用	融合方案具备创新思路与技术,技术架构合理,灵活可扩展,可随行业发展不断优化升级。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安国际智能网联(多维融合感知) 技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。随着城市大规模建设的不断推进，新区城市空间结构逐渐呈现出复杂性，如何更好采集和融合不同空间维度的数据，更加全面、精准地感知城市运行状态成为当前亟需解决的问题。为进一步推动雄安新区全域多维智能感知体系建设，实现北斗、遥感、低空等空天地一体化数据的融合应用，加快推进“车路云一体化”规模化部署，打造下一代网络（IPv6）和 RISC—V 技术产品策源地、应用示范区，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办智能网联充电和 IPv6 两项技术应用大赛的基础上，接续举办雄安国际智能网联（多维融合感知）技术应用大赛，面向国内外企事业单位、科研院所、高校、团体及个人，以大赛形式征集智能网联优秀创新成果，有关事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北雄安新区管理委员会、中国雄安集团有限公司、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：亚太互联网络信息中心（APNIC）、中国电子工业标准化技术协会 RISC—V 工作委员会、雄安新区智能城市创新联合会、中国农业银行河北雄安分行、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、北京华鑫创投投资有限公司、乾丰（北京）私募股权基金管理有限公司、河北报业股权投资基金管理有限公司、北京国鼎实创投资管理有限公司、长风资产管理有限公司（香港）、财达资本管理有限公司、河北雄安交通投资有限公司

二、大赛主题

感知世界 智联未来

三、征集方向

按照雄安新区“构建全时、全域、全程覆盖的智能感知体系”建设与应用需求，推动多维融合感知的智能网联软件技术、硬件产品、新应用解决方案等在新区试点试验，加快构建产业创新生态链，启动以下 3 个赛道的征集：

（一）智能感知终端赛道

1. 终端芯片。面向智能感知终端，征集在芯片架构、芯片互联技术等关键核心领域创新的芯片，包括但不限于 Soc 芯片、

量子芯片、MEMS 芯片、AI 芯片等产品。

2. 感知终端。面向城市运行管理、社会服务、产业发展及智慧生活等领域征集各类智能感知终端，包括但不限于：服务于交通管理、城市安全、社会服务等领域的智能摄像头；服务于水务、交通、能源、建筑安全等领域具备触觉、温湿度、位置等感知功能的智能传感器；服务于生产生活的可穿戴设备、手持数据采集终端、车载终端等智能移动终端。

（二）“车路云”一体化赛道

1. 关键基础技术。面向智能网联汽车测试、应用等环节，征集驾驶辅助、信息融合应用、高精度地图及定位、网络安全防护等关键技术。

2. 创新解决方案。面向城市交通智能管理，征集“交通不堵车”模拟仿真、交通态势感知及预警、特种车辆避让、自适应信号控制、交通事故智能识别及辅助处置、智慧泊车以及智能网联充电等解决方案。

（三）新一代网络（IPv6）技术和 RISC—V 创新应用赛道

1. IPv6+应用。重点征集面向智慧交通、智慧家居、医疗健康、城市安全、城市管理以及金融科技等智能城市场景的 AI、IPv6 等关键技术与物联网融合应用解决方案。包括但不限于：IPv6+智慧家居，支持开展 IPv6 数字家电场景试点示范应用的解决方案；IPv6+智慧交通，基于海量 IPv6 地址，构建数字采集的底座，实现智能路网感知交通基础设施数字化的解决方案；

IPv6+智慧医疗，探索辅助医疗、临床医疗的“IPv6+”物联网的解决方案；IPv6+数字金融，拓展“IPv6+”技术在金融基础设施、场景应用等领域规模部署，打造高效智能的金融网络。

2. RISC—V+应用。重点征集面向空天信息、智慧能源、城市生命线、智慧交通、医疗健康、智慧家居以及城市安全等智能城市场景的 RISC—V 与物联网融合应用解决方案。包括但不限于：RISC—V+智慧能源，打造基于“RISC—V+鸿蒙”的智能充电桩、电能管理系统等智慧能源系统应用示范；RISC—V+空天信息，推动北斗短报文、高低轨卫星星载计算机等开展基于 RISC—V 内核的通信应用；RISC—V+医疗健康，推动和支持 RISC—V 产品在可穿戴医疗设备、远程诊疗平台、智能药房等医疗设备和系统中的推广应用。

四、申报要求

（一）申报主体要求

本次征集面向全球智能网联及相关领域企事业单位、科研机构、高校等单位、个人和联合体开放。

1. 申报主体为企事业单位的：

（1）应具有独立法人资格。

（2）具备较强科技创新能力，具有核心技术、拥有自主（或依法受让）知识产权。

（3）具有与申报赛道相关产品的生产制造、安装调试、售后服务等能力。

(4) 无重大违法违规行为，无不良社会信用记录。

2. 申报主体为自然人的：应为国内外高等院校、科研院所等单位具备技术创新研发能力的团体或个人。

3. 接受联合申报：两个或两个以上单位、自然人可组成联合体参赛，均须满足上述申报要求，联合申报主体数量不得超过5个。

4. 申报数量要求：同一个主体可以申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

(二) 申报作品要求

1. 智能感知终端

(1) 应具备一定的创新性、成熟度和可推广性。

(2) 应具备可落地应用能力，可实现批量化生产，且具备应用场景实用性。

(3) 应提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样机等。

2. “车路云”一体化

(1) 应能够解决行业内痛点问题，具备一定的成熟度和可推广性。

(2) 应提供项目应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件等。

(3) 应提供应用场景描述、解决方案整体架构、所使用的关键技术、产品或平台以及技术优势。

3. 新一代网络（IPv6）技术和 RISC—V 创新应用

（1）应具备一定的创新性，且具备应用场景实用性和可推广性。

（2）应提供应用场景描述、解决方案整体架构、所使用的关键技术、产品或平台以及技术优势。

参赛作品应描述其实现的可量化价值，如有实际落地应用案例，可采用演示文稿、图片、视频等形式进行介绍。必要时需提供相关专利、著作权或证明材料。

五、评选方式

（一）评选条件

针对 3 个赛道分别设置评选指标和评分权重，形成专家评审表，制定评审方案。

其中，智能感知终端赛道评选指标包括创新性、成熟度、可推广性等三类通用指标，可靠性、工作效率、稳定性等主要专业指标；“车路云”一体化赛道评选指标包括创新性、成熟度、可推广性等三类通用指标，高效性和安全可靠性等主要专业指标；新一代网络（IPv6）技术和 RISC—V 创新应用赛道评选指标包括创新性、成熟度、可推广性等三类通用指标，可靠性、兼容性、先进性等主要专业指标。

（二）评审专家

本次大赛评审专家组由长期从事智能网联及相关领域理论研究、技术研发、应用推广的行业专家，具有相关领域风投经验的

机构投资人和具有应用需求的相关建设单位，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

3. 优先推荐在雄安疏解项目、建设项目和河北示范项目进行应用。

4. 获奖项目优先在省内相关行业领域推广应用。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持，积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 纳入雄安新区及河北省物联网和智能网联汽车产业链，对获奖作品可优先协调对接雄安中试基地、高新区及河北省内产业园区生产和代加工。

3. 符合雄安新区《关于雄安新区促进智能网联汽车产业创新的激励措施（试行）》《关于加快软件和信息技术服务业发展十条措施》《关于加快城市鸿蒙产业发展十条措施》《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地风投机构和省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业

从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在国际智能网联技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审和初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审专家组进行初赛评选，按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心进行展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及风险投资、天使投资等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。

2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

4. 咨询联系人：

大赛负责单位联系人：河北雄安新区改革发展局

王子轩 19933330206

报名咨询：李子霖 18703270327

大赛报名网站技术咨询：柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

- 附件：1. 智能网联终端申报书
2. “车路云”一体化申报书
3. 新一代网络（IPv6）技术和 RISC—V 创新应用申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

智能网联终端 申报书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ Soc 芯片 ☐ 量子芯片 ☐ MEMS 芯片 ☐ AI 芯片 ☐ 智能摄像头 ☐ 智能传感器 ☐ 智能移动终端 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术概况	对参赛作品概况进行介绍。
	关键技术	参赛作品应用的关键技术。
	创新点	参赛作品的创新性,取得哪些技术上的突破。
	知识产权	参赛作品获取的专利数量和著作权登记情况。
	示范应用的价值性	参赛作品在雄安新区重点场景试点应用的价值。
成熟度	目标定位	参赛作品主要应用方向及定位。
	应用案例	参赛作品示范应用情况。
	生产/应用可行性	参赛作品生产、推广应用的成本。
可推广性	市场前景	参赛技术市场需求趋势是否旺盛,成长空间是否广阔;可被成功复制推广的地区范围。
	竞争优势	参赛作品是否具有技术壁垒,他人可复制性强弱、进入门槛高低;价格、销售渠道及优势。
技术指标	可靠性	技术参数可靠性(相关测试数据)。
	工作效率	提升原本工作效率程度。
	稳定性	长时间运行下保持稳定的性能情况。

附件 2

“车 路 云”一 体 化 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 驾驶辅助 ☐ 信息融合应用 ☐ 高精度地图及定位 ☐ 网络安全防护 ☐ 其他 ☐ “交通不堵车”模拟仿真 ☐ 交通态势感知及预警 ☐ 特种车辆避让 ☐ 自适应信号控制 ☐ 智慧泊车 ☐ 交通事故智能识别及辅助处置 ☐ 智能网联充电 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术概况	对参赛技术概况进行介绍。
	关键技术	参赛技术应用的关键技术。
	创新点	参赛技术的创新性,取得哪些技术上的突破。
	知识产权	参赛技术获取的专利数量和著作权登记情况。
	示范应用的价值性	参赛产品在雄安新区重点场景试点应用的价值。
成熟度	目标定位	参赛技术主要应用方向及定位。
	应用案例	参赛技术示范应用情况。
	生产/应用可行性	参赛技术研发、推广应用的成本。
可推广性	市场前景	参赛技术市场需求趋势是否旺盛,成长空间是否广阔;可被成功复制推广的地区范围。
	竞争优势	参赛技术是否具有技术壁垒,他人可复制性强弱、进入门槛高低;价格、销售渠道及优势。
技术指标	高效性	提升现有交通运行状态的情况。
	安全可靠	长时间应用下保持稳定的情况。

新一代网络（IPv6）技术 和 RISC—V 创新应用 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____ 年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ IPv6+智慧交通 ☐ IPv6+智慧家居 ☐ IPv6+医疗健康 ☐ IPv6+城市管理 ☐ IPv6+金融科技 ☐ 其他 ☐ RISC—V+空天信息 ☐ RISC—V+智慧能源 ☐ RISC—V+城市生命线 ☐ RISC—V+医疗健康 ☐ RISC—V+城市安全 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术概况	对参赛技术概况进行介绍。
	关键技术	参赛技术应用的关键技术。
	创新点	参赛技术的创新性,取得哪些技术上的突破。
	知识产权	参赛技术获取的专利数量和著作权登记情况。
	示范应用的价值性	参赛产品在雄安新区重点场景试点应用的价值。
成熟度	目标定位	参赛技术主要应用方向及定位。
	应用案例	参赛技术示范应用情况。
	生产/应用可行性	参赛技术研发、推广应用的成本。
可推广性	市场前景	参赛技术市场需求趋势是否旺盛,成长空间是否广阔;可被成功复制推广的地区范围。
	竞争优势	参赛技术是否具有技术壁垒,他人可复制性强弱、进入门槛高低;价格、销售渠道及优势。
技术指标	可靠性	方案长期应用的稳定情况。
	兼容性	快速适应新的应用场景的情况。
	先进性	较原有方案的提升情况。

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安网络安全技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进的技术、产品和解决方案，推动创新资源在雄安汇聚、在全省孵化转化。网络安全产业是战略性新兴产业，是智能城市建设的重要支撑。为促进网络安全先进技术应用与雄安新区现代化新城建设深度融合，提升智能城市安全保障水平，推动河北网络安全产业发展，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办网络安全技术应用大赛的基础上，接续举办雄安网络安全技术应用大赛，面向国内外企事业单位、科研院所、高校、团体和个人，以大赛形式征集网络安全优秀创新成果，有关事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省委网信办、河北雄安新区管理委员会、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄安未来之城创投联盟

支撑单位：中国网络空间安全协会、中国网络安全产业创新发展联盟、河北省网络与信息安全重点实验室、河北省网络社会组织联合会、中国雄安集团数字城市科技有限公司、雄安新区智能城市创新联合会、中国农业银行河北雄安分行、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、苏州金益投资管理有限公司、深圳市前海建合投资管理有限公司

二、大赛主题

汇聚网络安全技术 护航智能城市建设

三、征集方向

立足雄安智能城市建设与发展需求，聚焦网络安全新技术、新应用，打造新区网络安全创新链、产业链，启动以下3个赛道的征集：

（一）网络安全解决方案赛道

面向物联网安全、卫星互联网安全、数据安全、云网安全以及安全运营等方面需求，重点征集具有前瞻性、实用性，且能够有效应对安全威胁的整体解决方案。

1. 物联网安全。征集包括但不限于工业、农业领域的物联网应用以及智能交通、智慧安防、智慧医疗、智能家居、智能电网等方面的网络安全解决方案。

2. 卫星互联网安全。征集包括但不限于通信链路安全、地面系统安全、卫星及载荷安全、供应链安全以及用户终端安全等的解决方案。

3. 数据安全。征集包括但不限于数据加解密、访问控制、数据备份与恢复、安全审计等的解决方案。

4. 云网安全。征集包括但不限于云服务、云存储、云平台以及政务网、校园网和园区网等的安全解决方案。

5. 网络安全运营。征集包括但不限于综合运用网络安全技术与管理手段，提供安全态势感知、监测预警、事件响应处置以及智能运维、智能监测分析等的安全解决方案。

（二）网络安全监测防御产品赛道

针对网络安全防护、系统安全运行、数据安全保护等安全防护需求，重点征集网络安全威胁监测、攻击防御、加密保护等软硬件产品，包括但不限于流量分析、恶意代码检测、入侵监测与防御、攻击溯源、容灾备份和隐私计算等。

（三）网络安全创新创业赛道

顺应网络安全新技术发展趋势，针对网络安全防护面临的痛点、难点问题，重点征集基于人工智能、大模型、区块链、量子技术等网络安全领域具有前瞻性、引领性的创新创业、技术和初创型产品，包括但不限于网络安全态势感知、监测防御、预测预警、溯源定位，以及数据共享应用和交易安全、加密传输等。

四、申报要求

（一）申报主体要求

本次征集面向国内外网络领域企事业单位、科研机构、高校等单位、个人和联合体开放。

1. 申报主体为企事业单位的：

(1) 应具有独立法人资格。

(2) 具备较强科技创新能力，具有核心技术、拥有自主（或依法受让）知识产权。

(3) 无重大违法违规行为，无不良社会信用记录。

2. 申报主体为自然人的：应为国内外高等院校、科研院所等单位具备技术创新研发能力的团体或个人。

3. 联合申报的：两个或两个以上单位、自然人可组成联合体参赛（不超过5个），均须满足上述申报要求。

4. 申报数量要求：同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

（二）申报作品要求

1. 网络安全解决方案赛道

(1) 具有针对性和实用性，能够有效满足安全需求，应对网络安全威胁。

(2) 具有可推广性，可在雄安乃至河北孵化转化。

(3) 针对具体安全需求提出整体的解决方案，明确应用场景、整体框架、技术实现路径、使用的核心产品以及预期效果等。

2. 网络安全监测防御产品赛道

(1) 具备技术创新性、功能有效性、可复制推广性。

(2) 具备高效、稳定、实用等特点，能够及时监测、识别风险隐患，防范、应对潜在网络安全威胁。

(3) 提供功能和性能方面的核心技术参数及参赛样品。

3. 网络安全创新创意赛道

(1) 采取前沿技术和前瞻性理念，能够引领网络安全技术的发展趋势。

(2) 在技术性能或应用模式上具有创新性突破，能够解决网络安全领域的难点、痛点问题。

(3) 提供完整的设计图样、演示文稿和相关资料。

五、评选方式

(一) 评选条件

针对三个赛道分别设置评选指标和评分权重，制定专家评审表和评审方案。其中，网络安全解决方案赛道评选指标包括创新性、实用性、应用场景和可推广性等指标；网络安全监测防御产品赛道评选指标包括创新性、先进性、市场前景和可推广性等指标；网络安全创新创意赛道评选指标包括创新性、引领性、可实施性和转化孵化条件等指标。

(二) 评审专家

本次大赛评审专家组由长期从事网络安全相关领域理论研究、技术研发、应用推广的学者、行业专家，具有相关领域风投经验的机构投资人和具有网络安全应用需求的相关单位负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优秀奖

若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

（一）媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在雄安未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 优先列入全省应用场景清单，对符合条件的优秀成果给予政策支持。

2. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

3. 优先推荐在雄安疏解项目、建设项目和河北示范项目进行应用。

4. 获奖项目优先在省内相关行业领域推广应用。

（四）成果转化和产业链对接

1. 对参赛优秀成果，符合条件的优先给予省级科技计划项目支持；积极争取国家有关部委专项资金支持；在雄安新区、各地市纳入“揭榜挂帅”、科技专项、产业专项等进行支持，推动参赛优秀成果落地转化。

2. 对获奖作品，优先协调对接雄安中试基地、高新区以及省内产业园区生产和代加工。

3. 符合雄安新区《关于加快软件和信息技术服务业发展十条措施》《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地风投机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 在雄安未来之城场景汇综合服务平台为参赛作品提供展

示、交易、评价服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对场景汇获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀获奖成果提名河北省科学技术奖。

八、征集时间及资料提交

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在网络安全技术应用大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报单位参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审专家组按赛道评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，由评审专家组结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀作品在雄安未来之城场景汇体验中心展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及私募股权、风险投资、产业基金等投融资对接，进行合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。

2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

4. 咨询联系人：

大赛负责厅局联系人：

河北省委网信办网络安全协调处：尚 帅 0311—87904048；

大赛报名网站技术咨询：柴立身 19003205288；

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 网络安全解决方案申报书

2. 网络安全监测防御产品申报书

3. 网络安全创新创业申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 × × 日

附件 1

网络安全解决方案 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 物联网安全 ☐ 卫星互联网安全 ☐ 数据安全 ☐ 云安全 ☐ 安全运营 ☐ 其他		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	解决方案应用实践的场景、行业领域及成效等情况。	
	获奖情况	解决方案在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品 整体描述	1. 背景和意义。 2. 整体概述(描述应用场景、技术实现路径、核心产品以及预期效果)。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用现状和推广应用场景设想。 5. 预期带来的经济效益和社会效益。	
创新性	技术概况	关键技术介绍(包括应用人工智能、量子安全、区块链、信创等技术情况)。
	创新点	技术创新和模式创新情况,解决技术难点情况,取得技术突破情况。
	知识产权	参赛作品及重要组成部件获取的专利数量和著作权登记情况。
实用性	应用情况	描述解决的实际问题,提供具体应用案例。
	可靠性	在实际运行中的稳定性、可靠性。
应用场景	可复制推广的行业、地区以及应用场景的描述。	
可推广性	竞争优势	是否具有技术壁垒,可复制性强弱、进入门槛高低、竞争优势劣势等。
	落地转化	在雄安及河北及落地转化计划、预期辐射带动情况。

网络安全监测防御产品 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联系人		联系方式	
参赛方向	☐ 网络安全威胁监测 ☐ 网络攻击防御 ☐ 加密保护 ☐ 其他		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	产品应用实践的场景、行业领域和成效等。	
	获奖情况	产品在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品整体概述,突出创新性、独特性。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用现状及推广应用场景设想。 5. 预期带来的经济效益和社会效益。 6. 下一步提升计划。	
创新性	关键技术	产品应用的关键技术及关键的功能、性能指标。
	创新点	产品的创新性、解决技术难点和取得技术突破情况,以及在同类产品中的优势介绍。
	知识产权	获取的专利数量和著作权登记情况。
先进性	应用情况	描述具体应用场景,解决的实际问题,提供具体案例。
	技术进步	详述对行业技术进步的推动作用。
市场前景	市场的需求量、现有市场占有率、推广应用的市场价值和市场风险分析。	
可推广性	竞争优势	是否具有技术壁垒,可复制性强弱、进入门槛高低、竞争优势劣势等。
	落地转化	拟在雄安及河北落地转化计划,以及预期辐射带动情况。

网络安全创新创意 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位名称：

项目名称：

1. 我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位的所有申报材料均真实可靠，符合我单位实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会 信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 人工智能 ☐ 大模型 ☐ 区块链 ☐ 量子安全 ☐ 其他		
产品化阶段	☐ 谋划阶段 ☐ 设计阶段 ☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3 年内可上市		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	创新创业应用实践的场景、行业领域成效等。	
	获奖情况	创新创业在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛创新创业整体概述,描述技术路径、核心技术和应用场景,突出创新性和前瞻性。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用现状及设想。 5. 引领网络安全技术发展方面的作用,预期带来的经济效益和社会效益。 6. 下一步发展计划。	
创新性	技术概况	应用人工智能、大模型、区块链、量子安全等前沿技术情况。
	创新点	技术、架构、模式等方面创新点。
	知识产权	获取的专利数量和著作权登记情况。
引领性	产出成果的先进程度,科技奖励情况,对行业技术进步的推动作用。	
可实施性	技术实现	在技术上可实现性、可大规模生产和大范围推广性。
	应用场景	创新创业成果的应用场景情况。
转化孵化条件	成果转化和产品化需要的基础条件。	

雄安未来之城场景汇组委会 关于举办雄安智慧农业技术应用大赛的公告

为加快推动雄安新区高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展，把雄安新区建设成为创新之城、魅力之城、未来之城，使雄安新区成为新时代的创新高地和创业热土，河北省委、省政府决定举办第二届雄安未来之城场景汇，组织开展系列大赛，公开征集国内外最先进技术、产品、装备及解决方案，推动创新资源要素在雄安汇聚、在全省孵化转化。智慧农业是发展现代农业的重要着力点，是建设农业强国的战略制高点。为充分发挥雄安创新资源集聚和河北农业大省优势，加速推进雄安智慧农业创新发展，把河北打造成为农业强省，雄安未来之城场景汇组委会在首届举办植物工厂和无人农场两项技术应用大赛的基础上，接续举办雄安智慧农业技术应用大赛，继续面向国内外企事业单位、高等院校、科研院所、团体及个人，以大赛形式征集智慧农业优秀创新成果，具体事项公告如下。

一、大赛组织

主办单位：雄安未来之城场景汇组委会

承办单位：河北省农业农村厅、河北雄安新区管理委员会、雄安未来之城场景汇综合服务有限责任公司（筹）、资本赋能雄

安未来之城创投联盟、河北建投雄安建设开发有限公司

支撑单位：中国农业工程学会、国家数字农业区域（京津冀）创新分中心、河北省数字农业产业技术研究院、国科创业投资管理有限公司、农银国际投资管理（河北雄安）有限公司、中国农业银行河北雄安分行、中交雄安融资租赁有限公司

二、大赛主题

科技创新驱动 发展智慧农业

三、征集方向

以大田作物和设施农业生产为重点，聚焦破解信息感知、智能决策、精准作业各环节的瓶颈问题，推进物联网、大数据、人工智能、机器人等信息技术和智能装备在农业领域普及应用，大幅提升农业智能化水平，启动以下3个赛道征集：

（一）农业智能装备赛道

重点征集用于大田作物生产的先进传感器、智能农业装备和智慧化系统等。包括面向农情、灾情及作物全生命周期的信息感知、分析处理、决策管理和生产作业等全过程的智能传感器及监测装备、精准水肥药、决策管理系统，智能作业机器人、农用无人机、无人驾驶农机和智能灌溉等智能农业装备和关键部件。

（二）智慧农业创新创意赛道

重点征集智慧农（牧、渔）场、无人农场、农产品全产业链信息监测追溯等场景的解决方案，以及适用不同区域的小麦、水稻、玉米等农作物耕、种、管、收、储、运、销智能决策模型。

包括环境调控、生长监测、疫病诊断、精准饲喂、个体电子标识、诊断防控、循环水处理、清选分级、品质检测、加工包装、冷藏保鲜等。

（三）设施种植技术赛道

重点征集对土壤、环境、植物生命信息等进行精准作业控制的产品、技术和作业机器人。包括环境和植物生命信息传感器、物联网智能终端、水肥一体化系统、植物生长模型、环境调控模型、图像识别技术、生长监测、高光效低能耗 LED 光源及其调控装备、嫁接机器人、采摘机器人、巡检机器人等。

四、申报要求

（一）申报主体要求

1. 申报主体为企事业单位的：

（1）应具有独立法人资格。

（2）具备较强科技创新能力，具有核心技术、拥有自主（或依法受让）知识产权。

（3）无重大违法违规行为，无不良信用记录（如，被列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

2. 申报主体为自然人的，应为国内外高等院校、科研院所等单位具备技术创新研发能力的团体或个人。

3. 联合申报的，应为不超过 5 个单位、自然人组成的联合体，且均须满足上述要求。

4. 同一个主体可申报多个赛道，每个赛道申报参赛作品不超过3个，同一个参赛作品只能申报一个赛道。

5. 参赛团队需遵守大赛规则，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参赛资格。参赛团队名称需符合法律法规、公序良俗相关规定。

6. 参赛项目的创意、产品、技术及相关专利等知识产权应归属参赛单位，未侵犯任何他人的专利权、著作权、商标权及其他知识产权，且不得违反国家相关法律法规，否则将取消参赛资格和成绩。

（二）申报作品要求

1. 农业智能装备

（1）通用能力方面，应具备较高技术创新性、功能有效性、可复制推广性。

（2）专业性方面，应具备高性价比、高稳定、高精度等特点，显著提升农业生产智能化水平。

（3）应提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样品。

2. 智慧农业创新创业

（1）应紧扣应用方向主题，有突破创新，具备一定的成熟度和可推广性。

（2）应符合智慧农业应用发展方向，提供方案整体架构、所使用的关键技术、核心产品以及技术优势。

（3）应提供核心技术参数、性能、创新性。

3. 设施种植技术

(1) 通用能力方面，应具备较高技术创新性、功能有效性、可复制推广性。

(2) 专业性方面，应具备高性价比、高稳定、高精度等特点。

(3) 应提供核心技术参数、性能、创新性以及参赛样品。

五、评选方式

(一) 评选原则

各赛道技术类评选侧重解决的关键技术问题、主要创新点、应用场景和预期经济社会效益；产品类评选侧重创新性、适用性和经济社会效益；方案类评选侧重拟解决的智慧农业关键技术问题或技术集成问题、主要创新点、应用场景、技术路线和预期成效。

(二) 评审专家

本届大赛评审专家组由长期从事智慧农业相关领域研究的学者、行业专家，具有相关领域风投经验的机构投资人，具有智慧农业应用需求的单位有关技术负责人，以及知识产权和科技成果交易机构、行业头部机构专业人员组成。

六、奖项设置

每个赛道设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优秀奖若干名，颁发证书和奖金。

七、配套服务

给予参赛获奖作品以下支持措施：

(一) 媒体宣传

通过中央和河北省主流媒体、新媒体给予宣传报道，并在未来之城场景汇网站、微信公众号宣传发布。发挥新区及各设区市优势，帮助提升知名度。

（二）入驻雄安未来之城场景汇主题楼宇

1. 优先推荐入驻场景汇主题楼宇，并配套提供拎包入住、人才公寓、租金优惠等服务和条件。

2. 优先使用场景汇主题楼宇研发平台、实训中心、路演中心等公共服务设施。

3. 为优秀参赛作品提供孵化转化等服务。

（三）场景打造和应用推广

1. 编印智慧农业应用场景名录，优先纳入相应项目建设内容。

2. 结合雄安未来之城建设，持续开放更多应用场景，优先推荐使用获奖成果。

3. 组织召开河北省智慧农业项目推介会，优先推荐在河北省内智慧农业相关项目推广应用。

（四）成果转化和产业链对接

1. 符合雄安新区《关于促进未来之城场景汇成果转化落地支持创新载体高质量发展的若干措施》的，按照政策规定给予支持。

2. 纳入河北智慧农业产业链，对智能农业装备和关键部件等获奖作品，优先协调对接雄安中试基地、高新区和省内产业园区生产和代加工。

（五）资本对接

1. 组织资本赋能雄安未来之城创投联盟的投资机构参与，组织北京等地投资机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构与获奖项目对接，促进项目产业化落地。

2. 加大产投基金支持力度，支持具备上市条件的获奖企业在雄安落地并帮助其做好上市前企业培育和上市辅导，支持企业从雄安上市。

（六）成果展示和交易

1. 通过雄安未来城市场景体验周，为优秀参赛作品提供展示、宣传、对接、推广等服务。

2. 优先在雄安未来之城场景汇体验中心给予展示、宣传、推广等服务。

3. 对参赛作品在雄安未来之城场景汇综合服务平台提供展示、交易、评价等服务，促成科技成果转化应用。

（七）人才支持

1. 结合“雄才 16 条”等人才政策，支持参赛团队科学家、科技领军人才、卓越工程师、高技能人才、青年创新创业人才、外籍优秀人才等来雄安及河北创新创业。

2. 对获奖成果中落地河北并做出突出贡献的获奖企业团队核心人员，优先推荐河北省总工会先进表彰。

3. 支持和鼓励落地的场景汇优秀成果提名河北省科学技术奖。

八、大赛安排

（一）征集遴选阶段（2024 年 12 月—2025 年 3 月）

面向国内外开放征集，各申报单位于 2025 年 3 月 31 日前登录雄安未来之城场景汇官方网站注册，在智慧农业大赛报名专栏填写报名材料。

（二）预审初赛阶段（2025 年 3 月—4 月）

大赛工作组对申报主体参赛资格进行预审，通过预审的参赛作品由评审专家组按赛道分别评选出进入决赛的作品，并参与在雄安新区组织的融资路演和应用推广活动。

（三）决赛阶段（2025 年 5 月）

进入决赛的作品，结合现场路演和答辩等情况，评定奖项，颁发证书和奖金。

（四）同步对接推广阶段（2024 年 12 月起）

组织各赛道优秀参赛作品在雄安未来之城场景汇体验中心设展展示，开展企业团队落地对接、创新应用场景打造对接以及风险投资、天使投资等投融资对接，开展合作洽谈、项目签约。

九、有关事项

1. 本次大赛按照自愿原则参赛。

2. 本次大赛不收取任何费用，住宿、餐饮、交通等其他费用自理。

3. 本次大赛最终解释权归大赛主办单位所有。

4. 咨询方式：

大赛负责厅局联系人：

河北省农业信息中心副主任：安军锋 13932158210

报名咨询：

兰海龙 19930764080

侯岩隆 18132216031

大赛报名网站技术咨询：

柴立身 19003205288

“雄安未来之城场景汇”网址：<http://xacj.org.cn>

官方微信公众号：雄安未来之城场景汇

附件：1. 农业智能装备赛道申报书

2. 智慧农业创新创业赛道申报书

3. 设施种植技术赛道申报书

雄安未来之城场景汇组委会

2024 年 12 月 日

附件 1

农业智能装备赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 传感器 ☐ 农业智能装备 ☐ 智慧化系统		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	传感器	精度、能耗、可靠性和寿命等。
	智能农业装备	作业规划、自主行走、自动导航、远程监控等。
	智慧化系统	信息感知、智能决策、决策实施等。

智慧农业创新创业赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 解决方案 ☐ 决策模型		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	解决方案	可行性、可操作性、可持续性等。
	决策模型	数据获取、数据处理与分析、智能决策支持系统等。

设施种植技术赛道 申 报 书

项目名称：_____

申报主体：_____（公章）

申报场景：_____

申报日期：_____年 月 日

承 诺 书

单位/团队名称：

项 目 名 称：

1. 我单位/团队近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

2. 我单位/团队的所有申报材料均真实可靠，符合我单位/团队实际情况，如有不实，愿承担相应的责任。

3. 我单位/团队申报材料中涉及的产品无成果、权属（专利）争议或纠纷。

4. 在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

负责人签字：

单位盖章：

日期：

一、参赛单位/团队基本情况			
名 称		统一社会信用代码	
联 系 人		联系方式	
参赛方向	☐ 智能管控技术及产品 ☐ 机器人		
产业化阶段	☐ 实验室 ☐ 小试中试 ☐ 小规模推广 ☐ 规模化生产 ☐ 3年内可上市 ☐ 创新创业		
项目/企业估值			
已融资情况			
融资需求			
单位/团队简介	团队核心人员介绍	核心团队共×人,人员介绍(包括但不限于姓名、年龄、职务/职称、主要成果)。	
	发展规划	未来人员、营收、收入来源等发展目标。	
	应用案例	应用实践的场景、时间、地区、成效等。	
	获奖情况	相关产品或应用在国家、省层面获奖情况。	

二、参赛项目基本情况		
参赛作品整体描述	1. 背景和意义。 2. 参赛产品技术创意整体概述。 3. 市场需求分析。 4. 在雄安及河北推广应用场景设想。 5. 下一步提升计划。	
创新性	技术创新	参赛作品技术创新情况。
	模式创新	参赛作品商业模式、应用模式情况。
	知识产权	参赛作品及其主要零部件所获取的专利数量和著作权登记情况。
可推广性	示范意义	参赛作品典型性和价值性。
	推广可行性	参赛作品在雄安新区重点应用方向和应用场景的推广价值。
	推广范围	参赛作品可被成功复制推广的行业、地区等。
技术指标	智能管控技术及产品	精准调控能力、节水节肥效果、自动化运行、数据监测与分析等。
	机器人	作业精度和效率、智能感知和避障能力、自主导航和路径规划等。