



智能无人系统应用挑战赛
Intelligent Unmanned
Systems Application Challenge

INTELLIGENT
UNMANNED
SYSTEMS
APPLICATION
CHALLENGE

2024 7月, 中国·江阴
July, Jiangyin, China

第四届智能无人系统应用挑战赛

大赛赞助指南

大赛背景



智能无人系统应用挑战赛
Intelligent Unmanned
Systems Application Challenge

为深入实施创新驱动发展战略，加快智能无人系统与经济、社会、国防深度融合，充分发挥智能无人系统学术引领作用，推动无人系统行业应用及产业发展。第四届智能无人系统应用挑战赛将于2024年7月27-31日在江苏省江阴市举办。

作为国际自主无人系统大会的专业赛事活动，智能无人系统应用挑战赛自2021年创办，精准聚焦“海陆空”实际应用场景中的难点问题，在创新人才培养模式、精准突破应用“卡脖子”难题、科技赋能助力“弯道超车”等方面发挥出越来越显著的作用。

挑战赛每年举办一届，吸引了来自国防重点院校、科研院所、国家重点实验室和优秀企业团队的共同参与，已快速成长为国内极具影响力、综合技术水平最高的无人系统学科竞赛之一，任务剪度高、技术剪合性强，通过竞赛能够有效提升参赛团队的科技创新意识、工程实践能力、团队协作水平，为我国无人系统产业的未来发展培育大量的卓越工程师和优秀企业家，推进国内智能无人系统技术创新和产学研用深度融合，大赛期间将举办无人系统轻型展，现面向全国从事无人系统技术相关研究、制造和服务的单位招展。

期待您的参与！

智能无人系统应用挑战赛组委会



指导单位

- 国际自主无人系统大会组委会
- 中国惯性技术学会
- 中国航空学会无人机及微型飞行器分会
- 陕西省航空学会



主办单位

- 中国科学院沈阳自动化研究所
- 国防科技大学
- 西北工业大学
- 南京理工大学





大赛主题：

- 无人自主 勇争先锋

比赛时间及地点：

- 时间：2024年7月27日-31日
- 地点：南京理工大学江阴校区
(江苏省江阴市福星路8号)

比赛科目设置：

赛道设置	科目设置
自主赛道	飞行避障
	快递速达
	协同追踪
	空地协同
算法赛道	无人车避障
基础赛道	无人车竞速
表演赛道	定向邀请

往届回顾-2022智能无人系统应用挑战赛



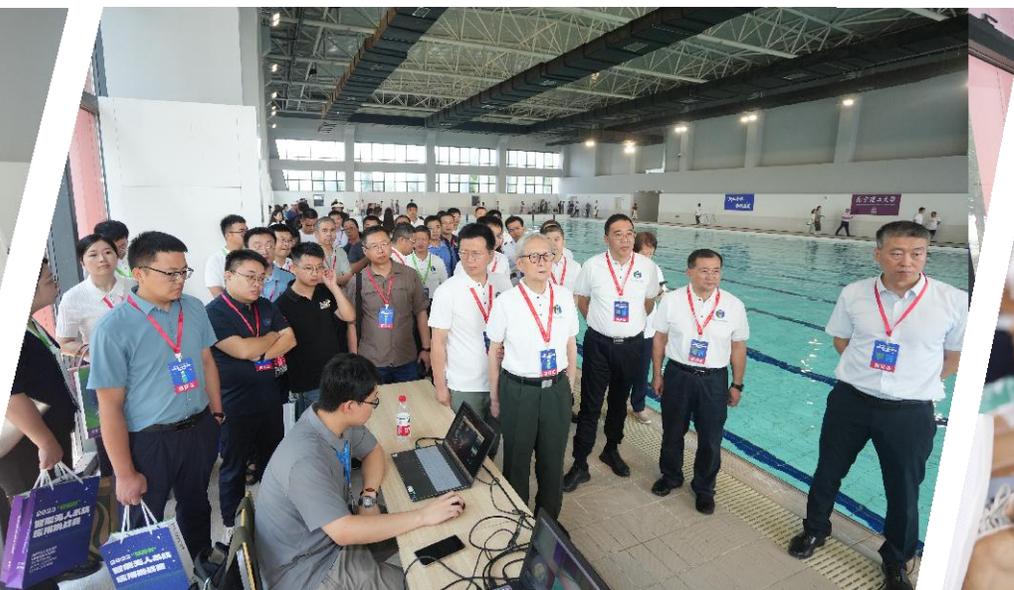
智能无人系统应用挑战赛
Intelligent Unmanned
Systems Application Challenge



往届回顾-2023智能无人系统应用挑战赛



智能无人系统应用挑战赛
Intelligent Unmanned
Systems Application Challenge





国际自主无人系统大会

国际自主无人系统大会，旨在为世界各地的科学家、工程师和从业人员提供一个独特而有趣的平台，展示和分享他们在无人系统、机器人、自动化和智能系统领域的最新研究和创新想法。大会将通过主旨报告、专题研讨、口头报告、海报展示等丰富多彩的形式和内容，为与会专家学者提供一场学术盛宴。

智能无人系统应用挑战赛

为深入实施创新驱动发展战略，加快智能无人系统与经济、社会、国防深度融合，充分发挥智能无人系统领域学术引领作用，推动无人系统高端前沿技术创新，开展无人系统多层次人才培养，推动无人系统行业应用及产业发展。

无人系统高峰论坛

为深入实施创新驱动发展战略，加快智能无人系统与经济、社会、国防深度融合，充分发挥智能无人系统领域学术引领作用，大会同期举行无人系统高峰论坛，主要就无人系统体系与总体、无人系统平台与载荷、无人系统自主与协同、无人系统通信与导航、无人系统保障与反制、无人系统技术创新发展、无人系统学科与人才培养等几大方面深入讨论，推动无人系统高端前沿技术创新。



权益	规格
宣传展示台	2m*2m背景板, 配一桌两椅
Logo 展示 (官网、手册)	√
易拉宝展示	1个
手册企业介绍	48k篇幅
大赛官网企业展示	√



大赛回报

宣传展示范围

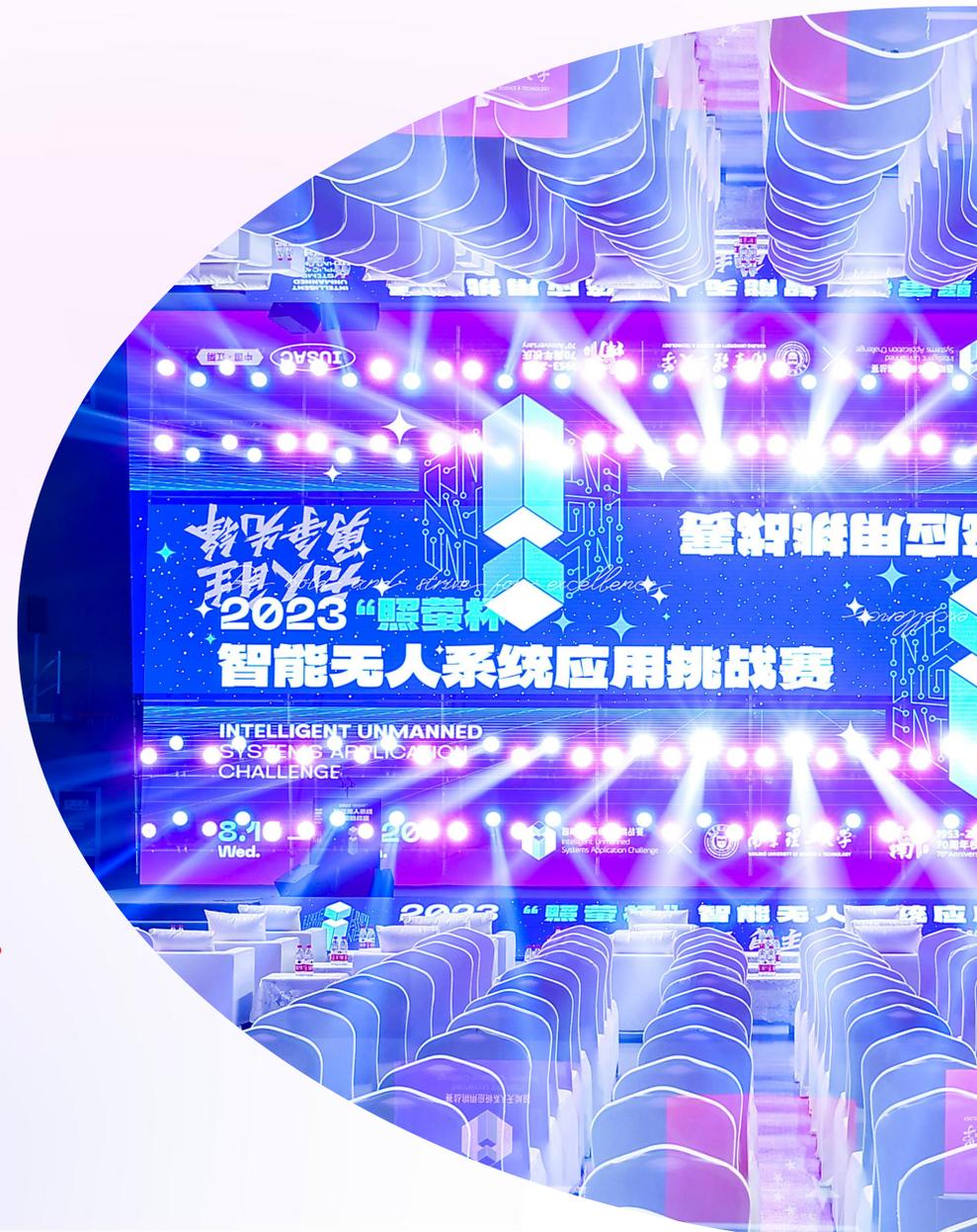
- 1) 大赛现场提供宣传展示台1处， 展台尺寸:2x2m背景板配一桌两椅
(由会务组统一制作)；
- 2) 大赛指定位置可摆放易拉宝1个 (企业提供画面， 由会务组统一制作)；
- 3) 手册刊登企业介绍48K篇幅 (含企业logo+企业名称+企业介绍)；
- 4) 官方网站宣传企业信息、作为合作单位链接企业网站；

参展须知



智能无人系统应用挑战赛
Intelligent Unmanned
Systems Application Challenge

- 1、意向企业请与组委会联系，填写所附申请表，发至组委会邮箱；
 - 2、会务组将通知企业申请是否被接受，如被接受则签署正式协议；
 - 3、签订合同：协议签署后按照合同内容付清所有款项，如在规定时间内组委会未收到相应款项，组委会有权解除协议；
 - 4、签署合作协议后，参展企业按照要求提供电子宣传等相关文件，逾期未提交将视为放弃展示。
- **所有参展物料及设备须经组委会审核后方能实施。**
 - **大赛期间，未经允许不能擅自组织与会专家或代表参加大会日程以外的活动。**



热忱欢迎
从事无人系统技术相关研究、制造和服务的单位
共享无人系统大赛盛宴！

咨询电话：010-68191488

咨询邮箱：chinauas310@163.com