

# 首届智能制造创新大赛

## 一、大赛简介

“首届智能制造创新大赛”由世界智能制造大会组委会特别支持，智能制造系统解决方案供应商联盟、中国电子技术标准化研究院、中国工信出版传媒集团有限责任公司联合主办。

大赛旨在通过揭榜竞赛形式，遴选出一批创新成果突出、引领作用显著、推广价值明显的智能制造装备、软件系统和系统集成解决方案。进一步激发广大企业、高等院校、科研院所的创新创业热情，支撑构建面向实体经济的产学研用协同创新体系。

## 二、赛制设计

### 1.赛道方向

#### **赛道一：智能制造装备创新**

面向生产、加工、组装、检测、仓储物流等重点环节，推动人工智能、数字孪生、大数据、VR/AR等新技术与制造装备深度融合应用，形成创新引领型智能制造装备。

#### **赛道二：智能制造软件系统创新**

面向产品全生命周期和制造全过程各环节，形成研发设

计类、生产制造类、经营管理类、控制执行类、行业专用类等智能制造软件系统。

### **赛道三：系统集成解决方案创新**

面向单元、产线、车间、工厂推进工艺、装备、软件、网络的系统集成和深度融合，形成泛在感知、数据贯通、集成互联、人机协作和分析优化的系统集成解决方案。

## **2. 参赛对象**

大赛面向全社会开放，各制造企业、供应商、高等院校、科研院所、行业协会、产业联盟等均可报名参赛。

## **3. 参赛要求**

大赛参赛成果必须为原创，并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。参赛成果须符合本届大赛赛题方向要求，成果名称应体现智能制造主要特征。

## **4. 赛区赛制**

大赛分为区域赛和决赛，区域赛设置东部赛区、西部赛区、南部赛区、北部赛区四个赛区，分别在江苏、四川、湖南、天津等地举办。决赛和发布仪式在南京世界智能制造大会期间举办。

## 5.奖项设置和权益

一等奖 3 名，奖金各 30 万

二等奖 9 名，奖金各 10 万

三等奖 18 名，奖金各 5 万

还有优秀奖、创意奖、人气奖等奖项数名。

获奖团队将获得以下权益：

- 1) 获得专家对创新成果的现场指导；
- 2) 作为投资对象获得优先投资机会；
- 3) 在智能制造系统解决方案公共服务平台等线上渠道中开设专栏进行推广展示；
- 4) 优先推荐参加“智能制造标杆企业”遴选；
- 5) 优先推荐加入“符合《智能制系统解决方案供应商规范条件》企业名录”；
- 6) 优先推荐参与联盟“智能制造进园区”、智能制造供需对接、品牌论坛、展会、培训交流等活动。

## 6.赛事流程

大赛启动：8 月 19 日

报名阶段：8 月 20 日-9 月 30 日

区域赛阶段：10 月-11 月

决赛阶段：11 月

发布仪式：11 月

## 7. 特邀顾问团

尤 政	中国工程院院士
李伯虎	中国工程院院士
柴天佑	中国工程院院士
尹 浩	中国科学院院士
单忠德	中国工程院院士
赵春江	中国工程院院士
张 平	中国工程院院士
俞建勇	中国工程院院士
陈文兴	中国工程院院士

报名官网：

通过大赛官方报名入口（<http://www.cimsic.com:2021>）  
统一申报，填写基本信息、团队成员，上传作品并提交报名。