

# 第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛暨南京都市圈双创邀请赛开幕式暨决赛通知

各企事业单位（园区）科协、项目推荐单位、参赛选手：

市科协、市台办、市科技局、市工信局、市人社局、市农业农村局、市总工会、团市委于今年6月6号下发了《关于举办第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛暨南京都市圈双创邀请赛的通知》，经各单位组织推荐，共有172个项目申报参赛。经项目初审和初赛，104个项目进入决赛。定于7月27日—7月28日举办大赛开幕式暨决赛。现将有关事项通知如下。

## 一、时间和地点

1.开幕式时间和地点：7月27日上午9:30，栖霞区紫东生态会议中心2楼多功能厅—紫东路2号紫东国际创意园东区（详见附件3交通图）

2.现场路演评审会时间和地点：分为2天进行，具体赛程和地点见附件1“赛事日程安排表”。

## 二、参会对象

（一）开幕式参会人员：

1.市科协、市台办、市科技局、市工信局、市人社局、市农业农村局、市总工会、团市委等单位领导；

2.各企事业单位科协、园区科协负责人；推荐单位和新闻媒体代表。

3.信息技术、生命科学2个领域创新组进入决赛的选手和评委。

（二）决赛参会人员：参赛选手。详见附件2“决赛项目单”；

## 三、比赛规则

1.决赛以现场路演评审会形式举行，每个项目15分钟（8分钟路演+7分钟问辩、计分、点评），所有选手均可现场观摩比赛。

2.参赛人员通过实物（或模型）展示、视频播放、PPT等形式进行项目讲解，评委通过材料审查、现场问辩等环节进行评审。

3.每个评审组由7位评委组成，采取现场计分的方式进行评

判。每个项目路演问辩结束立即打分。去掉 1 个最高分和 1 个最低分，其余 5 位评委的均分即为选手得分，比赛名次按得分高低自动排序。

4.评委的产生和选手比赛顺序的确定，均在市科协机关纪委的监督下抽签进行。初赛、决赛过程及结果公示，由机关纪委进行监督。

#### **四、奖项设置**

1. 创新组与创业组分开设置；

2. 由于各领域申报项目不均衡，具体奖项设置如下：申报数超过 15 项的，设一、二、三等奖各 1 项，其余进入决赛的项目为优秀奖；不足 15 项的，综合评分、排名来设奖。

3. 获等级奖和优秀奖项目将推荐参加 2023 年“科创江苏”创新创业大赛（创新方法组除外）；创新方法组项目参加全国创新方法大赛江苏赛区比赛。

4. 设立优秀组织奖若干名。按参赛人数、获奖数、推荐到孵化平台并签约项目数和组织情况等综合考评，对表现突出的组织单位进行表扬。

#### **五、注意事项**

1. 参加开幕式的同志请提前 10 分钟进入会场。7 月 25 日前上报参会人员名单，报名链接将在企事业科协微信群和参赛选手微信群中发布；

2. 严格遵守活动会场秩序。会场活动进行期间请将手机关闭或调为静音，注意保持会场安静；

3. 建议参会人员穿着浅色上衣、深色裤子。

#### **六、联系方式**

市科协企事业科协联络部 张玉兰 电话：57712275

江苏华普亿方科技有限公司 陈益飞 电话：18212020183

市科协企事业科协联络部

2023 年 7 月 21 日

- 附件 1: 赛事日程安排表  
 附件 2: 决赛项目单  
 附件 3: 比赛地点交通路线图

### 附件 1: 赛事日程安排表

日期	时间	内容安排	地点
<b>开幕式地点:</b> 栖霞区紫东生态会议中心 2 楼多功能厅 (紫东路 2 号紫东国际创意园东区)			
<b>比赛地点:</b> 栖霞区紫东国际创意园西区 F3 栋一楼			
7.27	8:50-9:30	参加开幕式人员签到	二楼签到处
	9:30-10:00	开幕式	二楼多功能厅
	10:00-10:10	评委组会议	待定
	10:20-12:30	装备制造领域比赛	西区 F3 栋一楼
		生命科学领域比赛	西区 F3 栋一楼
	12:30-13:30	午餐, 休息	
	13:30-18:00	装备制造领域比赛	西区 F3 栋一楼
生命科学领域比赛		西区 F3 栋一楼	
<b>第二天比赛地点:</b> 栖霞区紫东国际创意园西区 F3 栋			
7.28	8:30-9:00	信息技术、新材料、农业科技、创新方法领域 选手签到	西区 F3 栋 一楼签到处
	9:00-12:00	信息技术领域比赛	西区 F3 栋一楼
		新材料+农业科技领域比赛	西区 F3 栋一楼
		创新方法领域比赛	西区 F3 栋一楼
	12:00-13:00	午餐, 休息	
	13:00-18:00	信息技术领域比赛	西区 F3 栋一楼
		新材料+农业科技领域比赛	西区 F3 栋一楼
创新方法领域比赛		西区 F3 栋一楼	

## 附件2：决赛项目单

### 第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛 暨南京都市圈双创邀请赛装备制造（创新组）决赛名单

路演顺序	项目名称	负责人
1	高性能热核聚变膨胀节成套装备	谢月
2	基于场景级试验环境构建的智能化测试系统	陶亮
3	采用 AlInGa <sub>N</sub> 量子垒插入层的半极性 AlGa <sub>N</sub> 基紫外 LED	代倩
4	芜湖市双彩智能科技有限公司 交叉带式分拣机“拣出未来”项目	梅冬贤
5	废树脂转运及烘干减容处理	李东
6	钢板全板面相控阵超声波自动探伤系统	王平
7	一种便携式高灵敏度 POCT 呼出气体检测仪	祁正青
8	新型光伏真空玻璃一体化成型	陈兵兵
9	基于多维感知与智能控制的全自动门座起重机设计开发与应用	路强
10	高效精密喷墨打印技术及装备开发	李德格
11	高时间分辨率大面积微通道板光电倍增管	陈琳
12	检测机器人——电梯导轨应用	吴玉秀
13	特种电缆自动拆码垛系统	魏朕
14	“清水型生态系统构建技术”在莫愁湖公园生态修复工程中的应用研究	柴夏
15	高炉热风炉低温烟气余热利用协同脱硫降碳技术	李军

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛装备制造（创业组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	建筑行业新“鲁班”——建筑机器人	胡洋
2	智能设备及QC一体化系统开发与应用	张宏飞
3	低碳节能暖通空调	杨杰
4	微型航空涡喷发动机及其性能测试系统装置	付宇

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛生命科学（创新组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	一种新型多功能野战医疗巡诊包	黄迎春
2	化学蛋白质组学加速药物发现	陈南
3	中老年个体 AD 风险早筛系统 — Miss “忆智星”	陈玖
4	基于压力监测的输液港自动封堵创新技术	汤婷
5	内镜预清洗仪	李媛媛
6	一种新型智能化膝关节康复支具	刘亚萍
7	一种新型腹膜透析病人腹腔内压力测量装置	夏美霞
8	一种多功能电子血压计	乔积民
9	一种麻醉螺纹管支架的安全和质量改进方法	陈钟
10	智能发药车	贾若雅
11	不同血液净化治疗模式中血液管路及其配套装置的技术创新	徐玮
12	基于循证实践预防透析用中心静脉导管置管患者深静脉血栓的系列创新技术	许贤荣
13	基于人工智能的心房颤动射频消融术中抗凝管理决策支持系统	鲍志鹏
14	灵犀外骨骼	尹奎英
15	一种用于任意核酸编辑的 HpSGN 技术与下游基因药物研发	徐澍
16	“互联网+”智能化可视腹内压监测系统	周松
17	人机共情式认知功能障碍识别与干预系统	张志民
18	基于 U2-Net 和 ResNet50 的菌落自动计数仪	仲国维
19	自助视力筛查仪	陈娄
20	改造连续性血液净化装置实现双重血浆置换疗法 (Double filtration plasmapheresis, DFPP)	陈洁

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛生命科学（创业组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	RhP 体系——开放性水域污染的生物强化治理技术	耿传超
2	基于肿瘤细胞能量代谢稳态的创新医药研发及产业化	苏岩
3	全年龄段视觉大健康维护技术服务	孙泽宇
4	聚焦外泌体活检， 解决临床诊断痛点	张硕
5	抗实体肿瘤 TCRT 细胞药物开发	矫士平

**第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛信息技术（创新组）决赛名单**

路演 顺序	项目名称	负责人
1	空管自动化系统智能决策支持技术	丁辉
2	基于互联网技术的工业管道补偿元件全生命周期管理解决方案	岳静
3	慧投 投标增效工具	尚晶
4	弦外音-科技全链服务及成果转化的变革者	宗建新
5	《威孚易》操作系统	胡健雄
6	智慧机房管理平台	李卫
7	基于双碳目标的智慧道路照明指标体系	臧锋
8	基于人工智能可视化巡检监控机器人	殷栌涵
9	高阶声场三维声关键技术研发应用	郭红阳
10	大跨桥梁智能建造与智慧运维数字孪生平台	刘俊锋
11	三生令原创国风发冠	马永强
12	基于场强分布的电力设备外绝缘故障预警技术	汤宗尧
13	低压供电回路漏电故障预警技术及应用	孙子昌
14	谛听网御	惠瑶尧
15	智车启程——无人驾驶车辆导航和路况检测系统的供应商	李鹏程



第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛信息技术（创业组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	配电设备局放无损监测运维系统	王超
2	AI 智慧体育教育	周新
3	店小 e-商户数字化智慧经营系统	倪培育
4	Supply Trade 供应链+跨境贸易 2.0 模式	朱施威
5	自动化系统个性化定制	徐文杰
6	助研空间：无缝预约、精确分析、智能后期	张轩
7	寻味零点生活服务平台	沙翔
8	元视界-一站式裸眼三维显示解决方案	唐博闻
9	元宇宙智慧博物馆	权伟
10	南京玩美企业形象设计有限公司	李萍

**第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛现代农业（创新组）决赛名单**

路演 顺序	项目名称	负责人
1	云遇·兴农——国产化助农领航者	黄懿涵
2	“空中货车”大载重运输无人机	吴清槐
3	户用型智能专家种植系统的研究与应用	张晨
4	农业数字化管理与智能决策平台	冯诚
5	基于纳米纤维固相萃取技术开发水体污染物的高通量检测系统	谢丽
6	朝气“棚”勃——智慧型农业方案赋能乡村振兴	周志华
7	半高垄栽培模式下草莓和番茄的高产高效间作模式	刘东华
8	“硒锌呵护”，“钙”世无双——健康宝宝米创新开发	魏杰
9	现代农业 CSA 创新模式	徐芝荣

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛现代农业（创业组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	绿色环保型数字有机农场云平台的研发及产业化	刘秦华
2	麸光跃彩-优质弱筋彩麦饼干	郑杰

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛新材料（创新组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	高透明食品包装聚酰胺 6-66 树脂的制备及其性能研究	李曜
2	连续流辅助催化缩聚反应构筑生物基聚碳酸酯多元醇的关键技 术	黄金
3	平板式中低温脱硝催化剂关键技术研发与产业化	王虎
4	新材料领域科技成果商品化服务平台	赵正坤
5	一种多用途特种光纤研发及产业化	陶玉玲
6	不锈钢松套法兰式管材与管件	陈建华
7	高浓度难降解废水新型催化湿式氧化（CWA0）催化剂开发和应 用	丁婷慧
8	“淡海明珠”-首创自除盐海水淡化轻便装置	王云豪

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛新材料（创业组）决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	化工新材料科技应用与推广	徐芝荣

第七届“赢在南京·栖霞杯”青年科技工作者创新创业大赛  
暨南京都市圈双创邀请赛创新方法决赛名单

路演 顺序	项目名称	负责人
1	基于 TRIZ 理论优化船舶锚泊止链器设备的结构设计	洪祥云
2	基于 TRIZ 理论优化车载式垃圾焚烧炉的急冷装置	支晓欢
3	石化 VOCs 治理新型矿物基催化氧化材料开发	苏文博
4	防水卷材用聚丙烯专用料的研发	苏廷
5	提高大型飞机水平安定面作动器安全性	吴泽民
6	TRIZ 创新方法在大型民用飞机应急放油系统设计优化中的应用	籍永青
7	基于 TRIZ 方法的高速空气涡轮性能与可靠性提升研究	郭雨
8	基于 TRIZ 方法对液压绞盘控制元件分散布置问题的创新设计	张天昊
9	基于 TRIZ 方法解决某小型航空发动机散热不足难题	张雷
10	基于 TRIZ 理论提高永磁铁氧体磁性能的设计	李昕
11	基于 TRIZ 理论解决同心圆类薄壁零件校正问题	裴群
12	智能化柔性管件技术	孙瑞晨
13	基于 TRIZ 理论解决电连接器装配质效问题	王皓辰
14	基于 TRIZ 理论改进警用器具在应急管理设备上的安装结构	孙涵
15	基于 TRIZ 理论提升大型陆用化工行业碟式分离机的性能	闫媛媛

**附件3：开幕式及比赛地点交通路线图（接驳车地点：金马路地铁站1号口  
停车场）**

**开幕式：**

7月27日：栖霞区紫东国际创意园东区--紫东生态会议中心二楼

**决赛：**

7月27日：栖霞区紫东国际创意园西区 F3 栋一楼

7月28日：栖霞区紫东国际创意园西区 F3 栋一楼