

河南省科学技术协会 文件 河南省科学技术厅

豫科协发〔2024〕50号

河南省科学技术协会 河南省科学技术厅 关于举办2024年河南省创新方法大赛暨中国创新 方法大赛河南赛区比赛的通知

各省辖市、济源示范区科协、科技局，各企业科协，各有关单位：

为进一步强化企业科技创新主体地位，加强企业主导的产学研深度融合，培养造就卓越工程师和高技能人才队伍，赋能园区（企业）科协，发展新质生产力，服务高质量发展，根据《中国科协办公厅关于举办2024年中国创新方法大赛的通知》（科协办发创字〔2024〕16号）安排，省科协、省科技厅共同举办2024年河南省创新方法大赛暨中国创新方法大赛河南赛区比赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

发展新质生产力，促进高质量发展

二、组织机构

主办单位：河南省科学技术协会、河南省科学技术厅

承办单位：河南《创新科技》杂志社、河南省科技创新促进会、河南萃智文化传播有限公司

三、参赛条件

以企事业单位创新团队为参赛主体报名，每个团队人数为3人，项目须拥有创新方法应用成果。

四、比赛内容

参加竞赛项目为技术创新方法、管理创新方法及其他创新方法在研发生产、技术工艺改进和学习生活中的实际应用。

五、赛事模式

比赛采取项目路演+答辩+知识问答的模式，参赛团队展示其项目运用创新方法解决问题的全过程及该项目产生的创新成果，并回答专家提问，具体内容见比赛规则。

六、赛事安排

大赛分报名、省级预决赛和全国总决赛三个阶段。

1. 报名阶段。请参赛团队登录中国创新方法大赛官网(cxffds.scei.org.cn)统一报名，报名时间为2024年7月31日至8月31日，报名参赛不收取任何费用。

2. 省级预决赛阶段。河南赛区比赛分预选赛和决赛两个阶

段进行，比赛设立“一等奖”“二等奖”“三等奖”“优秀组织奖”“优秀创新奖”“最佳创新奖”“最佳人气奖”等奖项并颁发获奖证书。比赛时间为9月下旬，具体比赛时间、地点另行通知。

3. 全国总决赛阶段。河南赛区将按照总决赛名额分配情况，组织河南赛区项目参加全国总决赛。全国总决赛分项目展示、理论测试和电视擂台赛3个环节。全国总决赛拟于11月下旬在重庆市举办。

七、有关要求

请各有关单位高度重视，积极开展大赛宣传和报名工作，主动开展工作对接，广泛动员、认真组织团队和企事业单位参加大赛。省科协将邀请创新方法专家免费开展赛前宣讲、申报辅导等工作。

八、联系方式

1. 河南《创新科技》杂志社

刘 罡 0371—65994366 13674905171

2. 河南省科协学会学术部

李康佳 0371—65707540

附件：2024年河南省创新方法大赛比赛规则



附 件

2024 年河南省创新方法大赛比赛规则

一、竞赛内容及规则

河南赛区比赛分预选赛和决赛两个阶段进行。

（一）预选赛

1. 比赛内容

以参赛选手 PPT 讲解和实物展示（如有）的方式进行，预选赛设置专家质询答辩环节。

2. 用时要求

每个项目汇报 8 分钟，专家质询答辩 4 分钟，并由专家打分；计时人员将在 7 分 30 秒举牌提醒，满 8 分钟，参赛选手应停止讲解；答辩满 4 分钟，计时人员将宣布答辩结束，选手应停止作答。

3. 评分方式

专家评委根据每个项目的实际情况进行评分，打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的总分数。若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（二）决赛

1. 比赛内容

决赛内容包括参赛选手 PPT 讲解和实物展示（如有）、专家质询答辩、知识问答。

2. 用时要求

每个项目汇报 8 分钟、专家质询答辩 4 分钟；计时人员将在 7 分 30 秒举牌提醒，满 8 分钟，参赛选手应停止讲解；答辩满 4 分钟，计时人员将宣布答辩结束，选手应停止作答。参加知识问答的选手须在 30 秒内作答。

3. 评分方式

专家评委根据每个项目的实际情况进行评分，打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的项目展示成绩。知识问答扣分情况由记分工作人员记录，评委不做记录。将项目展示成绩与知识问答扣分数相加，得出该选手的总分数，现场进行公布。若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（三）其他要求

1. 项目路演和答辩环节全员参加，以一人为主进行讲解或回答，另外两人可补充；知识问答环节各参赛队选派一人参加。参赛团队对所提供项目材料和现场表达的真实性负责。

2. PPT 须为 WPS、OFFICE 2010 等通用版本，画面比例

16 : 9, PPT 第一页无动作无声音 (用于后台画面准备), 选手自行操作到第二页开始声音和动作效果, PPT 中若插入视频请使用 WMV、MP4 等主流视频格式。

二、项目展示评分标准

技术问题的创新难度与创新等级	A 10分	A1	属于行业重大难题	0.8—1	选手举证或评委评判
		A2	属于行业一般难题	0.6—0.7	
		A3	属于企业内部难题	0.4—0.5	
创新方法应用程度与应用水平	B 30分	B1	多方法融会贯通, 应用巧妙, 吻合度高	0.8—1	由答辩表现综合评判
		B2	创新方法综合应用, 吻合度较高	0.6—0.7	
		B3	创新方法简单应用, 有一定吻合度	0.4—0.5	
方案可实施性	C 20分	C1	可实施性强	0.8—1	选手举证或评委评判
		C2	可实施性一般	0.6—0.7	
		C3	可实施性弱	0.4—0.5	
实际/预测应用效果与效益	D 10分	D1	问题解决理想度高, 经济社会效益好	0.8—1	综合参照 IFR、经济效益数额和社会价值评判
		D2	改进较大, 效益较好	0.6—0.7	
		D3	改进一般, 效益一般	0.4—0.5	
创新成果第三方评价	E 10分	E1	取得国家级奖励, 或有发明专利及布局	0.8—1	通过现场展示知识产权成果证书进行评判
		E2	取得省级奖励, 或有发明专利	0.6—0.7	
		E3	密切相关成果有奖励, 或有专利	0.4—0.5	
现场展示及答辩情况	F 20分	F1	充分展现创新方法掌握程度与应用水平高	0.8—1	现场表现、PPT 答辩综合评判
		F2	作品引人关注, 答辩清晰流畅	0.6—0.7	
		F3	作品体现解决问题, 答辩说明方法应用	0.4—0.5	

三、知识问答评分标准

专家质询答辩环节结束后，各参赛团队选派一人参加知识问答，选手随机选取 2 道问题进行回答（题目为创新理论相关试题，形式包括单选题、多选题），选手须在 30 秒内作答，回答正确不加分，不回答或回答错误 1 题扣 1 分、2 题扣 2 分。

