

国家邮政局

国邮办函〔2024〕167号

国家邮政局办公室关于举办 2024年快递产业创新大赛的通知

各省、自治区、直辖市邮政管理局，国家邮政局直属各单位、机关各司室，中国邮政集团有限公司综合部、各主要快递企业，各相关院校、各相关单位：

为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，加快实施创新驱动发展战略，加强创新人才培养，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力，国家邮政局决定举办2024年快递产业创新大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

融智创新，递创未来。

二、大赛目标任务

大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党中央、国务院重大决策部署，聚焦《“十四五”邮政业发展规划》重大技术攻关需求，激发行业创新创造活力，加快创新人才队伍建设，激励各类人才投身快递业高质量发展。大赛积极构建产学研用深度融合的创新要素集聚平台，以市场化机制推动创新成果转化应用和项目落地，充分发挥创新引领发展第一动力作

用，为谱写交通强国邮政新篇章提供有力支撑。

三、大赛组织机构

大赛由国家邮政局主办，国家邮政局职业技能鉴定指导中心和西安邮电大学共同承办，中国快递协会、中国邮政快递报社、陕西省邮政管理局协办，全国邮政快递职业教育教学指导委员会、中国高校孵化器联盟、邮政业科技创新战略联盟特别支持。

大赛设立组织委员会（以下简称大赛组委会，见附件1），负责大赛的组织领导和统筹协调。大赛组委会下设日常办公、专家组织、大赛事务和纪律监督等机构。大赛组委会办公室设在国家邮政局职业技能鉴定指导中心，承担大赛组委会日常工作，负责大赛的方案设计、宣传推广、组织实施和技术保障等。大赛组委会专家委员会负责参与大赛方案研究、初赛指导、总决赛评审和孵化辅导等。

四、参赛对象

参赛对象包括：普通高等院校、中高等职业院校全日制学生；邮政快递企业、科研院所、产业链上下游企业等单位的在岗职工，以及其他热爱并有志于邮政快递业发展的人员。需以团队形式报名参赛，团队人数不超过10人，每个团队可以配备1-2名指导老师。

参赛团队分学生组和社会组，其中学生组特指团队负责人及团队主要成员是在校学生的团队。2024年应届毕业生可以学生身份参赛。支持校企合作跨单位组队参赛，鼓励各院校教职工参与社会组竞赛。

五、比赛项目及要求

参赛项目要紧扣新时代要求和邮政快递业发展改革主题，坚持创新驱动，强化自主创新，能够将新技术与快递业紧密结合，培育快递新产品、新服务、新业态、新模式；发挥创新引领发展第一动力作用，加快产业数字化，深度参与全球产业分工和合作，提升综合服务能力；助力快递乡村振兴，实施共享发展，增强快递服务均衡性和可及性，促进共同富裕；聚焦包装绿色治理、绿色运输工具、绿色基础设施、智能技术应用等方面，推进行业绿色低碳发展。

比赛项目分两种类型：

（一）创新产品设计。主要包括快递业的硬件设备设计、软件系统设计、相关产品的功能优化或创新设计、实用新型设计和外观新型设计等。

（二）工作流程优化。侧重以快递业内部运营流程和客户服务流程等为对象，进行科学合理且可行的优化设计或模式创新，实现提质增效降本。

参赛团队需围绕以下内容之一申报参赛项目：

快递产业升级：坚持自主创新，应用移动互联、物联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术，推动组织作业方式变革，实现智能运输、分拣、安检、收投、客服等关键技术突破，加快快递无人技术应用和智能化水平，强化数字赋能，培育新质生产力，推进降本提质增效，助力行业高质量发展。

快递服务提升：推进快递普惠，开展智能收投终端、冷链快递、仓配一体化、智能末端配送和末端公共服务平台等项目研发，创新产品服务，推动快递服务分层、产品分类，提供差异化

精准化服务，提升快递服务品质。推进快递与制造业深度融合，聚焦 3C 电子、汽车、生物医药等领域开发项目，提升综合物流服务能力。服务国家“一带一路”建设，完善国际寄递服务网络。

快递服务乡村振兴：坚持以人民为中心的发展思想，围绕促进农产品出村进城、满足农村居民生产生活消费需要，促进快递服务现代农业发展，巩固拓展快递进村成果。针对快递业服务农业农村发展的难点问题，围绕服务农业农村现代化，在农村寄递物流体系建设、村级寄递物流综合服务站（村邮站）运营、邮政快递业服务现代农业等方面，开发特色项目，增强快递服务的均衡性和可及性，助力推进共同富裕。

快递绿色发展：践行绿色低碳发展理念，围绕“双碳”目标，优化运输结构模式，推进绿色基础设施运营，开展绿色低碳创新技术和设备应用、碳排放核算等绿色技术和产品研究，提升快件包装标准化、循环化、减量化和无害化水平，助力美丽中国建设。

快递平台建设：顺应数字经济和消费升级发展趋势，完善信息化运营平台，实现手机客户端、短信服务平台、公众平台的无缝衔接，为客户提供更为精细高效的寄递服务和衍生服务，探索快递经济新形态。加强个人信息安全保护，加大虚拟安全号码、隐私面单、网络身份认证等技术应用。

快递寄递安全：落实国家总体安全观要求，运用新模式、新技术，聚焦智能安检、安检联网、智能视频监控、充电和消防管控等领域开展研究，以高水平安全保障高质量发展。

其他与快递业高质量发展急需解决的热点难点问题及与交通强国邮政篇建设相关的创新项目。

参赛项目应弘扬正能量，践行社会主义核心价值观，项目内容须真实、健康、合法。往届大赛全国总决赛金奖和银奖项目，如无重大改进或创新，不得重复参赛。

六、大赛赛制及奖项设置

大赛设单位初赛和全国总决赛两级赛制。参赛单位在单位初赛的基础上按照要求报送优秀作品进入全国总决赛，每个单位报送作品总数不超过6个。

大赛依据各类别有效作品数量，分别按照3%、5%、10%的比例且分别不超过20、30、60个的数量设置金奖、银奖和铜奖；设优秀奖若干名（原则上不超过有效作品数量的25%）；大赛根据各单位参与、获奖和支持等情况，设优秀组织奖10个、特别贡献奖1个。金奖、银奖、优秀组织奖、特别贡献奖由国家邮政局颁发证书或奖牌，优秀奖项目由大赛组委会办公室颁发证书。

七、实施步骤

大赛分动员部署、单位初赛、全国总决赛三个阶段实施。

（一）动员部署（7月）。各参赛单位登录大赛官网（网址 <http://kdcxds.spbosta.org.cn/>）根据要求填写有关信息，进行参赛注册，及时了解相关信息。各参赛单位需按照通知要求及时部署，建立初赛的组委会、评委会，明确比赛步骤和评审标准，确保活动顺利开展。

（二）单位初赛（8月—10月）。初赛阶段的比赛环节、评审方式等由各参赛单位根据大赛要求组织实施。参赛单位在单位初

赛的基础上按照大赛要求择优报送作品进入全国总决赛，每个参赛单位报送参加全国总决赛的作品数量不超过6个。各参赛单位需在10月20日前登录大赛官网，完善相关信息，完成作品上传。作品报送主要包括作品名称、团队信息、作品类别、作品材料等内容（具体要求见附件2）。

（三）全国总决赛（11月—12月）。全国总决赛分网络评审、现场比赛等环节。网络评审环节：大赛组委会根据作品报送情况，对作品进行预审，确定有效作品数量。评审专家依据网评评审规则，对作品、PPT、视频等资料进行评分，成绩排名前8%的作品进入金奖、银奖现场比赛环节。

全国总决赛现场比赛环节：进入现场比赛环节的作品数量原则上不超过50个。参赛团队代表进行作品展示和现场答辩，评审专家根据作品质量水平和选手答辩表现进行打分，依据专家打分确定金奖和银奖作品。现场比赛的作品成绩实行加权得分制，其中网络评审成绩占50%，现场比赛得分占50%。

八、法律声明

大赛组委会有义务不泄露参赛作品中涉及的技术秘密和商业秘密。有关本次比赛的所有信息必须经大赛组委会授权后方可通过相关媒体发布；凡涉及参赛作品的相关报道，如属于个人行为，请参赛团队自行把握参赛作品中技术及商业内容的披露尺度，产生的后果与大赛组委会无关。

参赛项目不得侵犯他人知识产权；所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权；抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规一经发现取消参赛相关权

利并自负一切法律责任。参赛项目涉及他人知识产权的，报名时需提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书、专利证书等。参赛团队与其作品中经授权的发明创造或专利技术的所有人之间的纠纷与大赛组委会无关。

九、组织实施

(一) 加强组织领导。大赛在组委会的领导下，各承办、协办单位要加强协同配合，统筹做好各项工作。各地邮政管理部门负责做好本地区单位初赛的动员组织。中国快递协会要推动行业企业积极参加社会组大赛。邮政业科技创新战略联盟要充分发挥资源优势，提供专家支持和指导。各参赛单位做好本单位大赛宣传发动、初赛和作品报送工作，为参赛团队提供必要的条件和支持。

(二) 强化宣传推介。在国家邮政局网站、《中国邮政快递报》、《快递》杂志和邮政业人才网等媒体及时宣传。中国邮政快递报社负责统筹行业媒体平台，加大宣传力度；陕西省邮政管理局负责邀请驻陕中央媒体和地方主流媒体，对大赛进行全方位报道。

(三) 强化成果转化服务。大赛组委会加强对优秀创新项目后续跟踪支持，积极推动政府、企业、院校和创新团队组织经验交流、产业推介、孵化指导和商业转化等服务活动，拓宽成果转化渠道，为创新成果转化和项目落地提供帮助。

十、其他事项

大赛评审规则请参赛单位登录大赛官方网站查询。大赛未尽事宜，可与大赛组委会办公室联系，联系人：申志军（国家邮政

局职业技能鉴定指导中心)，电话：18600890507；余信、陆海虹（西安邮电大学），电话：15937877580、13335380140。

大赛官方电子邮箱：kdcxycy@126.com。大赛官方工作 QQ 群：快递产业创新大赛 132087572，请大赛相关组织单位和参赛单位指定联系人员加入该群，同时为便于赛事工作沟通及交流，请大家关注大赛官方微信号：邮政业人才网。



- 附件：1.2024 年快递产业创新大赛组委会成员
2. 作品材料报送要求



（此件主动公开）

2024 年快递产业创新大赛组委会成员名单

主 任：

刘 君 国家邮政局党组成员、副局长

副主任：

吴晓明 国家邮政局办公室副主任

徐华荣 国家邮政局政策法规司副司长

储 蔚 国家邮政局普遍服务司副司长

边作栋 国家邮政局市场监管司副司长

李幼平 国家邮政局人事司副司长

刘贵军 国家邮政局机关党委副书记、机关纪委书记

弓耀宗 国家邮政局职业技能鉴定指导中心副主任

楼旭明 西安邮电大学副校长

委 员：

谢逢洁 西安邮电大学现代邮政学院院长

董晓云 中国快递协会副秘书长

阴志华 中国邮政快递报社副社长

孙国红 陕西省邮政管理局党组成员、纪检组长、副局长

陈兴东 全国邮政快递职业教育教学指导委员会副主任委员

陈 静 中国高校孵化器联盟常务副理事长兼秘书长

方 玺 邮政业科技创新战略联盟副理事长

附件 2

作品材料报送要求

1. 作品文本。在线填写不超过 500 字的作品简介；同时上传 word 格式的作品文本，文本不超过 15000 个字符，文本大小不超过 20MB，字体为宋体四号，1.5 倍行间距。

2. 相关图片。上传 jpg、png、gif 格式的相关图片。须上传作品封面图片 1 张，大小为 380px×200px；作品展示图片 2—5 张，图片不小于 640px×480px，不大于 1280px×960px。

3. 相关视频。上传作品介绍或产品展示相关视频，时长不超过 5 分钟，mp4 格式，分辨率 1080P，视频码率不超过 2.5Mbps，帧速率不超过 25 帧/秒，视频文件大小不超过 150MB。