

山东省大数据局 山东省总工会

鲁数字〔2026〕46号

山东省大数据局 山东省总工会 关于举办“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛 ——“数创齐鲁”山东省数字化解决方案 设计师创新创业大赛的通知

各市大数据局、市总工会，各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于加快数字中国建设的重要指示精神，落实省委、省政府数字强省建设安排部署，激发人才创新活力，挖掘优秀数字化解决方案，助力我省数字经济高质量发展，经研究，决定举办“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛——“数创齐鲁”山东省数字化解决方案设计师创新创业大赛（以下简称“大赛”），通知如下：

一、组织单位

主办单位：山东省大数据局

山东省总工会

承办单位：山东省数字经济协会

山东省数字信息工会

二、赛事概况

（一）赛事名称

“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛——“数创齐鲁”山东省数字化解决方案设计师创新创业大赛

（二）赛事主题

数创齐鲁 场景赋能

（三）赛事时间

2026 年 9 月下旬—11 月下旬

三、赛事要求

（一）参赛对象

山东省内从事大数据、云计算、人工智能、工业互联网、智能制造等数字化解决方案相关工作的企事业单位职工。

以团队参赛的，每个参赛团队人数不超过 5 人（含）。参赛团队可以自由组合（允许跨单位组队，联合组队单位不超过 2 家，以负责人所在单位为主申报单位），必须明确“团队名称”，每名参赛队员只允许依托一个团队参赛，同一单位可组织多名选手或

团队参赛。

（二）赛题方向

赛事立足解决数字经济、数字社会、数字政府、数字生态体系建设中存在的堵点、难点、痛点问题，设置数字经济新动能、数字社会新场景、数字政府新效能、数字生态新体系四个方向，广泛征集参赛作品，评选优秀创意性解决方案。

1.数字经济新动能

围绕数字技术与实体经济深度融合，聚焦产业大脑、智能工厂、数字农业、数字服务业、数字产业集群等领域，征集可落地、可推广的产业数字化转型解决方案，助力数字经济总量占比稳步提升，培育高质量发展新引擎。

2.数字社会新场景

聚焦数字社会转型升级，围绕智慧民生、智慧社区、数字乡村、智慧文旅、文化数字化、城市一网统管等应用场景，征集便民惠民、基层治理、城乡协同的数字化创新方案，推动公共服务均等化、生活服务智能化。

3.数字政府新效能

围绕数字政府建设一体化综合改革，聚焦政务服务、社会治理、辅助决策、数智支撑等领域，征集“无证明之省”建设、“爱山东”平台升级、“鲁惠通”政策直达、“齐鲁智脑”智能决策等集成创新方案，推动数字技术全方位赋能政府履职，提升治理能力

现代化水平。

4.数字生态新体系

围绕数字生态可持续发展，聚焦数据基础制度体系、数字技术创新体系、数字安全防护体系及数字化发展环境，征集涵盖数据产权登记、数据流通利用、算力基础设施、融合基础设施、网络安全、数字人才培养等领域的集成创新方案，营造规范有序、安全可控、富有活力的数字生态。

（三）作品要求

参赛作品须为原创，未在其他省级及以上级别竞赛中获奖或公开发表，无知识产权纠纷。如发生侵权纠纷，由参赛者承担全部责任，主办单位有权取消其参赛及获奖资格。

申报材料包括作品申报书（详见附件）及相关佐证材料，内容需完整清晰，涵盖作品背景、案例简介、解决方案设计、技术实现路径、应用成效、创新点等。

（四）申报方式

请于 2026 年 10 月 31 日 17:00 前，将参赛作品申报书发送至大赛组委会邮箱 luzhibei2026@163.com，请将邮件标题命名为：赛题方向 - 参赛单位 - 作品名称 - 联系方式。

四、时间安排

（一）初赛阶段

2026 年 9 月下旬，大赛正式启动。

2026 年 9 月下旬—10 月下旬，开展赛事宣贯答疑工作，收集参赛作品。

2026 年 11 月中旬，组织专家评审，择优入围决赛。

（二）决赛阶段

2026 年 11 月下旬，采用现场展示与答辩相结合的方式评选出最终获奖作品。

五、赛事评审

大赛邀请省内外数字化领域行业专家、高校学者等组建独立评审委员会，从创新性、实用性、技术可行性、应用价值及文本规范性等维度对参赛作品进行公平、公正评审。

六、奖项设置

本次大赛四个方向合并评奖，共设置一等奖 1 名，奖金 6000 元；二等奖 3 名，奖金 3000 元；三等奖 6 名，奖金 1000 元；优秀奖若干。获奖作品总数不超过报名作品总数的 50%，所有获奖作品均颁发荣誉证书。

参赛选手获得的奖项可作为申报山东省大数据工程专业相应级别职称评审的业绩条件；对精心备赛、表现突出的参赛单位，贡献突出的承办单位和技术支持单位，由主办单位颁发“优秀组织奖”证书。

七、其他事项

1. 赛事为公益性活动，全程不收取任何参赛费用。

2.参赛作品知识产权归参赛团队所有，主办单位有权对作品进行非商业性宣传和推广。

3.大赛组委会对赛事各项安排拥有最终解释权。

联系人：田晓雪 15318980071

韦 杨 15628786720

附件：“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛——“数创齐鲁”山东省
数字化解决方案设计师创新创业大赛申报书



(此件主动公开)

附件

“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛
——“数创齐鲁”山东省数字化解决方案设计师
创新创业大赛申报书

作品名称：_____

主申报单位：_____（加盖公章）

申报日期：_____

第一部分：基本信息表

作品名称	(填写参赛作品全称, 需与大赛报名邮件中作品名称完全一致)			
参赛形式	☐ 个人参赛 ☐ 团队参赛	赛题方向 (单选)	☐ 数字经济新动能 ☐ 数字社会新场景 ☐ 数字政府新效能 ☐ 数字生态新体系	
参赛单位	(个人参赛: 填写本人所在单位; 团队参赛: 团队参赛如实填写所有联合参赛单位, 最多填写两家组队单位。)			
联系人			联系电话	
联系人邮箱			联系人单位	
团队成员 (上限5名)	序号	姓名	所在单位	担任角色 (50 字)
	1 (负责人)			
	2			
	3			
	4			
	5			

第二部分：参赛作品介绍

一、作品背景（限 500 字）

（结合山东数字强省建设相关要求，1.阐述作品提出的行业背景；2.说明作品针对的行业痛点、社会需求；3.结合所选赛题方向补充相关领域发展现状及存在的问题。）

二、案例简介（限 500 字）

（若作品已实际应用，详细介绍应用案例，包括案例实施地点、实施周期、应用效果、用户反馈等；若未实际应用，说明预期应用案例的规划、实施思路和预期效果。）

三、解决方案设计（限 3000 字）

（紧扣所选方向，详细阐述解决方案的整体思路、核心框架，说明方案如何针对性解决上述需求痛点，涵盖方案的核心功能、应用场景、服务对象，明确方案的落地条件、实施步骤体现方案的实用性和可操作性。）

四、技术实现路径（限 1500 字）

（阐述方案实现所采用的核心技术、技术架构，说明技术选型的原因，介绍技术实施的关键环节、步骤，包括技术研发、测试、部署、迭代等流程，说明技术的成熟度、可靠性，以及技术支撑保障措施。）

五、应用成效（限 1500 字）

（说明作品已取得的应用成效或预期应用成效，包括经济效益、社会效益、行业效益等，可结合具体数据说明，如降本增效、提升效率、优化服务等，阐述作品的推广价值和应用前景，结合山东本地实际，说明作品在全省范围内的可推广性。）

六、创新点（限 1500 字）

（突出作品的创新之处，包括技术创新、模式创新、应用创新等，结合山东数字强省建设特点，说明与现有同类解决方案相比的优势，体现创新的实用性、前瞻性和独特性，每条创新点需具体阐述，不少于 2 个创新点。）

七、作品专利及获奖情况

（附相关专利及奖项证明。）

八、其他

（需要说明的其他情况。）

第三部分：原创作品声明书

本团队_____（参赛报名作品名称，非团队名称）_____作品因参加“数创齐鲁”山东省数字化解决方案设计师创新创业大赛，除保证确实了解参赛规则及遵守评审的各项规定外，兹同意并承诺下列事项：

一、本团队证明所填写的各项资料确实无误，同时皆符合主办单位所制定的比赛规则，若查有不实者，主办单位可随时取消本队参赛资格，若已领取奖项，主办单位可以追讨已发放的奖金及奖状。

二、本团队成员报名后若有变更，须主动书面通知主办单位，并变更成员相关资料，待主办单位审核同意后开始生效。

三、参赛作品须为原创作品，否则经查证后将取消参赛资格，如已获奖，则撤销获得的奖项，并追回奖金及奖状。

四、参赛团队保证所提供的产品及所填资料，不得剽窃、抄袭或侵占他人专利权、著作权等，作品未在其他省级及以上级别竞赛中获奖或公开发表，如与事实不符或侵害他人权益者，将立即取消参赛资格，并负一切相关的法律责任。

五、其他：本办法未规定的事项或有不周之处，一概由大赛组委会决议处理。

此致！

参赛团队亲笔签名：

参赛成员一：_____（本人签名）（身份证号码：_____）

参赛成员二：_____（本人签名）（身份证号码：_____）

参赛成员三：_____（本人签名）（身份证号码：_____）

参赛成员四：_____（本人签名）（身份证号码：_____）

参赛成员五：_____（本人签名）（身份证号码：_____）

