区数字经济发展委员会办公室关于开展

2024年数字经济应用场景征集的通知

各企事业单位：

根据《市数字经济发展委员会办公室关于开展2024年数字经济应用场景征集的通知》有关要求，现开展我区2024年数字经济应用场景征集，有关事项通知如下：

一、主要任务

本次场景征集聚焦智慧水工、绿色航运、清洁能源、人工智能、元宇宙、北斗、工业互联网、数智文旅、智能制造等重点方向，旨在发掘培育一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的企事业单位，重点突破一批技术创新优、应用效果好、复制推广性强的数字经济标志性场景，形成需求牵引供给、供给创造需求的良好态势。

二、场景内容

**（一）智慧水工**

聚焦水利工程安全运行、水利工程建设、水资源开发利用、城乡供水、节水等重点领域，通过信息化技术解决水利工作的重点、难点、热点问题，为推进智慧水利提供实践经验，赋能水利高质量发展。

1. **绿色航运**

鼓励采用新技术、新工艺、新材料、新装备提高绿色航运水平，在污染防治、节能降碳、资源再利用、生态保护和修复等大胆探索，树立绿色航运项目标杆，带动长江内河船舶绿色智能转型升级，促进航运业绿色低碳发展。

1. **清洁能源**

面向绿色交通、绿色工厂、绿色园区、绿色建筑等领域，应用节能环保、清洁生产、绿色升级等技术，形成一批技术先进、成效显著、应用前景广阔的场景，促进传统产业绿色化改造，打造绿色供应链，带动生产模式绿色化转型。

1. **人工智能**

围绕工业制造、环保、建造、文娱、商贸、金融等重点领域，有明确的技术需求和希望解决的痛点难点问题，可为大模型等人工智能新技术、产品、解决方案迭代升级提供验证机会，具有较好的推广价值。

1. **元宇宙**

扩展场景在工业、文旅、教育、娱乐、公共服务等行业领域应用，运用增强现实、虚拟现实、混合现实、数字李生、AIGC、云计算等先进技术构建具有沉浸感、互动感、实时感的元宇宙平台,包括但不限于2D/3D数字人、远程互动、ARNR显示设备、生产环节协同、XR导览、艺术演绎、沉浸式课堂等形式，形成具有特色、示范性强的原创性产品。

1. **北斗**

发挥北斗系统技术优势，充分挖掘时空信息数据，面向智慧应急、智慧交通等领域，开展北斗技术规模化应用，提升本领域生产、管理、监测、预警、运营服务等关键环节智能化和精细化水平。

1. **工业互联网**

运用工业互联网平台技术牵引数字技术场景，通过技术赋能、供应链赋能、平台赋能和生态赋能四种模式，实现大中小企业融通发展。细分领域龙头、链主企业牵引，解决中小企业的共性问题，提供小快精准的个性化服务，以大带小实现链式转型。

1. **数智文旅**

聚焦数字内容、数字产品、数字创意等细分领域，充分运用图形渲染、空间计算、数字虚拟人、内容智能生成等关键技术，探索“数智+文化”文旅融合新场景，实现数字化赋能、沉浸式体验。

1. **智能制造**

围绕智能化制造、个性化定制、网络化协同、服务化延伸、数字化管理等重点方向，着力在推动制造业生产方式和组织变革、破解传统制造生产运营数据缺失、强化企业内外部协同增强供应链韧性、以市场需求指引柔性化生产等方面打造应用场景，推动制造业企业从生产制造向服务型制造变革，向价值链高端迈进。

三、有关要求

请符合条件的企事业单位于2024年9月20日（周五）下午17：00前将数字经济应用场景征集表（见附件）电子版报送至区经科局。

联 系 人：陈浩 027-85320175

电子邮箱：jaqkjjjjyxk@163.com

附件：2024年江岸区数字经济应用场景征集表

江岸区数字经济发展委员会办公室

2024年9月14日