



培育数字经济沃土

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

2020年05月20日-09月16日 中国·山东



# 汇 编

执行机构：优投



## 发展沃土

当今世界，科技革命和产业变革日新月异，大数据、人工智能、区块链、物联网等现代信息技术不断创新，数字经济蓬勃发展，已经成为推动新旧动能转换和高质量发展的核心驱动力。

山东是经济大省，经济总量和数字经济规模均占全国第三。无论是传统产业数字化转型，还是新兴产业的快速发展，都蕴含着巨大市场。山东又是全国唯一的新旧动能转换综合试验区，高度重视数字经济发展，在全国率先推出了新型智慧城市、数字经济园区、数字基础设施建设等系列措施，加快培育“产业+配套、平台+生态、技术+赋能”的数字经济生态，推动人才、资本、技术、数据等生产要素向园区集聚，加速数字经济集聚发展。

在可预见的未来，数字经济必将成为拉动经济增长重要引擎，各行业、各领域数字化转型步伐也将大大加快。本次大赛的举办恰逢其时，为全国优秀项目的展示提供了平台，为小微创业团队的孵化培植了沃土，为推动数字经济优秀项目（产品）落户山东提供了很好的契机。

山东数字经济的沃土等待耕耘，山东数字经济的未来值得期待，让我们携起手来，共同把握山东发展新机遇，助推数字经济更好更快发展！

Page Of  
**CATALOG**



**Part 1 大赛概况**

大赛介绍 Page **01**

大赛进程 Page **03**

项目征集 Page **05**

嘉宾评委 Page **07**

媒体宣传 Page **09**

**Part 2 赛程回顾**

开 幕 式 Page **12**

初 赛 Page **18**

复 赛 Page **21**

决 赛 Page **27**

颁奖典礼 Page **33**



**第一届中国·山东数字经济优秀项目(产品)大赛**

2020年05月20日-09月16日 中国·山东

**大赛概况**

培育数字经济沃土

# INTRODUCTION

## 大赛介绍

### 大赛背景 *Background*

当前，数字经济已逐渐成为驱动经济社会发展的新引擎，新基建的重要性日益凸显，深化大数据应用、发展新产业已成为加快新旧动能转换、实现高质量发展的必然选择。特举办第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛，发现和遴选出一批数字经济领域的优秀项目和创新解决方案，孵化一批数字经济创新创业企业，促进优秀项目（产品）落地山东。同时促进传统产业转型升级和新兴产业发展，形成数字经济引领产业变革的新动能，激发创新创业氛围，培育数字经济产业发展新生态，有力支撑山东省新旧动能转换和数字山东建设。

### 大赛组织机构 *Organization*

#### ▲ 主办单位

山东省工业和信息化厅、国家工业信息安全发展研究中心、山东省总工会、共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省教育厅、山东省科学技术厅、山东省大数据局、山东省人力资源和社会保障厅、山东省通信管理局

#### ▲ 承办单位

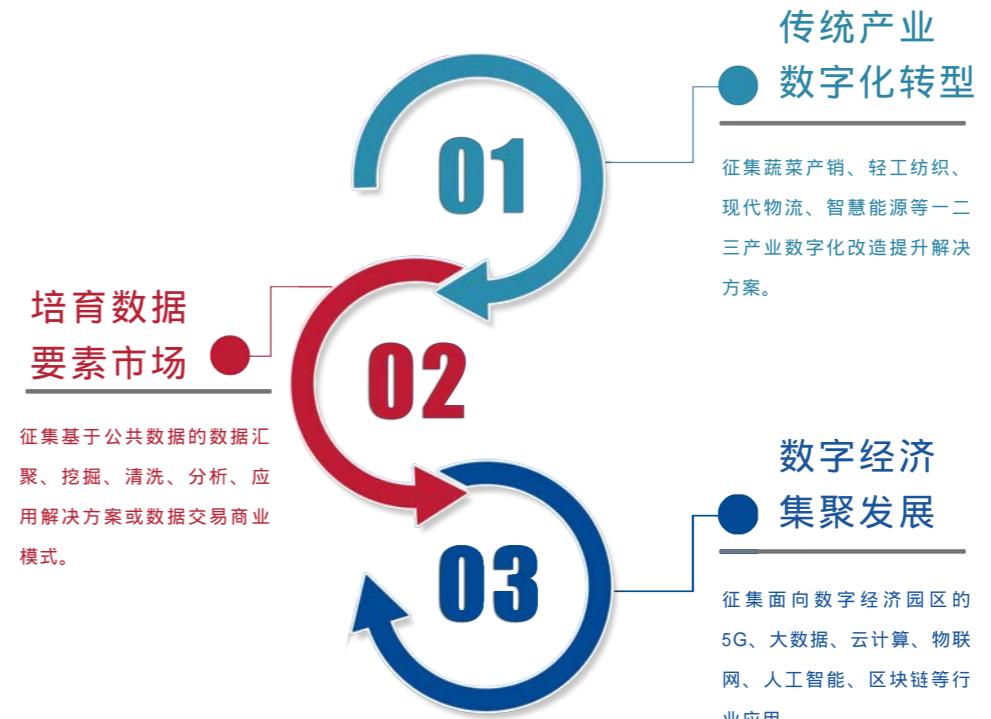
济南新旧动能转换先行区管委会

#### ▲ 协办单位

国网山东省电力公司、京东智联云、浪潮云信息技术有限公司、山东数据交易有限公司

### 大赛主题 *Theme*

本次大赛主题为“培育数字经济发展沃土”。设置数字经济集聚发展、传统产业数字化转型和培育数据要素市场等3个竞赛主题征集项目（产品）。



### 参赛对象 *Object*

参赛对象包括高等院校在校师生、创业团队，相关企业、单位及个人。

设置2大组别：产品组、概念组。

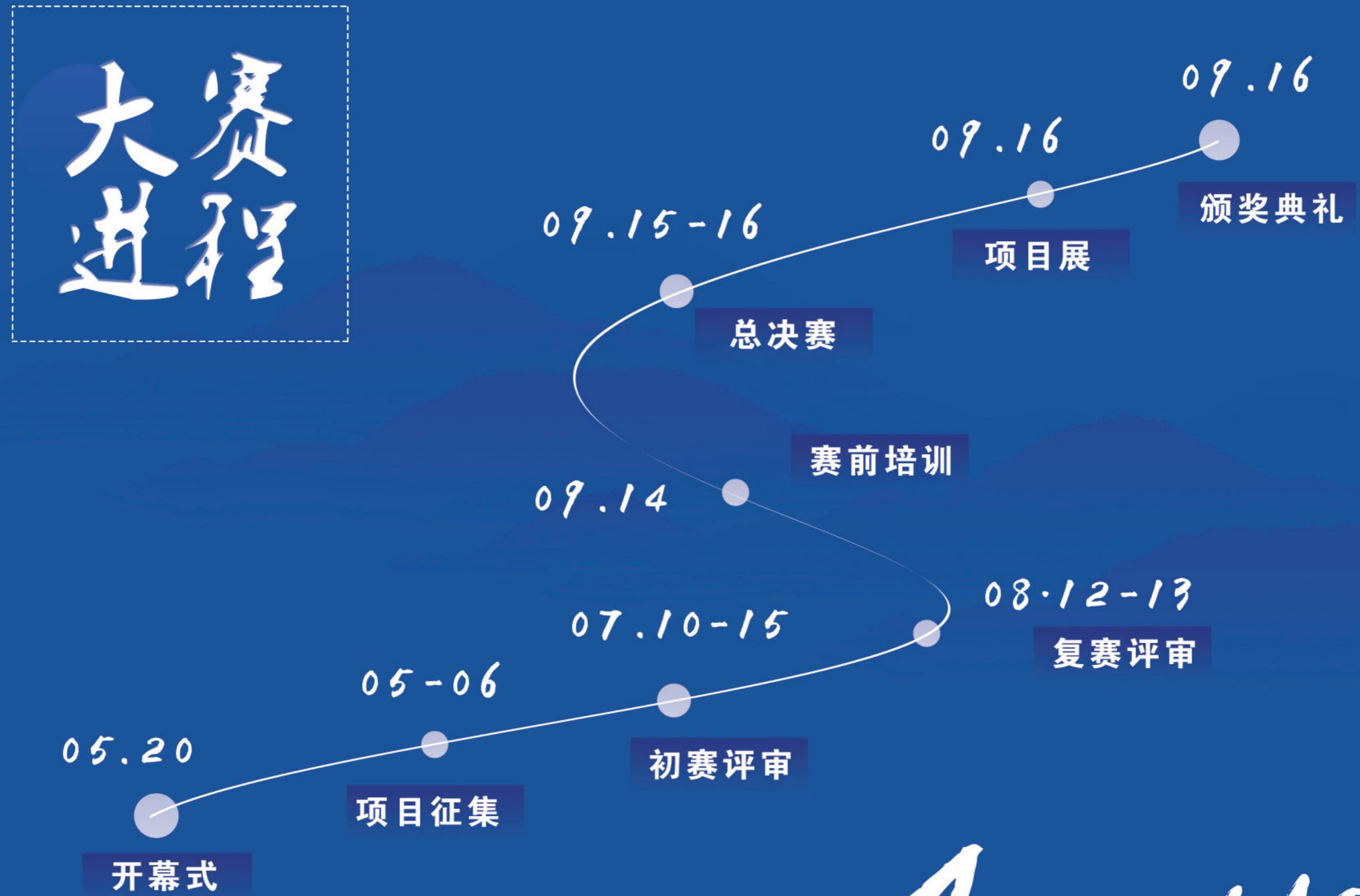
### 参赛报名 *Registration*

大赛统一采取网上报名方式。

大赛为公益性赛事，全程不收取参赛队伍费用。



报名通道



4 months

# 713个

项目征集共

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛，以山东为核心，面向全国的企业、创业团队、高校师生广泛征集数字经济创新创业项目。历时1个月，共征集了713个参赛项目。

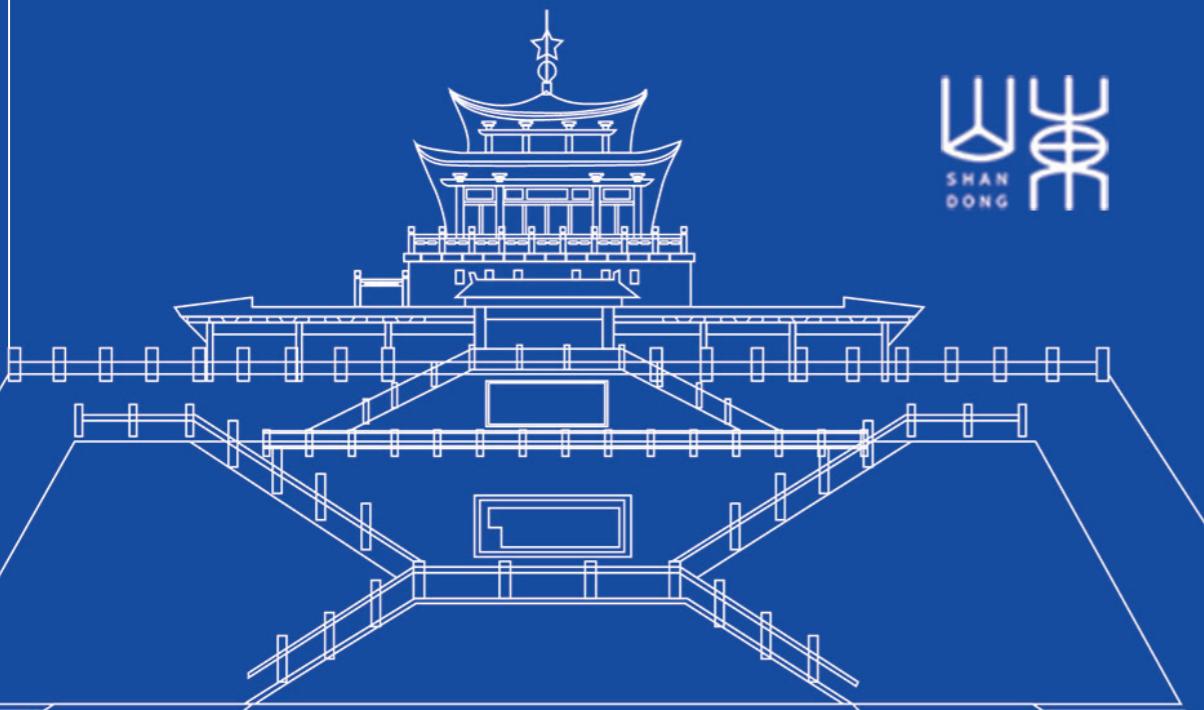
## 2大组别

55%  
产品组

概念组  
45%

产品组主要来自企业和创业团队，大部分团队具有核心的技术壁垒，且已形成产品迭代，具有一定市场竞争力，同时也不乏融资A轮、B轮的成长期项目且获得知名投资机构的风险投资。

概念组主要来自高校团队。本届大赛得到了山东大学、山东财经大学、山东农业大学、临沂大学、烟台职业学院、潍坊学院等众多山东省高校的积极响应与参与。概念组参赛项目涉及到大数据在社区服务、楼宇改造、农村建设等方面的应用项目，涌现出很多优秀的创意产品，部分团队已经具备产业化条件。



## 3大赛题



传统产业  
数字化转型



培育数据  
要素市场



数字经济  
集聚发展



# GUESTS & JUDGES

## 大赛嘉宾评委 (部分)



50+

# MEDIAS

## 媒体宣传

13 新闻稿撰写  
/篇

40 +

媒体发布 / 家

164 新闻稿发布  
/ 家





中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛  
Digital Economy Excellent Project (product) Competition in Shandong, China

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

2020年05月20日-09月16日 中国·山东

## 赛程回顾

培育数字经济沃土

# Opening ceremony

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

## 开幕式

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛开幕式于5月20日在济南新旧动能转换先行区正式启动。来自本次大赛的主办单位、承办单位等40多位政府领导、来自协办单位的10余位企业高管共同出席了本次开幕式。同时还邀请了近10家媒体到场参会，进行现场报道和采访，并通过3个网络渠道进行全网视频同步直播。CCTV1晚间新闻、山东电视台也对本次大赛开幕式进行了新闻报道。

// 活动时间：

2020年5月20日（周三）上午9:30-11:30

// 活动地点：

济南新旧动能转换先行区管委会西办公楼二楼会议室



# 01

## 领导致辞

大赛开幕式上，济南市人民政府副市长孙斌进行致辞。他提到，济南市作为中国软件名城，国家信息消费试点城市，大力实施数字经济引领战略，具体发展以大数据与新一代信息技术，智能制造高端装备为引领的十大新兴产业集群，共同建立数字经济发展的良好生态。



领导致辞：孙斌 济南市人民政府副市长

山东省大数据局局长马越男进行致辞。山东高度重视数字经济发展，先后出台了支持数字经济发展的意见、数字基础设施建设指导意见等政策文件，大力推进数字基础设施、数字经济园区、新型智慧城市建设等工作，积极为数字经济发展创造良好环境。举办数字经济优秀项目（产品）大赛，是山东落实国家大数据战略的实际行动，是山东培育数字经济发展沃土、加快数字经济发展的具体举措。

2020年5月20日，中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛开幕式在济南新旧动能转换先行区成功举办。大赛以“培育数字经济发展沃土”为主题，挖掘来自数字经济创新创业项目，促进项目和产品落地山东，推进数字山东建设。大赛开幕式由济南先行区党工委委员、管委会副主任赵治文主持。



领导致辞：马越男 山东省大数据局局长

山东省大数据局副局长廉凯对本次大赛的背景、赛程、价值等进行系统介绍。大赛主要由“大赛开幕式、大赛征集阶段、初赛、复赛、决赛、颁奖”五个阶段组成。大赛分为产品组和概念组进行比赛，分别设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。除了面向社会化创业团队和企业、科研机构等征集项目，同时也面向高校征集项目和产品，特别设立高校“新星奖”50名。所有获奖作品，由济南新旧动能转换先行区、各省级数字经济园区、浪潮集团提供创业孵化服务，由京东集团提供创投基金对接服务。



领导致辞：廉凯 山东省大数据局副局长

## 院士致辞

本次大赛邀请了国内知名专家学者、资深专家等进行支持。有了他们的支持和参与，第一届中国山东数字经济优秀项目（产品）大赛一定会大放异彩。中国工程院院士张平远程致辞。他分享了数字行业的发展机遇，表达了对数字经济大赛的美好祝愿。



中国工程院院士张平致辞

中国科学院院士郑建华现场致辞。他表示，当前，新一轮科技革命和产业变革加速推进，以互联网、大数据、云计算、人工智能为主要特征的数字经济发展迅猛。本次大赛的举办为推动数字经济优秀项目（产品）落户山东提供了良好契机，将促进传统企业数字化转型、引领新产业发展，为山东省新旧动能转换和数字山东建设提供有力支撑。



中国科学院院士郑建华致辞

# 02

## 大赛启动仪式

大赛开幕式上，举行了“山东黄河数字经济产业园”启动仪式。山东黄河数字经济产业园是加快山东数字经济发展和推动新旧动能转换的有力举措，将推动新经济、新业务、新模式在山东的聚集和形成，为打造“数字山东”注入新动能。

山东黄河数字经济产业园总投资30亿元、规划占地257亩、建筑面积40万平米，将承接云计算、大数据、人工智能、区块链等数字经济产业高端优质项目，打造全链条覆盖、全产业融合、全方位发展的数字经济产业集群。



“山东黄河数字经济产业园”启动



大赛启动仪式

大赛正式启动，同时启动项目征集。大赛面向数字经济领域征集参赛项目，设置数字经济集聚发展、传统产业数字化转型和培育数据要素市场等3个竞赛主题，广泛征集5G行业垂直应用、基于大数据、物联网、云计算、人工智能、区块链等技术的产业链数字化转型解决方案、智慧交通、智慧能源、智慧城市等数字基础设施建设应用、基于山东省公共开放数据的数据挖掘、汇聚、清洗、分析、应用、交易等创新解决方案或商业模式等领域具有发展潜力的创新创业项目。

第一届中国（山东）数字经济优秀项目（产品）大赛，将遴选出一批数字经济领域的优秀项目和创新解决方案，促进优秀项目（产品）落地山东黄河数字经济产业园，全力推动人才、资本、技术、数据等生产要素向园区集聚，打牢数字经济发展基础，加速山东省数字经济发展。

## 03

### 主题分享



国网山东省电力公司党委委员总工程师李荣带来主题分享：《数字经济引领山东电力创新发展》。



京东集团副总裁王楠带来主题分享《国家智能供应链 引领数字经济创新发展》。



浪潮集团办公室副主任兼山东公司轮值总经理储佳祥带来主题分享《浪潮云 助力山东数字经济发展》。

大赛汇聚行业大咖和资深专家。开幕式特别邀请来自高校、科研院所、企业、投资机构的专家嘉宾，围绕数字经济主题，进行专业的主题分享，带来一场精彩的智慧盛宴。

以大赛赛程为主线，还将举办丰富多彩的配套活动，不同细分主题的分论坛，大赛必备培训等。在决赛阶段，将举办签约洽谈和优秀项目展示等落地深度行活动。全力推动人才、资本、技术、数据等生产要素向园区集聚，打牢数字经济发展基础，加速山东省数字经济发展。



原济南先行区党工委委员、管委会副主任赵治文主持第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛开幕式活动。



电视媒体CCTV1采访山东省大数据局产业推进处副处长郑辉，阐述创业观点。



省大数据局局长马越男、省总工会党组副书记、副主席魏丽等一行领导在VIP休息室会面。

## 04

### 精彩花絮

#### 会议流程

| 时间                   | 流程                          | 嘉宾                       |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>第一阶段：启动仪式</b>     |                             |                          |
| 08:30-09:30          | 签到                          |                          |
| 09:30-09:33          | 主持人开场                       | 赵治文 原先行区党工委委员、管委会副主任     |
| 09:33-09:38          | 大赛基本情况介绍                    | 廉凯 山东省大数据局副局长            |
| 09:38-09:43          | 济南市领导致欢迎词                   | 孙斌 济南市人民政府副市长            |
| 09:43-09:48          | 山东省大数据局领导致辞                 | 马越男 山东省大数据局局长            |
| 09:48-09:53          | 嘉宾远程致辞                      | 张平 中国工程院院士               |
| 09:53-09:58          | 嘉宾致辞                        | 郑建华 中国科学院院士              |
| 09:58-10:03          | 大赛启动仪式                      |                          |
| <b>山东黄河数字经济产业园启动</b> |                             |                          |
| 10:03-10:05          | 山东黄河数字经济产业园启动               |                          |
| <b>第二阶段：主题分享</b>     |                             |                          |
| 10:05-10:30          | 国网主题分享：《数字经济引领山东电力创新发展》     | 李荣 国网山东省电力公司党委委员 总工程师    |
| 10:30-10:45          | 京东主题分享：《国家智能供应链 引领数字经济创新发展》 | 王楠 京东集团副总裁               |
| 10:45-11:00          | 浪潮主题分享：《浪潮云 助力山东数字经济发展》     | 储佳祥 浪潮集团办公室副主任兼山东公司轮值总经理 |
| <b>第三阶段：媒体交流</b>     |                             |                          |
| 11:00-11:30          | 媒体交流                        |                          |
| 11:30                | 活动结束                        |                          |

## 参会嘉宾

### 政府领导

马越男 山东省大数据局局长  
 孙 炎 济南市人民政府副市长  
 张 平 中国工程院院士  
 郑建华 中国科学院院士  
 魏 丽 山东省总工会党组副书记、副主席  
 尚胜波 中国共产主义青年团山东省委员会副书记  
 廉 凯 山东省大数据局副局长  
 李向东 山东省工信厅二级巡视员  
 邵新贵 山东省科协组织部部长、二级巡视员  
 孙信波 山东省通信管理局副局长  
 刘 巍 国家工信安全中心人工智能所副所长  
 李国祥 济南新旧动能转换先行区党工委书记、管委会主任  
 金鲁峰 省人社厅 山东省公共就业和人才服务中心专职副书记  
 张 澜 山东省教育厅高等教育处副处长  
 张大瑞 山东省科技厅高新处 副处级干部  
 吴 剑 济南市人民政府办公厅副主任  
 于 虹 济南市总工会副主席  
 张海灵 济南市大数据局局长  
 刘大勇 济南市大数据局副局长  
 杨福涛 济南市工信局副局长  
 刘德志 济南市科技局副局长

### 企业嘉宾

李 荣 国网山东省电力公司党委委员、总工程师  
 王 楠 京东集团副总裁  
 肖 雪 浪潮集团高级副总裁  
 储佳祥 浪潮集团办公室副主任兼山东公司轮值  
 总经理

### 媒体代表

山东商报  
 大众日报  
 经济日报  
 中国日报  
 大众网  
 鲁网  
 齐鲁晚报  
 山东电视台  
 凤凰网

# Preliminary contest

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

# 初 赛

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛初赛由省内外专家构成大赛初赛评审团，共计24位，通过远程资料评审的方式对进入初赛的600个参赛项目（产品组：300个、概念组300个）进行评审。初赛评审分为产品组和概念组2个组别分别进行，最终优选出约300名晋级大赛复赛。

// 活动时间:

2020年7月10日-7月15日

// 活动形式:

线上资料评审



# 01

## 初赛 | 线上资料评审

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛初赛分为产品组和概念组，数字经济集聚发展、传统产业数字化转型和培育数据要素市场3个主题。自2020年5月20日启动仪式后开始项目征集，历时一个月的时间。大赛初赛共600个项目参与初赛评审。其中产品组300个，主要来自企业和创业团队，包含人工智能、大数据、物联网等领域项目，其中还有融资A轮、B轮的项目。概念组项目和产品300个，主要来自高校。本次大赛深度挖掘数字经济领域的优秀项目，激发了数字经济创新创业活力。



### 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛 初赛评委（产品组）名单

| 序号           | 姓名  | 机构名称           | 职位    |
|--------------|-----|----------------|-------|
| 第一组<br>(产品组) | 李毅成 | 第十区基金          | 合伙人   |
|              | 胡新高 | 丰厚资本           | 执行董事  |
|              | 洪伟  | 北京泓阳投资管理有限公司   | 管理合伙人 |
|              | 刘杰  | 谷银基金           | 投资总监  |
|              | 熊海涛 | 天翼资本           | 合伙人   |
| 第二组<br>(产品组) | 刘阳  | 瑞昇基金           | 投资总监  |
|              | 王兵  | 同盟资本           | 投资总监  |
|              | 孙成龙 | 仁邦基金           | 投资总监  |
|              | 张奥平 | 如是资本           | 董事总经理 |
| 第三组<br>(产品组) | 姚欣彤 | 北京明德长青投资管理有限公司 | 总经理   |
|              | 张月婷 | 洪泰智造           | 投资总监  |
|              | 周龙飞 | 朗玛峰创投          | 投资总监  |



### 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛 初赛评委（概念组）名单

| 序号           | 姓名  | 机构名称          | 职位                    |
|--------------|-----|---------------|-----------------------|
| 第一组<br>(概念组) | 沈志远 | 创新工场          | 人工智能工程院总监, 人工智能实验室负责人 |
|              | 王嘉琤 | ET智投          | 合伙人                   |
|              | 段传秀 | 启迪种子基金        | 投资总监                  |
|              | 杜明朋 | 瑞昇基金          | 投资总监                  |
|              | 张立强 | 雷峰资本          | 创始合伙人                 |
| 第二组<br>(概念组) | 赵豪  | 星瀚资本          | 董事总经理                 |
|              | 孙齐  | 北航投资          | 华北区域总经理               |
|              | 张占世 | 科鑫资本          | 投资总监                  |
|              | 李宁  | ac资本          | 合伙人                   |
| 第三组<br>(概念组) | 郭利冰 | 赛伯乐投资集团       | 管理合伙人                 |
|              | 刘东海 | 驰星资本          | 投资总监                  |
|              | 陈怡君 | Plug and Play | 投资总监                  |



# Intermediary contest

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

### 复赛

第一届中国（山东）数字经济优秀项目（产品）大赛复赛在济南举办。复赛以“线上+线下”路演的形式开展，本次复赛约300个项目，分为产品组和概念组2个组别、4个赛场并行开展复赛路演，持续2天，激发创新创业活力，引领“双创”热潮。

晋级复赛的项目亮点颇多，参赛项目核心成员多为高学历、高层次人才。涌现出很多基于大数据开发和应用的项目，涉及到智慧农业、人工智能、软件开发、电商、智能制造、5G、区块链以及传统行业转型升级等领域。

// 活动时间：

2020年8月12日-8月13日

// 活动形式：

“线上+线下”路演

// 活动地点：

山东省济南市中区经四路济南富力凯悦酒店



赛场

01

赛场

02

赛场

03

赛场

04

产品组1组



产品组2组



概念组1组



概念组2组



# 复赛路演

采用“7+3+1”模式

7分钟项目展示、3分钟评委提问、1分钟打分



参赛项目线上路演

## OFFLINE 线下路演



评委提问环节



评委与参赛选手线上线下互动交流



## ONLINE 线上路演

## 主题聚焦 领域丰富

大赛聚焦数字经济，设置数字经济集聚发展、传统产业数字化转型和培育数据要素市场三个参赛主题，征集优秀创业项目和产品。大赛自今年5月份启动，得到积极响应。本届参赛项目亮点颇多，参赛项目核心成员多为高学历、高层次人才。涌现出很多基于大数据开发和应用的项目，涉及到智慧农业、人工智能、软件开发、电商、智能制造、5G、区块链以及传统行业转型升级等领域。

产品组主要来自企业和创业团队，参赛企业中以大数据+软件开发的企业数量最多，约占百分之四十，其次是大数据+人工智能，约占百分之三十，大数据+农业，约占百分之十五，其他电商、5G、区块链等约占百分之十五。复赛邀请省内外的投资专家、行业专家等评委参评，部分参赛项目也得到了投资机构关注，期间进行深度交流。



复赛路演—产品组



复赛路演—概念组

## 高校参与 创无止境

本届大赛也得到了山东省高校的积极响应与参与。概念组参赛项目涉及到大数据在社区服务、楼宇改造、农村建设等方面的应用项目，涌现出很多优秀的创意，有团队已经具备产业化条件。概念组项目来自山东大学、山东农业大学、临沂大学等众多山东省高校。高校带队老师表示，自接到参赛通知，学校立即组成大赛团队，由指导老师带队，对参赛项目给予指导和参赛培训。参赛学生也表示，大赛提供了一次难得的展示和学习的机会。通过这次大赛，让自身得到了很好的锻炼，专家评审在项目如何产业化、市场化等方面给出了非常有价值的建议，收获很大。表示比赛结束后还将会持续优化项目，在创业路上不断探索。



评委点评



项目与评委赛后深度交流



大学生参赛团队复赛路演

大学生参赛团队合影



大学生参赛团队合影

## 专家云集 助力创新

本次大赛邀请了来自投资机构、科研院所、创业服务平台的专家和导师共20位组成复赛评审团，为参赛项目进行评审并提出建议。评委们表示，本次大赛很好地激发了山东省创新创业氛围，可以充分挖掘山东省数字经济领域的优秀项目。数字化升级和转型已成为所有企业应对未来变化和把握市场的关键，本次大赛产品组的项目在拥有相对成熟的市场化管理运营模式的前提下，也在数字化转型升级方面有着重要突破，企业对数字化转型越来越重视，把数字化转型、数字化、信息化、基于信息化的数字产品作为未来大的发展战略，对于推动全产业链数字化转型发展具有重要实践意义。此外，让评委们感到惊喜的是，大学生创业项目中也不乏很有创意的产品，期待更多的大学生能够参与创新、参与大赛，为山东省“双创”增添青春和活力。

# Finals

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

# 决 赛

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛决赛以线下路演的形式开展。决赛前一天组织参赛项目进行赛前培训，给予项目综合指导。晋级大赛决赛的项目共109个，分为产品组和概念组2个组别并行决赛路演，为期约2天。综合评委的评分结果，最终评选出产品组、概念组的特等奖、一等奖、二等奖、三等奖等大赛奖项及奖励。

// 活动时间：2020年9月15-9月16日

// 活动形式：线下路演

// 活动地点：济南市鲁能希尔顿酒店



01

### 决赛签到 09.14



02

### 赛前培训 09.14 >> 14:30-17:00



03

### 复赛路演 09.15-16 >> 1天半 (产品组+概念组)



# 赛前培训

Pre-competition training

为了让创业者在参赛的同时提升项目价值，获得各方面的创业支持和帮助，第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛在决赛前组织晋级项目参加赛前培训。本次赛前培训特邀资深导师为参赛选手进行有针对性、系统性的主题分享。从创新领导力、科技创新与创投等方面对创业者进行培训。

本次大赛的培训对象主要为第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛晋级总决赛项目。晋级总决赛项目约100个，分为产品组和概念组2个组别。产品组为社会创业企业或团队，概念组为高校团队。本次赛前培训也面向社会创业者公开。



## 《创新领导力》

赵英著：美国《领越领导力》认证讲师、美国NASA《4D卓越领导力及团队建设》认证讲师、美国斯坦福大学D.school学院《创新设计思维》认证讲师、行动学习·问学堂ALA认证讲师。浙江大学特聘领导力讲师，清华大学学堂在线授课导师、清华x-lab创业导师、广东财经大学创业导师，中关村东升科技园创业导师。



赵英著

创新领导力培训专家

03

01

代瑞红

优投空间创始人兼CEO



《如何在大赛中脱颖而出》

代瑞红：天津大学管理学院管理学博士，并曾在新加坡国立大学学习全方位管理培训课程。“中国创翼”创业创新大赛决赛评委、科技部千人导师、互联网+大学生创业大赛导师和评委、“东升杯”国际创业大赛导师和评委、CCTV给你一个亿创业营导师、腾讯创新空间、百度创新空间、京东智联云创新中心创业导师。具有丰富的企业管理、创新创业孵化经验。

02

胡新高

丰厚资本执行董事



《科技创新与创投》

胡新高：现为丰厚资本执行董事，清华大学软件工程学士、美国夏威夷州立大学金融工程硕士，曾任职于Atos Origin、首创集团、鑫根资本等机构，投资项目有感易智能、蓝芯科技、原子机器人、中科凡语等，对工业互联网、智能制造、AI+等领域有深刻理解。

## 采用“6+3+1”模式

6分钟项目展示、3分钟评委提问、1分钟打分



# 决赛路演

## Final Presentation

Final Presentation

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛经过初赛、复赛，产品组和概念组共有 109 个项目晋级决赛。其中，产品组晋级决赛项目共59个，概念组晋级决赛项目共50个。决赛现场路演精彩纷呈，充满创新与思维的巧妙碰撞、口才与语言的无暇结合、产品与方案的完备整合得到了现场评委肯定。

决赛主持人    决赛路演    评委提问    评委打分



王昆  
山东青岛即墨电视台  
主持人  
决赛产品组主持人



伊朵  
中央电视台CCTV  
财经频道特邀主持人  
决赛概念组主持人

“

决赛邀请了来自投资机构、科研院所、创业服务平台的专家和导师共16位组成决赛评审团，为参赛项目进行评审并提出建议。

评委们表示，决赛项目领域丰富、质量较高，项目具有自主创新性高、辐射带动性强的特点，很好地激发了山东省创新创业氛围。许多项目致力于打造新平台，培育壮大一批产业发展平台、研发创新平台和专业服务平台，加快发展平台经济，促进数字经济集聚发展；数字化升级和转型已成为所有企业应对未来变化和把握市场的关键，本次大赛项目也在数字化转型升级方面有着重要突破，企业对数字化转型越来越重视，把数字化转型、数字化、信息化、基于信息化的数字产品作为未来大的发展战略，对于推动全产业链数字化转型发展具有重要实践意义；培育数据要素市场，助力数字经济高质量发展。

## 评委现场打分

决赛评委打分采用电子打分，每个参赛项目路演结束，由评委进行现场打分，项目得分成绩实时在大屏幕显示。

## 专家评审 助力创新



评委点评—产品组



评委点评—概念组



评委现场打分

# Award ceremony

## 第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛

### 颁奖典礼

第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛于9月16日下午举办颁奖典礼，颁发重点奖项82名，包含产品组和概念组特等奖各1名，一等奖各5名，二等奖各10名，三等奖各25名。

大赛排名前50名的高校学生项目荣获“春苗奖”，并获得浪潮云信息技术股份公司倾情支持的奖金。排名前十的团队可获得10000元奖金，排名十一至五十位的团队可获得5000元奖金，共计30万元。

// 活动时间：2020年9月16日

// 活动地点：济南市鲁能希尔顿酒店二楼大宴会厅



## 参会嘉宾

### 政府领导

#### 主办单位领导

王俊人 山东省工信厅数据产业推进处副处长  
刘斌 山东省大数据局规划发展处副处长  
倪道余 山东省国防机械电子工会二级调研员  
张勤贵 山东省通信管理局通信工程质量监督站副站长  
林相春 山东省教育厅学生就业创业教育咨询中心副主任

#### 承办单位领导

景旭东 济南新旧动能转换先行区管委会投资促进部主任

#### 协办单位领导以及特邀嘉宾

刘远龙 国网山东省电力公司互联网部副主任  
尤瑞 京东智联云副总监  
李兆丽 浪潮云山东中心总经理  
黄先芝 浪潮云技术总监  
刘心田 山东数据交易有限公司执行总经理  
张凯丽 山东省数字经济协会秘书长

### 评委嘉宾

蒋奇 山东大学控制科学与工程学院教授、博导  
钱雨 北京股权投资基金协会人工智能专委会秘书长  
熊海涛 天翼资本合伙人  
邵雅晖 海泰戈壁创投董事总经理  
朱艳 泓智投资执行合伙人  
关博 同创伟业董事总经理  
蓝云鹏 清华大学清研资本华北区总经理

### 媒体代表

新浪  
中国山东网  
齐鲁网  
齐鲁晚报  
舜网





## 领导致辞

景旭东 济南新旧动能转换先行区管委会投资促进部主任



尊敬的各位领导、各位嘉宾、各位企业家朋友们、媒体朋友们，女士们、先生们：

大家下午好！9月的济南秋风送爽、硕果累累，在这美好的金秋与各位相遇在泉城济南，共同出席第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛决赛颁奖典礼，在此我谨代表济南新旧动能转换先行区和本次大赛组委会对各位专家的到来表示热烈的欢迎，向各位企业家同志对本次大赛给予的关心和支持表示衷心的感谢！

数字经济是引领世界科技革命和产业变革的核心力量，山东省抢抓数字经济发展机遇，把数字山东建设作为全省加快新旧动能转换的重点项目，先后出台了多项促进数字经济发展的地方性政策。济南数字经济产业基础雄厚，正在着力打造数字之城、制造之城和智慧之城。

4月28日，省委书记刘家义同志到济南新旧动能转换先行区调研，提出要把数字经济产业作为先行区重点发展的新兴产业之一，重点围绕云计算、大数据、边缘计算等数字经济专业领域，加快基础设施建设，搭建数字技术的自主研发平台。本次大赛聚集了一批数字经济领域的优质项目，加快数字经济企业在山东、在济南、在先行区聚集发展，培育数字经济产业发展新生态，推动济南数字经济产业实现新突破，助力数字山东建设。

大赛历时近四个月，受到社会各界的高度肯定和各级媒体的广泛关注，共征集了全国各地700多个参赛项目，涉及数字农业、人工智能、软件开发、智能制造、5G等多个领域，近70位专家、投资和创业导师组成的评审团对参赛项目进行了专业指导和评审，最终109个优秀项目进入决赛。在此，我代表大赛组委会对各获奖项目表示热烈的祝贺，并对所有为本次大赛成功举办作出贡献的单位和个人表示诚挚的谢意和崇高的敬意！

扬帆正当时，真诚地欢迎更多的青年才俊来山东、来济南、来先行区投资创业，希望大家在这充满生机的土地上共享数字发展新机遇，共建数字产业发展的新动能。

最后衷心祝愿本次大赛取得圆满成功，祝愿各位嘉宾、各位朋友身体健康、万事如意，谢谢大家！

## ■ 颁奖典礼议程

| 9月16日       | 具体环节       | 活动内容                                  |
|-------------|------------|---------------------------------------|
| 13:00-13:55 | 暖场视频       | 播放济南新旧动能转换先行区宣传片                      |
| 13:00-14:00 | 签到         | 场外签到，参观“项目展示”                         |
| 14:00-14:05 | 主持人开场      | 活动介绍、领导和嘉宾介绍等                         |
| 14:05-14:10 | 大赛回顾       | 大赛简要回顾（视频短片形式）                        |
| 14:10-14:15 | 大赛评委代表发表感言 | 大赛评委代表发表感言<br>(蒋奇-山东大学控制科学与工程学院教授、博导) |
| 14:15-14:20 | 领导讲话       | (景旭东 济南新旧动能转换先行区管委会投资促进部主任)           |
|             | 主持人串场      | 宣布进入颁奖环节<br>(公布荣获“优秀奖”项目名单)           |
|             | 颁奖活动       | 高校“春苗奖”颁奖（奖牌+证书+支票卡片）                 |
|             | 获奖代表发言     | 荣获“春苗奖”项目代表发言                         |
|             | 颁奖活动       | 三等奖颁奖（奖杯+证书）                          |
|             | 获奖代表发言     | 荣获“三等奖”项目代表发言                         |
| 14:20-15:20 | 颁奖活动       | 二等奖颁奖（奖杯+证书）                          |
|             | 获奖代表发言     | 荣获“二等奖”项目代表发言                         |
|             | 颁奖活动       | 一等奖颁奖（奖杯+证书）                          |
|             | 获奖代表发言     | 荣获“一等奖”项目代表发言                         |
|             | 颁奖活动       | 特等奖颁奖（奖杯+证书）                          |
|             | 获奖代表发言     | 荣获“特等奖”项目代表发言                         |
| 15:20-15:25 | 意向入驻仪式     | 山东黄河数字经济产业园意向入驻仪式                     |
| 15:30       | 主持人结语      | 活动结束                                  |

01

## 参观“项目展示”



在颁奖典礼会场外设置“大赛成果展示区”以及“大赛项目展示区”，进行大赛整体回顾及介绍，并对晋级决赛并提交资料的107个项目以展板或实物形式进行项目及产品展示。



签到/签名

02

## 主持人开场

△ 黄凯  
山东广播电视台主持人

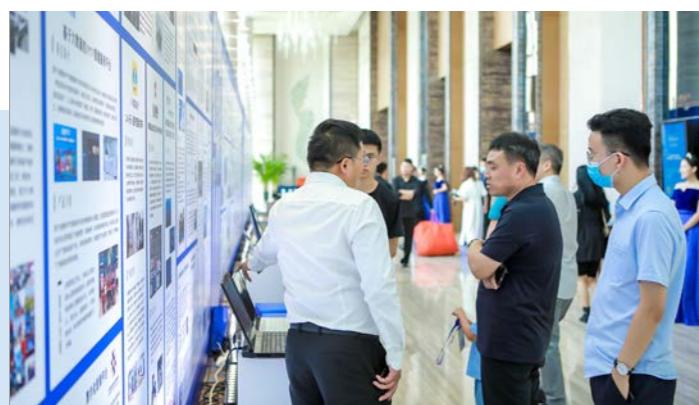
△ 伊朵  
中央电视台CCTV  
财经频道特邀主持人



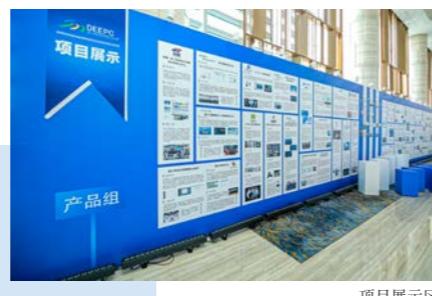
领奖典礼现场以视频形式对大赛做整体回顾，包含大赛赛程、大赛主题、大赛组别等。并对大赛成果进行展示，包含参赛项目数量、触及的城市及领域、大赛导师评委等。

03

## 大赛回顾



项目展示 参观交流



项目展示区



项目产品展示



项目产品展示



礼仪参会引导

04

大赛评委  
发表感言

△ 蒋奇  
山东大学控制科学与工程学院  
教授、博导



05

## 领导讲话

△ 景旭东  
济南新旧动能转换先行区管委会  
投资促进部主任



## 06

## 优秀奖名单公布

本届大赛产品组和概念组独立评审，分别设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖共82名，优秀奖若干。同时设置“春苗奖”、园区入驻、面试直通车等大赛奖励。

## 1、产品组

特等奖1名，一等奖5名，二等奖10名，三等奖25名，其余项目荣获优秀奖。由组委会为获奖项目颁发奖杯及获奖证书。

## 2、概念组

特等奖1名，一等奖5名，二等奖10名，三等奖25名，其余项目荣获优秀奖。由组委会为获奖项目颁发奖杯及获奖证书。

在常规奖项之外为高校学生单独设置奖项。高校学生作品独立进行分数排名，前50名获得“春苗奖”获奖证书，并可同时获得大赛其他奖项。排名前十的团队可获得10000元奖金，排名十一至五十位的团队可获得5000元奖金，共计30万元。



## 优秀奖

产品组15名 概念组9名



“优秀奖”获奖名单公布

## 春苗奖

50名



“春苗奖”获奖项目代表发言



“春苗奖”颁奖

## 三等奖

产品组25名



概念组25名



## 二等奖

产品组10名 概念组10名



**一等奖**

产品组5名 概念组5名

**特等奖**

产品组15名

**07****意向入驻仪式**

第一届中国·山东数字经济优秀项目(产品)大赛自启动以来，引起了更多企业和项目对数字经济产业园区的关注。颁奖典礼上举行了山东黄河数字经济产业园意向入驻仪式，现场15个优秀项目意向入驻。山东黄河数字经济产业园为初创型、科技型、成长型优秀企业和项目，提供“全方位+立体化”的产业链赋能，助力山东数字经济产业高质量发展、推动新旧动能转换。

## 获奖名单



第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛  
产品组获奖名单

| 奖项  | 项目名称                           | 奖项  | 项目名称                           |
|-----|--------------------------------|-----|--------------------------------|
| 特等奖 | 生猪产业数字生态平台                     | 三等奖 | 基于大数据技术的人力资源综合信息智能搜索应用         |
| 一等奖 | 北京灵犀微光科技有限公司                   | 三等奖 | 小睿智洗-24h 无人值守智能洗车系统            |
| 一等奖 | 能源大脑电力百事通                      | 三等奖 | 互联网+健康管理精准服务                   |
| 一等奖 | 中睿实时数据库管理系统                    | 三等奖 | 智慧厨房产业化项目                      |
| 一等奖 | 能源大数据共享应用服务平台及能源数据产品           | 三等奖 | 足球大数据应用及管理信息系统                 |
| 一等奖 | 交通流感知大数据平台                     | 三等奖 | 5G 智慧园区 齐圣云上园区                 |
| 二等奖 | 大数据平台在电力行业解决方案                 | 三等奖 | 网络流量可视化大数据分析平台                 |
| 二等奖 | Factory building VR/三维工厂规划软件平台 | 三等奖 | 基于区块链的供应链金融平台解决方案              |
| 二等奖 | “智能电网+工业互联网”大数据融合应用平台          | 三等奖 | 基于零信任的数据安全防护                   |
| 二等奖 | 华阳众能项目                         | 三等奖 | 远程物联检测和智能运维系统                  |
| 二等奖 | 迅奥大数据 AI~云奥大数据智能搜索与挖掘分析平台      | 三等奖 | 数字化营销平台                        |
| 二等奖 | “电 e 信”-电力大数据征信产品              | 三等奖 | CN39 成品油全链条监管（追溯）系统            |
| 二等奖 | 智能机器人自适应动态抓取系统                 | 三等奖 | 基于大数据的 IPTV 智能服务平台             |
| 二等奖 | 元一畅想                           | 优秀奖 | 基于“互联网+”和“大数据”的电力建设工程全流程智能管理系统 |
| 二等奖 | 一种肠道微循环指纹测评平台                  | 优秀奖 | 工业机器人的研发制造                     |
| 二等奖 | 国家光伏补贴政策落实精准审计                 | 优秀奖 | 5G 智能消防机器人及其指挥控制系统             |
| 三等奖 | 飞熊领鲜                           | 优秀奖 | 隆程蒜通天下大数据信息服务平台                |
| 三等奖 | 日志智能分析平台                       | 优秀奖 | 联众互联网运营级云桌面解决方案                |
| 三等奖 | 数据工厂                           | 优秀奖 | 24H 无人值守智能洗车机                  |
| 三等奖 | 基于泛在物联、边缘计算、立体防护的边缘物联代理装置      | 优秀奖 | 直播助农乡村振兴                       |
| 三等奖 | Hieason AI 商业智能屏               | 优秀奖 | 章鱼综合网管                         |
| 三等奖 | 基于移动互联网的家庭教育大数据平台              | 优秀奖 | 金诺智慧通企业管理软件平台                  |
| 三等奖 | 基于 C2P 工业互联网的能耗监控系统            | 优秀奖 | 能源与工业大数据平台                     |
| 三等奖 | 城市能源全景数字地图的设计研发及推广应用           | 优秀奖 | 桌小二                            |
| 三等奖 | 微程之家：基于 SaaS 技术打造去中心化全域旅游营销生态  | 优秀奖 | 网络安全意识教育 红山瑞达                  |
| 三等奖 | 电力系统灾害预警防御与在线恢复控制系统            | 优秀奖 | 基于大数据的 ERP 库存优化解决方案            |
| 三等奖 | 易罐-化工物流安全运输综合管理云平台             | 优秀奖 | 基于移动控制的厨电云平台                   |
| 三等奖 | 天筑网智慧互联项目                      | 优秀奖 | 壹+壹项目（1.0）                     |



第一届中国·山东数字经济优秀项目（产品）大赛  
概念组获奖名单

| 奖项  | 项目名称                             | 奖项  | 项目名称                        |
|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| 特等奖 | 智能化海上无人船供电平台                     | 三等奖 | “蜂群” 智能化仓储管理系统              |
| 一等奖 | 基于眼睛的身份认证与鼠标控制系统                 | 三等奖 | 引领中小禽类养殖场步入智能化——一种全自动禽类养殖设备 |
| 一等奖 | 医墨打印科技有限公司                       | 三等奖 | 城市“矿产”                      |
| 一等奖 | 新能源汽车太阳能转化防护装置                   | 三等奖 | 基于实景投影的农药残留检测技术             |
| 一等奖 | 商渔船避碰预警及智能管控系统                   | 三等奖 | AR 无人机交互智能机器人助手             |
| 一等奖 | 萨夫-可替代塑料的淀粉全降解母料行业颠覆者            | 三等奖 | 肉鸡禽舍智能管理系统                  |
| 二等奖 | 中昊智构——智能结构技术领航者                  | 三等奖 | 基于物联网的碳纤维发热服                |
| 二等奖 | 基于 5G 的数字化齿云制造服务解决方案             | 三等奖 | “今非锡比” 存取一体机                |
| 二等奖 | 基于云边融合的无人机智能检测系统                 | 三等奖 | 无动力自然通风有机固体废弃物堆肥项目          |
| 二等奖 | 云果园—中国智能果园管理系统开发者                | 三等奖 | 多功能便携旅行插座                   |
| 二等奖 | 复杂监控场景下的车辆重识别                    | 三等奖 | 智能海陆空三栖环保机器人                |
| 二等奖 | 海事安全大数据平台                        | 三等奖 | G-beauty                    |
| 二等奖 | 基于物联网大数据的智慧景区辅助管理系统              | 三等奖 | 上楼快递小哥-智能楼宇送货系统             |
| 二等奖 | “秤” 心如意                          | 三等奖 | 智能化海上风电安装平台                 |
| 二等奖 | 五点析字                             | 三等奖 | 脆卜贸易发展有限公司                  |
| 二等奖 | 智能导盲犬-引领盲人出行的伴侣                  | 三等奖 | 三位一体抛磨机                     |
| 三等奖 | 左膀右臂—基于物联网的智能助餐机器人               | 优秀奖 | 仿蜻蜓脚踏推进器                    |
| 三等奖 | 远孚救援飞艇                           | 优秀奖 | 智能自动充电机器人--新型未来产业的契机        |
| 三等奖 | 零用水自降解生态马桶——农村厕改强力推手             | 优秀奖 | 静电扫帚                        |
| 三等奖 | 广博农业——新一代智能温室领导者                 | 优秀奖 | U 校易                        |
| 三等奖 | 会人 e 步—“财务外包+实训实习”一体化体系的探索者      | 优秀奖 | 华容道智能储物装置                   |
| 三等奖 | 智农——致力于樱桃智能化种植                   | 优秀奖 | 有距离的接触                      |
| 三等奖 | 大型商超移动消磁自助支付系统                   | 优秀奖 | 简易垃圾回收器                     |
| 三等奖 | 面向深度学习的开源人工智能研发与实训平台建设及应用        | 优秀奖 | 车轮广告                        |
| 三等奖 | 濯辰智洁口腔个护产品自洁除菌方案——口腔个护产品自清洁技术开创者 | 优秀奖 | “防微杜渐” -隐匿型防逆行减速带           |

## 决赛项目介绍



### 联众互联网运营级云桌面解决方案

联众云平台突破了云计算行业的技术壁垒，让云桌面技术具备了互联网运营的条件，从而使得这一原来只能部署于局域网、主要服务于大中型企业的技术，可以为更广泛的中小企业，甚至个人用户所享用。联众云平台把普通电脑升级成硬件、操作系统、应用程序和运维服务一体的标准化互联网产品。可以即时交付，所得即可用，同时免于维护、升级、杀毒等专业操作。可支持云办公、云游戏、云网吧等典型应用场景和多种行业的特定应用场景。



### 日志智能分析平台

信息系统日志是记录系统运行全过程信息的数据，通过分析这些数据可以帮助运维人员快速诊断系统问题，保障系统安全稳定运行。但是日志数据往往不易读懂，通过人工进行日志分析的效率低下；其次，日志数据格式多样，难以采用固定的模式进行解析；最后，日志信息往往数据量庞大，从中进行问题分析定位难度很大。为解决以上问题，国网山东信通公司开展了基于大数据的日志智能分析平台研发。



### 国家光伏补贴政策落实精准审计

结合天气和光伏发电信息，建立光伏精准审计模型，对全量分布式光伏客户发电与资金结算情况进行动态监测、精准分析，快速锁定异常客户，几何倍提高审计效率，定期向上级部门报送违规发电用户明细，为国家补贴资金与公司购电费精准发放提供强有力数据支撑，确保国家光伏补贴资金落到实处。



### 小睿智洗

#### 小睿智洗-24h 无人值守智能洗车系统

小睿智洗项目是睿达物联网团队基于对汽车后市场 13 年的深刻理解，在认真研究传统洗车及汽车后市场现状的基础上，针对车主洗车价格高、耗时长、错时需求等市场痛点，利用物联网、自动控制和水循环处理等技术，潜心研发的国内最先进的 24h 无人值守智能洗车系统。突破了地域、环境限制，实现了全天候、全时段、全自动洗车。随着移动支付普及，以及物联网技术发展，以线上（智能洗车引流）为入口、客户体验为中心、大数据为驱动，低成本获取站点三公里内高频、刚需洗车精准客户有效数据，充分发挥数据延展性，扩展新零售业态。真正实现线上线下互动营销与服务。全新的共享智能模式，必将颠覆传统洗车行业，为车主带来全新体验的同时，为节能环保、智慧城市建设以及新旧动能转换做出积极贡献。



### 易罐--化工物流安全运输综合管理云平台

易罐是山东省首批新旧动能转换物流专项的示范工程，在北京成立了研发中心，山东德州建立了全国的运营中心，主要为化工企业、化工贸易以及物流企业提供更高效的罐车运输协同服务，致力于打造化工行业智慧物流车队。



### Hiason AI 商业智能屏

Hiason AI 商业智能屏项目的核心是根据客户商业应用目的及环境需求，展开智能交互系统的融合应用。对于客户的各类交互展示、多媒体播放、应用软件调用、数据可视化及报表展现、电子沙盘等功能需求，全部都能够满足。智控云屏既载有易讯潜心开发的 OS 操作系统，也可根据客户需要完成定制化软件的设计与开发，并完成本地服务器、私有云和公有云端部署。协助政府机关、B 端客户对接各种信号和数据接口，联结各类数据库和信息平台，并结合智控云屏特色完成可视化呈现。该项目已与多个企业机构展开合作并实现项目落地，于 2020 年 3 月正式登陆上海各大连锁药店，并将陆续通过中石油、各地连锁药房等渠道落地全国各地，成为城市数字化经济全新的媒介窗口。



### 基于泛在物联、边缘计算、立体防护的边缘物联代理装置

在物联网建设中，针对终端设备通信协议不统一、缺乏数据处理功能、安全防护能力不足等问题，研发了基于泛在物联、边缘计算、立体防护的边缘物联代理装置。实现了终端设备的数据统一采集、数据模型转换和本地计算分析，满足了电力物联网数据采集、传输、应用的全过程安全防护要求。边缘物联代理装置支持定制化应用开发部署和数据采集交付服务，可广泛应用于市政、气象等行业，支撑电网与其他行业共享发展。目前，边缘物联代理装置已在电网生产、营销、信通等各专业投入使用，经济效益显著。计划在智能交通、智慧小区等领域进行推广应用，助力物联网发展和数字山东建设。

### 基于零信任的数据安全防护

基于数据中台，采用零信任及纵深防御的安全理念，构建“没有授权进不去，未经许可拿不走、数据泄密赖不掉”的全过程数据安全防护系统。利用零信任体系在用户和数据之间构建了一个安全访问平台，实现了业务入口和数据接口的汇聚、收敛。用户与应用之间、应用与数据之间分别通过可信应用代理、可信 API 代理进行通信，可信访问控制台通过指挥可信应用代理和可信 API 代理，实现对通信的通断进行统一控制。可信环境感知系统对终端信息进行采集，为可信控制台下发指令提供依据。

## HICON 海看

### 基于大数据的 IPTV 智能服务平台

基于大数据的 IPTV 智能服务平台项目是海看公司从自身主业出发，集自身多年的运营与技术优势，研究运用当今先进的机器学习、智能人机交互、生物特征识别等技术，打造的融合创新项目。该项目实现了“人工智能+网络视听”的集成、协同、深度融合创新，推动机器学习、智能人机交互、生物特征识别等人工智能技术与网络视听文化创意领域的融合发展。项目平台在满足用户多样化收视需求的同时，填补了国内 IPTV 网络视听领域智能化运营的空白，对于全国新媒体网络视听行业有良好的示范和带动效应。



### 网络安全意识提升解决方案

红山瑞达专注于构建网络安全人防体系，使用技术手段提升人员网络安全意识，致力于通过威胁模拟实战手段和有吸引力的学习方式来提高人员安全意识。公司从网络安全意识的知识、行为和责任三个层次致力于人员网络安全意识的宣传、教育、训练和测评服务，提供网络安全文化宣传百宝箱，网络安全意识在线教育系统、防网络钓鱼模拟训练系统、社工窃密攻防演练系统、网络安全意识测评系统等产品和服务。



### 城市能源全景数字地图的设计研发及推广应用

顺应当前数字新基建浪潮，全面汇聚数据流、信息流和能源流，依托企业级数据中台，搭建城市能源全景模型，探索区域大规模能源数据的融汇技术，提出成熟的城市能源实时孪生实现办法，并开展成套技术框架和通用模型的适应性设计，将能源供应融入城市数字化建设进程。充分挖掘大数据价值，聚合多源数据分析手段，引入人工智能算法，从全方位提质增效、开拓业务领域以及开源节支等角度创造经济效益，同时支撑城市应急联动管理和基础设施数字化转型升级。



### 隆程 · 蒜通天下大数据信息服务平台

蒜通天下信息平台依托金乡大蒜地域及产业园贸易规模优势，向从业者提供国内外大蒜行业最新动态，为蒜商蒜农提供准确的信息参考，从而解决因大蒜种植面积和库存量增减，市场交易及价格波动带来的不良影响，让大蒜行业根据信息参考良性发展，让蒜商蒜农规避风险。蒜通天下产业园占地 520 亩，位于中国大蒜之乡金乡县，是由隆程集团投资兴建的现代大型农副产品仓储服务、购销加工、国际贸易、金融服务、信息科技、黑蒜生产、电商孵化于一体的国际大蒜、蒜片交易、黑蒜批发服务中心，又是中国蒜片交易中心。园区可储存大蒜 18 万吨，蒜片 35 万吨，辣椒 7 万吨。年交易量可达 100 万吨，交易额近 80 亿元，业

## 基于区块链的供应链金融平台解决方案

道恩集团是将产业运营思维+互联网思维+金融思维相结合，于 2018 年 5 月份主导开发了“信单”供应链金融平台和数据征信云平台，基于集团各产业板块，创新设计了互联网金融科技+反向保理+动态风控的业务模式，为产业链上下游尤其是下游终端工厂客户提供线上供应链金融服务，通过金融赋能下游终端工厂客户，促进化塑贸易业务量的增长和盈利水平的提升，保持在同业竞争对手中作为标杆企业的竞争优势，提升在同行业中的整体竞争力。



### 数字化营销平台

数字化营销平台项目定位于为银行提供线上线下的营销中台，同时借助大数据、人工 AI 等技术实现数据驱动式的人工智能营销。项目正式启动于 2017 年，主要涵盖客户画像及标签系统、数字化营销管理系统及互联网营销中心三个子项目，其中客户画像及标签系统集合银行客户的交易、行为、三方等综合数据形成 360° 全景视图和可直接识别及应用的客群标签体系；数字化营销管理系统实现对线下营销任务及活动的流程跟踪及自主评估；互联网营销中心聚焦新型互联网营销活动的策划与管控。数字化营销平台依托三个子项目系统，从金融需求、业务流程、数据分析等角度将其打通，从而构建起一套全流程、全渠道、智能化的营销系统，实现整个营销流程的自动化、场景化和常态化。



### 桌小二

“桌小二”是新型的人机交互广告媒体终端，是放置于餐桌上的“智能小二”；相对于传统广告媒体，具有人人可投，门槛低，效果好，高抵达率，精准投放，效果实时监控等优势。除广告展示以外，终端还具有点餐、呼叫、抢红包、优惠券、特色展示，活动展示，广告展示，手机充电等功能；平台以“桌小二”为核心，围绕餐厅打造点餐，外卖，电商，会员，营销一体化解决方案。



### 元一畅想

北京元一畅想科技有限公司，专注于图形图像和虚拟现实引擎开发，并在此基础上提供 VR 直播和人机交互系统产品及服务。公司已经获得国家高新技术企业和中关村高新技术企业证书，发布了虚拟现实引擎 O2VR Engine, O2VR home Engine, 数字孪生可视化引擎 O2VR twins, 人机交互引擎 O2VR HCI 和系统 VR Smart table，并即将发布跨平台的 VR 直播引擎 light live。公司已成功服务包括国家电网、中国传媒大学、中石油、东易日盛、嘉德艺术中心在内的 50 多家标杆客户。



### 5G 数字经济园区-齐圣云上园区

为高效推动园区数字化建设，通过 5G 数字化手段赋能园区管理，优化企业服务，进而推动企业提升经济效益。经过智慧园区领域多年的技术产品开拓和项目经验沉淀，按照基础建设数字化、智慧物联网建设、运营管理数字化建设、企业服务数字化、大数据平台建设等多个维度推出“云上园区”产品，创新应用“平台一体化”建设模式，结合云计算、物联网、移动互联网、5G 网络、5G 应用等新一代信息技术与园区的管理、产业、服务、文化等功能融合，为园区运营者、企业提供特色化服务，项目应用前景十分广阔。



### 球大数据应用及管理信息系统

项目通过广泛借鉴和学习国际成熟的足球大数据系统成熟经验，整合德国科隆体育大学、艾米斯科、Ortec、WYSCOUT、SCC、拓尔思、北京体育大学等外部厂商及知名足球科研机构的专家经验及数据资料，完成了包括球队、球员、比赛、训练、医疗、测试、球探、运营、心理、营养、视频分析、注册管理、转会管理、准入审查管理、赛事管理、裁判管理以及教练管理等系统模块为主的功能架构，并依此架构为基础进行功能的深化应用和提升，建立了集赛事分析、体能检测、疲劳监控及运营辅助为一体的大数据分析平台。

### 肠道微循环“指纹”测评平台

肠道微循环指纹测评平台，是一种大数据背景下交叉科技的检测平台。基于激光多普勒技术对肠道微血管自律运动、血流灌注模式、氧分布模式和氧参数等多模块肠道微循环功能进行测定；基于显微光学断层切片成像(MOST)技术绘制的肠道微循环结构动态，采取大量数据，以丰富、可鉴别的、可视化、量化信息反映机体肠道微循环状况，用于评价机体状态、药物或医疗用品疗效的真实性、优良性和稳定性。

### 能源大数据共享服务平台及能源数据产品

依托山东省各级能源大数据中心，深化能源大数据价值挖掘，广泛设计开发能源数据产品，上线能源大数据共享服务平台，以多种形态面向大众发布数据产品，服务政府科学决策，助力社会民生保障。



### 基于大数据的 ERP 库存优化解决方案

基于大数据的 ERP 库存优化解决方案是一款拥有完全自主知识产权的通用型移动互联网轻应用管理软件。解决现有 ERP 技术中海量数据无法为分析决策提供依据的问题，实现基于大数据对 ERP 库存进行分析优化及数据的统一管理。满足以数据驱动 ERP，预测下一时段企业收益；集成了 ERP、CRM、HR、VR 一体化的 SaaS 云 ERP。通过优化库存管理，打造即时、智能、互联的工业互联网。



### 24H 无人值守智能洗车机

“洗车”是汽车市场最大的流量入口，后端的需求是非常有价值的。当前洗车市场痛点是洗车价格高、建店和人工成本投入大，从普通洗车到无人值守智能洗车，智能洗车机提供了一个更高性价比的服务。智能洗车机具有智能安全、方便快捷、节能环保、智能物联等优点，洗车机全天 24 小时随时洗车，洗车仅需 5 分钟。智能物联网将洗车机、车辆、监控平台互通互联，强大的检测系统实时处理各种情况。当把洗车机的场地和服务都形成标准化，智能洗车机项目就可以进行快速的复制，最大程度的快速扩张。随着人工的成本越来越高，无人值守智能洗车将是未来洗车市场的发展趋势。车油喜 24H 无人值守智能洗车机旨在用技术服务客户，用智能改变未来的洗车方式。



### 生猪产业数字生态平台

信互联以猪场为核心搭建产业平台，利用互联网、物联网、人工智能及生猪养殖技术，为猪场提供 SaaS 服务及猪场智能化升级解决方案。利用猪场大数据与产业链资源，围绕猪场进一步打造闭环服务平台体系，包括猪场大数据服务、猪场投入品集采、活体生猪销售、产业链金融、线下一站式服务，以实现整个产业链降本增效的目标。将养猪系统与服务连接成一个完整的而不是碎片化的解决方案，并基于统一的大数据平台提供多种延展接口、服务各类养猪模式、提供各类终端与数据采集方式，能够满足不同类型猪场用户全方位的需求。

### 壹+壹（法商财税 1.0 版）

壹+壹，您触手可及的法商财税全城顾问！

专注为本地助力！解决智力支持（企业端）和智力闲置（专家端）的问题，致力于做中小微企业用得起法商财税全城顾问，用互联网的工具和平台让专家专业走入日常，助力经营、管理、生活、生产，链接资源，解决痛点，防范风险，创造财富！让律师、注册会计师、税务师等专业人士触手可及！细分并创新服务，填补本地空白，满足用户对高端服务日益增长的需要！我们是“专业复合+服务模式”的竞争。



### 基于移动控制的厨电云平台

“智能厨房控制系统”融合传统设备的相关功能，同时将核心功能提升到智慧城市层面，旨在突破厂商技术壁垒，融合主流厂商产品监测数据与通讯协议，为不同角色的相关单位提供个性化需求服务。

### 能源与工业大数据平台

应用互联网、云计算、边缘计算、物联网、人工智能等技术，实现云边协同《智慧能源与工业大数据平台》；通过能源信息流的入口，获取能源及工业数据、打通企业内网各系统和各种设备间的信息孤岛、实现工业设备互联；提高能源、设备、人工等效率，实现设备的全周期管理及预防性维护；守护能源、电气设备、生产设备、及人员安全；为企业提供新动能，助力企业提质降本增效。

### CN39 成品油全链条监管（追溯）系统

“CN39 成品油全链条监管（追溯）系统”是山东三纬数字科技有限公司基于自主创新的新型网络数字身份识别技术和国家商用密码技术所打造的 GBC 一站式行业应用及可信管理解决方案。项目以加油站为服务核心，围绕加油站的采购与销售实现成品油的全链条动态监控以及综合信息可追溯功能。项目帮助传统行业实现信息数字化转型升级，能够有效杜绝非标成品油的流通现象，杜绝成品油生产流通经营企业的偷税、漏税现象，减少成品油生产流通环节的安全隐患，提高成品油安全事故的应急处理能力，保障生态环境保护工作的落实与监督，优化成品油行业的运输和储存结构，沉淀成品油行业大数据，规范成品油市场的运行秩序。



#### 飞熊领鲜

飞熊领鲜凭借对产业+互联网的深刻理解,一方面努力帮助国内的贸易商、批发商发挥互联网科技在企业发展中的价值,利用互联网+金融优势实现资金周转、贸易流通、集采服务、物流仓储等活动,提高经营和流通效率。同时以线上线下相结合的方式,实现产业的在线化、数据化,通过国际贸易服务、冷链物流服务、金融服务、流通加工服务等串联形成产业闭环,从而保持包括企业与平台在内共赢的可持续发展之路。飞熊领鲜致力于成为规模最大、最专业的在线化冻品流通供应链全链条服务平台(金融、物流、交易、数据全链条服务),飞熊领鲜希望未来通过流通效率提升,将冻品的流通及采购的产业链综合成本降低 10%,最终实现生鲜冻品的产业互联网科技平台,产业数字银行。



### 基于 SaaS 技术打造去中心化全域旅游营销生态

公司成立 2020 年 2 月,专注于旅游行业互联网与电子商务应用系统开发,公司利用 SaaS 云计算+大数据+去中心化+社交电商思路,形成一套创新性,可落地实施的全域旅游大数据方案。公司业务主要围绕大旅游产业(吃喝玩乐游购娱),打造去中心化 SaaS 分销小程序云仓平台,经过前期近 3 年的自主研发,公司积累 20 项软件著作权,打造国内首家旅游 SaaS 小程序分销平台,为客户提供营销管理,产品分销,云仓串货等多元化服务,帮助客户打造自用省钱,分销赚钱的平台,具有营销轻量化,推广成本最小化,裂变营销快速化特点。

### 工业机器人的研发制造

山东资质机器人科技有限公司,攻克了行业多项的瓶颈技术,实现了众多型号工业机器人的国产化,旨在替代进口产品,创建中国品牌工业机器人。产品主要为食品生产、药品生产、建筑机械、工程机械、煤矿等行业服务;特别是在楼宇预制件生产线、砖瓦生产线、物料的智能化装卸车等重载领域、波纹腹板 H 型钢智能化生产线,大显身手,填补了国内多项空白,这也是我们今后发展的重点。



#### 智慧厨房产业化

项目性质:智能制造、科技型、节能减排、环保型、民生类新型工业化必须把发展环保产业作为重要内容,而解决厨房油烟问题更是迫在眉睫。本项目是通过现在的科技技术,去营造一个智慧厨电体系,通过建立一个微型智慧厨电产业,打造循环经济。



### 基于大数据技术的人力资源综合信息智能搜索应用

本项目是基于人力资源各业务信息系统汇聚的海量数据,运用大数据技术,研究开发的以“智能、开放、共享、连接”为特点的大数据驱动型信息服务平台。平台以“提供人资全量数据服务”为宗旨,以“智能化体验”为核心,以敏捷应用和持续改善为支撑两翼,面向全员提供人员信息便捷检索服务,面向人资专业部门提供人才甄别、多维统计等自定义场景服务,面向管理层提供数据决策分析服务,充分借助大数据先进技术,探索数据在管理服务中的创新应用,推进人资数据管理体系深化变革。

### 直播助农助力乡村振兴

北京农佳乐播传媒科技有限公司成立于 2020 年 5 月,公司着眼于直播+电商时代的风口浪潮,紧紧围绕助力扶贫产业和乡村振兴的核心,通过自主开发平台【农佳乐播】助力中小型企业及扶贫企业建立线上销售渠道,帮助基层农商通过直播电商的方式建立新的销售渠道和运营模式。



### 迅奥大数据 AI-云奥大数据智能搜索与挖掘分析平台项目

本项目历经十几年大数据、人工智能认知智能多年的核心关键技术沉淀,聚集了超过 20 项专利和软著,使用了领先的云计算技术、认知计算、搜索引擎技术、机器学习、自动分析技术、人工智能技术、数据挖掘技术、可视化及 AR/VR 展示等多项前沿技术。该平台基于语义的内容挖掘、行业数据深度分析,语义机器人等业务应用,优化内容智能分析,打造了云奥大数据智能搜索与挖掘分析平台,为政府、媒体、安全、金融、大中型企业等领域提供大数据智能应用解决方案,及时方便地提供个性化、全面精准的情报和分析