**附1：**

**AII&ODCC 2019年工业数据中心优秀案例征集通知**

为贯彻落实国务院《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、工信部印发的《工业互联网网络建设及推广指南》等相关要求，推动工业数据中心全生命周期内的产业、技术创新，工业互联网产业联盟（简称“联盟/AII”）工业数据中心特设组与开放数据中心标准推进委员会（ODCC）现联合面向社会公开征集工业数据中心优秀案例，为产业探索树立典型指导。我们将邀请学术界和产业界专家就申报案例材料进行评审，并给予指导性建议，评选结果将定期公开发布。

具体事项通知如下：

1. 征集时间及流程

首批征集时间从即日起至2020年12月31日。

征集结束后，我们将邀请领域内专家对征集到的工业数据中心优秀案例进行评审，并根据评审结果进行筛选，最后向社会公开发布。

1. 征集范围

围绕工业数据中心的基础设施架构层面、IT设备层面（服务器、网络、存储）以及应用层面展开征集。主要方向包括并不限于：

1. 工业数据中心的各层架构技术模式、种类以及趋势判断；
2. 工业数据中心的业务需求场景、技术落地场景；
3. 数据中心助力传统工业模式的改造升级应用；
4. 数据中心在工业效率、工业节能等方面的创新应用；
5. 边缘数据中心在工业领域的部署和应用。
6. 发布方式

本次征集评选结果将通过联盟网站及官微向社会公开发布，并汇编成工业数据中心应用案例集，在相关会议中进行宣传推广。

1. 提交案例的内容要求和方式
2. 案例需由工业企业申报，内容上应包括单位基本信息、主要技术举措、已取得/预期取得的收益内容；
3. 具体内容和格式要求请见附件模板；
4. 请将案例材料盖章扫描版和Word版发送至下列邮箱，邮件主题请按“XXX单位-工业数据中心优秀案例”格式填写。
5. 联系人及联系方式：

郭亮

Guoliang1@caict.ac.cn

刘鹏云

Liupengyun@caict.ac.cn

中国信息通信研究院-云大所-数据中心研究部

**附2**

 

**工业数据中心优秀案例征集**

 单位名称：

 联 系 人:

手机号码：

 邮 箱：

工业互联网产业联盟制

2019年11月

一、企业基本情况

1、申报企业情况

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** |  |
| **办公地址** |  |
| **联系人** | **姓名** |  | **电话及手机** |  |
| **职务** |  | **电子邮箱** |  |
| **企业简介** | **（一）企业基本情况介绍**（企业规模、主营业务、市场销售等方面基本情况。）**（二）企业核心竞争力介绍**（技术、产品、解决方案等相关能力，包括优势技术、人才队伍、研发能力、实施能力、服务保障等。） |
| **真实性承诺** |  我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。 公章： 年 月 日 |

2、联合申报企业情况（如有）

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** |  |
| **办公地址** |  |
| **联系人** | **姓名** |  | **电话及手机** |  |
| **职务** |  | **电子邮箱** |  |
| **企业简介** | **（一）企业基本情况介绍**（企业规模、主营业务、市场销售等方面基本情况。）**（二）企业核心竞争力介绍**（技术、产品、解决方案等相关能力，包括优势技术、人才队伍、研发能力、实施能力、服务保障等。） |
| **真实性承诺** |  我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。 公章： 年 月 日 |

二、工业数据中心优秀案例

|  |
| --- |
| **1、工业数据中心简介** |
| 数据中心名称 |  |
| 数据中心基本情况 | （供配电容量、机架数量、主要应用、PUE情况、网络接入情况等等） |
| 当地环境条件 | （工业电价、水价、气候条件、地理环境、网络条件等） |
| **2、业务需求场景、技术落地场景** |
| 业务需求场景 | 场景1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_场景2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_场景…：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 关键技术落地场景说明 | 场景1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_场景2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_场景…：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **3、数据中心的各层架构技术模式、种类以及趋势判断** |
| 主要技术举措（各层架构技术模式、种类） | 1. 基础设施层面
2. IT层面（服务器网络）
3. 应用层面（虚拟化池化、大规模部署、负载均衡技术等）
4. 其他
 |
| 趋势判断 | 趋势1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_趋势2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_趋势…：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，相关描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **4、数据中心助力传统工业模式的改造升级应用** |
| 传统工业模式与改造后新模式的对比描述 | （请以图文结合的方式详细描述传统模式与改造后模式对比） |
| 已取得/预期取得的收益内容 | （此部分重点描述已取得收益与预期收益）从项目管理三要素：进度、质量、成本角度展开1. 提高工业效率维度
2. 质量升级维度
3. 成本降低、节能维度
4. 其他
 |
| **5、其他** |
| 其他混合场景说明 |  |
| 其他专业技术融合说明 |  |