

# 华为济宁云数据中心一期上线

## 未来纳入华为企业云全球网络运营管理,立足省内辐射周边

本报济宁12月20日讯(记者 于伟 孟杰) 16日,华为山东大数据中心(华为济宁云数据中心)一期云平台在济宁高新区上线,数据中心一期项目建设面积2万平米,预计明年7月将建成投产。

作为华为企业云的重要节点、资源节点和产业节点,华为济宁云数据中心致力于打造智能制造支撑中心、现代服务业支撑中心、电子商务服务中心、文化产业创新中心与

省内信息消费中心。按照规划,华为济宁云数据中心一期可容纳2000个机柜,建成后将面向我省提供中立的驻地云、公有云、混合云服务。远期规划将把华为济宁云数据中心纳入华为企业云全球网络运营管理,作为华为企业云的网络节点、资源节点和产业节点,立足省内辐射周边。

当日,中国(济宁)大数据应用创新高峰论坛暨全国大数据应用创新大赛启动仪式

在济宁高新区举行。大赛将以大数据前沿技术、行业应用问题为导向,聚焦技术创新、行业应用、汇聚人才、吸引投资等活动主题,集众智推动大数据应用创新,并为参赛团队提供优质平台与雄厚资本支持,为广大数据分析人才提供上千份待遇优厚的职位,打造大数据行业的顶尖盛会。

在论坛上,围绕公共信息资源开放共享、大数据融合创新促进产业升级发展、互联网

制造和大数据解决方案、数据在城市和产业中的创新应用等行业热点课题,中国信息通信研究院技术与标准研究所副所长石友康,华为企业云大数据解决方案首席科学家张焕,SAP(思爱普)中国全球渠道管理和工商企业部首席行业架构师孙敦圣,软通动力集团有限公司副总裁周晖分别做主题演讲,就当前大数据产业发展现状、政策以及规划进行头脑风暴,探讨大数据产业

的可持续发展之路。

济宁高新区还分别与北京中智软创公司、北京瑞和智电公司举行签约仪式,就制造企业生产信息化管理系统(MES)云平台项目、山东(济宁)智慧能源运营中心项目达成合作意向。

本次活动由中国信息通信研究院、山东省经信委、济宁市人民政府、华为公司共同主办,济宁市经信委、济宁高新区承办。

### 专家观点

中国信息通信研究院技术与标准研究所副所长 石友康

### 建设数据强国 公共信息资源先行

石友康表示,世界各国纷纷把大数据提升到国家战略层,未来国家层面的竞争力将部分体现为国家拥有数据的规模及运用数据的能力,数据资源的建设成为占领技术高地的重要一环。

“大数据应用目前呈现初级发展阶段特征,还处于‘盲人摸象’的尝试阶段。”石友康坦言,建设数据强国必须推进公共信息资源开放共享。

石友康指出,公共信息资源开放共享要牢牢把握5个重点方向,即制定公共信息资源开放共享政

策,推进数据开放,建立数据需求互动机制,建立公共信息资源开放共享标准及开展公共信息资源开放共享评估。



石友康

华为企业云大数据解决方案首席专家 张焕

### 数据融合创新 助推制造业升级

大数据如今成为热词,成为国家战略,在张焕看来,大数据融合创新,不仅能提升城市治理水平,还

能提升智能制造水平,带动产业升级经济发展。

“互联网+”正在深刻影响制造业智能化。“制造装备由传统设备向智能化方向发展,制造方式正在发生变革,高精尖的工业品设计必须采用大数据仿真才能完成。”张焕直言,对现代企业来讲,数据将成为比基础设施更加重要的核心资产,掌握数字化技术将会成为企业的核心竞争力所在。



张焕

SAP中国全球渠道管理和工商企业部首席行业架构师 孙敦圣

### 数字化转型 离不开无介入等

孙敦圣全面剖析了思爱普如何运用大数据,支持企业数字化转型。

展望数字化转型,孙敦圣认为离不开无介入、透明、互联、实时、可扩展。“比如‘无介入’,就是工厂数据自动采集,自动执行订单,以富有创新性的方式融合软硬件。”孙敦圣举例称,“实时”是实现实时报告,直接更新订单确认和库存状态。

孙敦圣说,思爱普公司给出的SAP制造互联解



孙敦圣



周晖

软通动力集团有限公司 副总裁 周晖

### 智慧城市发展 衍生大数据生态

大数据做产业组织,用互联网+做产业服务,打造产业大数据生态。

“比如在城市评价体系构建中的应用,基于大数据,通过构建的指标体系,建设一套城市经济画像可视化系统,可按同一城市,进行时间跨度范围对比和变化趋势分析。”周晖举例说。

决方案呈现出互联网制造5个场景,即工厂管理智能化、设备全面互联化、柔性制造一体化、业务协同可视化及设备维护预测化。

周晖认为,智慧城市发展进入新阶段,大数据发挥着越来越重要的作用,而城市、产业是最大的数据源。软通动力用

## 济宁高新区实施 “大数据+”系列行动计划



### 发展智能制造

启动工业云创新服务试点,推动大数据新业态与传统行业长期孕育的工匠精神相结合,推动互联网与制造业融合发展,重塑产业链供应链价值链。

加强企业技术改造中信息技术的深度应用,推动柔性制造、绿色制造、个性化制造和规模化协同等生产方式变革。



### 建设智慧城市

启动实施城域网优化升级,光纤宽带接入网建设,4G移动宽带覆盖等工程,光纤传输网实现了城乡全覆盖,公共场所免费WiFi随便蹭。

建成智慧社区网络数据中心,首批5个社区的市民享受与生活密切相关的服务事项,体验到智慧城市带来的便利。

推动城市数据有效集成,对人、地、事、物、组织进行全面信息采集,目前30万个城市管理部件全部入库。



### 孕育智成文化

运用互联网和开源技术,建成创业大学、创客中心、创业咖啡、筑梦工厂等开放式众创空间,常态化举办创业沙龙、创客训练营等活动,被纳入“创业中国示范行动”。

获批10家国家级众创空间,9家省级众创空间,聚焦了近500余名创客,40支创业团队。

软通动力“众包云”平台等5朵云上线运营,为创业者提供开放、全要素、低成本、线上线下结合的增值服务。



### 开启智理服务

建设了电子政务平台,开发了“共享窗”,最大限度上突破了信息孤岛现象,塑造了“高新特快”效能形象。

把“人与公共服务”全面对接起来,陆续推出移动市民APP客户端,智慧医疗、智慧养老、智慧教育、智慧环保等平台正在加紧推进,大数据开发应用让发展更有活力,城市更有魅力。

### 延伸阅读

## 济宁“新硅谷”核心区看高新区

以打造济宁“新硅谷”核心区为目标,济宁高新区以人才引领产业、园区承载项目、平台突破技术、金融成就创新、政策加速聚集为发展路径,吸引IT产业集群式落户,目前纳统各类信息企业达到194家,其中世界500强企业8家,

具有行业领先地位的10家。

眼下,济宁以信息产业为引领,加快推进资源型城市产业升级、转型发展,特别是随着华为、惠普、甲骨文、IBM、阿里巴巴、中兴通讯等一批国际知名IT企业集群式落户,信息产业实现了高端

起步、跨越发展,去年信息产业企业达到485家,信息产业主营业务收入增长50%,济宁先后荣获国家级创新试点城市、国家首批信息消费试点市、国家北斗产业化应用基地、“宽带中国”示范城市。

本报记者 于伟 孟杰