

# 中关村大数据产业联盟 信息简报

〔2016〕第7期

总第7期

中关村大数据产业联盟

2016年5月19日

---

## 【政策要闻】

1. “贵重陕武”大数据发展进程

## 【专家解读】

1. 胡本钢：大数据技术催生产业变革

## 【产业监测】

1. 上海数据交易中心成立 全国多地力推大数据产业

## 【联盟动态】

1. 加强合作 共推呼伦贝尔大数据产业发展
2. 泸州打造西南地区大数据产业中心

## 【会员资讯】

1. 后Hadoop时代 亚信数据橘云助力行业发展
2. 亿阳信通：相约南法蔚蓝海岸 共飨数字转型盛宴

## 【政策要闻】

# “贵重陕武” 大数据发展进程

## 贵州：数博会，云上贵州

全国首个大数据综合试验区贵州实施大数据发展战略，在创新发展中专心、专注于大数据新兴产业。贵州围绕“聚、通、用”三个关键环节，重点建设基础设施层、系统平台层、云应用平台层、增值服务层、配套端产品层五个产业链层级。目前已开展的项目有：

1. 每年5月下旬举办国家级大数据展会——贵阳数博会；
2. 建成全国第一个省级政府数据集聚共享的统一云计算平台——“云上贵州”；
3. 实施电子政务云、智能交通云、环保云、工业云、智慧旅游云、电子商务云、食品安全云等“7 N”云工程；
4. 建成全国首家大数据交易所——贵阳大数据交易所；
5. 黔西南建设智慧党建扶贫云平台；
6. 建成贵阳城北沙文生态科技产业园，成为大数据、科技、制造企业贵阳大本营的首选之地；
7. 建成“北京·贵阳大数据应用展示中心”，建筑面积3600平方米，分别通过体验大数据、应用大数据和展示大数据的直观演示，多角度诠释贵州大数据发展规划及成效等。
8. 贵阳已落实推动了一系列大数据项目，含六系列的大

数据提升政府治理能力项目、七系列的大数据基础平台建设项目、八系列的大数据改善民生系列项目、以及近期九系列的端产品制造项目。

### **重庆：《大数据行动计划》，仙桃数据谷**

2013年，重庆市制定《大数据行动计划》，提出要加快大数据产业布局，完善大数据生态产业链，建设国家级大数据枢纽及产业基地等工作任务。目前已开展的项目有：

1. 打造中国大数据生态谷，仙桃谷经两年运营，已吸聚注册企业 112 家，包括中科曙光、亿赞普、中科创达、全球移动计算领导者美国高通、全球最大孵化器之一的 Plug and Play 孵化器、Google AdWords 重庆体验（研发）中心、微软孵化器、宏碁创业空间等众多国际科技巨头。仙桃数据谷还与美国西亚斯集团、重庆邮电大学共同合作运营的大数据学院，解决人才输送难题。从 2014 年 4 月至今，仙桃数据谷已有注册企业 112 家。按照规划，到 2020 年仙桃数据谷要引进龙头企业 30 家，核心企业 300 家，总部注册 100 家，园区实现企业收入 1000 亿元。

2. 建成重庆大数据交易平台；
3. 推进“云端计划”，7 大系列行动支撑“互联网+”；
4. 重庆联通加强重庆通信枢纽和数据中心基础建设，并打造重庆至新加坡的第三条国际数据通道；
5. 由重庆市科学技术研究院牵头成立大数据关键共性

技术研究机构——重庆大数据研究院有限公司等。

## **陕西：西咸沣西新城，西安五洲云基地**

陕西省积极发展云计算与大数据产业，落实“举旗大数据、形成大产业”的战略决策，提出了到 2017 年信息消费规模达到 3900 亿元、大数据产业产值达到 500 亿元的目标。西安已开通国家级互联网骨干直联点，也奠定了西安作为国家互联网枢纽的地位。

陕西对促进大数据服务产业发展的措施有：

1. 大数据服务产业发展规划纳入《数字陕西—智慧城市 2013-2017 年规划》；

2. 西咸新区沣西新城正在成为战略性数据产业基地，规划 25 平方公里信息产业园，计划十年以后发展成 2000 亿元产业规模；重点实施西咸大数据产业园，借助政务公共平台、智慧城市、两化融合、云服务产业示范、超算中心、宽带陕西等重点工程；西安高新五洲云基地将在未来 5 年内建成，包括 IDC 云计算中心、产学研一体云大学，园区运营中心、创业孵化中心、教育培训中心、物流中心及 OHHO 云创业空间等；

3. 从 2013 年起，统筹工业技改、信息化、电子发展等项资金，每年投入不少于 3 亿元用于支持带动产业发展；在数据应用层面上，从 2014 年起，省信息化专项资金投入 5000 万元来引领大数据的应用产业；

4. 由陕西省信息化工程研究院牵头，联合国内外有实力的科研机构、企业共同开展大数据领域前沿研究；

5. 以高校为代表的研究中心，为陕西省发展大数据产业，提供技术保障和人才输出；其中，西安交大与西安高新区共建“丝路学院”和“西安大数据研究院”；百度与西安交大将共建“大数据创新人才平台”；西安邮电大学成立“陕西省高性能计算研究中心”；西安电子科技大学牵头“大数据智能感知与计算协同创新中心”；

6. 进一步开放政务信息资源，出台加强公益性、商业性信息资源开发利用政策措施，营造和培育大数据服务产业的市场环境。

### **武汉：“2+8+N”大数据产业格局**

2014年，武汉市政府常务会原则通过《武汉市大数据产业发展行动计划（2014-2018）》。按照计划，武汉将重点建设“光谷云村”、左岭大数据产业园等大数据产业基地和市政政务云数据中心、地理空间信息云数据中心、长江流域云数据中心、数控工程系统云数据中心、国家教育云数据中心、音视频多媒体服务云数据中心、质量服务云数据中心、车联网云数据中心等8个云数据中心，并选择若干条件成熟、具有大数据市场前景的领域，建立多个大数据应用和交易平台，形成“2+8+N”的大数据产业发展格局。目前，武汉开展大数据系列工作进展如下：

1. 2015年7月，全国首个省级大数据交易平台——湖北大数据交易中心交易平台在武汉正式启动。

2. 成立武汉人民在线，助力武汉及周边地区大数据分析及应用能力的提高。

3. 长江经济带产业基金迎红杉资本、TCL集团（创投）、联想集团、宽带资本、红杉资本、亚信数据五五大资本合作伙伴，拟设立总规模235亿元五支基金，助推湖北云计算、大数据、人工智能等优势新兴产业。

（资料整理：联盟会员服务部）

## 【专家解读】

### 胡本钢：大数据技术催生产业变革

“人类最先是零散的数据中获取有用的信息；有了数据库技术后，可以整理出多个成套数据，实时反映更多的成套信息；有了数据仓库技术后，可以把历史数据放在仓库里，发现有益的相关信息。”国务院参事胡本钢近日在接受数据观专访时说，大数据技术能同时处理各领域产生的海量数据，帮助人们获取更有价值的信息，这是来自科技的持续进步和重大变革。

胡本钢认为，大数据技术通过新的处理模式抽取海量数据，发现抽样调查和统计分析所发现不了的更多有意义的信息，因而具有更强的洞察力、决策力和优化能力。基于技术

变革而出现的大数据产业，具有划时代的意义。人类正在经历一场大数据的革命，迈向大数据时代。

### ■ 大数据是推动产业变革的重要力量

胡本钢说，要从越来越具有全球和区域联动的全球经济发展趋势、正在发生产业革命的全球产业发展趋势、面临新常态的中国经济发展趋势、急需产业升级的中国产业发展趋势，来深思和调整国家、产业、企业、研发单位的战略、规划、实施、保障等。不管是从国际环境的复杂性还是从国内经济的新常态来看，大数据正是解决问题的突破口。

### ■ 发展大数据要切实适度渐进有序有效

胡本钢认为，中国大数据产业刚刚起步，还面临诸多发展难题，如大数据高端人才缺乏，大数据技术和安全薄弱，没有大数据法律法规去整合政府和企业的信息孤岛，社会对大数据重要性和紧迫性认识不够，大数据产业投资不足。“现阶段发展大数据的思路应是‘切实、适度、渐进、有序、有效’。要切实实际，满足需求；适度，不能过热、造成资源浪费，也不能过冷；渐进，扎扎实实攻克难关；有序，合理布局，配套实施；有效，达到强国富民的目标。”

胡本钢还说：“科学发展首先要科学规划，要尽快做好中国大数据产业‘十三五’发展规划；人才是大数据第一资源，要广纳全球英才，规模培养国内人才；组建国家大数据产业投资母基金，引导大数据产业投资；研究大数据相关课

题，用母基金配套资金；研究制定大数据实施的指导意见和法律法规；研究制定大数据国家标准；有效提升大数据安全保障能力；强化大数据的社会宣传。”

### ■ 期待数博会成为大数据产业发展标志

谈到对贵阳发展大数据产业的看法时，胡本钢引述了习近平总书记在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话：“我国经济发展进入新常态，新常态要有新动力，互联网在这方面可以大有作为。”而大数据是基于互联网和云计算的，是我国经济新常态的新动力之一。贵州、贵阳高瞻远瞩，抢抓机遇，布局大数据产业，“十分可贵，十分难得”。

“发展大数据，‘要着力推动互联网和实体经济深度融合发展，以信息流带动技术流、资金流、人才流、物资流，促进资源配置优化，促进全要素生产率提升，为推动创新发展、转变经济发展方式、调整经济结构发挥积极作用’。因此，一定要兼顾大数据技术开发与应用，才能破解新常态下的发展难题。”

他还建言贵阳大数据的发展：“贵阳布局大数据产业，首先要做国家和人民之所急需的课题，支持企业招聘全球人才，组织好团队；争取部委、央企对贵阳大数据项目的支持，成立地方大数据产业基金，吸纳社会资金，做到市场需求、创新因素、人、财、物配齐。

（资料来源：中国经济网）

## 【产业监测】

# 上海数据交易中心成立 全国多地力推大数据产业

2016年4月，上海数据交易中心有限公司在市北高新园区落户。工商信息显示，上海数据交易中心注册资本为2亿元，经营范围包括数据商品交易，以及数据商品交易的相关服务，经数据交易相关的监督管理机构及有关部门批准的其他业务。

据悉，上海的大数据交易中心股东包括上市公司和业内知名企业，其中有联通云数据有限公司、申能（集团）有限公司、万达信息、上海亿马系统有限公司、中电数据服务有限公司、上海市信息投资股份有限公司、上海真裕企业管理中心、上海联新二期股权投资中心、上海仪电（集团）有限公司、上海万得信息技术股份有限公司、晶赞广告（上海）有限公司。

上海市正在酝酿推进大数据发展的相关文件，并计划于近期正式印发。按规划，预计到2020年，上海市政府数据服务网站开放数据集超过1000项，形成包括市北高新在内的3至5家大数据产业基地，引进和培育50家以上大数据

龙头企业，数据驱动的产业经济产值达到千亿级别。

据了解，上海市静安区政府已经出台发展大数据产业的指导性文件，在“十三五”期间，静安区将在本区建成 1 至 2 个大数据产业示范基地，引进和培育 10 家大数据行业龙头企业，集聚 100 家左右大数据相关创新型企业，引进和培养 20 名大数据领域领军人才，集聚 200 名左右大数据核心人才，带动大数据相关产业规模达 200 亿元。

此前，全国首家大数据交易所落户贵阳，广东专门成立省大数据管理局，武汉长江大数据交易中心，华中大数据交易所，华东江苏大数据交易平台也纷纷投入运营。

（资料来源：证券时报）

## 【联盟动态】

### 加强合作 共推呼伦贝尔大数据产业发展

5月8日，呼伦贝尔市委书记李世镛会见中关村大数据产业联盟副秘书长刘鹏一行。双方就进一步加强合作，共同推动呼伦贝尔大数据产业发展进行友好会谈。市委常委、秘书长陈智，副市长陈立新及相关部门负责人参加会见。



图右：呼伦贝尔市委书记 李世镛

图左：中关村大数据产业联盟副秘书长刘鹏

呼伦贝尔具有冷资源和能源优势，发展大数据产业具有其它地区不可比拟的优势和竞争力。当前呼伦贝尔正处于加快发展的关键时期，与中关村大数据产业联盟合作对呼伦贝尔产业层次提升，进一步激发地区经济活力将起到至关重要的推动作用。呼伦贝尔市委、市政府将抓住战略机遇，全力支持、大力培育大数据基地，把呼伦贝尔名优特产、旅游等

资源与“互联网+”结合起来，进一步做好产业规划编制，找准切入点，为中关村大数据产业联盟在我市发展夯实基础，同时将积极做好各项服务，为基地发展创造良好的外部环境。

刘鹏表示，呼伦贝尔非常具备发展大数据产业的基础，中关村大数据产业联盟将把呼伦贝尔作为新的发展基地，加快推动双方的合作。希望双方在今后合作中统筹规划，加大专业人才培养，带动本地产业发展，实现数据共享，实现互利共赢。

（媒体报道：呼伦贝尔新闻）

## 泸州打造西南地区大数据产业中心

在打造为全省乃至西南地区的大数据产业中心的路上，泸州迈出坚实的一步，5月12日在北京举办西南云海泸州大数据产业园推介会上，泸州市吸引了十家北京信息数据家企业与泸州国家高新区进行现场签约。

市委书记蒋辅义，工信部信软司副巡视员沈美等出席，市委副书记、市长刘强作主题推介、副市长丁湘主持会议。中关村大数据产业联盟副秘书长颜阳、软通动力信息技术（集团）有限公司副总裁冯崧、北京亚信数据有限公司副总裁邹明达、数据堂（北京）科技股份有限公司副总裁肖永红、九次方财富资讯（北京）有限责任公司高级执行副总裁易发等先后在推介会上发言。

推介会上，泸州国家高新区与软通动力信息技术（集团）有限公司、北京亚信数据有限公司、九次方财富资讯（北京）有限责任公司、国智恒北斗科技集团股份有限公司、西安美林数据技术股份有限公司、数据堂（北京）科技股份有限公司、国际大学创新联盟、网龙网络有限公司、北京暴风魔镜科技有限公司、北京博图纵横科技有限责任公司 10 家企业签署协议，将就大数据产业及相关配套设施建设展开务实合作。

（媒体报道：泸州新闻网）

## 【会员资讯】

# 后 Hadoop 时代 亚信数据橘云助力行业发展

5月5日，亚信数据橘云 OCDP4.0&OCSP1.0 产品发布会在京举行，围绕“后 Hadoop 时代”企业大数据操作平台是怎样为企业服务，如何快速构建应用展开了分享与讨论。

早在 2009 年，橘云就被亚信作为一项战略性项目启动，从最早的代号 OCI 到改名为 ODCD，再到最新的名字橘云 OCDP，橘云也经历了想搭建一个内部私有云平台提供大数据服务，到发力于分布式计算，主要用于运营商的精细分析等业务，再到既包括分布式计算，也包括支撑上层的数据分析等大数据应用的变迁过程。橘云 4.0 体系在分析计算、运维、资源管控以及增强数据存储能力等方面相较以前版本，有更多技术进步。

如今，亚信数据橘云 OCDP 也正式加入了 ODPi 开放数据平台联盟，该联盟旨在共同推动大数据技术的发展。而亚信数据橘云致力于在 Hadoop 的基础建设，为所有的企业和客户构建私有云、私有大数据平台以及生态圈的建设。

基于亚信在电信运营商海量数据多应用环境下近十年的锤炼，并结合客户现场的各种应用，以及大数据行业的技术更新，橘云也在和世界最领先的产品进行对标，结合客户现场的各种应用，推出了新的版本，这是亚信数据非常领先

的优势。亚信数据总裁张灏表示，基于这样一种核心能力，最终要落到大数据真正的应用上去，只有应用这种效率这种性能得到基础能力的支持，整个大数据产业发展才能更加落地。

亚信橘云倡的理念是万无皆于云，奠定了亚信数据一体化 RDP 的核心能力组件，作为大数据平台，它在运营商还是在银行、保险、公安行业要面临对外开放、对外输出能力，基于英特尔 X86 架构的亚信数据橘云释放了前所未有的 Hadoop 大数据的计算能力。

作为用开源技术打造的产品，橘云会提供培训、售前咨询甚至售后运维，橘云产品线总经理朱军表示，希望橘云成为一个企业级的大数据平台的这样一个基石。对于橘云来说，希望在以 Hadoop 为核心的整个平台中，能够有效地集成各个底层、数据库以及应用类等厂商，让所有厂商有效整合并基于橘云平台专注业务，真正能够做到落地。

（资料来源：财经网）

## 亿阳信通：相约南法蔚蓝海岸 共飨数字转型盛宴

从 2004 年第一次参观展会，到 2012 年协助中国移动荣获 TM Forum 年度卓越运营奖，再到 2016 年作为 TM Forum Live! 仅有的四家中国厂商之一成功参展，亿阳信通 12 年来以“大

数据应用产业领先者”的身份稳扎稳打，向全球 IT 领域的行业精英、技术专家不断展示自己最新的产品和解决方案。

数据作为企业的一项重要无形资产已经得到行业的广泛认识。数字变现能力不仅与 IT 厂商的技术方案息息相关，同时也是 IT 厂商行业经验的充分展示。亿阳信通大数据解决方案依托在电信领域积累的技术实力，面向交通、金融、政府、公共安全、车联网等行业提出完整的产品组件，帮助传统行业在数字化洪流中抓住市场机遇，构建无处不在的数据桥梁。

作为中国 OSS 市场份额占有率第一的企业，亿阳信通在本次 TM Forum Live!峰会上凭借“智能监控系统”携手中国联通入围“使能商业敏捷奖”最终短名单。该系统是国内第一个基于云计算技术的全国集中化系统，具有引领行业潮流的技术先进性。该系统帮助中国联通实现运维效率的大幅提升、OPEX 和 CAPEX 可量化的下降，同时帮助中国联通新业务的上线时间从 3 个月缩短到 10 天，助力运营商数字化转型进程。

亿阳信通与运营商在各自优势领域形成互动与互补，共同在数字化转型道路上携手并进。除了“智慧监控系统”，亿阳信通结合运营商数据推出的智慧交通解决方案为城市管理者带来更加多维的城市规划设计方案和监管手段，涵盖智能出行、区域规划、高速公路机电工程等城市生活服务应

用；基于 PACS 系统的亿阳信通智慧医疗解决方案不仅为各地的卫生管理部门提供了区域整体医疗影像系统的统一规划设计实施，也为运营商的政企部门提供了新的业务增长点。

（资料来源：中国网）