

中关村大数据产业联盟 信息简报

〔2016〕第 12 期

总第 12 期

中关村大数据产业联盟

2016 年 7 月 21 日

【政策要闻】

1. 全国有74项大数据发展政策

【专家解读】

1. 单志广：大智慧城市观

【产业监测】

1. 看成都：2016中国大数据应用大会☆☆☆
2. 村医公益新媒体平台“登陆”贵州☆

【联盟动态】

1. 联盟副秘书长颜阳博士受聘为重庆云计算和大数据专家☆
2. 中关村大数据产业联盟 7 月新增会员单位名列表

【活动通知】

1. 2016 中国国际大数据及云计算展览会☆☆

【会员资讯】

1. TalkingData 两万五千美金悬赏“最强大脑”☆
2. 东网科技推出综合环境监测系统
3. 奥维云网与安顺政府合作 推动大数据中心建设

【政策要闻】

全国有 74 项大数据发展政策

“全国已经有 23 个省市出台了 74 项与大数据发展相关的政策，从京津冀，长三角，珠三角以及中西部，都在不断推动大数据发展。但从行业看，依然存在巨大的挑战。”

工业和信息化部电信研究院政策与经济研究所副总工程师、教授级高工，西安邮电大学经济管理学院客座教授何霞在日前举行的“首届中国大数据应用大会”上表示，经过几年的发展，我国已经基本形成了上游数据，中游产品，下游服务的大数据产业体系，比较大的大数据企业有两百多家，企业人数规模从几十人到几百人不等，2015 年行业产值 110 亿左右。

从数据量看，我国已经进入数据增长爆发期，从 2012 年开始我国数据量每两年翻一番，预计到 2020 年数据量将达到 8060EB，约占全球数据量总量的 18%。从种类看，最大量的是互联网及通讯网数据，其次是制造业，第三是政府数据。但是，何霞认为，在大数据大发展的背景下，我国在个人数据保护，数据跨境流动，数据交易规则建立，以及政府数据开放四个方面存在很大的挑战。

何霞最后介绍说，未来要构建的大数据监管框架，就涉及以上四个方面。

首先要加强个人数据保护，这需要推动专门立法，现在关于个人信息保护分散在不同的法律规定和政策规定中，例如贵州去年出台全国首部大数据地方法规，但是没有一个专门的立法提出来要保护个人信息。

再就是要细化一些执行规则，比如：某些重要的要保护，但哪些是重要信息，哪些是敏感信息，这需要具体规则。同时，要强化行业管理，推进行业自律，完善数据保护标准体系，以及发展第三方评估，包括认证体系。

第二，在跨境数据流动方面，首先的原则就是保护产业，因为国内的云计算、大数据产业尚未形成大规模，因此我们需要数据分级分类管理，加强跨境业务境外合作和协同监管。第二要保护安全，重要行业数据以及涉及国家安全的数据要强调实施跨境数据流动安全风险评估。第三要保护资源，也就是占据数据资源从而可以获得整个国家在国际竞争中的竞争力，因此要建立跨境数据流动监测手段和立法。

第三，要建立数据交易规则，明晰数据产权，抓紧确立数据交易规则，建立大数据交易隐私与信息安全评估机构，涉及隐私与信息安全问题要求交易方履行充分的匿名化的义务，安全风险比较高的要限制交易对象，并且通过合同对购买方提出要求。

第四，继续推动政府数据开放，一方面要政策引领确定国家层面的计划，第二要机构推进，第三要有不同的措施，

再就是需要有制度保障，要确立开放数据的原则，要建立数据管理的相关制度。

（资料来源：中国信息产业网）

【专家解读】

单志广：大智慧城市观

专家介绍：单志广

国家信息中心信息化研究部副主任

中国智慧城市发展研究中心秘书长

国家新型智慧城市建设部际协调工作组办公室秘书处秘书长

6月19日，在“江西智慧城市发展论坛”上，国家信息中心信息化研究部副主任单志广做了主题演讲，五个维度阐述“大智慧城市观”。

大智慧城市观：

——智慧城市：基于信息化，高于信息化。智慧城市不完全等同于城市信息化，而是城市发展方式的智慧化。不断演化，没有最智慧，只有更智慧。

——智慧城市是在现代信息社会条件下，针对城市经济、社会发展的现实需求，以提升人民群众的幸福感和满意度为核心，而开展的改革创新系统工程。

——智慧城市核心是以人为本，关键是建设实效，本质是改革创新。

——智慧城市的品质源于现代信息技术与城市固有秩序和利益的博弈，一方面要求数据资源畅通流动、开放共享，另一方面要求城市管理体制、治理结构、产业布局更加合理优化、透明高效。

——智慧城市：是现代化社会、文明社会、法制社会、信息社会的叠加。依赖人文素质+人脑智慧+机器智能，现在过度强调机器智能，忽略了人脑智能的作用发挥和人文素质的基础保障。

单志广新著 《大数据治理：形势、对策与实践 [Big Data Governance:Situation, Strategy and Practice]》

（资料来源：新华网）

看成都：2016 中国大数据应用大会

7 月 14 日至 15 日，2016 首届中国大数据应用大会在四川成都召开。本次会议由工业和信息化部、四川省人民政府指导，中国大数据专家委员会、中国电子信息产业集团、成都市政府、中国电子学会和四川省经信委主办。

2013 年 6 月成都财富全球论坛上，在来自美、英、日、韩及中国的 300 多家媒体见证下，EMC、联想强强联手宣告，以成都为核心推动中国西部大数据的本土化服务落地，成都自始触网大数据。2014 年成都着手搭建政府三类基础数据库，并尝试大数据引导政府部门“跨界合作”决策。2015 年 9 月成都正式步入大数据发展的规范化管理阶段，成立了继广州、沈阳后的全国第三个大数据管理局，承担制定大数据战略、推动战略实施、组织制定数据规范标准、牵头项目审核、协调多方资源保障体系等职责；同年 12 月，在国家信息中心支持下，成立国家信息中心大数据创新创业（成都）基地；崇州也被规划为以数据智慧处理中心和大数据安全为核心的信息安全产业示范园。2016 年中国大数据应用大会全面揭示了成都已处于大数据快速发展的元年。

首先，成都大数据创新创业服务平台、成都大数据交易平台、成都大数据处理分析平台三个大数据平台同时启动。

首批入驻和有意向入驻国家信息中心大数据创新创业（成都）基地的企业达到 50 余家。

其次，郫县依托县域电子科大等 19 所大中专院校丰富的科研、人才、企业资源，以及菁蓉小镇闲置房源，出台优惠扶持政策，引进入驻国信优易、中国数码港、浪潮集团等一批大数据关联企业，已聚集大数据公司 59 家、大数据专业人才近 3000 名，被授予国家信息中心大数据创新创业基地、四川省大数据特色产业基地。

本次大会最值得关注的是，中关村大数据产业联盟与崇州签约，宣布成立“中关村大数据产业联盟西南分盟”以及“中关村大数据产业联盟大数据法律研究院”。

“天府创业，数据崇州”，崇州作为成都大数据产业发展的先试先行点，以“西南分盟”为平台，对接同样作为全国高新科技产业先试先行点的中关村，强强联手，势必更有看头。崇州拥有全省首个发布大数据产业发展规划、全省首个出台大数据产业专项政策、全省首支大数据专业创投基金等多个“排头标签”，日益完善的配套设施也越发凸显其区位优势，以基础设施提升工程、龙头企业带动工程、创新创业孵化工程、大数据整合开发工程、示范应用推广工程、专业人才保障工程为内容的“六大工程”在去年集体亮剑……可以总结崇州发展大数据产业，起步早、路径清、方向明，动作快。而中关村大数据产业联盟不仅汇聚了最早期提出大

数据概念的专家群体，同时还掌握着国内最全、产业链最完善的大数据重点企业，用开放共赢的态度积攒社会资本力量，用专业公立的身姿引导产业生态发展。继贵阳模式、重庆模式之后，联盟带着大数据产业对法律法规的高度重视和迫切需求，将与崇州合作的首个着眼点定位在大数据法律上，成立大数据法律研究院。

当下，李克强总理提出的大数据“试错”发展观，并不代表可以任意试错，而是要求在试错过程中及时发现法律漏洞并快速填补。隐私安全和数据安全若未得以提前防范，一旦出现纰漏，就会产生如洪水般的大范围侵权损害，2015年8月，英国240万网络用户遭侵袭，9万加密信用卡数据外泄，对市民造成了非常严重的影响。因此，大数据法律的制定不能等待滞后，要实现科学立法与急用先立的统一，新成立的研究院将联合国内外知名律所和法律专家共同致力研讨大数据法律规范内容和培育大数据领域专业律师。正所谓“以至详之法晓天下，使天下明知其所避”，只有健全的法律规范，避免权责分配不均，才能保障新兴产业可持续发展。文末附：

1. 成都大数据领域社会组织汇总（排名不分先后）

1	四川大数据产业联盟
2	成都大数据产业联盟
3	中国智慧城市大数据创新联盟

4	崇州大数据产业创新联盟
5	中关村大数据产业联盟西南分盟

2. 成都大数据知名企业名单汇总（排名不分先后）

1	成都三泰控股集团有限公司
2	成都市映潮科技股份有限公司
3	成都数联铭品科技有限公司
4	成都崇信大数据服务有限公司
5	成都数之联科技有限公司
6	成都易科士信息产业有限公司
7	成都手信大数据公司
8	成都开方数据科技有限公司
9	成都勤智数码科技股份有限公司
10	成都探码科技有限公司

（资料编辑：联盟会员服务部）

村医公益新媒体平台“登陆”贵州

打开基层医生 App，可以快速阅览 2016 年乡村全科执业助理医师考试要点及习题；输入病程、症状，就能借助人工智能软件获得诊断参考；输入药名，就能快速检索到相关药品说明书；足不出户，还能听医学专家讲座……

7 月 15 日，由国家卫生计生委基层卫生司指导，健康报社及贵州省卫生计生委联合主办的“村医公益新媒体服务平台

投稿方式：lxx@zgc-bigdata.org

台启动仪式”在贵阳市举行。这就意味着，上述这些功能将在贵州全省服务广大基层医疗卫生人员及公众。

健康报社总编辑周冰介绍：

村医公益新媒体服务平台是由国家卫生计生委基层卫生司指导，健康报社创办，国内首个面向基层医生的公益性新媒体平台，包括基层医生 App、《村医导刊》数字报和微信公众号、可视化多媒体终端等产品。其中，6月初上线的基层医生 App 已更新至 2.0 版本，涵盖村医导刊、分诊助手、村医培训、用药参考等七大核心模块，旨在构筑一张覆盖全国基层医疗机构和医务人员的“基层医联网”，让卫生计生政策、知识技能培训能够直达医疗卫生服务的“最后一公里”。

国家卫生计生委基层卫生司相关负责人在发言中指出：

当前我国有 138 万名乡村医生，承担着大量的基本医疗以及 40% 以上的基本公共卫生服务，同时大约 99% 村医都使用智能手机。因此，借助移动互联网手段加强培训，例如，以动漫的形式传递基本公共卫生服务的规范操作；提供开展慢病管理、重症精神病管理的应用工具等，都将大大提升基层医疗卫生服务的水平。未来，村医公益新媒体服务平台可以在贵州、四川等地试点的基础上向全国推广，同时以村医为切入点，向社区家庭医生推进，真正覆盖整个基层医疗卫生队伍。

国家卫生计生委宣传司司长毛群安指出：

当前多元化的医疗保健信息服务为公众获取健康知识提供了极大的便利，但同时信息源质量参差不齐也潜藏了很大隐患。村医公益新媒体服务平台在信息服务方面应兼具权威性和实用性，作为精准健康扶贫的重要抓手，给村医提供可用的资源，帮助这一群体真正把基本医疗和基本公共卫生服务做好。

贵州省卫生计生委副主任黄平表示：

加强基层医疗卫生服务能力已经成为近年来贵州医疗改革的重要工作内容，目前贵州有 3 万多名村医，但知识更新速度慢、医疗服务技能不足等问题突出。在当前全国推进乡村两级医疗卫生人才综合培养试点的背景下，落实村医公益性新媒体服务平台的推广工作，并借由该平台真正实现基层培训、村医服务能力提升、基层健康教育和推广等工作意义重大。

黄平要求，贵州省相关卫生主管部门要采用行政推动和宣传推动“双管齐下”的方式，做好平台的应用推广工作。作为试点，也需要真正反馈基层所想、所需，共同做好村医公益性新媒体服务平台的完善和优化。

（资料来源：中国公益新闻网）

【联盟动态】

联盟副秘书长颜阳博士受聘为重庆市云计算和大数据专家

为助推重庆市“云端计划”、“大数据行动计划”和“互联网+行动计划”的实施，践行协会章程，进一步发挥行业专家在产业标准规范制定、技术创新、规划布局等方面的指导作用，经重庆市云计算和大数据产业协会一届五次理事会议研究决定成立重庆市云计算和大数据产业协会专家顾问委员会。我盟副秘书长颜阳博士入选该委员会首批专家成员，并受聘为副主任委员。

（资料编辑：联盟会员服务部）

中关村大数据产业联盟7月新增会员单位名列表（排名不分先后）

序号	单位名称	主营业务
1	北京英梅吉科技有限公司	虚拟穿戴、AR/VR
2	北京维纶科技有限公司	数据分析清洗
3	南京西桥科技有限公司	数据分析挖掘
4	北京互利科技有限公司	数据分析平台
5	北京人大金仓信息技术股份有限公司	数据库和数据管理
6	重庆远见信息产业集团有限公司	税务大数据
7	北京汉王数字科技有限公司	数据资产管理
8	北京睿呈时代信息科技有限公司	能源数据整合分析、可视化、管理

（资料编辑：联盟会员服务部）

【活动通知】

2016 中国国际大数据及云计算展览会



展会亮点：

政府牵头，市场化运作，响应“双创”号召，政企面对面深度对话
全产业链广泛参与，搭建政府-资本-产业-应用-技术交流全方位对接平台
权威协会联合支持，依托北京强大辐射力，齐聚品牌企业及数万专业观众
多个城市展区，数十位市长高峰对话，同期举办“首届中国大数据周”活动
政府引导，优势出击，资源整合：

中国国际展览中心集团公司（简称“中展集团”）隶属于中国国际贸易促进委员会，是国内展览行业的旗舰集团。中展集团不仅是老国展和顺义新国展的场地运营方，也是北京汽车展、国际建材博览会、国际通讯展、国际机床展等数十个品牌展会的主办单位。

中关村大数据产业联盟是根据大数据产业特点和大力发展技术与产业突破性创新的战略决策，由中关村管委会直接领导并成立的协会组织。

展会简称：DT+Cloud 2016

官网：www.dt-cloud.cn

时间：2016 年 8 月 4-7 日（周四-周日）

地点：中国国际展览中心（静安庄）

总体规模：50000 平米

预期观众：100000 人次

【指导单位】

投稿方式：lsx@zgc-bigdata.org

中华人民共和国工业和信息化部 中华人民共和国商务部
国家互联网信息办公室

【批准单位】

中国国际贸易促进委员会

【主办单位】

中国国际展览中心集团公司 中国信息协会大数据分会
中关村大数据产业联盟 中国数据中心产业发展联盟

【承办单位】

北京文行国际会展有限公司 北京华港展览有限公司

【协办单位】

中国商业联合会数据分析专业委员会 赛迪网

【特约媒体】

紫数网 飞象网 CIO时代网 中国网大数据 至顶网 C114 企业网 D1Net CSDN
创业邦 硅谷动力 多牛传媒

六大主题峰会：

1. 论坛名称：2016 大数据+京津冀峰会

时间：8月4日全天、8月5日上午

地点：一号馆三层一号会议室

2. 论坛名称：2016 中国大数据及云计算高峰论坛暨数据中心用户服务峰会

时间：8月4日全天

地点：综合服务楼二层 226 室

3. 论坛名称：洞察数据金融力量——大数据金融发展高峰论坛

时间：8月5日上午

地点：综合服务楼二层 226 室

4. 论坛名称：互联网+大数据企业级应用论坛

时间：8月5日上午

地点：一号馆三层三号会议室（前厅）

5. 论坛名称：互联网+移动营销高峰论坛

时间：8月5日全天

投稿方式：lxx@zgc-bigdata.org

地点：一号馆三层二号会议室

6. 论坛名称：第四届中国数据分析行业峰会

时间：8月6日全天

地点：综合服务楼二层 226 室

展出范围：

大数据各项应用

（大数据金融、大数据营销、智慧城市、移动互联网、车联网等）

云计算应用

大数据及云计算软件与服务

数据中心系统及硬件设备

大数据及云计算硬件设备

信息安全

Audience composition 观众构成：

大数据及云计算应用单位代表 创投机构 传统行业企业代表 媒体代表

业内人士 专业观众群体 渠道商

详情请咨询：

电话/Tel：（0）10-57514072

电子邮箱/Email:3150561684(at)qq.com

网址/Web: www.NETech-expo.com

【会员资讯】

TalkingData 两万五千美金悬赏“最强大脑”

2016 年 7 月 12 日——9 月 5 日，北京腾云天下科技有限公司（TalkingData）举办的全球算法大赛将在 Dato 公司（前 GraphLab）的全程技术支持下在 Kaggle 线上算法大赛平台如期举行。无论您是资深的机器学习专家还是初出茅庐的数据科学爱好者，TalkingData 都将开放给您独一无二的中国移动互联网数据和真实的商业场景，并提供两万五千美元高额奖金，让本次大赛成为全球大数据人才真正实现用数据创造价值的平台。

大数据早已不再陌生，已被定义为科学探索的第四范式的它，继几千年前的实验科学、数百年前的理论科学和数十年前的计算科学之后，由当今的数据爆炸孕育了数据密集型科学，将理论、实验和计算仿真等范式统一起来。大数据已被誉为“非竞争性”生产要素，其具有“取之不尽，用之不竭”的特性，在不断的再利用、重组和扩展中持续释放其潜在价值，在广泛的公开、共享中不断创造着新的财富。

但现实是，我们目前的大数据离理想中的大数据形态还有很远的距离。已经身处信息爆炸时代的我们，数据源与数据量从来不是问题。而真正的距离是在于我们如何去建构一个科学合理的分析模型，并相信、坚持分析模式的输出结果。

通过不断地修正、累积各种正确的分析模型，不断向理想形态靠近。在现今阶段，对于每一个站在情境计算悬崖边上的企业来讲，能够依据历史和实时数据的关联分析，满足短线的、特定的市场需求，才是目前的当务之急。

作为中国最大的第三方移动数据平台，TalkingData 始终寻求着数量与算法的平衡，在实践场景中挖掘学习，积累正确算法模型，向大数据理想最终形态迈步靠拢。举例而言，目前在中国每天至少有 10 亿台实际使用的智能终端设备，这些用户每次下载安装 App，都会在后台产生一个对应的使用行为。但是绝大部分用户都不会在使用 App 时上传自己的年龄、性别等属性信息。而如何通过用户的行为判断其年龄和性别，从而支持后续的产品运营或者营销，就是一个关键的数据挖掘算法与情境应用问题。

更难能可贵的是，此次 TalkingData 将开放部分脱敏真实中国移动端用户数据，这在互联网相对闭塞的国内环境来讲是一次突破性的创新尝试，为中国大数据市场能更早地与成熟国际市场对接提供窗口，推动整体行业向前迈展，并在高层技术的国际交流中为国内大数据有志学者拓宽视野，增厚人才储备。

而对于全球数据科学爱好者来说这是一个了解过中国用户的契机，期望全球各地对数据挖掘感兴趣的工程师热情参与，为全球数以百万计的开发者的，提供更为有效的数据运

营服务和数据营销服务。此外，大赛出题形式趣味新颖，以解决真实商业问题为准，依托公司运营中可能遭遇的实际挑战出发，立意深刻。另，本次高额的现金奖励也成为赛事引人注目的一大亮点：

第一名：12500 美金

第二名：7500 美金

第三名：5000 美金

比赛将于 7 月 12 日（北京时间）—— 9 月 6 日，在全球最大算法大赛平台 Kaggle 上展开角逐，并由 Dato 提供全程技术与推广支持。选手将与全球 50 多万机器学习爱好者们同台 PK，全程线上组队，线上提交。最终评选结果将于 9 月 13 日通过选手在 Kaggle 平台上的得分和专家评审团对算法的评估而得出，并由 TalkingData 与 T11 Global Big Data Summit 共同宣布结果。

具体时间、形式、报名等事宜请参阅大赛官方网站 competition.talkingdata.com

关于 TalkingData

TalkingData（北京腾云天下科技有限公司）成立于 2011 年 9 月，2013 年完成千万美元 A 轮融资（北极光领投），2014 年完成数千万美元的 B 轮融资（软银，MileStone 领投），总部位于北京，在美国硅谷，日本东京，中国上海设有分公司；经过近 4 年高速发展，TalkingData 由开发者服务平台、数

据服务平台、数据商业化平台为中心形成数据生态体系，覆盖超过 30 亿独立智能设备，服务于 10 万款移动应用，8 万多应用开发者；客户既有腾讯、百度、网易、搜狐、360、Google、Yahoo、Zynga、宝开、滴滴打车等知名互联网企业，又有中国银联、招商银行、中信银行、平安保险、国信证券、亨得利、全城热恋等传统行业巨头，我们正在利用移动互联网的数据价值，并逐步改变传统行业的未来。

（资料来源：电脑之家）

东网科技推出综合环境监测系统

基于先进的云计算、超算、大数据和空间信息技术，东北大学下属高科技企业——东网科技有限公司推出可对空气、水、土壤环境要素进行一体化监测分析与管理的智慧化综合环境监测系统。据悉，该系统已经在山东省潍坊市投入应用，目前整个项目运行状况良好。

东网科技综合环境监测系统包括三个独立的子系统，即空气质量监测预报预警系统、水环境质量监测分析系统、土壤环境监测分析系统。通过对卫星遥感数据及各级环境监测站等的监测数据的集成、分析和提取，以可视化方式展现在同一张地图上，实现对空气、水、土壤环境的实时监测预报和预警，为环境管理者提供强有力的决策支持。据了解，该系统甚至可以精确定位秸秆燃烧点位置，为环境执法提供位

置信息和执法依据，进而保障环境执法效率。

目前，东网科技在潍坊市搭建的空气质量预报预警系统已经实现空气污染物实时监测、污染源实时监测、秸秆燃烧点提取和空气污染物预报预警等功能。借助高科技力量，环保部门有效加大了空气质量监管范围，可提前预警重污染天气并及时采取应对策略。。

（资料来源：辽宁日报）

奥维云网与安顺政府合作 推动大数据中心建设

奥维云网（831101）7月12日公告称，公司与贵州省安顺市西秀区人民政府共同签订了《安顺西秀大数据分析应用中心项目战略合作备忘录》。双方将共同积极推动“安顺西秀大数据分析应用中心”项目的规划和合作建设。

奥维云网表示，战略合作备忘录的签署有助于公司整合在大数据领域的产业资源和社会资源，充分发挥“数据+技术+服务”的综合优势，进一步扩大市场辐射范围，实现公司大数据业务在中西部的布局，并积极拓展政府大数据业务，对公司未来财务状况和经营成果具有积极影响。

（资料来源：证券时报）