

中关村软件和信息绿色创新服务联盟月刊

2017年第6期（总第46期）2018年1月11日

联盟工作动态

中关村软件和信息绿色创新服务联盟参加节能环保领域联盟座谈会

2017年11月9日下午，我联盟参加了北京技术交易促进中心及首都创新大联盟召开的节能环保领域联盟座谈会。中关村软件和信息绿色创新服务联盟、北京绿色制造产业联盟、中关村紫能生物质燃气产业联盟、中国再生资源产业技术创新战略联盟、中关村智慧环境产业联盟、中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟、中关村绿色矿山产业联盟、全华稀土工业污染防治技术联盟、中关村储能产业技术联盟等9家联盟代表参加了此次会议。



会议主要围绕各联盟自身建设及开展的重点工作及工作中遇到的困难等方面进行了座谈交流。今后，我联盟将进一步加强与联盟间的合作，共同开展相关工作。

中关村软件和信息绿色创新服务联盟参加学习宣传贯彻党的十九大精神培训会



2017年11月14日下午，我联盟参加中关村社会组织学习宣传贯彻党的十九大精神培训会，本次培训会由中关村产业技术联盟联合会携手中关村社会组织联合会在清华同方科技广场成功举办。

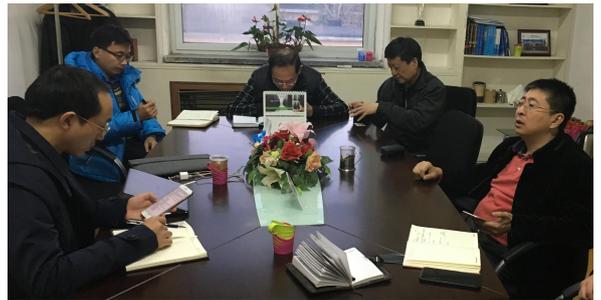
中关村联合会秘书长戴键、中关村管委会创新处副处长梁杰、中共北京市委社会工作委员会副书记陈建领、及中关村领域协会、联盟等 80 余人参加了此次培训会，会议由中关村社会组织联合会秘书长戴键主持。

会上，中共北京市委社会工作委员会副书记陈建领解读党的十九大精神。主要围绕以下几方面：一是充分认识准确把握党的十九大精神的重要意义；二是全面学习深刻领会党的十九大精神；三是迅速掀起学习宣传贯彻党的十九大精神的热潮；四是深刻领会中国特色社会主义进入了新时代；五是深刻领会我国社会主要矛盾的变化；六是深刻领会新时代中国共产党的历史使命；七是深刻领会实现第一个百年奋斗目标；八是深刻领会社会主义社会建设的重大部署；九是打造共建共治共享的社会治理格局。此次培训会圆满结束！

北京九天云竹信息技术股份公司赴联盟座谈交流

2017 年 12 月 6 日下午，北京九天云竹信息技术股份公司 CEO 罗明到联盟秘书处座谈。

双方就创新发展平台、总部平台建设思路以及定制化服务等多个方面展开深入的讨论。经讨论后最后，双方达成共识今后将继续开展下一步工作。



2107 年中关村软件和信息绿色创新服务联盟核心成员工作会

2017 年 12 月 7 日，联盟在中国信息通信研究院主楼第六会议室召开了 2017 年联盟核心成员工作会。中国信息通信研究院主任蒋京鑫、泰尔实验室主任廖运发、中国国储能源化工集团股份有限公司董事长韩治双、海淀区经信办副处长张勇、中国投融资专业委员会项目发展部副主任马达、中国电子学会副主任周涛、北京九天云竹信息技术股份公司 CEO 罗明、北京华科建筑智能系统工程有限责任公司总经理朱信钰、北京傲视恒安科技有限公司副总经理尚进、联方云天（北京）有限公司董事长曾旭东、菲尼克斯（上海）环境控制技术有限公司经理孔新华、正益移动互联科技股份有限公司事业部总监邱炎霖、北京中金云网科技有限公司节能部经理张磊、国富瑞数据系统有限公司总经理万唯峰、中关村产业技术联盟联合会副秘书长林志伟、河村电器（北京）有限公司总经理李琳、北京市可持续发展科技促进中心项目主管张俊、北京中电达通通信股份有限公司董事会秘书薛芳、神州数码（中国）有限公司主管畅舸等二十余人参加了本次会议。



会议由联盟理事长徐斌主持，首先联盟秘书长长晓微汇报了联盟 2017 年工作总结及 2018 年工

作方向。随后，中国信息通信研究院主任蒋京鑫就北京绿色数据中心发展研究课题及北京市绿色数据中心评价规范进行了介绍。北京中金云网科技有限公司节能部经理张磊、联方云天（北京）有限公司董事长曾旭东两位代表企业就软件和信息化领域的新产品新技术、绿色数据中心的亮点及工作中的经验与大家做了精彩的分享。会上，大家就北京市软件和信息服务业绿色发展中的六个议题展开深入讨论，海淀区经信办副处长张勇领导对北京市软件和信息服务业的绿色发展发表了个人的一些看法及好的建议。

最后，联盟理事长明确指出今后将按要求做好北京市绿色数据中心试点工作，疏解、提升，有针对的建设和运营绿色数据中心，积极配合委里做好相关工作，发挥联盟作用。扶持相关产业统筹及京津冀协同发展。会上的领导对联盟的工作也给予了肯定，表示今后将继续与联盟携手共同发展美好未来。

联盟领导与北京精雕科技集团有限公司交流座谈



2017年12月14日上午，北京精雕科技集团有限公司总裁助理徐萍女士到联盟秘书处，与联盟理事长徐斌，秘书长长晓微等进行交流座谈。

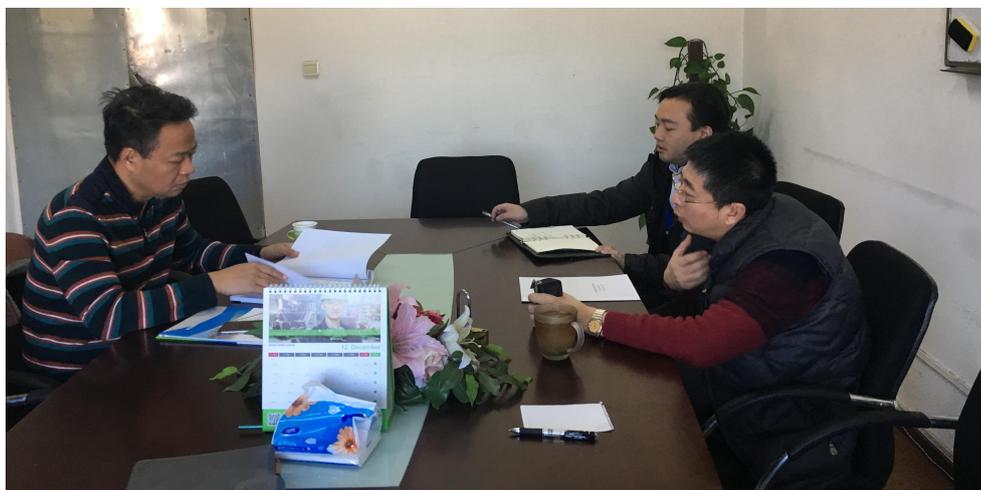
首先徐萍女士对公司的情况进行介绍，随后联盟理事长详细的介绍了联盟的工作开展情况，并结合精雕集团情况，在重大创新成果落地，绿色制造，国际交流合作等方面提出了建议。徐萍女士表示，今后将加强与联盟沟通，建立密切联系，适时与联盟搭建合作平台。

联盟领导赴北京华峰测控技术有限公司座谈

2017年12月19日，联盟理事长徐斌，秘书长长晓微赴北京华峰测控技术有限公司与孙强总经理进行交流，首先孙强总经理就华峰测控公司情况进行介绍，徐斌理事长结合华峰测控公司情况，针对绿色制造，高端装备等方面提出了建议，孙强总经理表示将积极配合联盟开展相关工作。此次座谈圆满结束。

北京中电达通数据技术股份有限公司赴联盟座谈交流

2017年12月20日下午，北京中电达通数据技术股份有限公司纪航军总经理到联盟秘书处与联盟理事长徐斌、秘书长长晓微进行交流座谈。首先联盟理事长详细的介绍了软件联盟和总部协会的工作开展情况及明年的工作方向。随后纪总对公司产品线个人云、家庭云、企业云的特点做了详细精彩的介绍以及公司未来的发展方向。最后双方结合各自的优势，表示今后将加强与联盟、协会沟通，建立密切联系，共同开展下一步工作。



联盟与中国信息协会座谈

2017年12月26日下午，联盟理事长徐斌，秘书长长晓微赴中国信息协会与肖永旭会长，王邸秘书长进行工作交流，首先双方针对自身开展的工作进行介绍，随后双方针对软博会，科博会进行了交流，最终达成共识，双方表示将共同做好软博会支撑工作。

《四众平台企业情况》报表填报培训会

2017年12月28日联盟参加了北京市统计局《四众平台企业情况》报表填报培训会，培训会在北京市海淀区政府第二办公区主 222 会议室。

培训会主要就《四众平台企业情况》报表填报内容和方法的培训讲解及北京统计联网直报平台报送程序的培训讲解，以及填报中应注意的一些问题。



联盟成员动态

祝贺【达通数据】中标河南联通创新升级改造工程

近日，达通数据中标河南联通“2017年中国联通河南创新升级改造工程-详单实时采集、分布式存储和多维度分析系统”建设项目，该项目为达通数据旗下 DataMerger 数据仓库产品在河南联通的第五期工程项目。本期工程是对现有清单压缩系统（第一代数据仓库产品 DM-TP）进行创新升级改造。创新改造为主要包括：

- 1) 平台架构改造为分布式，降低平台扩容的成本和平台的扩展能力；
- 2) 数据采集升级为分布式多线程采集，数据采集就绪时间将大幅度缩减；
- 3) 存储引擎改造为列式存储，有效提升数据压缩能力，并在存储引擎上进行创新，大大数据统计分析速度。

这是继浙江移动和某省公安厅以来的第三家省级单位选择使用达通数据的分布式数据仓库软件产品，该产品为达通数据第三代数据仓库软件产品，采用分布式架构设计，有效的解决了关键业务采用传统的小型机+磁盘阵列架构中硬件和扩容成本高、数据存储难、检索效率低等一系列问题。

未来，达通数据将不辜负客户的信任，在本次项目目标的指引下，继续深入研究大数据先进技术，分析企业在大数据应用领域的痛点，结合达通数据多年在大数据产品的应用经验，在产品的设计、研发、实施、培训、运行、维护等阶段，按部就班、用心规划、精心建设，给予项目最有力的资源支持，确保项目的质量、进度和实施效果，顺利完成本项目的建设。



DM 系统简介

大数据仓库应用系统 DataMerger®（简称 DM）是一款高性能压缩类关系型数据仓库系统，适用于企业的海量历史数据的存储、管理和查询。

DM 系统使用的自主知识产权数据存储引擎和压缩算法，实现了对 PB 甚至 EB 级数据的高效无损压缩和无需解压的高效数据查询，产品所采用的分布式压缩存储数据库技术可以提供更大的计算弹性。

DM 系统荣耀

凭借较高的科技含量以及广泛的市场应用成果，“DataMerger®大数据仓库应用系统”荣获了由北京市科委颁发的《北京市火炬计划项目证书》和《北京市科技进步奖三等奖》，这标志着我公司自主研发的 DataMerger®产品已处于国内领先地位。

北信源中标国网陕西省电力公司 2017 年信息系统实施服务项目

近期，国网陕西省电力公司 2017 年第四批工程、服务招标采购项目发布中标公告，北京北信源软件股份有限公司被确认为“桌面终端管理系统双机热备改造实施”项目中标企业。

国家电网公司是关系我国能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业，世界 500 强企业排名第 2 位，也是全球最大的公用事业企业。而电网信息系统作为我国关键信息基础设施，其安全性是影响国家经济和社会发展的全局性、战略性问题之一，是国家安全的重要组成部分。

国网陕西省电力公司开展相关项目招标工作，旨在巩固其信息化建设成果，为公司本部及十个地市的桌面系统长期稳定运行提供强有力的技术保障，为电力生产工作应用更好的产品及服务。

最终，北信源凭借契合用户实际需求的产品设计，过硬的技术实力，以及长年深耕电力行业所积累的服务经验优势，在项目评标工作中脱颖而出、成功中标。截至目前，北信源桌面终端管理产品已覆盖国网系统超 80 万台终端；为了更好地向国网提供技术支持服务，北信源还向其部分省级公司派遣驻场运维服务人员，及时响应、解决国网所遇问题和需求。



作为中国信息安全行业的领军企业，北信源一直十分重视我国电力行业的信息安全保障服务与技术创新研发工作。公司曾参与“电网信息安全主动防御关键技术及自主可控装备”项目，荣获“中国电力科学技术一等奖”；参与“大型供电企业综合信息安全平台建设及关键技术研究”项目，获辽宁省科学技术一等奖；参与“智能电网信息安全防护体系关键技术研究与应用”，获重庆市科学技术奖等；参与保障 2016 年 G20 期间杭州电力安全。此外，北信源技术支持服务工作也得到了电力行业客户的广泛好评，收到国网甘肃、国网宁夏、国网内蒙古等客户致信表扬。

本次中标，是国网陕西省电力公司对北信源公司及其产品、服务的高度认可与肯定。北信源也将以更加专业的精神、完善的产品和优质的服务回报国网以及广大行业用户一直以来的支持与信任。

行业动态

《国家绿色数据中心名单（第一批）》公示

根据《工业和信息化部 国家机关事务管理局 国家能源局关于开展国家绿色数据中心试点单位评价工作的通知》（工信部联节〔2017〕384 号）要求，经评审，工业和信息化部、国家机关事务管理局、国家能源局拟将 49 家数据中心纳入《国家绿色数据中心名单（第一批）》。现对拟纳入名单的数据中心进行公示，请社会各界监督。

序号	地区	数据中心名称	申报单位名称	领域
----	----	--------	--------	----

1	北京	中金数据系统有限公司北京数据中心暨华夏银行生产中心	中金数据系统有限公司/华夏银行股份有限公司	金融
2	北京	世纪互联 M6 数据中心	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	互联网
3	北京	永丰数据中心	中国电信股份有限公司北京分公司	电信
4	北京	北京光机电数据中心（BJ3）	国富瑞数据系统有限公司	互联网
5	北京	工业和信息化部电子政务数据中心	工业和信息化部信息中心	公共机构
6	北京	中国移动国际信息港一期数据中心	中国移动通信有限公司信息港中心	电信
7	天津	华苑国际数据港	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	电信
8	天津	空港数据中心	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	电信
9	天津	华胜蓝泰科技天津互联网数据中心	华胜蓝泰科技（天津）有限责任公司	互联网
10	天津	天津生态城南部机房	天津生态城投资开发有限公司	互联网
11	河北	中国联通华北（廊坊）基地	联通云数据有限公司廊坊市分公司	电信
12	河北	华为廊坊云数据中心	华为技术有限公司	互联网
13	黑龙江	黑龙江省科技数据中心	黑龙江省计算中心	公共机构
14	黑龙江	绿色海量云存储基地	哈尔滨国裕数据技术服务有限公司	互联网

15	黑龙江	联通黑龙江数据中心湘江路 IDC 机房	联通云数据有限公司黑龙江 省分公司	电信
16	上海	宁桥数据中心	中国移动通信集团上海有限 公司	电信
17	上海	中国电信信息园 B15a、B15b 数据中心	中国电信股份有限公司上海 分公司	电信
18	上海	上海科技网宝山云计算中心	上海科技网络通信有限公司	互联网
19	上海	绿色智能化信息管理大数据 中心	晖保智能科技（上海）有限 公司	能源
20	上海	上海数据港宝山数据中心	上海长江口数据港科技有限 公司	互联网
21	江苏	凤凰云计算中心	江苏凤凰数据有限公司	互联网
22	江苏	万国数据昆山数据中心	万国数据科技发展（昆山） 有限公司	互联网
23	江苏	苏宁雨花数据中心	苏宁云商集团股份有限公司	互联网
24	江苏	南京云计算中心	南京城市云计算中心有限公 司	互联网
25	山东	浪潮第四代云计算中心	浪潮软件集团有限公司	互联网
26 27	山东 山东	银澎云计算数据中心 国家超级计算济南中心	山东银澎云计算有限公司 山东省计算中心	生产 公共机构
28	山东	山东省人力资源和社会保障 厅数据中心	山东省人力资源和社会保障 厅	公共机构
29	湖北	长江设计公司数据中心	长江勘测规划设计研究有限 责任公司	公共机构

30	广东	广东分行中心机房	中国建设银行股份有限公司 广东省分行	金融
31	广东	中国移动南方基地云数据中心	中国移动通信集团广东有限公司	电信
32	广东	国家税务总局广东数据中心	广东省国家税务局电子税务 管理办公室	公共机构
33	广东	东莞 EDC	华为技术有限公司	生产
34	广东	华润集团新一代数据中心	广东润联信息技术有限公司	金融
35	广东	中国联通华南（东莞）数据中心	中国联合网络通信有限公司 东莞市分公司	电信
36	广东	珠海信息大厦数据中心	中国电信股份有限公司珠海 分公司	电信
37	广东	中国联通广东云数据中心广州现代产业基地	中国联合网络通信有限公司 广东省分公司	电信
39	广西	广西林业数据中心	广西壮族自治区林业厅	公共机构
40	重庆	中国联通西南数据中心	中国联合网络通信有限公司 重庆市分公司	电信
41	四川	中国西部信息中心	中国电信股份有限公司成都 分公司	电信
42	四川	成都高新数据中心	万国数据（成都）实业有限 公司	互联网
43	贵州	中国电信云计算贵州信息园	中国电信集团公司云计算贵 州信息园开发建设运营部	电信
44	贵州	贵州国际金贸云基地数据中 心	贵阳综合保税区投资发展有 限公司	生产

45	贵州	中国联通贵安云数据中心	联通云数据有限公司贵州省分公司	电信
46	贵州	贵州高新翼云数据中心	贵州高新翼云科技有限公司	互联网
47	贵州	中国移动（贵州）数据中心	中国移动通信集团贵州有限公司	电信
48	贵州	中电西南云计算中心	贵阳中电高新数据科技有限公司	互联网
49	宁夏	中兴智慧银川大数据中心	银川滨投大数据中心（有限公司）	互联网

产业数据

调查表明 2017 年全球超大规模数据中心的数量已达 390 个

根据 Synergy 公司的调查报告，截止今年年底，全球超大规模数据中心的总数将达到 390 个。到 2018 年第一季度，这个数字预计将增加到 400 个，在 2019 年底之前达到 500 个。Synergy 公司表示，截止今年 4 月只有 320 个超大规模的数据中心。

这项研究是基于全球 24 家最知名的云计算和互联网服务公司的数据中心，满足了该公司对超大规模数据中心运营商的定义，这意味着他们统计了数十万台甚至数百万台服务器。今年第二季度的研究报告显示，德国、英国、新加坡、澳大利亚、巴西和美国的大型数据中心项目已经完成，最后一个季度在中国，印度和马来西亚建立了超大型数据中心。Synergy 公司表示，在 2017 年即将结束的时候，美国的大型数据中心仍然占主导地位，占整个市场的 44%，其次是中国，日本、英国，这三个市场共占 20%。其次是澳大利亚和德国，分别为 5%，新加坡、加拿大、印度、巴西的数据中心占超大规模市场的 3%。在数据中心空间方面，全球主要的公司分别是亚马逊（AWS），微软，IBM 和谷歌这四家，这四家公司在全球各地至少有 45 个数据中心，在亚太地区、欧洲、中东和非洲地区以及拉丁美洲地区至少有三个数据中心，其次是甲骨文和阿里巴巴公司，其数据中心的地理位置分布广泛。美国的其他公司也拥有并运营大型数据中心，其中包括苹果、Twitter、Facebook、eBay、LinkedIn 和雅虎等。而腾讯、百度等公司则在中国占有很大的份额。

热点关注

纪源资本童士豪：中国 iPhone X 需求将带来惊喜

腾讯科技讯 据外电报道，过去几天中，媒体有关苹果 iPhone X 明年一季度的需求将会疲软的消息，让苹果股价在周二下跌 2.54%，这令苹果投资人感到目瞪口呆。不过 GGV 纪源资本管理合伙人童士豪周二表示，他目前关注的是 iPhone X 在中国市场的销量问题。童士豪曾连续五年（2013 年-2017 年）被评为《福布斯》全球最佳创投人之一。“根据我们看到的报道，市场对 iPhone X 上市后表现如何给予了大量的关注。不过就 iPhone 第二大市场中国市场的情况来看，iPhone X 上市后的表现出人意料的好，”童士豪说。在童士豪发表这番评论之前，市场中已出现了一系列对苹果未来的质疑声。在上个周末，《巴伦周刊》发文预测苹果将在 2018 年成为全球首家市值超过 1 万亿美元的公司。虽然这篇报道已被证明出自乐观主义者之手，但它也鼓舞着唱空者声称苹果股价“将走霉运”。此

后，中国台湾地区的《经济日报》报道称，有熟知内情的匿名消息人士透露，苹果将把第一季度的 iPhone X 销售量预期下调至 3000 万部，低于此前初步计划的 5000 万部。受此影响，模拟芯片供货商思佳讯通讯技术公司和美光科技等苹果供应商的股价也大幅下跌。

除此以外，有些分析师对 iPhone X 需求所作出的预测也令人失望。美国投资公司 JL Warren Capital 预测其出货量仅为 2500 万部，原因是消费者由于 iPhone X 的“高价格和缺少有趣的创新”而对其望而却步。通常情况下，苹果不会对市场传闻发表任何评论。不过根据路透社的报道，苹果首席执行官蒂姆·库克（Tim Cook）在本月初曾表示，他本人对中国市场的 iPhone X 需求“感到不太高兴。”从以往的情况来看，中国的农历新年通常是苹果的福音。不过据路透社对中国社交媒体的分析，消费者对 iPhone X 的兴趣没能跟上 2014 年苹果发布的备受欢迎的 iPhone 6，后者在当时起到了大幅推升苹果在中国市场上的销售量的作用。分析表明，12 月份截至目前为止仅有 497 万条微博提到了 iPhone X，相比之下 2014 年同期提到 iPhone 6 的微博达到了 1100 万条以上。童士豪表示，如果苹果无法继续在新产品中增加更多的“突破性功能和设计，”苹果在中国市场的发展将变得更加艰难。包括华为、Oppo 等国有品牌让苹果产品毫无价格优势可言，而且微信还为中国的手机用户提供了越来越多的软件功能。iPhone X 的面部识别功能目前已获得了一些积极的反馈。”童士豪表示，因为面部识别功能在中国非常流行，它已在社交网络引起了许多笑话。微信和微博上有笑话称：“iPhone X 的面部识别技术不完美——我曾拿着一张明星照片放在 iPhone X 前，它竟然解锁了。”资产管理公司 Gerber Kawasaki Wealth and Investment Management 首席执行官罗斯·戈伯（Ross Gerber）表示，苹果是否应当同时发布 iPhone 8、iPhone 8 Plus 和 iPhone X 仍存有争议。不过在中国市场，情况看上去还不错。戈伯说：“苹果想要营造出一种高端体验，这种做法在中国市场非常奏效。”

欢迎各单位踊跃来稿，我联盟将择优刊登在会刊上，稿件内容最好为单位附带图片重大新闻，企业文化展示等。

版权所有：中关村软件和信息绿色创新服务联盟秘书处

地址：海淀区花园路 3 号院主楼 508 室

电话：62077251

网址：www.rxfjjcl.org

mail：rxffjjcl@163.com



扫一扫，用手机扫一扫，关注我们