



北京通信信息协会周刊

北京通信信息协会秘书处编辑
2018 年 11 月 23 日

1、协会工作

→北京蓝汛通信技术有限公司 ChinaCache 到访协会

2、智慧城市

- 物联网巧解垃圾分类难题
- 北京建成紧密型医联体 34 个，覆盖全市 16 个区
- 银联国际与香港地铁达成二维码支付服务合作

3、会员之家

- 浩瀚深度入选 2018 年大数据产业发展试点示范项目
- 中兴与英电信公司 JT Global 签署 5G 网络协议

4、业界动态

- 机械、汽车、电器电子行业绿色供应链管理企业评价指标体系公示征求意见
- 中关村发布支持民营经济发展系列政策
- 北京市经信局关于组织申报新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作通知
- 400 万以下不用公开招标！29 省集采标准最新公布！

5、大视野

- 用 4 万伏电压代替发动机 这架“离子风”飞机飞了 60 米
- 英国凭借电子芯片信息将走失的流浪狗送回家

6、科学探索

- 为留住最后一滴急需的水分, 袋熊把便便压成了立方体

北京蓝汛通信技术有限公司 ChinaCache 到访协会



11月21日北京蓝汛通信技术有限公司政府事务经理于卉到访协会，协会秘书处一行人员接待。于卉阐述了目前企业发展的困境及未来发展方向，她表示，希望能够依托协会平台推动企业发展。

双方就国内目前的互联网、大数据等产业交换意见。

物联网巧解垃圾分类难题

江苏无锡惠山区洛社镇张镇家园内安装了7台智能垃圾分类回收机。当地政府利用物联网技术和经济杠杆等办法推动垃圾分类，一个多月下来，共处理可回收型生活垃圾近7吨。据了解，该垃圾回收箱具有智能识别、防水、防火、防爆、GPS定位、满桶预警、自动投口防夹手等功能。回收箱经手机扫码打开后，居民可将废纸、纺织物、金属、塑料瓶等可回收型垃圾分别投入不同的回收箱内。入箱后，回收机会对投入的废品进行分类识别和称重，最后根据不同废品的市场回收价格计算返还金额，居民只需下载相应的“APP”，便可获得收益。

（来源：人民日报）

北京建成紧密型医联体34个，覆盖全市16个区

11月23日上午，在北京市十五届人大常委会第九次会议上，北京市副市长王宁代表市人民政府，向市人大常委会报告关于推进居家养老健康服务情况。截至2018年6月，北京已建成34个紧密型医联体，包括核心医院43家、合作医疗机构89家，覆盖北京市16个区。2018年1月至6月，综合医联体内双向转诊患者共计7.5万人次，比去年同期增加6.1%，其中医联体内上转患者5.8万人次，较去年同期增加2.6%，下转患者1.7万人次，较去年同期增加10.2%。下级医院医师到大医院进修约1900人，上级医院派出专家1.2万人次。

在基本公共卫生服务方面，北京市加强老年人健康管理，免费为65岁以上常住老年人提供包括建立健康档案，健康体检等健康管理服务，对发现的高血压、糖尿病患者进行规范化管理，做到老年疾病早发现、早诊断、早治疗。

（来源：新京报）

银联国际与香港地铁达成二维码支付服务合作

银联国际近日宣布，与港铁公司达成二维码支付服务合作。未来，银联卡持卡人可通过扫描云闪付APP，或绑定了银联卡的港铁APP，在香港地铁直接过闸，获得更便捷的出行体验。

香港发行了 1900 万张银联卡，近年来当地新增发行的信用卡中，银联卡超过一半。“银联”还是香港唯一为借记卡持卡人提供手机支付的国际卡品牌。港铁则是香港重要的公共交通工具，在工作日全天约有 580 万人次搭乘。此次通过公开招标，银联国际成为港铁的电子支付服务供应商。

“云闪付”具备“一次下载，跨境通用”的特点。今年 9 月，银联国际推出了“云闪付”港澳持卡人服务，当地持卡人下载“云闪付”客户端并绑定本地发行的银联卡即可使用。内地持卡人无需下载多个客户端，只要在港打开“云闪付”即定位至港澳地区，未来可在港铁闸机直接扫码过闸。

以交通领域为例，上月通车的港珠澳大桥支持银联闪付、云闪付 APP、刷卡等多种银联支付服务；乘坐广深城际和谐号动车，一“挥”手机就能快速入闸；港澳地区持卡人也可通过云闪付 APP 在铁路 12306 客户端购买火车票。此外，香港部分出租车、多条隧道，澳门大部分停车场和所有公交线路，均已受理银联非接支付。

（来源：移动支付网）

浩瀚深度入选 2018 年大数据产业发展试点示范项目

11 月 14 日，由国家工业信息安全发展研究中心主办的“大数据和实体经济深度融合高峰论坛暨 2018 大数据产业发展试点示范项目发布会”在江苏省南通市举办，会议发布并介绍了 2018 大数据产业发展试点示范项目。其中，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司的低功耗高性能大数据存储系统引发了业界的关注。

浩瀚深度低功耗高性能大数据存储系统——HAOSTOR 存储系统是一款可大规模横向扩展的全分布式存储产品，具备低成本、低功耗、高密度、高可靠、高可用等特性，有效解决了冷数据存储这一行业“痛点”。当前，随着云计算、大数据、物联网、人工智能等技术和应用的兴起，越来越多的企业上云，越来越多的应用上云，与日俱增的海量冷数据，给存储系统带来严峻挑战，对于企业和云服务商而言，如何创建基于云的高效、经济的冷存储系统成为关注焦点。

为了应对上述挑战，HAOSTOR 存储系统应运而生。凭借高效、经济等特性，可满足企业对海量冷数据的存储需求，帮助企业节省采购和运维成本，实现绿色节能降耗。从性能上看，HAOSTOR 存储系统通过存储系统软件将专用硬件的本地存储资源组织起来，构建全分布式存储池，实现向上层应用提供对象和文件两种存储服务，满足结构化、非结构化和半结构化等多类型数据存取对 IOPS、带宽及海量扩展需求。同时，系统还能够提供负载均衡及动态分级等企业级数据服务特性，帮助企业轻松应对业务快速变化时的数据灵活、可靠存取需求。

中兴与英电信公司 JT Global 签署 5G 网络协议

中兴宣布已与英国电信公司 JT Global 签署了首个 5G 网络协议。此前中兴已是 JT Global 的 4G 网络供应商。

JT 工程师将与中兴在 5G 网络上进行合作，计划于 2019 年启动测试服务。由于 CICRA 的标准提升，JT 计划逐步改进，预计到 2021 年在海峡群岛提供 5G 服务。JT 预测，除拥有数千个物联网设备外，10%的岛民还将于 2023 年拥有 5G 的设备。

机械行业、汽车行业、电器电子行业绿色供应链管理企业评价指标体系公示征求意见

为贯彻落实《工业绿色发展规划（2016-2020 年）》、《绿色制造工程实施指南（2016-2020 年）》，加快构建绿色制造体系，推动绿色供应链发展，聚焦机械、汽车、电器电子等典型行业，

我部组织编制了《机械行业绿色供应链管理企业评价指标体系》、《汽车行业绿色供应链管理企业评价指标体系》及《电器电子行业绿色供应链管理企业评价指标体系》。现予以公示，征求社会各界意见，时间为 2018 年 11 月 23 日到 2018 年 12 月 6 日，如有意见或建议，请书面反馈。

联系电话：010-68205360、010-68205363（传真）

电子邮箱：zyzhly@miiit.gov.cn

附件：

1. 《机械行业绿色供应链管理企业评价指标体系》
2. 《汽车行业绿色供应链管理企业评价指标体系》
3. 《电器电子行业绿色供应链管理企业评价指标体系》

（来源：工业和信息化部节能与综合利用司）

中关村发布支持民营经济发展系列政策

《若干措施》重点解决科技型民营企业融资难、融资贵的问题，有针对性地提出了十条举措：一是支持金融机构加大科技型企业信贷投放力度，二是支持科技型企业开展债券和商票融资，三是增强科技型企业融资担保服务能力，四是推进科技型企业外债融资便利化，五是引导天使创投聚焦投资科技型企业，六是支持科技型企业利用多层次资本市场融资，七是支持发起设立政策性救助基金，八是促进科技金融机构管理创新，九是优化科技型企业信用评价体系，十是建立科技型企业融资服务工作机制。在科技信贷方面，2019 年中关村管委会计划给予科技型企业贴息支持 1 亿元以上，撬动社会资本投入超过 100 亿元，降低企业融资成本 20%；在天使投资和创业投资风险补贴方面，2019 年计划给予投资机构风险补贴 6500 万元，预计带动 10 亿元以上社会资本投向中关村初创的硬科技企业；在引导基金方面，2019 年北京市科技创新基金成果转化阶段计划投入 15 亿元，联合投资机构、领军企业、高校院所、创新型孵化器 etc 社会资本共同设立子基金，预计带动社会资本 150 亿元以上。

《指导意见》围绕原始创新、前沿引领形成一揽子支持措施，充分体现政府引导、市场主导，最终创新成果依靠市场选择、认可和检验，广泛吸引社会资本和产业界参与，为示范区民营经济发展注入新活力。《指导意见》有四大创新点：一是建立广泛的项目征集渠道；二是探索非共识性项目评审方式；三是实施分阶段逐步加大力度的支持方式；四是建立基于项目专员制的新监管机制。

《指导意见》对颠覆性技术的支持方式共有八项，包含资金支持、产业对接、市场对接、市场投融资服务、宣传服务等，从不同角度、不同层次、多个角度为颠覆性技术创新进行支持服务。针对颠覆性技术周期长、风险大、短期效果不明显等特点，采取小额起步、逐步加码的支持方式、对于在实施过程中取得重大突破、进入成果转化或产业化阶段的项目，可按照政策每年给予最高 3000 万元的资金支持，累计支持金额最高 1 亿元。从第二年或第三年起引入科创基金或风险投资参与投资，形成政府与社会资金共同支持机制。颠覆性技术项目征集工作拟于 2019 年年初正式启动，届时将在中关村示范区官方网站、微信公众号等渠道发布征集通知。

（来源：中关村管委会）

北京市经济和信息化局关于组织申报新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作的通知

各有关单位：

为加快推动我国新一代人工智能产业创新发展，落实《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020 年）》，按照工信部《关于印发〈新一代人工智能产业创新重点任务揭榜

工作方案》的通知》(工信厅科〔2018〕80号)要求,现组织开展申报新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作。有关事项通知如下:

一、单位申报

请企业、高校、科研院所等拟申报单位登录“新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作申报系统”(http://www.aibest.org.cn,以下简称“申报系统”),完成注册后填写申报所需材料。申报单位条件详见《新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》(见附件)。申报截止时间为2018年12月10日。

二、评审推荐

网上申报截止后,我局将于2018年12月21日前,对申报单位进行组织评审,重点考察申报单位创新能力和任务的先进性、可行性,择优向工信部推荐揭榜单位。

三、报送材料

被我局推荐的单位请登录“申报系统”下载打印申请材料并加盖单位公章,形成纸质申请材料,报送至我局。纸质申请材料一式两份,应与网上填报内容一致。

联系人:陈光明

电 话:010-57587516

邮 箱:chengguangming@bjeit.gov.cn

(来源:软件服务处)

400万以下不用公开招标! 29省集采标准最新公布!

29省最新的采购政策大盘点!

多个省市政府集中采购公开招标限额直接从200万上调至400万!文末附最新版《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委令第16号)全文解读!

北京市2018-2019年政府采购集中采购目录及标准

一、部门集中采购项目

医疗设备及服务(卫计、医管部门主责)实行部门集中采购,具体项目由主管部门确定。部门集中采购可以共享中央主管部门的协议采购招标结果。

二、分散采购及限额标准

除集中采购机构采购项目和部门集中采购项目外,各部门采购单项或批量金额达到50万元以上(含50万元)的货物和服务项目、100万元以上(含100万元)的工程项目应执行《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》有关规定,实行分散采购。

三、政府采购公开招标数额标准

采购公开招标数额标准以上的项目,必须采用公开招标的方式。因特殊原因需要采用公开招标以外的采购方式的,应当在采购活动开始前获得本级政府采购监督管理部门的批准。公开招标的具体数额标准如下:

1. 货物或服务类: 单项或批量采购金额一次性达到200万元以上(含200万元)。
2. 工程类: 按照北京市有关规定执行。

还有其他各省市,请参看网址联接(支持手机阅读)

https://mp.weixin.qq.com/s/CAEegdM0Y_u8kpA5n00Iew

(来源:城乡建设PPP)

用4万伏电压代替发动机 这架“离子风”飞机飞了60米



据国外媒体报道，日前麻省理工学院研究人员造出史上第一架“固态”飞机，其推进系统中没有任何活动部件。这架飞机成功在空中飞行了 60 米，从而证实在没有喷气机或螺旋桨情况下飞机也能够空气中飞行。

这架飞机代表了“离子风”技术的突破，这种技术利用强大电场产生带电荷的氮离子，然后从飞机后部排出，从而产生推力。从长远来看，纯电力驱动飞行开启了碳中和飞行的可能性，这可能会降低全球航空业的碳排放。

（来源：网易科技）

英国凭借电子芯片信息将走失的流浪狗送回家



11 月 2 日，美国圣地亚哥法庭判一个叫做罗伯特·欧·阳（Robert O. Young）的人，赔偿一名癌症患者 1.05 亿美元。在罗伯特被判罚的同时，其酸碱体质的伪理论也被推翻。

据《每日邮报》11 月 22 日报道，英国皇家防止虐待动物协会 (RSCPA) 救出了一只瘦成皮包骨的斗牛犬。该斗牛犬已经 7 岁，叫 Oscar，被发现时体重不足正常标准的一半。目前，RSCPA 正对此进行调查，试图寻找相关负责人。

Pengilly 表示他们已经通过 Oscar 佩戴的电子芯片追踪到了它的原主人，但他称在此前已经将 Oscar 转交给了一位在公园遇到的不知名男子。

（来源：环球网）

为留住最后一滴急需的水分，袋熊把便便压成了立方体



袋熊有着厚厚的脂肪以及肌肉，可以击退侵入洞穴的食肉动物。有趣的是，袋熊的粪便是立方体的，这不是新鲜事儿，很长一段时间科学家们都在研究“立方体”粪便的事情。过去研究袋熊粪便的人推测，或许现存的三种袋熊都有一个方形的肛门，粪便就变成立方体；或者袋熊的胃可能会以某种方式将食物消化成特别的形状。佐治亚理工学院的机械工程师 Patricia Yang 找到了真正的答案，她希望她的发现能帮助人们想出一种制造立方体的新方法。研究团队发现，袋熊肠道上部的粪便是流动的、柔软的，而最后 8%的肠道中的粪便是立方体形状，并且非常干燥。袋熊内脏的最后一段壁的弹性有所不同。粪便对壁的压力将其塑造成了直径略小于 1 英寸的立方体。

“这项工作是工程师与生物学家之间的合作，” Yang 说。她的合作者 Scott Carver 是塔斯马尼亚大学的野生动物生态学家。Yang 希望这一发现能够走进袋熊的神奇世界并改变袋熊在人们心中的印象。她还希望这一发现能够产生有助于产业发展。“目前我正在考虑食品生产，”她表示，她在考虑动物食品的生产，比如马匹的干草捆。

Yang 认为这种可堆叠的形状有助于袋熊用粪便清楚地标记它们的领土，但有些人并不这么认为。来自阿德莱德大学的 Mike Swinbourne 认为，袋熊可能是挤压最后一滴急需的水分，才会使得粪便变成立方体。

