



# 北京通信信息协会周刊

北京通信信息协会秘书处编辑  
2019 年 1 月 18 日

## 1、协会工作

→填写会员服务调查表的通知

## 2、智慧城市

→北京地铁自助售票机将实现扫码支付  
→北京地铁公交将实现“一码通行”，13 号线将拆分为两条分线  
→支付宝“上门收垃圾”来袭 我国生活垃圾回收理有望达到国际水平  
→天津无人驾驶清扫车现身

## 3、会员之家

→把握历史机遇 争做开路先锋 总书记见证千方科技落户雄安  
→中国打通全球首个 5G 电话！  
→博大光通成功开拓“智慧水利”项目 与宁波水利设计院签署战略合作协议  
→中国软件产业年会召开，亚信科技揽获三项大奖

## 4、业界动态

→工信部：2020 年初步建成工业互联网基础设施和技术产业体系  
→微软亚太首家人工智能和物联网实验室落户上海  
→贵州创新大数据与脱贫攻坚融合：1.37 亿条扶贫数据实现线上交换

## 5、大视野

→手机控制球鞋 耐克发布首款“智能球鞋”Adapt BB  
→日本发射“人造流星”卫星

## 6、养生

→用电饭煲做出来的美食  
→有效减肥的 10 个简单原则

## 填写会员服务调查表的通知

各单位：

北京通信信息协会为更好地服务会员，请会员单位认真填写《北京通信信息协会会员服务调查表》，请您反馈到 [bita@bita.org.cn](mailto:bita@bita.org.cn)

如对协会工作有其他提议也请一并填写。

联系人：于童，13611077071

## 北京地铁自助售票机将实现扫码支付

1月17日，北京市交通委员会主任李先忠做客“市民对话一把手”节目透露，今年北京将大力推进交通领域移动电子支付。今年北京将实现地铁公交一码通行，乘客使用一款APP即可畅行地铁、公交。电子一卡通无需交押金即可使用。值得一提的是，今年北京地铁自助售票机将实现扫码支付，乘客可通过扫码购买车票。目前，在北京地铁自助售票机充值或者购买单程票须使用现金，乘客购买单程票也需要先下载易通行APP。

（来源：北青网）

## 北京地铁公交将实现“一码通行”，13号线将拆分为两条分线

据了解，今年本市将实现地铁公交“一码通行”、地铁自助售票机扫码支付，同时与互联网平台合作提升“网约公交”定制运营能力。回天地区今年还将加快交通改善，打造回龙观大街、北苑路两条公交示范走廊，同时推进对现有13号线的拆分。

（来源：光明网）

## 支付宝“上门收垃圾”来袭 我国生活垃圾回收理有望达到国际水平



近日，支付宝推出了一个功能——预约上门收垃圾。打开支付宝，找到一款名为“易丢丢垃圾回收”的支付宝小程序，动动手指就可以将“懒得出去扔”的垃圾从家里带走。支付宝搜索“易丢丢”，按流程提示选择好上门地址、明确好上门时间段，就能坐等社区回收员上门，称重、计算价格之后，卖废品所得会自动转进居民设置的提现账号；除了现金之外，用户还可

以选择用废品兑换分类币、公益分，然后在易丢丢商城兑换毛巾、洗发水、卫生纸等实物商品，或者其他公益物品。

（来源：观研天下）

## 天津无人驾驶清扫车现身



天津市第一台无人驾驶的清扫车已经开始上路试运行了，一辆车子就可以轻易的完成洒水清扫，收集垃圾这些工作，节省了很多人力物力。虽然普及无人驾驶车还需要一段时间，但对于这种无人驾驶车子出现已经见怪不怪了。



这台无人驾驶清扫车也是相当厉害，因为它借助了激光雷达，镜头，超声波雷达，这种传感器来实现自己清扫的工作，虽然它体积看起来并不是很大。

（来源：汽车之生活）

## 把握历史机遇 争做开路先锋 总书记见证千方科技落户雄安



1月16日上午，习近平总书记来到河北雄安新区考察调研。在市民服务中心，他听取了雄安新区总体规划、政策体系及建设情况介绍，视察了服务窗口，与工作人员、办事群众和部分进驻企业代表亲切交流，并

在雄安新区政务服务中心的办事大厅，习近平总书记与部分进驻雄安的企业代表进行了亲切的交流。千方科技作为进驻雄安的北京中关村高科技企业代表之一，在习总书记的见证下，现场领取了河北雄安千方科技有限公司工商营业执照。



千方科技现场领取营业执照

得知千方科技是代表北京中关村高科技企业来到雄安新区的创新创业者，习总书记勉励说：“我们建设雄安新区，需要各类企业共同参与。无论是国有的还是民营的企业，无论是本地的还是北京的企业，都要把握住这个千载难逢的机会，把握住历史机遇，做民族复兴、改革创新的弄潮儿，创造新的辉煌业绩！”

## 中国打通全球首个 5G 电话！

日前，广东联通对外宣布，他们联合中兴通讯在深圳的 5G 规划测试外场，打通了全球第一个基于 3GPP 最新协议版本的 5G 手机外场通话，还率先在 5G 网络下畅享了微信、视频等应用。这对于我国的 5G 商用进程来说含义严重，也表明我国的 5G 建造处于全球领先的方位。比较不久前美国运营商玩的假 5G，我国运营商却现已打通了全球第一个 5G 电话。

## 博大光通成功开拓“智慧水利”项目 与宁波水利设计院签署战略合作

## 协议



近日，博大光通再次扩大合作版图，与宁波市水利水电规划设计研究院正式签订战略合作协议，博大光通董事长兼 CEO 廖原及宁波水利设计院院长严文武代表双方单位在宁波签署协议，就共同推动双方智慧水利项目建设发展达成共识，携手共建共享开放共赢的物联网“生态圈”。

博大光通作为全球领先的物联网全产业链技术与服务提供商，2011 年 3 月由美国麻省理工学院多名海归博士作为技术领军人物创建于北京亦庄，拥有一支“专业资深、高效和谐、同频率”的创业团队。公司目前拥有物联网相关知识产权 68 项，其中国内发明专利 18 项，国际专利 3 项，商标 55 项。

## 中国软件产业年会召开，亚信科技揽获三项大奖

1 月 18 日，2019 中国软件产业年会在京召开。亚信科技凭借 2018 年令人信服的表现，揽获三项权重大奖：亚信科技 CEO 高念书荣膺“中国软件行业卓越优秀企业家”、被授予“中国软件行业最具影响力企业”、亚信智联产品荣获“中国软件行业优秀解决方案”奖。

## 工信部：2020 年初步建成工业互联网基础设施和技术产业体系

1 月 18 日，工信部发布关于印发《工业互联网网络建设及推广指南》的通知。提出到 2020 年，形成相对完善的工业互联网网络顶层设计，初步建成工业互联网基础设施和技术产业体系。

一是建设满足试验和商用需求的工业互联网企业外网标杆网络，初步建成适用于工业互联网高可靠、广覆盖、大带宽、可定制的支持互联网协议第六版 (IPv6) 的企业外网络基础设施；建设一批工业互联网企业内网标杆网络，形成企业内网络建设和改造的典型模式，完成 100 个以上企业内网络建设和升级。

二是建成集成网络技术创新、标准研制、测试认证、应用示范、产业促进、国际合作等功能的开放公共服务平台；建成一批关键技术和重点行业的工业互联网网络实验环境，建设 20 个以上网络技术创新和行业应用测试床，初步形成工业互联网网络创新基地。

三是形成先进、系统的工业互联网网络技术体系和标准体系，在网络领域建成一批工业互联网应用创新示范项目，建立工业互联网网络改造评估认证机制，构建适应工业互联网发展的网络技术产业生态。

四是初步构建工业互联网标识解析体系，建设一批面向行业或区域的标识解析二级节点以及公共递归节点，制定并完善标识注册和解析等管理办法，标识注册量超过 20 亿。

(来源：东方财富)

## 微软亚太首家人工智能和物联网实验室落户上海

16日，上海市浦东新区与微软（中国）有限公司签署战略合作备忘录。根据备忘录，微软亚太首家、全球第三家，也是截至目前规模最大的一个人工智能和物联网实验室落户上海张江科学城人工智能岛。

据介绍，新成立的这个实验室，是微软为助推人工智能和物联网创新研发和产业化而专门设立的全球性研发机构，旨在推动制造、零售、医疗、金融、公共事务等行业的人工智能和物联网应用。实验室的总面积为2800平方米，计划于2019年4月正式开始运营。除上海外，微软在该领域的另外两家全球实验室，分别位于美国西雅图和德国慕尼黑。

“全世界最大的物联网市场就在中国，人工智能和物联网在中国还有很大的发展潜能。”微软大中华区副总裁康容说，微软将把全球最好的技术带来，促进更多接地气的应用。比如在制造业，如果把机器人连接到人工智能与智能云，工厂就可以做预测性维修而不只是低效的持续维修，将来机器人自己会告诉我们“它需要维修的时间”。

（来源：新华网）

## 贵州创新大数据与脱贫攻坚融合：1.37亿条扶贫数据实现线上交换

去年年初，贵州省提出一场振兴农村经济的产业革命，农村产业结构调整是一项系统工程，是思想观念转变的过程，是增长方式转变的过程，是基层党组织坚强有力的发展过程，也是培养新一代职业农民的过程。

在脱贫攻坚的关键时期，2018年，贵州通过深入开展农村产业革命，全面推广产业选择、培训农民、技术服务、资金筹措、组织方式、产销对接、利益联结、基层党建“八要素”，有效推动了思想观念、发展方式、工作作风“三个转变”，为稳定农业效益，提升农民收入和脱贫攻坚作出了重要贡献。

贵州省把易地扶贫搬迁作为重中之重，牢牢把握“搬迁是手段，脱贫是目的”的根本要求，针对易地扶贫搬迁后期扶持和社区管理面临的安置点机构设置、社会治安综合治理、教育卫生等基本公共服务保障、稳定就业和持续发展等问题，研究出台7个配套文件。

探索创新大数据与脱贫攻坚融合。贵州扶贫云在每天更新全国扶贫开发系统贵州业务数据的基础上，通过开发建设“数据自动比对端口”等多种方式，实现数据共享比对无人化处理，大幅节省数据比对及清洗的人力物力投入，有效解决基层跨部门、跨系统重复填报数据的问题，进一步减轻基层工作负担。

目前已有效整合25家省直部门扶贫相关业务数据指标278项、2300余万条，实现数据共享交换28次，数据交换量1.37亿条以上。贵州扶贫云在全国率先开发疑似漏评采集、入户核查、计划脱贫标识、帮扶措施覆盖分析等特有功能，通过运用多项特色功能并进行数据综合分析，去年共帮助全省各地标识计划脱贫36万余户140万余人，为全省各地特别是2018年拟退出的18个县高质量完成减贫任务如期摘帽提供了有力支撑。目前系统注册用户已突破40万人，总访问量达到1039万余人次以上，日均访问量近5万人次。

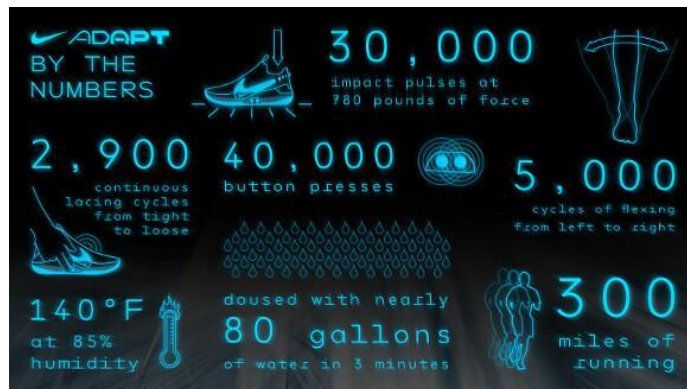
探索创新基层党建新模式助推脱贫攻坚。根据脱贫攻坚需要，积极创新基层党组织设置模式，组建联村党委助推脱贫攻坚，六盘水市在积极推进农村“三变”改革中，按照“地域相近、人文相亲、产业相连”的原则，共组建了97个联村党委，覆盖了56个乡镇、381个村、199个非公企业、313个专业合作社、78万群众（贫困群众10.8万人），带动261个村摘掉“空壳村”帽子，促进3.7万人摆脱贫困。

（来源：央广网）

## 手机控制球鞋 耐克发布首款“智能球鞋”Adapt BB



耐克公司发布了一款极具科技感的新款运动鞋-Adapt BB, 以可匹配智能手机进行松紧调节为主打功能。



继 2016 年发布了具有自动调节功能的 HyperAdapt 1.0 之后，耐克经过数年研究，推出了这款全新的 Adapt BB，可以通过智能手机上的应用调节松紧的设计使得体验更加完美。

Adapt BB 还采用了最新的 FitAdapt 技术，通过这一技术，用户可以使用鞋子上的按钮或智能手机上的应用设定不同的松紧模式以适应各种需要。

(来源：环球网)

## 日本发射“人造流星”卫星

日本宇宙航空研究开发机构 18 日上午成功发射艾普斯龙 4 号固体燃料火箭，将 7 颗卫星送入太空，其中最令人关注的是一颗可制造流星的卫星，预计明年春天可首次上演“人造流星雨”。

东京时间 18 日 9 时 50 分（北京时间 8 时 50 分），“一箭 7 星”从日本鹿儿岛县的内之浦宇宙空间观测所发射升空。这也是艾普斯龙火箭的首次一箭多星发射。发射 3 小时后，7 颗卫星已全部进入相应轨道。

此次发射的最大看点，是由日本太空创业公司 ALE 研发的可制造人造流星的 ALE-1 卫星。这颗卫星长宽均为 60 厘米，高约 80 厘米，重约 68 千克。卫星进入指定轨道后可在太空释放直径约 1 厘米、重数克的特殊金属颗粒物，它们进入大气层时燃烧能形成流星雨效果。

ALE 公司称，根据卫星的运行轨道，这种人造流星在世界各地都可以按需求“上演”，在地面直径 200 公里范围的指定区域内都能观赏到，预计 2020 年春天在日本广岛附近上空制造第一场“人造流星雨”。据日本媒体报道，已有来自中东地区的订单预约，用于孩子生日庆祝。

(来源：外媒 BGR)

## 用电饭煲做出来的美食



### 手撕鸡：

原料：嫩鸡一只、老抽、生抽、盐、糖、料酒、姜片

1. 准备一只嫩鸡，洗净；
2. 用盐薄薄的在鸡身上抹一层，鸡肚子里塞上两片姜片，静置五分钟；
3. 准备一个容器，放入一汤匙老抽，一汤匙生抽，一点点盐，一汤匙糖，料酒一瓶盖，拌匀；
4. 把 3 均匀抹到鸡身上，腌制 20 分钟；
5. 电饭锅底放上一块鸡肚子里的鸡油(食用油也可)，把葱和姜片平铺在电饭锅底；
6. 把腌制好的鸡放进铺好姜片，葱和鸡油的电饭锅，同时把腌制的调料也一起倒进去，在鸡身上淋一勺色拉油，按下煮饭键，等到电饭锅跳起，过十分钟开锅，取出鸡，撕，吃的时候可以配上喜欢的蘸料，姜末，蒜末，姜汁，几滴生抽，一点点糖和过多的麻油拌在鸡上。



### 蒸鲫鱼

原料：鲫鱼、豆豉、香油、猪油、小葱、生姜、料酒、醋、生抽、盐



1. 小葱洗净，生姜切丝备用，新鲜鲫鱼洗净，去内脏，去掉内壁黑膜。用刀在鱼身上划几道口子，方便入味；
2. 把鱼周身，里里外外都抹一层盐，摆上姜丝，把豆豉，生抽，醋，料酒，猪油放小碗里拌匀淋到鱼身上腌制约 15 分钟左右；
3. 小葱打成结鱼肚子里放一团，鱼身上放一团；
4. 把鱼就放电饭煲中，盖好盖，按下蒸饭档；
5. 待电饭煲跳到保温档时，再闷五分钟左右，把鱼取出，将蒸鱼的汁水再把鱼浇一遍，淋上香油，撒上小葱花即可。

## 有效减肥的 10 个简单原则



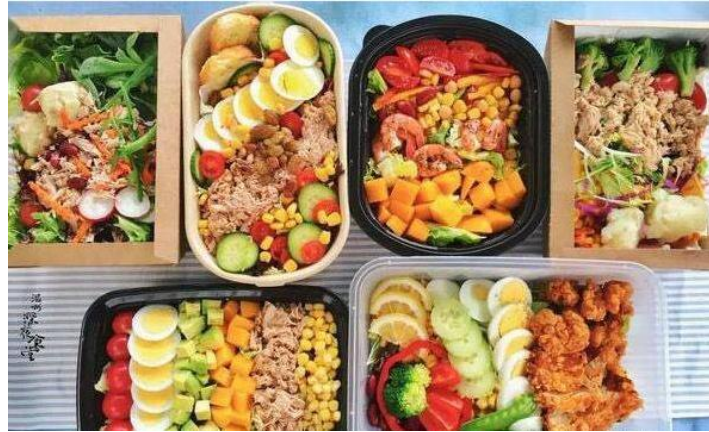
### 1. 戒掉含糖饮料

放弃那些高热量的含糖饮料吧，用更健康的来替代，比如白水、柠檬水、绿茶等。就算是喝咖啡，也要控制住自己想加糖的念头哦。



### 2. 多喝水，多多喝水

让身体保持充足水分是最重要的一件事，没有什么选择比天然水更好了，既不含热量又便宜，家家户户都有。



### 3. 早餐吃麦片

早上喝一碗麦片粥能增加饱腹感，让你在这一天里不至于暴食。可以在粥里加些香蕉片、葡萄干或坚果类的，也别太丰盛了，简单健康就好。

### 4. 充足的睡眠

缺少睡眠会对你的身体造成各种负面影响，包括体重增加。而且熬夜的人更抵挡不住垃圾食品的诱惑，马不吃夜草不肥，你懂的。



### 5. 远离加工食品

这类食品通常营养价值低，又含有大量化学添加剂。有这么一条经验：如果某样东西是从工厂流水线上出来的，那么尽量少吃。

### 6. 别饿肚子

当你节食时，你的身体在收到饥饿的信号后，会本能地储存热量。也就是说，那些脂肪会更顽固地停留在身上。

### 7. 站起来，动起来，动起来

讲电话时别赖在沙发上，可以来回踱踱步；边看电视边做肢体伸展；伏案久了站起来活动一下。。。总之，利用一切空隙让自己动起来，卡路里就这样在不知不觉中消耗掉。

### 8. 早晨锻炼

研究表明，晨练者比那些在其他时间里锻炼的人更能持之以恒。若想坚持锻炼，你应该选择在晨间进行。快走或是一些低强度的有氧运动，不仅能帮助启动身体的新陈代谢，还能让你晚上更好地入睡。

### 9. 咀嚼坚果

看起来又小又不起眼，但每天吃一把，可以阻止你对垃圾食品的渴望。选择一些低热量的，比如开心果、杏仁、腰果等。

### 10. 补充维生素

为了保证每天的营养，膳食补充剂是个不错的选择。这类产品市场上很多，请咨询医生你适合什么，特别是存在健康问题的人。

日抛针对的人群是：喜欢运动，经常出差，旅行的人，以及追求健康方便的人等等都比较适合。日抛最主要的优点是不需要护理，会节约很多时间，对于都市人来说，每天空气都很差，需要减少眼部的感染，其实如果你是比较爱干净和注重眼部健康的宝宝可以选择日抛哟！

