



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28日

1、协会工作

→ 不忘初心·再创辉煌—北京通信信息协会再获嘉奖

2、智慧城市

- 全国统一的电子社保卡已覆盖 230 座城市 手机扫码办理相关业务
- 顺义“顺手办”掌上办事大厅开通
- 北京城市大数据研究院成立 着力解决城市治理难点
- 广西移动面向春运返乡乘客推出 5G 体验服务
- 北京一年节省自来水 2600 余万立方米 黑科技助力

3、会员之家

- 北京新能源与华为合作设立创新实验室，深入智能网联汽车
- 中兴通讯联合中国移动完成业界首个基于典型业务模型的 NB-IoT 外场大容量测试
- 市经济信息化局领导赴北京四维图新科技股份有限公司调研座谈
- 华为积极推进国家智慧城市总体组使能技术课题研究，荣获最佳团队奖

4、业界动态

- 中关村发布推动科技军民融合特色园建设政策
- 北京市经济和信息化局印发《北京市 5G 产业发展行动方案(2019 年-2022 年)》
- 发改委：加快推出 5G 商用牌照 可对 AR/VR 产品推广予以补贴
- 北汽与小桔车服成立合资公司“京桔新能源” 开发定制网约车

5、大视野

- 美国发射了一枚猎鹰 9 火箭
- Rokid 发布 AI 操作系统 YodaOS 宣布代码开源
- 俄罗斯首个量子计算机电源问世
- 美国“新视野”号传回“天涯海角”迄今最清晰图像

6、养生

→ 用电饭煲做出来的美食

不忘初心·再创辉煌—北京通信信息协会再获嘉奖

1月22日，在中关村管委会、北京市社团办的指导和支持下，中关村社会组织联合会（以下简称“联合会”）在中国科学院文献情报中心报告厅召开了中关村社会组织联合会2018年年会，100余家会员单位的200余名代表参加了本次会议。中关村管委会副主任翁啟文、北京市社团办主任温庆云、联合会会长王小兰、中关村管委会创新处处长梁杰、北京科技社团服务中心主任张鸿博、北京市外办非政府组织处赵菁等领导出席了会议。北京通信信息协会受邀参加。



会上，北京市社团办温庆云主任指出，社会组织发展要有大数据、成体系，要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，充分发挥大数据和信息化的优势，在服务企业、服务示范区建设的基础上，面向北京，面向全国，面向全世界，争创全国一流、世界一流的社会组织。

北京市社团办温庆云主任指出，社会组织发展要有大数据、成体系，要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，充分发挥大数据和信息化的优势，在服务企业、服务示范区建设的基础上，面向北京，面向全国，面向全世界，争创全国一流、世界一流的社会组织。



北京通信信息协会在百余家社团组织中脱颖而出，获得示范单位

北京通信信息协会通过多种渠道服务会员企业，课下提高秘书处内部自治工作的能力和水平，为北京通信信息产业提质增效、补短板贡献力量，取得了良好成效。未来，协会将继续携手中关村共创产业快速发展新目标。

全国统一的电子社保卡已覆盖 230 座城市 手机扫码办理相关业务

电子社保卡与实体社保卡“一一对应，唯一映射”，因此即便忘记携带实体社保卡，也可以通过手机扫码办理相关业务。

人力资源和社会保障部发布的最新数据显示，截至今年 1 月 23 日，全国统一的电子社保卡已在 26 个省份、230 座城市签发。目前，已有 58 款 APP 可向群众提供电子社保卡申领服务，电子社保卡已累计领取 300 万张。电子社保卡线上线下的互通，标志着社保卡多元化服务生态圈正在孕育形成。

（来源：北晚新视觉网）

顺义“顺手办”掌上办事大厅开通

顺义区掌上办事大厅“顺手办”日前上线，这是继 2018 年顺义区政务服务事项 100% 实现网办后全新推出的又一便民服务举措。

“顺手办”掌上办事大厅依托“顺义政务”微信公众号，首批上线功能包括我要办事、在线取号、预约取号、咨询建议等多个功能，涉及教育、文化、卫生、企业经营等各领域政务服务事项，全部实现了线上预约、线上申报等功能。其最核心的功能是“我要办”模块，通过前端提交、后端审核，有关承办部门在后端平台对电子材料进行初步审核，审核结果会实时短信通知办事群众，真正实现事项办理的全线贯通。

“顺手办”掌上办事大厅的功能和亮点不止于此，市民点击咨询建议，将自动拨通顺义区设立的 81492202 营商服务热线电话，所提问题会有专人及时解答，与市民形成良好的服务互动。同时，该办事大厅还搭载了交通查询、公积金查询、社保查询等功能，提升服务附加值。

（来源：北京日报）

北京城市大数据研究院成立 着力解决城市治理难点

1 月 28 日，北京城市大数据研究院在石景山区揭牌成立。记者从石景山区获悉，研究院将致力于用大数据驱动城市创新，着力解决“大城市病”及其他城市治理和发展难题，构建高精尖产业结构，带动以智慧城市建设为核心的产业发展。

未来，该研究院将针对城市治理难点，提供如智能交通、工业互联网、应急管理、大气污染防治、扬尘及渣土车治理等方面的服务，并将利用视频检测、深度学习等前沿技术方法提高服务能力和综合治理水平。

据介绍，北京城市大数据研究院将采用“1+3+N”建设模式，发挥大数据、人工智能、物联网、边缘计算等新兴技术的价值，整合北京乃至全国政、产、学、研、资相关单位的技术、资金、人才资源。其中，“1”是指一个一体化大数据开放创新平台，这个平台将接入北京石景山地区 60 余个委办局的数据资源，整合社会数据资源，方便民众、企业和科研机构使用。

“3”是指以“创新产业联盟”、“创新引导基金”和“科创孵化平台”作为研究院三大支撑。“创新产业联盟”将整合北京地区各新兴技术产业的产业力量、规范产业标准，形成集研究开发、成果转化、行业服务、人才培养于一体的协同创新体系。联盟内部各单位可以有条件地免费使用研究院的海量数据资源、优先获得政策咨询和技术资源、领衔起草领域内国家和行业标准等。“创新引导基金”是研究院通过引导社会多元资本投入，用以支撑科技创新的基金，计划资金总规模 10 亿元。“科创孵化平台”是指研究院将为科技型中小企业提供研发、生产、

经营的场地和办公方面的共享设施，提供政策、管理、法律、财务、融资、市场推广和培训等方面的服务，以降低企业的创业风险和创业成本，为社会培养成功的、服务于民的科技创新企业。“N”是指研究院将面向城市治理、公共服务、新兴产业等方面产生多项成果服务社会。

（来源：新京报）

广西移动面向春运返乡乘客推出 5G 体验服务

随着 2019 年春运“大片”正式开幕，南宁火车站迎来了春运一波波返乡乘客。在熙熙攘攘候车大厅，候车的人们发现即使没有 5G 手机，竟然也能体验 5G 网络！原来，为了让乘客在候车时仍能享受网上冲浪的乐趣，广西移动面向春节返乡乘客推出 5G 特色体验服务，特意将早前在东站开通的 5G 网络转换成 wifi 信号，乘客只要拿着具有 WIFI 功能的平板、手机、PC 等，就可以边候车边“蹭”移动 5G 看剧了。

据了解，随着去年底，广西移动承担的“国家 5G 规模组网建设及应用示范工程项目”试点建设一阶段任务的全部完成，包括南宁火车站、南宁国际会展中心、南宁园博园、南宁五象总部基地、柳州广西汽车集团、玉林玉柴集团等全区多个示范点已经实现 5G 网络覆盖。基于 5G 网络覆盖，广西移动推出了本次 5G 春运特色体验服务，相较之前开展的 5G 演示项目，本次服务更具有亲民性，参与性，市民对 5G 的感受不再局限于工作人员的讲解和演示，而是能在自己的手机终端上真切感受。

（来源：飞象网）

北京一年节省自来水 2600 余万立方米 黑科技助力

北京市自来水集团通过采取“分区调度、区域控压、小区计量（DMA）”管网精细化管理、应用管网水力模型和管网漏失预警系统等科技手段，2018 年实现节水 2600 余万立方米。

自来水集团在供水管网安装的 4000 余台漏失监测记录仪（俗称“电子耳”），是监测管网运行的安全卫士。

近年来，自来水集团逐步建立了以 DMA 数据分析、漏失监测记录仪采集、人工查找定位互为补充的常态化管网管理模式，大大提高了工作效率，2018 年主动检出管网破损隐患 2000 余处。配合供水管网压力管控，打出科技节水“组合拳”，实现年节水 2600 余万立方米。

（来源：新京报）

北京新能源与华为合作设立创新实验室，深入智能网联汽车

北汽蓝谷发布公告称，子公司北京新能源汽车股份有限公司与华为技术有限公司于 2019 年 1 月 28 日在北京签署了《全面业务合作协议》。

双方联合设立了“1873 戴维森创新实验室”，将在技术研发、产品创新等方面开展全面合作，合作范围包括云计算、车联网、能源互联网等领域；将在智能化转型方面展开深入研究与合作，将 ICT 技术与智能网联汽车深度融合，重点涉及云计算、大数据、工业物联网、信息安全等；并积极探索用户、生态和产业链融合等领域的合作，共同推动智能网联汽车产业化进程。

中兴通讯联合中国移动完成业界首个基于典型业务模型的 NB-IoT 外场大容量测试

近日，中兴通讯和中国移动在天津首家完成了 NB-IoT 基于典型业务模型的外场大容量测试。此次测试为中国移动现网 NB-IoT 物联网业务部署、大容量场景性能优化以及扩容等提供了重要参考。

智能抄表、智能烟感、智能停车、电动自行车等典型业务已在中国移动 NB-IoT 网络中获得广泛应用。为了评估 NB-IoT 现网大容量性能，中国移动创新提出了基于典型物联网业务模型的大容量测试方案及端到端性能优化方案，通过测试不同业务模型、用户分布、参数配置等对容量的影响，为网络部署和优化提供支撑和依据。主要测试内容包括：电表召测、水表读数上报、烟雾报警、停车信息上报等典型 NB-IoT 业务的极限容量、时延和接入成功率等性能，同时对 NB-IoT 无线网络拥塞控制方案的效果进行了验证。

市经济信息化局领导赴北京四维图新科技股份有限公司调研座谈

为落实市领导张延昆同志“关于服务重点企业（四维图新）综合服务包”的批示精神，近日，市经济信息化局领导陆恭超同志带队赴北京四维图新科技股份有限公司送上服务包，并召集相关部门召开工作调度会，针对重点专项“服务包”的 3 个具体问题进行了工作调度。目前，各单位已与四维图新进行了对接，针对服务事项提出了切实可行的措施，各项工作均在顺利推进中。

陆恭超同志在总结讲话中要求各单位再接再厉，继续做好推动工作，力争件件有着落。同时，要把后续工作进展情况和新情况新问题及时反馈市经信局，市经信局作为四维图新的服务管家，将及时组织调度会进行协调解决。

市经济信息化局软件服务处负责同志参加了调研活动。

华为积极推进国家智慧城市总体组使能技术课题研究，荣获最佳团队奖

在国家标准委的支持和指导下，“国家智慧城市标准化总体组 2018 年终总结大会暨首届理事会第二次工作会议”于 2019 年 1 月 22 日在北京召开。总体组开设的新型智慧城市十大研究课题中，华为主导的《智慧城市使能技术创新应用及实践—智慧城市数字平台》、《城市运行体征指标体系》两大课题通过总体组专家中期评审，为后续制定智慧城市相关标准奠定了基础。会上，总体组颁发首届 SMCSTD 奖项，表彰为智慧城市标准化工作做出突出贡献的团队和专家，华为获得最佳团队奖。

中关村发布推动科技军民融合特色园建设政策

《关于推动中关村科技军民融合特色园建设的意见》（以下简称《意见》）于近日发布。

该《意见》引导中关村示范区创新主体开展科技军民融合服务创新、模式创新、机制创新，探索中关村科技军民融合路径，助力国防建设和经济建设协调发展。《意见》提出，到 2022 年，着力培育 20 个以上辐射带动作用强的特色园，聚集 500 家以上优势民口企业，产生一批具有自主知识产权的军民两用技术成果。

《意见》提出，特色园要设置科技军民融合专门工作机构，配备具有国防科研服务能力的专业人员，建立健全常态化、科学化的科技军民融合发展工作制度。搭建科技军民融合信息交互、研发和中试、检验检测、信用等级评价等公共服务平台。特色园要支持企业针对国防需求，开展前沿性、颠覆性技术研发，培育拥有自主国防知识产权和自主品牌的科技成果，结合发展定位和条件，将先进科技成果运用到特色园自身建设。特色园要组建军民科技协同创新中心，承接国防建设重大工程和项目，组织企业及相关机构承担相应技术研发和工程任务。

特色园应具备以下入选标准：一是特色园运营机构至少有 3 名专业人员从事科技军民融合相关工作，总建筑面积不低于 1 万平米，长期用于与国防单位开展军民两用技术展示对接等活动的公共区域面积不低于 800 平米，入驻科技军民融合相关单位不少于 20 家，且占全部入驻单位的 60%以上。二是要编制形成发展规划，明确科技军民融合产业定位、发展目标、实现路

径、重点任务等。三是特色园有科技军民融合专业化服务，建立科技军民融合相关企业、产业、产品、项目、需求等数据库。四是特色园有科技军民融合品牌性活动，根据特色园建设的总体要求，结合自身资源禀赋和特点，每年在与国防单位的展示对接、信息发布等方面开展专题活动 10 次以上；或举办科技军民融合挑战赛等活动，在社会上形成一定影响力。

在保障措施方面，《意见》提出，一是建立中关村科技军民融合特色园评估机制，每年对发展建设情况进行全面评估。二是提供相应政策支持，对运营单位和入驻园区的创新主体给予资金支持。三是加大服务保障力度，定期开展培训、交流学习、参观考察等活动。四是强化分园日常管理服务，分园管理机构要指导开展科技军民融合活动。

(来源：千龙网)

北京市经济和信息化局印发《北京市 5G 产业发展行动方案(2019 年-2022 年)》

1 月 22 日，北京市经济和信息化局印发《北京市 5G 产业发展行动方案(2019 年-2022 年)》。方案确定了三大发展目标。

网络建设目标：2022 年，北京市运营商 5G 网络投资累计超过 300 亿元，实现首都功能核心区、城市副中心、重要功能区、重要场所的 5G 网络覆盖。

技术发展目标：我市科研单位和企业 5G 国际标准中的基本专利拥有量占比 5% 以上，成为 5G 技术标准重要贡献者，重点突破 6GHz 以上中高频元器件规模生产关键技术和工艺。

产业发展目标：我市 5G 产业实现收入约 2000 亿元，拉动信息服务业及新业态产业规模超过 1 万亿。

(来源：市经信局)

发改委：加快推出 5G 商用牌照 可对 AR/VR 产品推广予以补贴

1 月 29 日发改委等部门印发《进一步优化供给推动消费平稳增长促进形成强大国内市场的实施方案(2019 年)》。方案要求，打造中高端消费载体，改造提升重点城市步行街，加快国际消费中心城市培育建设；扩大升级信息消费，加快推出 5G 商用牌照；加快推进超高清视频产品消费，有条件的地方可对超高清电视、机顶盒、虚拟现实/增强现实设备等产品推广应用予以补贴；促进离境退税商品销售，鼓励增设退税商店。

(来源：证券时报)

北汽与小桔车服成立合资公司“京桔新能源” 开发定制网约车



1月28日，北汽新能源与小桔车服共同出资成立“京桔新能源汽车科技有限公司”，新的合资公司将开发专门用于共享出行的定制网约车，并探索车联网系统。

京桔新能源汽车科技有限公司将整合北汽新能源与小桔车服的优势资源，在新能源汽车运营、大数据应用、出行服务、网约定制车、充换电等领域深入探索布局。公司成立后，合资双方将基于 EU5 优化车联网与车辆管理系统，开发专门用于共享出行的定制网约车，探索面向未来出行生态的车联网系统。

(来源：搜狐科技)

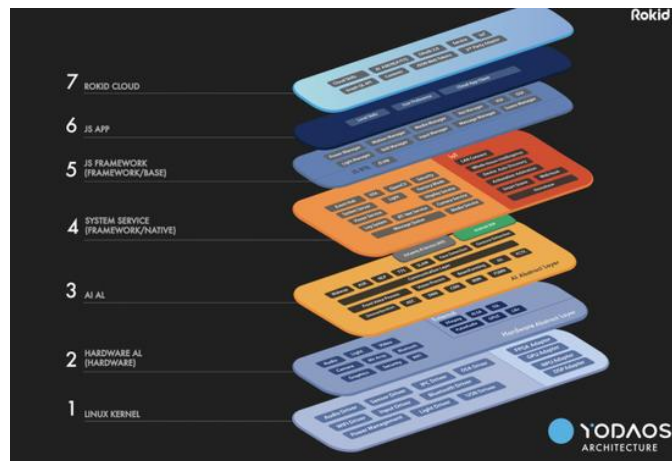
美国发射了一枚猎鹰 9 火箭

有媒体报道，美国发射了一枚猎鹰 9 火箭，成功将第三代的 GPS 卫星送入太空。据了解，第三代的 GPS 卫星共计 32 颗，此次发射的是第一颗，未来美国将逐步实现 GPS 从第二代向第 3 代的跨越。

美国的第 3 代 GPS 具有很强的抗干扰能力，在定位上更加快速和准确。美军就曾在与北约的军事演习中进行过有针对性的测试，并发现第 3 代 GPS 的抗干扰能力较之前的提高了数倍。在对局部地区的 GPS 信号的控制也更加的方便快捷，这样可以在关键时刻有效地使敌方的精确制导武器失去作战能力。

(来源：百家号)

Rokid 发布 AI 操作系统 YodaOS 宣布代码开源



今天，人工智能公司 Rokid 发布 AI 操作系统 YodaOS，并宣布代码开源。据了解，YodaOS 基于 Linux 内核，在其上构建硬件抽象层、AI 抽象层和 JavaScript 框架，是全栈开源的 AI 操作系统。集成了 Rokid 云端语音算法 FCTC，并将其应用到终端设备上，保证在同等算力下，终端和云端的语音交互体验不相上下。

此外，Rokid 称此举将智能语音产品的激活成功率在强噪音下提升了 20% 以上，唤醒速度实现 300ms 以内。基于开放的理念，YodaOS 将算法封装在 AI 抽象层，方便用户在上面开发 AI 应用，并且集成 Rokid 头部内容、服务和 IoT 应用。

据悉，YodaOS 支持适配市场上主流的芯片和硬件，包括高通、晶晨、三星、联发科和博通等。

(来源：网易智能)

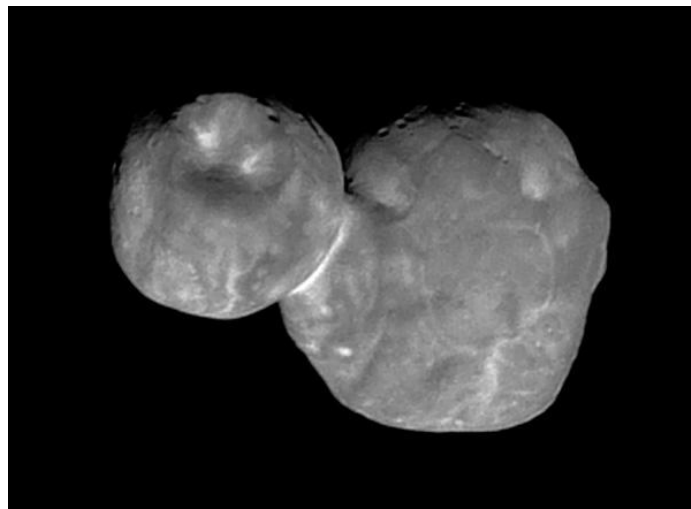
俄罗斯首个量子计算机电源问世

俄罗斯新西伯利亚国立技术大学开发出了俄罗斯首个量子计算机电源，并对其进行了测试。

至今为止，昂贵的进口电源已被用于与制造俄罗斯量子计算机有关的研究。据新西伯利亚国立技术大学学术副校长阿列克谢·沃斯特列佐夫表示，俄工程师成功制造出的多通道电源，质量不亚于国外同类产品。2018年秋季，欧盟启动了10亿欧元的量子技术开发计划。首个创建量子处理信息系统的国家将获得超过其他国家的巨大优势。量子计算机可在数分钟甚至数秒内完成的计算量，现代计算机则需要数年时间。

（来源：科技日报）

美国“新视野”号传回“天涯海角”迄今最清晰图像



美国“新视野”号探测器团队日前发布了“新视野”号飞越太阳系边缘小天体“天涯海角”时拍摄的最新影像，这是迄今人类看到的“天涯海角”最清晰的模样。

最新公布的图像摄于美国东部时间1日零时26分（北京时间1日13时26分）。当时，“新视野”号与“天涯海角”的距离为6700公里。

（来源：科学探索之路）

用电饭煲做出来的美食

原料：嫩鸡一只、老抽、生抽、盐、糖、料酒、姜片

