



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 12 月 30 日

1、协会工作

- “高精尖”产业系列政策宣讲会人工智能专场成功举办
- 元旦祝福

2、智慧城市

- 北京协和医院院内“一证通” 身份证可以直接就诊
- “个人所得税” App 上线
- 红绿灯跟着交通流量变
- 北京公租房人脸识别系统正式上线

3、会员之家

- 梆梆安全亮相中国移动全球合作伙伴大会
- 溯源链发布营销合伙人计划 区块链溯源 SAAS 平台开始落地

4、业界动态

- 中国全球定位系统（GPS）“北斗”发布
- 回首 2018 | 习近平的这一年
- 用脑电波控制的无人机你见过吗？天津大学把它变成现实
- 155 个项目入选中关村分园高精尖产业培育专项支持名单
- 三部门联合印发《智能船舶发展行动计划（2019-2021 年）》
- 味多美成为全国首家启用刷脸支付的面包坊

5、大视野

- Google 移除了 Fuchsia 中代号 Armadillo 的系统 UI

6、养生

- 好吃不腻的 4 道家常菜，不费时不费力，非常美味下饭
- 每天睡眠超过 9 小时，患心血管疾病风险增加

“高精尖”产业系列政策宣讲会人工智能专场成功举办



12月21日下午，在中关村管委会的指导下，由中关村社会组织联合会主办，北京通信信息协会承办的“高精尖”产业系列政策宣讲会人工智能专场在北京科技大学天工大厦成功举办，此次活动是2018年中关村社会组织联合会“高精尖”政策系列宣讲会的收官之场。科技部新一代人工智能发展研究中心副主任、中国科学技术发展战略研究院研究员李修全，中关村管委会产业处金譚分别对国家和中关村人工智能政策做了详细讲解，100余位来自全市人工智能相关企业的负责人参加此次政策宣讲会。



李修全副主任是国家《新一代人工智能发展规划》的执笔人之一，是IEEE计算智能学会新兴科技委员会委员，主持开展了《中国人工智能2.0规划编制》《推进人工智能与实体经济深度融合的战略路径研究》等研究。他结合自身研究分析了中国发展人工智能的现实需求和战略方向，介绍了新一代人工智能的主要技术特点和重点发展趋势。中国人工智能尚处产业化初期阶段，技术尚未完全成熟，他对当前阶段推进人工智能与实体经济深度融合及促进现有技术产业化落地进行探讨，分析可能的模式和路径。此外，他还对我国为促进人工智能的健康发展采取的主要政策和应对措施进行了解读和分析。



金韻详细解读了《中关村国家自主创新示范区人工智能产业培育行动计划（2017-2020年）》（中科园发〔2017〕43号）和《中关村国家自主创新示范区关于支持颠覆性技术创新的指导意见》，并现场回答了多家企业关注的政策问题。



会后，与会企业就领域问题向专家请教。

年内，联合会带领中关村社会组织围绕“高精尖”产业政策开展了 10 余场宣讲会。宣讲会走进顺义、亦庄、延庆等多个园区，也针对人工智能产业、软件和信息服务业、科技服务业等领域进行专场解读，惠及企业超过 3000 余家次。



彼此加了微信，望日后多沟通交流。

未来，在中关村管委会的指导和支持下，联合会将持续发挥社会组织政策宣传、政企沟通的桥梁纽带作用，为“高精尖”产业落地营造良好氛围，努力做好对“高精尖”企业的全流程、全方位的服务。

元旦祝福



元旦来临，祝会员单位及你们的家人：节日快乐、工作顺利。希望 2019 再次与你们携手同行！

北京协和医院院内“一证通” 身份证可以直接就诊

在北京协和医院的改革年，门诊服务改革率先发力，推出五大便民举措，让患者从各个就诊细节感受到了“协和速度”与“协和温度”。

为了让患者少带一张卡，协和对 18 大系统、44 个环节进行了改造。现在，注册建档、挂号、报到、就诊、缴费、取药、检查、检验、治疗、建大病历、住院、出院等 12 个流程都能“一证通行”。

手机版的“北京交通一卡通”一经推出就大受好评，协和医院的患者也有手机版“就诊一卡通”——电子就诊卡。近来，北京协和医院官方 APP 更新版本，用户们发现首页右上角悄然

出现了“二维码”的字样，这就是个人电子就诊卡。在上述提到的 12 个流程中，用电子就诊卡也可以通行无阻。

（来源：北青网）

“个人所得税” App 上线

从国家税务总局了解到，税务总局开发的“个人所得税”App 软件已经上线，广大纳税人可以在主流应用市场或在税务部门官方网站扫二维码下载，手机端目前支持实名注册功能，专项附加扣除信息填报功能将在 2018 年 12 月 31 日正式投入使用。

用户使用“个人所得税”App 前先需要注册，注册分为两种方式，一是人脸识别认证注册模式，即通过输入居民身份证号码和姓名，然后与公安系统动态人脸识别，验证通过后再填写账号和手机号码，短信验证通过后完成注册。二是大厅注册码注册模式，即纳税人到任一办税服务大厅，经办税服务厅人员验证人证一致后，登记个人证件信息并派发注册码。纳税人再选择此模式，输入注册码、证件类型、证件号码和姓名等信息，验证通过后再填写账号和手机号码，短信验证通过后完成注册。

（来源：西安封面）

红绿灯跟着交通流量变

“现在通畅多了，没有以前那么堵了。”近日，家住中信新城的曾亮杭在驾车回家途中发现，经过三海子东路时非常顺畅，不会再发生以前那样“堵死”的情况。除了潮汐车道的设置，曾亮杭还发现一个小秘密，红绿灯的时间变换不再是固定的了。原来，为了缓解出入开发区道路的拥堵，开发区把对进出辖区主要交通节点及周边道路信号灯进行配时优化列入今年实事，如今所有信号灯都已设置完毕。

别看现在三海子东路高峰时段的车流秩序井然，但在实事完成之前，这里可是一番完全不同的景象。曾亮杭告诉记者，在信号灯配时优化前，三海子东路早晚高峰时段车流量大，每次都要等待 3 轮红灯才能通过，放行时间非常紧张。司机为了尽快通过争抢道路，非常容易发生交通事故。而现在，这种情况已不复存在。12 月 12 日，记者来到凉水河三海子东路，发现这个路口每一轮红绿灯的时间都不相同，每次的绿灯时间都足以让等待放行的车辆通过。交通信号灯根据交通实际流量的变化，实时转换不同的配时方案。一个小小的变化，却解决了让曾亮杭头疼的出行难题。

信号灯配时方案指的就是信号灯分配给每个方向拟通过路口的车辆等待和通过的时间。开发区交通大队管理中队副中队长吴俾告诉记者，今年凉水河桥、文昌大道、永昌南路等区内多条主要路段相继进行了道路优化改造，交通拥堵形势日趋严峻。以往，信号灯在早晚高峰时段是电脑配时，时间固定。这样的粗放设置，无法精准地满足实际交通需求，还增加了不少车辆在路口等待和延误的时间。因此信号灯配时方案的合理性、科学性直接关系到区内道路的畅通、居民的出行体验，影响着路网整体运行效率。

年初，开发区交通大队就组织开展了区内信号灯配时优化专项排查调优工作，重点解决信号灯配时与实际交通流不匹配的问题。吴俾介绍，通过全面收集区内易拥堵路口道路条件、交通运行状况以及不同时段交通流量、流向的变化规律，“点-线-面”结合，制定与之相匹配的信号灯运行方案。而三海子东路信号灯配时优化只是交通优化工作的一个缩影。为有效分担出行高峰期间进出开发区节点的交通压力、减小道路施工造成的影响，开发区交通大队还根据潮汐流交通特点，在泰河路和新凤河路通过增加单方向放行的方式，缓解交通压力。其他易发生拥堵的路口，根据季节性交通流特点进行配时调整，提升通行能力。

（来源：亦庄时讯）

北京公租房人脸识别系统正式上线

记者昨天从北京保障房中心获悉，经过一段时间试运行后，公租房里的人脸识别系统正式上线运行，部分公租房住户率先开始“刷脸”进出社区和单元楼门。在启用该系统的社区，陌生面孔将会被拒之门外。

（来源：北京日报）

梆梆安全亮相中国移动全球合作伙伴大会

近日，中国移动全球合作伙伴大会在广州举梆梆安全董事长阚志刚已经连续两年受邀作为资深专家评委参与本项大赛活动，从移动安全的专业角度为所有参赛方案提出详细建议，帮助参赛者增强在网络空间安全战略下的移动安全思维。

梆梆安全作为本届大会唯一参展的移动应用安全厂商，现场不仅带来了全新的运营商行业移动安全解决方案，作为中国移动物联网联盟成员，更在深耕多年的物联网安全领域推出了智能网联汽车安全解决方案、智能终端安全解决方案等众多亮点方案，为中国移动全球合作伙伴大会的圆满举办提供了助力。

溯源链发布营销合伙人计划 区块链溯源 SAAS 平台开始落地



为了帮助更多的中小企业产品实现真实的溯源需求，用区块链技术推动溯源链的发展。溯源链创始人王鹏飞已经开始推动区块链溯源 SAAS 平台落地，并发布了营销合伙人计划。烟台的栖霞苹果、阳澄湖大闸蟹、天津沙窝萝卜等农业产品已经开始使用溯源链的 SAAS 系统。

2018 年 12 月 27 日，由溯源链主办的“TAS 区块链溯源共识大会”在北京昆仑饭店顺利举办，来自中国移动通信联合会旗下的全球区块链产业研究院副秘书长孙浩、中国标准化研究院副研究员刘鹏、李强等专家学者齐聚一堂，讲述了我国溯源行业的现状，TLAB 董事总经理姜孜龙做了区块链改造溯源产品的报告。节点资本等多家区块链投资机构共同发表了区块链溯源行业的发展机遇。参会嘉宾有来自中小企业企业家、投资机构代表以及区块链行业从业者等近 200 人参加。

中国全球定位系统（GPS）“北斗”发布



12月27日，中国自主研发的全球定位系统（GPS）“北斗卫星导航系统”完成建设，并于当日开始面向全球提供服务。这套导航系统的精确度达误差10米左右，如果是在亚太地区，则可缩小至5米。

在此前，中国的定位系统长期以来美国的科技公司提供服务，自1990年代以来，中国开始着手研发自己的定位系统。“北斗卫星导航系统”采用中国自主研发的技术，其专利数达5.4万件之多。几乎适用于市面上的全部智能手机定位。

（来源：搜狐IT）

回首 2018 | 习近平的这一年



在2018年的新年贺词中，习近平主席说，中共十九大描绘了我国发展今后30多年的美好蓝图，要把这个蓝图变为现实，必须不驰于空想、不骛于虚声，一步一个脚印，踏踏实实干好工作。如今，2018年已经接近尾声。回顾这一年，通过下面这些关键词，速览习近平的这一年。

关键词一：改革开放

今年是改革开放40周年。在2018年新年贺词中，习近平指出，改革开放是当代中国发展进步的必由之路，是实现中国梦的必由之路。我们要以庆祝改革开放40周年为契机，逢山开路，遇水架桥，将改革进行到底。

纵观这一年，每逢重要场合，习近平都会提到改革开放。从博鳌亚洲论坛 2018 年年会开幕式到首届中国国际进口博览会开幕式，从海南到广东，从中央深改委员会会议到庆祝改革开放 40 周年大会，习近平在演讲或讲话中都宣示改革不停顿、开放不止步的决心。

决心坚定，行动扎实。改革方面，11 月 12 日上午，习近平在会见香港澳门各界庆祝国家改革开放 40 周年访问团时说，十八大以来，我们以前所未有的力度推进全面深化改革，在经济、政治、文化、社会、生态文明建设等领域一共推出 1600 多项改革方案。开放方面，在博鳌亚洲论坛 2018 年年会开幕式上，习近平宣布四大开放举措，包括大幅度放宽市场准入、创造更有吸引力的投资环境、加强知识产权保护和主动扩大进口。不久前在首届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲中，习近平宣布在五大方面进一步扩大开放并加大推进力度。

关键词二：脱贫攻坚

习近平始终牵挂着困难群众，在地方考察时，几乎每次都会访贫问苦。2018 年春节前夕，习近平来到四川考察，深入大凉山腹地看望贫困群众。他指出，全面建成小康社会最艰巨最繁重的任务在贫困地区，特别是在深度贫困地区，无论这块硬骨头有多硬都必须啃下，无论这场攻坚战有多难打都必须打赢，全面小康路上不能忘记每一个民族、每一个家庭。

6 月在山东考察时，习近平惦记着通过移风易俗为群众减负；9 月在东北考察时，习近平特地来到辽宁抚顺了解采煤沉陷区总体情况，要求资源枯竭型城市找出路时首先要把民生保障好，特别是要保障最困难群体的生活；10 月在广东考察期间，习近平很关心产业扶贫，要求加强产业扶贫项目规划，引导和推动更多产业项目落户贫困地区。

此外，习近平还多次就脱贫攻坚作出指示，要求全社会尽锐出战，目标只有一个：2020 年全面建成小康社会。

关键词三：生态保护

绿水青山就是金山银山。加强生态环境保护，也是习近平今年屡次提及的关键词之一。4 月，习近平在海南考察时指出，我们党提出生态文明建设是一个历史性贡献。要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，像对待生命一样对待这一片海上绿洲和这一汪湛蓝海水。

4 月在湖北考察时，习近平一下飞机便前往长江沿岸考察调研长江生态环境修复工作，把脉长江经济带建设，要求长江经济带发展要共抓大保护、不搞大开发。

6 月在山东考察时，习近平强调，要把生态文明建设放在突出地位，把绿水青山就是金山银山的理念印在脑子里、落实在行动上。

9 月在东北考察时，习近平来到查干湖了解生态保护情况，他强调，绿水青山、冰天雪地都是金山银山。保护生态和发展生态旅游相得益彰，这条路要扎实走下去。

在今年 5 月召开的全国生态环境保护大会上，习近平发表讲话指出，生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。要加大力度推进生态文明建设、解决生态环境问题，坚决打好污染防治攻坚战，推动我国生态文明建设迈上新台阶。在庆祝改革开放 40 周年大会上，习近平强调，我们要加强生态文明建设，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，形成绿色发展方式和生活方式，把我们伟大祖国建设得更加美丽，让人民生活在天更蓝、山更绿、水更清的优美环境之中。

关键词四：核心技术

核心技术是买不来的。这一点在今年有着非常深刻的教训。习近平在多个场合为科技工作者打气，要求尽快掌握并突破关键核心技术。

在三峡大坝，习近平说大国重器必须掌握在自己手里。4 月在湖北武汉，习近平指出，具有自主知识产权的核心技术，是企业的“命门”所在，企业必须在核心技术上不断实现突破。6 月在山东烟台，习近平强调，要坚持走自主创新之路，要有这么一股劲，要有这样的坚定信念和追求，不断在关键核心技术研发上取得新突破。9 月在黑龙江齐齐哈尔，习近平表示，先进技术、关键技术越来越难以获得，单边主义、贸易保护主义上升，逼着我们走自力更生的道

路，这不是坏事，中国最终还是要靠自己。10月在广东珠海，习近平强调，制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术。我们要有自主创新的骨气和志气，加快增强自主创新能力和实力。

5月28日，习近平在两院院士大会上指出，形势逼人，挑战逼人，使命逼人。要在关键领域、卡脖子的地方下大功夫，集合精锐力量，作出战略性安排，尽早取得突破。7月13日，习近平主持召开中央财经委员会第二次会议，从人财物等多个方面为突破核心技术规划路线图。

关键词五：民营经济

今年以来，一些民营企业经营困难，社会上出现了一些否定民营经济的声浪，这引起高层关注。9月在东北考察时，习近平明确表示，党中央毫不动摇地支持民营经济发展。10月在广东考察时，习近平同中小民营企业负责人亲切交谈时表示，党中央高度重视并一直在想办法促进中小企业发展。11月在上海考察时，习近平强调，要带头贯彻鼓励、支持、引导民营企业发展的政策举措，为民营企业发展创造良好制度环境。

10月20日，习近平在给民营企业家人回信时表示，支持民营企业发展，是党中央的一贯方针，这一点丝毫不会动摇。11月1日，习近平在民营企业座谈会上强调，任何否定、怀疑、动摇我国基本经济制度的言行都不符合党和国家方针政策，都不要听、不要信！为此，习近平还提出六大政策举措，包括减轻企业税费负担、保护企业家人身和财产安全等。

关键词六：依法治国

依法治国，习近平身体力行。2月24日，中共中央政治局就我国宪法和推进全面依法治国举行第四次集体学习，习近平强调必须更加注重发挥宪法的重要作用，把实施宪法提高到新的水平。3月17日，习近平当选中华人民共和国主席、中华人民共和国中央军事委员会主席，随后进行宪法宣誓。这是人民共和国历史上首次举行国家领导人宪法宣誓，彰显了宪法权威。

十九大报告提出，要成立中央全面依法治国领导小组，加强对法治中国建设的统一领导。根据《深化党和国家机构改革方案》，组建中央全面依法治国委员会。8月24日，习近平主持召开中央全面依法治国委员会第一次会议并发表重要讲话。他强调，要把党的领导贯彻到全面依法治国全过程和各方面，为全面建成小康社会、全面深化改革、全面从严治党提供长期稳定的法治保障。

关键词七：强军兴军

瞄准提升战斗力标准，着力推进强军兴军。这一年，习近平带领人民军队大抓实战化训练，矢志不渝强军兴军。

2018年1月3日，元旦刚过，习近平就来到2018年开训动员大会主会场——中部战区陆军某团靶场向全军发布训令，号召全军全面加强实战化军事训练，全面提高打赢能力。随后在视察中部战区陆军某师时，习近平要求强化练兵备战，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。

4月12日，中央军委在南海海域举行海上阅兵，习近平检阅部队并发表重要讲话。他要求海军将士全面落实战斗力标准，大抓实战化军事训练。

6月11日，在视察北部战区海军时，习近平要求贯彻海军转型建设要求，加快把精锐作战力量搞上去。9月27日，在视察79集团军时，习近平登上武装直升机，佩戴专用头盔，亲自操控机载武器及观瞄系统，了解有关装备情况。他要求，坚决克服背离实战的思想和行为，把实战要求落实到练兵备战各方面和全过程。10月25日在南部战区视察时，习近平强调，要加快推进战区指挥能力建设，全面提升打赢能力。

关键词八：“一带一路”

今年是“一带一路”倡议提出五周年，从四大主场外交到外访十余个国家，习近平在这些外交场合几乎每次都会提到“一带一路”。8月27日，推进“一带一路”建设工作五周年座

谈会在北京召开，习近平出席座谈会并发表重要讲话，为新时代推动“一带一路”建设指明了发展方向。

今年以来，“一带一路”建设也取得不少新进展。目前，中国已经同 140 多个国家和国际组织签署共建“一带一路”合作协议，一大批重大合作项目已经落地生根。

7 月，习近平出访亚非五国，塞内加尔成为西非第一个签署共建“一带一路”合作协议的国家。在卢旺达，两国元首共同见证了关于“一带一路”建设等多项双边合作文件的签署。在南非，习近平强调双方要加强在“一带一路”和中非合作论坛框架内合作，对接发展战略。

11 月，习近平出访三国并出席 APEC 系列会议。在巴新，习近平表示，双方要在“一带一路”框架内加强发展战略对接。在文莱，习近平强调，中方愿将“一带一路”倡议同文莱经济多元化战略“2035 宏愿”相对接。在菲律宾，两国元首共同见证了《中华人民共和国政府与菲律宾共和国政府关于共同推进“一带一路”建设的谅解备忘录》等多项双边合作文件的签署。

11 月底至 12 月初，习近平出访欧洲拉美四国并出席 G20 峰会。在西班牙，习近平强调，双方要在“一带一路”框架内加强经贸、旅游、第三方市场等合作。在阿根廷，习近平指出，双方要以未来 5 年两国政府共同行动计划为纲领，在共建“一带一路”框架内加强沟通和合作。在巴拿马，习近平指出，巴方“2030 年国家物流战略”同中方共建“一带一路”倡议高度契合。在葡萄牙，习近平强调，双方要以签署中葡政府间共建“一带一路”合作谅解备忘录为契机，全面加强“一带一路”框架内合作，促进互联互通。

在巴新举行的亚太经合组织工商领导人峰会上，习近平还宣布，中国将于明年 4 月在北京举办第二届“一带一路”国际合作高峰论坛。对于外界有关“一带一路”的各种误解或偏见，习近平及时澄清。在巴新举行的亚太经合组织工商领导人峰会上，习近平说，“一带一路”不是有人说的这样那样的所谓“陷阱”，而是中国同世界共享机遇、共谋发展的阳光大道。

共建“一带一路”，中国的朋友圈越来越大，点赞越来越多。

在 2018 年春节团拜会上，习近平曾说，幸福都是奋斗出来的，奋斗本身就是一种幸福。2018 年，习近平自己也在奔忙着，奋斗着。

（来源：央视新闻移动网）

用脑电波控制的无人机你见过吗？天津大学把它变成现实



用意念操控无人机，听起来感觉像是科幻片里的情节，但天津大学却把它变成了现实。

据了解，这套控制系统采用的稳态视觉诱发电位范式，是一种被动式脑—机接口范式，相对于主动式脑机接口范式，它的诱发电位更稳定，且下达指令所需时间短，几秒甚至几百毫秒即可输出一个指令。稳态视觉诱发电位是当人眼接受一定频率的视觉刺激时，大脑枕叶区被诱发产生与刺激频率相同或者成倍频关系的响应信号，该信号可以被识别并转换成响应的控制指令，用来控制无人机等外部设备不同方向的运动。

(来源：北方网)

155 个项目入选中关村分园高精尖产业培育专项支持名单

2018 年，为深入落实市委市政府关于加快科技创新构建高精尖经济结构的决策部署，中关村管委会出台了中关村示范区分园高精尖产业培育专项支持措施，重点支持人工智能、高端芯片等领域的关键核心技术突破、产业创新发展和集聚，支持各分园构建各具优势和特色的高精尖产业集群，形成一区多园统筹协调发展格局，支撑科技创新中心建设。截至目前，共确定支持 155 个高精尖产业培育项目，覆盖所有十六个分园，已拨付支持资金 8.39 亿元。

专项重点支持五大类项目：

一是重大前沿原创技术成果转化和产业化项目。

支持中关村示范区各类创新主体面向世界科技前沿、面向经济主战场，开展重大前沿原创技术的成果转化和产业化，给予最高不超过 3000 万元的资金支持。

二是重大协同创新平台项目。

支持中关村示范区各类创新主体通过体制创新、机制创新、管理创新等，搭建对产业发展有显著带动作用的协同创新平台和共性服务平台，给予最高不超过 3000 万元的资金支持。

三是硬科技孵化平台项目。

支持中关村示范区各类创新主体搭建创业孵化平台，为以技术驱动开展产品创新、有较大发展潜力的创业企业提供产品研发、工业设计、小批量试制、中试熟化、检验检测、产业对接等专业服务，助推创业企业发展壮大，给予最高不超过 3000 万元的资金支持。

四是特色产业园区和创新创业社区项目。

支持新兴产业和特色产业集聚发展，建设特色产业园区和创新创业社区。引导符合园区产业定位的企业、产业促进平台和专业服务机构入驻和做强做大，支持企业开展核心技术研发、成果转化和产业化，搭建公共服务平台，每个入驻企业给予最高不超过 500 万元的资金支持。

五是区域整体转型升级和存量空间资源盘活利用项目。

支持中集中连片区域用于高新技术产业发展项目，对项目主体在存量盘活改造、生态治理提升、重大产业项目落地及创新创业系统建设等给予支持，带动区域整体转型升级，给予最高不超过 2000 万元的资金支持。

从支持项目的总体情况看，主要分为以下三个方面：

瞄准高精尖产业本身，支持了重大前沿原创技术成果转化和产业化项目 90 项。项目具有较高的科技含量，拥有重大核心技术或关键共性技术，在技术、产品、装备、工艺等环节取得突破，处于国际领先或前沿水平。并且具有良好的市场前景和社会效益，以及强大发展后劲，且对产业发展具有较强带动作用。例如支持智航“天玑骨科手术机器人产业化建设”项目、京东方“薄膜晶体管液晶显示器件无边框显示器开发及产业化应用”项目。

推动分园高精尖创新能力建设，支持了重大协同创新平台项目 26 项、硬科技孵化平台项目 27 项。重点支持科研院所和领军企业在中关村设立硬科技孵化平台，聚焦集成电路、智能制造等硬科技领域，为初创企业提供工业设计、研发、小试中试、检验检测等专业硬件孵化资源。支持大企业依托规模优势和行业影响力建设共性服务平台。如支持寒武纪公司发挥其技术积累优势，搭建“智能处理器重大协同创新平台”。

提升各分园对高精尖产业项目的承载能力，支持了特色产业园区和创新创业社区项目 9 项、区域整体转型升级和存量空间资源盘活利用项目 3 项。结合各分园产业定位，加强对分园空间、产业和创新资源优化整合，支持建设一批创新成果转化和中试基地、特色产业园区，引导高精尖产业入园发展，形成产业集群，提升各分园前沿技术成果转化和产业化承接能力。如

支持海淀园金隅天坛家具西三旗厂区盘活改造项目、航天科工航星园整体转型升级与存量空间盘活利用项目、首钢园整体转型升级与存量空间盘活利用项目等。

(来源: 创新创业中关村)

三部部门联合印发《智能船舶发展行动计划(2019-2021年)》

工业和信息化部 交通运输部 国防科工局关于印发
《智能船舶发展行动计划(2019-2021年)》的通知
工信部联装(2018)288号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化、交通、国防科技工业主管部门,各相关单位:

为贯彻落实党中央、国务院关于建设制造强国、海洋强国、交通强国的战略部署,抢抓发展机遇,加快产业布局,加强跨界融合,增添发展新动能,促进我国船舶工业高质量发展,工业和信息化部、交通运输部、国防科工局联合编制了《智能船舶发展行动计划(2019-2021年)》。现印发给你们,请结合实际,认真贯彻落实。

工业和信息化部 交通运输部 国防科工局
2018年12月27日

相关链接:

<http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1653018/c6568035/content.html>

<http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1653018/c6568026/content.html>

(来源: 工信部)

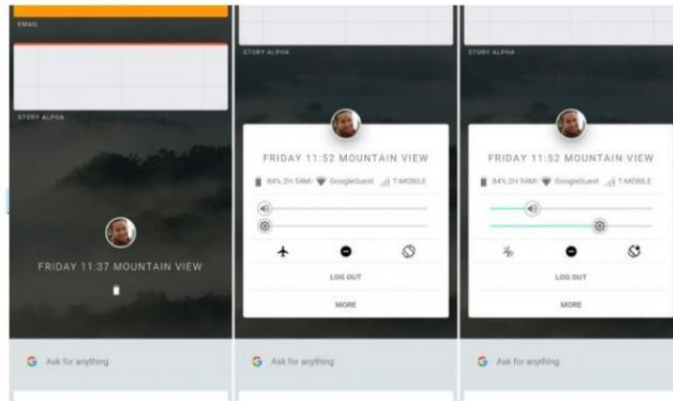
味多美成为全国首家启用刷脸支付的面包坊



继支付宝宣布推出全新的刷脸支付产品“蜻蜓”后,国内知名烘焙行业味多美成为全球首家运用这一新型支付功能技术的面包坊。这也是即5月味多美“无人”智慧面包坊后又一全新突破。消费者在进行结账的时候无需拿出手机,只需进行智能人像识别即刷脸完成支付。

(来源: 新华网)

Google 移除了 Fuchsia 中代号 Armadillo 的系统 UI



过去两年,Google 一直在开发一个全新的开源操作系统 Fuchsia,没有使用 Linux 内核,而是使用名叫 Zircon 的微内核。Google 同时还抛弃的 GPL 许可证,Fuchsia 的许可证混合了 BSD 3 clause、MIT 和 Apache 2.0。

它是作为一个开源项目开发的,因此外界能跟踪它的开发进度。去年它被发现引入了一个新系统 UI。

它的 UI 层使用的是 Dart 语言开发的 Flutter SDK,系统 UI 代号为 Armadillo。有人甚至设法在 Pixelbook 上演示了 Armadillo。

然而 Google 在最近的代码变更中完全移除了 Armadillo,开发者甚至起了一个标题叫“Armadillo fainted!”,Armadillo 现在被面向开发者的 Shell Ermine 替代了。

(来源: 搜狐 IT)

好吃不腻的 4 道家常菜,不费时不费力,非常美味下饭



五花肉炒腐竹

主料: 五花肉 200 克、腐竹 500 克、蒜 3 瓣、葱两小棵、淀粉适量、盐味精、酱油适量
做法:

1、腐竹掰小段温水泡发,肉切片,葱蒜切细备用,淀粉兑清水备用。

2、起油锅烧八成热下蒜炒香,随后下五花肉炒至微黄,然后下腐竹,大火炒,随后加入盐味精酱油调味。

3、炒到差不多熟了,下兑清水的淀粉勾欠,最后撒入葱花略炒起锅。



鱼香杏鲍菇

主料：杏鲍菇 300 克、辅料鸡蛋 2 个、调料色拉油适量、食盐少许、酱油 1 汤匙、醋 3 汤匙姜 2 克、蒜 5 克小葱 5 克、白糖 3 汤匙生粉 1/3 汤匙、面粉适量泡椒适量

做法：

- 1、杏鲍菇切稍厚的片，加少许盐抓匀，腌半个小时，使其变软。
- 2、蒜米、姜米、葱花，剁碎的泡椒准备好。
- 3、取盐和醋调入酱油，放少半汤匙生粉，充分搅匀，尽量使糖与酱醋相融。
- 4、取鸡蛋加少许清水，打散，再加入面粉搅匀成面粉糊。
- 5、锅内放宽油，油六层热时，取杏鲍菇片，均匀蘸上粉糊。
- 6、中火，入油锅中炸至金黄至熟后捞出滤油。
- 7、锅内留底油，放入泡椒炒香加入姜蒜米炒香。
- 8、烹入调好的糖醋味汁加入葱花快速炒均匀。

每天睡眠超过 9 小时，患心血管疾病风险增加

《欧洲心脏病学杂志》近日公布一项研究报告称，包括白天小憩在内的睡觉时间如果超过每天 6~8 小时的建议时长，死亡或患心血管疾病的风险将会增加。报告指出，与睡眠时间为 6~8 小时的人相比，那些每天睡 8~9 个小时的人，罹患心血管疾病的风险增加 5%；每天睡 9~10 个小时的人，患病风险增加 17%；而每天睡眠超过 10 个小时的人，患病风险增加 41%。此项研究还发现，睡眠时间总共为 6 小时或更短的人，患病风险增加了 9%。

瑞典斯德哥尔摩卡罗琳医学院专家牵头的研究团队发现，圣诞夜是一年中最为易诱发心脏病的日子，圣诞夜晚上 10 点是最危险的时刻，心脏病发病风险加大 37%，圣诞节当天略为安全一些，发病风险增加 29%，而圣诞节后第二天的发病风险增加 21%，新年前夜发病风险没有变化，但是新年当天风险会再次升高 20%。全年而言，星期一心脏病发病率最高，风险加大 10%；早晨 8 点是一天中最危险的时候，心脏病发病率增高 60%。

每逢佳节大家要小心！

