

# 我国将部署新建一批“双创”示范基地

6月7日召开的国务院常务会议确定，今年我国将在创业创新基础较好、特色明显、具备示范带动作用的企业和高校院所再新建一批“双创”示范基地，推动“双创”向更高层次和水平迈进。

去年，为贯彻创新驱动发展战略，我国批准建设了首批“双创”示范基地，在国内形成了创新热潮和一批行之有效的“双创”模式、经验，有力促进了就业扩大和经济新动能培育。

会议指出，今年我国将在部分地区、高校院所和企业再新建一批“双创”示范基地，形成覆盖全国各省级行政区、一二三产业及新兴和传统产业、各类所有制市场主体，包括农民工返乡创业、海外人才来华创业在内的各有侧重、各具优势的创业创新格局，推动“双创”稳步发展。

自从“大众创业、万众创新”提出以来，在全国范围形成了良好的“双创”氛围，不少地区涌现了创业创新典型案例，群众创新的积极性被激发出来，“创业创新”产业园、孵化器遍地开花。同时应该看到，部分地区还存在形式主义和以“创”骗补的情况，相关政策有待进一步合理调整。

会议还要求，各地区、各部门应聚焦“双创”发展需要，持续深化改革，打破体制机制障碍，营造更好政策环境。并加大简政放权、放管结合、优化服务改革力度，鼓励在“双创”示范基地开展专业化审批服务，实行审批职责、事项、环节“三个全集中”；以“双创”为抓手，促进国有大企业生产组织、创新模式、人事管理及分配方式等深刻变革，推动大中小企业融通发展；落实和完善税收减免、股权激励等创业创新优惠政策，强化知识产权保护。

新华社 2017.6.8 文/高亢

## 国内去年停车消费达四千亿元

停车场规划设计作为一个独立业务走向市场

人人都喊“停车难”，唯有“魔都”最当先。去年，内地停车市场消费共计4000亿元。北京的停车位缺口达355万个，比全上海的机动车保有量都多。深圳停车难的程度与北京旗鼓相当，但较之上海，完全不在同一层级。上海全市停车位只有60万个，相当于每个车位有5辆以上的机动车等着停。

这是6月9日发布的《2016停车行业发展白皮书》(简称“白皮书”)所显示的内容。该白皮书由北京清华同衡规划设计研究院联合中国城市公共交通协会发布。这是中国首部全面展现城市停车行业发展历程、发展政策、技术环境及区域特点的综合研究报告。白皮书综合介绍了北京、上海、深圳三个城市停车行业发展情况。

白皮书显示，2016年，北京市汽车保有量548万辆，但停车位只有193万个，平均每2.84辆车分享一个车位，车位缺口355万个。深圳市汽车保有量324万，停车位总数111万，平均每2.92辆车有一个车位，这与北京的2.84相差不多。上海市机动车保有量虽然只有322万，还不到北京的六成，但停车位总数仅区区60万个，平均每5.37辆车才分摊到一个车位。

清华同衡是清华控股旗下唯一以城乡规划设计与研究咨询为主业的成员企业。2014年，它成立了国内首家静态交通规划设计研究所，标志着停车场规划设计作为一个独立业务走向市场。

越是资源稀缺的地方，人们利用科技攻克难关的决心越大。白皮书显示，2016年底，上海停车APP已经覆盖2100多个公共停车场(库)，占全市2607个停车场的80%左右。北京共有12个区域使用停车诱导系统，在全国排名第二。

根据白皮书的统计，2016年，内地带有升降机的机械停车泊位总量仍居世界首位，已经建成机械车位409万个。在各省市市中，机械车位拥有量超过25万个的，依次是江苏、浙江、陕西、广东、北京、上海。

中国新闻网 2017.6.9 文/陈建



## 日本建筑大师造世界最高混合木结构公寓

日本著名建筑师坂茂一贯主张把建筑材料与可持续发展联系起来，在建筑界他以敢于大胆使用最廉价、最脆弱的材料而闻名。

最近国外媒体公布了他在加拿大的第一个土地项目Terrace House，该项目继续沿用了坂茂之前的设计理念，建造一座采用纸板和木材作为混合木结构的建筑，它将成为全球最高的混合木结构建筑。

坂茂称，Terrace House具有前瞻性设计项目的典范，特别是在高层木结构建筑发展趋势方面，它将成为世界上最高的混合木制结构建筑，不只是未来的温哥华，相信世界各地都会以它作为创新建筑的先例。

威锋网 2017.6.9

## 巧用充气温室原型探索火星

近日，NASA公布了一组可充气温室原型，未来它将可能用于火星探索任务。为此，科研人员将需要在里边进行大量实验以此来评估出哪些食物适合在太空环境生长并找出促进它们生长的最佳条件。据了解，这个温室原型是NASA科研团队和亚利桑那州大学的科研团队一同研发，他们希望通过这个温室找到能同时适应火星和月球环境的植物。

眼下，这一项目正在肯尼迪航天中心进行。科研人员最终的目标是创建出一套全封闭的循环系统，它将不仅要能为植物提供氧气同时还要让二氧化碳远离宇航员。

据了解，温室系统将会把含有氧气的水输送到植物根部，如果此时有剩余的水则会被重新抽回到储存系统以便在未来的水循环中使用。与此同时，水里边还需要添加盐类营养物这样才能为植物生长提供所必要的化合物。虽然温室系统目前还在开发阶段，但亚利桑那州大学的科研人员已经开始在寻找月球然后火星的最佳种植物。

最近的研究表明，马铃薯是个非常有前景的植物。科研人员已经在火星模拟环境下成功地种植出了马铃薯。

新浪科技 文/陈弘毅 葛鹏洋 林志杰

与百度、腾讯一起入选国家级项目

## 这家人脸识别初创公司有啥绝活？

想象一下这样的场景：自动售货机前，你不需要银行卡或手机，“刷脸”就能购买商品；在银行开户，不用再提供各种证件，“刷脸”就能完成身份认证；如果你干了“坏事”，公安机关同样会通过“人脸识别”从监控里找到你……这种人工智能技术正从实验室里走出来，慢慢地融入我们的生活。

4月5日，重庆市发改委发文指出，其申报的云从科技获国家发改委批复，入选“互联网+”重大工程，与百度、腾讯、科大讯飞3家企业共同负责人工智能基础资源公共服务平台建设。

人工智能基础资源公共服务平台，是通过搭建新型超大规模计算机集群，集成音频、视频、图片等格式数据，能够提供人脸识别、文字识别、在线语音识别等辅助分析功能，为人工智能生态体系开发与建设提供基础性、公共性服务。

记者了解到，未来上述4家企业将分别搭建4个基础性平台，根据国家发改委要求，每个平台每日人工智能调用次数要超过1亿次。

云从科技是4家人选企业里的唯一一家初创公司。那么，究竟是技术还是模式，让成立不到两年的云从科技，能够有资格与百度等大企业并肩呢？

**中科院“出走”的创业团队**

云从科技创始人周曦是标准的海归精英派，本科和硕士阶段就读于中科大，博士及博士后赴UIUC师从“计算机视觉之父”，学成后由中国科学院引荐回国并加入“百人计划”。

2011年，中科院重庆研究院打算创办中科院智能多媒体技术研究中心，专门研究、探寻计算机视觉技术的具体应用方案，周曦担任领头人。两年间，团队开发了智能换发换衣、人脸属性分析、大规模人群统计分析等人工智能系统。之后，他们在中科院人脸识别团队测试中获胜。

2014年，在一次中科院的内部学习会上，周曦得知芬兰公司Uniqul研发出了一套人脸支付系统，但当时技术并未成熟。受此启发，周曦团队3个月内研发出了一套人脸支付原型系统。此后，20人研发团队无法适应日渐增多的落地项目，必须扩容。周曦当时也认为，“技术若要大范围推向市场，应用到商业生活当中，还需以一家公司为载体。”

于是，2015年4月，周曦拿着佳都集团、杰翱资本6000万元的天使轮融资，成立了云从科技。同年针对金融和银行业推出了40多种人脸识别行业解决方案。如今他们已经将人脸识别技术应用在安防、金融等数十个领域，为银行、安全保障等客户提供软硬件定制化服务。

接下来的2016年云从科技快速发展，中、农、建、交等国有银行以及22个省份的公安部门都成为云从科技的客户。除此之外，云从科技还成为人脸识别国标、部标、行标制定单位。

从资质短缺到成为标准制定者，云从科技仅用了不到两年。

**入选重大项目靠什么？**

抓住国家发改委的这个国家级项目自然可以做不少文章，但周曦直言：“国家发改委项目只是对我们以往工作的一个阶段性展示，遇到这样一个刚好与公司发展布局契合的重大项目，其实很偶然。即便遇不到这样的机会，我们也会做好自己的专业技术。国家级的项目申报更像一个竞技场，就看哪个公司具备完整的产业链，能够快速应对市场需求。观众看到的可能只是一个应用场景，实际上各个公司之间较量会在更多技术层面进行。如果没有技术积累，你看到的可能只是它在前端秀一下DEMO而已。”

《中国经济周刊》2017年第17期 文/宋杰

## 用虚拟现实技术戒烟

世界卫生组织官方披露，中国每年有100多万人死于烟草相关疾病。如果当前的吸烟习惯继续下去，到2050年，死亡人数将是现在的3倍。戒烟领域正在衍生出巨大的科技开发市场。

近期，起源于墨西哥的虚拟现实技术(VR)研究所的一款移动应用让烟民大开眼界。VR还能戒烟？听起来仿佛是天方夜谭。这款移动应用使用具有人造智能组件的社区平台，结合了生物反馈与冥想指导。它能够通过生物反馈监控系统来识别用户的吸烟习惯，进而更好地识别并掌握用户的吸烟冲动和行为；此外，它还使用脉冲来引导用户的精神过程，帮助烟瘾者学习如何最有效地控制身体对于烟瘾的反应。目前这项技术已经吸引多国注意，美国等也相继开展类似的研究。

可随身携带的戒烟装备还有新花样。去年，在美国拉斯维加斯举行的国际消费类电子产品展会上，一家科技公司推出了一款全新的智能烟盒，强调通过科技手段来改变用户吸烟习惯。小小烟盒可让用户自行设定诸如减少每天吸烟次数的小目标，直到完全戒烟。而其配套的手机应用软件，可通过蓝牙实时追踪吸烟次数的变化。通过手机端，用户可查看自己设定的目标，每天吸烟次数、追踪支出以及戒烟带来的好处。

针对吸烟者自我督促的新科技层出不穷，公众领域的监督也出现了有趣的科技新产品。瑞典某家连锁药店最近就推出了一面公益广告牌，广告牌上安装了一个烟雾感应装置，一旦接收到烟雾，原本英俊的男模就开始咳嗽——不仅是愤怒痛苦地对着吸烟的人咳嗽，还会发出咳嗽声引起人们的注意，希望能让在马路上吸烟的人们感到不好意思，并意识到公共场合吸烟的不良影响。

人民网 2017.6.6 文/云谱萱