

文匯时评 中国新闻名专栏

搞好共享单车需要理论探索

诸大建

共享单车“火”了,但是这种现象级的“火”,需要有深度的理论探讨和支撑。一方面,我们需要对它的发生发展给出有力的理论阐释,才能讲出一个有实践、有理论的中国发展好故事;另一方面,共享单车引出了城市管理一系列新问题,如何加强管理需要创新思维。引导新事物向我们期望的方向高开高走,亟需一些方向性的理论判断。我觉得,搞好共享单车,需要对下面几个问题进行理论上的研究和讨论。

共享单车是地地道道的中国式创新

问题之一:有人认为共享单车不是真正的共享经济,而是挂羊头卖狗肉的伪分享。理由是共享经济的典型事例是Uber和Airbnb,其含义是个人的闲置资源用来被他人分享。这个挑战涉及共享单车的“名分”问题。其实,这样的看法是把共享经济的概念狭隘化了,是用一种类型的共享经济来解读所有的共享经济。我查过有关共享经济的一系列最初的著作和论文,理论上,共享经济并不是用闲置资源的分享来定义的,而是强调

其主要特征是用使用权替代所有权,在物质消耗不断增大的世界倡导不求拥有、但求所用的新经济模式。共享经济有两种最基本的类型:一种是Uber和Airbnb那样的C2C的类型,是闲置资源共享化的代表;另一种是Mobike等中国共享单车这样的B2C的类型,是制造型企业不卖产品卖服务(欧洲人称之为产品服务系统)的代表。两者都强调用有限的物品实现尽可能多的服务,但是重点却有差别。前者是要通过盘活已有的存量减少增量物品的生产与拥有,对于物质需求已经达到饱和的发达社会有重要意义;后者则是要用使用型的新增量替代拥有型的旧存量,对于物质需求仍在增长的发展中社会有重要意义。如果说,硅谷在共享经济方面的创新是把前一种C2C的类型做大了,那么中国的共享单车就是把后一种B2C的类型做大了,这对于中国这样的发展中国家具有重要的跨越式发展意义。共享单车不是拷贝硅谷的产物,而是地地道道的中国式创新,我们没有理由说美国版的共享经济是正宗,中国版的共享单车是另类。

问题之二:有人说共享单车把传统



核心观点

共享单车“火”了,但是这种现象级的“火”,需要有深度的理论探讨和支撑。一方面,我们需要对它的发生发展给出有力的理论阐释,才能讲出一个有实践、有理论的中国发展好故事;另一方面,共享单车引出了城市管理一系列新问题,如何加强管理需要创新思维

的自行车拿过来用,没有多少真正的技术含量。确实,当前中国共享单车的发展存在着两种技术路线。一种是低成本购入和投放传统的自行车搞规模化竞争,导致不具有耐用性和智能化的自行车泛滥,使得城市有出现海量自行车垃圾的潜在危险;另一种是搞有第四次工业革命意义的自行车新制造,用新技术提高共享单车的分享率,即用耐用性技术提高单车的生命周期时间,用智能化技术提高单车的服务频次。显然,后一种技术路线才是中国共享单车有发展前途的创新。从理论上搞清楚两种技术路线的区别,可以认识到搞共享单车不是简单的

市场化手段提供的公共出行服务

问题之三:共享单车是纯粹的企业

盈利行为,还是企业提供公共出行的服务。有趣的是,许多人可以认同以前的政府公共自行车是公共服务,而现在由企业提供的共享单车却不是公共服务。这是多年来把政府服务看作公共服务、企业服务看作人服务的误解。实际上,就公共自行车解决公共交通“最后一公里”的功能而言,以前的政府有桩自行车和现在的企业无桩共享单车均是在解决公共出行服务,只不过一个是政府提供的,另一个是市场提供的。而且事实证明,企业在解决“最后一公里”的问题上更贴近痛点、更具有效率、更具有创新性。因此,理论上需要把共享单车界定为是市场化手段提供的公共出行服务,是具有公共性的混合物品。这样的定位,一方面是要对企业提供公共服务给以肯定。例如对于共享单车的停放问题,强调公共性就允许它们与社会车辆在合法区域进行停放,强调私人性就可以认为是占道经营应该进行处罚。另一方面是要保证共享单车的公共性,抑制市场力量引起的负外部性。例如,共享单车可以盈利,但不能暴利,因此对资本的过度投入应该保持高度警惕;又如,企业不能一味追求扩大投放规模,而对

运营维护缺少管理,把乱停乱放统统推给社会等等。

问题之四:如果共享单车是企业提供的公共服务,那么能否引入PPP模式(即政府和社会资本合作)深化管理。如果共享单车是市场化提供的公共出行服务,那么就有了引入PPP模式进行合作治理的可能性。理论上,实现城市的共享出行,需要共享单车与共享空间两个方面的结合。有了企业提供的共享单车只是实现共享出行的一半,另一半取决于由政府安排和提供的共享空间。政府对共享空间的安排,不仅包含在哪些道路和空间应该禁止,更应该包括在哪些道路和空间应该鼓励,从而逐渐形成与自行车友好城市相适应的城市慢行空间。这样认识的政策意义在于,2016年共享单车的问世主要是企业发起的行为,PPP机制没有介入;现在共享单车的进一步发展需要运用PPP的机制,政府与企业要合作起来用好这张中国式的创新牌。有关共享单车的PPP合作治理可以有“宽方式”与“紧方式”。在北上广深等特大城市,可以采取“宽方式”,政府用备案的方式允许多种共享单车企业进入。但是要制定共享单车运作的一般性要求;在中小城市可以采取严格意义上的特许经营,即竞争性地引入共享单车企业,签订合同要求企业达到什么样的目标,同时政府提供路权、停放空间等服务。(作者为同济大学可持续发展与新型城镇化智库主任、教授)

西安交大团队攻克锡基钙钛矿薄膜制备技术 有助研发无铅环保型太阳能电池

本报西安4月18日专电 (通讯员刘昱含 驻陕记者韩宏)西安交大科研人员在国际上率先开展钙钛矿薄膜制备技术研究,实现高质量、低缺陷的锡基钙钛矿薄膜,成功地解决了非铅钙钛矿太阳能电池的技术瓶颈,研究成果最近发表在國際頂尖期刊《先進材料》上。

基于甲基铵铅钙钛矿太阳能电池,是光伏领域的一颗新星,其转换效率从2009年的3%跃升到2016年的22%,短短七年的进展堪比其他类型太阳能电池几十年的发展,成为国际上科研及产业领域关注的热点,但是铅的毒性和对环境的损害成为制约其发展的因素之一,发展非铅钙钛矿太阳能电池意义重大。对于非铅钙钛矿薄膜(锡基钙钛矿等)而言,其结晶特性、薄膜形态与缺陷等更难控制,这些缺陷成为导致其性能遭到破坏的重要因素,因此高质量、低缺陷非铅

钙钛矿(锡基)薄膜的制备技术是突破其发展瓶颈的关键。针对上述问题和技术难点,在国家重大科学研究计划课题、国家自然科学基金面上课题支持下,西安交大电信学院吴朝新教授率团队系统地开展了新型高质量钙钛矿薄膜制备技术、动力学过程及高性能非铅钙钛矿太阳能电池的研究,在国际上率先采用“蒸镀-旋涂”的钙钛矿薄膜制备技术,并基于这种技术成功解决了锡基钙钛矿成膜的技术瓶颈,实现高质量低缺陷的锡基钙钛矿薄膜,国际上首次报道室温制备甲基锡钙钛矿太阳能电池其柔性器件光转换效率3.98%。此项研究工作受到审稿专家的高度评价,认为是“解决目前非铅(锡基)钙钛矿薄膜及其电池瓶颈的最有效方法之一”,是“实现更高效率锡基钙钛矿太阳能电池的基础”。

武汉鼓励在校大学生缴存公积金

本报武汉4月18日专电 (驻鄂记者钱忠军)从5月1日起,在武汉地区就读的在校大学生可以个人名义缴存住房公积金,并在住房公积金贷款、公积金支付房租等方面享受政策福利。此举是为助推“百万大学生留汉就业创业计划”实施,帮助留汉就业创业大学生实现“住有所居”。针对大学生出台住房公积金缴存政策在国内尚属首次。武汉市公积金管理中心相关负责人介绍,目前,在校大学生缴存住房公积金的业务,已在其单位下属省直分中心、高校分中心和东湖分中心进行试点,预计今年5月可全面铺开。按武汉市公积金管理中心出台的这项专项政策,即大学生在武汉就读期间就可以个人缴存住房公积金。毕业后在汉就业后,自愿缴存的住房公积金可以接续,缴存的金额和时间可以连续计算,增

加公积金可贷额度,购买刚性自住住房使用住房公积金个人贷款的,可以通过办理住房公积金委托扣划(按月扣划),使用父母的住房公积金共同参与还款,从而帮助新就业大学生尽早通过公积金贷款解决基本住房问题。新就业大学生暂时没有能力购房,租住基本住房时,可以提取公积金支付房租,待购买刚性基本住房时,租房所提取公积金不影响公积金贷款可贷额度计算,增强住房公积金对就业大学生的住房保障能力。武汉市公积金管理中心负责人解释,此政策主要是鼓励有收入来源的在汉高校大学生缴存住房公积金,如硕士生、博士生和有创业收入的大学生等。原则上,支持在校大学生毕业留汉就业创业后申请公积金个人贷款。

中央军委和习主席指挥,时刻牢记习主席训令,聚力备战打赢,坚决完成任务,决不辜负党和人民重托。

中共中央政治局委员、中央军委副主席范长龙主持接见活动,中共中央政治局委员、中央军委副主席许其亮宣读习近平

主席签发的中央军委关于调整组建兵种部队和省军区系统军级单位的命令、决定。

中央军委委员常万全、房峰辉、张阳、赵克石、张又侠、吴胜利、马晓天、魏凤和参加活动。

经济、行政手段,大幅减少进口种类和数量,要加强固体废物回收利用管理,发展循环经济。

会议强调,对省级人民政府履行教育职责进行评价,要坚持以提高教育教学质量为中心,重点评价政府领导、管理、保障、推进本行政领域区域内教育事业改革发展稳定工作有关情况。评价结果作为对省级人民政府及其有关部门干部进行考核、奖惩的重要依据。会议指出,督察既要抓重点改革任务,也要抓面上改革工作,特别是各地区各部门贯彻落实党中央改革部署的情况。要善于抓正面典型,及时发现总结基层创新举措和鲜活经验,以点带面,推动改革落地。督察要在发现问题、解决问题上下功夫,提

高督察实效。要深入实际、深入基层,有的问题要一竿子插到底。对重大改革、复杂问题,必要时要“回头看”,对督察发现的问题,要认真研究梳理,列出问题和责任清单,明确时限要求,要坚持有什么问题就整改什么问题,是谁的问题就由谁来负责整改,同时举一反三、由点及面,推动更大范围内整改。要盯责任主体,抓“关键少数”,落实不力、整改不到位的就追究责任。牵头部门和地方是抓整改的责任主体,要加强改革自查,定期跟踪并报告改革落实情况。要搞好督察工作统筹,形成合力。中央全面深化改革领导小组成员出席,中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

天舟一号发射现场报道

天舟,海天之间待升腾

为提高飞船入轨精度,发射将挑战“零窗口”

本报海南文昌4月18日专电 (特派记者许琦敏 张晓鸣)琼北古邑,碧海蓝天。载有我国首艘货运飞船天舟一号的长征七号遥二火箭,正矗立在中国首个滨海发射场——文昌航天发射场的发射工位上。18日,记者抵达文昌航天发射场。场区内,各种车辆和人员来往穿梭,决战阶段,天舟一号货运飞船发射前的各项准备工作正在紧张进行。文昌航天发射场是我国唯一能够发射长征七号和长征五号火箭的发射场,曾在去年成功执行长征七号和长征五号火箭首飞任务,创造了我国特殊自然条件下重大工程建设和航天发射技术多个第一。椰林深处,雄伟的发射塔架巍然耸立,整装在长征七号火箭顶部整流罩内的天舟一号货运飞船,静待出征。担负此次发射任务的塔架是专门为长征七号火箭量身打造的,塔高85.8米,由固定部分钢框架核心筒结构和活动部分回转平台组成。塔架底部为特殊设计四流锥形导流槽,能够托起长征七号火箭近600吨的起飞总重。塔架四周的四座避雷塔,采用加挂线连接,能够有效防止塔架受强雷暴影响。据悉,塔架从2014年建成以来,经受了超强台风“威马逊”等十余次台风考验,均安然无恙。据天舟一号飞行任务发射场区指挥部副指挥长王经中介绍,此次任务是文昌航天发射场执行的第三次发射任务,并非前两次首飞任务的简单重复,面临着许多新状态、新挑战。为提高飞船入轨精度,发射场将



天舟一号货运飞船4月20日至24日择机发射,已垂直转运至发射区。

顾侧峰摄

瞄准“零窗口”发射。为了确保“零窗口”准时、成功发射,发射场将质量管理延伸到任务“上线”。年初,发射场就集中一个月时间,派遣30余名骨干,参加火箭出厂测试,准确把握产品研制和质量情况,进一步吃透技术状态,提高任务期间测试操作水平。此次任务,正值海南岛气候由

干季向雨季转换,午后强对流、雷暴等危险天气愈发频繁。发射场气象系统根据海南近40年来的气象资料和自主建设收集的海南地区10年气象数据,针对雷电、浅层风、高空风等影响发射的重要天气因素,进行专题技术研究和气候背景特征分析,实施场区精细化预报,短时预报

准确率达到90%以上,能够提前一小时准确预报。探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设航天强国是航天人不懈追求的梦想。天舟一号货运飞船即将从这里出征——中国探索太空的脚步将从这里迈得更大、更远。

全军新调整组建 84 个军级单位

王印芳、袁华智、王成男、李军、贺兴博、陈守民分别代表陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队和省军区系统军级单位表示,坚决听从党中央、

拓展改革督察工作广度深度

会议强调,完善反洗钱、反恐融资、反逃税监管体制机制,是建设中国特色社会主义法治体系和现代金融体系的重要内容。要坚持问题导向、防控为本、立足国情、依法行政原则,健全工作机制,完善法律制度,健全预防措施,严惩违法犯罪活动,探索建立以金融情报为纽带,以资金监测为手段,以信息共享为基础的“三反”监管体制机制。会议指出,要以维护国家生态环境安全和人民群众身体健康为核心,完善固体废物进口管理制度,分行业分种类制定禁止固体废物进口的时间表,分批分类调整进口管理目录,综合运用法律、

(上接第一版) 三是要抓紧提升作战能力,适应一体化联合作战要求,适应新体制新编成,锐意改革,开拓创新,提高部队科技含量,发展精锐作战力量,加强实战化训练,增强新质作战能力,加快向质

量效能型和科技密集型转变,打造坚不可摧的战斗集体。四是要培育过硬战斗作风,发扬人民军队光荣传统和优良作风,发扬革命英雄主义和集体主义精神,培养敢于斗争、敢于胜利的血性胆魄,激发一不怕

大连海参来电申购特惠公告

海参同家人参、燕窝、鱼翅齐名,是世界八大珍品之一,据《本草纲目拾遗》中记载:海参味干咸,其性温补,足敌人参,故名海参。随着海参营养价值知识的普及,海参逐渐进入百姓餐桌。为广大顾客亲身体验大海参,特举行健康爱心进万家活动,只要您拨打电话,400-0625-660均可低价申购大连海参一份。

我们向社会公开承诺: 1,保真;每根海参均符合质量检验报告标准,绝非糖干海参破坏营养成分。 2,保证大连刺参,肉厚刺多,口感软糯。

烟台速发食品有限公司

「华山幸福汇」 稀缺花园型居家社区 18万元/套 全配全装电梯房 智能化一站式服务管家 咨询热线: 64177531 项目地址: 徐汇区肇嘉浜路1065号飞雕国际大厦1708室

中风偏瘫别发愁 试试药博士牌消栓通络片

大病之痛难以承受,一场大病拖垮全家! 大多数中风患者是因为血管里的垃圾聚集,形成血栓,堵塞血管,引起经络不通。所以,活血化痰,疏通血管,温经通络,疏通经络,中风患者才有可能好起来! 如果您或您的家人得了中风,不停的流口水,想说话说不清楚,想伸胳膊伸不开,想拿东西拿不住,想走路走不利索,记性越来越差,越来越糊涂,脾气也变得越来越暴躁,请给他们多一些关爱,同时

请试试药博士牌消栓通络片。 药博士牌消栓通络片,专治中风。具有活血化痰,温经通络的功效。用于中风恢复期、半身不遂、肢体麻木。被批准为国药OTC产品。 咨询专线:400-860-5389 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 不良反应:尚不明确 禁忌:孕妇慎用 陕药广(文)第2016040126号 国药准字Z20043416 广告沪预备案:2016年6月2日 西安圣威制药有限公司