

## 产业前沿

开车堵、公交慢、地铁挤，你可以直接用手机下单租到一辆新能源汽车，像租自行车一样方便。海马汽车日前宣布在郑州推出电动汽车分时租赁，首批投入约2000辆电动汽车用于运营，消费者可直接用手机下单、预定、支付，全自动租车、随借随还。这一模式既充满挑战，也有很大想象空间。

## 海马郑州布局分时租赁，这块蛋糕好吃吗

□本报记者 陈辉

海马联手庞大  
在郑州布局分时租赁汽车

新能源汽车目前风生水起，在“互联网+”模式下，新能源汽车分时租赁市场也热闹异常。近期，北上广及杭州、武汉等不少城市纷纷试水新能源汽车分时租赁业务，但郑州尚无规模化新能源汽车分时租赁业务。

此次海马汽车联手庞大汽贸集团，成立河南最大的新能源汽车租赁有限公司，不仅填补了河南无新能源汽车租赁公司的空白，也开了河南车企试水分时租赁先河，为新能源汽车市场注入活力。庞大汽贸集团是国内大型汽车经销商及服务商，业务范围遍布全国28省市区，其新能源分时租赁业务已经在工信部、国家机关事务管理局等48家机关单位落地并开展运营。

海马庞大首批将在郑州投入约2000辆海马新能源汽车。公司全部采用海马纯电动汽车@3、爱尚EV等新能源车作为服务车辆，消费者可选择长期租赁和分时租赁，也可按个人需求和用车时间预订车辆按时收费，采取用户自助租车、随借随还的方式，最大限度提升租车便利性，降低出行成本，实现节能环保。

“新能源分时租赁不需要门店，只要到租赁点随借随用。”海马汽车销售公司总经理助理赵智刚介绍，分时租赁就好比郑州目前很火的绿色公共自行车租赁服务，租车人可以在某一个租赁点提车，然后开着车或上班、或购物、或外出办事，到目的地后将车辆归还给另一个租赁点。同样的一辆车就能够提供给其他有需要的人使用。这不但提高了租赁车辆的使用率，同时也有效降低了租车人的使用成本，还有助于节能减排，促进环保。

新能源汽车分时租赁手续复杂吗？赵智刚介绍，使用非常简单，整个租赁过程，包括查询、预订、取车、还车以及支付等全程自助，可轻松通过下载的手机APP完成。

分时租赁需完善配套  
海马加码新能源志在长远

据了解，目前国内新能源汽车分时租赁按

照天、小时甚至分钟来计时收费，价格一般在0.3~0.5元/分钟不等，合计二三十元一小时，非常灵活、方便，特别适合短途代步。

新能源分时租赁虽具备诸多优势，但在目前发展中仍面临很多问题。如新能源汽车因需建立充电桩、道路辅助资源等大量配套设施，初期运营成本很高，致使大多新能源分时租赁运营企业难以承受，从而导致租赁网点分散，布局混乱等一系列问题。

为解决这些问题，在配套设施建设方面，海马庞大将在政府机关、大学、医院、公共区域、商场、居民小区、交通枢纽等地建设充电桩3000个，完善基础设施，并规划分时租赁车专用车位，确保给消费者带来便利。

目前，海马新能源汽车已拥有爱尚EV、海马@3、纯电动MPV普力马EV等三款纯电动汽车产品，未来还将陆续推出纯电动SUV、混合动力轿车等。在海口市，近500辆海马纯电动普力马已经用于出租车行业，为市民提供安全环保的出行选择。

海马汽车董事长孙忠春表示，海马汽车一直将新能源汽车作为发展新方向，此次加码布局郑州新能源租赁市场，并在多地积极完善新能源汽车充电桩及其他配套设施，进一步体现了海马新能源布局未来的决心。①12

## 延伸阅读

## 分时租赁渐“火”，真需求还是伪高烧

□本报记者 陈辉

基于出行痛点的创业项目成了近两年最让人津津乐道的话题。过去一年时间里，共享单车领域的ofo和摩拜单车都异常凶猛完成了5轮融资，一周前突然又冒出优拜单车拿到1.5亿A轮融资的消息。当你还在感叹共享单车的便捷和新奇时，同样打着共享旗号的电动汽车分时租赁也来了，他们和互联网紧密结合，用手机APP查找、预定并使用运营区域内停放的任意一台汽车。

目前，全国上马的电动汽车分时租赁项目已近百个，不仅北上广深等一线城市发展迅速，很



电动汽车分时租赁，真能像租自行车一样方便吗？ 本报资料图片

多地区性城市也在布局。在电动汽车分时租赁的投资者中，车企是一股不可小视的力量。就全球领域来看，整车厂拿下了分时租赁的半壁江山。4月15日，奔驰母公司——戴姆勒股份公司旗下的汽车共享服务品牌即行car2go在重庆上线，迈出了进军亚洲市场的第一步。国内上汽、北汽、广汽、吉利、奇瑞、江淮、比亚迪乃至最近的海马等车企也都在推进类似的分时租赁业务。

业内人士认为，未来几年分时租赁行业将会迎来爆发式增长。知名咨询公司罗兰贝格调查显示，中国市场未来5年内汽车共享的年增长率甚至会达到80%，理由是中国大城市的交通状况更加拥堵，且持有驾照人数比民用车辆数量多出1.4亿，因此汽车共享在中国的需求量理论上会比其他国家更高。现阶段，国内分时租赁行业还处于试错阶段，没有成熟的商业运营模式，盈利模式也还在摸索当中，这使得整个行业充满了挑战，然而也正是这种不确定性让汽车共享充满了无限的想象空间。

电动汽车分时租赁最显著的优势就是高效、环保；其次，电动汽车分时租赁更便捷，打开手机就可以查看附近的可用车辆；再次，可以推动新能源汽车产业的发展。用户不需要花费大额的资金去购买新能源汽车，也不必去考虑

二手新能源车的残值问题。

另外，未来汽车的电动化、智能化也是现在人们的“普遍认知”。这两种趋势叠加起来，就使得如今电动汽车“互联网+分时租赁”这一新兴出行模式如雨后春笋般迅速发展。

分时租赁是一个重资产模式，企业的运营成本很高，系统性的盈利模式依然处在探索中。除此之外，车位资源问题有待解决，用户习惯的培育也需要时间，电动汽车配套充电设施更需不断完善。所以，尽管“电动汽车分时租赁前景广阔”这一点毋庸置疑，但“盈利难”也是不争的事实。

微租车创始人兼CEO杨洋表示，“分时租赁本身肯定是不挣钱的，但是衍生出来的增值服务很挣钱。比如在车身上进行合作酒店的logo露出，比如免税店、景区的合作等。”杨洋称，目前国内主要是面向高校、地产、小微企业等特殊场景将电动汽车分时租赁落地。

所以有观点认为，分时租车只靠蹭电动汽车热点是做不出规模的，原因是充电场景限制了自由取还，这在体验上是最大短板，从长远来看，自由的催熟还得学摩拜和ofo，在大街小巷摆开战马，这既有赖于技术进步，也需要产业政策的配合。①12

## 行业速递

平高集团自主研发  
5种新品填补国内空白

本报讯(记者 宋敏 通讯员 孟繁祥)11月14日，记者从平高集团获悉，平高集团自主研发并拥有自主知识产权的气绝缘输电线路、全封闭组合电器用高速接地开关以及两种型号的气体绝缘金属封闭开关、旁路开关产品等5种新品通过国家级鉴定委员会鉴定，达到国际先进水平。

近年来，我国电工市场风云突变，大工业高歌猛进的同时拉动了电力市场的需求，由此带来了电工行业的振兴，平高集团经过多年的科技攻关，已经完全掌握了百万伏产品的核心技术，各项技术指标引领行业先锋，多项技术成果填补国际空白。

断路器是全封闭组合电器设备的核心部件，由于技术垄断，我国在该设备的研制中一直受制于人。平高集团经过多年努力，成功研制出完全拥有自主知识产权的我国第一台1100千伏双断口断路器，经过试验，该产品的多项指标优于国际同行水平。该集团还积极把特高压先进技术向国际市场拓展，其超特高压技术全封闭组合电器在印度工程招标中一举中的，为企业又一个新的经济增长点。①12

豫派服装  
“双11”全线飘红

本报讯(记者 陈辉 通讯员 张晶)今年“双11”期间，作为河南电商主力的豫派服装创造惊喜成绩，其中郑州女装表现依旧出众，连续四年刷新女装单品“双11”全网销量纪录的逸阳再度创出新纪录，全天销售额突破6700万元。

除逸阳外，其他豫派服装电商企业也捷报频传。郑州女装另一代表品牌娅丽达20分钟破百万，全网销售额达1565万；淘品牌左街右巷女装，全天销售达824万。郑州本土原创女装品牌烟花烫同样表现不俗，全天销售额达2700多万，创历史新高；另一女装品牌若男佳人则突破150万，在中老年女装中占据河南第一。郑州市服装协会秘书长丁岩说，期待豫派服装再攀新高，通过电商积累转型前行的动力。①12

郑州火车站服务号  
微信平台正式上线

本报讯(记者 董婷 通讯员 李婧)11月14日，郑州火车站服务号微信平台正式上线，此次火车站借助互联网开发微信电商平台，旨在为旅客提供更加便捷、智能、贴心的服务。

据悉，新上线的火车站服务号具备了更为便捷的服务功能，包含专车接送服务、查询车票、关注车次、商品购买、优惠订餐、车次状态提醒等。旅客只需扫码关注郑州火车站服务号，就可以获得涵盖乘车信息、旅行保姆、特色服务等17项服务内容，让旅客轻松搞定旅途问题，省事省心、无忧出行。①12

## 河南智造

## 河南要建第二个“中关村”

□本报记者 谭勇

河南科技产业对比国内一线城市相对落后，但随着11月13日上午国家技术转移郑州中心正式揭牌运营，未来这一状况或将得到明显的改观。

业内专家普遍认为，被誉为第二个“中关村”的国家技术转移郑州中心，将带动并催生河南庞大的科技产业链条，为郑州加快向国家中心城市增添科技底气。

## 建设八大公共服务平台

国家技术转移郑州中心是继北京中关村之后，国家批复的第二个区域性技术转移中心。据介绍，技术转移中心位于郑州市郑东新区，拟建设技术转移服务中心区、技术产权交易区和技术研发服务区三大功能区，国际国内技术转移、全省产业集聚区技术转移服务、创新成果展示和发布、科技资源共享、科技综合服务、技术交易、科技金融服务、新兴产业研发服务等八大公共服务平台。

作为国家技术转移郑州中心的运营机构，河南省中原技术转移中心有限公司由河南省技术产权交易所有限公司与河南省生产力促进中

心联合注册。该公司董事长常林朝介绍，运营机构将致力于搭建技术对接平台，拓展国际合作渠道，要争取建设成为国际化的技术转移中心，并在全国各地建立分支机构。

值得注意的是，当年有“中国纳斯达克”之称的河南省技术产权交易所再度现身。这家企业曾在2010年11月12日，作为国家区域性(河南)中小企业产权交易市场开盘交易，曾有41家挂牌企业和2.3万多名投资者进场交易，6个交易日交易额达到4.5亿元，为挂牌企业融资2.32亿元。一度火热后，市场交易却很快被叫停，河南省技术产权交易所也陷入长期的“蛰伏状态”。

如今，河南省技术产权交易所搭上国家技术转移郑州中心的大船有望“借船出海”。据了解，河南省技术产权交易所为国家技术转移郑州中心的交易平台，将通过充分发挥打造辐射全球的技术转移交易网络，建立市场化、专业化、现代化、国际化的营商服务体系，为知识产权交易提供丰富的基础资产。

## 首批重要服务机构进驻

国家技术转移郑州中心正式运营之初，国际技术转移协作网络(ITTN)与河南嵩山科技创新基金管理有限公司(嵩山科创)成为第一批

进驻郑州中心的机构。

据了解，国际技术转移协作网络(ITTN)是由北京技术转移交易促进中心、中科院国际技术转移中心等来自15个国家的40余家知名技术转移与创新服务机构共同发起成立的，致力于为跨国技术转移提供全面支持的开放式创新服务平台，汇聚全球创新资源，驱动区域创新发展。目前，国际技术转移协作网络(ITTN)已经和40多个国家的400多个国际技术转移机构、内地及港澳台地区的500多个技术转移机构建立了长期合作关系。

嵩山科创投资方包括百瑞信托有限责任公司、河南建业控股发展有限公司和河南北方投资控股有限公司，股东背景深厚。不仅如此，嵩山科创在促进科技与资本结合方面已经做出了积极探索。目前其投资的以洛阳国家大学科技园、洛阳863创客广场科技园、中以科技城为代表的科技生态产业园区，已经初步形成科技集群，并产生良性互动和规模效益。作为国家技术转移郑州中心运营机构的重要支撑之一，嵩山科创还设立了100亿元规模的嵩山科技创新产业基金。

## 科技产业迎来重大机遇

科技是第一生产力。如今新的商业基础正

在加速形成，为附着在科技产业链各环节的公司提供了良好的发展机遇。科技在广泛交叉和深度融合中不断创新，正以前所未有的力量驱动着经济社会的发展。数据显示，我国科技产业对经济增长的贡献率已达到55.1%。而在国家科技发展战略的驱动下，河南科技产业将会迎来巨大的市场空间和投资机遇。

在这样大背景下，各路资本纷纷在科技中寻找投资机会。国际技术转移郑州中心正式运营当天，中原银行、中原航空港产业投资基金等纷纷亮相并签约，嵩山科技创新基金分别与中原银行、平安证券股份有限公司、平安财富管理投资有限公司等签约，这些都将成为国家技术转移郑州中心在河南的新技术研发、项目孵化、产业化发展提供重要支撑。

嵩山科创公司董事长马宝军在接受记者采访时表示，公司将发挥其“资本+技术+产业”的集成创新平台优势，锁定TMT、智能装备、现代农业、新能源、新材料、医疗健康、节能环保、大数据等行业，为国家技术转移中心在我省推广的新技术提供研发、项目孵化、产业化发展的支撑。

河南理工大学太行发展研究院教授谢东方表示，国家技术转移郑州中心的运营将成为河南科技发展的一个重要支点，第二个“中关村”正渐行渐近。①12

## 利用无人机发现电铁供电隐患

信阳电力线路与京广高铁有16处跨越点，110千伏李线承担着京广电铁的供电任务，其45号塔到48号塔的供电线路更是跨越高铁。11月9日，在常规手段效果不明显情况下，信阳供电公司借用两台无人机前来检查京广高铁供电线路。

## 抓好“两学一做”

今年以来，开封市顺河回族区宋门街道党工委以“两学一做”学习教育为抓手，在党员中全面深入推进党风廉政建设。强化领导干部带头作用，提高领导干部遵章守纪、维护党组织形象的自觉性；加强“两学一做”与廉政教育相结合。

## 多措并举推进反读工作

今年以来，新乡县检察院围绕“立检为公，执法为民”的工作理念，采取有力举措拓宽案源，积极查办渎职侵权案件，全面推进反读工作健康有序发展。聚合力量，开拓案源线索。将移送职务犯罪线索作为检察官共享办案业绩考核内容之一，促进内部信息资源共享，着力突破渎职案件线索量少的瓶颈。抓核心，保持查案力度。突

## 助推党风廉政建设

合，营造了廉洁奉公的廉政文化氛围；正面教育和以“案”说“纪”相结合，警示教育党员干部，筑牢反腐倡廉思想防线；将“智慧党建”与党员管理教育相结合，多种途径宣传党章党规党纪知识，形成了“忠诚、干净、担当”的意识。(张文娟)

## 纪念长征胜利

近日，在防空兵学院的训练场上，一场足球赛赢得精彩纷呈。这是该院纪念长征胜利80周年系列活动的一个缩影。为引导广大师生领会长征胜利的深刻内涵，该院开展了阅读红军长征的相关书籍，体会红军将士的艰辛，“长征杯”足球比赛等丰富的校园文化活动，使得长征精神深入人心。(翟功全 曾宇)

## 提高检察公信力

南阳市卧龙区检察院四措并举，有效提升检察公信力。树立执法为民的理念。始终坚持把“权由民来”“权为民用”“执法为民”的理念根植于广大干警头脑之中，把实现好、维护好人民群众的根本利益作为检察干警的毕生信念和追求，做到在执法过程中护民，在工作措施上便民，在执法效果上利民，真正取“信”于民。提高干警综合素质。开展检察干警职业道德、职业操守教育，使广大干警增强职业荣誉感和责任心；开展正规化分类培训和岗位练兵，抓好人才培养工作，提高检察干警业务素质 and 执法技能；注重加强干警廉政法治教育，弘扬“忠诚、公正、清

## 弘扬长征精神

刻内涵，该院开展了阅读红军长征的相关书籍，体会红军将士的艰辛，“长征杯”足球比赛等丰富的校园文化活动，使得长征精神深入人心。(翟功全 曾宇)

## 信息专栏

欢迎投稿:0371-55623361 邮箱:hnrbsxxz@126.com

## 阳光成长 检察护航

近日，洛阳高新区检察院副检察长王永红、政治处主任兼公诉科科长王红莉、公诉科副科长董宏宏一行人来到高新区实验小学，以讲授法制课、播放法制微电影、发放法律知识读本等形式，为百余名小学生送去了一份特别的“法律礼物”。该区文化教育体育局局长孙健通参加了活动。

活动现场，王永红结合播放的微电影及当前校园安全形势，重点围绕抢劫、故意伤害、盗窃等校园易发案件，以案说法，用通俗易懂的语言，深刻分析青少年违法犯罪现状，教育学生如何学法、守法，如何正确保护自己的身、财产安全，引导学生养成良好生活习惯，增强法治观念，远离违法犯罪。参加活动的师生被生动的案例、精彩的微电影所吸引，不时报以热烈掌声。孙健通强调，送法进校园活动的开展有利于提高教育系统师生自觉学法、讲法治、讲责任意识，有利于进一步增强老师和同学们的法律意识。活动中，孙健通和检察官共同为学生发放了《未成年人保护法律知识读本》等宣传材料。师生们纷纷表示，希望这样的活动多开展，帮助学校强化法制教育和安全防范工作，不仅增强了学生的自我保护意识和校方的安全管理意识，还最大限度地减少了未成年人犯罪和校园安全责任事故。(蒋涛 张姣姣)