

上汽集团与青山实业深化战略合作

领投瑞浦能源产业轮融资，推动新能源高质量发展

2月21日，上汽集团和青山实业共同宣布，将进一步充分发挥各自在新能源汽车领域的产业优势，以资本为纽带，在全球范围内，合作开发新能源上游的镍、钴、锂、锰等相关资源项目，协同促进新能源电池技术和应用市场开发，合力推动我国新能源产业高质量发展。

双方于去年11月签署战略合作协议。今年年初上汽领投青山实业旗下瑞浦能源的产业轮融资，

成为其最大的外部战略投资者。

青山实业根植于不锈钢产业，致力于打造高品质、低成本、节能环保的不锈钢产品。同时，青山实业积极向新能源领域拓展，生产新能源领域的原材料、中间品及新能源电池，主要应用于储能系统和电动汽车等领域。

近年来，上汽进一步完善在新能源上游材料的布局，为持续领跑新能源赛道提供澎湃动力。2021

年，上汽新能源汽车热销73.3万辆，同比增长128.9%。今年1月，上汽新能源汽车销量超过7.2万辆，同比增长25.5%，稳居行业全球第一阵营。

以电动智能为特征的产业变革，已成为汽车行业业逐的新高地。上汽积极以产业投资赋能开放式创新，聚焦新能源、智能网联等战略领域，不断加大在创新领域的直接投资力度，投资对象包括在电池、芯片、自动驾驶等领

域的头部企业宁德时代、地平线、清陶科技、Momenta等。仅在2021年，上汽投资的企业中就有信安世纪、京东物流、长远锂科、珠海冠宇、中自科技、巨一科技、东芯股份、光庭信息8家成功上市，涵盖芯片、新能源、网络安全、物联网等多个关键技术方向。截至目前，上汽集团一级市场投资业务资产规模已达435亿元，在国内汽车集团中名列前茅。(龚观)

中海庭高精地图产品 成功挂牌上海数据交易所

首席记者 李修惠

2月22日，中海庭数据产品“全国高速公路高精度地图”在上海数据交易所完成挂牌。自去年11月25日揭牌成立后，上海数据交易所完成了两批每批各20个数据产品挂牌。

上汽旗下“科技小巨人”中海庭是行业领先的高精度电子地图全数据链服务供应商。此次挂牌的“全国高速公路高精度地图”数据产品，采用自主研发设计的高精度地图自动化生产平台，并融合了AI人工智能算法和大数据等先进技术。该产品主要面向高级别自动驾驶

测试应用和推广，目前已覆盖全国327万公里高速公路，具有全要素、多图层、覆盖广、高精度、成本低等特点。

高精度地图能够为自动驾驶车辆提供超视距的精细化感知信息，还原道路厘米级三维几何，实现车道级路径规划；同时，在车辆传感器感知视野盲区时，及时提供反馈道路数据，从而使自动驾驶系统提前做出精准的决策。

目前，中海庭已服务于智己汽车、上汽乘用车、上汽大通、上汽红岩等多家车企的智能驾驶车型的开发，助力推动我国智能网联汽车发展与进步。

用区块链创新技术武装产业链

上汽通用五菱成为汽车行业首家国家区块链创新应用试点单位

日前，中央网信办等十六部门联合公布国家区块链创新应用试点名单，上汽通用五菱作为汽车行业唯一一家企业入选。

2021年，上汽通用五菱年销量突破176万辆。销量成绩的背后是接近900家供应商的共同努力，实现每日数亿元的交易额和600余万件的零部件交易量。

为了提升产业链的管理效率和质量，2018年起，上汽通用五菱开始探索物流创新技术武装产业链的可能性。2021年2月，上汽通用五菱完全自

主研发的“菱犀智享云”项目正式立项，这一项目基于开源组件，在克服成本、技术等瓶颈上显现出了较大的优势。区块链技术的应用得到了供应链伙伴的一致好评，上汽通用五菱供应商柳州双林公司仓库主管兰旭秋表示，“每天光是和主机厂对账都能节约两个小时，非常高效。”受益于区块链技术的应用，“链上签署”和“链上存证”等信息化手段纷纷得以落地，并且物料信息录入也可以通过扫描实现。“信息录入的准确度和速度都有了很大



“菱犀智享云”APP
操作界面

的提升。”瑞泽物流经理刘海英也对区块链技术的实用化做出了高度评价。

区块链技术的推广应用每年将为上汽通用五菱节约1600万元的成本以及1000万张纸张的消耗，在实现低碳环保的同时，提升了80%的供应链

管理效率，为信息化与工业化的深度融合发展提供了有益的经验。未来，以“菱犀智享云”为代表的上汽通用五菱区块链技术应用还将会拓展至整车、配件的结算服务，以及供应链金融、电子合同管理领域。(宗何)

上汽活动中心与上海机场 国旅业务合作签约

本报记者 张渊源
实习生 葛诗芸

2月22日，上汽活动中心与上海机场国旅业务合作签约仪式举行。此次签约，上汽活动中心将与上海机场国旅就会员互通、推广引流、供应链互相入驻、共建出行会员体系、员工福利及权益共享等方面进行合作。上海机场集团纪委书记陈伟峰、上汽集团总裁助理蔡滨等出席仪式。

根据协议，上汽活动中心将通过旗下的“安悦e”平台与机场国旅旗下的“在机场”平台携手联动，运用双方庞大的会员基数进行资源的整合与互换，提供全场景一站式出行服务，由此搭建一个全球化智能出行服务平台。

“安悦e”平台是集“员工关爱、经销商激励、会员忠诚度、移动生活服务”四大功能为一体的平台，目前“安悦e”有20余个平台，用户数量已经超过了5000万；“在机场”是上海机场国旅旗下智能出行服务平台，目前已拥有超过300万的平台用户，范围覆盖全球200座以上的机场。

双方达成共识，未来将在融合多方资源，创新服务模式，共建大出行生态圈等方面实现业态融合，加速整车出行与机场服务的信息化、数字化、智能化转型。同时，双方将打破传统模式中的出行与服务之间的信息壁垒，共同建设高效出行、精准服务的生态环境，持续推动行业高质量发展。

延锋内饰金桥、亚普股份 获国家级智能制造示范工厂称号

2月18日，华域汽车旗下的全资子公司上海延锋金桥汽车饰件系统有限公司和合资公司亚普汽车部件股份有限公司两家企业荣获了工业和信息化部、国家发展和改革委员会、财政部、国家市场监督管理总局联合颁发的《2021年度智能制造示范工厂》

的称号，为今后华域汽车各企业的数字化制造推进树立了新标杆。

延锋内饰金桥拥有离散型工艺数字化设计、车间智能排产、质量精准追溯等智能制造典型业务场景。这些场景围绕客户订单管理、订单排产、生产物流、质量管理等，实现

了生产价值链各个相关环节的价值动态整合和整体效益提升，降低员工工作负荷约30%，降低平均库存水平约15%，提升在产项目节拍约6.5秒。

亚普股份通过生产自动化、物流自动化、产品制造全过程数字孪生等智能制造方式，提升企业生

产效率约10%，提高综合能源利用效率约18%，提升库存周转率约5%。

华域汽车表示，在未来两年内，公司将完成在沪内10家和沪外10家数字化标杆工厂的建设，力争在“十四五”末，旗下有超过70%的工厂实现数字化建设。(华闻)