去年上汽新能源汽车销量、整车出口销量均排名全国第一

新能源车销量32万辆 同比增73.4%

六大产业之未来车

本报讯（记者 须双双）2020年，车市受疫情影响遭遇寒冬。面对巨大挑战，上汽集团业绩依然强劲。日前，上汽集团发布了2020年年报。2020年全年，公司实现整车销售560万辆，在全国整车出口下滑6.2%的情况下，公司整车出口销量实现逆势增长，占全国整车出口的比重超过1/3，连续五年蝉联全国第一。

新能源车表现强劲

2020年，上汽新能源车销售32万辆，同比增长73.4%，新能源车销量的集团排名跃居国内第一，在全球位列第三。

近年来，上汽持续推进电动车专属架构升级开发和新一代电驱动系统等“三电”关键系统及核心部件的开发；上汽新一代燃料电池电堆产品PROME M3的一级零部件已全部实现国产化，并已搭载到上汽大通EUNIQ7上实现批量上市；上汽英飞凌第七代IGBT顺利量产，产品性能世界领先，成本较进口产品大幅下降。

同时，上汽与宁德时代、清陶等企业开展合作，加快新一代锂电池、固态电池的国内外布局；结合“车电分离模式”，加快充换电站建设布局；与宝武集团、上海机场集团、华谊集团等伙伴开展“氢”战略合作，共建共享燃料电池汽车产业生态。

推动智能网联技术发展

面对全球汽车产业发展新趋势和竞争新赛道，上汽集团一方面全力推进电动智能网联汽车技术的产业化发展，另一方面，加快提高数据决定体验与软件定义汽车的技术能力，推动公司全面向高科技企业转型。

在智能网联方面，上汽发布全球首款整舱交互5G的量产车型MARVEL-R；上汽洋山港5G智能重卡完成全年2万标箱准商业化运营任务，“一拖四”队列行驶及港区内智驾技术水平进一步提升。斑马智行VENUS系统搭载在荣威RX5 PLUS上成功上市，面向海外的i-Smart车联系统激活量已突破10万台。智驾“4i核心技术”——域控制器iECU、5G智能网关iBOX、智驾底盘iEPS和iBS已实现产业化落地。

此外，上汽还携手华为、中国移动在嘉定建设全球首个“5G智慧交通示范区”；通过战略投资地平线、晶晨半导体等“独角兽”企业，加快布局车规级AI芯片开发，并携手地平线建立人工智能联合实验室，推动机器视觉算法研究和产业化应用不断深入。

探索行业未来新变革

在国际化方面，上汽发挥新能源、互联网等差异化竞争优势，海外销量规模和市场份额实现逆势上扬。

数据显示，2020年全年上汽自主品牌海外销量达26.7万辆，占上汽海外总销量的比重将近70%；特别是在欧洲市场，上汽自主品牌销量超过4万辆，并且新能源车型占到六成，主力产品MG EZS纯电动SUV在多个国家已跻身细分市场前列。

年报提到，上汽将以自主品牌核心能力建设为主要抓手，以重大创新成果持续快速落地为驱动，以数字化转型为支撑，着力打造一个品牌更有影响力、体系更具竞争力、体制机制更灵活的新上汽，努力抢占未来全球汽车行业发展制高点，加快跻身世界一流汽车企业之列。

去年，上汽携手阿里巴巴和张江高科，打造智能电动汽车高端品牌“智己汽车”，通过自主开发中央计算和域融合的全新一代电子架构，以及开放型面向服务软件架构的SOA软件平台，致力实现“数据决定体验、软件定义汽车”，让车辆真正成为移动的智能终端，并具备硬件预装、软件迭代的订阅式服务能力，为用户提供全生命周期可定制化的软件服务，成为“智能时代出行变革的实现者”。

4月9日，智己汽车官方发布首款纯电动中大型轿车“智己L7”，预计该车将在今年的上海车展期间接受全球预定，并计划于2022年上半年交付。

102个项目入选“上交会发布”

分为五大专场各有亮点

本报讯（记者 须双双）第八届中国（上海）国际技术进出口交易会将于4月15日开幕。记者从上交会组委会获悉，经过上交会技术贸易专家组评审，有92家机构的102个项目成功入选本期“上交会发布”，其中，82家机构的92个项目将在上交会现场进行发布。

作为上交会的常态化品牌项目，“上交会发布”旨在推广企业及合作机构的技术创新成果，搭建技术供需对接和创新应用合作的公共服务平台，吸引技术类投融资机构积极参与。自2017年第五届上交会期间首发以来，“上交会发布”已经连续成功举办7期，累计为境内外的230家机构发布了258个优秀项目。

本期上交会发布按照项目属性，分为五大专场，分别是：长三角发布专场、国际技术项目发布专场、数字经济发布专场、科技创新发布专场、专业技术发布专场，最大限度帮助发布机构推介项目的内在价值，扩大业内影响力，促成技术交易。

入选本期“上交会发布”的项目也是亮点频出。在长三角发布专场，来自于苏州瑞派宁科技公司自主研发的全数字PET（正电子发射断层成像）技术解决了超高速脉冲精确采样这一世界难题，可广泛应用于核辐射探测、安检、放疗、植物研究等多个领域。

在国际技术项目发布专场，来自于荷兰马斯特里赫特生命科学产业园精选了生物科技、科学医疗、新材料的8个项目参与本次发布。

在数字经济发布专场，山东产研鲲云人工智能研究院发布的“星空加速卡X9”项目是一款面向高性能服务器端的AI专用计算加速卡，可实现高达95.4%的芯片利用率，大幅领先国际主流AI芯片。

在科技创新发布专场，来自于陕西欧卡电子智能科技公司发布的“欧卡智舶水面无人驾驶环保船”项目面向水域环保方向，聚焦水面环卫、水域数据收集、水域智能巡检三大智慧场景。

在专业技术发布专场，上海深兰科技发布的“深兰AI室内清洁机器人-小兰鲸”搭载公司自主研发的机器人核心控制系统，可以多模式适应多种地面类型与工作场合，深度赋能智能环卫领域。

所有参与发布的机构（项目）不仅仅在线下活动现场发布，还会在线上的技术交易促进服务等平台发布。据悉，今年“上交会发布”将以线上、线下融合互动的方式，与中国（上海）国际技术进出口促进交易服务平台官方网站、上交会官方网站及微信公众号和技术贸易促进365联盟微信公众号合力打造“永不落幕的上交会”，成为吸引全球企业在上海发布最新创新技术成果的重要平台。

浦东党史学习教育服务综合体“航母”启航

（上接1版）

当日，“学习读书会”还同步推出“党史+”系列活动。浦图2号报告厅内，上海轻音乐团以红色歌曲演唱和主讲人叙述，带来题为“百年梦想 百年赞歌”的音乐党课，带领观众穿越“烽火岁月”“开天辟地”“勇立潮头”“不忘初心”为篇章的不同时期；3号报告厅内，来自葛明铭工作室的主讲人带来故事党课，将党的百年奋斗历程讲得绘声绘色、扣人心弦……

“党史+”系列活动通过联合著名乐团、行业协会等，现已推出首批“党史+艺术”清单，包括4场“党史+音乐”、6场“党史+故事”、4场“党史+戏剧”、3场“党史+美术”、1场“党史+摄影”、4条“党史+行走”路线和200场“党史+”的配送项目清单。

浦东新区文化艺术指导中心副主任贺小慧表示，这些配送项目还将以线上线下相结合的形式，同时走进社区基层，“党史+艺术”清单也将不断更新与补充，“相信大家在获得艺术享受的同时，也能更加了解党史内容，牢记自己的初心使命。”

闭馆日变成党史学习日

值此建党百年之际，在社会各界越来越聚焦党史学习教育的良好氛围下，浦东新区借势而为，依托浦东图书馆这座文化高地，拓展党史学习教育的五大空间供给。

“过去，浦东图书馆每周一是例行的闭馆日，但从昨天起，我们将全年无休，用五大空间供给把它变成党史学习日，有学习意愿的单位集体可通过浦东观察App进行预约。”浦东图书馆馆长曹忠介绍，宣讲空间，即浦图一楼三个报告厅开设的讲堂；阅读空间，即三楼的党史学习专架和“书山”阅读空间；研讨空间，推出馆内十个空间作为“党史学习心得的交流研讨”使用场所，供学员碰撞思想火花；活动空间，即一楼展厅和M层展厅，侧重多场景体验，多形式交流；仪式空间，依托浦东新区党建服务中心和新时代文明实践中心，以“双中心”让党史学习教育成为连接党史与实践、党与群众的桥梁，开展重温入党誓词、宣誓等活动。

为了真正做到学有所思、学有所悟、学有所得，浦东新区及时优化四大服务：党史文献资源服务、党史经典资源服务、电子图书资源服务、党史实践资源服务。曹忠期待：“通过党史学习教育，希望全区的党员干部都能体会到党史的力量、信仰的光芒，在平时的工作生活中都能‘发光发亮’。”

新西兰红心奇异果正在上海南港码头进行装卸。 □洋山边检站 供图

新西兰红心奇异果首次来到中国

本报讯（记者 陈烁 通讯员 叶真于）昨日上午，马绍尔群岛籍“冰河”轮载运着4400多吨新西兰“佳沛”红心奇异果抵达上海南港码头。由此，对运输环境和温度要求更高的新品种——红心奇异果随船首次登陆我国。

红心奇异果果心为深红色，果肉为淡红色，甜度更高。据介绍，其酚类较金果提高42%，其叶酸含量比金果多了154%，其维生素含量与金果相当，独有青花素等成分，新品种顺应中国消费升级的趋势，进一步丰富了我国民众的“果盘”子。据悉，因产量较少，红心奇异果今年仅在中国大陆地区限量发售约2万箱。

由于红心奇异果甜度更高、营养成分更丰富，对运输环境和存储温度要求更为严格，对果品的卸运中转也提出了更高要求。为此，洋山边检站提前与南港码头确认船舶靠泊计划，在外轮抵港前提前确认船舶航行轨迹，了解涉疫情况和船员健康信息。在确认无异常情况后，先行通过中国（上海）国际贸易“单一窗口”办理船舶预检手续，通过国家移民管理局边检行政许可网上窗口，办理装卸作业人员登轮证件，保障船舶抵港即具备装卸作业条件。同时加大对鲜果卸运期间的码头管理，保证短驳车辆有序进出港区，使鲜果从船上冷库到配套冷库的时间更加精准。

紫光展锐与西安交大签署合作协议

本报讯（记者 杨珍莹）近日，紫光展锐与西安交通大学签署战略合作协议，双方将围绕校企人才交流和培养、科研成果的产业化转化等开展深层次合作。

此次合作，展锐将与西安交大共同探索培养高层次人才的新型合作模式，实现适应现代高科技企业发展需求的人才培养、人力资源开发等协同发展。在前沿技术联合创新方面，展锐与西安交大将围绕第三代半导体的先进封装技术研究、功率电子的先进数字控制技术研究、新一代智能工业控制系统技术研究三大方面建立合作，并积极探索科研成果在企业的技术服务、产业转化等全方位一体化链接。

展锐方面表示，将用科技创新创造更广泛的社会价值，助力科研成果产业化落地。