

被标榜为燃油车型的完美替代者 2022年插电混动市场能否迎来春天



在汽车市场,自2010年新能源汽车进入全面政策扶持阶段以来,销量“平庸”多年的插电式混合动力车型(PHEV)终于在2021年有了起色;随着整体新能源汽车市场的销量激增而水涨船高。今年年初,PHEV市场又遇上油价大涨、电动车提价,销量在今年第一季度同比增长了2倍多。

只不过,销量的增长彻底打破了原先PHEV市场的竞争格局。2020年,理想ONE、宝马5系PHEV与比亚迪的插电车型还能在市场平分秋色。到了2021年,比亚迪坐稳该细分市场的霸主地位,以超27万辆的销量,占据近一半的插电市场。

然而,合资车企轰轰烈烈的转型规划,与PHEV车型惨淡的销量形成了鲜明对比,在2021年插电车型销量排行榜中,只有宝马5系PHEV称得上合资品牌中走量的车型。被市场教育的合资车企,在短暂几年对PHEV市场的热情之后,便偃旗息鼓,眼瞅着插电市场被比亚迪或理想这样的后来者蚕食。

一边是插电市场的增量几乎全贡献给了比亚迪、理想这样的头部玩家,一边是中国自主品牌有越来越多的新车型投向这一细分市场。过去的几年,合资品牌因为过渡路线而错失了及早布局电动车的市场先机。

PHEV车辆在国内的发展

作为一个过渡产品,插电发展的每一步都离不开政策的照顾。2013—2016年,比亚迪相继推出了秦唐宋元等王朝系列的混动车型,并在上海、杭州这样的限购城市大受欢迎。然而,当时的PHEV车型并没有燃起非限购地区消费者的主动购买热情,一直被看作是特殊政策的产物。

没有起色的销量也消耗着车企的耐心,2016—2020年,插电市场的整体销量一直在10至20万辆左右徘徊,与纯电动车市场由40万辆增长至百万辆形成鲜明对比。单一PHEV车型销量最好的宝马5系插电年销量在万辆左右徘徊。中国品牌这边,最受欢迎的插电车型,依然是为限购而生的比亚迪、荣威、名爵等混动车型。

直到比亚迪号称“燃油颠覆者”DM-i车型的出现,插电市场才有了起色。根据乘联会统计的数据,在2021年PHEV车型销量排行中,比亚迪以28万辆的销量遥遥领先,与第二名理想汽车约9万辆的销量拉开差距。两家企业几乎占据了国内PHEV(含增程)市场一半的销量。

虽然比亚迪DM-i车型与理想ONE的产品定位并不相同,但这并不妨碍其他中国车企追赶的步伐,推出各自的混动系统。比如长城柠檬DHT、吉利雷神混动系统等。除此之外,岚图FREE、问界M5、自游家NV等新的汽车品牌,均推出了增程的技术路线,欲与理想汽车分一杯羹。

“比亚迪在国内PHEV市场具有得天独厚的优势,它以电池业务起家,三电系统可以自产,在供应链和成本控制上占据优势,大幅拉低了PHEV车型的售价。对于理想来说,又是另一种情况。在同级别的车型中,理想的配置有很大的吸引力,而增程式混动的动力系统使其在成本、油耗、性能和政策间寻求到了一种相对平衡。

自主车企的高端化产品

“新势力造车企业普遍缺乏核心技术。”摩卡DHT-PHEV上市发布会上,魏牌CEO李瑞峰抛出“DHT混联可以对‘蔚小理’实现吊打”的观点。虽然没有明说,走插电路线的摩卡DHT-PHEV高端SUV的定位,几乎将矛头对准了走增程路线的理想。

天津大学教授、内燃机燃烧学国家重点实验室副主任姚春德曾指出,单从技术门槛上看,增程式的技术路线更加简单。它通过减少发动机的直驱和并联的工况,进而避开离合器、变速器等技术壁垒较高的零部件。由于增程式混动系统只有纯电与串联的工况,其在高速情况下油耗相对较低。

他进一步解释道,“不宜脱离实际使用场景来评价某个技术路线,增程式混动也可以在油耗、续航里程、充电等方面达到一个平衡。和插电可以在馈电的状态下行驶不同,增程式混动只能依靠电机驱动,所以一般会搭载一个容量更大的电池,这对车身的长度就有了要求,再叠加成本的因素,增程的技术路线更适宜放在中高端车型上。”

而对于普通PHEV车型来说,一方面,其成本较高、技术难度较大,不适合A00/A0级车型搭载;另一方面,相比于纯电动车型用户,插电车型用户更加注重价格、性价比和实用性。因此有分析人士指出,A级PHEV有望成为燃油车电气化转型的替代者。

比亚迪也多次公开表示,DMi混动技术有信心取代外资品牌在燃油车市场的地位。魏牌CMO乔心昱近日就在社交媒体上自信地表示:“别看现在合资燃油销量如日中天,如果还维持现在的配置和价格,我敢断言,在拿铁DHT这样的混动面前,合资燃油没有未来。”

无论是眼馋比亚迪在PHEV市场一枝独秀,抑或不服理想汽车通过增程产品在这个市场占据了一席之地,中国汽车品牌已经开始行动了。吉利将雷神Hi·X插电混动版放在了紧凑型轿车帝豪L上,长城将PHEV技术首次用在高端SUV摩卡DHT-PHEV上,长安将iDD插电混动搭载在高端序列UNI-K上。

从长远看,基于混动系统的目标都是逐步替代纯燃油车型,但定价策略上每一家车企各有不同。比如,比亚迪同级插电混动车比燃油车售价大约贵3至4万元(宋PRO PHEV版与宋PRO燃油版),而长城摩卡PHEV版售价比燃油版贵10万元左右。“毕竟,现在插电车型相对于燃油车来说成本依然偏高。即便是走性价比路线的比亚迪,也在自下而上逐步进行产品的升级。从总体发展趋势来看,利润更高的中高端车型更有利于消化PHEV与燃油车之间的价格差。”

杭州中道文化传播股份有限公司遗失公章、财务章,法人章(钱素英),声明作废。
斑头雁(杭州)智能科技有限公司减资公告:本公司拟减少注册资本333,333元。本公司债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。
杭州大兜贸易有限公司遗失公章,声明作废。
杭州富良野生态农业开发有限公司遗失公章,声明作废。
杭州孟邻信息科技有限公司遗失公章,声明作废。
通知债权人申报债权的注销公告
浙江省电力建设工程质量监督中心站经上级主管部门决议通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组申报债权债务。清算组联系电话15167138638。
富德生命人寿保险股份有限公司湖州中心支公司遗失委托代理合同20(湖州)份;18633035815,18633035822,声明作废。
杭州新仪实业有限公司,统一社会信用代码91330109MA2CEJL9X0遗失杭州市萧山区市场监督管理局2018年09月26日核发的营业执照正本;公章,声明作废。
绍兴瑞理针织有限公司遗失营业执照副本一本,统一社会信用代码为91330621MA29NTU8T,声明作废。
浙江李田服饰有限公司遗失法人章(李光明)一枚,声明作废。
碧生法遗失临安第三人民医院发票3份,发票号码0199845359 金额 198, 号码 0199845359 金额 420.20, 号码 0199845359 金额 542.79, 声明作废。
宁波微联智能科技有限公司遗失营业执照副本,统一社会信用代码91330211MA2CKM2708, 声明作废。
张学东遗失宁波市海曙区第二医院住院收费票据,票号0634896758 金额9135.19元, 声明作废。
宁波海曙迅捷工具有限公司(统一社会信用代码91330203MA2AHT70P)遗失公章一枚, 声明作废。

严海荣遗失土地使用权证,证号12-12-149, 声明作废。
减资公告
浙江妮素网络科技有限公司(统一社会信用代码913305020842509897)经本公司股东会决议:本公司注册资本从1,285.51万人民币减至1,172万人民币。请债权人自接到本公司书面通知之日起30日内,未接到通知的自本公告之日起45日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。
通知债权人申报债权的注销公告
杭州江干普济援助中心经理会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组申报债权。清算组电话:86433652。
杭州江干普济援助中心
2022年04月26日
本公司绍兴旺可餐饮管理有限公司遗失绍兴旺股权投资发展有限公司开具的收据,收款时间2021年1月15日,收款款项装修押金,金额30000元; 声明作废。
浙江瑞瑞联合市场3D0053D006王浩遗失浙江瑞瑞联合市场市场部开具的押金收据,金额5000元, 声明作废。
绍兴市优建建筑劳务有限公司遗失合同专用章一枚,编号33060310035742, 声明作废。
宁波市鄞州至禾塑胶厂(普通合伙)遗失公章一枚, 声明作废。
嘉兴港区文泰艺术培训有限公司(原嘉兴港区文泰教育培训有限公司)遗失公章一枚,编号33049810002182, 声明作废。
杭州市余杭区风华教育培训学校注销清算公告:董事会已决定解散本机构,请债权人自接到本机构书面通知之日起30日内,未接到通知的自本公告之日起45日内,向机构清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。
杭州妙乘文化传播有限公司遗失出版物经营许可证正、副本,编号:浙杭籍字第09091号, 声明作废。
杭州钱塘新区兴羽贸易商行遗失公章一枚, 声明作废。

杭州木铎生活用品有限公司减资公告:经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从500万元减至100万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

吸收合并公告:宁波奥克斯电气股份有限公司(甲方)及宁波奥克斯智能商用空调制造有限公司(乙方)双方的股东决定,甲方拟通过吸收合并的方式合并乙方。合并完成后,甲方继续存续,乙方注销。合并前甲方注册资本135000万元,乙方注册资本30000万元。根据有关法律的规定,合并后存续的甲方注册资本135000万元。合并各公司的债权债务均由合并后存续的甲方承接,合并各公司的债权人若对上述吸收合并方案存在异议,可自收到通知书之日起三十日内,未收到通知书的自本次公告之日起四十五日内,凭有效债权凭证要求公司清偿债务或提供相应担保。债权人未在上述规定期限内行使上述权利的,合并将按照法定程序实施。特此公告。
杭州希拉科技有限公司减资公告:经本公司出资人决定:本公司注册资本从100万元减至10万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告
天台惠俊汽车用品有限公司**遗失**(刘松波)法人章一枚, 声明作废。
杭州怡嘉家纺有限公司遗失由杭州市拱墅区市场监督管理局2017年09月11日核发的统一社会信用代码:9133010309998933X3营业执照正、副本, 遗失公章、财务章,(王九序)法人章各一枚, 声明作废。
杭州领海科技有限公司遗失由杭州市钱塘区市场监督管理局2022年03月17日核发的统一社会信用代码:91330114MA2K1KH43营业执照正、副本, 遗失公章、财务章,(张水冬)法人章, 发票章各一枚, 声明作废。
杭州宏银投资管理有限公司遗失公章一枚, 声明作废。
绍兴众兴劳务派遣有限公司减资公告:根据2022年4月26日股东会决议,绍兴众兴劳务派遣有限公司拟将注册资本1000万元减至200万元, 现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。绍兴众兴劳务派遣有限公司 2022年4月26日
嘉兴费费瑜伽有限公司遗失公章一枚, 声明作废。
浙江华泽建筑工程有限公司减资公告:根据2022年4月22日股东会决定:浙江华泽建筑工程有限公司拟将注册资本从6188万元减至2100万元, 现予以公告。债权人可自公告之日起四十五日内要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

义乌市金府饰品有限公司与吴锦平债权转让暨债务催收联合公告

根据义乌市金府饰品有限公司与吴锦平签署的《债权转让协议》【合同编号:ZZ-20220305-01】,义乌市金府饰品有限公司已将其对下列借款人及其担保人项下享有的全部债权(包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、利息债权、损失赔偿权)依法转让给吴锦平。义乌市金府饰品有限公司与吴锦平联合公告通知借款人及担保人以及其他相关各方。
吴锦平作为上述债权的受让方,现公告要求下列借款人及其

相应的担保人或其继承人,从公告之日起立即向吴锦平履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项下约定的偿付义务或相应的担保责任。
特此公告。

义乌市金府饰品有限公司
吴锦平
2022年4月26日

序号	主债务人名称	担保人(保证人、抵押人、质押人)名称	债务情况(金额单位:人民币元)		担保机构
			本金(暂计算至2020年4月17日)	欠息(暂计算至2020年4月17日)	
1	温州市鹿城区市	浙江缝叶鸟鞋业有限公司、房丽峰、王重芬、刘小华	13,500,000.00	14,157,000.00	楼志松、宗笑笑、楼志兴、楼向阳
2	浙江标宇贸易有限公司	浙江缝叶鸟鞋业有限公司、刘小标、马小女、王重芬、刘小华			
合计				696,8567.84	

光大金瓯资产管理有限公司与毛俊豪债权转让暨债务催收联合公告
根据光大金瓯资产管理有限公司与毛俊豪达成的债权转让安排,光大金瓯资产管理有限公司(所辖属各分支机构)已将其对公告清单中所列主体享有的债权(包括本金及相应利息和费用)转让给毛俊豪,各债权对应的主合同以及担保合同项下的全部权利也依法转让给毛俊豪。
特此公告通知借款人(主债务人)及担保人及其他相关当事人

上述债权转让事实。
毛俊豪作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列债务人及其担保人或其继承人,从公告之日起立即向毛俊豪履行相应合同约定的还本付息义务或相应的担保责任(若债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事行为能力,请相关责任主体或主管部门代为履行义务或履

行清算责任)。
特此公告。
联系电话:19817584796
光大金瓯资产管理有限公司
毛俊豪
2022年4月26日

序号	主债务人名称	担保人(保证人、抵押人、质押人)名称	主债权文书合同号	授信经办机构	截至2021年3月31日 借款本金原币余额	截至到2021年3月21日利息(含罚息、复利、延迟履行加倍利息)余额	币种
1	温州市鹿城区市	浙江缝叶鸟鞋业有限公司、房丽峰、王重芬、刘小华	1、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00289号;2、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00294号;3、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00295号;4、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00296号。	浙商银行温州瓯海支行	2,999,809.74	1,759,295.45	人民币
2	浙江标宇贸易有限公司	浙江缝叶鸟鞋业有限公司、刘小标、马小女、王重芬、刘小华	1、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00472号;2、《借款合同》,合同号:(20203000)浙商银小借字(2014)第00477号。	浙商银行温州瓯海支行	3,968,758.10	2,190,966.44	人民币
合计					696,8567.84	3950261.89	人民币

注:1、清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人,担保人的担保范围以签署的合同等法律文件约定为准。如公告中债务人、合同编号、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文件约定为准。
2、本公告清单列示截至基准日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付的利息、罚息、违约金及其它应付款按借款合同、担保合同及中国人民银行的相关规定或生效法律文书确定的方法计算,与实际计算

为准。已经进入诉讼程序的,并已由债权人垫付的应由借款人和担保人负担的诉讼费、执行费等以有关法律文书确定的金额为准。

您身边的“动力电池医生”来了

在碳达峰、碳中和的大背景下,国内新能源产业快速发展,并以取代燃油车为愿景,发展迅速。随着用户量及行驶里程的增加,难免会出现电池损耗、里程减少以及电池包维修等常见问题,如果都返回电池厂家,流程和时间无疑增加了用户成本。目前行业内缺少专业的检测机构,导致不少用户维修难度增加。

杭州车易达的出现,弥补了这一市场空白。据了解,杭州车易达是由宁德时代官方授权的杭州旗舰服务中心,是一个专注于新能源汽车三电及动力电池检测维修和循环再利用的综合性服务品牌,必将因其专业、高效、安全的服务特点,成为消费者的放心之选。

4月20日,杭州车易达正式开启试营业,并在4月20日至5月20日试营业期推出为所有新能源车主提供免费检测和一次保养服务的贴心套餐。

宁德时代官方授权,检测标准,权威认证;人员专业、技术领先;流程规范,服务优质;价格透明,用户至上;安全保障,效率为先。这五大优势强力加持,助力杭州车易达成为业界专业度领先的“新能源汽车动力电池医生”。
本报记者 孙侠



公益与实力典范 全新一代路虎揽胜正式上市

4月21日,全新一代路虎揽胜正式上市,共推出四个加长轴距车型,官方建议零售价1468000元人民币起,并且以揽胜车型首次引入的盛世七座加长版作为全系入门车型。

路虎品牌在充分考虑到广大用户的需求后,路虎揽胜车型首次提供7座布局版本,并将其定为此次上市阵容中的入门版本。盛世七座加长版在满足7个成年人一同出行的同时,能充分保证所有乘客尽享精工奢华。第三排座椅不仅空间宽敞,全尺寸座椅可电动调节和折叠,并且提供独立空调出风口、扬声器和座椅加热功能,确保长途乘坐的舒适性。此外,路虎特别推出只在上市初期发售、配备全新4.4升V8双涡轮增压发动机的全新一代路虎揽胜首发版。它搭载全新P530双涡轮增压V8发动机,最大功率530马力,峰值扭矩750牛·米。在动态起步模式加持下,全新一代路虎揽胜首发版0至100公里/小时加速时间仅需4.7秒。

捷豹路虎全球董事、捷豹路虎中国总裁及首席执行官潘庆表示,“为了纪念此次全新一代路虎揽胜上市,我们特别与两位艺术家(著名指挥家、上海交响乐团音乐总监、捷豹路虎品牌大使余隆和“樊登读书”创始人、首席内容官樊登)携手,在企业社会责任领域再创新之举。在对此跨界合作的艺术作品进行公益拍卖后,将有部分收益会捐赠给‘中国宋庆龄基金会捷豹路虎中国青少年梦想基金’,用于帮助云南昭通捷豹路虎希望小学的公益行动。”
本报记者 孙侠

罗姆集团旗下的SiCrystal成立25周年

全球知名半导体制造商罗姆集团旗下的SiCrystal GmbH迎来了成立25周年纪念日。
SiCrystal是一家总部位于德国纽伦堡的SiC晶圆制造商,通过25年的发展,目前已将业务范围扩大到全世界,并拥有200多名员工。虽然公司规模不是很大,但是其关键技术现已作为SiC功率半导体广泛应用于世界各地的电动汽车中,该公司已经成为SiC晶圆市场的先进企业之一。
SiCrystal的CEO Robert Eckstein回顾了公司成立以来的发展历程,他表示,“公司在25年里得到长足发展,是值得纪念且可喜可贺的。”
公司于1997年4月开始生产SiC晶圆。晶圆是现代电子元件的基础。而SiC是一种硬度可与金刚石匹敌、而且耐热性非常优异的材料。如果没有这种厚度不到1毫米的圆盘,也许就不能实现电动出行和数字社会。

营业执照遗失公告

淳安县千岛湖祥源村销售服务有限公司遗失由杭州市淳安县市场监督管理局2004年03月15日核发的统一社会信用代码:91330127MA2GEPFNX2营业执照正、副本, 声明作废。

淳安千岛湖优测汽车检测有限责任公司**遗失**公章, 编号33012710031396, 声明作废。
台州鼎通文化传媒有限公司**遗失**公章, 编号33100210013530, 声明作废。
遗失台州市椒江越米隐石餐厅公章(编号3310020185458)、财务章(编号3310020185459), 声明作废。
台州临海月圆灯饰有限公司**遗失**公章(编号33108210114680)、合同章(编号33108210114681)、发票章(编号33108210114682)、财务章(编号33108210114683)、法人章:沈菲菲(编号33108210114684), 声明作废。
台州恒发新材料有限公司**遗失**财务章(编号3310820225113)、法人章(林红印), 声明作废。
台州恒鼎膜结构工程有限公司**遗失**财务章(编号3310220145593), 法人章(卢杰印), 声明作废。
台州市金歌汇娱乐有限公司**遗失**公章一枚, 声明作废。
杭州屿昭餐饮管理有限公司(统一社会信用代码91330109MA2KA6P47)**遗失**营业执照正副本、公章、财务章、法人章(范慧飞), 声明作废。
杭州宸园房地产经纪有限公司**遗失**发票专用章, 印章编码33010510010695, 声明作废。
绍兴市科信建设工程检测中心嵊州分部**遗失**公章一枚, 声明作废。

减资公告
根据2022年4月22日股东会决议,嵊州市剡姑娘食品科技有限公司拟将注册资本500万元减少至50万元, 现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。
剡州市剡姑娘食品科技有限公司
2022年04月26日

减资公告
根据2022年4月25日股东会决议,绍兴柯桥绿韵家纺有限公司拟将注册资本50万元减至7.5万元, 现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。
绍兴柯桥绿韵家纺有限公司
2022年4月26日

转型升级公告
经本企业投资人决定:仙居县亿安印刷厂转型升级为仙居县亿安印刷有限公司。转型升级前企业出资额为100万元, 转型升级后公司的注册资本为100万元。请债权人自接到本企业书面通知之日起三十日内, 未接到通知的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本企业清偿债务, 逾期不提出的视为没有提出要求或异议。特此公告
仙居县亿安印刷厂
2022年4月26日

减资公告
台州市爱格文化传媒有限公司根据2022年4月23日股东会决议,拟将公司注册资本从100万元减少至10万元, 现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告