

从郑州到全球——中国客车的“宇通”梦想

“太漂亮了，没想到中国也能生产这么棒的客车！”在今年的比利时举办的欧洲客车展上，外国的参观者在宇通的展台前连声称赞。

本次车展上，宇通携9辆客车产品参展，在素有“客车故乡”之称的欧洲大放光彩。其中的12米纯电动公交客车和12米高端旅游客车，更是让不少欧洲车企倍感意外，真切体会到了迅猛发展的“中国制造”带来的竞争压力。

欧洲是客车工业的发源地，是全球客车技术的高地。成为焦点的这次展出，让宇通检验了多年来的海外拓展成绩，更让宇通人信心满满。

2005年，宇通第一批12辆客车卖到古巴，开启了宇通海外拓展的序幕。如今，在南美，宇通客车占古巴进口客车市场90%以上的份额；宇通与委内瑞拉政府合资建立的客车组装厂，也已于12月2日投入运行。在欧洲，宇通推出的首款12米纯电动客车即将

在法国巴黎最大的客运企业试运营，如果运营顺利，宇通将有望成为该公司未来十年新能源公交车的主要供应商之一。

纵观全球，宇通已形成拉美、原独联体、中东、亚太、非洲、欧美六大区域的发展布局。宇通凭什么能走向世界？“靠的就是做好‘家庭作业’，每个细节都不疏漏。”宇通客车董事长汤玉祥说。

开拓古巴市场时，宇通抽调了一大批优秀的技术人员前去考察。古巴天气湿热，许多司机习惯用海水洗车，所以对车辆的防腐技术要求很高。发现这一情况，宇通马上开展了针对性技术改进。通过最先进的涂装技术和车架电泳涂装线等工艺，保证了车辆在高温、高湿、高盐环境中的性能，延长车辆的使用寿命，赢得了市场信赖。

“买了车就能跑，但卖车的却不能卖了就跑，还需要根植市场做好服务！”汤玉祥说，“服务能到达的地方才卖车，是宇通遵循的

市场原则”。2006年，宇通开始在全球构建销售与服务网络，在海外设立办事处、配件库。如今，宇通的售后服务网点覆盖全球一半以上的地区。

宇通的每一次飞跃，靠的都是创新。1993年，郑州宇通客车股份有限公司成立，当时的年销客车不足700辆。察觉到当时旅客出行火车卧铺票难买，便尝试设计制造卧铺客车。结果，新产品一推出就受到青睐。1994、1995年，行业增长率普遍走低，宇通销量却逆势增长98%，这也为其后来的上市奠定了基础。

2008年国际金融危机，宇通敏锐洞察到了市场供需的变化，于是积极应对。“一方面内部挖潜、管理提升，另一方面加大创新投入，建成了全球技术工艺设备最先进的客车电泳生产线”。这一举措，让宇通在2009、2010年销量连续突破3万辆和4万辆，一举成为全球销量最大的客车企业。

如今，宇通每年把不低于3%的销售收入

用于自主研发，成立了业内首家客车技术中心和博士后工作站，广泛与国内外科研机构合作，参与制定校车国家标准，率先推出了新能源客车、校车，在车联网智能化等领域也实现了全面领先。

“技术创新和产品创新，是宇通发展的原动力和核心竞争力”，宇通客车企管总监杨张峰说。

22年间，宇通客车销量增长87倍，远销130多个国家和地区。截至2014年底，宇通已连续12年位居中国客车市场第一，连续4年蝉联全球客车产销量第一，占全球销售量14%。

在比利时国际车展上，宇通的主题为“全新未来，现在开启”。这个主题，彰显了宇通对于未来发展的远大期许。“质量是根、服务是命、创新是魂”，这个从河南郑州成长起来的企业，正坚守着这个信念，载着“中国制造”实现“宇通”的梦想阔步前行。 (付昊苏)

机器人来了！红岩汽车涂装工艺再领行业新高度

在如今科技发达的社会，机器造车已不再是什么新鲜事。作为在驾驶室涂装工艺上同步欧洲技术的重卡生产企业，上汽依维柯红岩公司装配车间里也不乏有机器人出没，但这几台机器人却有着同行业中其他企业同岗位机器人没有的独特功能，他们就是驾驶室涂装厂中涂线上任的“新员工”——静电喷涂机器人。

作为汽车涂装厂的部分岗位工作量大、环境不好，员工们一谈便退而避之，但工作还得干，任务还得完成，于是寻求机器人帮忙的想法也应运而生，科技的发展促使着红岩汽车在高效、高质、低能耗方面不断寻求进步。

2014年10月，上汽依维柯红岩便计划在驾驶室涂装厂中涂线新设置两台机器人完成驾驶室内外喷漆的工作，机器人涂装项目拉开了序幕。现在来到驾驶室涂装厂中涂线，却看到不止是两台，而是四台机器人。好奇促使我们找到这个项目组负责人——梁爽，他为我们一一解开这些谜团，一探四台机器人的生动故事。

之所以说这里的机器人有着同行业中其他企业同岗位不同的功能，其奥秘就在于，红岩汽车的中涂线设置的是四台，而其他企业



同岗位的只有两台，四台中有两台专门用于开关车门，提高工作效率。

开关车门听起来似乎是如此的简单，当然让员工来完成的确是一件很简单的事，行业内的传统也是先让员工把门打开，机器人作业喷涂驾驶室里面，然后再由员工关闭车门，再喷涂外面，这样的一开一关，不仅要花

200万元再设置一个标准喷涂室，还需要时间、停机等条件，也违背了这一方案的初衷。

于是一个大胆的想法出现了，是否能够让机器人来完成这开关车门的动作。思绪是有了，但面对这个程序既定，既做到精确定位，又不碰伤漆面，这可使项目组的成员头痛了好久。但大家坚信总有办法解决，在反复的

试验调试中，终于找到方法来解决此问题。

这一问题的突破是整个项目最大难点的解决，这个难题一解决，便能在不使用任何员工操作下，合二为一的完成内喷与外喷，在人工成本、效率、员工健康、质量提高、设备安全等各方面都收获不小，上汽依维柯红岩也成为了行业上首个采取内外喷同时完成的企业，这对于JPH(单位时间工作量)下的汽车生产厂具有非常重要的借鉴意义。

据项目组介绍，上汽依维柯红岩涂装厂驾驶室喷漆线原先的节拍时间为6min，而采用机器人喷涂后将喷漆时间缩短至5min，同时还可大量减少涂装过程中的VOCs的排放，这就意味着可以减少公司将来在VOC治理方面的巨额投资。以膜厚40±5μm为基础，机器人喷涂膜厚的均匀性保持在95%左右，漆膜光泽相较于手工喷涂提高了2.5%左右，漆膜DOI值相较于手工喷涂提高了3%左右。

此项目的顺利实施，使技术人员积累了经验，该项目的成功经验还可以推广至公司底部密封胶机器人、焊接机器人、底盘面漆机器人等相关项目。

(杨春燕)

长安即将成为首个跨入百万销量的中国汽车品牌

如果时间回到十年前，谁都不会预料到长安汽车会成为中国第一个年销量超过100万辆的自主品牌。

长安汽车发布的最新公告显示，11月长安汽车共计销售25.6万辆，同比增长19.4%，自主品牌乘用车销售超过8万辆。此前，在广州车展上，长安汽车总裁朱华荣表示，今年1-10月，长安乘用车(轿车+SUV+MPV)累计销售83.9万辆，同比增长30.5%，按照现在的增速，全年突破100万几乎没有悬念。

十年前，长安汽车只是专注于微车领域，在乘用车领域尚且没有任何作为，直到2006年11月，长安汽车的第一款自主品牌轿车长安奔奔在北京车展正式上市，但是由于没有形成规模效应，盈利不佳，后来开发的其他车型，比如志翔和志翔，都早已宣告失败。

“2006年至2009年以前，基本上乘用车产品没有成功过。”长安汽车集团总裁张宝林接受采访时说。

十年之后，长安汽车已经悄然成为世界上最大汽车市场上销量最高的乘用车品牌之一。

巴菲特说过“只有当潮水退去的时候，才知道是谁在裸泳”，这句话如今在汽车市场上也得到应验。在中国汽车市场突然失速的2015年，无论是合资品牌，还是自主品牌，抑或是豪华车，都在面临更加严峻的考验，“装备全”、“水性好”的车企才能安全上岸。

当市场出现危机时，企业的缺点往往会被放大，但是对于有些企业而言，意味着扩张和拉大差距的好机会。当几乎所有车企和媒体都将重心和目光转移至新能源和智能化的时候，长安汽车一只脚已经跨入“百万俱乐部”，继续扩大着与其他自主品牌的差距。

2014年，长安整个自主品牌乘用车销售76.9万辆，超越长城汽车登顶自主品牌销量榜。相比于长城和吉利汽车，长安在轿车、SUV和微型车领域都有比较完整的产品布局，没有患上时髦的“SUV依赖症”，销量结构更为均衡。

2015年1-11月，长安汽车旗下的两款当家SUV车型CS35和CS75销量仍在大幅提升，占到整体乘用车销量比例只有约30%。尽管轿车受到整体车市的影响最大，但是长安旗下的逸动和悦翔系列整体销量同比依然有所增长，月销量大约在一万台，相比其他自主品牌几百辆的月销量，实属不易。

“作为国有企业，长安汽车的领导人对企业的发展起着关键性的主导作用。从徐留平到张宝林，再到现在朱华荣，长安汽车一直以来的战略得到较顺利的执行。”汽车分析师张志勇认为。



去年12月，在原长安汽车总裁张宝林调任长安汽车集团总裁一职后，朱华荣便顺势由副总裁升任至总裁。在他看来，长安汽车过去的成绩主要得益于战略的稳定以及不折腾。

“长安一直坚持自己既定的发展战略，无论是在之前的T138，后来的愿景2020，还是现在的愿景2025，长安不会因为一些细节而改变它既定的战略方针和策略。特别是面对现在激烈的市场竞争，战略上一定要稳定。”朱华荣在今年上海车展上接受媒体采访时表达。

2010年，长安汽车发布全新品牌规划，提出推出高端品牌，并且以独立的身份和长安现有的V字标进行区分。时任长安汽车董事长徐留平为此给出的解释是，“为了扭转长安汽车品牌的低端形象，也为了改变国人对自主品牌的一贯印象。”

对于进入轿车领域只有4年之久，想要直接从低端“微型车”一跃进入“高端车”行列显得难免有些急于求成。最后，长安遏制住自己不切实际的野心，2012年暂停了高端轿车

的发展计划。这个决定在现在看来是明智的，因为坚持正向研发的长安可以将更多的资源投入到产品的研发和改良中，也才有现在的成绩。

2012年年底，长安汽车的首款中高级轿车睿骋上市，作为长安试水B级车市场的一次试验，但是这款车并没有取得很好的效果，每个月的销量只有不到1000台，也是长安目前在售的销量最少的车型之一。

2014年，朱华荣主力停掉高端车项目，并且解释称“这个项目造成长安的人力资源和资金出现不足，如果继续下去，会让长安的经营质量大幅度下滑，所以我们果断把它停掉了。”

今年上半年的财报显示，长安归属于上市公司股东的净利润为50.85亿元，同比增长40.16%，其中投资收益为49.63亿元，由此计算其本部净利润为1.22亿元，相较于本部业务去年同期4.56亿元的亏损，由此可见，长安汽车自主品牌在盈利能力有所提升。

另一方面，长安汽车自主品牌销量即将破百万辆，但是都集中在几个产品系列，这样做的好处在于能够形成品牌优势和规模效应。今年4月，致尚XT更名为逸动XT，官方给出的解释是，“为了更好地促进产品及品牌形象提升，规范产品名称”。

自主品牌销量的提升对于长安汽车来说意味着可以获得更多的资源上的支持。

长安汽车拥有众多合资品牌，包括福特、马自达、铃木和PSA集团，并且早在1993年和铃木合作推出过奥拓汽车，但是铃木品牌江河日下，逐渐被市场边缘化。今年1-11月，长安铃木的销量同比下滑30%至10万辆，导致产能过剩。

今年3月，长安汽车正式宣布旗下中国品牌车型新奔奔将转移到长安的合资公司长安铃木去生产，后者实质上是为长安自主品牌代工。其后长安逸动纯电动汽车也转产长安标致雪铁龙，缓解目前因销量上升导致的产能不足问题。

按照长安汽车的规划，到2020年要实现汽车销售450万辆，其中自主品牌销售247万辆，自主品牌全球排名冲刺到前12位。

对于自主品牌来说，如何能在未来的竞争中站稳脚跟，朱华荣强调有三点很关键。“首先要注重产品质量、功能和造型上，扎实做好产品；第二，中国企业最有机会的突破口，是把服务做好，现在这个领域里面有大量的可以提升的空间；第三，市场要进行细分，很多人说长安汽车在西南市场做得好，但是在东北市场做得不好，这是未来要弥补的地方。”

奇瑞汽车即将迎来第500万辆汽车下线

12月18日，奇瑞汽车将迎来第500万辆汽车下线，由此，奇瑞汽车将成为国内首家产量突破500万辆(乘用车)的自主品牌生产企业。同一天，奇瑞还将举办第500万辆汽车暨艾瑞泽5下线仪式，以纪念这一里程碑事件。

作为中国品牌中第一个实现500万辆乘用车下线的奇瑞汽车，在中国汽车市场发展的“黄金十年”期间，迅速实现了第一阶段的战略目标，即迅速扩大产销规模，奠定了在国内汽车市场的市场份额和地位，同时也为中国汽车加速进入家庭消费市场作出了重要贡献。在2010年奇瑞达到销量巅峰的时候，奇瑞果断实施战略转型，从追求“速度、销量和规模”的发展模式向追求“品质、品牌和效益”的发展模式转变，转型的核心是体系建设，特别是对原有的产品开发流程进行梳理与改进，建立国际化的品设计开发流程，严格“以目标客户为导向”，建立以“V型”正向流程为核心的国际标准流程产品研发体系，并在全新技术标准下打造出比肩合资品质的“艾瑞泽标准”，从而站在与跨国品牌同样的平台化、规模化体系下进行竞争，更是让人看到中国自主品牌崛起的曙光。

当前中国汽车市场进入低速增长的新常态，为汽车企业的发展带来新的挑战和思考。奇瑞汽车总经理助理金弋波表示，500万辆的销量既给奇瑞积累了宝贵的经验财富，同时也给奇瑞以更多对于未来发展的启示和思考。

据悉，为了迎接第500万辆整车下线，奇瑞还将举办“万人马拉松”活动，以激励员工在此活动中体会中国汽车品牌马拉松式的发展进程，始终保持探索前进、坚持不懈的精神。

凭借不断夯实的产品实力和持续完善的市场布局，奇瑞汽车不仅将在产量上突破500万辆，销量也呈现稳步增长的趋势，据悉，在刚刚过去的11月份，奇瑞汽车销量达5.052万辆，同比增长22.9%。(瑞玄)

年终剩一个月 上市车企拼的是自主品牌？

12月9日，上汽集团发布产销快报，11月份上汽集团总计销量59.5万辆，同比增长30.29%。在此基础上，上汽集团前11月累计销量达到524.1万辆，同比增长2.77%，仍位居国内行业第一。

“我们内部的销量预期是590万辆。”上汽集团内部一位人士日前向《每日经济新闻》记者表示，在今年汽车市场整体转冷的情况下，上汽内部也已经将年度销量预期从原定的600万辆进行了微调。但即便如此，这也意味着12月份上汽集团需要完成约66万辆的销量任务，这比此前11个月每月平均48万辆的销量要高出不少。

除上汽外，行业排名第二的东风汽车公司距离今年年初的销量计划也有差距。根据东风公司的统计，11月销量41.2万辆，前11月累计销量340万辆，距离今年定下的400万辆销量目标仍有60万辆的差距。

“现在还没有调整全年销量目标的计划。”东风公司的一位人士向记者表示。

今年年中销量盘点时，东风公司曾报上一份184万辆的半年成绩单，彼时东风公司仍提出“誓保400万辆目标”的口号。业内人士分析，这一业绩与今年东风汽车公司上任新掌门人有着密切的关系。

不只是上汽和东风，在今年车市下行压力较大的行情下，微增长成为了常态。然而，记者发现，今年增长较快的公司大多都是倚重逐渐走强的自主品牌。

其中，长安汽车的销量快报显示，今年前11月销量提升8.4%至253.2万辆，其中长安自主品牌销量的增长功不可没。根据全国乘用车市场信息联席会的统计，前11月长安汽车自主品牌销量达到102万辆，同比增长达到12%。

江淮汽车则实现了53.2万辆的销量，同比增长31.6%，自主品牌销量成为带动上市汽车公司业绩最关键的因素。

记者还发现，在上市的汽车企业中，广汽集团前11月累计销量达到111.6万辆，实现13.3%的增长，除了旗下广汽本田同比增长27.6%至48万辆外，广汽乘用车则同比增长47%至16.6万辆，也成为拉动广汽销量大幅增长的重要因素。

“今年自主品牌、合资弱的局面是比较明显的。其中，合资品牌中日系表现较为抢眼。”乘联会秘书长崔东树向记者表示，这成为决定各大汽车公司整体业绩表现的关键。

(冒诗阳)

