

业界新闻

文 | MFC

TCL 科技欲投资近百亿在天津打造产业集群

TCL 科技集团股份有限公司日前成功摘得中环集团 100% 股权。下一步，TCL 科技将在天津设立区域性实业总部，持续加大在津产业投资，计划三年内在津投资近百亿元，打造产业集群，助力落实中央对天津市全国先进制造研发基地的定位。

三星电子关闭在华最后一家电脑厂

据外媒报道，韩国科技巨头三星日前表示，将暂停其在中国最后一家电脑工厂的运营，以调整其制造业务。据三星发给员工的通知称，三星苏州电脑工厂的 1700 名合同制员工中，约有半数人将受到影响，但不包括那些参与研发的员工。

苹果供应商拟向印度转移 6 条生产线

美国科技巨头苹果供应商正研究向

印度市场转移 6 条生产线。目前已经有 22 家供应商作出承诺，将投资 1100 亿卢比（约 102.4 亿元人民币）在印度设立手机制造部门，其中包括来自三星电子和苹果智能手机产品的生产组装商富士康、纬创、和硕等。

日本团队成功开发三维 AI 芯片

据《日刊工业新闻》报道，东京大学生产技术研究所的小林正治副教授团队成功开发新型人工智能芯片。该研发团队将极薄的铟镓锌氧化物半导体 (IGZO) 晶体管 and 电阻转变型非易失性



存储器进行三维集成，成功地在一片芯片上形成了能够完成学习功能、模拟大脑构成的多层神经网络。

广汽新能源与南北电网合作

广汽新能源于近日宣布，将成为国内首家同时与国家电网、南方电网共同达成即插即充、充电优惠合作的车企。

依托此次合作，广汽新能源将结合埃安超级充电站的广泛布局，为全国车主提供更实惠、优质的充电体验与服务。

据了解，此次广汽新能源首度联合国家电网、南方电网实现全国重点城市的“即插即充、无感支付”的充电体验，是在车辆插入充电枪后，充电过程无需人为干预，可自动完成认证、充电启动、充电停止以及订单生成与结算，实现车、桩、网、能源的互联与高效互动。

据介绍，与此同时，广汽新能源联合国家电网推出了车电包，向 22 个省 / 直辖市 / 自治区的广汽新能源客户提供多种不同电量套餐。据悉，广汽新能源与南方电网率先在深圳地区的南网自营站点推出“广汽新能源客户专属”的充电巨惠活动，谷期时段综合单价低至 0.63 元 / 度，南网管辖的其他区域也陆续有序开展此活动。

深化新零售 蔚来汽车与苏宁跨界合作

汽车新零售的普及正在催生更多跨界合作。8 月 5 日，蔚来汽车与苏宁签署战略合作协议，双方将建立长期战略合作伙伴关系，围绕蔚来空间的门店拓展、产品销售、苏宁商业及酒店项目充

电桩建设、品牌合作推广等领域开展合作。

蔚来从一开始就践行汽车新零售，持续推进线上 APP 与线下直营模式结合，打造出与传统 4S 店不同的销售与服务模式。截止目前，蔚来已在全国开设 136 家门店，其中包括 22 家蔚来中心和 114 家蔚来空间，销售网络已覆盖全国 87 座城市。与此同时，蔚来持续布局换电站，已建成 141 座，覆盖 64 个城市。数据显示，蔚来在 7 月交付 3533 辆，同比增长 322.1%。

西班牙利用 3D 打印技术研发高级催化剂

事实证明，3D 打印机的应用比最初设计出来的用途要多得多。据外媒报道，西班牙阿利坎特大学（University of Alicante）就在利用 3D 打印机设计和制造高级催化剂，用于减少温室气体排放的环境应用，以及净化燃料电池所需的氢气等能源应用。事实上，此类设备也被认为是一种环保的替代品，可以取代传统的汽车发动机。

通润装备拟合资成立厨具公司

7 月 30 日，通润装备旗下子公司常熟市天狼机械设备制造有限公司与常熟市雪龙制冷设备有限公司、常熟市润雪股权投资管理合伙企业（有限合伙）于 7 月 29 日在常熟市共同签署了《合资经营合同》，约定共同出资设立江苏奥雷拉白雪厨房用具经营有限公司（暂定名），合资公司注册资本 1000 万人民币，其中天狼机械出资 360 万元，占注册资本的 36%，雪龙制冷出资 340



万元，占注册资本的 34%，润雪投资出资 300 万元，占注册资本的 30%。

公司表示，本次对外投资主要是为了开拓金属厨房柜、厨房电器及厨房用具市场。通过整合天狼机械具备的钣金设计加工实力，以及雪龙制冷的制冷电器的技术能力和双方的市场资源，共同开发厨房用具及厨房电器市场。

豪能股份拟 2.69 亿元收购昊轶强 68.875% 股份

7 月 31 日，豪能股份与成都昊轶强航空设备制造股份有限公司（简称“昊轶强”）股东签订了《成都豪能科技股份有限公司与袁卫华、王春梅、吴建国、周雅风、刘晓关于成都昊轶强航空设备制造股份有限公司 68.875% 股份之转让协议》，公司以自有资金 2.69 亿元收购昊轶强 68.875% 的股份。

昊轶强一直专注于航空飞行器零部件精密制造，产品应用于成都飞机工业（集团）有限责任公司生产的各型军用及民用飞机，中航成飞民用飞机有限责任公司转包的空客、波音的主要型号机型，以及商飞等多型号民用客机。公司主营业务包括航空零部件的精密加工、航空钣金型材加工、有色和黑色钣金零件的成形、航空标准件加工、航空材料试验件加工等。主要产品包括飞机机头、机身、机翼、尾段等各部位相关零部件。

昊轶强目前已取得《武器装备科研生产单位三级保密资格证书》《装备承制单位资格证书》《国军标质量管理体系认证证书》和 ISO9001 质量管理体系等系列证书，并入选成都飞机工业（集团）有限责任公司的供应商名录，2019 年荣获成飞集团银牌供应商荣誉。

2019 年和 2020 年 1 ~ 5 月昊轶强分别实现营业收入 4262.76 万元和

3013.74 万元，实现净利润 1524.55 万元和 1394.79 万元。

恒大汽车生产基地亮相 投资巨大

继恒大汽车恒驰品牌首期 6 款车全球首发后，恒大造车又有新动态。近期，恒大汽车上海生产基地、广州生产基地进入设备安装调试阶段，恒大集团董事局主席许家印也赴恒大汽车上海、广州生产基地视察，了解设备调试进展。

恒大方面表示，两大基地均按照工业 4.0 标准建设，采用领先的装备和工艺，以期实现世界领先的智能制造，工厂全面达产后能做到每分钟生产 1 辆车。其中，恒大工厂冲压车间采用德国舒勒的冲压装备，拥有 MMS 智能自诊断系统，是世界领先的全自动冲压生产线；车身车间采用德国库卡和日本发那科装备，运用数字化双胞胎技术，实现生产

数据跨车间协同，建设业内领先的高端智能“黑灯工厂”。

涂装车间引进世界先进的德国杜尔生产线，可实现全自动喷漆、涂胶，并引入横置烘炉、快速换色等先进技术，实现智能、环保、定制化涂装；装配车间采用德国杜尔装配线，采用虚拟匹配系统，是世界上自动化率领先的汽车装配线。

海目星即将正式登陆科创板

又一家锂电设备厂商登陆科创板。8 月 18 日，海目星发布首次公开发行股票并在科创板上市招股意向书。拟公开发行不超过 5000 万股 A 股普通股股票，全部用于与公司主营业务相关的项目。其中将使用 80000 万元用于激光及自动化装备扩建项目和激光及自动化装备研发中心建设项目。

8 月 4 日，海目星科创板注册申请获通过。2019 年，公司营业收入为 103092.39 万元，毛利率为 36.25%。

海信厨卫将建成全球领先的蒸烤洗生产线

8 月 4 日，海信厨卫 2020 年战略发布会在青岛召开。发布会上，海信厨卫公布了最新战略目标：到 2025 年营收突破 80 亿元。为此，海信厨卫将通过在品牌定位、竞争策略、产品策略等五大维度集中发力，确保这一目标的达成。

为上市铺路 天际汽车首家旗舰店试营业

8 月 10 日，天际汽车官方宣布，





其位于上海的首家天际中心已启动试营业。线下门店的开业将对天际汽车首款车进行更直观全面的展示和宣传，也意味着距离天际 ME7 上市又近了一步。

除了天际中心，天际汽车位于上海浦江智地园区的智选空间也已处于试营业阶段，它由天际汽车与城市创客伙伴上海郑隆集团联手打造而成。该店除了销售、服务功能外，还为用户准备了集休闲生活与品牌展示于一体的汽车生活区。据了解，天际汽车位于北京、上海、广州等 10 余个城市的网点，也将于近期相继启动试营业。

红旗 H9 正式上市 技术创新引领品牌新时代

作为红旗品牌全新代表作，红旗 H9 诞生于长春的红旗工厂。据了解，

该工厂不仅拥有冲压、焊装、涂装、总装四大完整工艺，更广泛采用汽车行业先进制造工艺装备及环保节能新工艺、新材料，无论是制造工艺、生产质量还是工厂自动化、智能化数字化和柔性化程度，都代表了国内汽车制造的先进水平。

在总装车间，底盘自动合装拧紧、轮胎自动拧紧装配、风挡自动涂胶装配、智能拧紧系统，保证了生产的极致精准。从零部件到整车，AGV 自动物流系统将汽车装配的各个环节所需物料精准配送，节省了大量人力。智能化工位占到全部工位数量的 80% 以上，焊装车间焊点自动化率可达 100%；在冲压车间，红旗工厂采用“干+湿式”双重冲压板料清洗模式，实现多种板料清洗方式任意组合，更强的清洁脏点能力使冲压板

料表面更加洁净，极大提升冲压件表面质量。国际首创的双飞翼工艺布局方案，外换模时间由传统的 110 分钟优化为 40min，相比传统天车，整体换模效率提升 20%-30%；而在涂装车间，红旗工厂采用了当今最先进的多色彩涂装技术。在节省原材料、降本增效、减少环境污染等方面，红旗品牌一直走在行业的先锋位置上。

强大的生产制造体系为红旗 H9 高品质质量提供支撑，中国一汽红旗品牌领先的自主创新、技术研发能力则释放出红旗 H9 的全部潜能，尤其在动力性能和底盘研发方面，打造出能够满足新时代用户美好出行生活的品质座驾。

MFC