



晟事

2019年第2期 总第7期



合肥晟泰克汽车电子股份有限公司
HEFEI SOFTEC AUTO ELECTRONIC CO., LTD

地址：合肥经开区合掌路27号
电话：0551-65735700



汽车智能化关键传感器及系统 **引领者 >>>**

■刊首语■



“你还好吗？”，一句简单的问候，成为车企人见面的常用语。话短情长，道尽多少辛酸、无奈和坚持。

2018年以来，汽车行业坏消息不断。先是国内汽车销量出现28年来首次负增长，接着国内多家车企因销售断崖式下滑而面临倒闭。2019年1-10月份，70%以上的车企销售大幅下滑。其中，有17家车企下滑达50%以上！寒流来袭，满目萧条，狼真的来了。

唇亡齿寒。作为供应商，我们该怎么办？年初，许永华总经理向全体员工做了《减少浪费、追求卓越，做一流汽车电子供应商》的专题报告，号召全体员工，继续发扬艰苦奋斗的优良作风，正确面对困难，知难而上；减少各种浪费；立足自己的“六项能力”提升，全力以赴，让自己变得更加卓越！

汽车行业真的从此一蹶不振了吗？首先，从市场来看，我国是全球最大的汽车消费市场，年销售量基本保持在2800万辆左右，庞大的市场需求，足以支撑我国汽车行业的长期稳定发展。饼还是那么大，就看怎么分；其次，从汽车发展的趋势看，智能化、网联化是未来汽车发展方向。人们追求的

是“更安全、更舒适、更节能”。谁掌握先机，谁就能笑傲江湖；最后，从行业结构看，曾经，当国民对于汽车消费需求激增的时候，行业内一度呈现全民造车，鱼龙混杂的局面。截止到2019年上半年，我国汽车保有量约为2.5亿，人们的消费观念也趋于理性，对品质的要求越来越高。从这几年的销售排行榜来看，你就会发现，强者愈强，弱者愈弱，最终，那些弱者将被淘汰。你要胜出，必须强大！

晟泰克汽车电子一直专注于汽车智能化关键传感器及系统的研发、生产、销售，力争成为行业引领者，对此，我们充满自信。这场行业内的洗牌，虽然也曾让我们措手不及，经营业绩出现下滑。但，依赖于我们持续创新的能力和汽车智能化关键传感器及系统领域的优势，按照许总年初的要求，很快制订了应对策略，苦练内功，降成本，减浪费，做高品质的产品。2019年，在全行业都在大幅下滑的情况下，我们的销售依然保持稳定，经受住了市场的考验。但，长路漫漫，市场还在调整期，我们要扎实地走好每一步。心有阳光，何惧严寒，风雨过后，让我们自豪地告诉所有人：我很好！

【晟事纪行】

04

做智能网联汽车新的发展引擎
与世界制造 谋制造世界
自主创新 又获新成果
用心才能成为“冠军”
同风雨 谋共赢

目 录

主编：郑茂盛
编辑：盛媛 / 金梦玲
编委：卫修明 / 赵官宏 / 宛慧
投稿邮箱：jinml@changhui.com

【晟事精神】

12

我们身边的党员先锋
拥抱青春共同成长
花开别样红
夜空中最亮的星
因为认真 所以优秀

【晟事风采】

19

新时代魅力“半边天”
众人一心 众志成城
争先进 创新高
党徽在阳光下闪耀
匠心筑梦 精益求精

【汽车前沿】

28

什么是摩尔纹
毫米波雷达小科普
电源线瞬态抗干扰试验介绍

【晟事花开】

34

安全有感
质量缔造口碑
晟泰克的四季
请珍惜你当下的工作
新OA系统让协同办公更便捷



扫码关注我们

■ 晟事纪行 ■

Softec News

做智能网联汽车新的发展引擎
与世界制造 谋制造世界
自主创新 又获新成果
用心才能成为“冠军”
同风雨 谋共赢



做智能网联汽车新的发展引擎

AD / 赵官宏



2019年8月13日，由江淮汽车主导的我省智能网联汽车关键系统集成开发及产业化项目合作成员第二季度会议，在我司技术中心大楼召开。

出席会议的有江淮汽车、中国科技大学、清华大学、中国科学院合肥物质科学研究院、安徽联通、晟泰克汽车电子等项目合作成员单位的专家和领导。许永华总经理作为会议的东道主，向与会代表们表示了热烈的欢迎，并介绍了我司在智能网联汽车关键系统的传感器领域所取得的成就。各成员单位的项目负责人分别汇报了其在本季度项目研发过程中所取得的进展和成果。会议期间，代表们还参观了我司的实验中心及生产厂区，对我司的实验和制造能力，大加赞赏。

江淮汽车董事长安进作了重要讲话。他对目前国内汽车行业的现状和未来发展方向，做了充分的

分析和研究，他指出：我国近年来，汽车行业一直呈下滑趋势，各厂家由艰苦谋发展到艰难求生存，传统的汽车生产和销售，正面临更新迭代，智能化、信息化是未来汽车行业的发展趋势。所以，智能网联汽车便应运而生，必将引领汽车行业的新时代！

我省智能网联汽车关键系统集成开发及产业化项目，是为了因应新的发展需求，将汽车和智能网联有机结合，具有广阔的前景。江淮汽车作为该项目的组织者、领头人，充分利用自身及各合作方的优势，优化资源，已经取得了明显的进展。长期以来，我司一直专心致志地致力于智能网联汽车传感器领域的发展，并取得了一定的成就。此次，参与该项目的多方合作，既是一次极佳的向优秀同伴学习的机会，也极大地促进了我司研发能力的提升。

参与研发的其它几家科研机构：清华大学、中科大、中科院合肥研究院、安徽联通等，都分别代表着我国的最高学府或科研机构，是行业的标杆。由

这么多家的强强联合，相信该项目一定在不久的将来会有重大突破，一举成为智能网联汽车新的发展引擎，也必然带动我省整个汽车行业的飞速发展！



与世界制造 谋制造世界

AD / 盛媛

举世好景奔眼底，相约合肥会展时。合肥晟泰克与您在2019世界制造业大会上相约。

9月20日上午，2019世界制造业大会在合肥滨湖会展中心拉开帷幕。本届大会由联合国工业发展组织、国务院国资委主办，安徽省商务厅承办。来自亚洲、欧洲、非洲、北美洲等地区的国家政府部门、国际组织和商协会代表，共同出席了2019世界制造业大会，围绕“创新、创业、创造迈向制造业新时代——携手全球中小企业共创智能制造业高质量发展新未来”为主题，聚焦先进制造业新技术、新产品、新业态、新模式、共享机遇、共谋发展、合作共赢。

开幕式上，国务委员王勇宣读了习近平主席贺

信。习近平指出“当前，全球制造业正经历深刻变革，各国需加强合作、互学互鉴，共同把握新一轮科技和产业革命机遇，增强制造技术创新能力，推动制造业质量变革、效率变革、动力变革。”

本届大会聚焦“国家级、世界性、制造业”的定位，总布展面积达6.1万平方米，分为国际制造、智能制造、高端制造、绿色制造、服务型制造、无人驾驶汽车体验等十大展区。

新中国成立70年来，安徽省实现了从“传统农业大省”到新兴工业大省的历史性变革。目前，全省智能家电、电子信息、新能源汽车、工业机器人、人工智能等新兴产业蓬勃发展，先进制造业已经挺起安徽工业的脊梁。

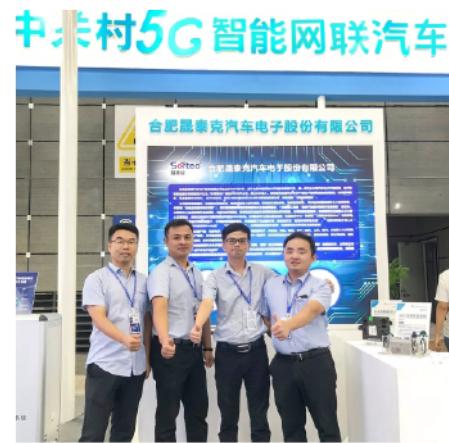




世界制造业大会是我省举办规格最高、规模最大、最具国际影响力的展会。此次大会的续厅展区以“创新创造，迈向制造业新时代”为主题，分为世界制造业发展、中国制造业发展和安徽制造业发展三个板块，运用多种现代高科技手段，通过图标、文字、照片、视频等多种形式、以大屏幕展示为主、少量实物展示为辅，充分展示世界制造业变革和新中国成立70年来我国与我省制造业翻天覆地的变化和成就。

安徽制造业发展展区共有75家优秀企业入选参展。作为安徽的参展代表，我司携360°全景影像系统、超声波自动泊车辅助系统、车身控制器等展品，亮相会展中心主展馆高端制造展区。展会期间，前来晟泰克汽车展台参观的访客络绎不绝，与晟泰克工作人员咨询交流。

智能网联汽车产业已经成为未来智能化高科技产业的重要领域之一，是汽车、电子、信息、交通、定位导航、网络通信和互联网应用等领域深度融合的新型产业，是全球创新热点和为未来



发展的制高点，也是全球各国都在积极抢占的战略制高点。

合肥晟泰克汽车电子作为国家高新技术企业，产品性能优越，为江淮、奇瑞、吉利、日产、东风、上汽、北汽、长城等二十多家国内自主品牌主机厂配套，以可靠的质量和完善的服务获得客户一致认可与好评。同时和江淮汽车、清华大学、中国科技大学、中科院合肥物质科学院、中国联通安徽公司等高等科研机构，共同承担省级重要科技项目：“智能网联汽车关键系统集成开发及产业化项目”的研发任务。此项目对我省的汽车产业升级具有很大的影响，同时为促进中国与世界在智能网联汽车领域共同发展做出了一份贡献。

制造业在世界体系中的地位举足轻重，让我们与世界携手，共同践行创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，深化“一带一路”开放合作，不断提升制造业产业链、供应链和价值链水平，共享先进制造业高质量发展成果，共同谋划制造世界美好未来！

自主创新 又获新成果

2018年11月20日和2019年4月12日，国家知识产权局分别向合肥晟泰克汽车电子股份有限公司颁布了《车用自适应接收解调装置及其控制方法》和《车用扫频接收装置及其控制方法》两项发明专利授权和证书。这两项汽车电子控制的创新型发明，可以分别应用在不同类型的BCM车身控制器或TPMS胎压监控系统产品中，也可以同时应用在BCM和TPMS产品平台上，更可以用在展现汽车电子的进步和车型更新迭代的功能上。《车用扫频接收装置及其控制方法》属于车辆遥控和数据通信技术领域，《车用自适应接收解调装置及其控制方法》同属于车辆无线数据通信领域，两项技术发明之间有某种程度的相关性，它们在2016年同时申报、并同批进入实审、最终获得授权，体现了我司知识

产权的创新思维和专利布局意识方面的进步，为知识产权保护取得更好效果迈出了新的一步。

我司一贯坚持走自主创新之路，目前为止，已获授权的发明和实用性专利近百项，在汽车电子领域，占有一席重要之地，也为我司的未来发展卯足了后劲。



用心才能成为“冠军”

时光刚刚进入2019年的冬季，合肥经开区便传来好消息：合肥晟泰克汽车电子股份有限公司等10家企业被认定为经开区2019年度“隐形冠军”企业，给这个寒冷的冬季，增添了几份暖意。“隐形冠军”由德国著名管理大师赫尔曼·西蒙提出。隐形冠军企业是指在国内或国际市场上占据绝大部分份额但社会知名度不高的中小企业。

晟泰克汽车电子始终专注于汽车智能化关键传感器及系统的研发、生产和销售。以“让汽车更安全、更舒适、更节能”为使命，视质量为生命，依靠持续创新的核心竞争力，在国内的汽车电子领域，享有良好的口碑。公司先后为江淮、奇瑞、北汽、上汽、长城、吉利等国内二十多家主机厂提供配套服务，还将产品销往欧洲、中东、亚洲、北美

等多个国家。为开拓更大的国际市场，奠定了牢固的基础。是名副其实的“隐形冠军”。

近年来，国内汽车行业面临巨大的下行压力。一些主机厂和供应商因承受不了压力而面临停产，行业似乎进入了寒冬。晟泰克汽车电子也面临着同样的压力，公司领导积极应对。一方面，抓成本控制，减少浪费；一方面，抓工艺优化，提高效能；另一方面，抓市场营销，扩大市场份额。通过一系列行之有效的措施，2019年的销售逆势上扬，仍然取得了不俗的成绩。今后，晟泰克汽车电子将继续走“专精特新”之路，做“汽车智能化关键传感器及系统引领者”，努力实现“全球一流汽车电子供应商”的目标。

AD / 赵官宏

经开区2019年度“隐形冠军”、“专精特新”拟认定企业名单

企业名称	项目名称
合肥神马科技集团有限公司	隐形冠军
合肥中辰轻工机械有限公司	隐形冠军
库尔兹压烫科技(合肥)有限公司	隐形冠军
合肥东方节能科技股份有限公司	隐形冠军
中建材(合肥)机电工程技术有限公司	隐形冠军
安徽万朗磁塑股份有限公司	隐形冠军
合肥威尔燃油系统股份有限公司	隐形冠军
合肥中亚建材装备有限责任公司	隐形冠军
中科美菱低温科技股份有限公司	隐形冠军
合肥晟泰克汽车电子股份有限公司 ★	隐形冠军

同风雨 谋共赢

2019年12月10日，以“高质量、新转型、同风雨、谋共赢”为主题的江淮汽车2020年供应商大会在安徽合肥隆重召开。来自全国各地的近千名供应商代表欢聚一堂共襄盛会。

本届大会，因我公司在各方面都表现突出而一举荣获“优秀供应商奖”、“金点子奖”两项殊荣。合肥晟泰克汽车电子股份有限公司董事长、总经理许永华先生作为其重要的供应商代表受邀出席会议并上台领奖，江淮汽车集团公司党委书记、董事长安进亲自给晟泰克汽车电子颁发荣誉奖牌。这是继本月六日，荣获由福田汽车给我司颁发的“最佳潜力奖”之后的又一重要奖项。

作为本土优质的汽车电子供应商，合肥晟泰克汽车电子自与江淮汽车建立合作以来，始终秉承着客户至上、持续创新的理念为江淮汽车提供配套服务，随着汽车智能化、网联化进程加快，合肥晟泰克将在“汽车智能化关键传感器及系统”领域贡献力量。此次获得两项高含金量的奖项，是江淮汽车对合肥晟泰克汽车电子的充分肯定。晟泰克汽车电子将以更高的标准和更优质的产品，为江淮汽车和全球汽车品牌提供更好的服务。



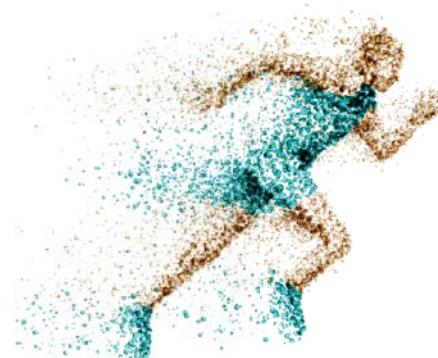
MD / 徐智康



■ 晟事精神 ■

Softec Spirit

我们身边的党员先锋
拥抱青春共同成长
花开别样红
夜空中最亮的星
因为认真 所以优秀



我们身边的党员先锋

DD / 汪俭宝

新时代是全国各族人民团结奋进、砥砺前行的时代。作为新时代的党员，更要不忘初心，牢记使命，走在时代的前列。

我们晟泰克就有这样一群年轻的党员，无论是在工作中还是生活中，他们都蓬勃向上，团结友爱，处处起着模范带头作用。

项目部的项目经理吴志强，他不仅工作认真负责，还多次参加无偿献血，奉献爱心，传递大爱，他是用自己的鲜血，去为别人送去一份生的希望，更是一份对生命的祝福。设备保障部有一群可爱的同事，他们是一支善于打硬仗和持久战的队伍，共产党员戚乾坤就是他们的指挥员。他们不怕脏、不怕苦、不怕累，车间里随时都能见到他们忙碌的身影；他们的工作日是一年365天，好像从不知疲倦似的，他们总是在员工休息时加班加点地维护保养设备，有时甚至要彻夜鏖战，为的就是工作日时设备能正常运行。共产党员盛超是一个勤奋刻苦的同志，他对待工作一丝不苟。因为他所负责的项目经常需要到室外进行测试，不管是严寒还是酷暑，总

能在风雪中或烈日下见到他测试产品的身影，去年公司期刊还专门对他的事迹进行过报道。党员李慧同志，也是一个乐于助人的好同志，她常常在完成自己工作任务之后，主动帮助党务工作者处理日常党务工作并乐在其中。还有好多默默付出的党员同志，值得我们每个人学习。

追梦需要激情和理想，圆梦需要奋斗和奉献。共产党人最讲奉献精神。自从中国共产党诞生以来，我国历次变革和前进的潮头，总有共产党员先锋模范的身影，正是由于他们的存在，才使得我国的社会主义建设事业欣欣向荣，不断走向繁荣富强！



拥抱青春 共同成长



榜样就好似扬起的风帆，为我们提供前进的动力；榜样就好似一盏灯，照亮我前方的道路，驱逐黑暗的彷徨；榜样就好似指南针，为我指引前进的方向，让我不再迷茫。我们的身边随时都能发现这样的榜样，他们身上就有一种金子般发亮发光的东西。

2019年的3月份，我怀揣着梦想来到晟泰克这个大家庭。初来乍到的我，对一切都是那么陌生和新奇。我的感觉就像初春，尽管已经初显春机却仍有些清冷，自己显得有些格格不入，一时很难融入这一新的环境。后来我进入了这个充满温馨与和睦的摄像头总装班，遇到了一群很热心的同事，让我迎来了春天的明媚阳光。

我不得不说的是同事，热情力满满的她——李晓雅。她是一个活泼可爱的女孩。像月牙似的弯弯的

眉毛下，有一双水灵灵的、如朝露般清澈的眼睛。她梳着马尾辫，走起路来一甩一甩的，她阳光开朗，总是一脸幸福的笑容。或许她不是我们班最优秀的，但她身上所体现的那种品质与精神，和她身上所体现的那种热情与友善，实实在在地鼓舞着、感染着我们每一个人，也让我从内心消除了最初的那种陌生感和距离感。

刚开始，虽然经过几天的培训，但我仍对车间好多事情还不是很懂，可能她看出了我的窘迫，“这个你是不是不懂？应该这样……”她这样细心的给我讲解，第一次感觉到她很热心。后来慢慢的发现，她对每个人她都会热心帮助，谁遇到了问题，她都会细心且认真的教给你解决的方法。俗话说“授人以鱼不如授人以渔”，这点她做的真的很好。当然，她能这样无私地帮助我们这些急需帮助的新人，不仅因为她有一颗淳朴善良的心，还因为她有一手精湛的技艺。因为她很努力，所以她掌握了一些别人还未掌握的技能，她还是我们公司的“技术能手”呢！这个称号一分属于她的天赋，九分属于她的努力和勤奋。

榜样的力量在于言传身教、亦师亦友。她时时刻刻都在传递着满满的正能量，她无时无刻不在激励着我们，和我们一起满怀期待，用青春拥抱时代，用生命点燃未来。

PD / 金幸福



花开别样红

世界上找不到两个一模一样的人，就像世界上找不到两片一样的叶子，每个人都有自己的特点。她和我们一样都是晟泰克的一员，也是2018年度生产部门技术能手，下面我就告诉你她的别样的美丽。

说到她，大家可能都不陌生，她就是SMT班的老大姐韩薇同志，一位热心肠，乐于助人的人，只要别人找她帮忙，她都会很热情的帮助别人。她性格开朗，大大咧咧，没有心眼，大家都很喜欢和她相处。她刚进公司的时候就分配到了SMT班，那时她们班长将她安排在维修岗位，让她学维修。面对陌生的烙铁焊锡丝，陌生的线路板，陌生的贴片元器件，贴片元件还那么小，怎么能焊上去呢？为了克服困难，她每天都拿着报废的线路板把贴片元件焊上去然后又拆下来再焊上去，就这样周而复始不厌其烦地练习操作，渐渐地掌握了技能。她笑着回忆：刚开始的时候对自己没有一点点信心，但在班长耐心指导和鼓励下，她克服重重阻碍，不停给自

PD/ 周双英

己打气加油，这才获得了维修岗位的技能。在2018年的焊接技能大赛中，她荣获了焊接能手第一名。

2017年因为身体原因无法适应上夜班的工作，她被调到了波峰焊班。2018年SMT人员严重紧缺，她不顾自己的身体情况，主动申请回到SMT。有一次公司食堂缺人手，食堂打汤处暂时无人打汤，很多人都围在打汤处，她二话没说，上去就拿起汤勺打起来，四周围着的人立马就疏散开了，此刻空气中都是饭菜的香味，而她的肚子却空空，等别人都领过汤她才拿起餐盘去打饭菜。连续坚持了几天，她这种不求回报的付出，值的我们每个人学习。

她说过“我就是我，做最真实的自己，做对的事，不在乎别人的评论”快乐的韩薇，微笑的韩薇，总是能给人带来满满的正能量。这就是她，灿烂美丽的紫薇花。

夜空中的星 之我身边的榜样

ED / 张强

“夜空中最亮的星，请照亮我前行……”这是他口中时常哼唱的歌。每当我遇到困难、困惑时，心中就会弥漫些许的迷茫，正是他的歌声、行动引领着我在晟泰克这片天空下深耕细作，快乐工作。他就是设备保障部2018年度公司级优秀员工—蒋玉会。

当下的90后、00后更多地走上了工作岗位，思想活跃、个性张扬，是这一代人共同的特点。但许多人缺乏坚韧执着的精神。回想刚入社会的自己，认识很肤浅，经验少。非常庆幸身边有这样一个同事让我学到了很多。学历不低但甘愿从基层做起，那时的他还是波峰焊的一名员工，工作认真细致、善于学习，很快对波峰焊的设备非常熟悉。之后他被提到设备保障部作为SMT车间的所有设备的工程

师，新的岗位新的挑战，设备一旦出现故障，必须立即排除，决不能影响生产。他有一颗遇到困难决不放弃的坚韧的恒心，每次遇到棘手问题，就一心钻进去废寝忘食直到问题最终解决。工作前周密筹划，维修中需要使用的工具、安全防护、预防措施、大概所需时间等，都考虑的非常细致周到，思路清晰。新设备进厂后，他对新设备的操作、维保、使用方法等学习接受能力快，对设备认知程度高。从他的身上我学到了很多，和这样的同事一起工作，总能感觉到无限的活力和动力！感觉到周边充实着满满的正能量。

生活中需要一个良师益友，就像歌中唱的那样如夜空中最亮的星，照亮前行的路。



因为认真 所以优秀

PE / 王其莲

记得我刚来工艺工程部总装科的时候，朱工(朱佳俊)的位置就在我隔壁，给我的第一印象是严肃、少言寡语。那时候我与朱工的交流很少，但是无法忽略他的存在，可能印证了那句话：认真工作的男人最有魅力。直到后来，工作上接触多了，交流也多了起来，慢慢地我发现了他的一些优秀品质，朱工原来是这样的一位工程师：

一、对待工作严谨负责

身为工艺工程师的职业素养在他身上体现的十分明显，这点让我切身体会。例如朱工进到产线会关注一些我平时不会注意的东西，比如产线墙上的QSB看板、车间平面布置图等，然后才会深入产线中具体方面。遇到自己不熟悉的产品，朱工会很虚心地向身边的人请教；车间巡线，他会关注到某个工序的作业合理性及考虑能否优化节约工时；处理车间异常，涉及到比较复杂的问题时，也会从工艺工程师的客观角度，耐心与车间负责人沟通，而且语言陈述十分理性，有理有据，听起来让人信服。朱工对待工作的态度是专注而严谨的。记得焊接机器人曾经是产线高频出现异常的设备，经过朱工连续几天在产线上做验证，终于找到了问题的根源，并制定了解决方案，之后线上焊接机器人的异常率明显下降。那几天朱工整天泡在线上，水都没时间喝一口，真



的令人佩服！

二、不断学习，与时俱进

谁都不是天生就什么都会的，朱工来摄像头小组，一直都抱着一种不断学习的态度，这能够明显感受得到。朱工甚至会向我这个未转正的新手“请教”。有段时间，朱工在模组自动线处理一些问题，晚上下班后朱工还在自学C语言。朱工这种不断提升自己，不断学习新知识的品质十分值得我学习。也许不断学习，充实自己才是一个优秀员工必备的品质之一。他的这种不断学习的品质让他不管在哪个职位都可以胜任。

三、对待新人，诲人不倦

朱工对待像我一样的新人后辈，是十分耐心和负责的。我的锁螺丝机、点胶机、整件气密性设备、总成检测设备的技能几乎都是朱工培训的。朱工讲解时有条有理，思路清晰，力图把这个设备从

硬件结构、工作原理到内部程序编辑都讲的让人听懂，他会把自己知道的所有都告诉你。后来又有一批产线技术员的设备培训，朱工也是固定抽时间给他们培训。对新人提出的问题，他都耐心解答，直到我们理解为止。

四、积极乐观，热情洋溢

朱工其实是个十分热情阳光的人。可能以前接

触的少，看到的只是他工作时严肃认真的一面，和朱工相处久了会发现，朱工是个非常热爱工作的人，工作起来很有热情，说起话来气运丹田。有时候一天下来，我都十分疲惫，可朱工还很有干劲，还给我们打气，说话很有力量。

这就是朱工，朱佳俊，在我看来，这就是一个优秀工程师该有的状态。



■ 晟事风采 ■

Softec View

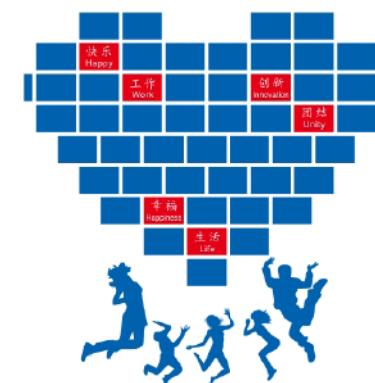
新时代魅力 “半边天”

众人一心 众志成城

争先进 创新高

党徽在阳光下闪耀

匠心筑梦 精益求精



新时代魅力“半边天”

AD / 宛慧



主任就女性常见病的分类、症状、临床特征及治疗方法进行了详细分析，并对女性朋友们如何预防疾病进行了科学的指导。同时，李主任建议女性朋友应提高保健意识，重视相关病情体检工作，做到早发现、早治疗，引发了现场女职工的共鸣。

生动的讲座让女职工们对身心健康知识有了基本的认识和了

解，对普及女职工保健知识，提高公司广大女职工的健康水平有很大帮助。此次讲座使大家受益匪浅，讲座结束后纷纷表示对这样有意义的活动热烈欢迎，并希望以后能多组织这样的活动。

走进新时代，我们将把学到的健康知识运用到实际工作、生活中，以阳光的心态积极工作、幸福生活。直面压力，以更饱满的热情和状态投入到工作中，做新时代的魅力“半边天”！

讲座正式开始前，副总经理谢菽芬女士就女职工在自我保护和自我爱护两方面，做了精彩的致辞，鼓励大家做新时代的独立自爱的魅力女性。李主任的讲座内容涵盖女性日常工作生活中所面临的常见问题、困惑和解决方式方法等方面，围绕核心问题进行了深入浅出地讲解，从健康与疾病预防的基本知识、女性常见疾病的筛查与预防、HPV检测意义与HPV疫苗等方面。李



众人一心 众志成城

AD / 宛慧

“一滴水只有放进大海里才永远不会干涸，一个人只有当他把自己和集体事业融合在一起的时候才能最有力量”！这句话在晟泰克的生产部门得以充分体现。

今年下半年进入生产旺季以后，排产任务紧，产线满负荷运转，产线工人严重不足。生产部在杨城部长的带领下，紧急动员，充分挖掘潜力，部长亲自带头，全体办公室人员深入到车间顶岗，跟工

人们一道生产加班，真正的做到了众志成城，“千人同心，则得千人之力”！有效地提高了生产效率，解决了生产难题。杨城部长每周组织开会，把外企管理理念中的SPQVC运营模式及LE效率量化改善措施融入到日常工作中，其中SPQVC重点强调加强安全及人文关怀理念。经过一系列的改革，生产部门的管理团队统一了认识，提高了觉悟，执行力也得到了大大地提升！各车间、班组之间相互配





合、相互支持，一切围绕生产、一切为了生产。部长助理、车间主任、班长、线长，哪里缺人就到哪里顶岗，全身心地投入到支援生产中，八小时不够用，就延长工作时间，工作日不够用就利用休息日、节假日加班，大家都力求最大限度地投入生产，争取不靠外援也能打赢这场生产大会战。

生产部的整体工作环境，处处充满着团队合作的氛围，团队成员互相补位、有困难时互相帮助，充分提高了团队协同能力，因为，他们不是一个人在战斗！李道鸿部长因生产现场人员紧张，每天早上主动担负起整个车间公共区域的卫生保洁工作，并利用一切休息时间做部门的考勤记录；下午一上班，又主动去生产现场人员紧张的班组顶岗，下班后安排6S检查工作。传感器一车间因人员配备不足，且新入职的员工，焊接岗位不熟悉，会影响产量。传感器二车间杨玉娇主任得知后积极主动配合，将自己车间焊接技术熟练的老员工，调配过去，加强一车间的力量，把困难留给自己。整个生产部门的五大车间，团结协作，资源共享，形成了

一个极具战斗力的团队。

在这场生产大会战中，产线上的工人们所展现出来的风采，也令人肃然起敬。传感器一车间的线长王大菊，一个月来连续加班超过150个小时，并负责班组的考勤、统计工票和产能、分配员工做好6S，是班里人人称赞的管家婆！传感器二车间焊接岗位的周丽，连续去传感器一车间支援生产、指导新员工学习，几乎放弃了自己的所有休息时间。探头组件班的张娜，自2019年6月1日入职以来，加班跟班走，从无怨言。在她的工作线上，从未将不良品流入下道工序，同时指导新员工装配，耐心负责，一丝不苟。在生产部有无数个这样优秀的员工，他们不甘落后，力争上游的精神，正是公司赖以生存和发展的宝贵财富。

在晟泰克，处处有风景，处处有楷模。同心山成玉，协力土变金。开创未来，需要一种克难攻坚的精神，更需要一种团队协作的能力。让我们一起为开创晟泰克的美好未来，做汽车智能化关键传感器及系统引领者而奋力拼搏吧！



争先进 创新高

PD / 芮剑

2019年9月29日，天高云淡，风和日丽，一切看似与往日并无任何区别，可在生产部传感器一车间内，气氛却紧张而又激烈，一些人站立在一侧，手上拿着小本本、计时器不停的在划划写写着什么；一些人在产线上聚精会神的操作着什么；还有些人守在旁边不时探头张望，时而点头时而叹息时而迸发出热烈的掌声。原来，公司生产技能竞赛正在这里如火如荼的进行当中。

本次技能大赛得到了公司领导的高度重视和大力支持，生产部各班组积极配合抽调多人加入，从选择竞赛所用的线体、产品、工装等物料，到确定下竞赛开始的时间及竞赛流程，组织者事无巨细，亲力亲为，防止在竞赛过程中产生疏漏，影响比赛的开展。赛前的周密安排，保证了竞赛井然有序地进行。为保证竞赛的公平，由各车间主任及部门负

责人担任竞赛评委，参赛选手个个精神饱满，斗志昂扬。比赛开始前，周部长向参赛员工介绍了比赛机制及评分细则，由抽签方式决定选手参赛顺序，人力资源部贾云珠部长也向选手们表达了她的祝福与期待，希望选手们可以赛出佳绩，赛出风采。

比赛过程中，无论是在防静电用品、劳保的佩戴、桌面6S的保持、生产动作的规范上，还是在保证质、量和时间上，都充分展示了他们精湛的技术水平和高素质的职业风采。裁判们神情专注，一丝不苟，严格评判。选手操作过程中裁判紧盯着选手的每一个动作，有时为了看的更加清楚，不得不探出头去，整场比赛既紧张又有趣。

经过激烈的角逐，本次大赛共产生冠亚军各一名，冠军：万秀梅，亚军：傅茹茹，季军：邹小荣，台上一分钟，台下十年功，她们都是值得

我们学习的楷模。比赛结束后，宋总亲自到场为选手们鼓劲助威，鼓励选手们再接再厉，超越自我，继续进步，并亲手给冠亚军颁发证书。

此次竞赛，是生产一线工人的一次岗位练兵，通过这次竞赛，激发了职工的比、学、赶、超的积极性和工作激情，引导了广大生产操作人员学习技

术能力的热情，提升自身生产操作水平。同时，也为公司发现、培养优秀的生产技术人才提供了很好的帮助。艺无止境，学无止境。只有不断学习，每天进步一点点，才能不断提高自己的技术能力，让自己变得更加卓越！



党徽在阳光下闪耀

DD / 汪俭宝

企业党委要求辖区各支部：“参加一次志愿服务，为身边群众至少办一件实事好事”，以增强全体党员的奉献意识和责任意识。合肥晟泰克汽车电子股份有限公司党支部率先响应，于2019年11月14日下午，开展了一次非常有价值的活动。

公司门口的合掌路即将扩建，所有绿化的树木需要在规定的时间内完成移植。公司多年前在大门两旁种植的景观树，也在此次移植范围。移植是一项十分辛苦的工作，不仅需要有一定的体力和耐力，还要掌握一些植物养护的常识。此时，需要有人主动站出来领受任务，于是，公司党支部便主动请缨，号召全体党员，承担此项重任。移植从下午一点开始。我们将党员分成多个小组，还邀请了韦劲松同志帮助党员们做技术指导。有的同志负责挖树，有的同志负责运输，有的同志负责栽树，还有同志负责浇水，个个都不怕脏、不怕累。尽管天

气微寒，同志们还是一个个汗流满面，纷纷脱去外套。韦劲松同志虽不是党员，但他不仅技术指导的好，还处处争先，哪里辛苦出现在哪里，是一个十分优秀的好同志。

大家奋战了一个下午，终于出色地完成了任务。这次活动是公司支部组织的一次户外体力劳动。许多同志长期坐在办公室，从事研发和管理方面的脑力劳动，对从事体力劳动者的辛苦缺乏了解。通过这次亲自实践，大家更能体会广大劳动人民的疾苦，增强了党员同志们服务群众的责任意识和奉献意识，还增强了大家的团结意识，提升了本支部的凝聚力。行胜于言，这次活动让大家明白一个道理，任何劳动成果都来之不易，幸福是靠双手创造出来的。相信大家以后会时刻牢记这个道理，从身边小事做起，多为群众做好事，办实事。让党徽永远在阳光下闪耀。





匠心筑梦 精益求精

HR / 贾云珠

11月28日，晟泰克“匠心筑梦、精益求精”生产技能大赛落下帷幕。通过生产技能理论和实操两阶段比拼，五大车间共75名生产技术能手同台竞技，最终14名技术能手脱颖而出。参赛选手不仅要展示实操技艺，切磋技术水平，还要比拼良好的知识储备。

本次技能大赛实操赛由各班组技能赛和焊接赛两部分组成。75名生产技能选手首先要通过第一轮基础知识笔试，再现场进行技能实操比赛。17：00参赛选手们陆续进场，看他们跃跃欲试的表情，就知道已经做好了充分的准备，就等着在比赛中大显身手了。17：20举行了简单而隆重的比赛开幕式，总经办领导谢蔚芬副总经理、宋广远副总经理出席了开幕式并发表讲话，给本次参赛选手

加油助威。

在摄像机车间的实操赛过程中，技能选手李晓雅镇定自若地进行每个工序的操作，她焊接出的焊接件，结构牢固、外观平整，装配的每一个摄像机零部件，一丝不差地精准匹配，充分展示了良好的操作技能和高素质的职业风采。裁判员也是一丝不苟，严格评判。比赛过程中裁判员朱佳俊神情专注地观察每位选手紧张操作，同时在每个操作工序驻足评分。专业规范的手法、精准完美的品质、高效快捷的速度等都是本次评判的标准。为丰富比赛内容，除参加竞赛的选手外，现场的同事还可以参与有奖知识竞答活动，大家踊跃参加微信扫码，（共计24题，在最短的时间内答题满分者获奖），有小伙伴们在60秒内就提

交答案，足以看出他们平时对知识掌握的熟练程度。

生产技能大赛，是对一线生产员工的一年一度的阅兵式，是对员工生产技能的一次大检阅。通过举办本次技能大赛，激发了员工的技能操作积极性和创造性，引导了员工学习技术的热情，同时，

也为发现人才、培养人才创造了条件。生产过程中，我们鼓励用挑剔的眼光去找问题、用创造的思维去改善问题，多提一些合理化建议，力争成为晟泰克的“火眼金睛”和“能工巧匠”。在今后的工作中，要不断提升专业技能水平，为提高效率、保证质量、降低成本这一目标而不懈努力！



■ 汽车前沿 ■

Automotive Frontier

[什么是摩尔纹](#)

[毫米波雷达小科普](#)

[电源线瞬态抗干扰试验介绍](#)



什么是摩尔纹

TD / 吴益锐

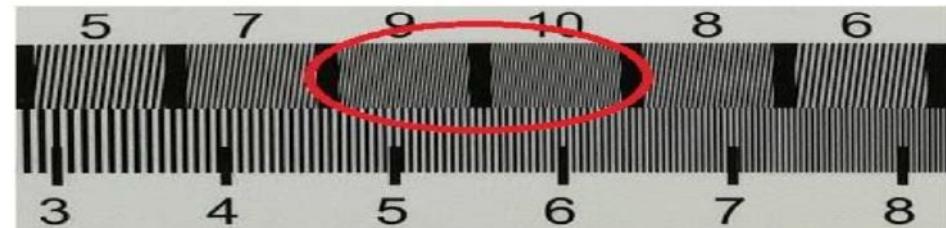


对于“摩尔纹”一词，可能大家不是非常熟悉，但是在生活中我们一定都遇到过，比如对着电脑屏幕拍摄，发现拍出来的照片并不像看到的那样清楚。如上图所示，白色的背景上出现了一些明显

的无规律的条纹。

这种条纹，正是本文开头所提及的摩尔纹，它是两条线或两个物体之间以恒定的角度和频率发生干涉的视觉结果，当人眼无法分辨这两条线或两个物体时，只能看到干涉的花纹，这种光学现象就是摩尔条纹。

对于相机、摄像头等产品也是如此，当在拍摄的过程中受到了高频干扰，会在图片上出现彩色和形状不规律的条纹。简单来说，就是相机或者摄像头传感器的分辨率不足以分辨出被拍摄景物中高频条纹类图案的细节，当感光元件像素的空间频率与影像细节中条纹的空间频率接近时，就会产生摩尔纹。



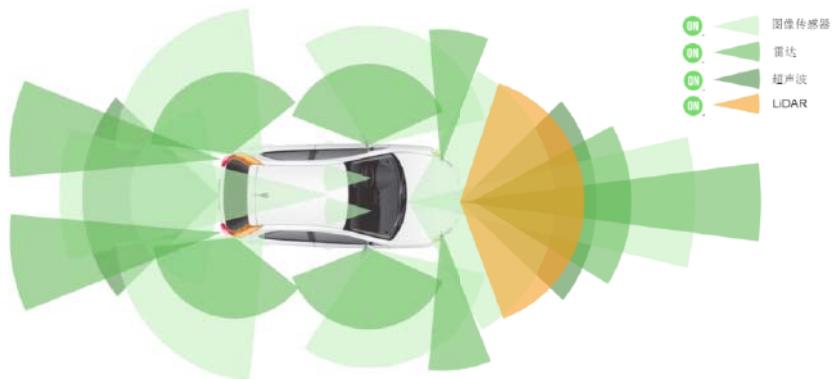
上图所示图案是在相机类产品的分辨率测试中常用的一种频率线测试图案，它是由多种不同频率的线条组成，能够非常直观的体现出相机类产品的分辨率能力。如图中红色圆圈所示，圈内条纹的频率和感光元件的空间频率接近，产生了干涉现象，从而出现了明显的摩尔纹。

摩尔纹所带来的影响是非常直观的，它直接影响了画面的观感，降低了画面的清晰度。那么我们应该如何消除摩尔纹呢？

使用更高端的感光元件，提高传感器芯片的像

素密度，这会使得感光元件像素的空间频率得以提升，从而提高相机类产品的分辨率能力，降低摩尔纹的影响。同时，软件优化，以及低通滤波器的使用也能降低相机类产品成像的摩尔纹影响。相信随着科技的进步、工业水平的提升，摩尔纹在我们生活中出现的频次会越来越低。

当然，对于正在拿手机拍照的你，以上方法可能不易实现，那么不妨动动手臂，移动下手机的角度和位置，或许有意想不到的效果！



毫米波雷达系统小科普

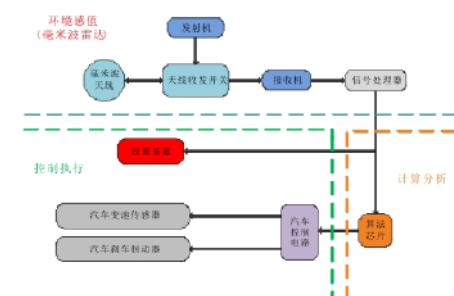
不知道经常开车上下班的你是否幻想过：如果我的车是一辆能够自动驾驶车该多好。这样在上下班途中，就可以解放双手，或发发呆，或看看窗外的风景。如果你真有这么想过，那么我可以负责任的告诉你，它来了，无人驾驶汽车正在向我们驶来。



无人驾驶汽车简单概括就是通过车载传感器感知实时路况，并自动做出正确反应的智能汽车。它是集自动控制、体系结构、人工智能、视觉计算等

DD / 余文胜

众多技术于一体，是计算机科学、模式识别和智能控制技术高度发展的产物，是自动化、信息化、智能化社会的标志。



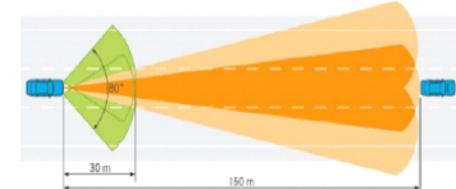
今天，我们就来介绍下：无人驾驶汽车的“眼睛”之一、车载传感器的重要组成部分——毫米波雷达系统。

车载毫米波雷达是通过板载阵列天线向外发射毫米波信号，路面上的被探测目标反射该毫米波信号，再经阵列天线接收，雷达系统后端处理后快速准确地计算出汽车车身周围的物理环境信息（如相

对车距、相对车速、相对角度、运动方向等），然后根据所探知的物体信息进行目标追踪和识别分类，进而结合车身动态信息进行数据汇总，最终通过中央处理单元进行智能处理。经合理决策后，以声、光及触觉等多种方式告知或警告驾驶员，或及时对汽车做出主动干预，从而保证驾驶过程的安全性和舒适性，减少事故发生几率。

目前车载毫米波雷达工作的微波频段也不尽相同，但主要都集中在24GHz和77GHz这两个频段。24GHz雷达主要是实现近距离探测（SRR），辐射波瓣宽度宽，而77GHz雷达主要是用于远距离探测（LRR），辐射波瓣宽度窄。实际上，如果想要完全实现ADAS各项功能，一般需要“1长+4中短”5个毫米波雷达。例如全新奥迪A4车型采用了5个毫米波雷达（1长+4短），奔驰

的S级采用7个毫米波雷达（1长+6短）。



目前，我司凭借着前期大量的技术积累和出色的软、硬件开发能力，对毫米波雷达系统的开发正在如火如荼的展开，并且已经取得了喜人的成绩，毫米波雷达初样将在今后的一段时间内开始正式测试。相信在不久的将来，在车载毫米波雷达市场上，咱们晟泰克一定会是一股不容忽视的力量。伙伴们让我们一起拭目以待吧！

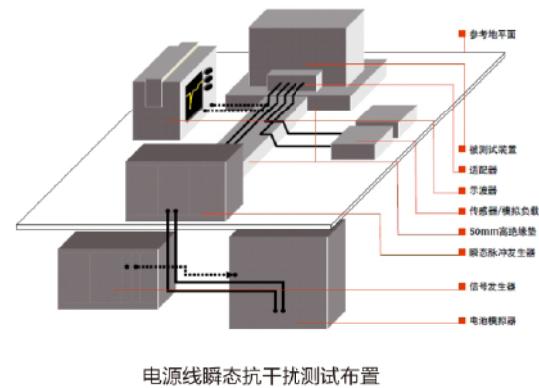


电源线瞬态抗干扰试验介绍

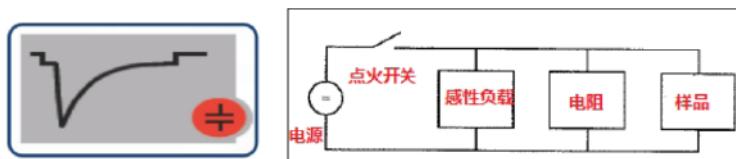
TD / 李经纬

汽车产业转型后，汽车电子附加功能成为汽车发展的主轴，但同时也产生很多EMC（电磁兼容）问题。车辆内无线电、通话系统、电机、音响、高速切换开关装置、主板上的微处理器均可能受到电磁骚扰，加之许多重要的制动、传动、转向、监视等控制系统功能都已电子化，车辆安全行驶的性能也就与其工作的电磁环境密切联系了起来。整车或零部件的电磁兼容性如果太差，轻者可能影响产品性能及行车体验（如倒车影像模糊、收音机有杂音等），重者则可能直接影响安全（如雨刮系统故障、刹车系统失灵等）。

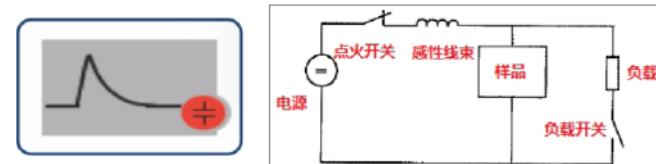
由于车辆及其零部件对安全性能要求非常高的特殊性，车辆的EMC标准的严酷程度往往高于一般电子产品的数倍之上。ISO 7637-2 根据车载电子产品在实际使用的物理环境中制定了相应的测试脉冲波形，通过对车载电器系统电源或线路的极端再现，为电气系统的电源、线路的瞬态脉冲干扰提供了有力的技术保障。基础标准中规定了七种脉冲，Pulse1、Pulse2a、Pulse2b、Pulse3a、Pulse3b、Pulse4、Pulse5。



Pulse 1: 模拟由于电源从电感负载断开而产生的瞬态干扰波形，适用于在实际中直接与感性负载并联的被测样品。



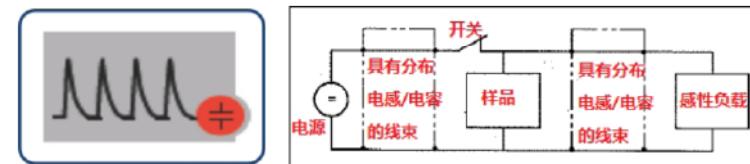
Pulse 2a: 模拟与EUT线束平行布置的装置中的负载电流中断，由于线束感应而产生的瞬态干扰波形。



Pulse 2b: 模拟点火开关断开后，DC直流发电机继续转动而产生的瞬态干扰波形。



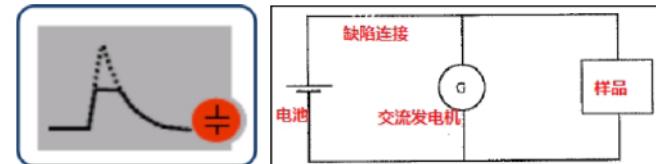
Pulse 3a/3b: 由于继电器等开关动作过程中的瞬态现象，该脉冲特性受线束的分布电容和分布电感影响。



Pulse 4: 由于车辆启动时，内燃机启动电机通电而导致的电压下降。



Pulse 5: 当蓄电池突然断开时产生的抛负载，交流发电机正在产生充电电流，其他负载仍然保留在交流发电机上。



■ 晟事花开 ■

Softec Blossom

安全有感

质量缔造口碑

晟泰克的四季

请珍惜你当下的工作

新OA系统让协同办公更便捷



安全有感

ED / 宛小伟

近日，在微信智慧工厂中看到一篇“惨!!! 造反了：工人被机器人活活按死，安全规程岂能置若罔闻！”的文章，2019年6月6日凌晨5时29分，某冶炼厂熔铸工序307班锌锭码垛作业线机械臂主操作手（小组长）金某在自动码锭机组未停机情况下，从未关闭的隔离栏安全门进入自动码锭机作业区域，在机械臂作业半径内进行场地卫生清扫。5时30分，金某行走至码锭机取锭位置与机械臂区间时，机械臂自动旋转取锭，瞬间将金某推倒在顶锭装置上，锌锭抓取夹具挤压在金某左部胸腔。于5时48分金某被救出，6时05分120救护人员赶到现场实施抢救，后送往某县第二人民医院，金某经抢救无效死亡。

身为晟泰克的一名员工，我们必须充分了解自身岗位的专业知识，认真学习安全制度。每一条安全制度和操作规程，都是在一起起血的经验教训中积累而来，它不是束缚我们的枷锁，而是指引我们正确前行的航标，只要我们认真的学习，严格的执

行，“事故是可以避免的”。在进行每一项工作时，首先要问问自己，“这样做违章吗，安全吗？”。目的就是要把“安全第一”的思想植入我们的大脑，培养正确的安全行为观，每一项工作都有其特殊性，我们不能以经验办事，才能杜绝一切习惯性违章，有些人明知道一些行为是违章的，就是嫌麻烦不愿改，认为一直都是这样干的，不会那么巧就出事的。这样的心理其实就是安全意识麻痹的表现。要知道，任何的违章行为都可能将自己推向危险的边缘，是要受惩罚的。



前些天，我部要在车间焊接设备，负责动火作业的韦工在微信群里说要不要办理动火证，有员工就说要不找个没人的时间焊接，正好被戚部长看到信息就说没人就不要动火证了吗？由此我想到，如果安全生产中大家都能像后者那样想那样做，严格按照要求规定作业，就会少出许多违规作业，就能排除许多事故隐患。

作为一名设备工程师，经常同机械与电气打交道，应当增强安全意识和责任意识，在岗位上自觉做到慎独，严格执行各项规章制度和作业标准。任

什么时候，我们都要做到领导在和不在一个样，有人检查和无人检查一个样，只有这样，确保安全生产才不会成为一句空话。让我们把文章中的事故作为经验教训，把“安全第一”牢记在心中，紧紧围绕着这个重心来开始每天的工作，让我们在生活中“难得糊涂”，在工作中“一定清醒”。

为了家人的微笑、为了孩子能有个完整的家，就让我们把安全落到实处，共同珍重我们自己的生命，关注身边的安全，为家人的牵挂多一些安慰，为企业的安全工作献一份力！



质量缔造口碑 口碑成就品牌

QD / 张磊



栉风沐雨十六载，砥砺前行铸品质。从江淮到奇瑞再到全国各大主机厂，晟泰克在这十六年里，已经在全国各大主机厂的供应商中占有了重要的一席之地。去年我们也正式的进入了目前国内最大的自主品牌—吉利汽车，而今年陆陆续续的实现了产品在吉利的量产供货。值得一提的是吉利首款量产的产品FC-3AC(吉利远景车型)摄像头，自3月份量产至今(已供货逾2万只)实现了产品零公里0故障率，售后0故障率。远景摄像头在我们所有吉利的项目中可以说是首当其冲，都说万事开头难，远景摄像头能做到目前的质量水准着实不易，这其中包含了整个项目小组对问题攻坚的不懈努力和追求产品升级的卓越精神。从项目管理、产品设计、工艺过程、生产制造到质量管控，整个项目小组认真严谨的工作态度贯穿其中的每一个环节。

优秀的质量表现也带来了客户对晟泰克品牌的一致肯定，随着吉利新项目陆陆续续的导入，吉利

各个基地的客户对我司相应的阶段审核也在陆续开展，由于目前仅远景摄像头进行了批量生产，该产品在每个环节的质量表现也得到了客户时刻的密切关注。由于优异的质量表现给客户带来了非常好的第一印象。我相信有了远景摄像头的先例，会给后续便利的工作开展及良好的商务往来创造坚实的基础。

以品质缔造口碑，以口碑成就品牌！企业的付出是持之以恒的，容不得半点的懈怠和疏忽。品牌的建立需要几年、几十年甚至上百年的努力，然而不好的口碑可能让品牌瞬间崩塌，“三鹿”就是很好的例证。打造“Softec”品牌，需要晟泰克人的长期坚持、不断努力、不懈追求！面向未来，面向世界，晟泰克通过品质认知引领品牌升级，以品质自信成就品牌自信，着力将“Softec”打造成为恒久流传的中国品牌，并力争成为汽车智能化关键传感器及系统引领者！



晟泰克的四季

晟泰克的四季，像一幅流动的画；像一首浪漫的诗；还有那如诗如画的晟泰克人的情怀。

春天，春姑娘踏着春风轻柔的节奏，轻舒长袖，悄悄地潜入枝头树梢。最先闻得春讯的是厂区北围墙边的一排迎春花，嫩绿的枝条率先吐露出金黄色的小花朵，先是星星点点，渐渐地由点成线，再连成片，像一条金色的腰带镶嵌在围墙的周边；环绕厂房四周的红叶石楠，亦悄悄抽出嫩芽，似叶似花，鲜艳似火，更像晟泰克人火一般的激情。它们在春风中轻轻的摇曳着，似乎在欢快地召唤我们：“春天到了”！



还没有来得及和春天告别，初夏的气息拂面而来，厂区东、西两面围墙边的蔷薇们，早已迫不及待，一株株、一丛丛竞相怒放，空气中暗香浮动，此时，你走在厂区洁净的马路上，依稀有一种如痴如醉的感觉，让人不忍离去。沿厂区南围墙边的竹林郁郁葱葱，随处可见的香樟树，绿荫如盖，树上的蝉正在尽情地为我们演奏着属于这个季节的欢歌。你还会看到员工们撑着各式各样、颜色斑斓的太阳伞，如花蝴蝶一样在厂区的道路上来回穿梭着……



又是丹桂飘香的季节，踏入厂区，你会闻到沁人心脾的桂花香。秋意渐浓，枝头那随风飘落的香樟红叶，提醒着人们，时不我待，只争朝夕。道路两旁那些曾不知疲倦、日日绽放着的月季，也似洗尽铅华，那霜后的几抹残红，算是守候赠予冬季最好的礼物。整天在树丛中飞来飞去的小鸟，也紧抓着秋天的尾巴，饕餮着这场晚秋盛宴，好为漫长的越冬增肥添膘。



合肥的冬日很少会出现鹅毛大雪，偶尔的一场大雪，还是会给我们带来很多乐趣。早晨员工们陆陆续续地赶来，你会听到一路上窸窸窣窣踏雪的声音，伴随着亲切的欢声笑语，大家开始了一天忙碌的工作。阳光明媚的午后，屋顶上厚厚的积雪开始融化了，仔细聆听，你还能听到——滴嗒，滴嗒……雪融化的声音。漫天皆白，我们的晟泰克也换上了一身银装素裹！



这就是我们美丽的晟泰克，一年四季都给我们带来不同的美景和享受，让每个员工在每一个清晨带着希冀和憧憬而来，在每一个傍晚带着收获和依恋而归！

AD / 宛慧

请珍惜你当下的工作

MP / 陈秀秀

生活从不亏待每一个积极向上的人！离开平台，或许我们什么都不是！

不管你是谁，不管你在哪里上班，不管你在做什么工作，世上没有一件工作是不辛苦的！也没有一处人事不复杂的，当我们遇到挫折和困难时，坚强才是我们唯一的选择。内心足够强大了，人生就会变得底气十足！

我们不能总像驴拉磨一样的因循守旧，当下我们计划科正在按照许总的指示，开展计划排产革新，后期排产要改为拉动式生产，那么怎么拉动起来呢？刚开始，我们谢部和胡科因为理解上有误没少挨许总的批评，可是现状不允许我们有玻璃心！6月上旬宋总还在给计划科开会，此次会议进一步明确了我们的工作目标，宋总要求我们计划科按许总的要求先干起来！有问题就记录下来，然后再逐一解决掉！不管前面是什么，我们都要以最饱满的热情、最昂扬的斗志、最刻苦的精神和最坚韧的毅力，全力以赴地准备着！

正如谢部长分享给我们的：“在职场里，遇到困难要沟通，项目进展要按节点通报，安排要落实，这不是繁文缛节，这是一个公司的基本规范。要尽心尽力，说到做到，有始有终，积极主动，你才能成长，公司也才能成长。不要玻璃心，也不要惰性，不骄横，有多少人，有才华，有志向，却不约束自己，最终也不过暴殄天物。”

努力到无能为力，拼搏到感动自己！这是我最想宽慰我们计划科的3位相濡以沫的同事的一句话，多次在跟催缺料时都能急的哭，哭完仍然继续

工作，因为负责所以着急。我们胡科长工作兢兢业业是大家有目共睹的，家里有两个孩子，小宝才满一岁，前段时间小宝持续发高烧，为了把手里紧急的活做完，还继续加班到晚上9点才回家，这就是责任心。我们胡科也多次劝说我们只要尽力做到就好，解决不了她来处理，但愿拉动式生产开动起来后采购缺料会好一些。

在职场上，我们拼的就是，比别人多付出几分努力。我不羡慕别人的笑容，因为要知道笑容背后，必有不为人知的酸楚，不是所有人都能随随便便成功！

生活从不亏待每一个积极向上的人！离开平台，或许我们什么都不是，因此请大家珍惜当下，为了更好的生活，尽心尽力地做好本职工作！



新OA系统让协同办公更便捷

IT / 罗源

OA系统是面向组织的日常运作和管理的运用软件，在现代办公系统中得到普遍应用。随着OA软件开发商在应用内容的深度、广度、IT技术运用等方面的进步和发展，该系统已成为组织中不可或缺的信息化应用工具。

我们公司的OA系统总共经历了3次更新换代，第一次于2008年，投入使用的OA产品为IBM的Lotus软件，是OA行业中最早期的办公系统；第二次2014年迁移到ERP系统进行整合，打造一站式经营办公平台；这一次与北京致远互联软件公司合作，建设全新的OA办公系统，新系统具备更好的界面友好度、操作易用性，并支持手机移动APP，电脑端与手机APP端实时同步，系统更融入了最新的“流程驱动数据”、“数据中台和业务中台”等信息管理理念。

新的OA系统于2018年11月正式上线，现已运行一年，当初建设时，我们确定了“建立规范、效率、追溯的公司业务审批和行政办公管理信息平

台”这一建设目标，从一年的系统使用来看，成效显著。

从“规范”来看，业务表单电子化，利用系统功能，即规范了数据录入的格式和要求，又将业务流程通过系统审批流程固化。

从“效率”来看：纸质数据转变为电子数据后，不仅能在电脑客户端上办公，还可以在手机APP端移动办公。

从“追溯”来看，业务数据、文档、知识的不断积累，利用系统的查询、统计功能，让我们获取信息更全面更便捷。

另外，OA系统在办公系统的广泛应用，将极大地推动办公系统信息化，为提高工作效率、减少纸张浪费、完善管理程序具有极大的作用。

后期，随着公司的发展和信息化建设进程，OA系统还会有很多功能加以应用，信息时代就是利用信息工具，OA已然成为我们日常协同办公的有力工具。



OA系统功能

