# 最新汽车电子技术发展趋势论文简短(二篇)

来源：网络 作者：独影花开 更新时间：2024-06-09

*最新汽车电子技术发展趋势论文简短一地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承租方(乙方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_...*

**最新汽车电子技术发展趋势论文简短一**

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承租方(乙方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经甲乙双方共同协商，就车辆出租事宜订立本协议，以资共同遵守。

一、车辆出租

甲方自愿将其拥有的\_\_\_\_\_\_\_\_牌汽车(牌照号码：\_\_\_\_\_\_\_\_)出租给乙方使用。甲方应当于本协议订立之日起2日内向乙方交付车辆，同时还应交付行驶证、购置税缴纳证、已付保险凭证、随车工具。

二、租赁期限

自\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日，共\_\_\_\_\_\_\_\_个月。

三、租金及支付方式

1、租金数额为每月\_\_\_\_\_\_\_\_元，共\_\_\_\_\_\_\_\_元。乙方应于接车时向甲方支付第一年(或月、或季度)租金\_\_\_\_\_\_\_\_元，以后租金采用先交后使用的方式向甲方支付，即应在上年度合同到期前1个月付清下年(或月或季度)的租金。

2、支付租金同时乙方还应支付\_\_\_\_\_\_\_\_元租车押金，该押金在租期到期时，如乙方无违约及车辆损坏情况下予以退还。

四、甲方乙方的其他权利义务

1、甲方应保证车辆手续齐全，包括行驶证、购置税缴纳证、交强险等各种行车手续;如因甲方办理手续不全导致使用车辆过程中被有关部门查处，相关责任由甲方承担，如因此耽误乙方使用车辆，应根据实际向乙方赔偿损失。

2、乙方应按照本协议约定用途使用车辆，在乙方不按约定用途使用车辆时，甲方有权解除协议，并要求承担违约责任。

3、乙方应按照本协议约定时间和数额足额支付租金。在乙方不按约定时间足额支付租金时，应按照迟延履行部分租金的每日\_\_\_\_\_\_\_\_%向甲方支付违约金，迟延支付超过30日，甲方有权解除协议。

4、车辆交付乙方后，出租车辆的、车船使用税、保险费、年审等一切因使用车辆有关的税费等均由甲方向有关部门缴纳，燃油由乙方自行负担。如因缴纳不及时或未缴纳而造成的相关责任由各责任方负担。

5、甲方应缴纳的保险费应当包括：第三者责任险、车损险、盗抢险、交通强制险等险种，具体投保数额按照保险公司核定数额计算。

6、在出租期限内，车辆发生交通事故，或者在使用过程中出现非甲方责任产生的其他风险，保险公司不予理赔部分，由乙方承担所有责任，并均由乙方自行处理，如需甲方出具手续，甲方予以协助。在车辆发生损坏时，如保险赔偿金不足以将车辆修复至可使用状态，乙方应承担补足责任并承当车辆实际维修费\_\_\_\_\_\_\_\_%的折旧费。

7、出租期间，乙方不得将出租车辆予以转让、转租、抵押、质押、或者以其他方式设定担保。如有，甲方有权解除协议，要求乙方承当损失，并要求乙方支付租金数额\_\_\_\_\_\_\_\_%的违约金。

8、乙方应当妥善保护车辆，定期保养，相关费用由乙方负担。在租赁期满或按照本协议约定解除协议向甲方交还车辆时，应当使车辆符合使用后的状态，玻璃、随车工具等应完整有效。

9、出租期间，车辆正常使用造成的损坏，由乙方负责修理。

10、如甲方在租赁期内出卖车辆，甲方应当向购买人声明本协议的，本协议对购买方继续有效。乙方不主张优先购买权，但甲方应向乙方告知出卖事宜。

11、甲方应保证出租车辆不存在抵押、查封等影响乙方正常使用的情形，如有以上情形或甲方对车辆的权利存在瑕疵的情形，并影响乙方使用时，甲方应向乙方支付租金数额\_\_\_\_\_\_\_\_%的违约金，乙方有权解除协议。

五、租赁期满

1、租赁期届满时，本协议终止，如乙方不再租赁，应在租赁期届满时按本协议约定的条件向甲方交还车辆。如乙方继续租赁，双方应协商重新订立协议。

2、租赁期届满，双方没有对继续租赁达成协议，乙方不向甲方交还车辆时，除按照本协议约定租金标准的2倍赔偿甲方损失，如需诉讼解决时，乙方还应承担按规定标准计算的律师代理费。

六、协议解除

1、甲乙双方协商一致，可以解除本协议。

2、如车辆在出租期限内达到报废年限或报废里程被强制报废时，本协议解除，乙方按照实际使用期限支付租金，双方互不承担违约责任。

在依据本协议单方解除协议时，解除协议方向另一方发出解除协议通知到达对方联系地址之日视为协议解除生效日。协议解除时，乙方不向甲方交还车辆时，除按照本协议约定租金标准的2倍赔偿甲方损失，如需诉讼解决时，乙方还应承担按规定标准计算的律师代理费。甲方不接收车辆时，乙方可以向公证机关提存，提存时的车辆状况视为符合协议约定的交车状况，并有甲方承担相关费用。

七、争议解决方式：因本协议发生的一切争议，双方协商解决，也可到青岛市城阳区人民法院提起诉讼。

八、生效及其他约定

1、未尽事宜，双方协商确定。

2、本协议经甲乙双方签字或盖章生效。

3、本协议一式二份，甲乙双方各执二份。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日

**最新汽车电子技术发展趋势论文简短二**

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会、在实践中巩固知识；实习又是对每一位大学毕业生专业知识的一种检验，它让我们学到了很多在课堂上根本就不到的知识，既开阔了视野，又增长了见识，也是我们走向工作岗位的第一步。通过实习，我们可以对本专业相关企业的形式、规模、地理分布、工资待遇和发展前景等有初步的了解，有助于我们做好自己的职业规划，确定就业方向。对于我们电子信息专业的学生，毕业实习是非常有必要的。通过实习，我们可以了解电子相关产品的生产技术、生产工艺、生产流程和市场需求等，了解电子信息的前沿技术。通过实习，我们可以接触与电子信息相关的实际工作，增强对工作的感性认识，学会将所学的专业理论知识应用于实际，培养我们的观察力、判断力、创新能力、独立思考和解决问题的能力，为毕业后找到合适的工作岗位打下基础。

广东省东莞市盈佳利电子有限公司成立于20xx年6月，位于广东省东莞横沥镇村头工业区，前身是康捷电子厂和盈佳利电子厂，成立于20xx年6月。公司车间是标准工业厂房，厂区面积20xx平方米，宿舍区500平方米。公司现有员工150多人，配备多种专业技术人才。设有生产部、开发部、质检部、市场部和财务部。专注于电子产品的研发制造，先进的自动化生产设备、多年的产品开发和生产管理经验，能够满足客户的成本与品质的需求。公司现有12条生产线，其中6条smt生产线，3条插件流水线，3条焊接装配线，设有测试间和仓库。公司主营汽车音响，便携式扫描仪、网络硬盘录像机、监控器、网络音视频播放器、高清网络家庭影院、开关电源，工控及智能产品，ai/smt/mi/pcba代工代料，odm/oem开发生产，为终端消费者提供优质产品和服务。实习期间，公司主要生产成品有防雷排插、电脑散热风扇、消防报警器、电视机顶盒、汽车音响和便携式扫描仪。其中防雷排插、电脑散热风扇、消防报警器为代工产品，电视机顶盒为合资研发产品，汽车音响为自主研发产品。公司以smt来料加工起家，经过将近十年的发展，已经由原来单一的smt加工发展为ai/smt/mi/pcba代工代料，由原来的纯加工发展成为拥有自主开发产品，生产线也由原来的2条smt生产线发展为包括smt、插件和焊接在内的12条生产线。多年的代工生产经验和优质的服务帮助公司顺利度过了金融危机。金融危机过后，公司总结多年来代工生产，意识到代工生产这种经营模式获利艰难，而有自主产品的企业虽然风险比较高，但利润大，因此公司决定开发自主产品。自20xx年以来，公司设立开发部，不断引进高素质人才，以合作研发和自主研发的方式先后开发生产mp3、mp4、汽车音响、便携式扫描仪、网络硬盘录像机、监控器、网络音视频播放器、高清网络家庭影院、开关电源等产品。公司以先进的技术，优良的品质，周全的服务打造企业形象，得到了广大客户的认可。

本次实习历时将近两个月，实际在岗时间34天。本次实习得到了盈佳利公司的大力支持。由于本次实习是我们第一次实际参与产品的生产，缺乏实践经验，所以公司将实习分为三个阶段进行，分别为认知阶段、技能训练阶段和入岗实习阶段。具体实习内容如下：

（1）认知阶段（1。20—1。21）

主管介绍公司历史，企业理念和企业文化，企业经营模式和主要产品，企业的未来计划和展望；参观生产部，参观smt生产线、插件流水线和焊接装配线，了解生产工艺和生产流程；参观开发部，了解产品开发流程；参观市场部，了解原料采购和分配流程，了解市场调研和需求分析流程。

（2）技能训练阶段（1。22—1。31）

训练入岗所需具备的专业技能，即岗前培训，包括焊接技能，电子元件符号与实物的识别，smt机器操作，smt贴片板上锡膏，电子维修技能，贴片的漏焊识别和补焊，插件的漏焊识别和补焊，protel99电子设计cad技术，编程器的使用等。

（3）入岗实习阶段（2。1—2。8和2。25—3。10）

完成技能训练后，公司根据我们的技能掌握方向，掌握程度的不同和根据公司的职位需求给我们安排合适的岗位。我的职位是mi技术员。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找