

当前是技术变革的“黄金时代”，然而技术本身并不会推动变革，只会促进变革。这其中，没有工匠们的创新钻研，试验施行，技术的价值可能会减少到几乎为零。作为一个从业27年的电气工程师，在秦传金看来，抛开时代机遇和大环境的影响，就汽车行业自身发展而言，新技术的挑战，其实才刚刚开始。

## 秦传金：技无止境，更须怀揣“匠心”

本报记者 徐欢



秦传金(右一)带领团队攻克技术难关

“最奢侈的事情，就是睡觉了，工作起来，那是真的忙，你看我的黑眼圈。”秦传金笑，这已经是他连续第三个晚上加班了，眼睛里也有了明显的血丝。

每一天，秦传金都要对生产设备根据实际需要了然于心，然

后进行自动化改造，提高生产节拍、节能、降低员工劳动强度，解决现场疑难故障。“机器只是按照程序运作，人的指令必须借助程序通过机器实现，因前期设计原因，升降机运行的节拍满足不了生产的要求，成为瓶颈工位，

这可愁坏了我们工作组。”对此，秦传金团队熬了好几个晚上，反复对根据现场要求对升降机的运行速度和动作顺序进行优化，改变PLC的控制顺序，使升降机上定位、扫码、锁紧等等动作同步进行，每辆车生产节拍提升了15秒，硬生生地实现了每班次多生产20台车。

“你看，这是压坏的吸盘，因为T22车型主线顶盖机器人抓件是机械性抓取，吸盘损坏是家常便饭，这对企业来说，损失增加就意味着成本增加，这也是很长时间困扰我们的难题。”连续出现的车间问题，让秦传金一筹莫展，特别疲惫，花了很久时间观察后，他沉静下来，找原因、定方案，做调试。原来的机器人抓件利用真空吸盘，有时因为工件表面变形和清洁等因素导致工件从吸盘脱落，工件损坏，现重新设计机器人控制程序，再机器人低速时使用真空吸盘取件，运行高速是在控制抓手固定工件，这样彻底避免了工件从抓手上不正常的脱落，

报废件从每班次15件左右下降到0，为公司节约了成本。

因为市场因素的影响，近期，汽车的生产都是小批量、多批次生产，而当时供电是按照全负荷设计，4台变压器同时供电，供电效率低，电损较大。这个问题对从事电气行业二十多年的秦传金来说，不是难事。他当机立断，和团队即刻对现场供电的变压器进行自动联网，生产量低，启用2台变压器，停用2台变压器，节约了2台变压器的消耗，同时提高了使用的2台变压器的效率，每年可节约电能10万度。

“人才是第一要素，众人划桨开大船。我们工作室现有人员5人，其中高级技师1名，技师1名、维修高级工3名，后期将增加PLC、变频器、驱动电机、HMI的设备和多功能试验台，支持学员的实践操作培训。”秦传金介绍，经过近3年的人员培训，团队逐步培养了电气工程师、机器

人工程师、设备管理员和维修人员，对机器人的程序进行组态、编程、优化，满足生产的需要，有力保障了自动化生产线的正常运行，为公司提高效率做出了应有的贡献。

记者感言：

从2018年开始，我们已经看到加速制造效率的回报，大多数国内的汽车制造商经历了内向型（系统优化和成本控制）和外向型（改进的客户体验）改进，许多其他垂直行业也将采取相同的行动。总体而言，已经到来的2019年，有了正确的战略和强有力的贯彻落实，有更多高精尖技术人员“匠心”钻研，新技术将成为带动工业繁荣的催化剂，为金坛汽车行业蓄积更强劲的动能。



## 投资者：期待A股春天

1月28日《证券日报》：近日，易会满就任中国证监会主席、党委书记，开启了他职业生涯的“证监会征程”。对于前任证监会主席刘士余，投资者们称赞道，近年来，国内经济遭遇压力，但他仍在任职期间表现不凡。在近3年的任期内，他全面完善了一、二级市场各领域监管体系，对各类资

本市场乱象予以严格监管，有效地释放了IPO“堰塞湖”压力，同时推进了A股国际化进程的脚步，A股首次被纳入MSCI指数，深港通开通。此外，他还进一步完善退市制度，促进股市“优胜劣汰”，提升上市公司质量。

本次证监会换帅后，不少投资者纷纷表示，期待新人新气象，希望证监会的新任掌门人易会满带领A股走向春天。一位有多年投资经验的王女士说，“2019年是中国经济的转型关键之年，同时，我国资本市场上科创板呼之欲出，A股对外开放程度不断加深，世界三大指数公司纳A在即，这对新任证监会主席易会满来说将充满挑战。”

象，希望证监会的新任掌门人易会满带领A股走向春天。一位有多年投资经验的王女士说，“2019年是中国经济的转型关键之年，同时，我国资本市场上科创板呼之欲出，A股对外开放程度不断加深，世界三大指数公司纳A在即，这对新任证监会主席易会满来说将充满挑战。”



金坛夜景 纪皓 摄

## 央行将适时放开回购和衍生品交易

1月25日《广州日报》报道：日前，中国人民银行副行长潘功胜在出席“中国债券市场国际论坛”时表示，央行将适时全面向外资放开回购和衍生品交易，同时研究推出债券的ETF指数型产品。

潘功胜表示，近年来，中国债券市场对外开放步伐比较

快，开放的整体政策框架已经十分清晰，下一步将在市场规则方面逐步完善一些细节，使投资环境更加便利。比如，央行考虑在债券市场互联互通方面，研究推出债券的ETF指数型产品发展，推动债券市场中央存管机构(CSD)的互联互通。在境外投资者关心的其他

制度安排方面，潘功胜表示，央行将有效支持境外投资者的特殊结算周期需求，准备延长结算周期，相关基础设施机构的准备工作已经就绪。同时，国家外汇管理局正在研究优化境外投资者参与外汇对冲交易相关安排。

林晓丽

## 移动支付人均月消费2600元

1月24日《人民日报》报道：中国银联日前发布了2018移动支付安全大调查分析报告。据统计，当前我国手机支付用户规模已经达到了5.7亿，去年三季度，银行业处理移动支付业务的笔数，同比增幅高达7成多，移动支付已经成为餐饮、便利店、网购、交通、医疗、外卖等日常消费中，最常用的支付手段之一。

调查显示，受调查人群去

年使用移动支付每月平均消费了2600元。其中，创业人群月消费金额最高，超过3000元；全职主妇、IT从业人员每月消费也都超过2800元；学生群体每月消费金额为1952元，但他们每支出5元，就有2元是通过移动支付方式花出去的。调查还显示，实体零售店、网购、公共交通、外卖、购买火车票机票，是使用移动支付最多的5种场景。从地域来看，上海、

浙江、江苏三地使用移动支付的人群最多。在支付方式上，二维码支付占据移动支付主流地位，占比超过八成。中国银联风险控制部高级主管王宇表示，生物识别技术的应用，既简化了用户的一些交互环节，同时也在安全的认证技术上有所提升，让持卡人在移动支付中，更方便、更快捷，也更安全。

孙奇茹

1月24日《证券日报》消息：为加快网贷行业风险出清，近日互联网金融风险专项整治工作领导小组办公室和P2P网贷借贷风险专项整治工作领导小组办公室联合印发的《关于做好网贷机构分类处置和风险防范工作的意见》指出，坚持以机构退出为主要工作方向，除部分严格合规的在营机构外，其余机构能退尽退，应关尽关，加大整治工作的力度和速度。同时，稳妥有序推进风险处置，分类施策，突出重点、精准拆弹，确保行业风险出清过程有序可控，守住不发生系统性风险和大规模群体性事件的底线。

苏宁金融研究院互联网金融中心主任薛洪言表示，《意见》的出台从全国层面再次明确了加快P2P风险化解的决心，可以有效消除地方监管机构的后顾之忧，加快风险平台退出速度。此外，以合规和存量规模为准绳，《意见》对P2P平台进行了分类，除了严格合规的大平台而言，其他平台原则上都被纳入清退之列，预计会带来平台数量的快速下降，为备案实质性提速创造条件，也可以切实提升出借人信心，加速行业常态化经营时代的到来。《意见》出台之后，大量的平台因合规性较差面临集中退出问题，容易引发新的不确定性，从防风险的角度，需要斩断两个风险传染链条，一是行业内部基于恐慌情绪的流动性风险传染链条，需要正确引导出借人预期，做好平台分类和信息披露的透明化，避免差平台的退出对好平台带来负面影响；二是从网贷行业向传统金融体系的风险传导，强化传统金融机构与网贷平台在融资、担保增信等方面合作管理。就现阶段而言，网贷行业的首要任务是化解存量风险，尽快推动备案落地，促使行业发展回归到常态经营轨道上来。

苏诗钰

P2P行业再迎强监管