

李万林：专注开发多功能IC芯片卡

“我希望能够为大众提供更加便捷安全的软件服务”

成都创客

一辆价值约50万元的汽车，每年参照其个人上一年度对成都的贡献程度按75%的比例给予资金支持……这是成都政府给获评成都“蓉贝”技术领军称号的部分奖励。

四川精创国芯科技有限公司负责人李万林便是成都市首批28名“蓉贝”技术领军者之一，无论软件行业技术和理念如何更新发展，他始终坚持在“软件之路”上，一干就是20多年。

专注软件领域 做多功能IC芯片卡应用

1994年，当时的四川重庆人李万林进入电子科技大学，4年时间专攻当时的潮流专业——计算机科学与工程。

“我进校时还是四川人，出校门时就变成重庆人了”，1997年重庆直辖，1998年毕业的李万林因对成都产生了深厚感情，便留在了成都工作和生活。

之后李万林先进邮电局干了半年，在邮电局感到学无所用，他便进入一家软件公司。之后20多年，他在国企、上市公司和外企都干过，并一直从事自身热爱的软件行业。直到2015年底四川精创国芯科技有限公司成立，李万林成为公司负责人，主攻智能IC芯片软件研发。

“当时从国企出来进入IC+IT领



李万林

域，是有很大挑战的。国内的IC和IT企业很多，竞争也激烈。经过几年努力，我们从芯片设计、操作系统研发再到IC+IT平台，都是自己进行。公司现在已是IC领域做IT最专业，IT领域做IC最专业的公司了”，李万林话语中充

满着自豪感。

“我们公司和集团通过芯片和软件的研发让IC芯片融合了多种功能，并根据实际运用场景开发对应功能，使得大众生活和出行更加安全便捷”，李万林说道。

而面对如今手机中各式各样APP的无卡化操作模式挑战，李万林并不担心。

“比如说，我们已经推出的黑晶芯7芯手机卡，其上可以融合公交卡、银行卡等功能。而这些功能是不需要打开APP就能实现的，手机只要开机，在没有网络或黑屏状态下都可以用，在非智能手机上也可以用，而且我们的芯片在数据和信息安全性上也是国内一流”，李万林补充道。

不断转型升级 兴趣爱好也与软件相关

从学软件到做软件，在25年的时间里，李万林作为传统软件人，通过不断学习和挑战，提升技术能力，跟上了时代步伐。

李万林从最开始为大公司、大企业做软件，到如今做服务大众类的软件，遇到的困难不计其数。但积极和乐观是他给自己职业生涯的两个关键词。

“最初我们在做智能IC卡融合运用项目时，需寻求某公司的底层技术平台，因为核心技术掌握在他们手上。可是后来他们退出合作了，我们只有融合公司和集团的力量，加班加点自己做，最后做出了替代平台。”在谈到困难时，李万林表示，这些困难是促使他们这些

传统软件人“转型升级”的关键。

对于李万林来说，工作和生活已融为一体，他平常的兴趣爱好也与技术有关。

“我兴趣爱好比较单一，是个传统技术宅。”李万林平常的爱好就是看一些与其工作相关的行业前瞻性文章，特别是关于秘钥、安全性方面的领域。“最近在看基于量子技术秘钥分发的相关研究，这个量子……”一谈到技术方面的话题，这个平时话不多的“技术宅男”便滔滔不绝。

“我孩子的名字是用软件算出来的。”在谈到家庭时，李万林笑着向记者展示了他孩子的照片，对于他来说生活中处处都是软件技术。

“我希望能够为大众提供更加便捷安全的软件服务”，这是李万林的目标，他希望能达到个人价值和社会价值的统一。

李万林在软件技术方面的努力和贡献，得到了社会肯定，他成为了成都市首批“蓉贝”软件人才技术领军者之一，并获得了奖励和荣誉。

“希望有越来越多的人才进入软件行业，在成都扎根下来，为软件产业贡献力量，为国家研发出更安全的IC芯片应用”，李万林最后说。

华西都市报-封面新闻
记者 宋尧 唐银



扫二维码
看本文视频

降准提振市场 2020年A股“开门红”

新华社上海1月2日电 受央行全面降准提振，2020年A股迎来“开门红”。2日沪深股指涨幅双双超过1%，两市成交则大幅放大至7500亿元以上。

当日上证综指以3066.34点的全天最低点高开，早盘稳步上行并向3100点发起冲击。摸高3098.10点后沪指涨幅有所收窄，尾盘收报3085.20点，涨35.08点，涨幅为1.15%。

深证成指收报10638.82点，涨208.05点，涨幅达到1.99%。创业板

指数涨1.93%至1832.74点。中小板指数表现更为强势，涨2.67%，以6809.48点报收。

股指上行带动沪深两市个股普涨，告跌品种总数不足300只。不计算ST个股，两市80多个个股涨停。

大部分科创板个股随股指收涨。中微公司、联瑞新材涨幅超过10%，金山办公表现相对较弱，逆势跌逾4%。

沪深两市当日分别成交3272亿元和4243亿元，总量突破7500亿元，较前一交易日显著放大。

3140点之上。期指市场，各合约累计成交、持仓均增加，各合约正溢价水平整体略有缩减。综合来看，A股周四喜迎开门红，深成指、创业板指率先创出一年的新高，已为后市走势指明了方向。

资产：周四按计划以8.25元买入置信电气34万股，之后以8.27元平推卖出34万股。目前持有中国中期(000996)25万股，白云机场(600004)13万股，置信电气(600517)34万股，用友网络(600588)4万股。资金余额4780506.79元，总净值13725606.79元，盈利6762.8%。

周五操作计划：置信电气拟先买后卖做差价，中国中期、白云机场、用友网络拟持股待涨，拟不高于6.2买入待过会个股北新路桥(002307)不超5%仓位，该股前期一度连板，且近期调整充分。

胡佳杰

茅台股价开年遭遇滑铁卢 白酒板块迎拐点？

2020年首个交易日，“白马股”贵州茅台惨遭滑铁卢。1月2日开盘，贵州茅台股价跌幅一度超5%，最终以1130元/股收盘，市值蒸发约666亿元。

一线龙头股价下跌，白酒板块也摇摇欲坠，更是与迎来开门红的多个A股行业形成鲜明对比。

引发茅台股价大跌的其实是一则生产经营情况公告。公告显示，贵州茅台近三年来营收增速和净利润增速首次降至20%以下，迎来三年最低值。

业绩不及预期 茅台增速首降20%以下

贵州茅台股价大跌并非偶然。2日早间，贵州茅台发布生产经营情况公告。公告称，经初步核算，贵州茅台2019年实现营业总收入885亿元左右，同比增长15%左右；实现归属于上市公司股东的净利润405亿元左右，同比增长15%左右，营业收入和净利润增速同比上年均出现下降。公司2020年度计划安排营业总收入同比增长10%。

根据以往数据，贵州茅台2017年至2018年营业收入分别为582亿元、736亿元，同比增幅分别为49.61%、26.46%；净利润分别为271亿元、352

亿元，同比增幅分别为62.28%、29.89%。

2019年，贵州茅台营业收入增速和净利润增速首次降至20%以下，为三年来最低值。

A股迎开门红 白酒板块6只股下跌

贵州茅台的下跌引发了行业震荡。18只白酒概念股中，有12家企业股票上涨，舍得酒业涨幅最高为1.3%，其余6家酒企股票下跌，包括五粮液、山西汾酒、泸州老窖等。

回顾2019年，贵州茅台从年初的584.44元/股一路蹿红上涨，到2019年12月31日收盘，公司股价跃升至1183元/股，但2020年开年却以罕见的跌势亮相。

国海证券分析师表示，根据公告，2020年茅台酒销售计划3.45万吨，相比较于2019年销售计划3.1万吨多3500吨，增量较大。如果到2025年可销售5万吨以上，则由此后继5年增量部分年复合增长率也可达到8%左右。“从基本面上看，白酒板块还是有中长期的上升空间，2019年累计涨幅较大，但是行业增速赶不上股价上涨，现阶段来讲，白酒板块处于高位震荡调整周期。”

华西都市报-封面新闻记者 朱珠

白杰品股 升级

问：周四沪指高开，盘中震荡走高，收盘上涨，你怎么看？

答：2020年首个交易日，市场借降准利好强势上攻，沪指盘中一度逼近3100点，盘面上科技、网红板块表现较强。截至收盘，两市涨停84只，跌停1只。技术上看，沪深股指收出三连阳，且留下一个未补缺口，而两市成交重回7500亿水平，显示出突破的意味；60分钟图显示，各股指均收于5小时均线之上，且60分钟MACD指标继续金叉；从形态来看，沪指如期突破3060点，使得短期反弹级别升级，考虑到前期第一波沪指从2857点涨至3039点，本次从2960点开涨，理论上下一个阻力至少要到