

宁波中考中招政策将有三大调整

全市统一改卷 历史与社会思品增加至80分 增加英语听力口语自动化考试

记者昨日从宁波市教育局获悉，2016年中考中招相关政策已经出台，今年中考将于6月11日、12日举行，初中毕业生升入高中段学校的比例在98.5%以上。市教育局表示，2016年宁波全大市中考中招以稳定为主，基本政策保持不变，但有三大调整。

记者 李臻 通讯员 陆灵刚

今年中考将由全市统一改卷。据悉，2016年学业考试各学科试卷的命题工作由市教育考试院和市教研室共同组织实施。考试由各县（市）区自行组织，阅卷、成绩评定统一由市教育考试院负责，各县（市）区配合。学业考试继续采用网上阅卷的形式。阅卷结束后，成绩下达学校，学

校只限通知考生本人，不得将学生考试成绩公布。如考生对考试成绩有异议，可向学校提出，由学校汇总，在规定时间内统一向当地中招办申请复查。参照高考试分方式，复查只查询试题有无漏批和积分有无差错。

此外，根据2015年的预告，2016年历

史与社会思品科目分值由原来的60分增加至80分。

值得一提的是，根据市教育局预告，2017年起，保送生招生中增加英语听力口语自动化考试，分值为20分。2018年起，实施英语中考听力口语自动化考试，分值为25分。

市民卡手机App支持在线充值

商报讯（记者 范洪）宁波市民卡公司昨日发布消息称，相对于传统的网点充值，市民卡手机App在线充值业务已完成测试正式上线，未来市民只要使用智能手机就能随时随地为手中的市民卡进行充值了。

宁波市民卡公司拥有17个自营网点，还有银行（中行）、邮政及便利店等第三方代理点办理充值业务，而手机App在线充值的实现就让市民卡充值变得更加方便。

目前市民卡手机App充值仅支持带NFC功能的安卓手机，只要下载“宁波市民卡”App就能通过NFC手机自带的近场通讯功能，根据手机提示完成写卡充值，非常方便。相关人士介绍，未来，宁波市民卡App还将进一步拓展功能，开发包括苹果手机ios系统在内的手机在线充值功能。

股市点评

股市出现两次探底

昨天大盘快速探底，指数连续击破2900点和2800点两道整数关，最低下探2729点，收于2741点，跌幅为6.41%，创业板指数跌幅为7.56%，两市1400多只个股跌停，“千股跌停”再现江湖，市场惨遭重创。

技术角度，中小板和深成指均终于回补了前期留下的缺口，而市场也为此次付出了沉重的代价。在A股市场，缺口的实战意义非同小可，我们经常能感受到缺口引力的威力。尤其是当下方缺口位置距离较远的时候，回补缺口过程中对市场形成的杀伤力往往超出预想。

操作层面上，昨天的大阴线与1月26日的大阴线如出一辙，当务之急是鉴定这是两次探底的深度洗盘，还是新一轮趋势性下跌拉开序幕。常规情况下，下方的缺口被回补后，多方若能组织反击稳住指数，理论上两次探底可以早一点完成，这是还有一线机会的选项。当然，若大盘进一步调整，则要关注2638低点能否守得住了。所以，在指数有效止跌企稳、形势明朗之前，静观其变，不轻举妄动。

民族证券宁波营业部
本文分析仅供参考

张浩向：消防安防产业的革新者



■人物名片

姓名：张浩向
职位：宁波艾思科尔电子科技有限公司总经理
荣誉：2015年第六批宁波市“3315计划”创业人才



随着社会的不断发展，高大型建筑物不断涌现，在高大空间或特殊场所使用消防安防器材不可避免。

“在高大的空间内，传统的消防探测设备由于探测器距离起火源位置过远和空气的侧向流动，只能在火势极大蔓延时才能发出报警。”宁波艾思科尔电子科技有限公司总经理张浩向说，而他们开发的图像消防安防监控三合一系统，能有效解决这一问题，还可提供智能安防和监控模块，实现多功能交叉监控功能。

记者 王婧

创业如棋，落子无悔

“人生如棋，落子无悔。”张浩向说，儿子最近在学围棋，有时候他也会陪儿子下，“创业亦如此，所以不管遇到怎样的困局，我都不后悔当初的选择。”

张浩向1978年出生，2000年毕业于湖南大学，2007年获得英国巴斯大学的博士学位。读博期间，主要研究数字信号处理、信息论与优化理论、数字无线通信等。

博士毕业后，张浩向就职于英国芯片设

计公司，从事数字芯片的算法设计，以及嵌入式系统软件的开发工作，积累了丰富的实际图像处理算法与芯片的开发经验，对电子产品和半导体产业链有较深的了解，完成了2项欧洲发明专利。

“随着了解的深入，我发现美国、英国及以色列等国家在基于智能视频分析的报警技术上处于领先地位，国内在这方面的技术还不是很成熟。”于是，张浩向萌生了回国创业的想法。

2013年，张浩向毅然回国，并选择宁波作为事业的起点。他说，除了爱人是宁波人的原因外，最吸引他的还是宁波宽松的创业环境，“政府非常支持科研创业人员，不管是政策支持还是资金支持，力度都非常大。”

不过，创业注定是一条充满坎坷与艰辛的道路，对于做科研出身的张浩向来说，遇到的各种困难和挑战也很多，“但是，我想既然选择了这条道路，就要坚持走到底。”

解决消防报警系统短板

“图像报警系统，集成了消防、安防和智能监控功能，是我们自主开发的，拥有自主知识产权。”张浩向说，目前，图像报警系统已在各地开始数个试用工程，并在去年提交了3项专利申请。

“我们通过开发领先的视频分析技术，对视频监控区域内的各种安全事件实现及时

检测、早期报警和持续跟踪，能够有效预防和制止各种危险隐患的发生。”张浩向说，尤其是在火灾刚发生时，能够进行早期侦测和预警，“而不是等火势蔓延到很大的时候才报警。”

张浩向介绍，图像火灾探测器等系列产品的多项关键技术处于业界领先水平。

将图像报警系统与无人机融合

除火灾自动报警功能外，图像报警系统还能够对监控区域内的其他异常事件，比如异常入侵、物品偷盗、违规越线、可疑遗留物品等进行报警。

“真正实现了消防报警、安防报警和视频监控功能的三位一体。”张浩向说，由于图像型火灾探测器采用视频分析的方式对整个保护区域进行监控，在探测器周边温度和烟雾浓度还没有发生变化的情况下，就能够及时发现并给出报警，如同人类视觉的延伸，并有24小时不间断思考的大脑，因此

相比市场上已有的图像监控类产品，图像报警系统将运算处理单元全部集成在前端摄像头，形成分布式的计算能力。

“这样，系统不依赖于后端的工控机也能进行运算和报警。”张浩向说，不仅在安装调试中带来极大的便利，而且在后端出现故障，如停电或网络拥堵的情况下，前端仍

能够独立的维持有效监控，并在出现异常情况时报警，极大地提高了系统的可靠性。

而随着无人机的应用越来越广泛，无人机在消防安防领域的作用也逐渐被挖掘出来。“我们在图像报警系统的基础上，开发出了可以应用于无人机上的图像报警系统。”张浩向说，目前正对系统的可靠性和准确性进行测试，“已经有相关公司与我们建立了业务关系。”

随着应用领域的不断拓展，张浩向对图像报警系统的前景充满信心。



潇洒游青岛
买一送一啦

青岛三面环水一面环山，独特的地理环境，造就了得天独厚的风景人文景观！在春暖花开的好时节，达人旅业精心策划了适宜中老年朋友的青岛休闲产品，行程安排合理充实，价格很实惠，确保独立发团，绝对超值划算。现在报名还赠送180元的特色大礼包，以及价值188元的景点，成人更有买一送一特惠，仅限100人，先到先得！

线路：青岛、威海、烟台、蓬莱、日照、连云港海滨5日

特惠价：398元/人，成人买一送一（限100名）

日期：3月21/28日

报名及投诉电话：87651111

QQ群：411030887

地址：海曙区新典路536号新海蓝钻8楼（地铁2号线丽园南路D出口）

达人旅游网：www.57676.com