

林上斗·



上海崇明中学：

“自主教育”育出新一代“逐梦人”

经济日报·中国经济网记者 李治国



作为一所海岛高中，建校于1915年的崇明中学，从一所普通的乡村学校，逐步发展为上海市实验性示范性高中和现代化寄宿制高中，教学水平逐年提升，是崇明岛建设发展的缩影。近年来，学校结合时代发展对人才培养需求的转变，探索“自主教育”办学特色，从这里毕业的学生胸怀理想，对未来充满期待。

上世纪90年代，原校长董耀棠对标时代发展，提出“自主教育”办学理念：“我们培养的学生要走向全国。学生光会学习还不够，能力也要强。”学校通过开展个性化活动，着力培养学生综合素质，帮助他们开阔视野。可那时，教师的教学理念还是应试的思路。为此，董耀棠邀请各学科专家到校开展“诊断性听课”，为教研改革提供新思路。历时两年，学校教学思路大有改进。

1993年，崇明中学5名学生自发组织了考察家乡的活动。如今，这一活动被命名为“崇明白里行”，成为学校的品牌社会实践课。迄今已有数千名崇中学子参与其中，以“行走”的姿态了解乡土文化、社情民情，足迹遍布崇明三岛。

如今已经是上海市崇明区城桥镇聚训村党支部书记、村委会主任的秦秋炜，在崇中就读时就曾和同学们开展过田野调查。秦秋炜说：“‘百里行’活动不仅锻炼了我们的实践本领，更坚定了我服务家乡的决心。我热爱脚下的这片土地，愿意扎根在这里。”

2007年，崇明本地人吴卫国成为学校新“掌门”。同年，崇明中学被命名为上海市实验性示范性高中。崇明中学这一百年海岛名校驶入了发展快车道。

在新的历史时期，吴卫国希望通

过“自主教育”“自主发展”理念的落实，让学生自我思考、自我教育，学会自主规划自己的人生。沿着这一思路，吴卫国着手系统打造学校课程体系。学校开设丰富的拓展型和探究型课程，激发学生内在发展追求，逐渐形成鼓励师生“自主发展”的办学特色。

在育人转型中，应该如何教呢？崇明中学语文教研组陆续开发《用哲学思辨作文“有深度”》等教材。如今，崇明中学每学期都会开出60门左右的拓展课程，让学生根据兴趣“走班上课”。从选课到上课，学生自主选择的意识和能力也在逐渐提高。

那又应该如何学呢？学生们开始走上了讲台，大胆讲出自已的设想，再小心地求证——沿袭了几十年的“你教我学，你讲我听”的教学模式，变成了学在教前、以学促教的翻转课堂。从被动接受到主动求知，“自主教育”唤醒了年轻人内心的自我意识，他们的思考也变得具体而生动。

学生们在“自主教育”中快速成

长，也倒逼着教师们不断提升教学能力。如今，每逢双休日，学校时常邀请教育专家来校分享教学经验，帮助年轻教师成长；每年，学校还会选派教师赴美、英等发达国家进修，并常年聘请外籍教师任教。去年，学校教导主任李健生被评为“上海市语文特级教师”。让他十分感慨的是，崇明中学为他搭建了多个成长平台：通过学校牵线搭桥，他与复旦五浦汇实验学校校长、语文特级教师黄玉峰成功结对；他先后成为学校“青年教改小组”、上海市“双名工程”成员。“崇明和学校的不断发展让越来越多年轻人愿意来此任教，而学校为老师搭建的各种成长平台，也让我们对未来充满希望。”李健生对记者说。

“崇明中学20多年的教学探索，是与当今的教育综合改革和新高考精神一脉相承的，这也培养了一代代开拓创新、敢于担当、服务社会的‘逐梦人’。”吴卫国说，自主教育和自主发展不仅为了顺应当今教育对人才的需求，更为学生终身发展打下了坚实基础。

福建省尤溪县梅仙镇半山村的村民们没想到，当年村里那个“穷后生”林上斗好不容易跳出了山沟沟，可从南京军区空军雷达兵某旅旅长的岗位退役后又回到村里；村民们更没想到，半山村这个曾经的“垃圾村”“赌博村”，在林上斗的带领下如今已成为省级“美丽乡村”。

林上斗，1981年入伍，在部队期间就一直牵挂着故乡，曾主动协调当地政府和企业，并带头捐款筹措资金，为村里修路、建老人活动中心。2015年3月，林上斗退役后毅然婉拒大企业“待遇不变”的橄榄枝，回到家乡。同年6月，他当上了村党支部书记。“我是人民子弟兵，也是农民的儿子。半山村生我养我十几年，现在有了机会，更要踏踏实实为村里干点实事。”林上斗说。

离乡30多年，半山村仍是基础条件差、村财薄弱、观念落后的“赌博村”，这是让林上斗最为痛心的。面对不良习气，他以军人作风风纪治赌，在村里立下规矩，一旦发现赌博，必定销毁赌具，没收赌资。同时，在村道两边醒目位置设立宣传牌，宣传优良的道德风尚。每年春节，林上斗都率村两委在正月初一至初三开展“三天乐”活动，游园、抽奖、体育竞赛、文艺表演……夫妻齐上阵、老幼都登台，乡情加深了，人心更齐了，半山村的赌博现象也慢慢消失了。

要想让村民过上好日子，还得拓宽致富路。林上斗有自己的想法：半山村虽然落后，但位居深山，生态环境好，青山、绿水、民居、鹭鸟、古樟、竹排……处处皆美景，良好的自然禀赋利于半山村发展生态旅游。

说干就干，林上斗带着村两委班子委托闽南师范大学高标准制定美丽乡村规划，开展以“坐竹排，观鹭鸟，环游半月岛，看名木古树”为主线的特色乡村游。2016年7月，半山村成立了半月岛生态发展专业合作社，按照“民办、民管、民受益”的原则，经营生态旅游开发以及牡丹、百香果等特色种植项目，全村1060位村民以每人交股金200元的形式入股，资源共享，共同富裕。两年来，半山村共接待游客4.5万人，旅游产业收入达410多万元。

“能让家乡越来越好，我做什么都值得。”担任村党支部书记3年来，林上斗没有领过村里一分钱工资补贴，村集体财务所有资金来往都向村民公开。如今，他又在思索“跨村联建”的新路，争取带动附近3个村庄共同致富。

抓住新一轮科技和产业革命的“领头雁”

(上接第一版)

搞科研，它能打败科学家，精准预测蛋白质高级结构，这是今年12月2日的事——DeepMind公司推出的人工智能AlphaFold在全球蛋白质结构预测竞赛CASP中一举战胜各国人类专家，夺得冠军。

人工智能是通用技术，在人类社会各领域都能应用。2016年9月咨询公司埃森哲发布报告预测，通过应用人工智能技术，到2035年，美、日、英等12个发达国家年经济增长率平均可翻一番；2018年麦肯锡发布的研究报告则预测，到2030年，人工智能新增经济规模将达13万亿美元。

总之，新一代人工智能呈现出深度学习、跨界融合等特征，正在对经济发展、社会进步、国际政治格局等方面产生重大而深远的影响。

“输不起”的人工智能

正因为人工智能如此重要，世界各国都想抓住这只新一轮科技革命的“领头雁”。

2016年10月，美国国家科技委连续发布了《为人工智能的未来做好准备》和《国家人工智能研究和发展战略计划》；2018年7月，德国联邦政府通过了题为《联邦政府人工智能发展战略要点》的文件……各科技强国都将人工智能纳入发展战略，人工智能成为一个“谁也输不起”的激烈竞争领域。

在这个群雄争战的领域，我国能否抓住人工智能发展机遇？很多专家都认为，我们有自己的优势，可以扬长避短。

我们有国家战略布局。

2017年，中国先后发布了《新一代人工智能发展规划》和《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018—2020年）》。前者提出我国人工智能的发展将分三步走，并最终实现在2030年使中国的人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平；后者则阐明了中国发展人工智能的指导思想、基本原则、行动目标等。

我们有研发的技术、资金、人才基础。

据清华大学发布的《中国人工智能发展报告2018》，在全球人工智能(AI)专利方面，中国已超美国和日本，成为全球人工智能行业专利最多的国家；在人工智能人才方面，中国的人才拥有量仅次于美国，居全球第二；在全球人工智能企业数量上，中国以1011家位居世界第二；在投资上，中国已经超越美国成全球第一，据统计，从2013年到2018年第一季度，中国人工智能领域的投融资占到全球的60%，成为全球最“吸金”的国家。

我们还有新一代人工智能技术所必须的大数据和大市场。

据《中国互联网络发展状况统



12月7日，山东省临沂市平邑县管家庄村农民在收获大葱。当日是“大雪”节气，平邑县万亩大葱喜获丰收，当地农民抢抓农时收大葱，田间一派繁忙景象。
武纪全摄

今年5月24日至25日，来自世界各地的203家上市公司的283位企业家齐聚长春参加“百家上市公司走进吉林”活动，共商战略合作、经济发展、项目投资的思路和未来。此次活动推动合作项目123个，北京东方雨虹、北京航天长峰股份、深圳大族激光等企业与省内相关市州、开发区等地达成了一批合作共识；签约合作项目14个，合同引资额70.4亿元，项目涉及汽车零部件、光电信息等领域。

达成共识，企业家们考量的不仅是资源和政策，软环境因素也很重要。一位企业家的评价十分中肯，“以前也来过，但总是无果而终。此次客商云集，表现出旺盛的投资意向。为什么？不是资源变富，不是政策有别，而是人变了，人成万事。我们冲着吉林省的软环境特别是吉林人对人对事的态度来的，真诚，想真干事，就有机会”。

投资来了，资金得跟上。10月22日，东北振兴金融合作机制协调办公室落户长春，国家开发银行、国家开发投资公司牵头发起，中国工商银行等43家银行和保险公司等金融机构成立金融合作机制。截至8月末，

各类金融机构支持吉林省重大项目建设349个共941.8亿元，同比增长17%，银行业机构小微企业贷款余额4675.6亿元，同比增长5.04%，申贷获得率达94.51%。

11月1日，吉林省又出台《关于支持个体工商户转型升级为企业的意见》，对转型企业给予7项税费优惠，及最高可获得400万元创业担保贷款等政策，整体实现小微企业数量增加、质量提升、实力增强的目标。

开放新形象 发展新机遇

吉林的营商环境变好，不仅仅体现在文件上，而是一系列政策真正开始落实了。记者在长春市九台经开发区政务大厅采访时看到，一对前来办理饭店审批手续的小夫妻，不到5分钟就办妥了所有手续。而这，已经成为吉林办事的常态，如延边州珲春市共梳理群众和企业到政府办事事项1231项，做到了“只跑一次”事项1044项。

营商环境变好，吉林开放的底气更足了。今年前三季度，吉林省招商引资势头不减，先后开展了针对央企、京企、外企、上市公司以及

苏浙沪、穗深港等地的招商活动30余场次。据统计，全省共对接目标企业2400余家，正大集团、国家电网、深创投等1000余家知名企业来吉洽谈考察。累计签约合同项目156个，合同引资额2033亿元。截至目前，已有京东智慧物流产业园、康美医药物流基地等30个项目相继开工。

开放的吉林，与世界共赢共享的形象已深入人心。吉林省经合局副局长王立群说，近期全国的客商特别是长三角、珠三角、京津冀地区的的企业嗅到商机，纷至沓来。荣丰联合控股有限公司主席殷剑波时隔20年再次来到吉林，看到吉林的快速发展和众多商机，他不停点赞，“感受到吉林省开放的诚意以及重商、亲商的营商环境，我们将积极发挥自身作用，创造更多合作机遇”。

“从吉林省经合局对每一位企业家一对一、秘书式的服务细节，我感觉一个全新的吉林、变化的吉林已经到了！”北京合众思壮科技股份有限公司董事长郭信平表示，合众思壮愿意在吉林智慧政务、智慧行业、智慧城市等领域携手共同发展，为“数字吉林”作出应有的贡献。

我们有国家战略布局。

2017年，中国先后发布了《新一代人工智能发展规划》和《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018—2020年）》。前者提出我国人工智能的发展将分三步走，并最终实现在2030年使中国的人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平；后者则阐明了中国发展人工智能的指导思想、基本原则、行动目标等。

我们有研发的技术、资金、人才基础。

据清华大学发布的《中国人工智能发展报告2018》，在全球人工智能(AI)专利方面，中国已超美国和日本，成为全球人工智能行业专利最多的国家；在人工智能人才方面，中国的人才拥有量仅次于美国，居全球第二；在全球人工智能企业数量上，中国以1011家位居世界第二；在投资上，中国已经超越美国成全球第一，据统计，从2013年到2018年第一季度，中国人工智能领域的投融资占到全球的60%，成为全球最“吸金”的国家。

我们还有新一代人工智能技术所必须的大数据和大市场。

据《中国互联网络发展状况统

张自忠：力战而死无愧民族

城一线，他任喜峰口第29军前线总指挥，奋勇击退日军，守住了阵地。

1937年七七事变后，全民族抗日战争爆发，张自忠先后任第59军军长、第33集团军总司令兼第5战区右翼兵团总指挥。他一战淝水，再战临沂，三战徐州，四战随枣，所向披靡。1938年3月，日军进犯台儿庄，张自忠奉命率第59军增援，为台儿庄大捷赢得了时间。

1940年5月，中国军队与日军15万精锐部队在枣阳、襄阳、宜昌等地进行枣宜会战。张自忠亲自率领部队与日军决战。日军以飞机和大炮轰击鄂北南瓜店，张自忠派自己的卫队前去增援。一颗炮弹突然在指挥所附近爆炸，弹片炸伤了张自忠的右肩，紧接着一颗流弹又击穿了他的左

臂，鲜血染红了军装。张自忠强撑着给第5战区司令部写下最后一份报告，并告诉副官：“我力战而死，自问对国家、对民族可告无愧。”

张自忠此时已两处负伤，正在包扎第二处伤口，敌军又洞穿了他的前胸。他说：“我不行了。你们快走！”这时，有数名日本兵搜索而来，张自忠就势抓住敌枪，一跃而起，还未站稳，就被日军猛刺一刀。

张自忠牺牲时身中7弹。这位年仅49岁的抗日爱国将领的牺牲，令全国悲悼。张自忠是抗日战争时期牺牲在疆场上的唯一一位集团军总司令。将军虽已长逝，但英风浩气与世长存。

文/新华社记者 邵琨

(据新华社电)

为了民族复兴
英雄烈士谱



张自忠，字荩忱，1891出生于山东临清唐园村（现为临清市唐园镇唐园村）。6岁入私塾，后随父至江苏，14岁因父亲去世随母亲归乡。1908年入临清高等小学堂读书，1911年考入天津北洋法政学堂，同年底秘密加入同盟会。1912年转入济南法政专科学校，投身于山东的革命运动中。